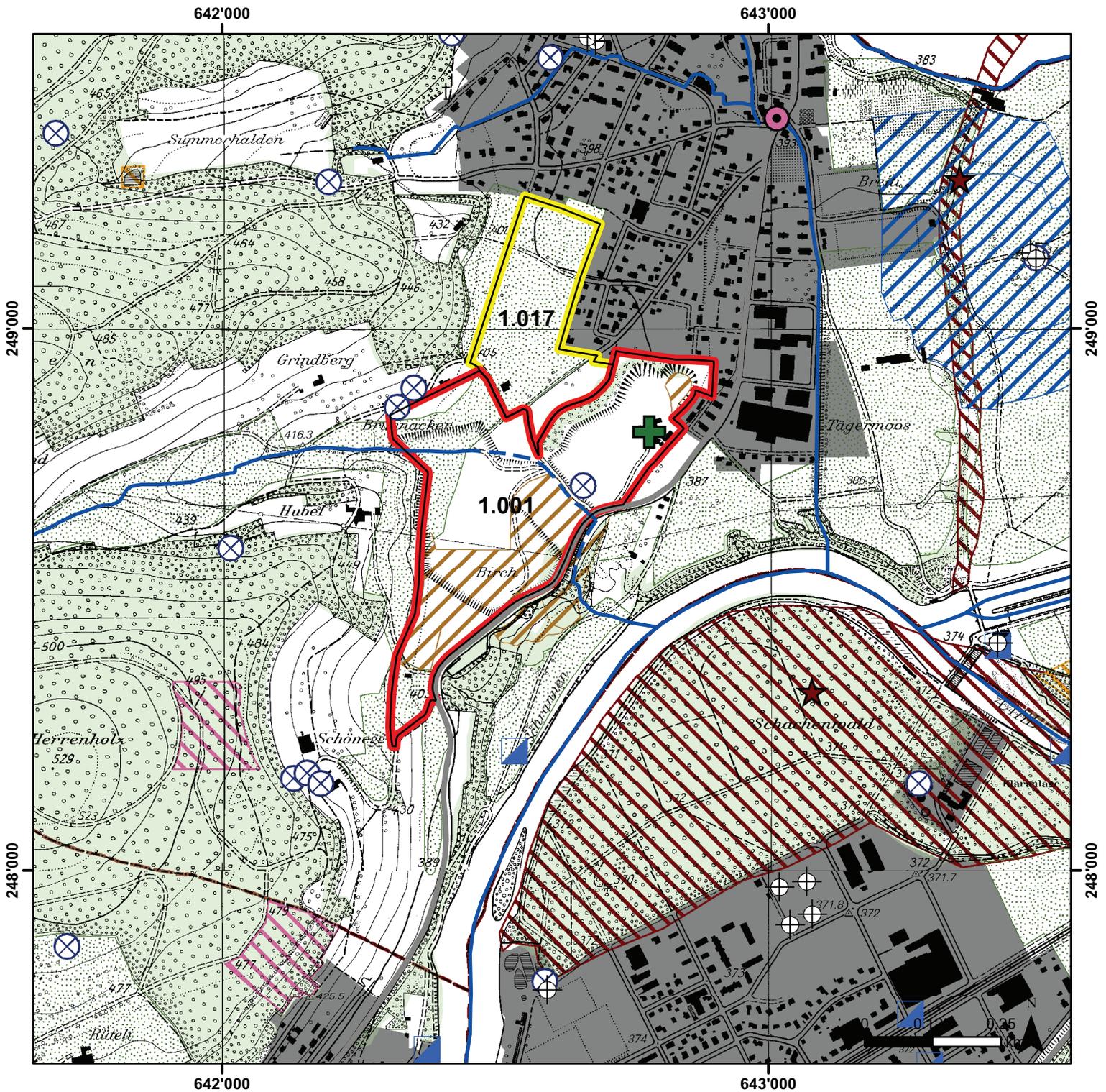


Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	Begründung:
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Brunnbächli"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
-----------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Wanderweg"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Übersarung"/>
------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
--------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.001

Bezeichnung: KG Birch

Gemeinde: Erlinsbach

Koordinaten: 642544 248688

Höhe (m ü.M.) min: 396 max: 415

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Jagd und Fischerei	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Siedlung / Erholung	2.1	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist die vergleichsweise grosse Abbaumächtigkeit (bei allerdings noch geringen Reserven). Der Standort liegt praktisch vollständig im Landwirtschaftsland und zeichnet sich überwiegend durch mittlere bis gute Bewertung der Schutz- und Nutzungsinteressen aus.

Aufträge:

Renaturierung Brunnbächli im Rahmen Nutzungsplanung.



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung: KG Buerfeld

Gemeinde: Lostorf

Standort-Nr.: 1.002

Koordinaten: 639'332 247'400 Höhe (m ü.M.) min: 420 max: 446

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>

Grundwassergebiet Au

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

Begründung:

Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>

Bestehende (Fassung/Quelle) o. geplante (Areal) Trinkwassernutzung im Abstrom (<1 km)

Begründung:

Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>

kein Oberflächengewässer tangiert

Begründung:

Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>

keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert

Begründung:

Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>

kein Waldareal oder nur kleine Rodungsfläche (< 0.5 ha)

Begründung:

Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>

keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen

Begründung:

Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>

keine landschaftsschützerischen Eigenschaften

Begründung:

Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>

keine Objekte betroffen

Begründung:

Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>

Wildtierkorridor betroffen

Begründung:

Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgefleichen und Böden:<sup>32</sup>

Begründung:

Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>

keine mittel- und hochproduktiven Waldstandorte betroffen

Begründung:

Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit  $\geq 15$  m

Begründung:

Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>

Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr.  $\leq 10\%$

Begründung:

Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>

Abstand zu Wohnzonen 300-600 m u./o. zu Industriezonen < 300 m, ohne nat. Abschirmung (Lärm, Staub)

Begründung:

Begründung: nicht direkt betroffen

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>

natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden

Begründung:

Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>

kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen

Begründung:

Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>

keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte

Begründung:

Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>

> 1.5 Mio m<sup>3</sup>

Begründung:

Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>

Infrastrukturkosten  $\leq 9$  Fr. / m<sup>3</sup>

Begründung:

Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>

belasteter Standort mit Untersuchungsbedarf tangiert

Begründung:

Begründung: vom Abbau nicht betroffen

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.002

Bezeichnung: KG Buerfeld

Gemeinde: Lostorf

Koordinaten: 639332 247400 Höhe (m ü.M.) min: 420 max: 446

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

## Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>
Jagd und Fischerei	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

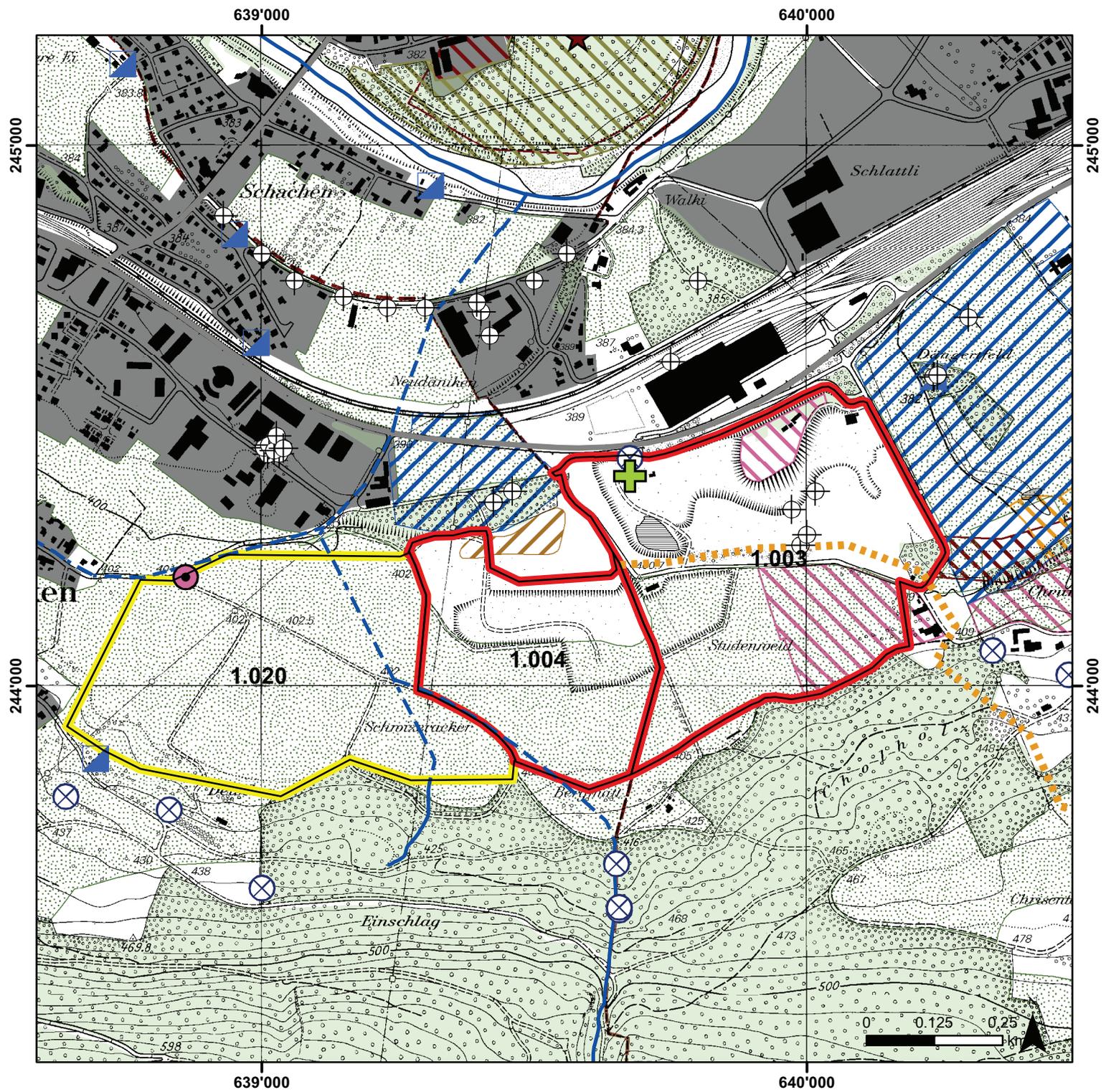
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc;"></div>

Gesamtwürdigung:

Es bestehen insgesamt nur wenige Konflikte mit den Schutz- und Nutzungsinteressen. Grosse Abbaureserven bei mässiger Materialqualität (Hochterrassen-Schotter).

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Grundwassergebiet Au"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="Bestehende (Fassung/Quelle) o. geplante (Areal) Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="mittlere Rodungsfläche (0.5 - 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="keine landschaftsschützerischen Eigenschaften"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="anderes Objekt betroffen:"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: geschützte arch. Fundstelle vom Abbau teilweise betroffen; Vor Inangriffnahme des Abbaus ist eine Notgrabung vorzunehmen;
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (11.8 ha FFF)
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="keine mittel- und hochproduktiven Waldstandorte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen &lt; 300 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: nicht direkt betroffen
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="Naturgefahren gemäss Gefahrenhinweiskarte tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: Übersarung
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: randlich

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.003

Bezeichnung: KG Studienweid

Gemeinde: Däniken

Koordinaten: 639917 244235 Höhe (m ü.M.) min: 386 max: 406

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Wald / Walderhaltung	3.5	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	3.6	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Jagd und Fischerei	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

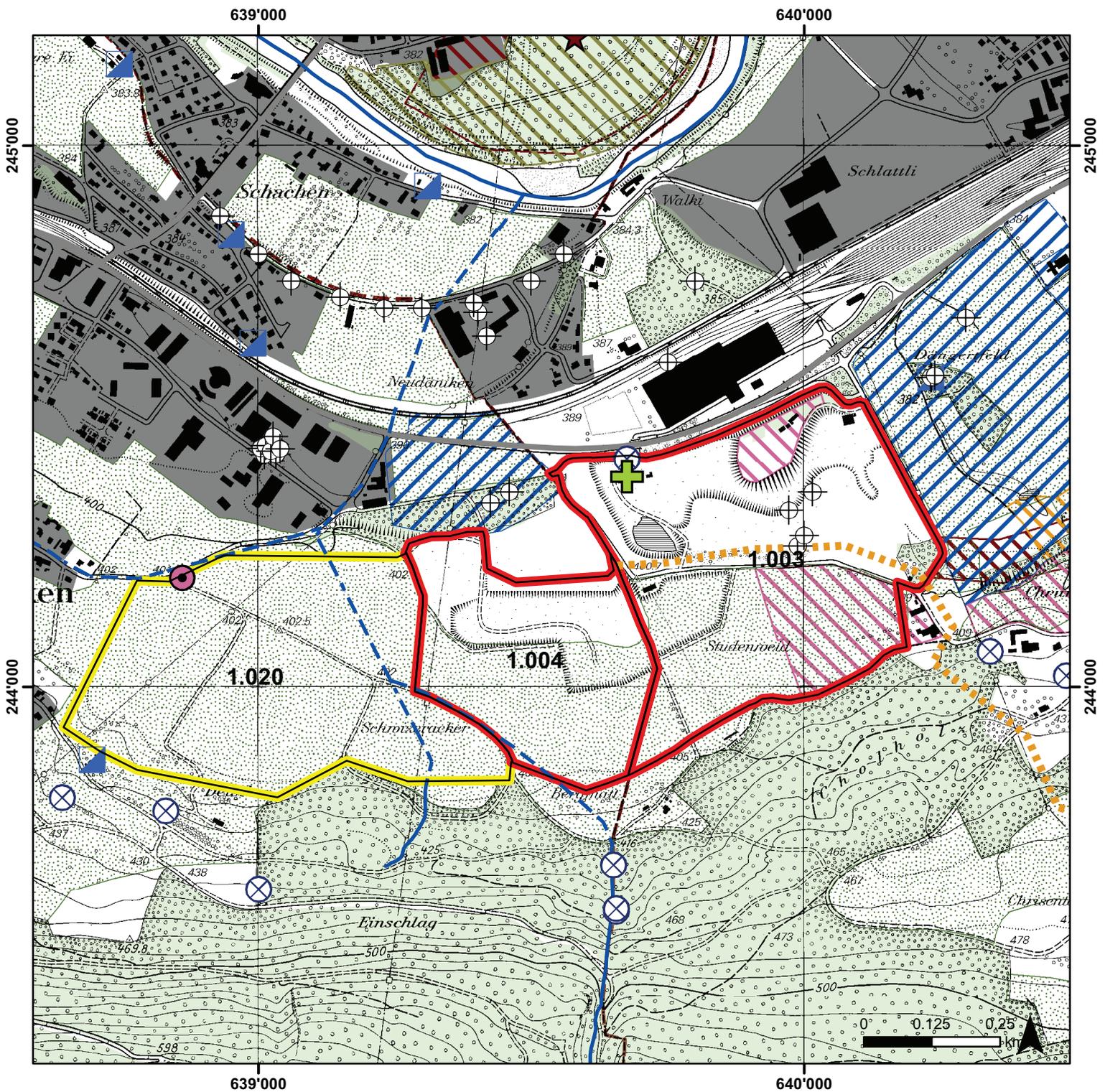
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

Gesamtwürdigung:

Der Standort zeichnet sich durch eine gute Materialqualität mit insgesamt wenig Konflikten zu den Schutz- und Nutzungsinteressen aus (einzig archäologische Fundstelle). Allerdings ist eine grosse Landwirtschaftfläche (Fruchtfolgefläche) betroffen.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Grundwassergebiet Au"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="Bestehende (Fassung/Quelle) o. geplante (Areal) Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="Oberflächengewässer tangiert (Bauverbotsabstand ausserorts: Bach 10 m; Fluss 30 m)"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="bewilligte Abbaustelle"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="kein Waldareal oder nur kleine Rodungsfläche (&lt; 0.5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="Landschaften von nationaler und kantonaler Bedeutung (inkl. BLN-Gebiete)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Siedlungstrenngürtel"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (8.8 ha FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="keine mittel- und hochproduktiven Waldstandorte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen &lt; 300 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="Naturgefahren gemäss Gefahrenhinweiskarte tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Übersarung"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.004

Bezeichnung: KG Hard

Gemeinde: Dulliken

Koordinaten: 639506 244049 Höhe (m ü.M.) min: 390 max: 406

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	2.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	3.1	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

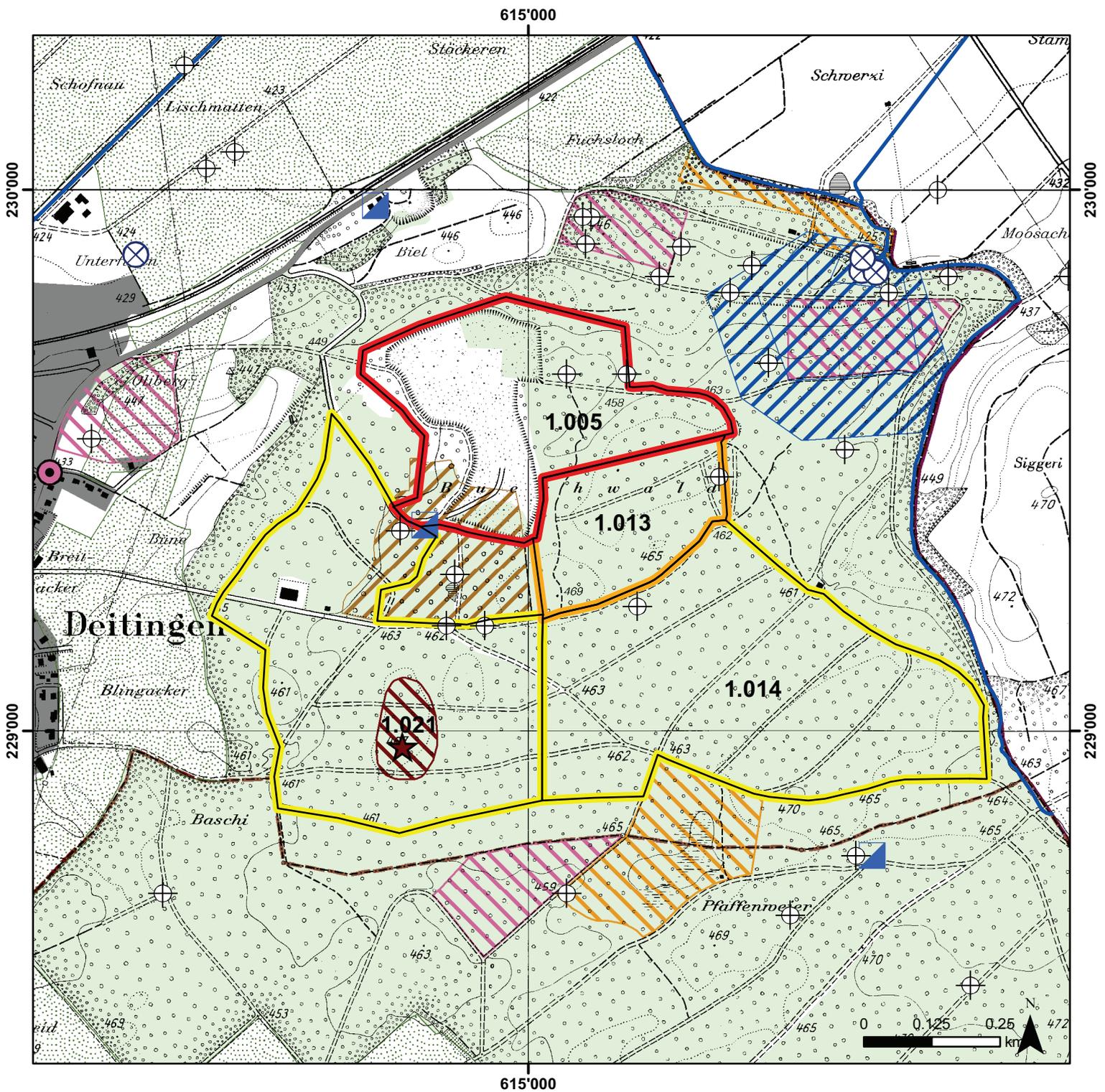
Gesamtwürdigung:

Der Standort zeichnet sich durch eine gute Materialqualität mit insgesamt wenig Konflikten zu den Schutz- und Nutzungsinteressen aus.

Aufträge:

Renaturierung Bergbach prüfen.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>  **Hochterrassenschotter**

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Grundwassergebiet Au"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="Bestehende (Fassung/Quelle) o. geplante (Areal) Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="(tangiert randlich kleine Fläche potentielles Waldreservat ohne Beschluss / Vereinbarung)"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="grosse Rodungsfläche (&gt; 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="Landschaften von nationaler und kantonaler Bedeutung (inkl. BLN-Gebiete)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kant. Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (&gt; 10 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="14.5 ha"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbauärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen 300-600 m u./o. zu Industriezonen &lt;300 m, mit nat. Abschirmung (Lärm, Staub)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="belasteter Standort mit Überwachungs/Sanierungsbedarf tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="vom Abbau nicht betroffen"/>

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.005

Bezeichnung: KG Muehlerain

Gemeinde: Deitingen

Koordinaten: 614989 229592 Höhe (m ü.M.) min: 444 max: 465

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

### Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	2.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	3.7	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

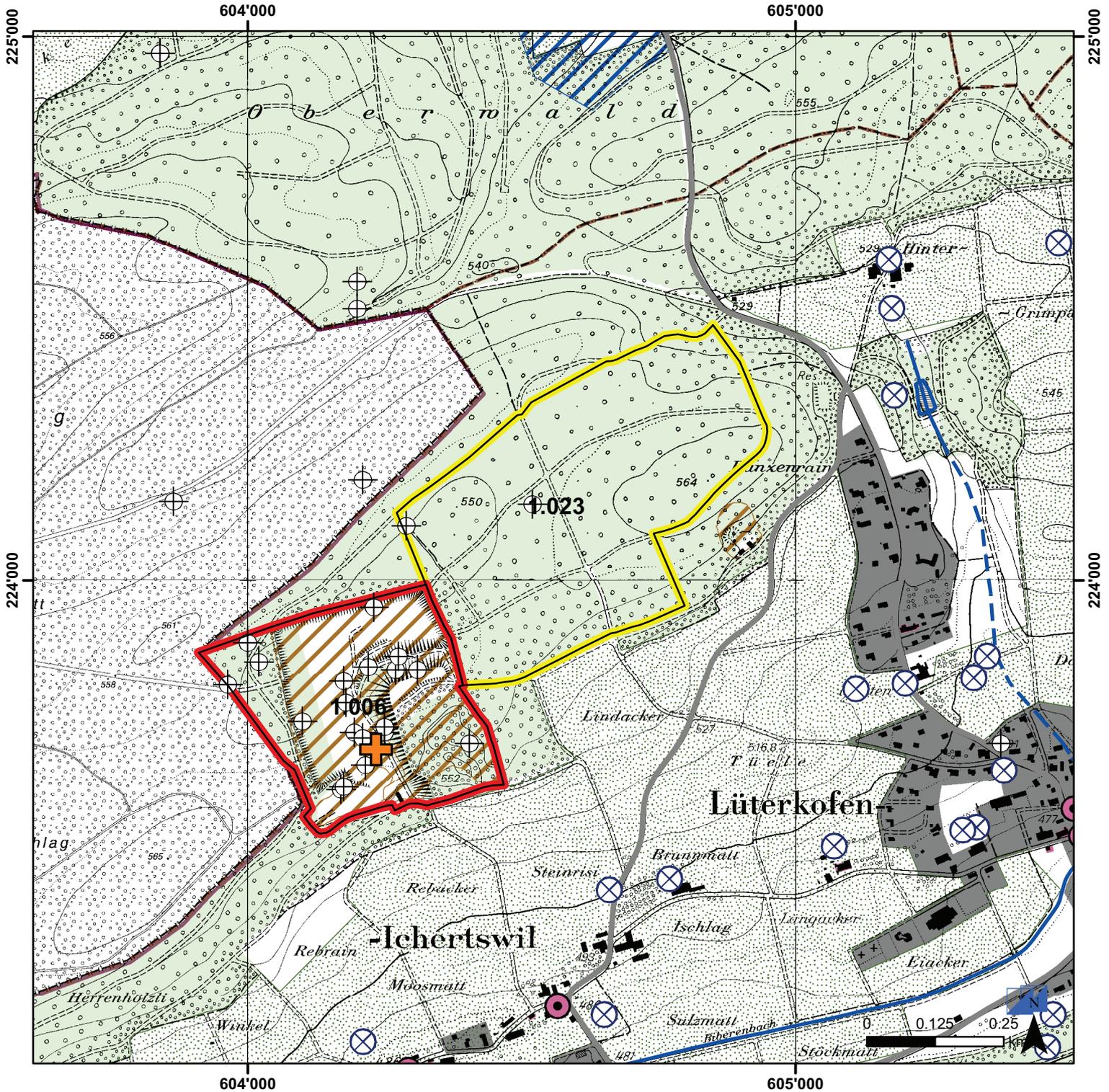
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Waldgebiet und zeichnet sich durch eine gute Beurteilung im Bereich Wirtschaftlichkeit aus (grosse Abbaureserve und Rohstoffmächtigkeit). Eine mittlere Bewertung resultiert, da ein kant. Vorranggebiet N+L, eine Juraschutzzone sowie ein Wildtierkorridor betroffen sind.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	
<b>Gewässerschutz</b>						
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Wald / Walderhaltung</b>						
Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Natur- und Landschaftsschutz</b>						
Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Jagd und Fischerei</b>						
Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

<b>Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft</b>						
Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="8.2 ha"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Nutzbare Rohstoffmächtigkeit</b>						
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Verkehr / Groberschliessung</b>						
Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Siedlung / Erholung</b>						
Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Naturgefahren</b>						
Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Rutschung untief"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>

## Wirtschaftlichkeit

<b>Abbauvolumen</b>						
Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Infrastrukturkosten</b>						
Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Belastete Standorte</b>						
Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="vom Abbau nicht betroffen"/>

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.006

Bezeichnung: KG Haulital

Gemeinde: Lüterkofen-Ichertswil

Koordinaten: 604211 223768

Höhe (m ü.M.) min: 540 max: 555

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	3.2	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.5	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	3.7	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Wirtschaftlichkeit

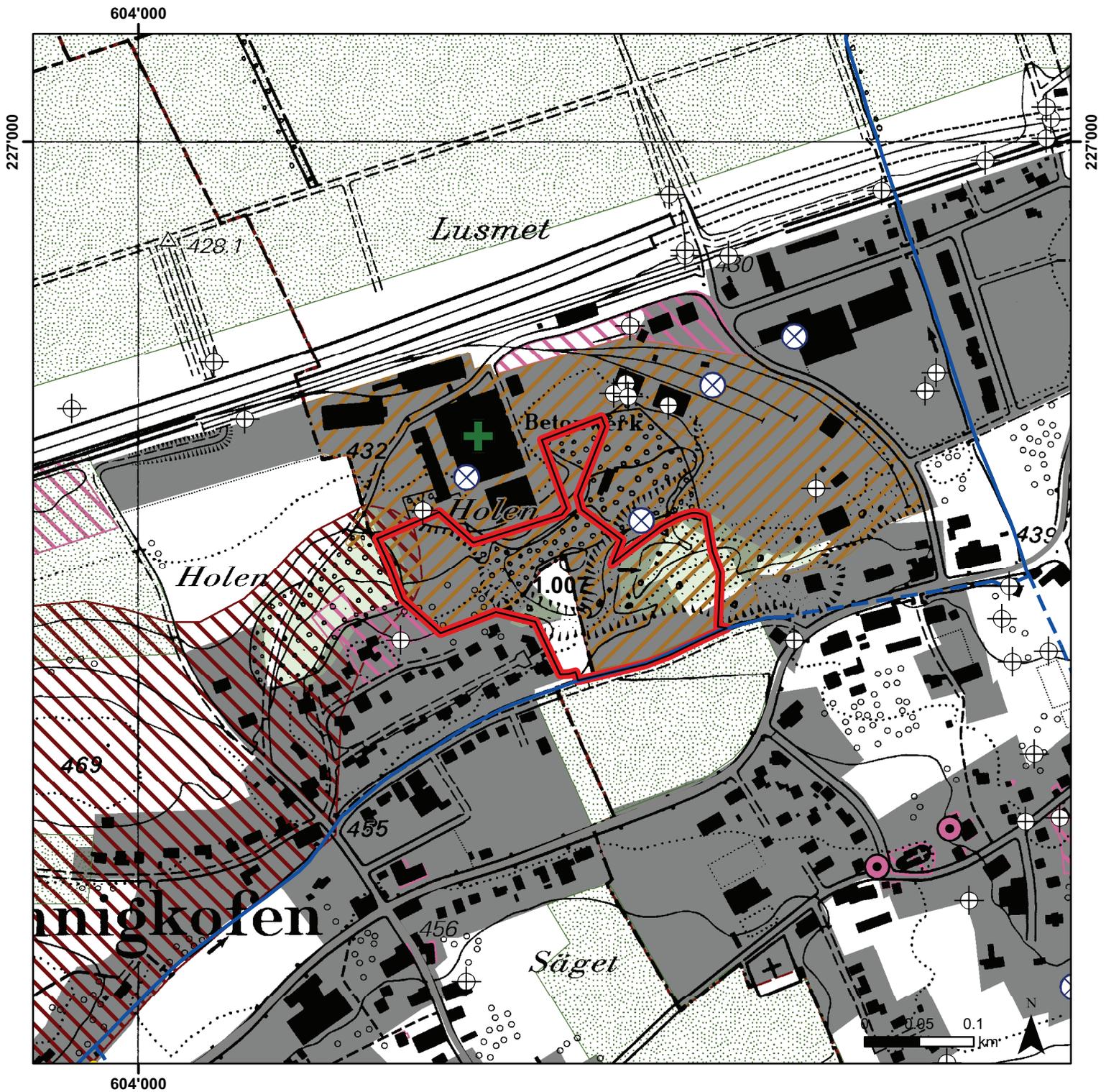
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Der Standort bzw. der Restabbau liegt vollständig im Wald (bei allerdings relativ grossen Abbaumächtigkeit). Es bestehen insgesamt wenig Konflikte mit den Schutz- und Nutzungsinteressen (einzig Juraschutzzone).

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

### Umwelt

#### Gewässerschutz

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	Begründung:
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="bewilligte Abbaustelle"/>

#### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

#### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="INGESO, geschützte arch. Fundstelle"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

#### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Nutzung / Gesellschaft

#### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

#### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

#### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

#### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="bewilligter Gestaltungsplanperimeter vorhanden"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

#### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Rutschung untief"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="keine Gefährdung im Abbaugbiet"/>

### Wirtschaftlichkeit

#### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

#### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

#### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="vom Abbau nicht betroffen"/>

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.007

Bezeichnung: KG Holen

Gemeinde: Lüsslingen

Koordinaten: 604393 226599 Höhe (m ü.M.) min: 435 max: 461

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 75%; background-color: green;"></div></div>
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Natur- und Landschaftsschutz	3.6	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 90%; background-color: green;"></div></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>

## Wirtschaftlichkeit

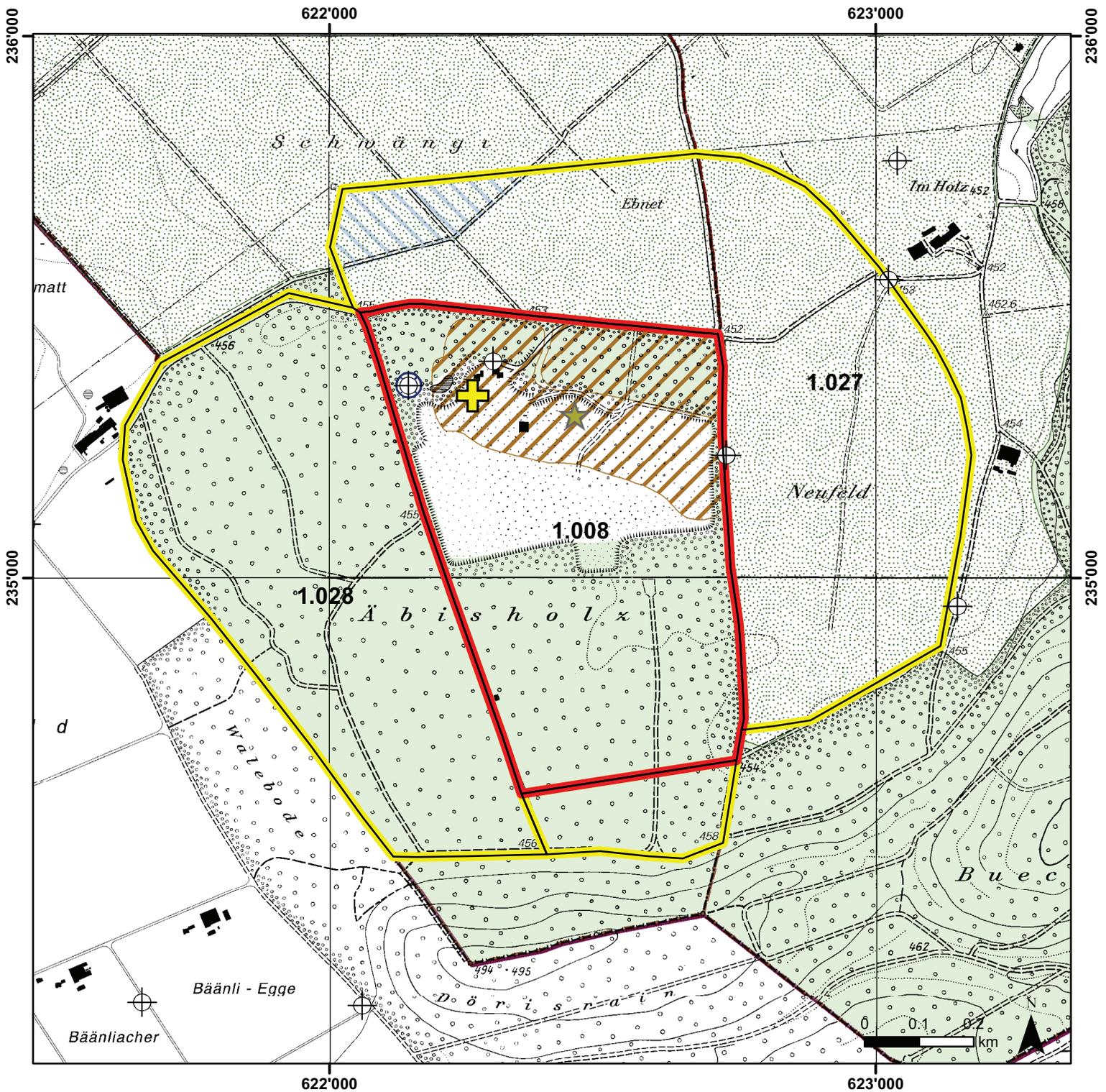
Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 75%; background-color: green;"></div></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>

Gesamtwürdigung:

Der Standort ist durch eine mittlere bis mässige Beurteilung bei allen Schutz- und Nutzungsinteressen gekennzeichnet. Mässig ist insbesondere das Abbauvolumen (Restabbau) und es bestehen keine unmittelbaren Erweiterungsmöglichkeiten.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Grundwassergebiet Au"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="grosse Rodungsfläche (&gt; 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="Biotop von nationaler Bedeutung"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: Amphibienlaichgebiet von nat. Bedeutung Nr. SO 9, Aebisholzgrube (Wanderbiotop)
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: Wanderbiotop, auf Abbau angewiesen
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="keine landschaftsschützerischen Eigenschaften"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (&gt; 10 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: 35.2 ha
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohn- und Mischzonen &gt;600 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="belasteter Standort mit Untersuchungsbedarf tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: vom Abbau nicht betroffen

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.008

Bezeichnung: KG Aebisholz

Gemeinde: Oensingen

Koordinaten: 622454 235087 Höhe (m ü.M.) min: 440 max: 456

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

### Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 75%; background-color: green;"></div></div>
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 75%; background-color: green;"></div></div>
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 75%; background-color: green;"></div></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;"></div></div>

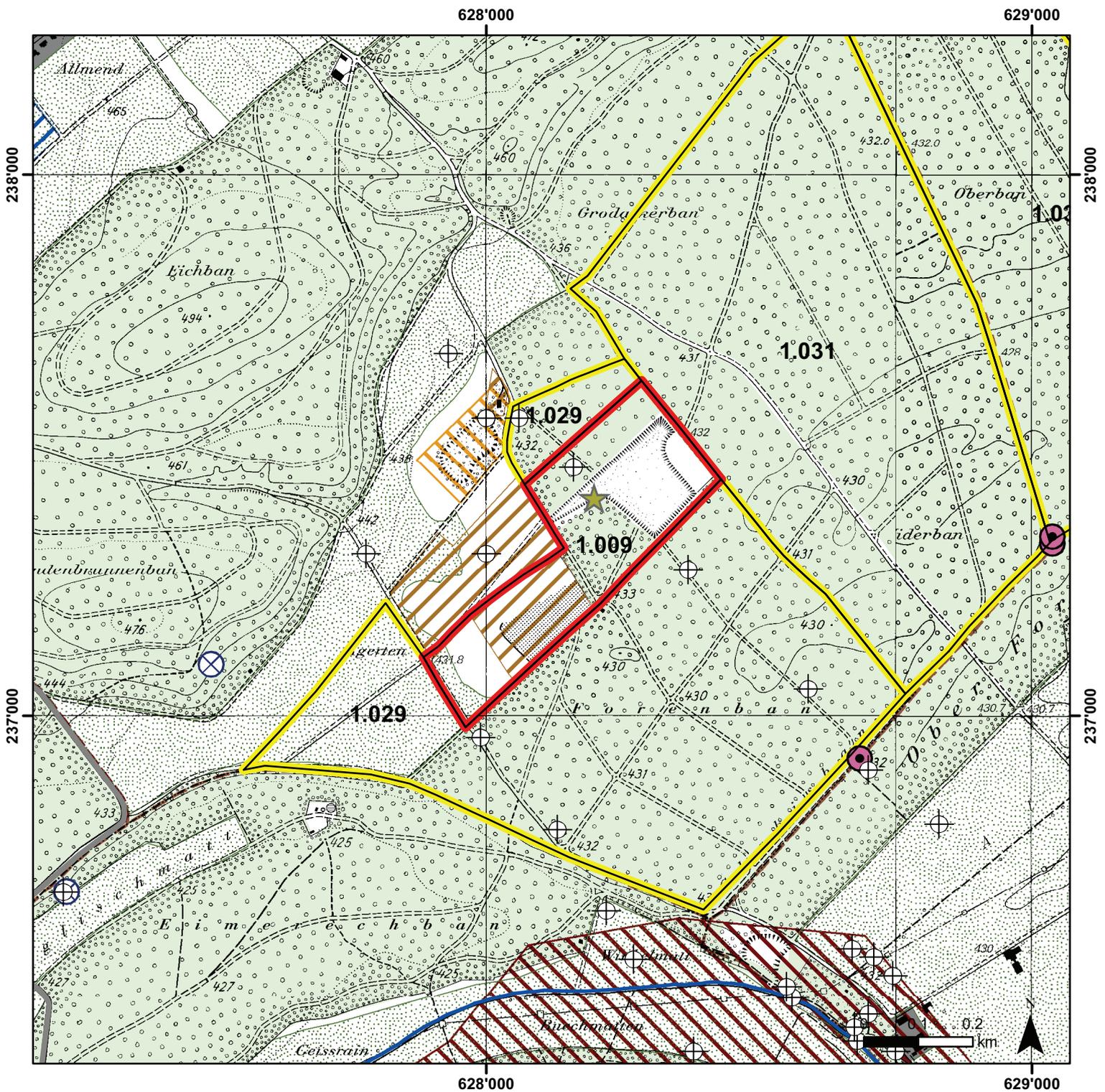
Gesamtwürdigung:

Der Standort zeichnet sich durch seine grosse Abbaureserve und Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) resp. die gute Beurteilung in den Bereichen Wirtschaftlichkeit und Nutzung / Gesellschaft aus. Betroffen ist ein Amphibienlaichgebiet (Wanderbiotop), welches auf einen Weiterabbau angewiesen ist.

Aufträge:

Konzept der Wanderbiotope.

Situationsplan	Massstab:	1:10'000
----------------	-----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	Begründung:
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.009

Bezeichnung: KG Aegerten-Hessenbann

Gemeinde: Neuendorf

Koordinaten: 628169 237316 Höhe (m ü.M.) min: 431 max: 433

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.5	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

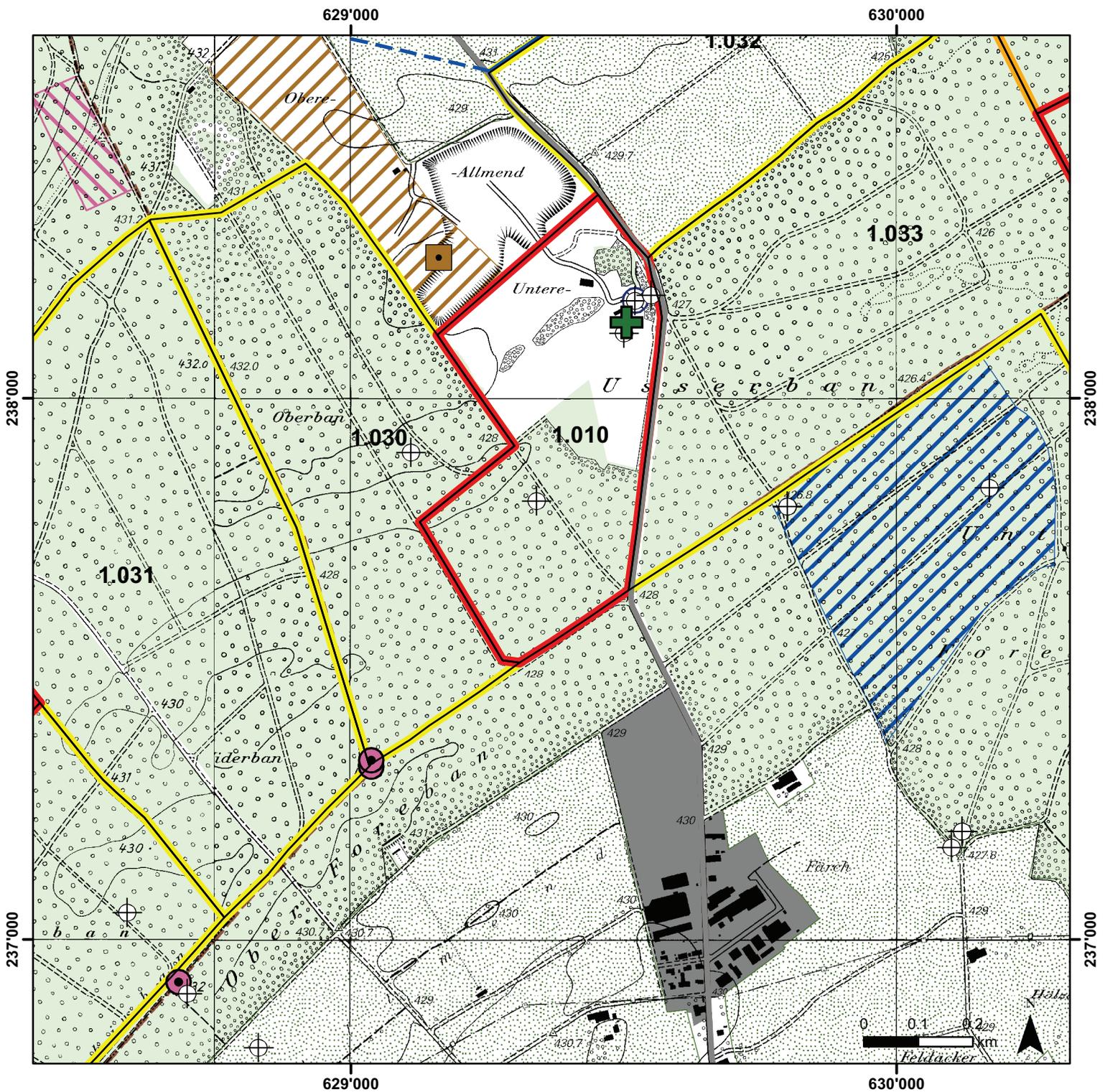
Gesamtwürdigung:

Der (kleine) Restabbau liegt vollständig im Waldgebiet bei vergleichsweise moderaten Abbaumächtigkeiten und Materialqualität. Grössere Nutzungskonflikte bestehen nicht. Es befindet sich ein Amphibienlaichgebiet (Wanderbiotop) im Abbauperimeter, welches auf einen weiteren Abbau angewiesen ist.

Aufträge:

Konzept der Wanderbiotope.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="17 ha gemäss Rodungsbewilligung"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="keine landschaftsschützerischen Eigenschaften"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Jagd und Fischerei						
Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="keine FFF betroffen, Bodenprofilwert vorhanden"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="17 ha"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit 5-10 m"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbauärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen 300-600 m u./o. zu Industriezonen &lt;300 m, mit nat. Abschirmung (Lärm, Staub)"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.010

Bezeichnung: KG Untere Allmend

Gemeinde: Härkingen

Koordinaten: 629374 237933

Höhe (m ü.M.) min: 428 max: 430

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	3.7	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Wirtschaftlichkeit

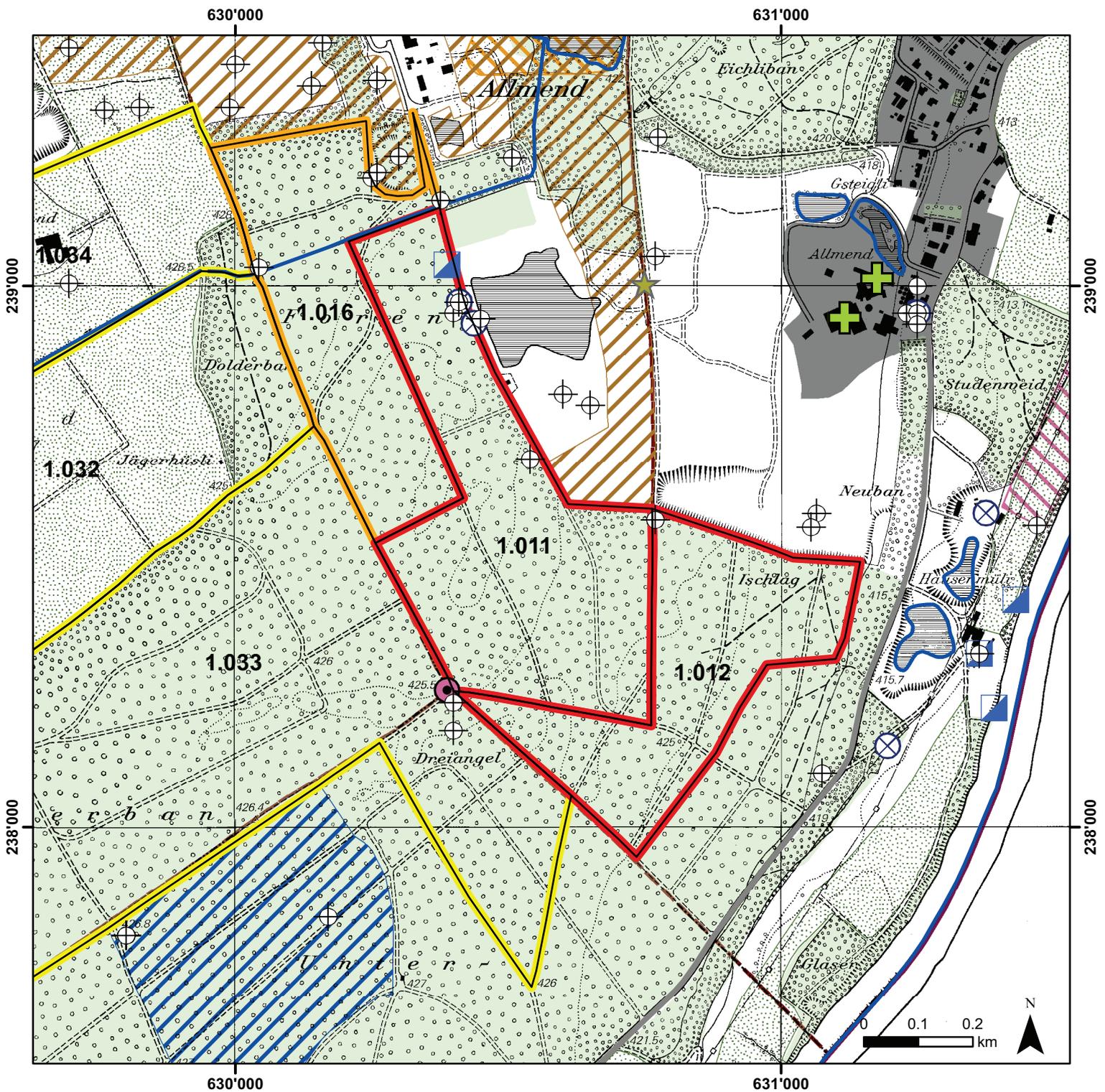
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt praktisch vollständig im Waldgebiet mit guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) bei allerdings nur mittelmässiger Abbaumächtigkeit.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Grundwassergebiet Au"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="Oberflächengewässer tangiert (Bauverbotsabstand ausserorts: Bach 10 m; Fluss 30 m)"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="bewilligte Abbaustelle"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="0.14 ha seltene Waldgesellschaften"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="bewilligte Abbaustelle"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="grosse Rodungsfläche (&gt; 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="keine landschaftsschützerischen Eigenschaften"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="sehr kleiner Bereich, randlich"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text" value="FFF 1-5 ha u. Bodenprofilwert 40-70 o. FFF &gt;5 ha u. Bodenprofilwert &lt;40 o. FFF &lt;1 ha u. Bodenprofilwert &gt;70"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="keine FFF betroffen, Bodenprofilwert vorhanden"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (&gt; 10 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="24.5 ha"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit 5-10 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen 300-600 m u./o. zu Industriezonen &lt;300 m, mit nat. Abschirmung (Lärm, Staub)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Einzelhof, sonst &gt; 600 m"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Wanderweg"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.011

Bezeichnung: KG Forenban

Gemeinde: Gunzgen

Koordinaten: 630496 238572 Höhe (m ü.M.) min: 425 max: 426

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	3.4	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

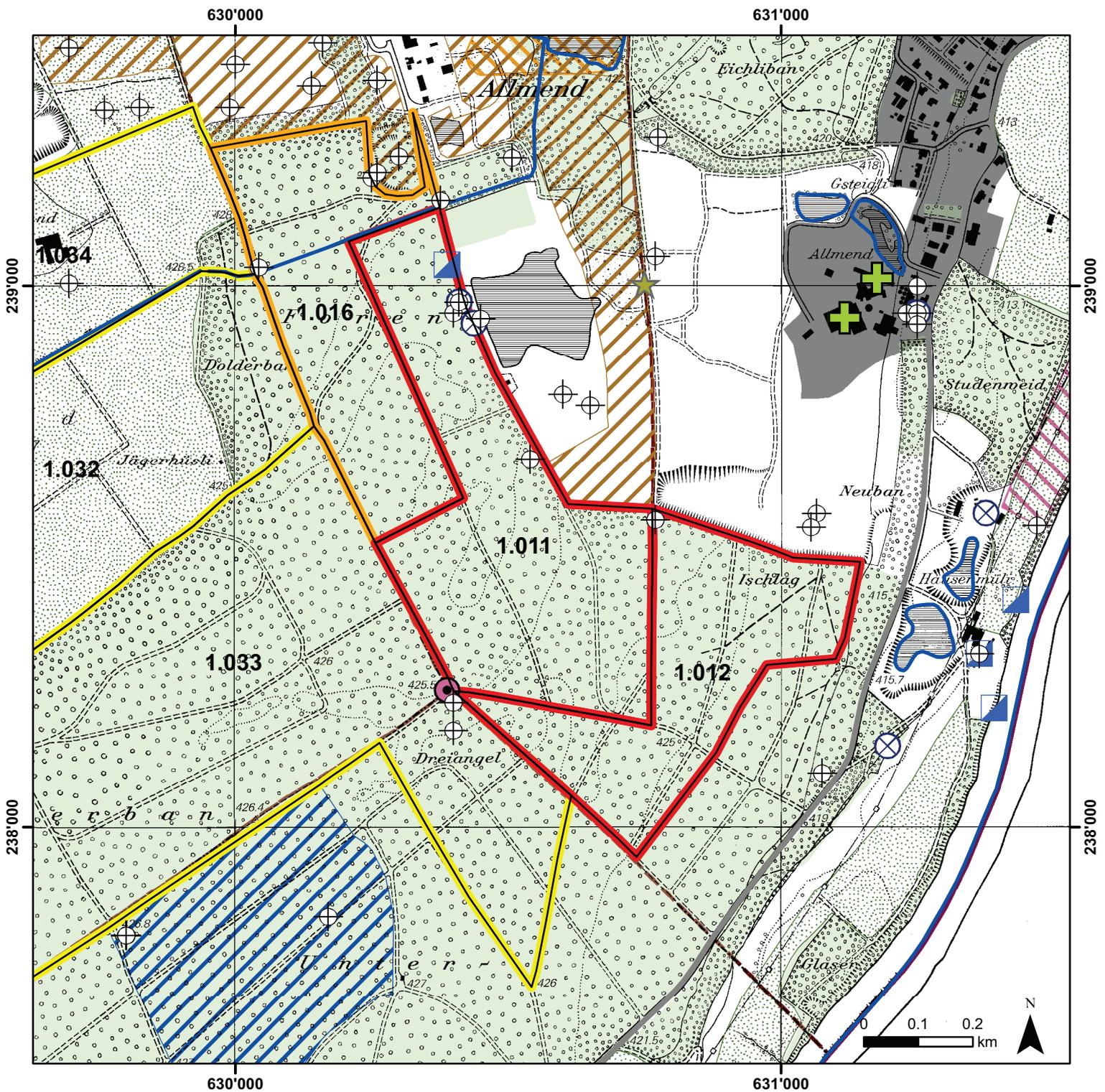
Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Waldgebiet mit guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) bei allerdings nur mittelmässiger Abbaumächtigkeit. Ausser der grossen Waldfläche (bei relativ geringer Abbaumächtigkeit) bestehen noch einige Konflikte mit Schutz- und Nutzungsinteressen (seltene Waldgesellschaften tangiert; Amphibienlaichgebiet (Wanderbiotop) ist auf Weiterabbau angewiesen).

Aufträge:

Konzept der Wanderbiotope. Lösung des Konflikts mit seltenen Waldgesellschaften.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.012

Bezeichnung: KG Ischlag

Gemeinde: Boningen

Koordinaten: 630825 238286

Höhe (m ü.M.) min: 420 max: 425

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	2.0	<input type="checkbox"/>	

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	3.4	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Wirtschaftlichkeit

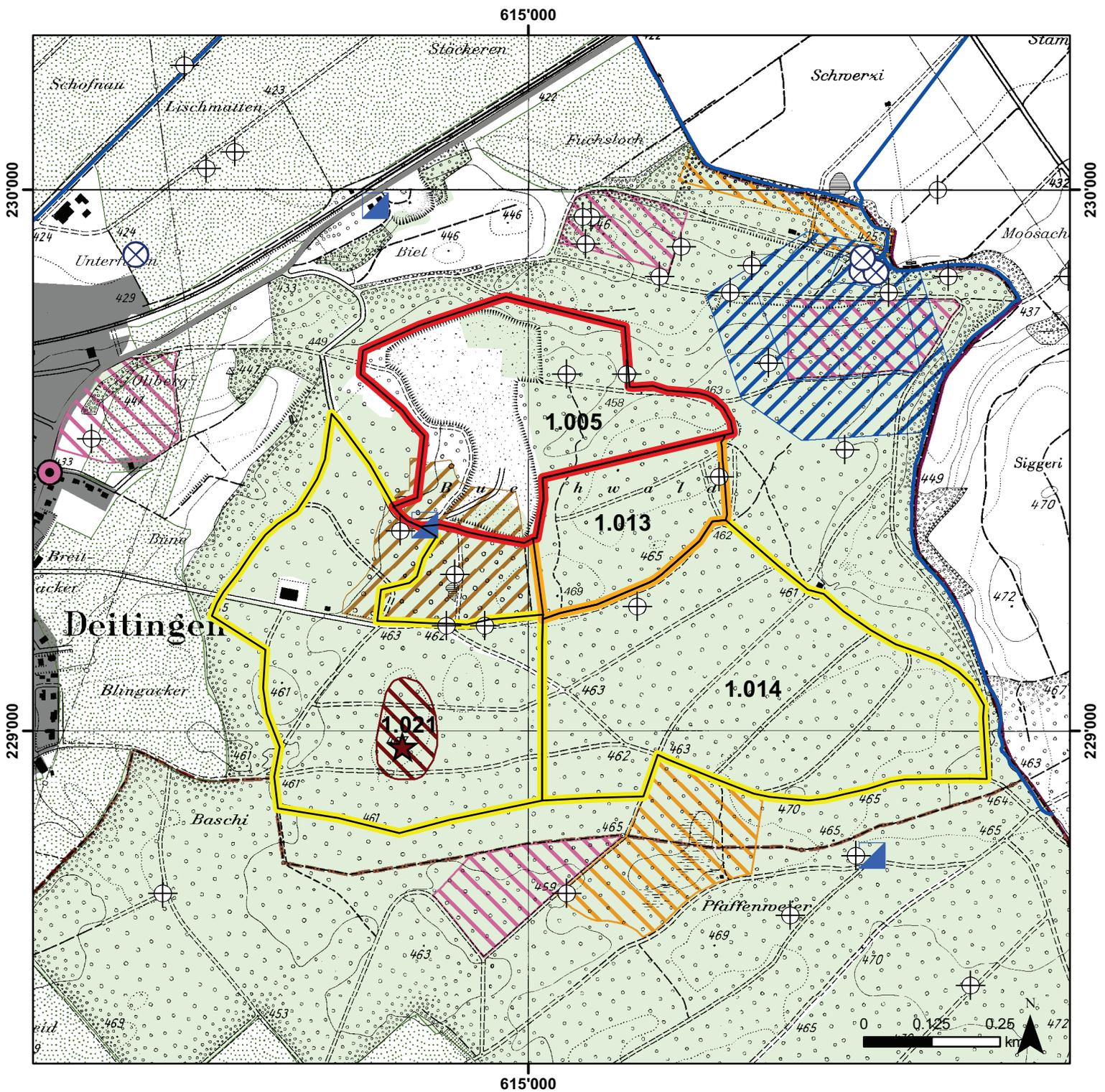
Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Der Standort ist durch eine mittlere Beurteilung in allen Schutz- und Nutzungsinteressen gekennzeichnet. Mässig sind insbesondere die nutzbare Rohstoffmächtigkeit, das Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft sowie Jagd und Fischerei zu beurteilen.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>  **Hochterrassenschotter**

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kant. Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="7.8 ha"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.013

Bezeichnung: Muehlerain

Gemeinde: Deitingen

Koordinaten: 615177 229385 Höhe (m ü.M.) min: 464 max: 465

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.5	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

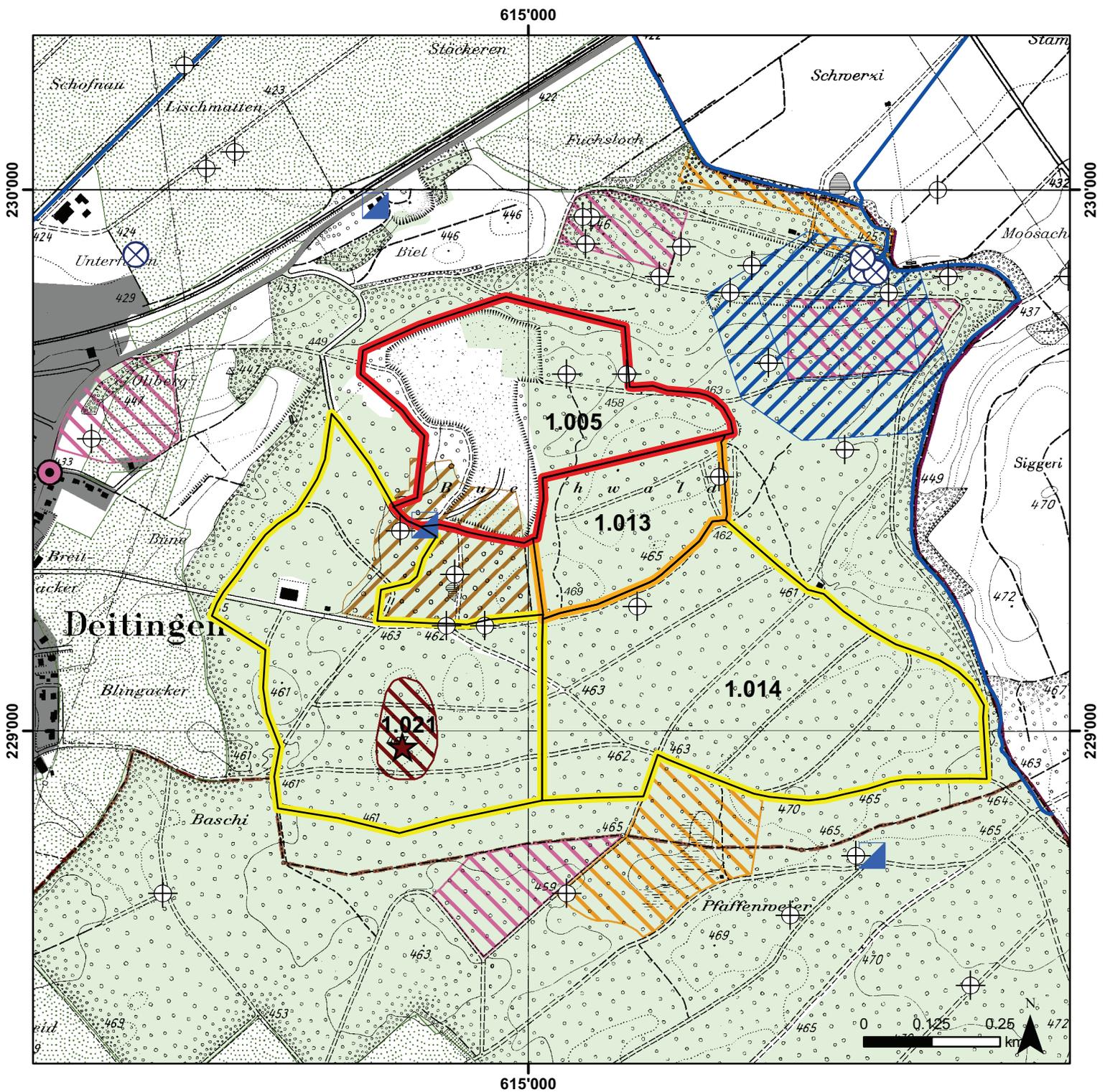
Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Waldgebiet und zeichnet sich durch eine gute Beurteilung im Bereich Wirtschaftlichkeit aus (grosse Abbaureserve und Rohstoffmächtigkeit). Eine mittlere Gesamtbewertung resultiert, da kant. Vorranggebiet N+L, sowie Juraschutzzone betroffen sind.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen).

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>  **Hochterrassenschotter**

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>      Begründung:      Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>      Begründung:      Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>      Begründung:      Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>       Begründung:      Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>      Begründung:      Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>       Begründung:      Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>       Begründung:       Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>       Begründung:      Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>       Begründung:      Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>       Begründung:       Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>       Begründung:       Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>       Begründung:       Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>       Begründung:       Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>       Begründung:       Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>       Begründung:       Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>       Begründung:       Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>       Begründung:       Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>       Begründung:       Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>       Begründung:       Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>       Begründung:       Begründung:

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.014

Bezeichnung: Deitingen Wald Ost      Gemeinde: Deitingen  
 Koordinaten: 615396 229078      Höhe (m ü.M.) min: 460 max: 465

Punkte      Ausschluss      schlecht (0,5-1,5)      mässig (1,5-2,5)      mittel (2,5-3,5)      gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	2.6	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 52%; background-color: #008000;"></div>
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 60%; background-color: #008000;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 56%; background-color: #008000;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; background-color: #008000;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; background-color: #008000;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; background-color: #008000;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; background-color: #008000;"></div>
Siedlung / Erholung	3.4	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 68%; background-color: #008000;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; background-color: #008000;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

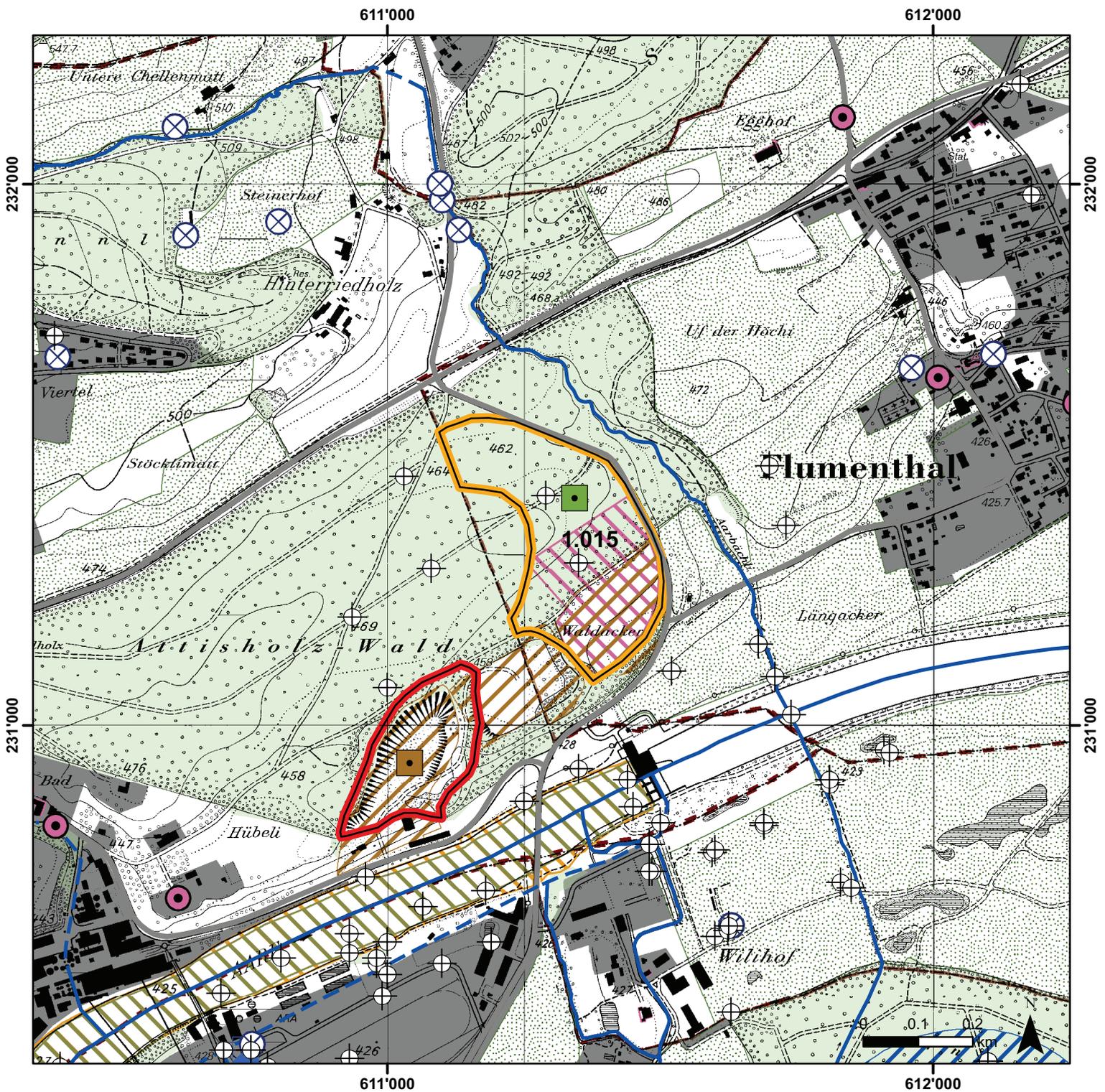
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; background-color: #008000;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; background-color: #008000;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; background-color: #008000;"></div>

Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Waldgebiet und zeichnet sich durch eine gute Beurteilung im Bereich Wirtschaftlichkeit aus (grosse Abbaureserve und Rohstoffmächtigkeit). Eine mittlere Gesamtbewertung resultiert, da kant. Vorranggebiet N+L sowie Juraschutzzone betroffen sind.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>   
Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Grundwassergebiet Au"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="ca. 1.1 km entfernt"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="grosse Rodungsfläche (&gt; 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="keine landschaftsschützerischen Eigenschaften"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="Mit Einzelverfügung geschütztes Objekt"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="geschützte arch. Fundstelle"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Inhalt des Projekts"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (&lt;= 10 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="7.7 ha"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit &gt;10-&lt;15"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. &lt;=10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen 300-600 m u./o. zu Industriezonen &lt; 300 m, ohne nat. Abschirmung (Lärm, Staub)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="nur temporär und/oder partielle Einsehbarkeit o. Sichtschutz technisch lösbar"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="0.5 - 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten &lt;= 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="belasteter Standort ohne Untersuchungsbedarf tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="vom Abbau nicht betroffen, Inhalt des Projekts"/>

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.015

Bezeichnung: Attisholzwald

Gemeinde: Flumenthal

Koordinaten: 611332 231344 Höhe (m ü.M.) min: 460 max: 475

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	3.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.5	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	3.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Der Standort zeichnet sich durch eine mittlere Beurteilung im Bereich Umwelt (grosse Rodungsfläche) sowie eine mittlere bis gute Beurteilung der Bereiche Nutzung/Gesellschaft und Wirtschaftlichkeit (Nähe zu Wohnzonen, belasteter Standort ohne Untersuchungsbedarf. Eventuell sind Perimeteranpassungen bedingt durch die Archäologie notwendig).

Aufträge:

Bodenkartierung vervollständigen (Bodenprofilwert fehlend).



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Grundwassergebiet Au"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="Oberflächengewässer tangiert (Bauverbotsabstand ausserorts: Bach 10 m; Fluss 30 m)"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="grosse Rodungsfläche (&gt; 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="keine landschaftsschützerischen Eigenschaften"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text" value="FFF 1-5 ha u. Bodenprofilwert 40-70 o. FFF &gt;5 ha u. Bodenprofilwert &lt;40 o. FFF &lt;1 ha u. Bodenprofilwert &gt;70"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="keine FFF betroffen, Bodenprofilwert vorhanden"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (&gt; 10 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="16.4 ha"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit 5-10 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen 300-600 m u./o. zu Industriezonen &lt;300 m, mit nat. Abschirmung (Lärm, Staub)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Einzelhof"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="0.5 - 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.016

Bezeichnung: Forenban

Gemeinde: Gunzgen

Koordinaten: 630192 238952

Höhe (m ü.M.) min: 425 max: 428

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	2.0	<input type="checkbox"/>	

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

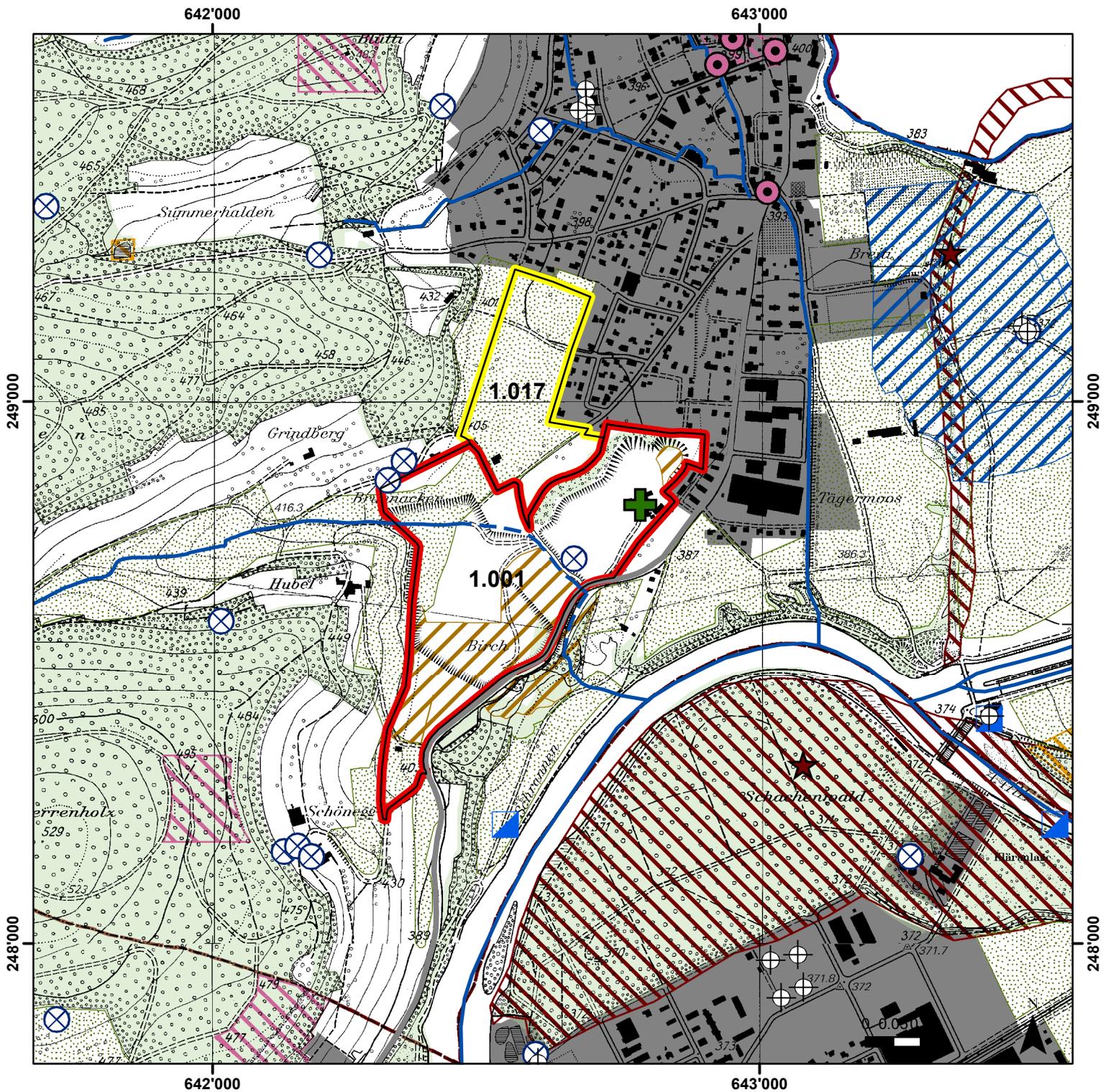
Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Waldgebiet mit guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) bei allerdings nur mittelmässiger Abbaumächtigkeit. Ausser der grossen Waldfläche besteht ein (lösbarer) Konflikt mit einem Oberflächengewässer.

Aufträge:

Lösung des Konflikts mit Oberflächengewässer.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	
<b>Gewässerschutz</b>						
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Wald / Walderhaltung</b>						
Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Natur- und Landschaftsschutz</b>						
Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Jagd und Fischerei</b>						
Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

<b>Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft</b>						
Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (5.4 ha FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Nutzbare Rohstoffmächtigkeit</b>						
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Verkehr / Groberschliessung</b>						
Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Siedlung / Erholung</b>						
Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Wanderweg"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Naturgefahren</b>						
Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

<b>Abbauvolumen</b>						
Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Infrastrukturkosten</b>						
Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Belastete Standorte</b>						
Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.017

Bezeichnung: Birch-Nord

Gemeinde: Erlinsbach

Koordinaten: 642580 249019

Höhe (m ü.M.) min: 401 max: 418

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 30%; background-color: green;"></div>
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; background-color: green;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; background-color: green;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; background-color: green;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 30%; background-color: green;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; background-color: green;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; background-color: green;"></div>
Siedlung / Erholung	2.1	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 21%; background-color: green;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; background-color: green;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 30%; background-color: green;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; background-color: green;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; background-color: green;"></div>

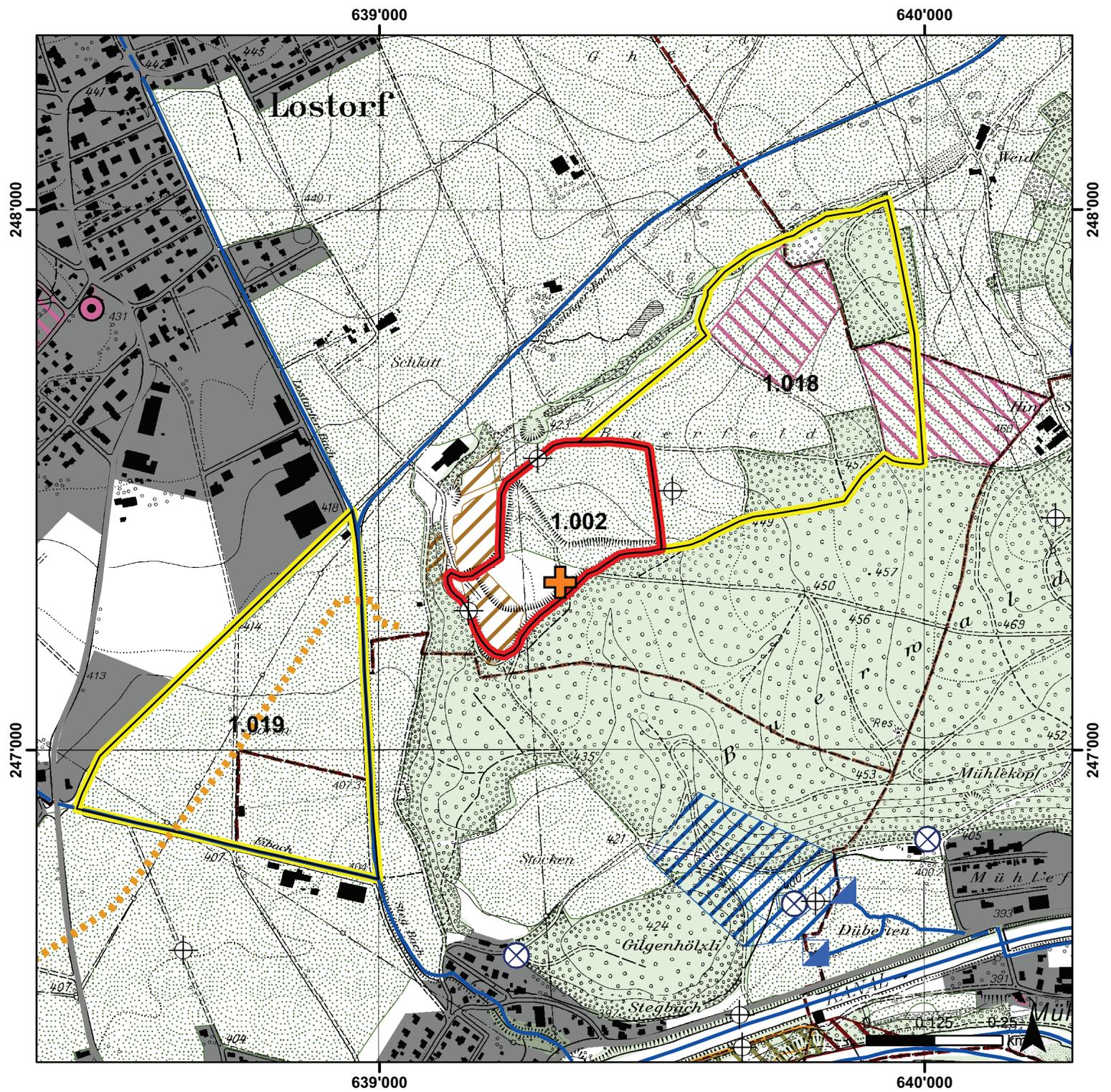
Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben sind die vergleichsweise grosse Abbaumächtigkeit mit guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) im Landwirtschaftsland. Hauptnutzungskonflikt bildet der sehr geringe Abstand zum Siedlungsgebiet. Ansonsten bestehen wenig relevante Nutzungskonflikte.

Aufträge:

Bodenkartierung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Kartierung Bodenschutzfachstelle anfragen); Lärmschutzmassnahmen bzw. Siedlungsabstand bereinigen.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	
<b>Gewässerschutz</b>						
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: vom Abbau nicht betroffen
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Wald / Walderhaltung</b>						
Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Natur- und Landschaftsschutz</b>						
Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: geschützte arch. Fundstelle
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Jagd und Fischerei</b>						
Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

<b>Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft</b>						
Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (15.8 ha FFF)
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: 6.9 ha
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Nutzbare Rohstoffmächtigkeit</b>						
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Verkehr / Groberschliessung</b>						
Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Siedlung / Erholung</b>						
Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: nicht direkt betroffen
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Naturgefahren</b>						
Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

<b>Abbauvolumen</b>						
Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Infrastrukturkosten</b>						
Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Belastete Standorte</b>						
Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.018

Bezeichnung: Buerfeld

Gemeinde: Lostorf

Koordinaten: 639741 247679

Höhe (m ü.M.) min: 420 max: 463

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	3.6	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Wirtschaftlichkeit

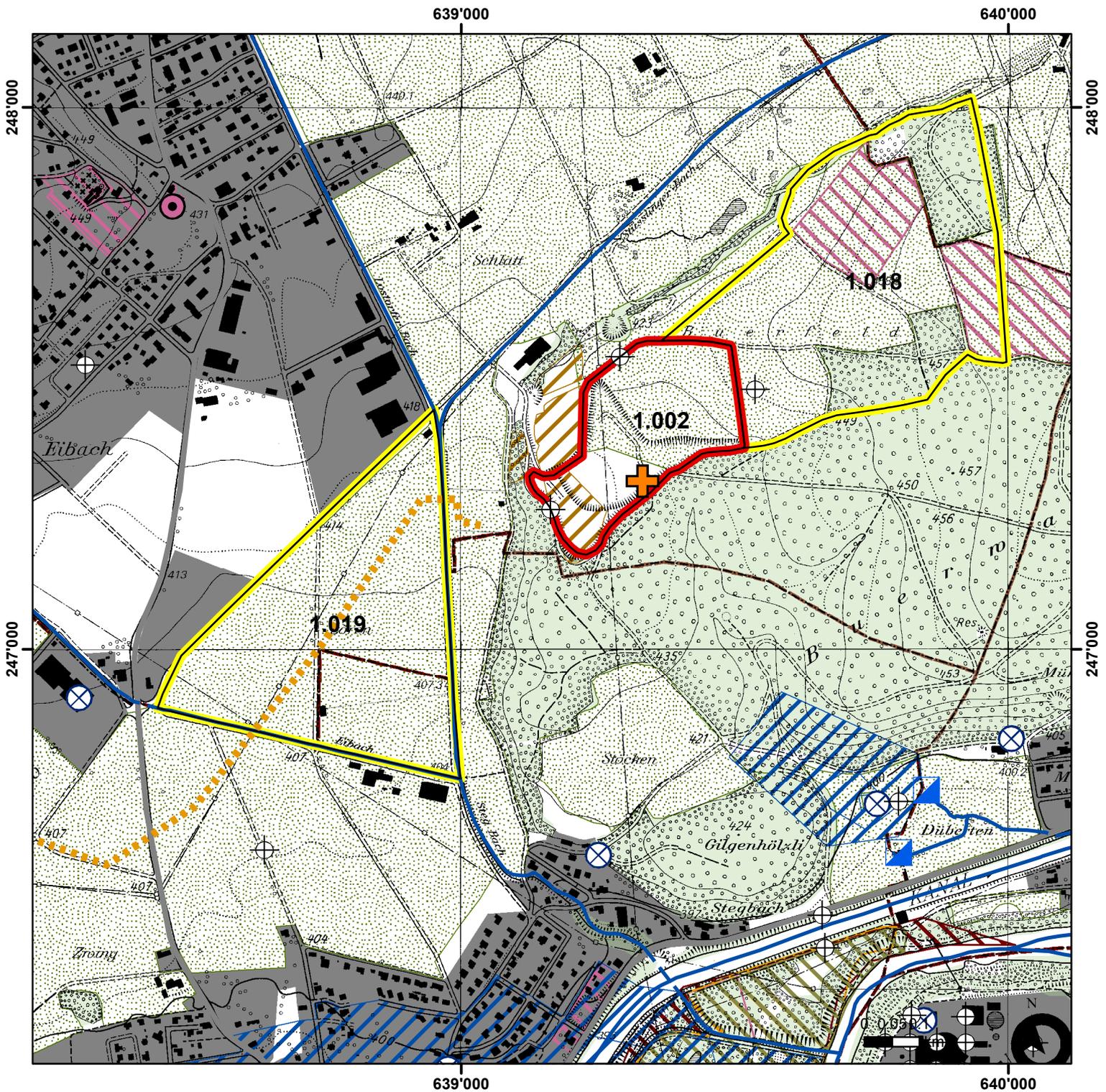
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Der Standort zeichnet sich durch eine grosse Abbaumächtigkeit bei allerdings mässiger Materialqualität (Hochterrassen-Schotter) aus. Hervorzuheben sind als mögliche Konflikte archäologische Fundstellen. Ansonsten durchwegs gute Beurteilung der Schutz- und Nutzungsinteressen.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (19.5 ha FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Überflutung"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.019

Bezeichnung: Lören

Gemeinde: Lostorf

Koordinaten: 638787 247038 Höhe (m ü.M.) min: 405 max: 417

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	2.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.5	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	1.9	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	3.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	2.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

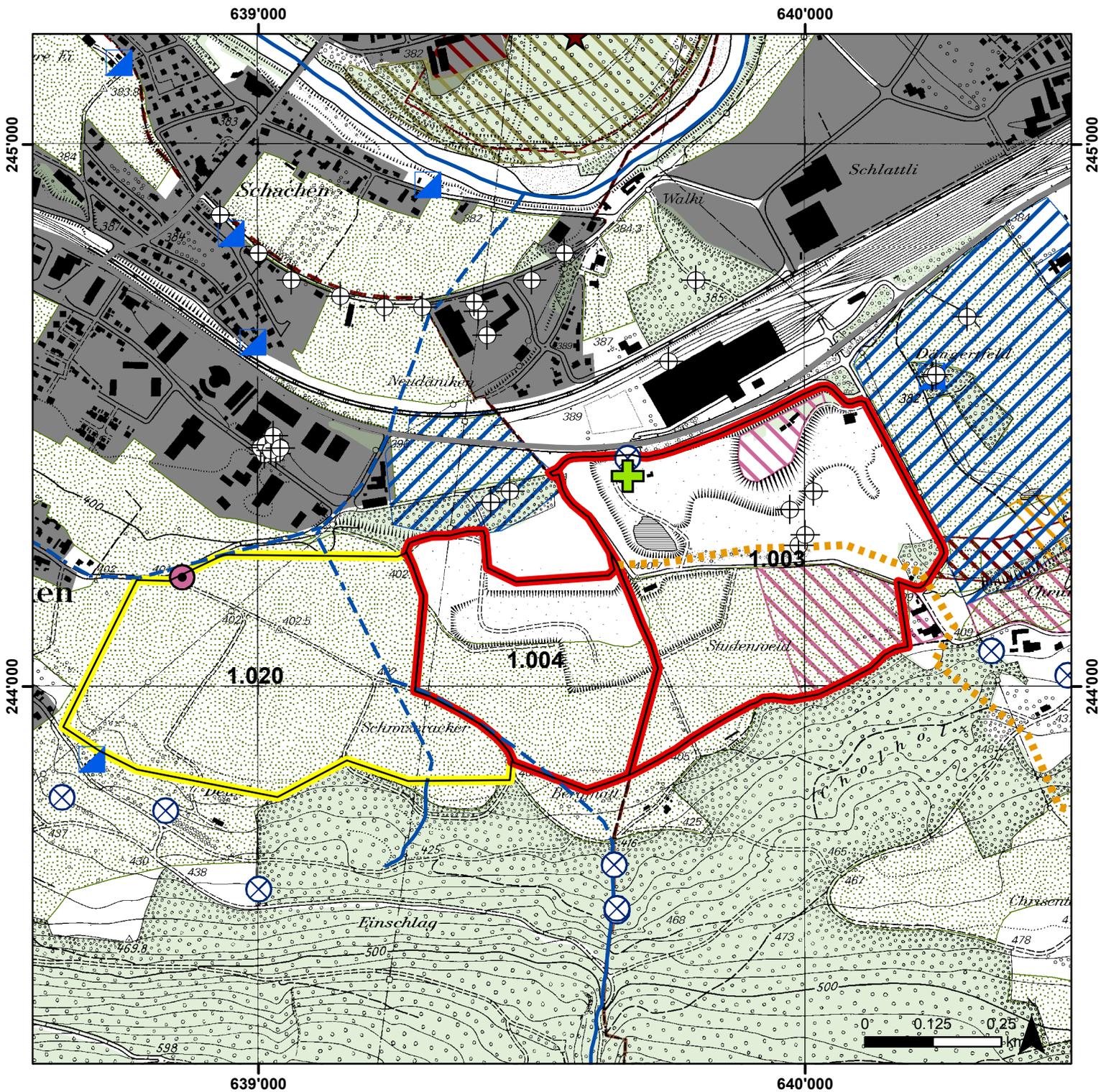
Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Landwirtschaftsgebiet mit mittleren bis guten Rohstoffmächtigkeiten, allerdings moderater Materialqualität (Hochterrassen-Schotter). Nutzungskonflikte können sich durch die gute Einsehbarkeit, die Nähe zum Siedlungsgebiet sowie die Infrastrukturkosten ergeben.

Aufträge:

Transitgasleitung, Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen); Sichtschutz bereinigen.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>



# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.020

Bezeichnung: Schwizeracher

Gemeinde: Dulliken

Koordinaten: 639035 244015 Höhe (m ü.M.) min: 400 max: 412

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	2.4	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.5	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	2.7	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

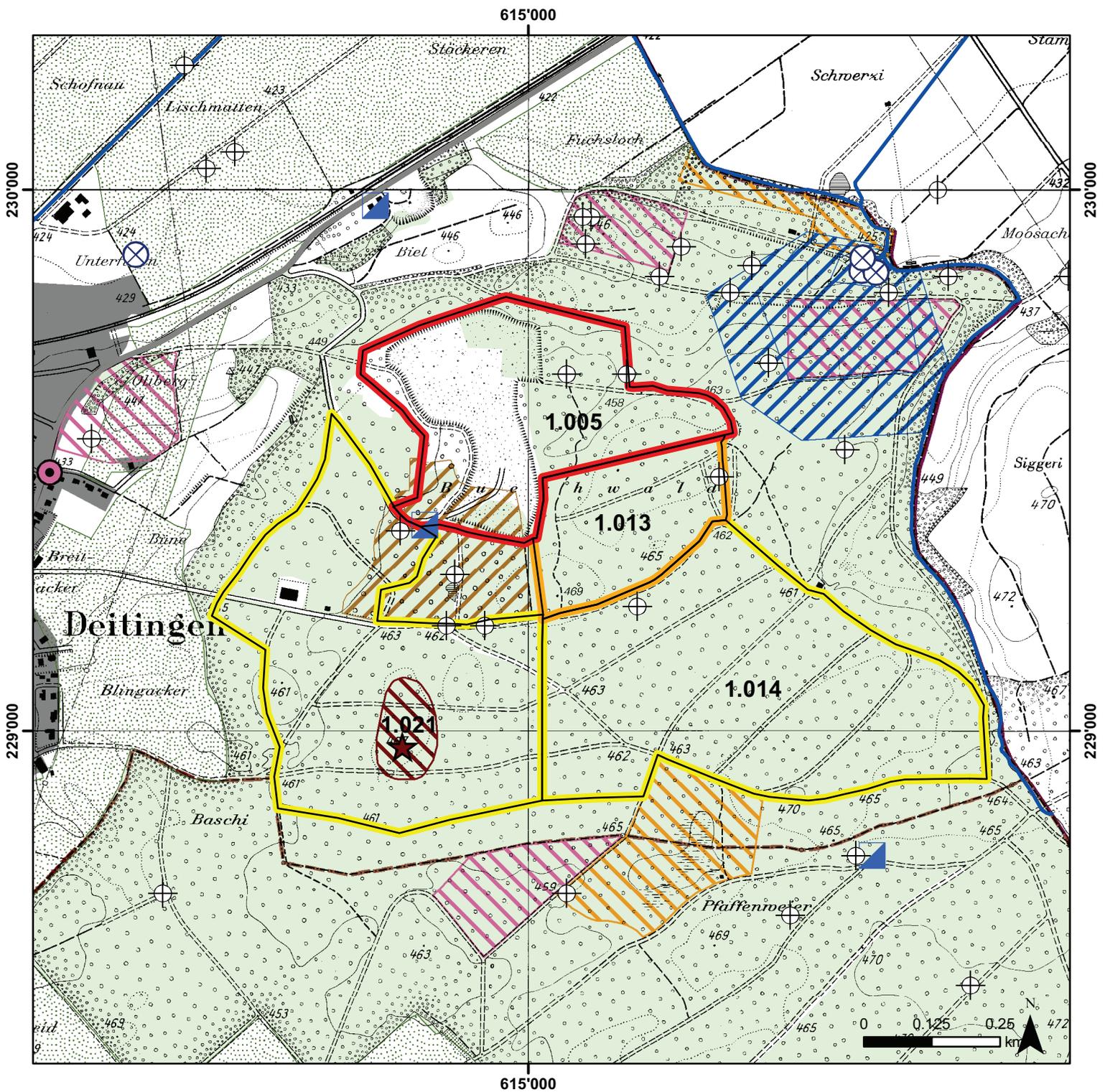
Gesamtwürdigung:

Der Standort zeichnet sich durch eine gute Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) mit mittlerer Abbaumächtigkeit aus. Die Hauptkonflikte bestehen vor allem im Umweltbereich, namentlich beim Oberflächengewässer und bei der nahe gelegenen Siedlung im Westen. In allen übrigen Schutz- und Nutzungsinteressen resultiert eine mittlere bis gute Bewertung.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle nachfragen);  
Konflikt mit Oberflächengewässer bereinigen.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>  **Hochterrassenschotter**

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

### Umwelt

#### Gewässerschutz

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

#### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

#### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kant. Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="INGESO (Drummschwarm Deitinger Wald)"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

#### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

#### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="keine FFF betroffen, Bodenprofilwert vorhanden"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="25.3 ha"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

#### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

#### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

#### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbauärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="höchstens westliches Randgebiet betroffen"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Wanderweg"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

#### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Wirtschaftlichkeit

#### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

#### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

#### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="vom Abbau nicht betroffen"/>

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.021

Bezeichnung: Deitinger Wald West

Gemeinde: Deitingen

Koordinaten: 614732 229116 Höhe (m ü.M.) min: 431 max: 465

	Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--	--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>				
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>				
Natur- und Landschaftsschutz	2.4	<input type="checkbox"/>				
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>				

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>				
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>				
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>				
Siedlung / Erholung	2.0	<input type="checkbox"/>				
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>				

### Wirtschaftlichkeit

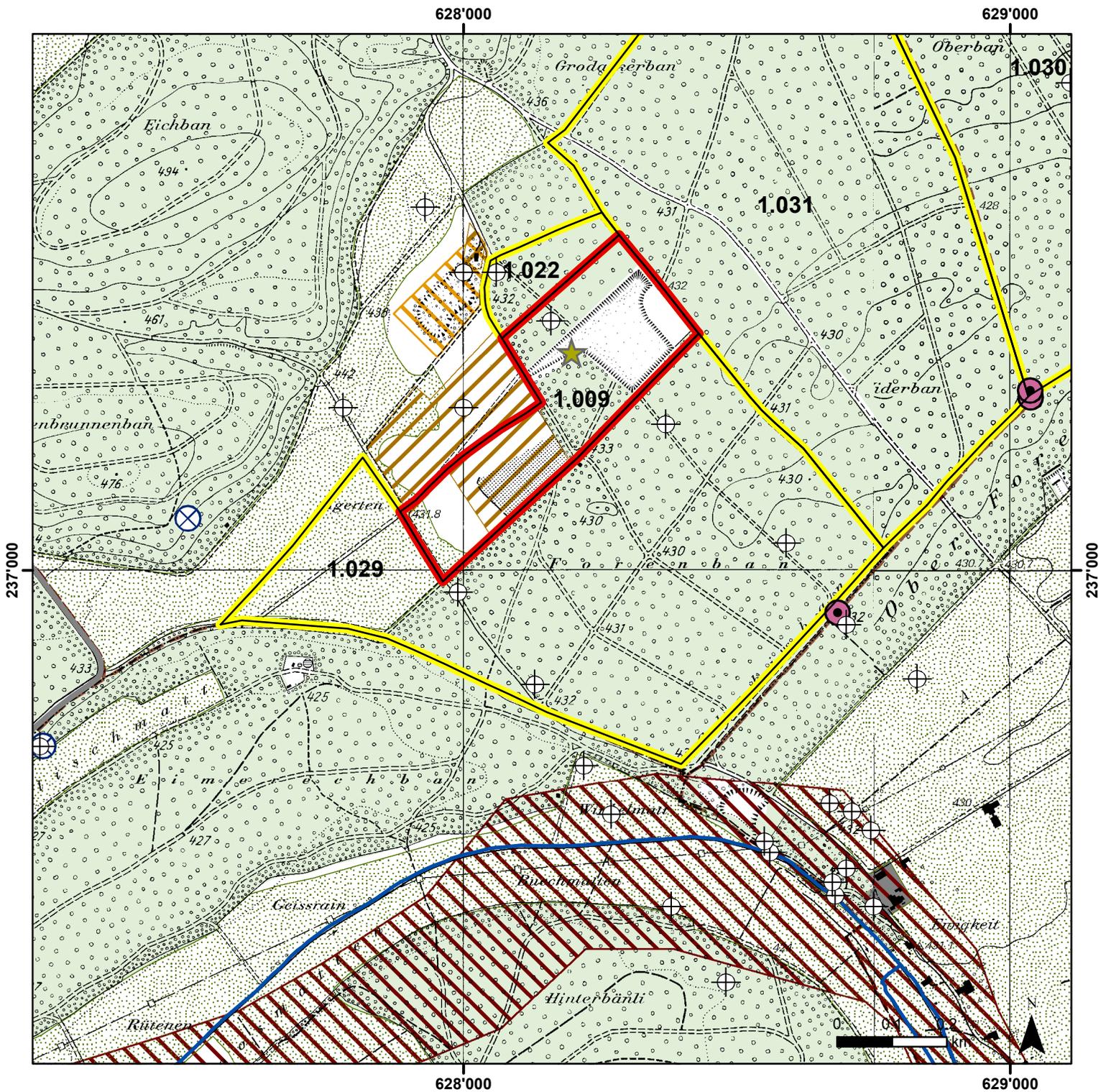
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>				
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>				
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>				

Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Waldgebiet und zeichnet sich durch eine gute Beurteilung im Bereich Wirtschaftlichkeit aus. Im westlichen Teil ist der Sichtschutz kritisch. Eine mittlere Gesamtbewertung resultiert, da kant. Vorranggebiet N+L sowie Juraschutzzone betroffen sind.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%):

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Lauf-Nr.: 60

Stao-Nr 1.022

Bezeichnung: Aegerten Gemeinde: Neuendorf  
Koordinaten: 628'100 237'550 Höhe (m ü.M.) min: 430 max: 437

auschluss  
schlecht  
mässig  
mittel  
gut

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:	Grundwassergebiet Au	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	Au Randgebiet
Grundwassernutzung im Abstrombereich:	keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (<1 km)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
Oberflächengewässer (inkl. Fischgewässer):	kein Oberflächengewässer tangiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:	keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
Rodungsfläche:	mittlere Rodungsfläche (0.5 - 5 ha)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:	keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
Landschaftsschutz:	keine landschaftsschützerischen Eigenschaften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
Geotope und archäologische Objekte:	keine Objekte betroffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
Jagd und Fischerei:	kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Wald- und Landwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:	FFF >1ha u. Bodenprofilwert >70 o. FFF >5 ha u. Bodenprofilwert >40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	Bodenprofilwert vorhanden
Forstwirtschaft:	Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (≤ 10 ha)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	2.5 ha
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit:	Nutzbare Rohstoffmächtigkeit 5-10 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:	Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	
----------------------------	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------	--

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbauärm):	Abstand zu Wohn- und Mischzonen >600 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
Sichtschutz, Einsehbarkeit:	natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
Erholung:	kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	

### Naturgefahren

Naturgefahren:	keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
----------------	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------	--

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):	< 0.5 Mio m3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
------------------------	--------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------	--

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:	Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------	--

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:	kein belasteter Standort tangiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	
----------------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------	--

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.022

Bezeichnung: Aegerten

Gemeinde: Neuendorf

Koordinaten: 628100 237550

Höhe (m ü.M.) min: 430 max: 437

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>				
Wald / Walderhaltung	3.5	<input type="checkbox"/>				
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>				
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>				
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>				
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>				
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>				
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>				

## Wirtschaftlichkeit

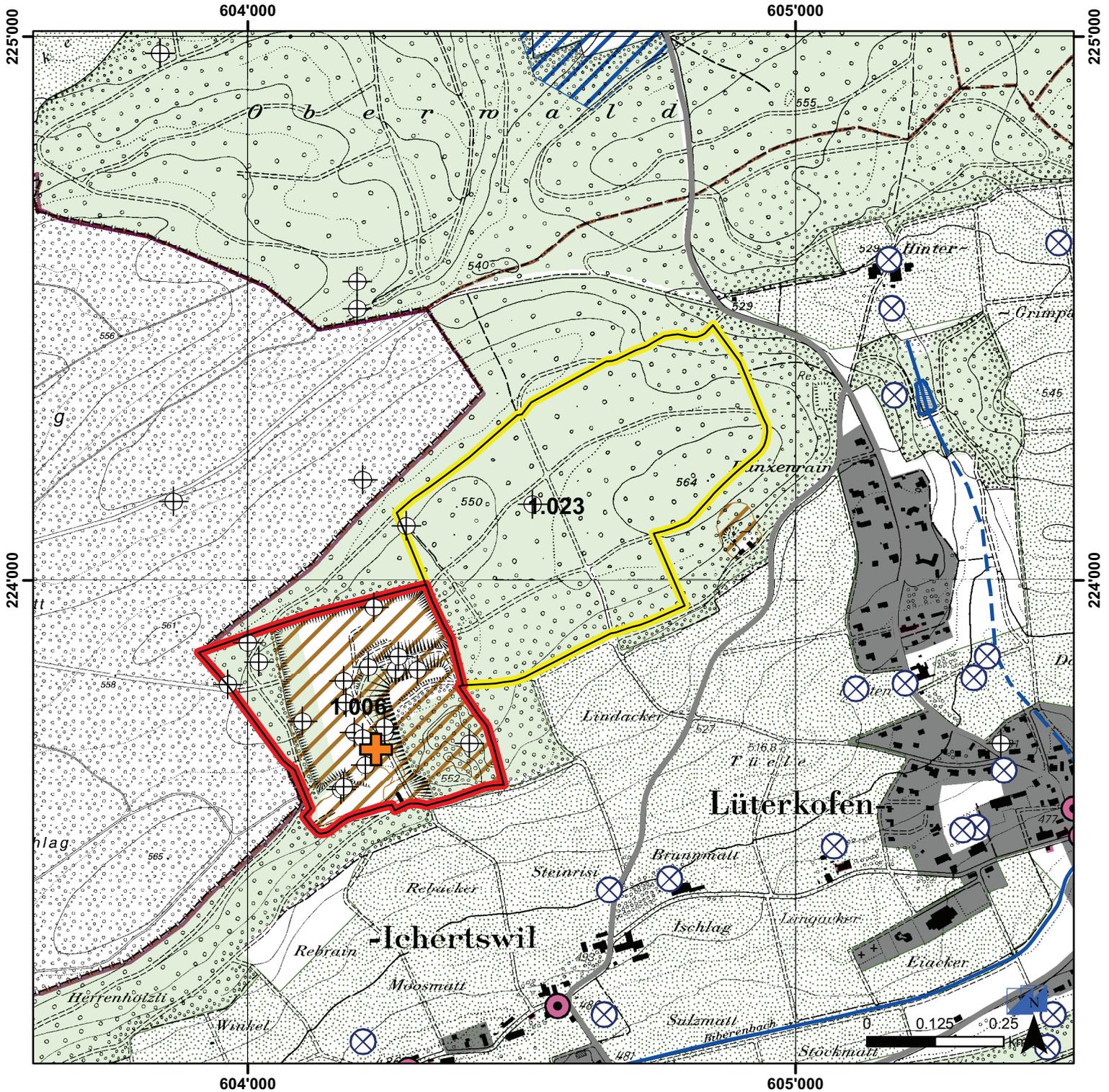
Abbauvolumen	2.0	<input type="checkbox"/>				
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>				
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>				

Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Waldgebiet mit moderaten Abbaumächtigkeiten und guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies). Ausser Verkehr (Ortsdurchfahrten) bestehen keine grösseren Nutzungskonflikte.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>       Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>       Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>       Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>       Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>       Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>       Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>       Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>       Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>       Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>       Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>       Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>       Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>       Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>       Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>       Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>       Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>       Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>       Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>       Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>       Begründung:

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.023

Bezeichnung: Haulital

Gemeinde: Lüterkofen-Ichertswil

Koordinaten: 604609 224137 Höhe (m ü.M.) min: 530 max: 560

	Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--	--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>				
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>				
Natur- und Landschaftsschutz	3.2	<input type="checkbox"/>				
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>				

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>				
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	3.0	<input type="checkbox"/>				
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>				
Siedlung / Erholung	3.1	<input type="checkbox"/>				
Naturgefahren	3.0	<input type="checkbox"/>				

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>				
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>				
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>				

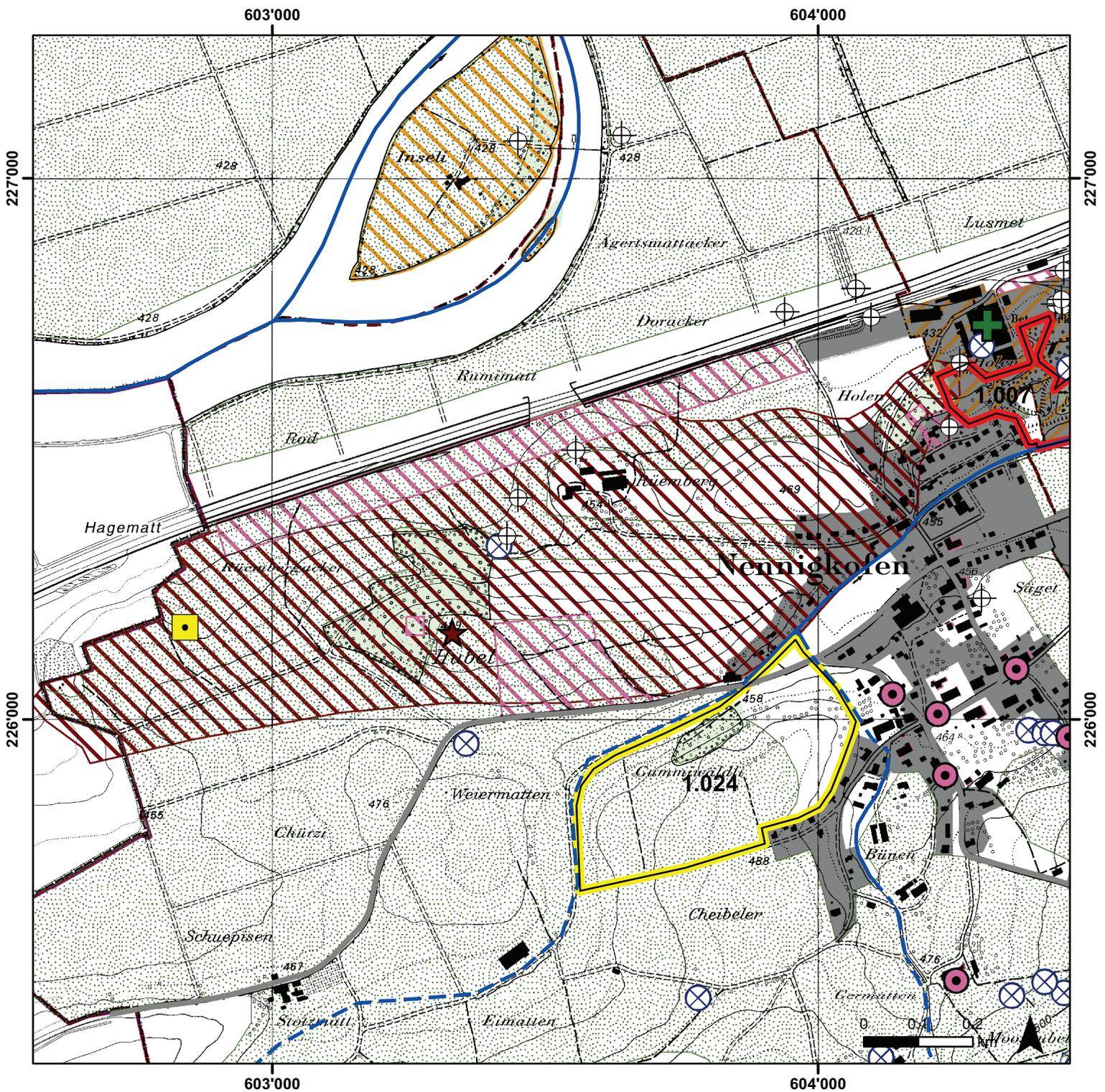
Gesamtwürdigung:

Es bestehen abgesehen vom Wald keine grösseren Konflikte mit den Schutz- und Nutzungsinteressen. Die Erschliessung (Ortsdurchfahrt) ist jedoch nicht optimal. Die Materialqualität und -mächtigkeit ist nur mittelmässig. Betroffen ist auch eine Juraschutzzone.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen).

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Grundwassergebiet Au"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="Bestehende (Fassung/Quelle) o. geplante (Areal) Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="Oberflächengewässer tangiert (Bauverbotsabstand ausserorts: Bach 10 m; Fluss 30 m)"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="mittlere Rodungsfläche (0.5 - 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="Landschaften von nationaler und kantonaler Bedeutung (inkl. BLN-Gebiete)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Siedlungstrenngürtel, Juraschutzzone"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (8.6 ha FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (&lt;= 10 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="0.7 ha"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="0.6 ha Waldfläche"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit &gt;=15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. &gt;10-≤20 %"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen &lt; 300 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="gute Einsehbarkeit / kein Sichtschutz möglich"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="Naturgefahren gemäss Gefahrenhinweiskarte tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Rutschung untief"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kleiner Bereich"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.024

Bezeichnung: Gummiwaeldli

Gemeinde: Nennigkofen

Koordinaten: 603813 225892 Höhe (m ü.M.) min: 460 max: 490

	Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--	--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>				
Wald / Walderhaltung	3.5	<input type="checkbox"/>				
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>				
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>				

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>				
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>				
Verkehr / Groberschliessung	3.0	<input type="checkbox"/>				
Siedlung / Erholung	1.9	<input type="checkbox"/>				
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>				

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>				
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>				
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>				

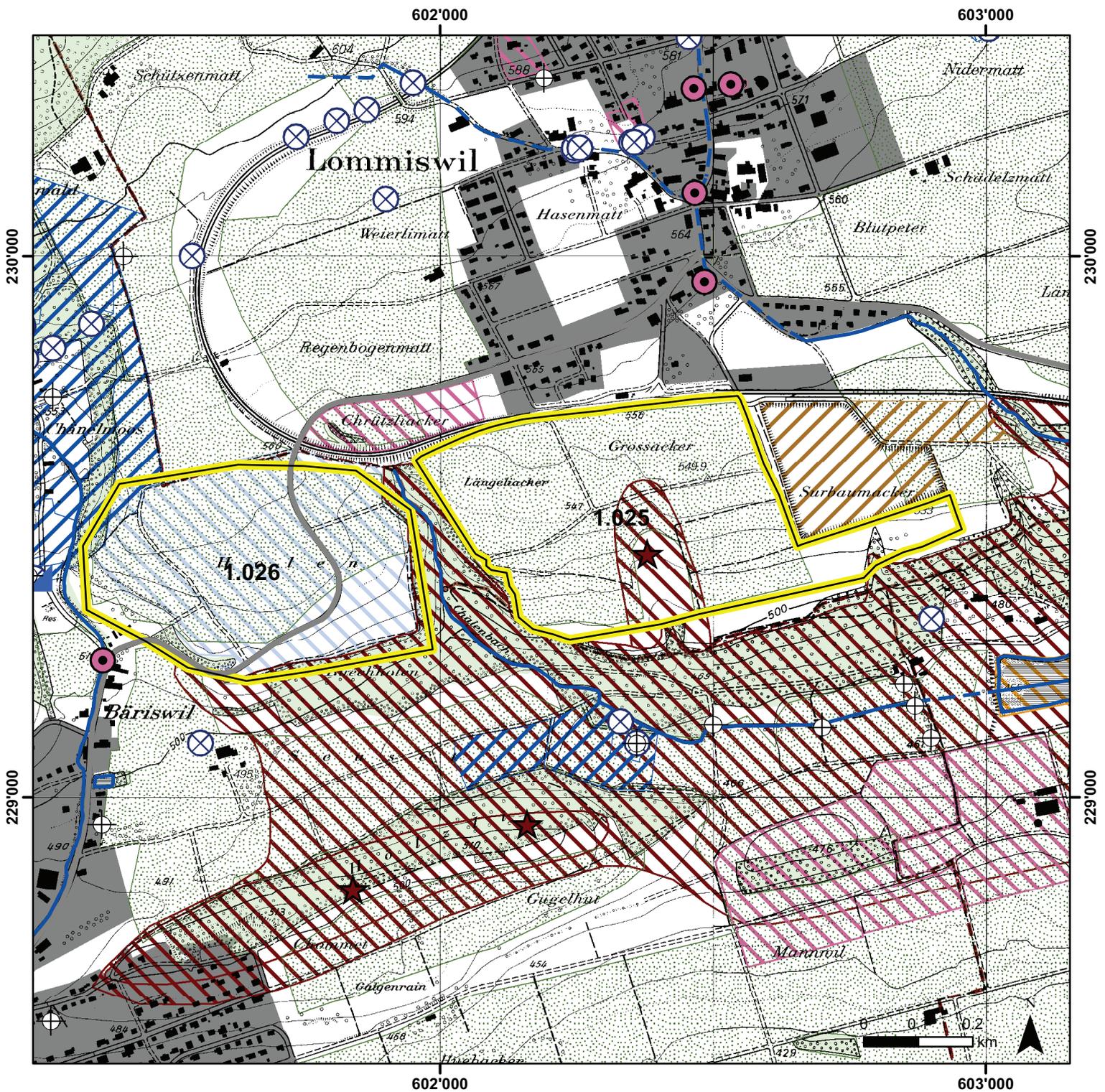
Gesamtwürdigung:

Der Rohstoffnachweis (Quantität, Qualität) muss noch geführt werden. Hauptkonflikte sind die Juraschutzzone und der Landschaftsschutz (Siedlungstrenngürtel) sowie der kleine Abstand zu Wohnzonen und die gute Einsehbarkeit.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen); Konflikt mit randlichem Oberflächengewässer bereinigen.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	Begründung:
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0.49 ha betroffen"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="INGESO"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (19.8 ha FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Rutschung, untief"/>
------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
--------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.025

Bezeichnung: Chlitzelg

Gemeinde: Lommiswil

Koordinaten: 602378 229518 Höhe (m ü.M.) min: 493 max: 557

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	2.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.5	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	2.7	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	3.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	3.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

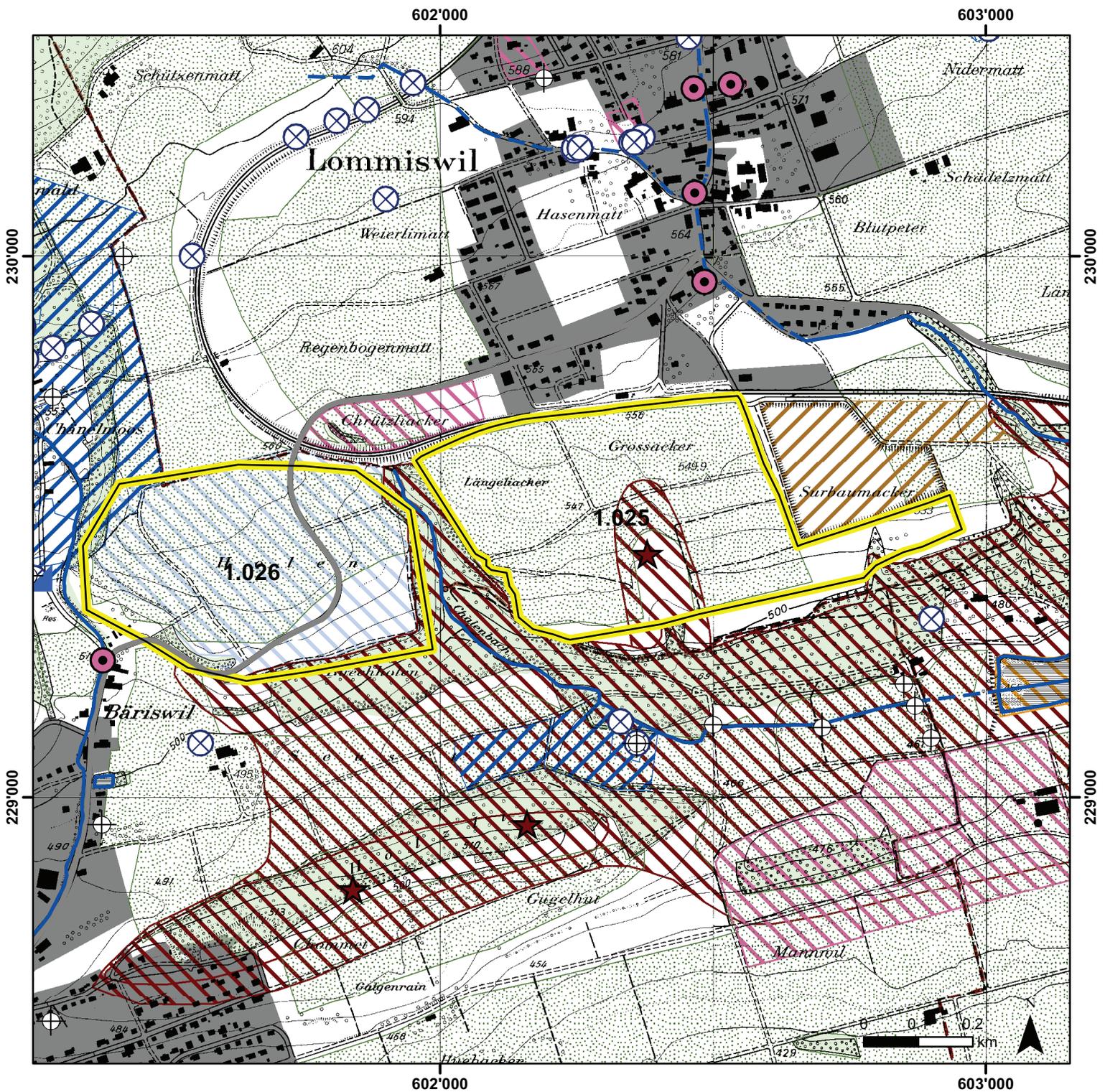
Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt fast vollständig im Landwirtschaftsgebiet und zeichnet sich durch eine grosse Rohstoffmächtigkeit und -volumen bei moderater Materialqualität (Hochterrassen-Schotter) aus. Der grösste Nutzungskonflikt dürfte die temporäre/partielle Einsehbarkeit sowie der kleine Abstand zu Wohnzonen und die Erschliessung (Ortsdurchfahrt) darstellen. Weiter ist ein Wildtierkorridor sowie ein Geotop betroffen.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen).

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

### Umwelt

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	
<b>Gewässerschutz</b>						
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Randbereich"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>
<b>Wald / Walderhaltung</b>						
Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
<b>Natur- und Landschaftsschutz</b>						
Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="geschützte arch. Fundstelle (114/7, Flury-Acker)"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
<b>Jagd und Fischerei</b>						
Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Nutzung / Gesellschaft

<b>Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft</b>						
Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (14.2 ha FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="1.8 ha"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="1.6 ha Waldfläche"/>
<b>Nutzbare Rohstoffmächtigkeit</b>						
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Verkehr / Groberschliessung</b>						
Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Siedlung / Erholung</b>						
Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Naturgefahren</b>						
Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Rutschung, untief"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Wirtschaftlichkeit

<b>Abbauvolumen</b>						
Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Infrastrukturkosten</b>						
Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Belastete Standorte</b>						
Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.026

Bezeichnung:

Gemeinde:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	<input type="text" value="3.5"/>	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	<input type="text" value="1.6"/>	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	<input type="text" value="2.0"/>	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	<input type="text" value="2.5"/>	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	<input type="text" value="2.7"/>	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	<input type="text" value="3.0"/>	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	<input type="text" value="2.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	

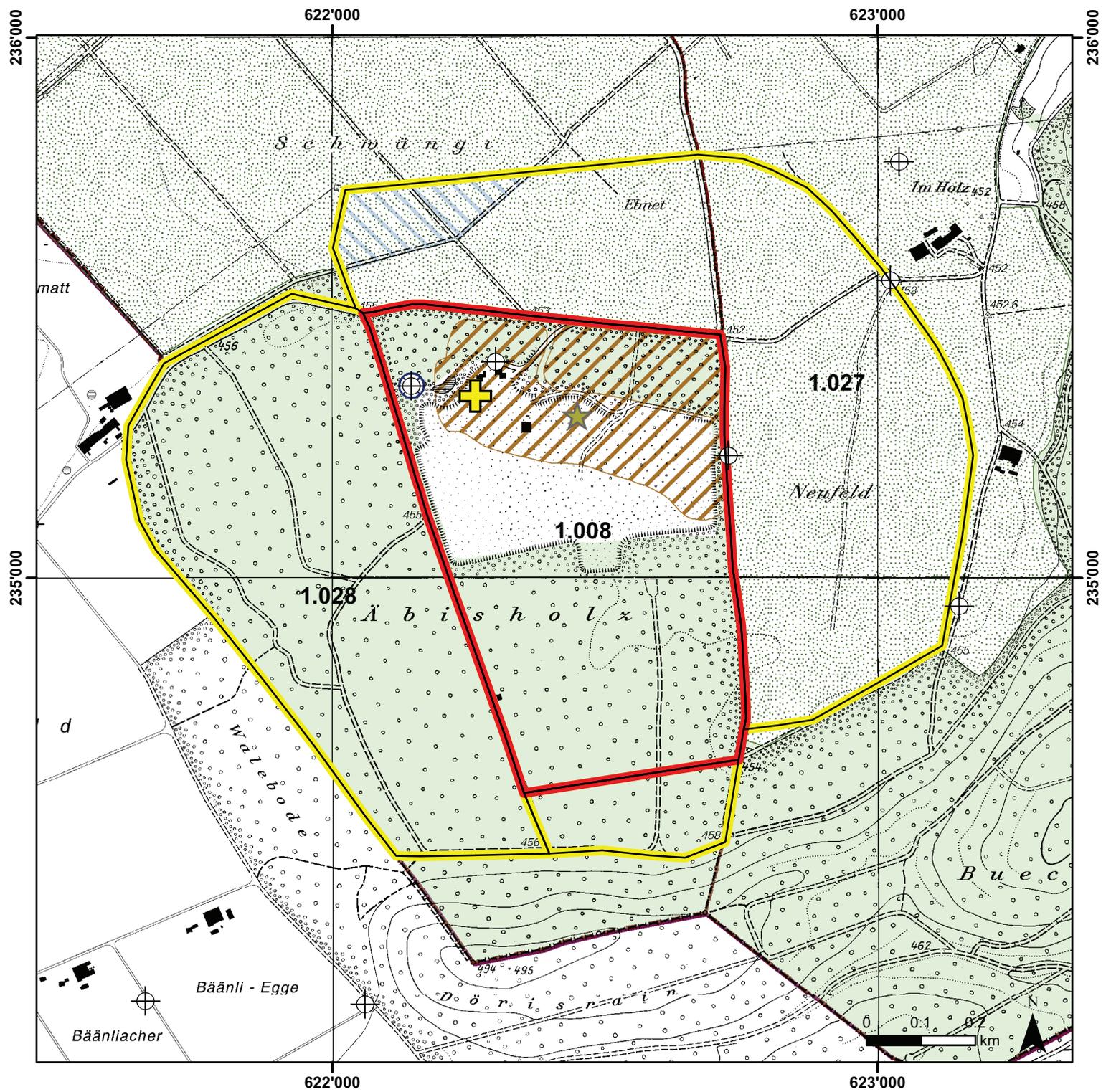
Gesamtwürdigung:

Der Rohstoffnachweis (Quantität, Qualität) muss noch geführt werden. Hauptkonflikte stellen der Natur-/Landschaftsschutz sowie der kleine Abstand zu Wohnzonen und die Erschliessung (Ortsdurchfahrt) dar. Es besteht auch ein Konflikt mit einer geschützten archäologischen Fundstelle.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen); Technische Lösung des Konflikts mit randlichem Oberflächengewässer.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Grundwassergebiet Au"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="kein Waldareal oder nur kleine Rodungsfläche (&lt; 0.5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="kommunale Landschaftsschutzzonen"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich kant. Vorranggebiet N+L; kommunale LSZ"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text" value="FFF &gt;1ha u. Bodenprofilwert &gt;70 o. FFF &gt;5 ha u. Bodenprofilwert &gt;40"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="54.1 ha FFF, Bodenprofilwert vorhanden"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="keine mittel- und hochproduktiven Waldstandorte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohn- und Mischzonen &gt;600 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="gute Einsehbarkeit / kein Sichtschutz möglich"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="weit abseits gelegen"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Wanderweg"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.027

Bezeichnung: Aebnet, Neufeld

Gemeinde: Kestenholz / Oensingen

Koordinaten: 622734 235361

Höhe (m ü.M.) min: 450 max: 455

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 30%; background-color: green;"></div></div>
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 20%; background-color: green;"></div></div>
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 40%; background-color: green;"></div></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 10%; background-color: green;"></div></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.5	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 30%; background-color: green;"></div></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 10%; background-color: green;"></div></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 10%; background-color: green;"></div></div>
Siedlung / Erholung	2.2	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 40%; background-color: green;"></div></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 10%; background-color: green;"></div></div>

## Wirtschaftlichkeit

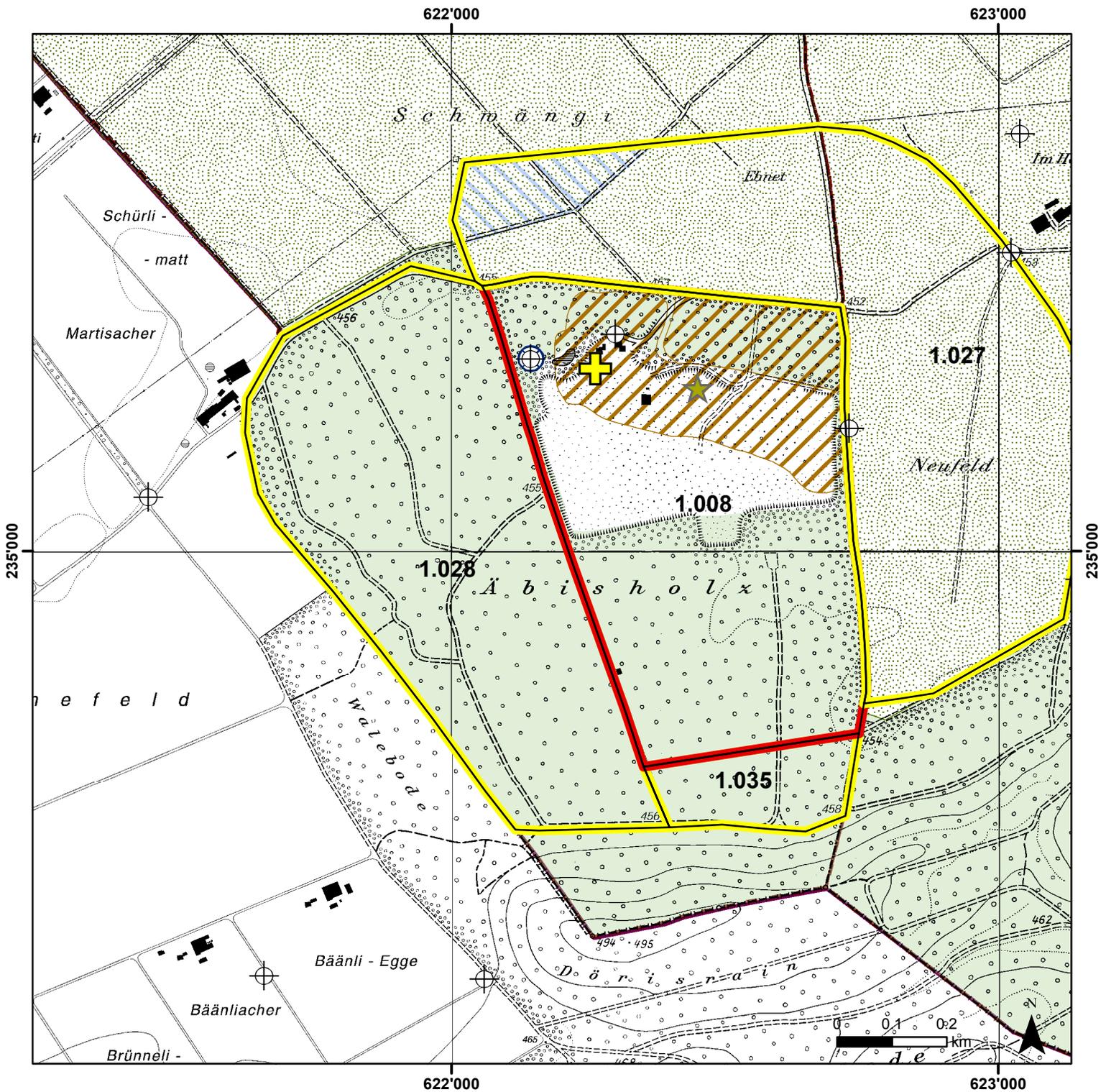
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 10%; background-color: green;"></div></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 10%; background-color: green;"></div></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%;"><div style="width: 10%; background-color: green;"></div></div>

Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben sind die gute Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) bei mittlerer Abbaumächtigkeit. Der Standort zeichnet sich durch sehr wenig Konflikte mit Schutz- und Nutzungsinteressen aus. Betroffen ist allerdings ein sehr grosser Anteil Fruchtfolgefläche, randlich wird auch eine kommunale Landschaftsschutzzone sowie ein kant. Vorranggebiet N+L tangiert.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%):

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Lauf-Nr.: 50

Stao-Nr 1.028

Bezeichnung:  Gemeinde:   
 Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

auschluss  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:       Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:       Begründung:

Oberflächengewässer (inkl. Fischgewässer):       Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:       Begründung:

Rodungsfläche:       Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:       Begründung:

Landschaftsschutz:       Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:       Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:       Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Wald- und Landwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:       Begründung:

Forstwirtschaft:       Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):       Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:       Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):       Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:       Begründung:

Erholung:       Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:       Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):       Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:       Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:       Begründung:

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.028

Bezeichnung: Äbisholz West

Gemeinde: Oensingen

Koordinaten: 622000 235000

Höhe (m ü.M.) min: 453 max: 459

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

## Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>			
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>			
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>			
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>			

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>			
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>			
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>			
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>			
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>			

## Wirtschaftlichkeit

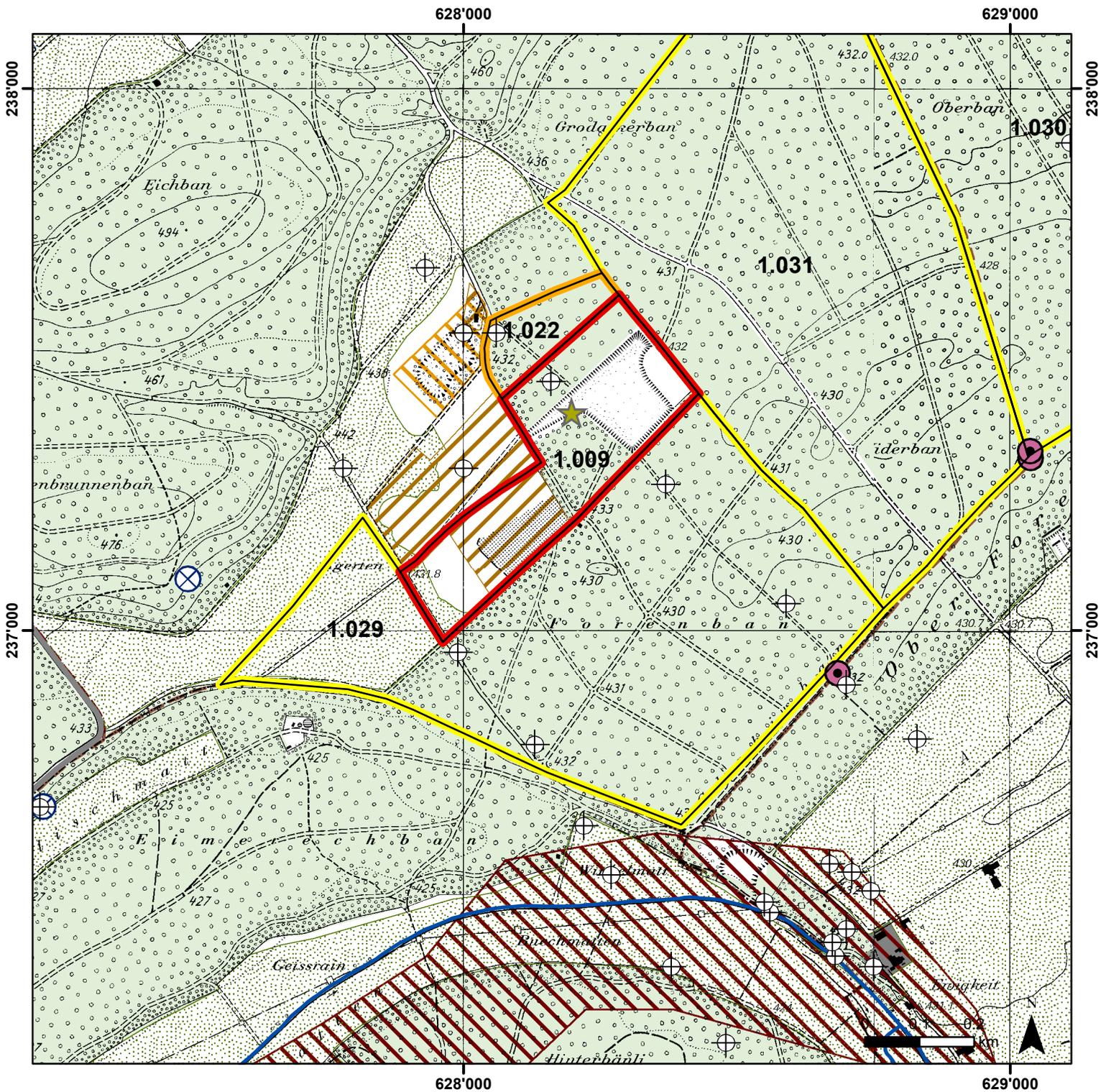
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>			
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>			
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>			

Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben sind die gute Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) bei mittlerer Abbaumächtigkeit. Abgesehen vom Wald zeichnet sich der Standort durch sehr wenig Konflikte mit Schutz- und Nutzungsinteressen aus.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:

Gemeinde:

Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

Begründung:   
     Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>

Begründung:   
     Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgefleichen und Böden:<sup>32</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>

Begründung:   
     Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>

Begründung:   
     Begründung:

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.029

Bezeichnung: Aegerten

Gemeinde: Neuendorf

Koordinaten: 628256 237034

Höhe (m ü.M.) min: 430 max: 437

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	1.5	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

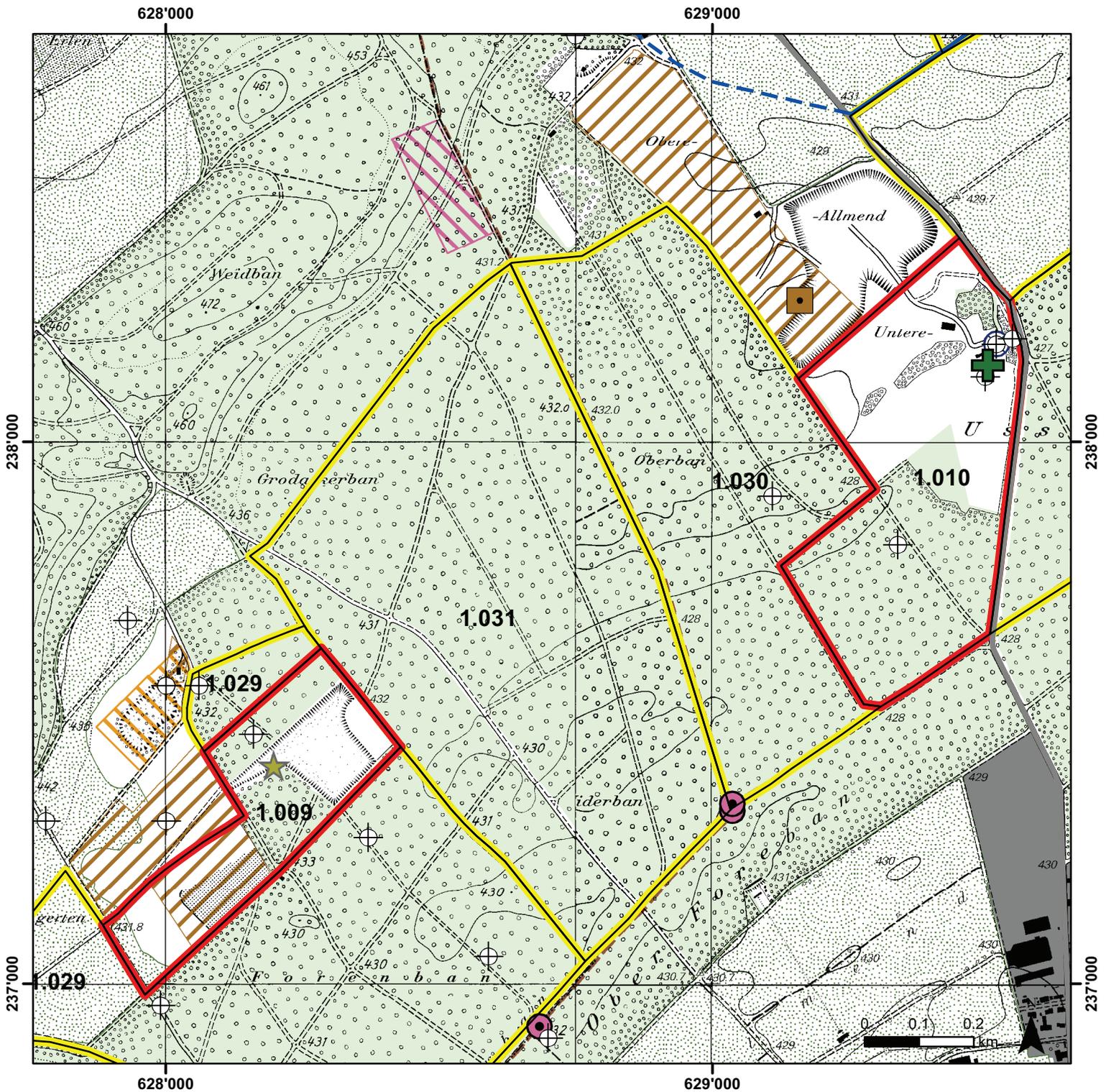
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

Gesamtwürdigung:

Abgesehen von der kleinen Landwirtschaftsfläche (mit geringen Abbaumächtigkeiten) liegt der Standort weitgehend im Waldgebiet mit moderaten Abbaumächtigkeiten und guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies). Ausser der relativ grossen Waldfläche, Verkehr (Ortsdurchfahrten) sowie der fruchtbaren Böden bestehen keine grösseren Nutzungskonflikte.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

### Umwelt

#### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Nutzung / Gesellschaft

#### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Wirtschaftlichkeit

#### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.030

Bezeichnung: Oberban

Gemeinde: Härkingen

Koordinaten: 628628 237674

Höhe (m ü.M.) min: 430 max: 432

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	3.6	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Siedlung / Erholung	3.7	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

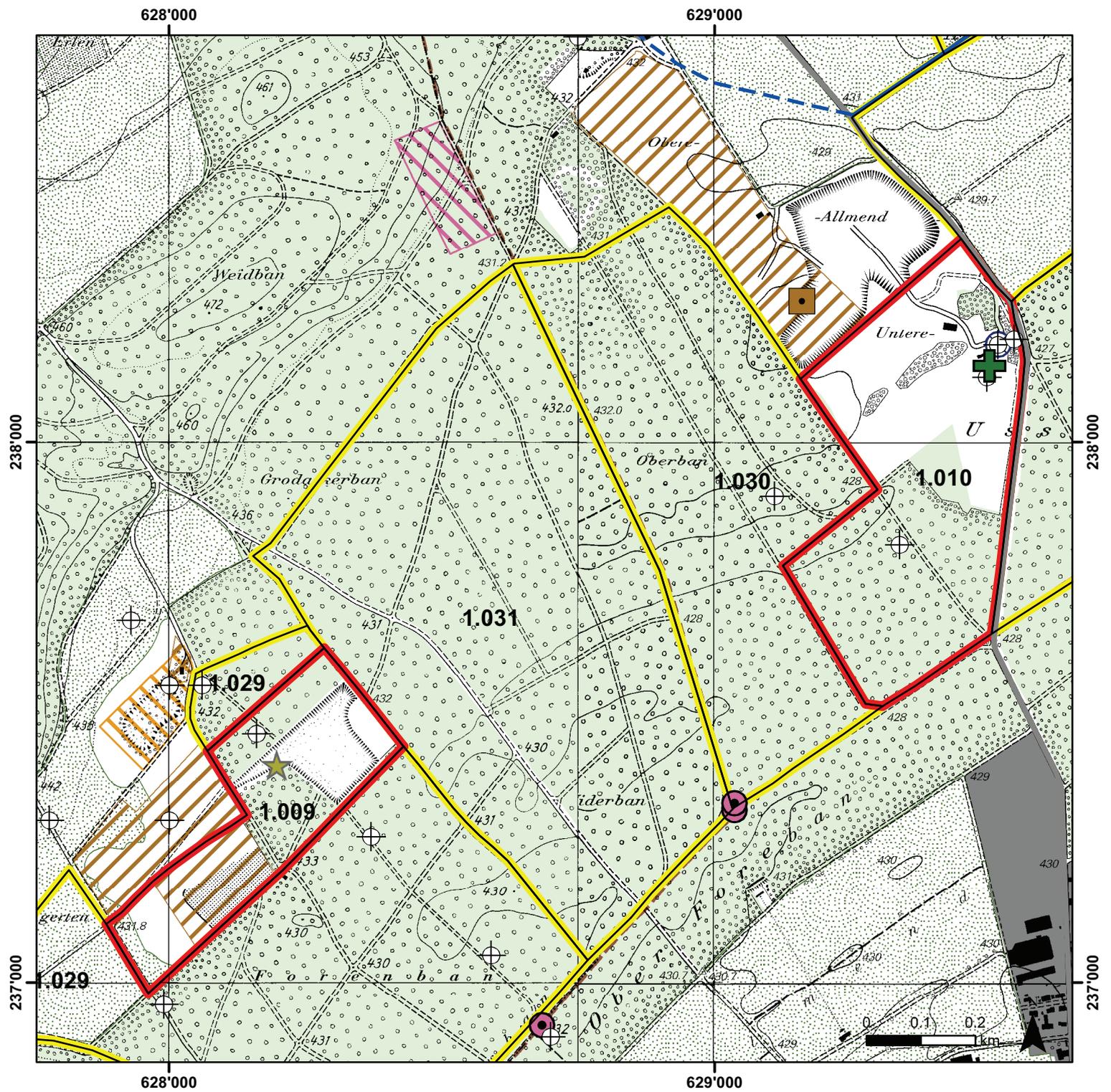
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Waldgebiet mit guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) bei allerdings nur mittelmässiger Abbaumächtigkeit. Ausser der grossen Waldfläche sowie dem Grundwasserschutzareal im Abstrom bestehen keine grösseren Konflikte mit Schutz- und Nutzungsinteressen. Hervorzuheben sind allerdings mögliche Konflikte mit archäologischen Fundstellen.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

### Umwelt

#### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Nutzung / Gesellschaft

#### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Wirtschaftlichkeit

#### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.031

Bezeichnung: Niderban

Gemeinde: Neuendorf

Koordinaten: 628997 237928

Höhe (m ü.M.) min: 430 max: 431

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

## Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	3.6	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Wirtschaftlichkeit

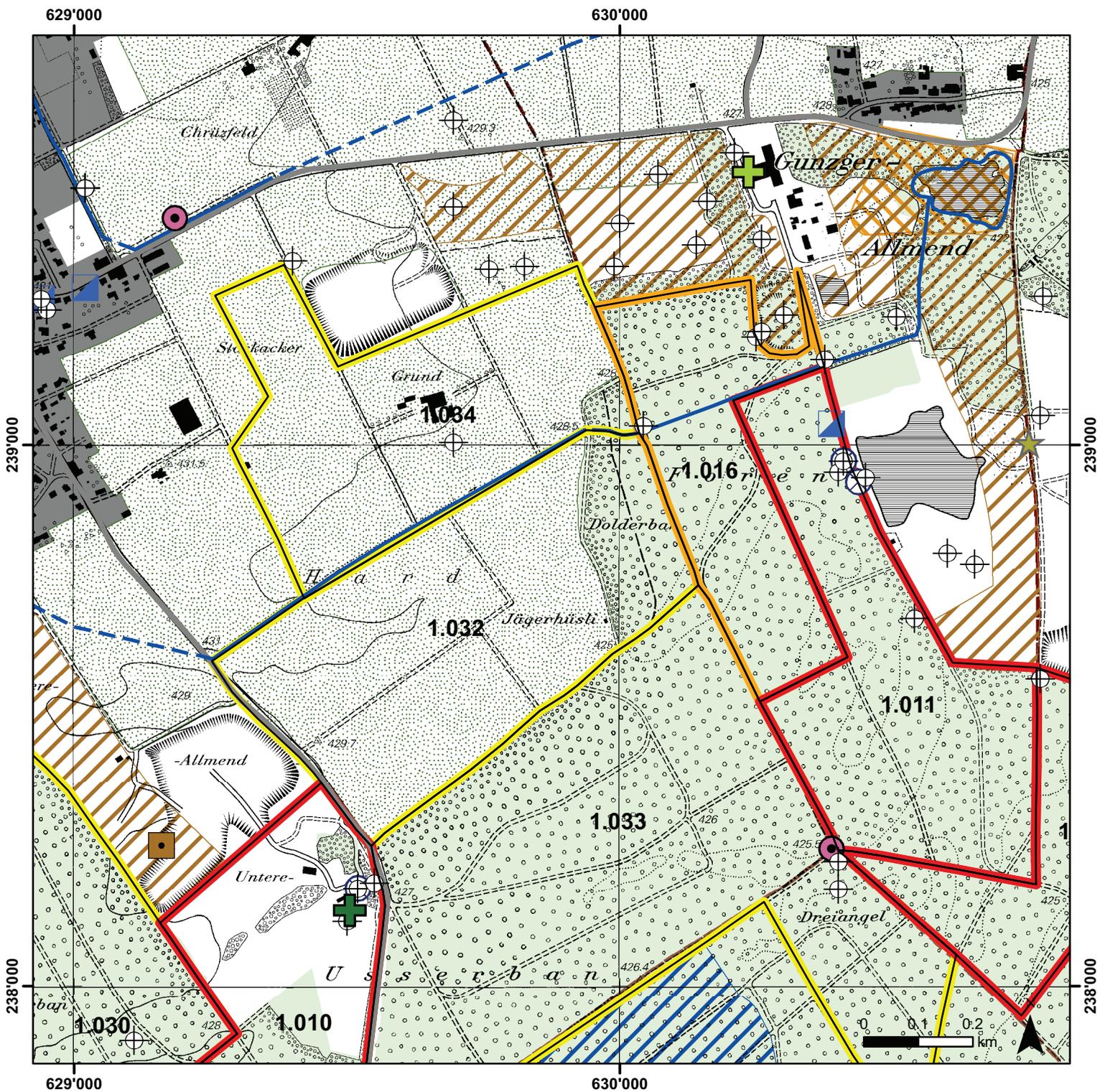
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Waldgebiet mit guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) bei allerdings nur mittelmässiger Abbaumächtigkeit. Ausser der grossen Waldfläche, dem Verkehr (Ortsdurchfahrten) und einer geschützten archäologischen Fundstelle bestehen keine grösseren Konflikte zu Schutz- und Nutzungsinteressen.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>



# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.032

Bezeichnung:

Gemeinde:

Koordinaten:

Höhe (m ü.M.) min:  max:

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

## Umwelt

Gewässerschutz	<input type="text" value="3.4"/>	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	<input type="text" value="3.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	<input type="text" value="2.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	<input type="text" value="2.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	<input type="text" value="3.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	

## Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	

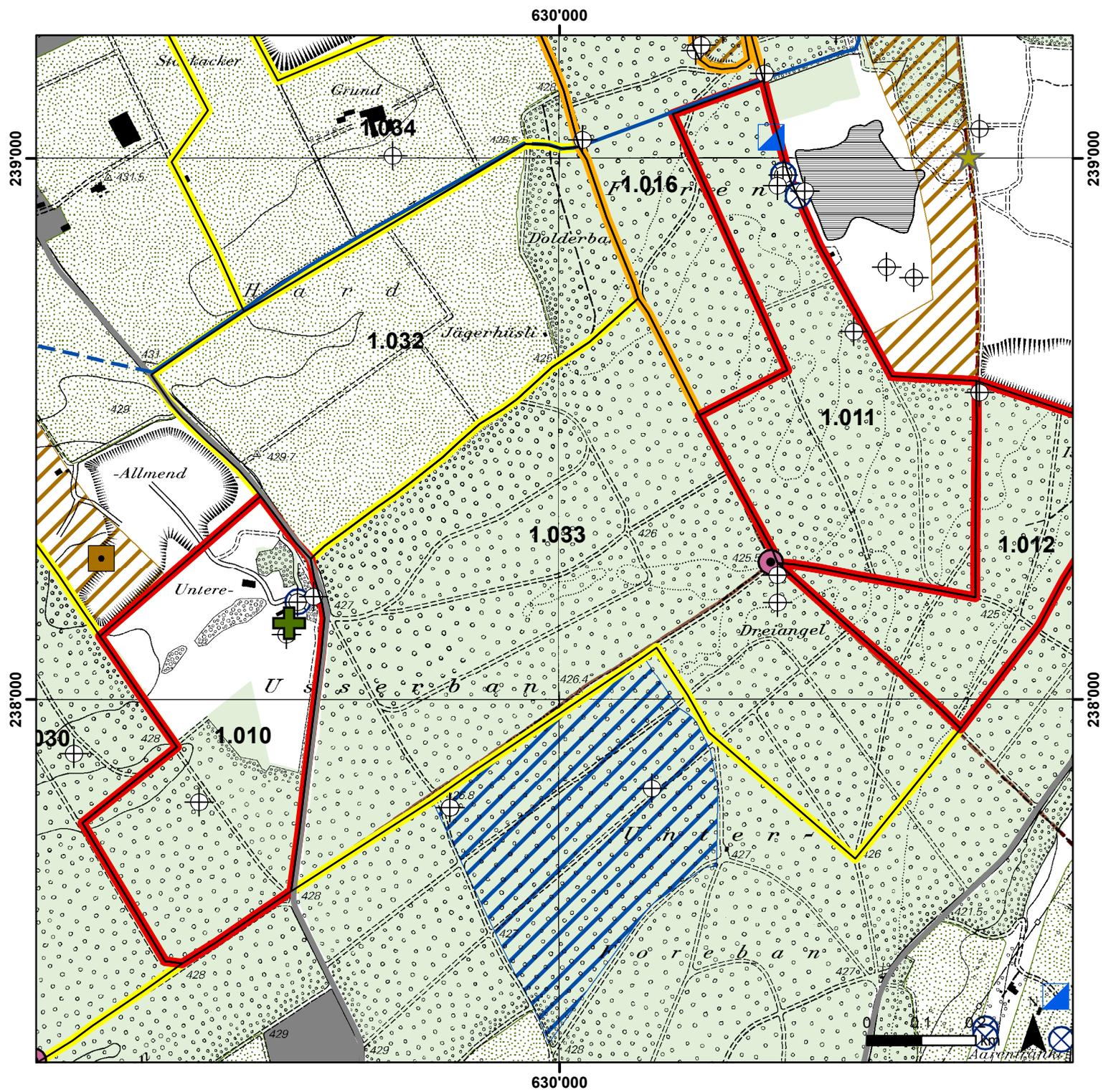
Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt überwiegend im Landwirtschaftsland mit guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) bei allerdings moderater Rohstoffmächtigkeit. Hauptkonflikte liegen im Bereich Siedlung/Erholung, Verkehr (Ortsdurchfahrten) und einer temporären Einsichtbarkeit. Ansonsten wenig Konflikte mit Schutz- und Nutzungsinteressen.

Aufträge:

Technische Lösung des Konflikts mit randlichem Oberflächengewässer.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:

Gemeinde:

Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

Begründung:

Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>

Begründung:

Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>

Begründung:

Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>

Begründung:

Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>

Begründung:

Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>

Begründung:

Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>

Begründung:

Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>

Begründung:

Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>

Begründung:

Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>

Begründung:

Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>

Begründung:

Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>

Begründung:

Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>

Begründung:

Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>

Begründung:

Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>

Begründung:

Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>

Begründung:

Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>

Begründung:

Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>

Begründung:

Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>

Begründung:

Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>

Begründung:

Begründung:

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.033

Bezeichnung: Usserban

Gemeinde: Härkingen / Fulenbach

Koordinaten: 630010 238182 Höhe (m ü.M.) min: 425 max: 429

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Siedlung / Erholung	3.4	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

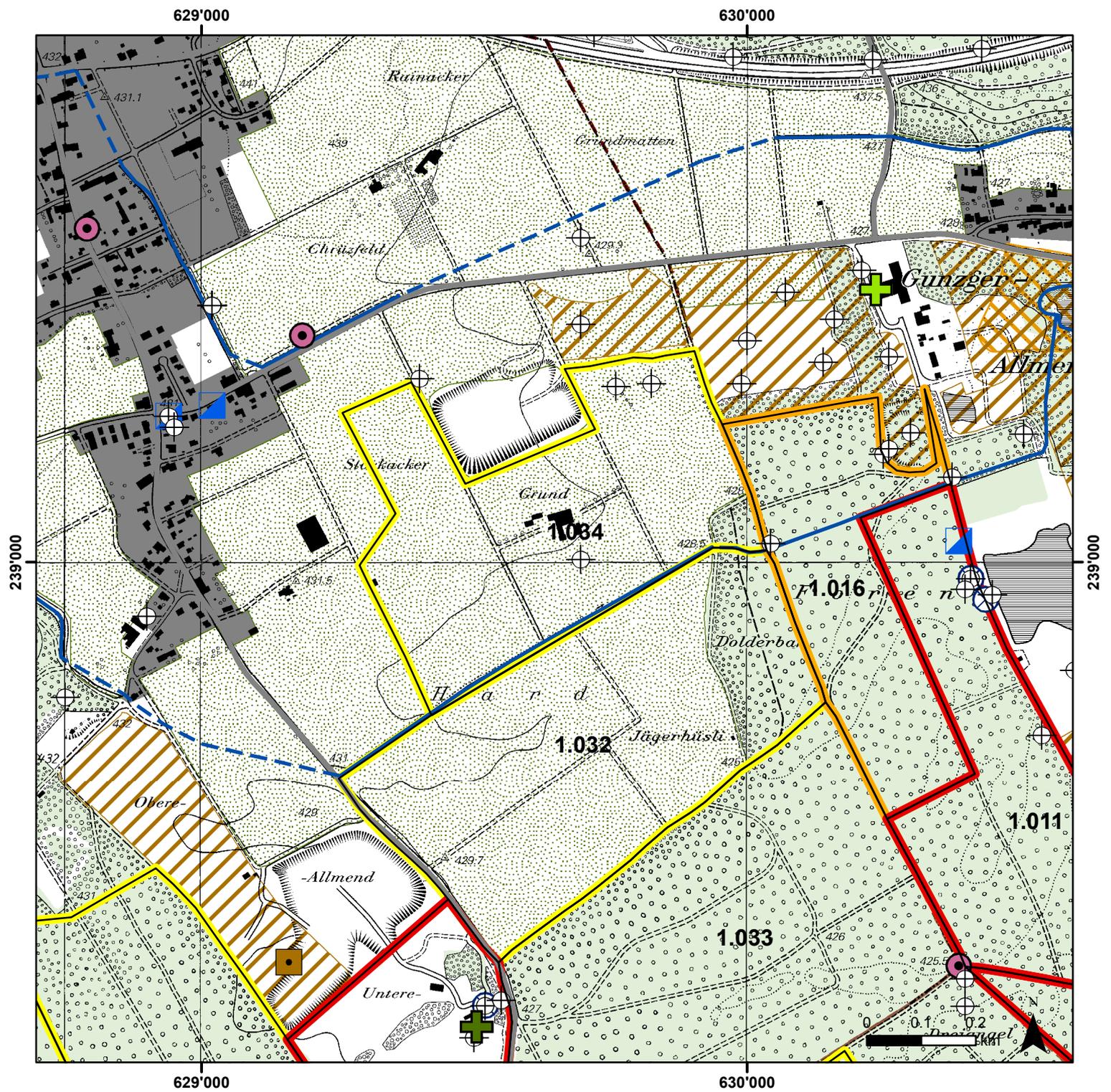
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div>

Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Waldgebiet mit guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) bei allerdings nur mittelmässiger Abbaumächtigkeit. Ausser der grossen Waldfläche und dem Verkehr (Ortsdurchfahrten) bestehen wenig Konflikte zu Schutz- und Nutzungsinteressen.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>



# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.034

Bezeichnung:

Gemeinde:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	<input type="text" value="3.4"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>
Wald / Walderhaltung	<input type="text" value="3.5"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>
Natur- und Landschaftsschutz	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>
Jagd und Fischerei	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	<input type="text" value="2.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	<input type="text" value="2.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>
Verkehr / Groberschliessung	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>
Siedlung / Erholung	<input type="text" value="1.9"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>
Naturgefahren	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>

## Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>
Infrastrukturkosten	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>
Belastete Standorte	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 25%; background-color: green; position: absolute; right: 0;"></div></div>

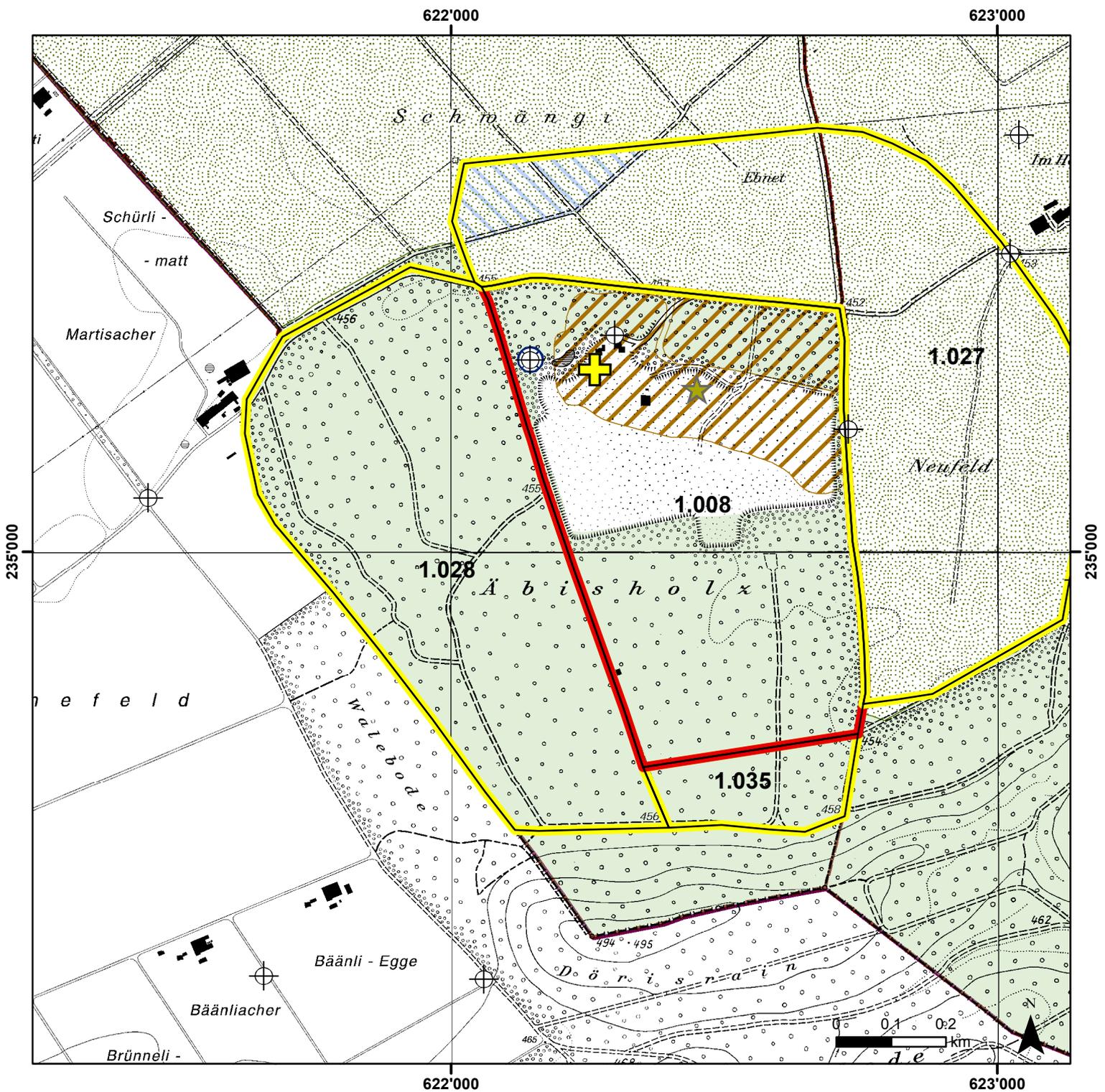
Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt überwiegend im Landwirtschaftsland mit guter Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) und mittlerer Rohstoffmächtigkeit. Hauptkonflikte liegen im Bereich Siedlung/Erholung, geringer Abstand zu Wohngebiet, Verkehr (Ortsdurchfahrten) und einer temporären Einsichtbarkeit. Ansonsten wenig Konflikte mit Schutz- und Nutzungsinteressen.

Aufträge:

Technische Lösung des Konflikts mit randlichem Oberflächengewässer.

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%):

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Lauf-Nr.: 61

Stao-Nr 1.035

Bezeichnung:  Gemeinde:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

auschluss  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:	<input type="text" value="Grundwassergebiet Au"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich:	<input type="text" value="keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Oberflächengewässer (inkl. Fischgewässer):	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Rodungsfläche:	<input type="text" value="grosse Rodungsfläche (&gt; 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Landschaftsschutz:	<input type="text" value="keine landschaftsschützerischen Eigenschaften"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte:	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Jagd und Fischerei		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Jagd und Fischerei:	<input type="text" value="kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Wald- und Landwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:	<input type="text" value="FFF 1-5 ha u. Bodenprofilwert 40-70 o. FFF &gt;5 ha u. Bodenprofilwert &lt;40 o. FFF &lt;1 h"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text" value="keine FFF betroffen, Bodenprofilwert vorhanden"/>
Forstwirtschaft:	<input type="text" value="Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (≤ 10 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text" value="5.1 ha"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
--	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------	----------------------

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kant"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
----------------------------	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------	----------------------

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):	<input type="text" value="Abstand zu Wohn- und Mischzonen &gt;600 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit:	<input type="text" value="natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Erholung:	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren:	<input type="text" value="keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
----------------	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------	----------------------

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):	<input type="text" value="&lt; 0.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
------------------------	--	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------	----------------------

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
-----------------------------------	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------	----------------------

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
----------------------	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------	----------------------

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 1.035

Bezeichnung: Äbisholz Süd

Gemeinde: Oensingen

Koordinaten: 622600 234550 Höhe (m ü.M.) min: 453 max: 459

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

## Umwelt

Gewässerschutz	3.4	<input type="checkbox"/>			
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>			
Natur- und Landschaftsschutz	4.0	<input type="checkbox"/>			
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>			

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	2.5	<input type="checkbox"/>			
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>			
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>			
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>			
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>			

## Wirtschaftlichkeit

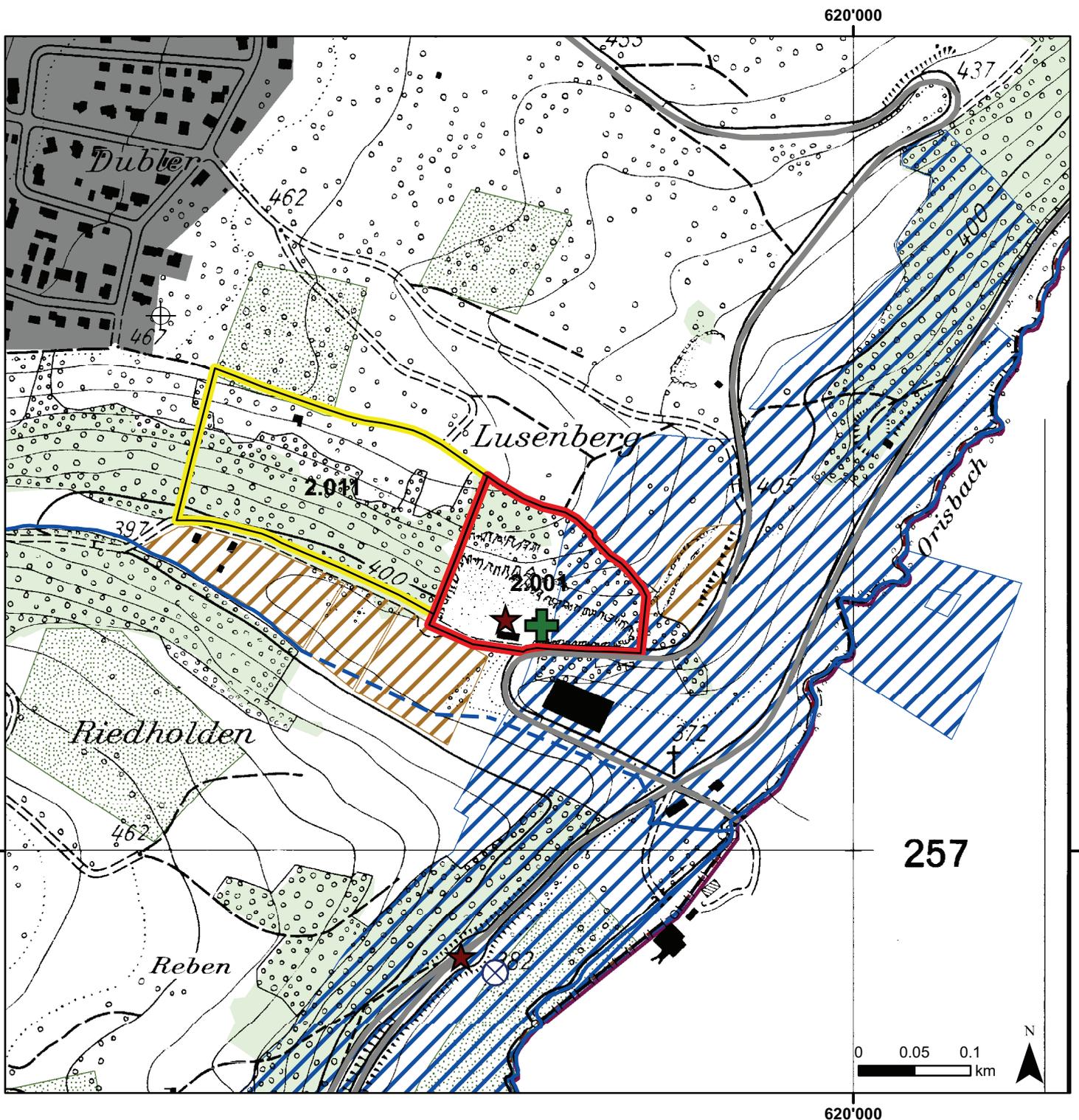
Abbauvolumen	2.0	<input type="checkbox"/>			
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>			
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>			

Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben sind die gute Materialqualität (hochwertiger Alluvialkies) bei mittlerer Abbaumächtigkeit. Abgesehen vom Wald zeichnet sich der Standort durch sehr wenig Konflikte mit Schutz- und Nutzungsinteressen aus.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>



# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.001

Bezeichnung: StB Lusenberg

Gemeinde: Nuglar-St. Pantaleon

Koordinaten: 619718 257241 Höhe (m ü.M.) min: 402 max: 450

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	3.6	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Wald / Walderhaltung	3.5	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	3.2	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.5	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

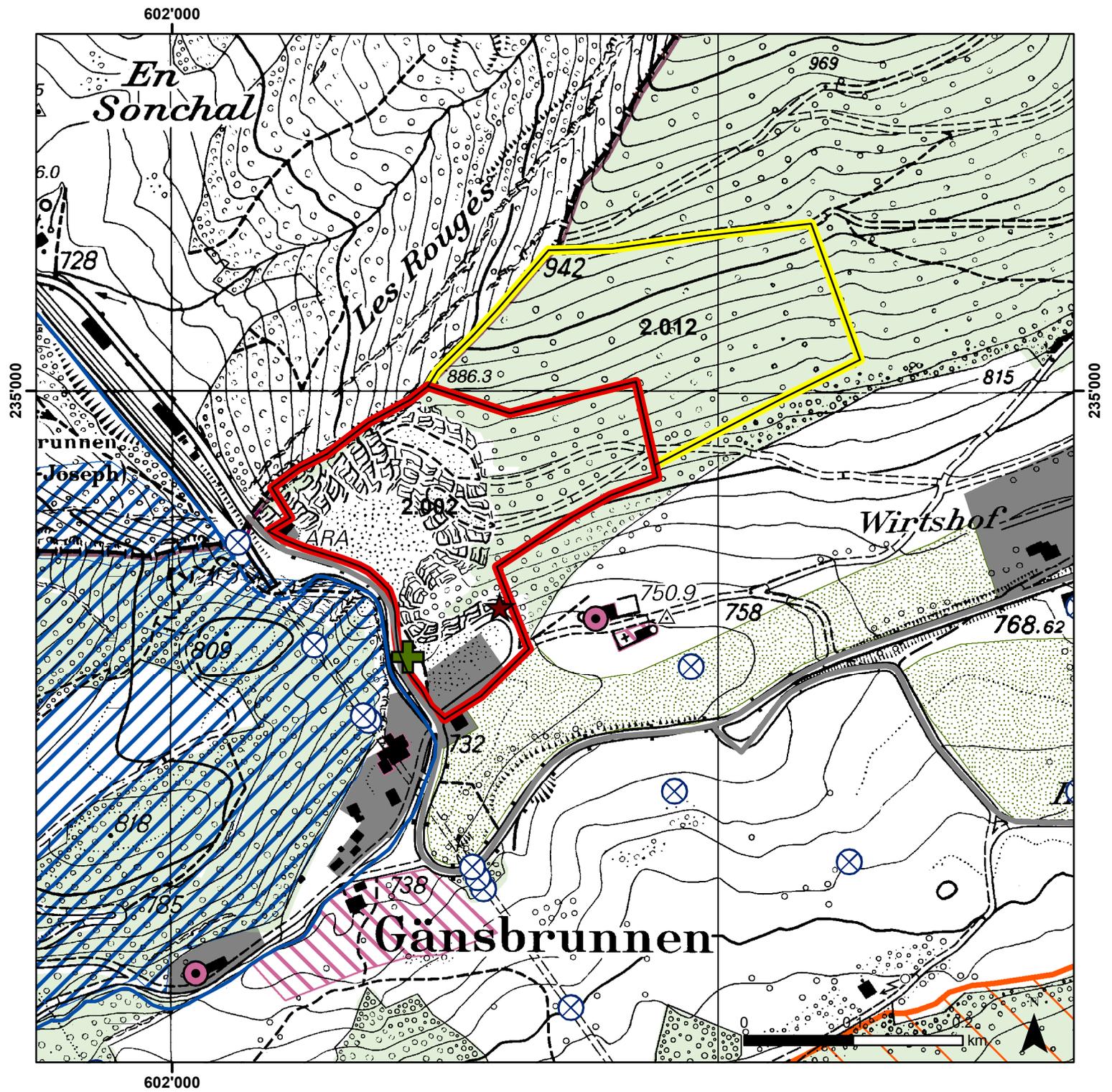
Abbauvolumen	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

Gesamtwürdigung:

Der Standort tangiert die Grundwasserschutzzone Oristal. Hauptkonflikte stellen die Juraschutzzone sowie seltene Waldgesellschaften dar.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:

Gemeinde:

Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

Begründung:   
Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>

Begründung:   
Begründung:

Oberflächengewässer: <sup>25</sup>

Begründung:   
Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>

Begründung:   
Begründung:

Rodungsfläche: <sup>27</sup>

Begründung:   
Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>

Begründung:   
Begründung:

Landschaftsschutz: <sup>29</sup>

Begründung:   
Begründung:

Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>

Begründung:   
Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>

Begründung:   
Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgefächern und Böden: <sup>32</sup>

Begründung:   
Begründung:

Forstwirtschaft: <sup>33</sup>

Begründung:   
Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>

Begründung:   
Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>

Begründung:   
Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>

Begründung:   
Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>

Begründung:   
Begründung:

Erholung: <sup>38</sup>

Begründung:   
Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>

Begründung:   
Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>

Begründung:   
Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>

Begründung:   
Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>

Begründung:   
Begründung:

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.002

Bezeichnung: StB Klus

Gemeinde: Gänsbrunnen

Koordinaten: 602266 234885

Höhe (m ü.M.) min: 733 max: 891

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

### Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	2.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	3.2	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	2.8	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

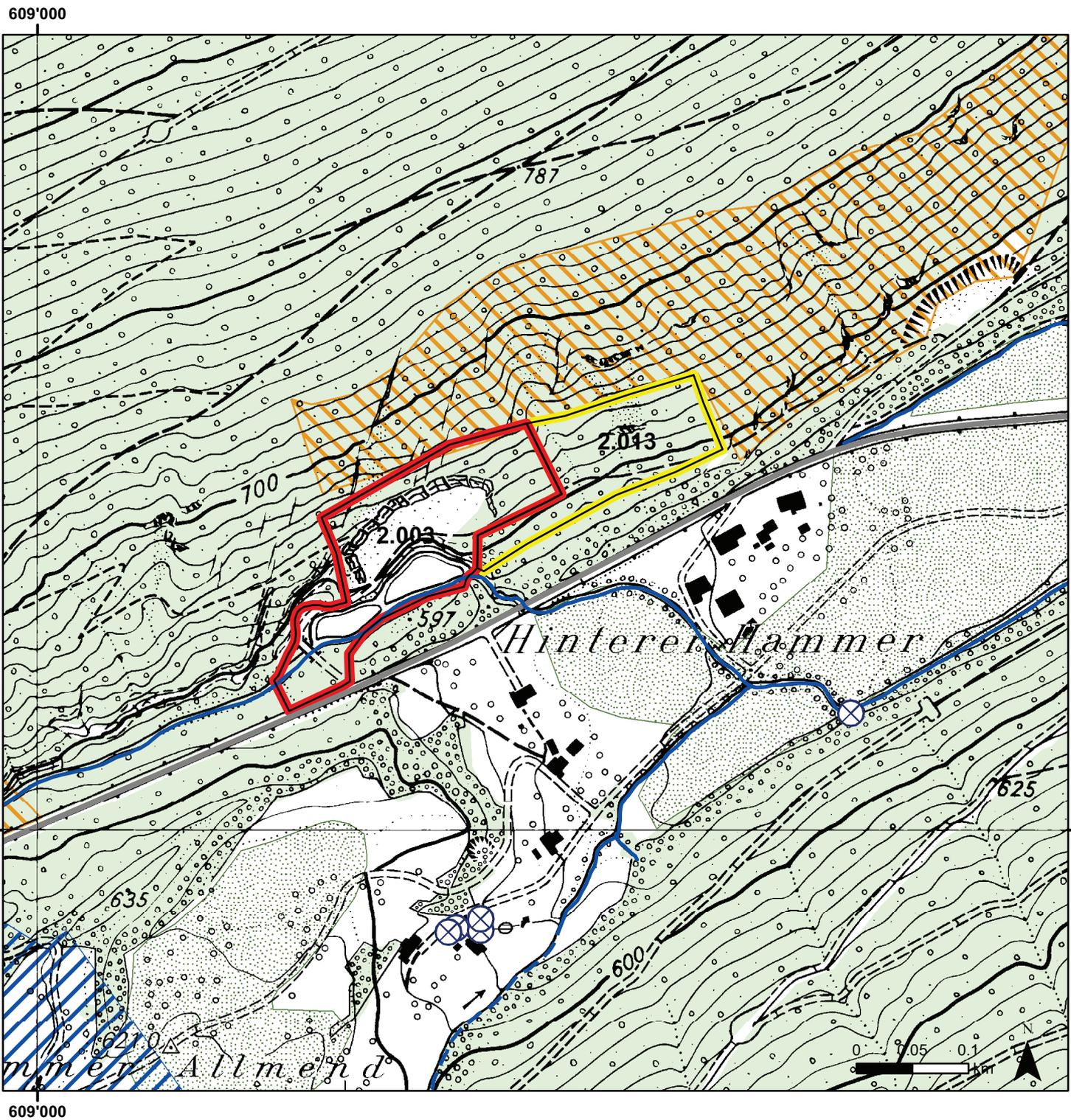
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist die grosse nutzbare Rohstoffmächtigkeit. Nutzungskonflikte ergeben sich durch die Juraschutzzone, das Geotop, die gute Einsehbarkeit sowie die seltenen Waldgesellschaften.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.003

Bezeichnung: StB Hammer

Gemeinde: Herbetswil

Koordinaten: 609334 237255 Höhe (m ü.M.) min: 570 max: 728

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	2.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.5	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

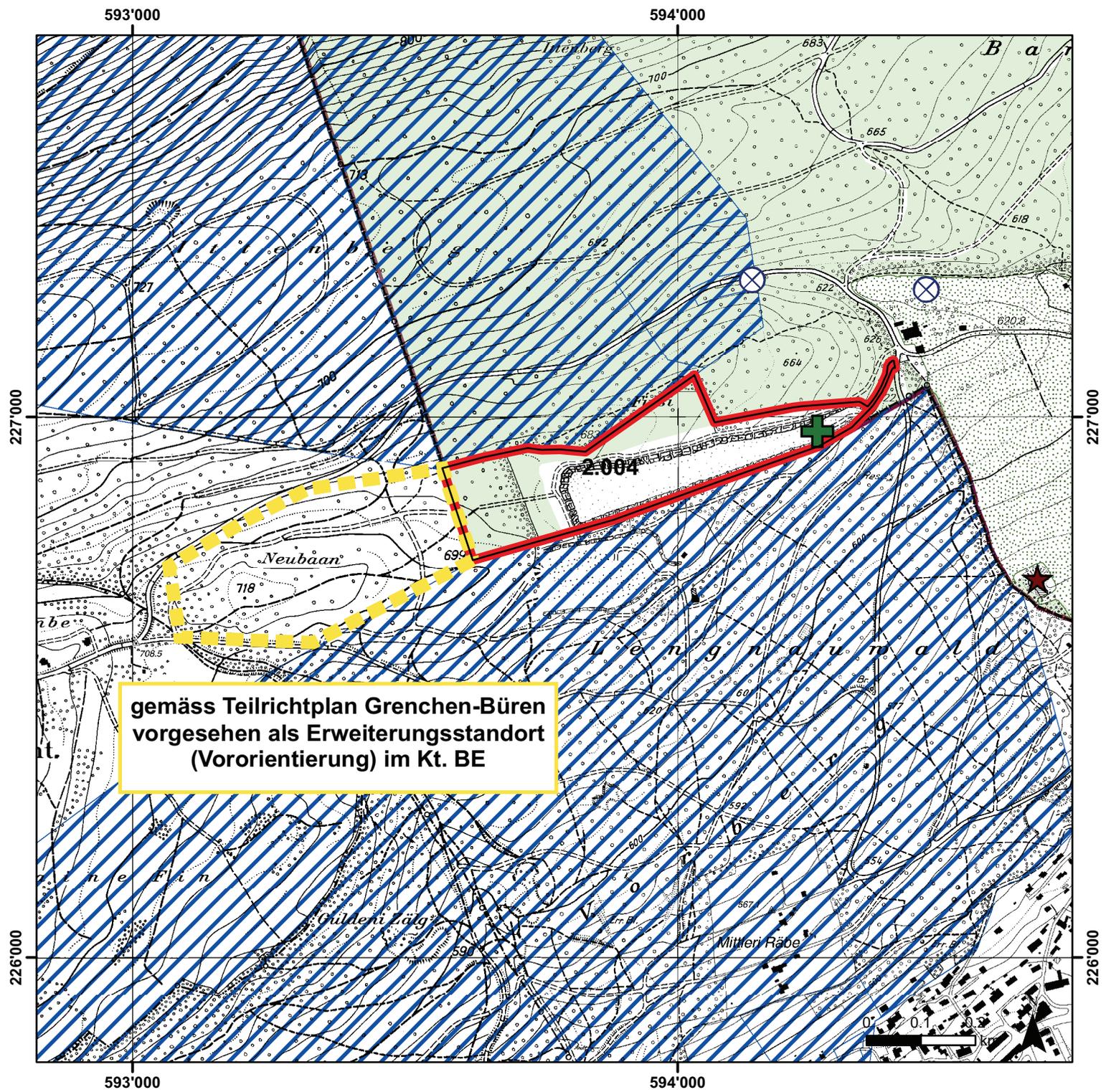
Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist die grosse nutzbare Rohstoffmächtigkeit. Nutzungskonflikte ergeben sich hauptsächlich durch die Waldreservate/Seltene Waldstandorte sowie das kant. Vorranggebiet N+L sowie die Juraschutzzone. Ansonsten wenig Konflikte mit Schutz- und Nutzungsinteressen.

Aufträge:

Lösung des Konflikts mit den seltenen Waldgesellschaften.

Situationsplan	Massstab:	1:10'000
----------------	-----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.004

Bezeichnung: StB Firsi

Gemeinde: Grenchen

Koordinaten: 593911 226906

Höhe (m ü.M.) min: 627 max: 697

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	3.2	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	3.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

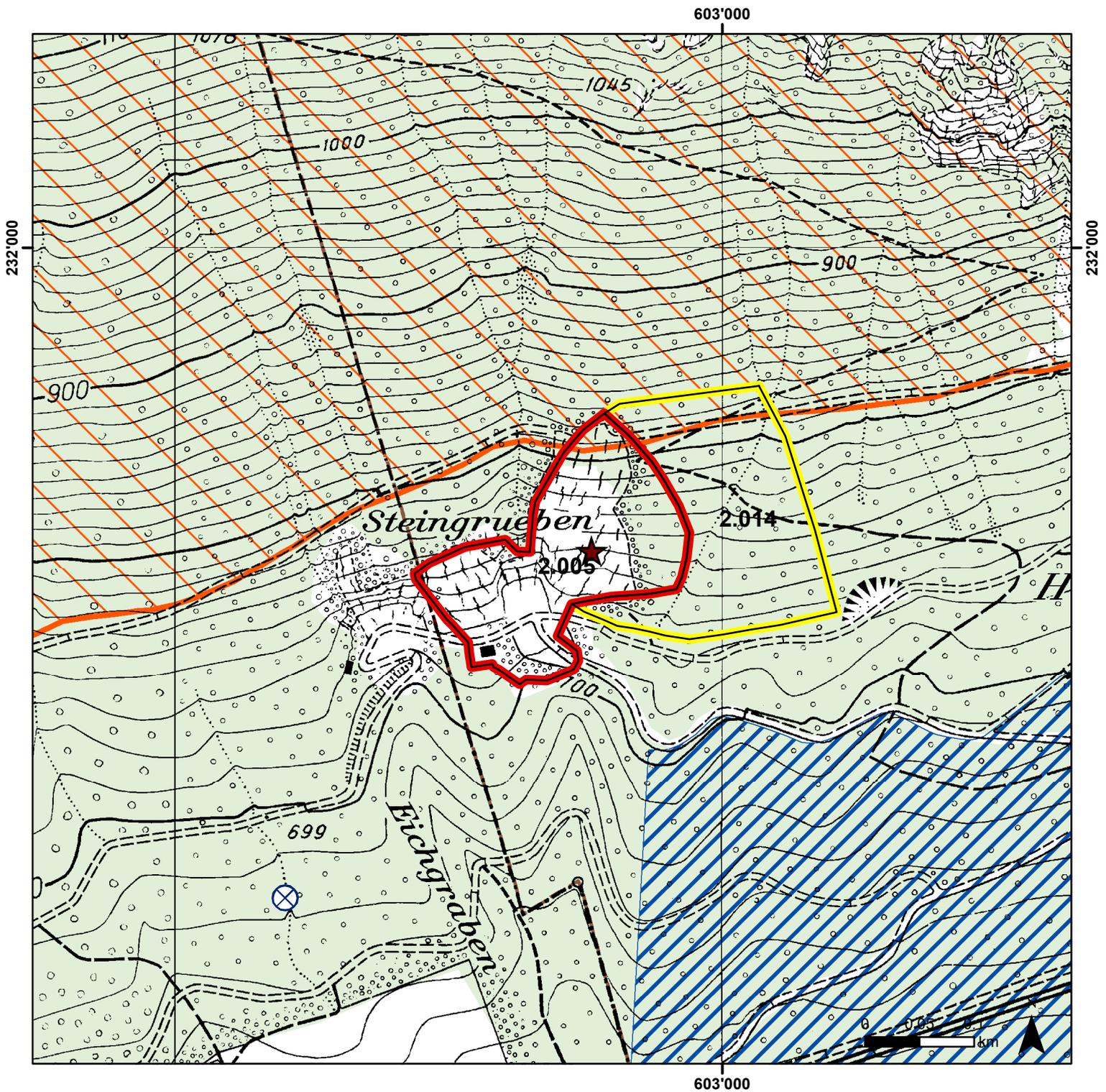
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Der Standort zeichnet durch eine sehr hohe Rohstoffmächtigkeit und Wirtschaftlichkeit aus. Er tangiert Grundwasserschutzzonen (keine Beeinträchtigung) und liegt in der Juraschutzzone. Ansonsten bestehen nur wenig Konflikte zu Schutz- und Nutzungsinteressen (z.B. Verkehr/Ortsdurchfahrten).

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:

Gemeinde:

Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>

Rodungsfläche:<sup>27</sup>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>

Begründung:

Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>

Begründung:

Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>

Begründung:

Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>

Begründung:

Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>

Begründung:

Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>

Begründung:

Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>

Begründung:

Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>

Begründung:

Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>

Begründung:

Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>

Begründung:

Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>

Begründung:

Begründung:

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.005

Bezeichnung: StB Steingruben

Gemeinde: Oberdorf

Koordinaten: 602856 231714

Höhe (m ü.M.) min: 710 max: 828

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Wald / Walderhaltung	3.5	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 75%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	2.4	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Siedlung / Erholung	3.3	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 60%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Naturgefahren	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: green;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

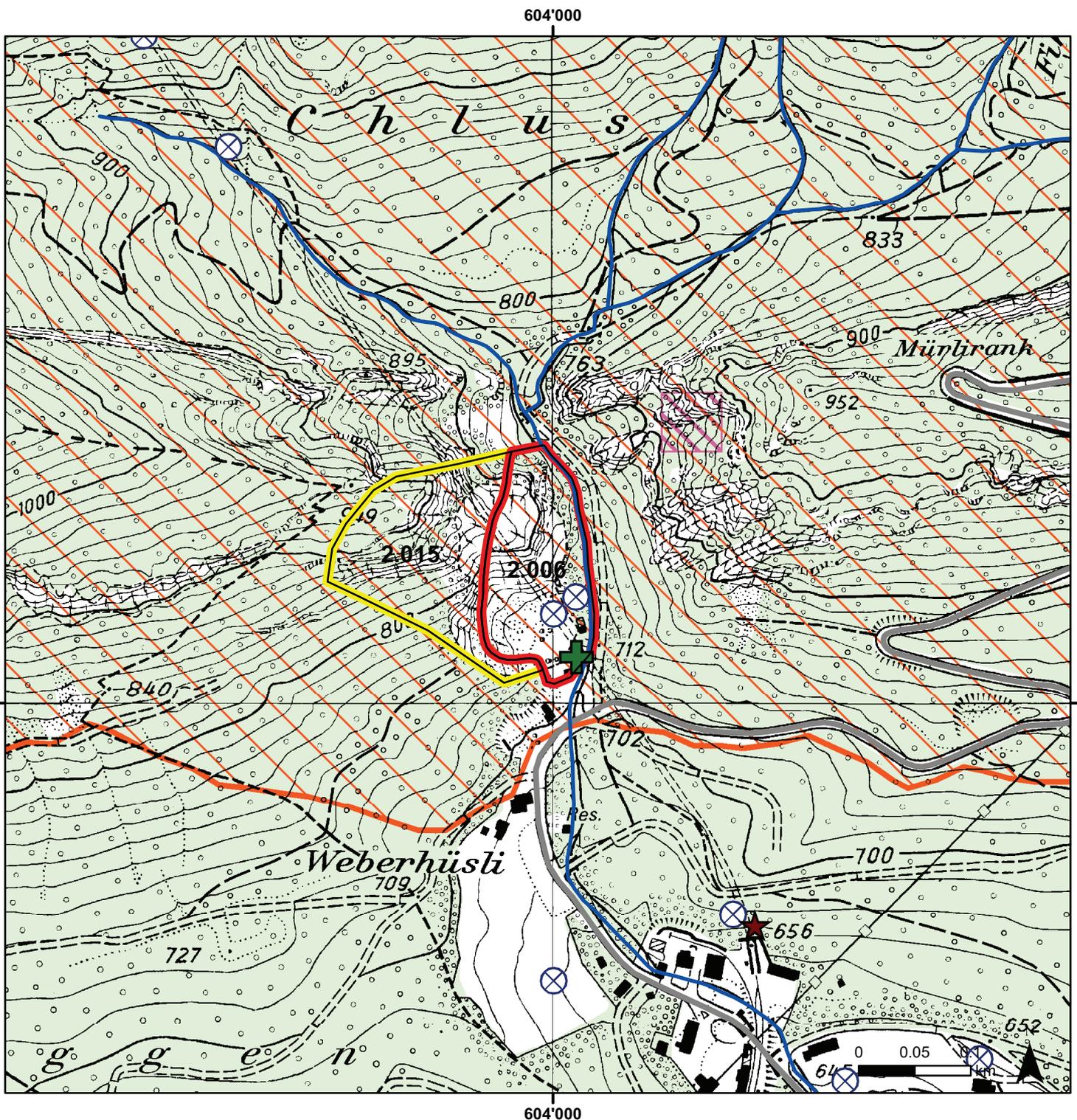
Abbauvolumen	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>

Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist die gute Materialqualität. Grosse Konflikte bestehen allerdings beim Naturschutz (BLN-Gebiet, kant. Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone) und beim Interessensgebiet für Freizeit und Erholung. Betroffen sind ausserdem seltene Waldgesellschaften.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>



## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.006

Bezeichnung: StB Weberhuesli

Gemeinde: Oberdorf

Koordinaten: 603987 232120 Höhe (m ü.M.) min: 700 max: 834

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.5	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.5	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	3.2	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	3.0	<input type="checkbox"/>	

### Wirtschaftlichkeit

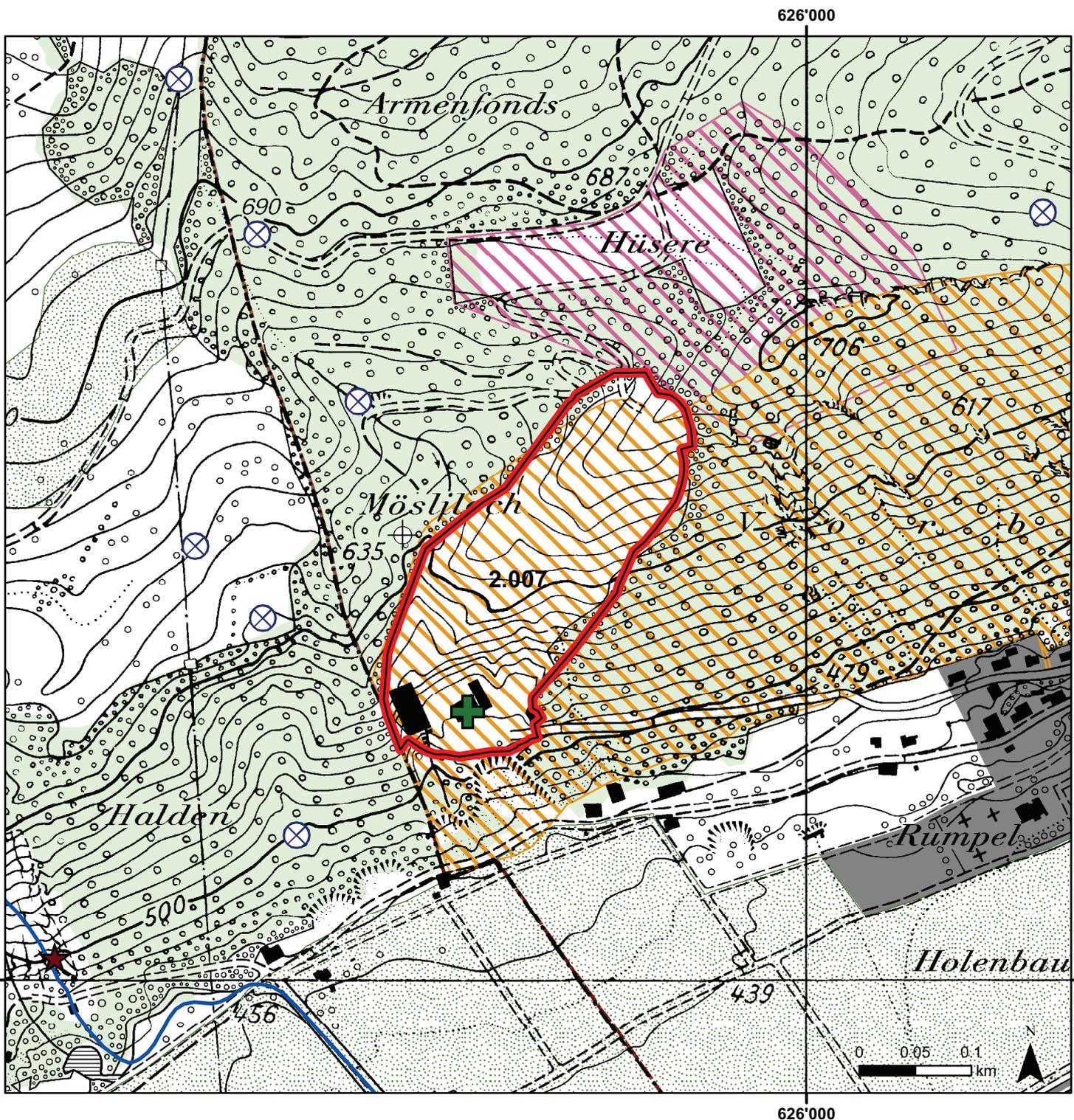
Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist die hohe Rohstoffmächtigkeit sowie die spezielle Rohstoffsqualität (frostsicheres Blockmaterial). Grosse Konflikte bestehen allerdings beim Natur- und Landschaftsschutz ( kant. Vorranggebiet N+L, BLN-Gebiet, Juraschutzzone) und beim Interessensgebiet für Freizeit und Erholung.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>   
Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: 0.9 ha seltene Waldgesellschaften, Waldreservat (ca. 4.8 ha) mit Regierungsratsbeschluss
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: Fläche grösstenteils abgebaut
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: 5 ha betroffen
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: kant. Naturreservat
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: kant. Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: bewilligter Gestaltungsplanperimeter
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: Murgang, Rutschung, Steinschlag
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.007

Bezeichnung: StB Vorberg

Gemeinde: Egerkingen

Koordinaten: 625756 241368 Höhe (m ü.M.) min: 517 max: 678

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Wald / Walderhaltung	3.5	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 75%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Siedlung / Erholung	1.9	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 47.5%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Naturgefahren	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 75%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

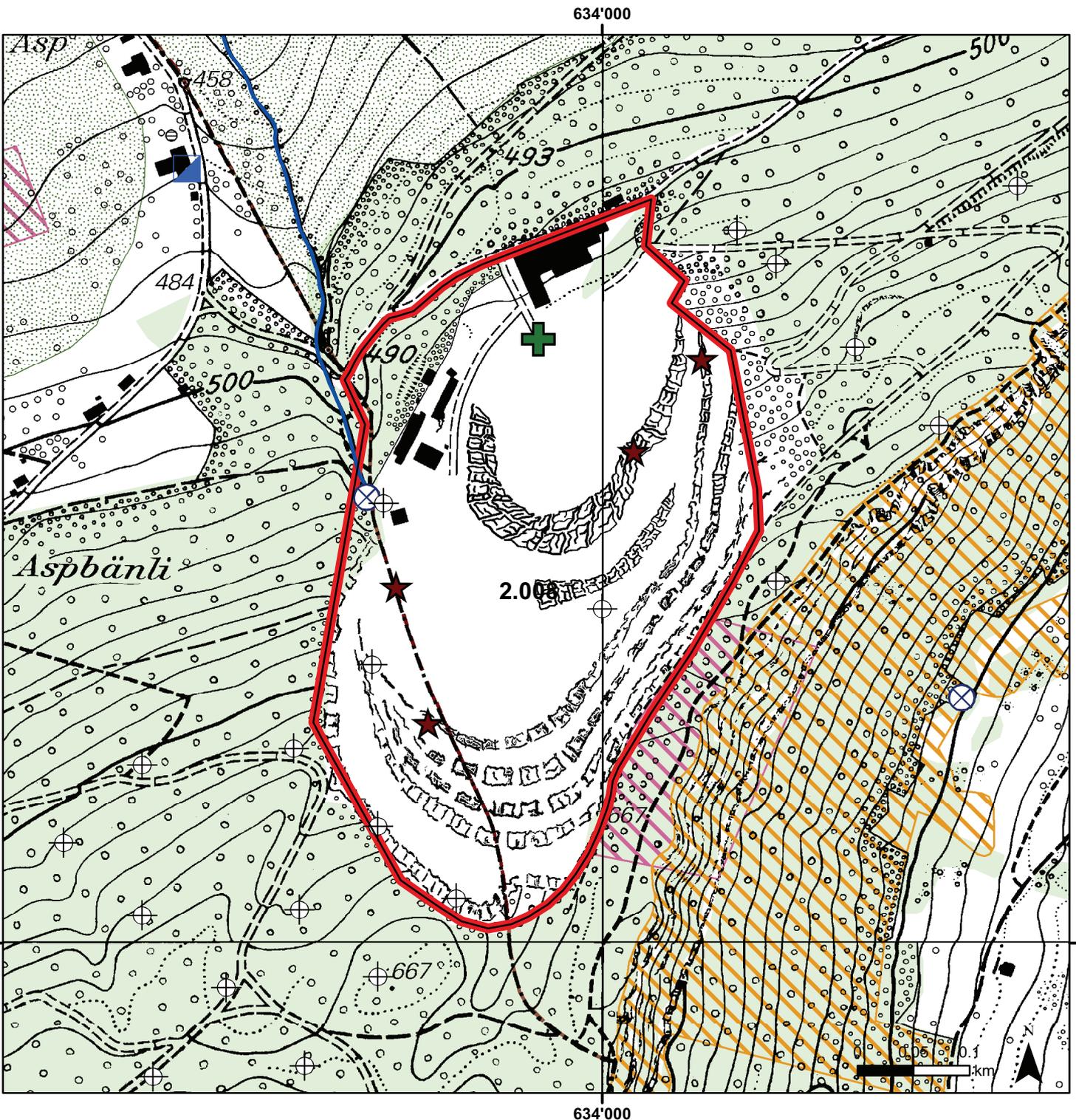
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>

Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben sind die grosse nutzbare Rohstoffmächtigkeit und die gute Materialqualität sowie spezielle Verwendung (Rohstoff für Zuckerherstellung). Nutzungskonflikte ergeben sich hauptsächlich im Landschaftsschutz (kantonales Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone, kant. Naturreservat), dem geringen Siedlungsabstand und Verkehr (Ortsdurchfahrten).

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Au Randgebiet, übriges Gebiet ausserhalb Au o. kein Grundwasser"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="Oberflächengewässer tangiert (Bauverbotsabstand ausserorts: Bach 10 m; Fluss 30 m)"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="bewilligte Abbaustelle"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="grosse Rodungsfläche (&gt; 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="Juraschutzzone (Wald / Landwirtschaft)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="anderes Objekt betroffen:"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="angrenzend geschützte arch. Fundstelle (104/88); Geotope im Abbauperimeter sind geschützt und vom Abbau nicht betroffen"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="vom Abbau nicht betroffen"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="kein Jagdbanngbiet / Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (≤ 10 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="7.4 ha"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohn- und Mischzonen &gt;600 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="gute Einsehbarkeit / kein Sichtschutz möglich"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="Naturgefahren gemäss Gefahrenhinweiskarte tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Rutschung, (Steinschlag)"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kleiner Bereich"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.008

Bezeichnung: StB Born

Gemeinde: Olten

Koordinaten: 633933 242346

Höhe (m ü.M.) min: 496 max: 657

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	3.2	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.5	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Siedlung / Erholung	2.8	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

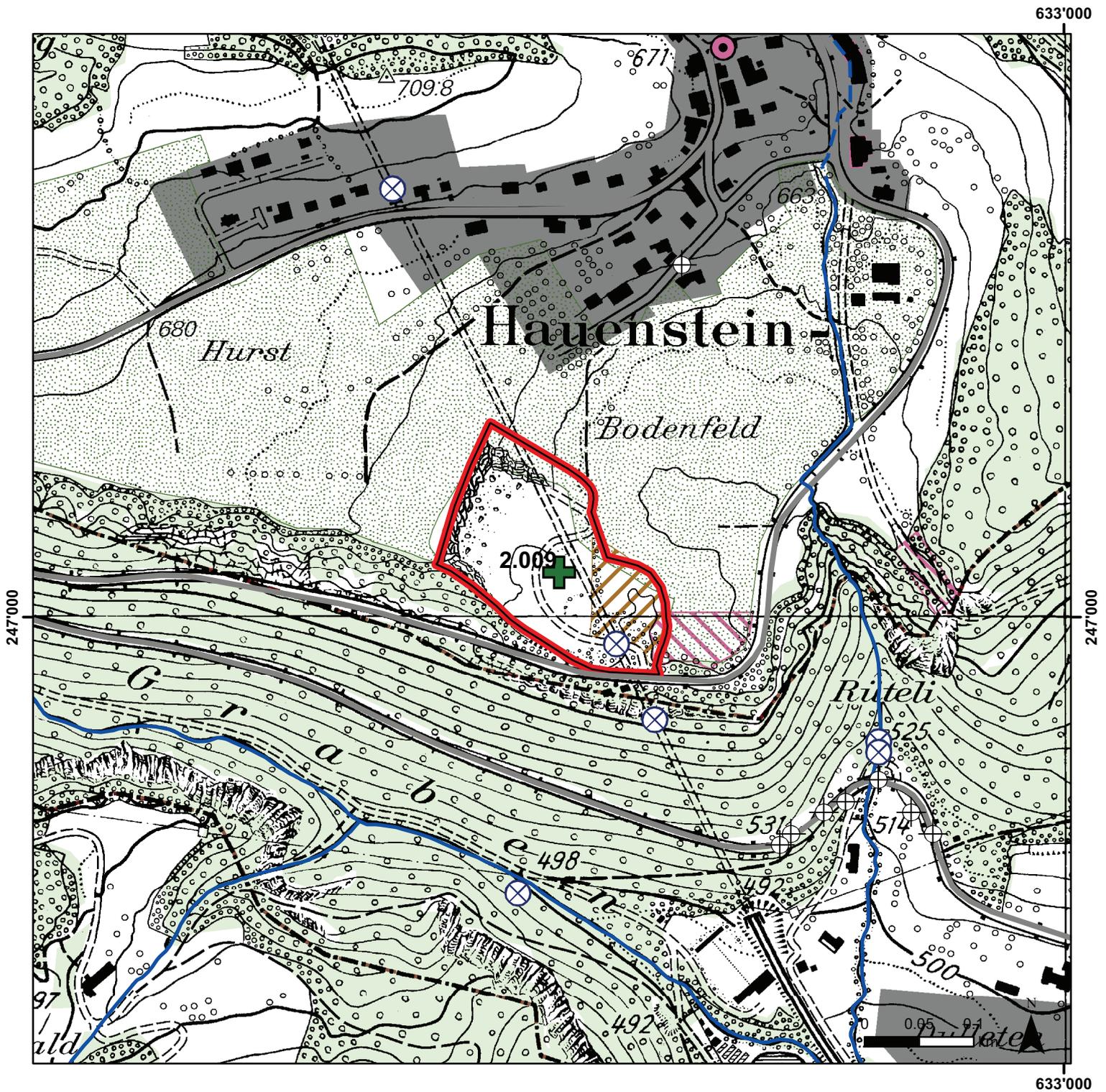
Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

Gesamtwürdigung:

Mit dem neuen Endgestaltungsplan (Restabbau mit einer jährlichen Abbaurrate von bis zu 10'000m3/Jahr und minimale Auffüllung/Sicherung) kann der Steinbruch umweltverträglich betrieben werden.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):

Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

### Umwelt

#### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Nutzung / Gesellschaft

#### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Wirtschaftlichkeit

#### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>       Begründung:   
     Begründung:

#### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>       Begründung:   
     Begründung:

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.009

Bezeichnung: StB Bodenfeld

Gemeinde: Hauenstein-Ifenthal

Koordinaten: 632531 247053 Höhe (m ü.M.) min: 634 max: 664

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	3.6	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 90%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.5	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 70%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Siedlung / Erholung	2.7	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 45%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

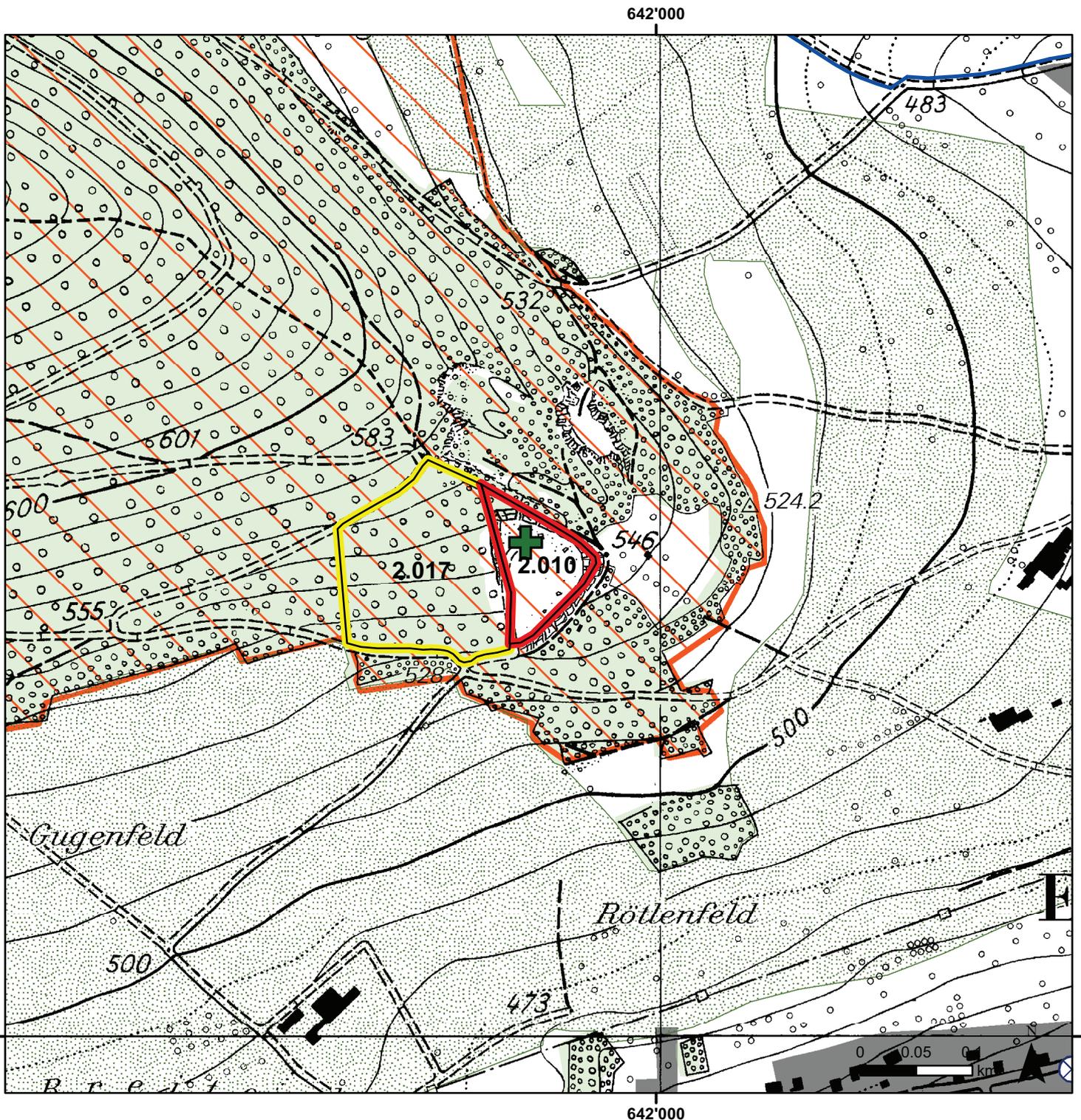
Abbauvolumen	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008000;"></div>

Gesamtwürdigung:

Für eine Erweiterung bestehen grosse Konflikte aufgrund der geringen Distanz zum Siedlungsgebiet (Erschütterungen, Lärm und Staub). Es ist nur noch ein Restabbau und die anschliessende Rekultivierung vorgesehen.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	
<b>Gewässerschutz</b>						
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Wald / Walderhaltung</b>						
Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Natur- und Landschaftsschutz</b>						
Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="BLN-Gebiet, Juraschutzzone"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Jagd und Fischerei</b>						
Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

<b>Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft</b>						
Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Nutzbare Rohstoffmächtigkeit</b>						
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Verkehr / Groberschliessung</b>						
Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Siedlung / Erholung</b>						
Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Einzelhöfe"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="nicht weiträumig sichtbar"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Wanderweg, randlich"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Naturgefahren</b>						
Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="(Steinschlag)"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

<b>Abbauvolumen</b>						
Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Infrastrukturkosten</b>						
Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
<b>Belastete Standorte</b>						
Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.010

Bezeichnung: StB Gugen

Gemeinde: Erlinsbach

Koordinaten: 641893 250423 Höhe (m ü.M.) min: 537 max: 569

Punkte  
Ausschluss  
schlecht (0,5-1,5)  
mässig (1,5-2,5)  
mittel (2,5-3,5)  
gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	
Wald / Walderhaltung	3.5	<input type="checkbox"/>	
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>	
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>	
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	
Siedlung / Erholung	3.7	<input type="checkbox"/>	
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>	

## Wirtschaftlichkeit

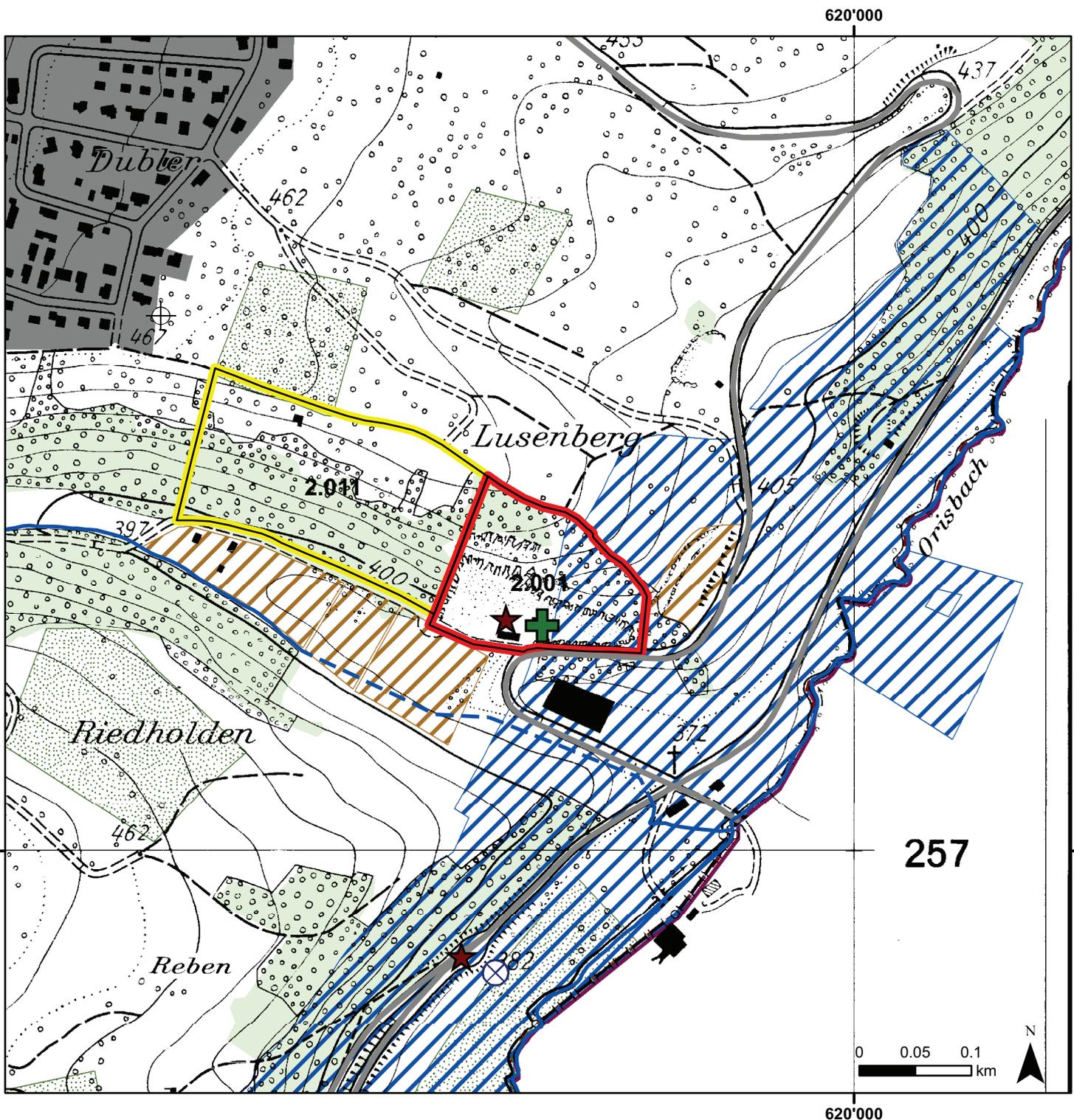
Abbauvolumen	2.0	<input type="checkbox"/>	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>	
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	

Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt in einem BLN-Gebiet sowie in der Juraschutzzone. Ansonsten bestehen wenig Konflikte mit den Schutz- und Nutzungsinteressen. Insbesondere ist die Einsehbarkeit günstig zu werten.

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

	Ausschluss (0)	schlecht (1)	mässig (2)	mittel (3)	gut (4)	Begründung:
Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Grundwasserschutzzone, -areal (S1 - S3)"/> <input type="text" value="vom Abbau nicht betroffen"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Bestehende (Fassung/Quelle) o. geplante (Areal) Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/> <input type="text" value="vom Abbau nicht betroffen"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Oberflächengewässer randlich tangiert (Bauverbotsabstand + 10m)"/> <input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/> <input type="text" value="0.15 ha seltene Waldgesellschaften"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="mittlere Rodungsfläche (0.5 - 5 ha)"/> <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/> <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Jurashutzzone (Wald / Landwirtschaft)"/> <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/> <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen"/> <input type="text"/>
-----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (0.06 ha FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="keine mittel- und hochproduktiven Waldstandorte betroffen"/> <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥ 15 m"/> <input type="text"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤ 10%"/> <input type="text"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen &lt; 300 m"/> <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="nur temporär und/oder partielle Einsehbarkeit o. Sichtschutz technisch lösbar"/> <input type="text" value="Perimeteranpassungen zu überprüfen"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/> <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Naturgefahren gemäss Gefahrenhinweiskarte tangiert"/> <input type="text" value="(Steinschlag)"/>
------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0.5 - 1.5 Mio m3"/> <input type="text"/>
--------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/> <input type="text"/>
---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/> <input type="text"/>
------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.011

Bezeichnung: Lusenberg

Gemeinde: Nuglar-St. Pantaleon

Koordinaten: 619535 257327 Höhe (m ü.M.) min: 399 max: 461

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.6	<input type="checkbox"/>					
Wald / Walderhaltung	2.0	<input type="checkbox"/>					
Natur- und Landschaftsschutz	3.2	<input type="checkbox"/>					
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>					

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.5	<input type="checkbox"/>					
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>					
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>					
Siedlung / Erholung	2.7	<input type="checkbox"/>					
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>					

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>					
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>					
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>					

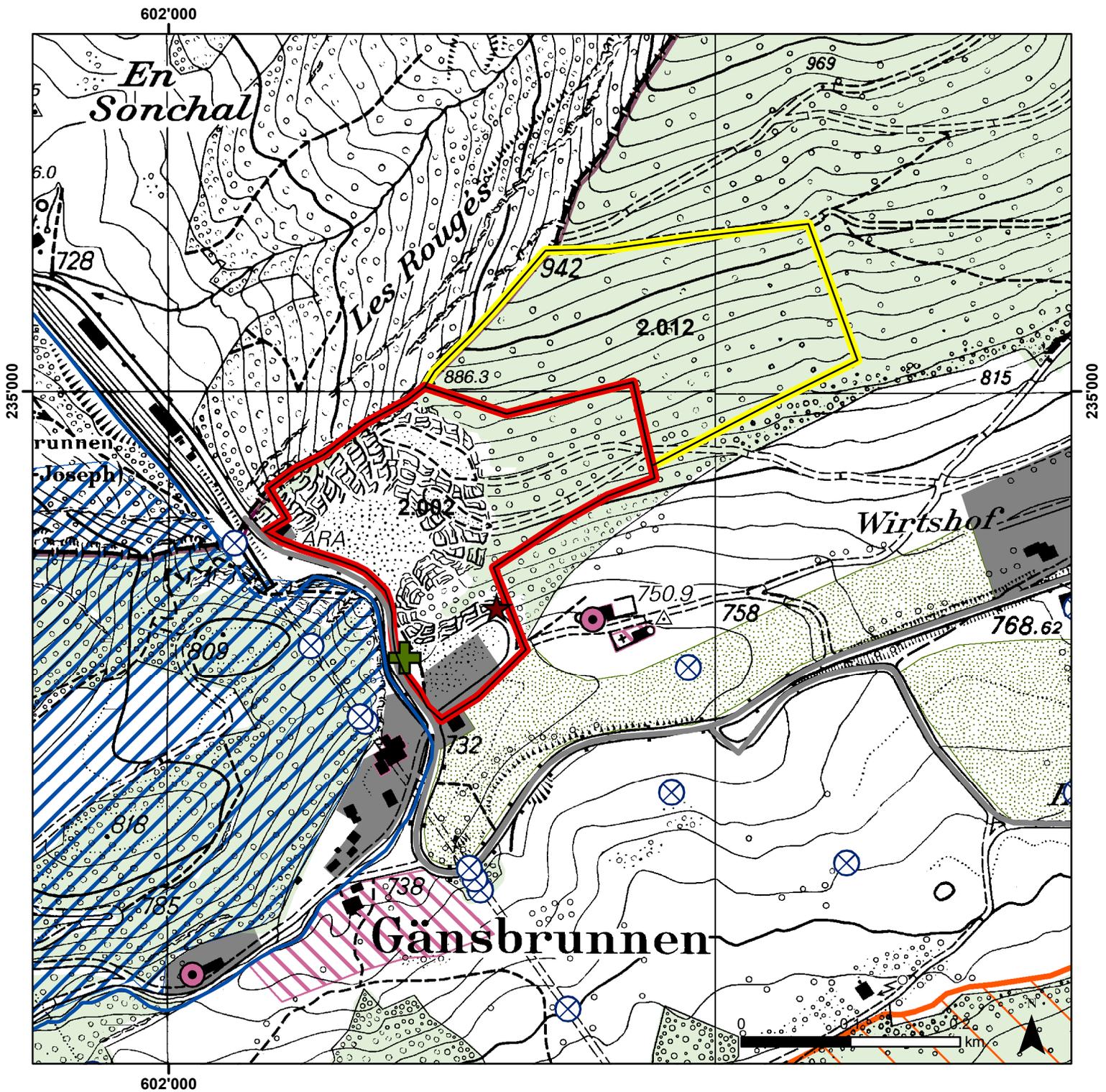
Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben sind die grosse nutzbare Rohstoffmächtigkeit sowie die gute Beurteilung im Bereich Wirtschaftlichkeit. Konflikte ergeben sich insbesondere beim Wald/Walderhaltung (seltene Waldgesellschaften), dem Landschaftsschutz (Juraschutzzone) sowie der Nähe zum Siedlungsgebiet (nur Erschütterungen).

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen); Lösung des Konflikts mit seltenen Waldgesellschaften sowie technische Lösung des Konflikts mit randlichem Oberflächengewässer.

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

### Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

### Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

### Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:

Gemeinde:

Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

Begründung:   
     Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>

Begründung:   
     Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>

Begründung:   
     Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>

Begründung:   
     Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>

Begründung:   
     Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>

Begründung:   
     Begründung:

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.012

Bezeichnung: Klus

Gemeinde: Gänsbrunnen

Koordinaten: 602460 235042

Höhe (m ü.M.) min: 790 max: 942

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>							
Wald / Walderhaltung	1.5	<input type="checkbox"/>							
Natur- und Landschaftsschutz	3.2	<input type="checkbox"/>							
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>							

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>							
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>							
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>							
Siedlung / Erholung	2.8	<input type="checkbox"/>							
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>							

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>							
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>							
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>							

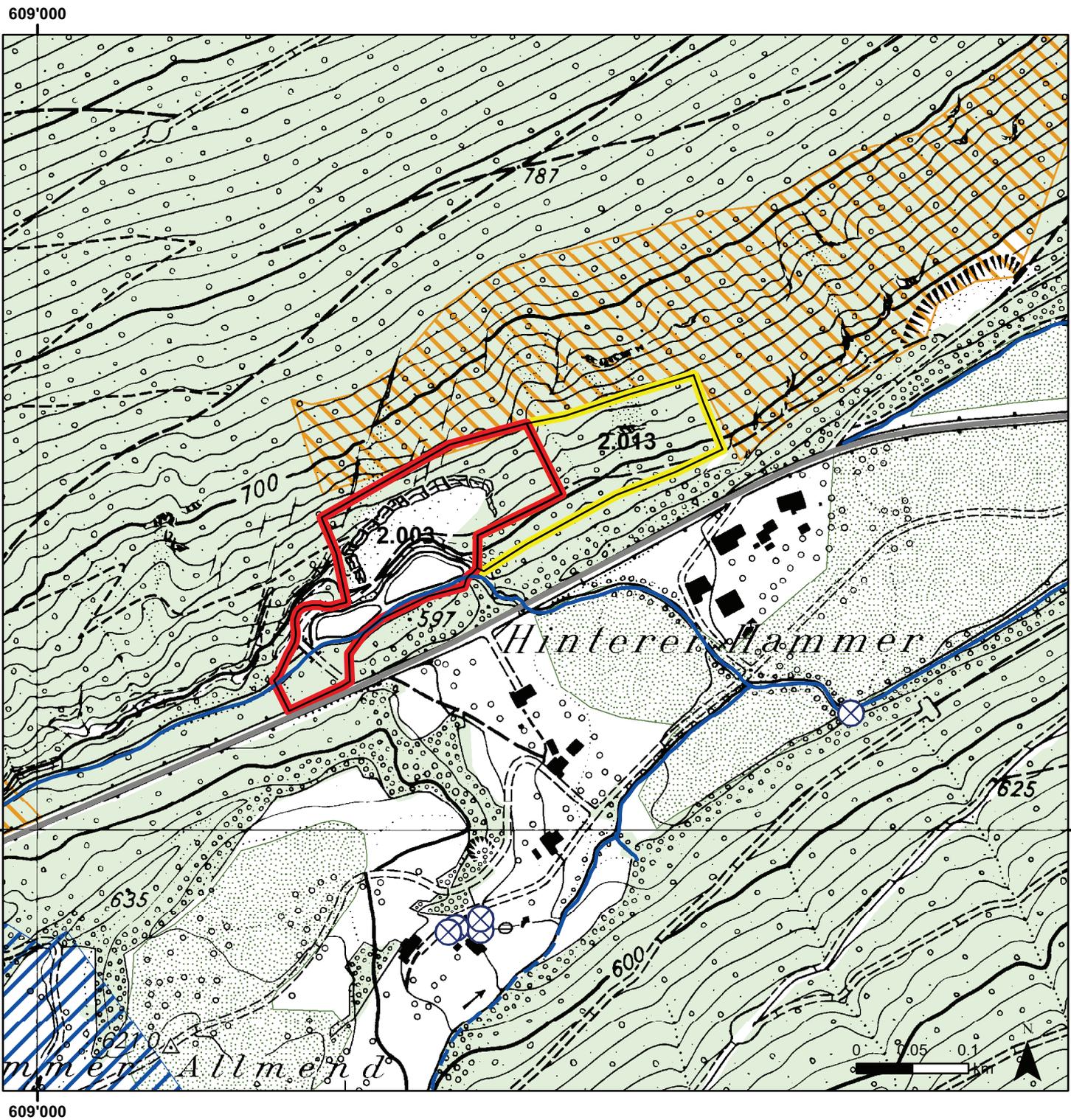
Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben sind die die grosse nutzbare Rohstoffmächtigkeit. Nutzungskonflikte ergeben sich durch die Juraschutzzone, die gute Einsehbarkeit sowie Waldreservate/Seltene Waldgesellschaften.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen).

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):

Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>



## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.013

Bezeichnung: Hammer

Gemeinde: Herbetswil

Koordinaten: 609527 237356 Höhe (m ü.M.) min: 580 max: 650

	Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--	--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>				
Wald / Walderhaltung	2.0	<input type="checkbox"/>				
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>				
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>				

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>				
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>				
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>				
Siedlung / Erholung	4.0	<input type="checkbox"/>				
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>				

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>				
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>				
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>				

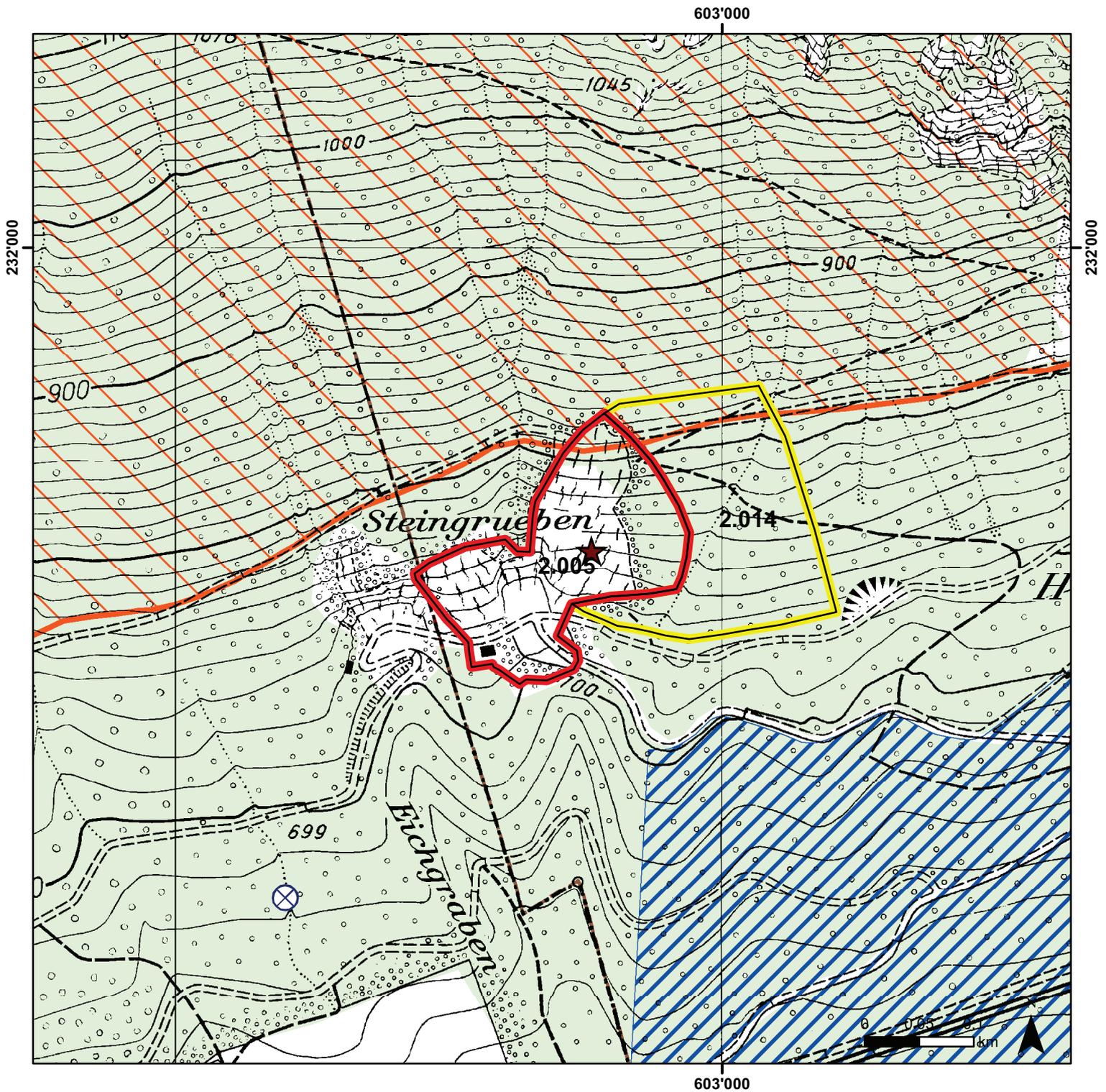
Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist die grosse nutzbare Rohstoffmächtigkeit. Nutzungskonflikte ergeben sich hauptsächlich durch die Waldreservate/Seltene Waldgesellschaften. Ansonsten bestehen wenig Konflikte mit Schutz- und Nutzungsinteressen.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen); Lösung des Konflikts mit seltene Waldgesellschaften sowie technische Lösung des Konflikts mit randlichem Oberflächengewässer.

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Au Randgebiet, übriges Gebiet ausserhalb Au o. kein Grundwasser"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="0.07 ha seltene Waldgesellschaften, 0.9 ha pot. Waldreservat ohne Beschluss / Vereinbarung"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="sehr kleine Fläche"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="mittlere Rodungsfläche (0.5 - 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="Landschaften von nationaler und kantonaler Bedeutung (inkl. BLN-Gebiete)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="BLN-Gebiet, kant. Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="keine mittel- und hochproduktiven Waldstandorte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohn- und Mischzonen &gt;600 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="gute Einsehbarkeit / kein Sichtschutz möglich"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Wanderweg, randlich"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="Naturgefahren gemäss Gefahrenhinweiskarte tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Steinschlag"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="0.5 - 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.014

Bezeichnung: Steingruben

Gemeinde: Oberdorf

Koordinaten: 603003 231750 Höhe (m ü.M.) min: 721 max: 845

	Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--	--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>				█
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>			█	
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>			█	
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>				█

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>				█
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>				█
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>				█
Siedlung / Erholung	2.5	<input type="checkbox"/>		█		
Naturgefahren	3.0	<input type="checkbox"/>			█	

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>			█	
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>				█
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>				█

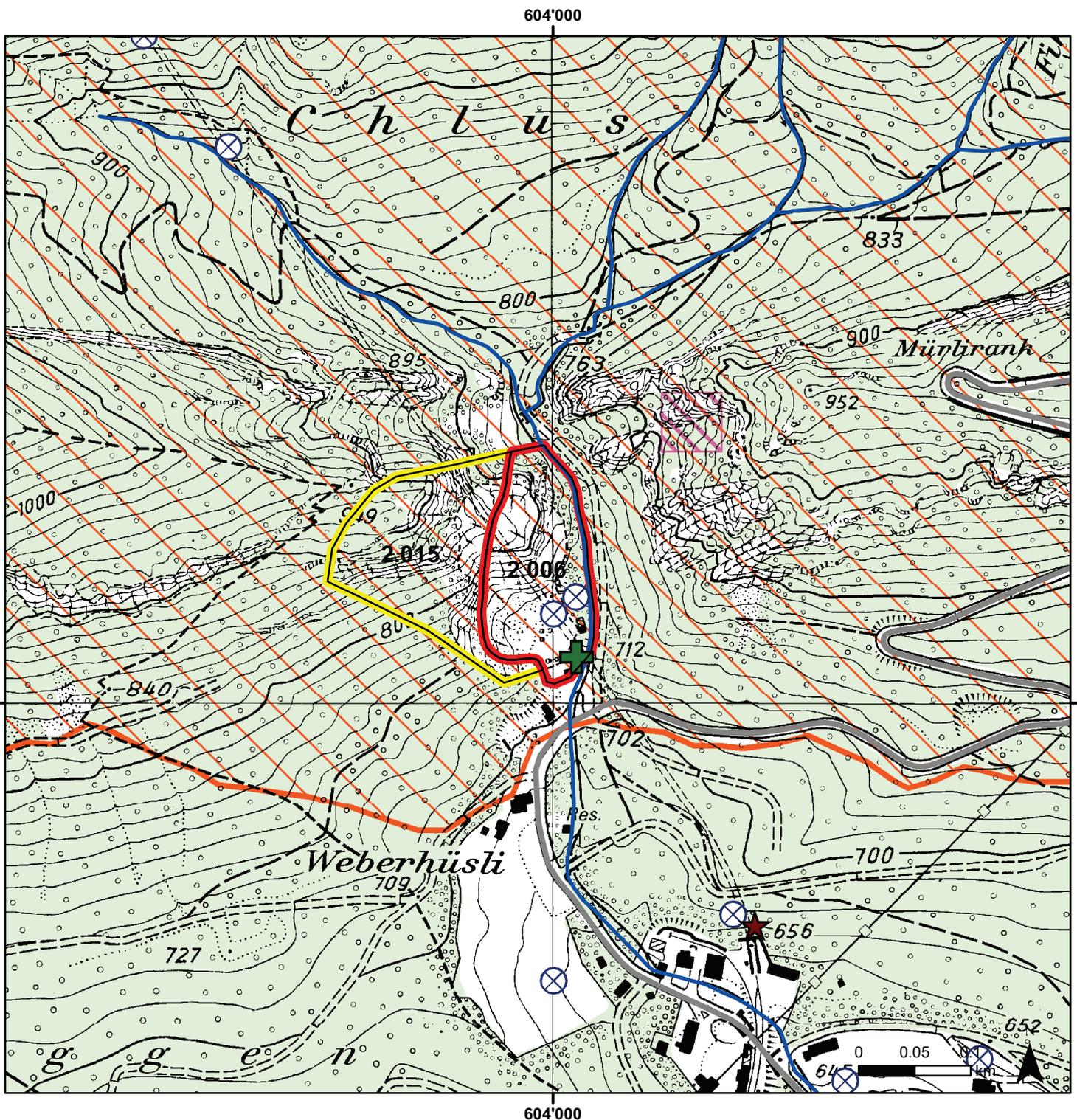
Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist die besondere Materialqualität (Solithurner Stein). Grosse Konflikte bestehen allerdings beim Naturschutz und beim Wald (kant. Vorranggebiet N+L, randlich BLN-Gebiet, seltene Waldgesellschaften) sowie beim Interessensgebiet für Freizeit und Erholung.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen); Lösung des Konflikts mit seltene Waldgesellschaften und BLN-Gebiet.

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Au Randgebiet, übriges Gebiet ausserhalb Au o. kein Grundwasser"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="Bestehende (Fassung/Quelle) o. geplante (Areal) Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Steinbruchquelle"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="vom Abbau nicht tangiert"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="0.05 ha seltene Waldgesellschaften, 1.7 ha pot. Waldreservat ohne Beschluss / Vereinbarung"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="sehr kleine Fläche"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="mittlere Rodungsfläche (0.5 - 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="Landschaften von nationaler und kantonaler Bedeutung (inkl. BLN-Gebiete)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="BLN-Gebiet, kant. Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="kein Jagdbanngbiet / Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="keine mittel- und hochproduktiven Waldstandorte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohn- und Mischzonen &gt;600 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="gute Einsehbarkeit / kein Sichtschutz möglich"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="Naturgefahren gemäss Gefahrenhinweiskarte tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Steinschlag"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="0.5 - 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.015

Bezeichnung:

Gemeinde:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Wald / Walderhaltung	<input type="text" value="3.0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Natur- und Landschaftsschutz	<input type="text" value="2.8"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Jagd und Fischerei	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Verkehr / Groberschliessung	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Siedlung / Erholung	<input type="text" value="2.8"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Naturgefahren	<input type="text" value="3.0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	<input type="text" value="3.0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Infrastrukturkosten	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Belastete Standorte	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

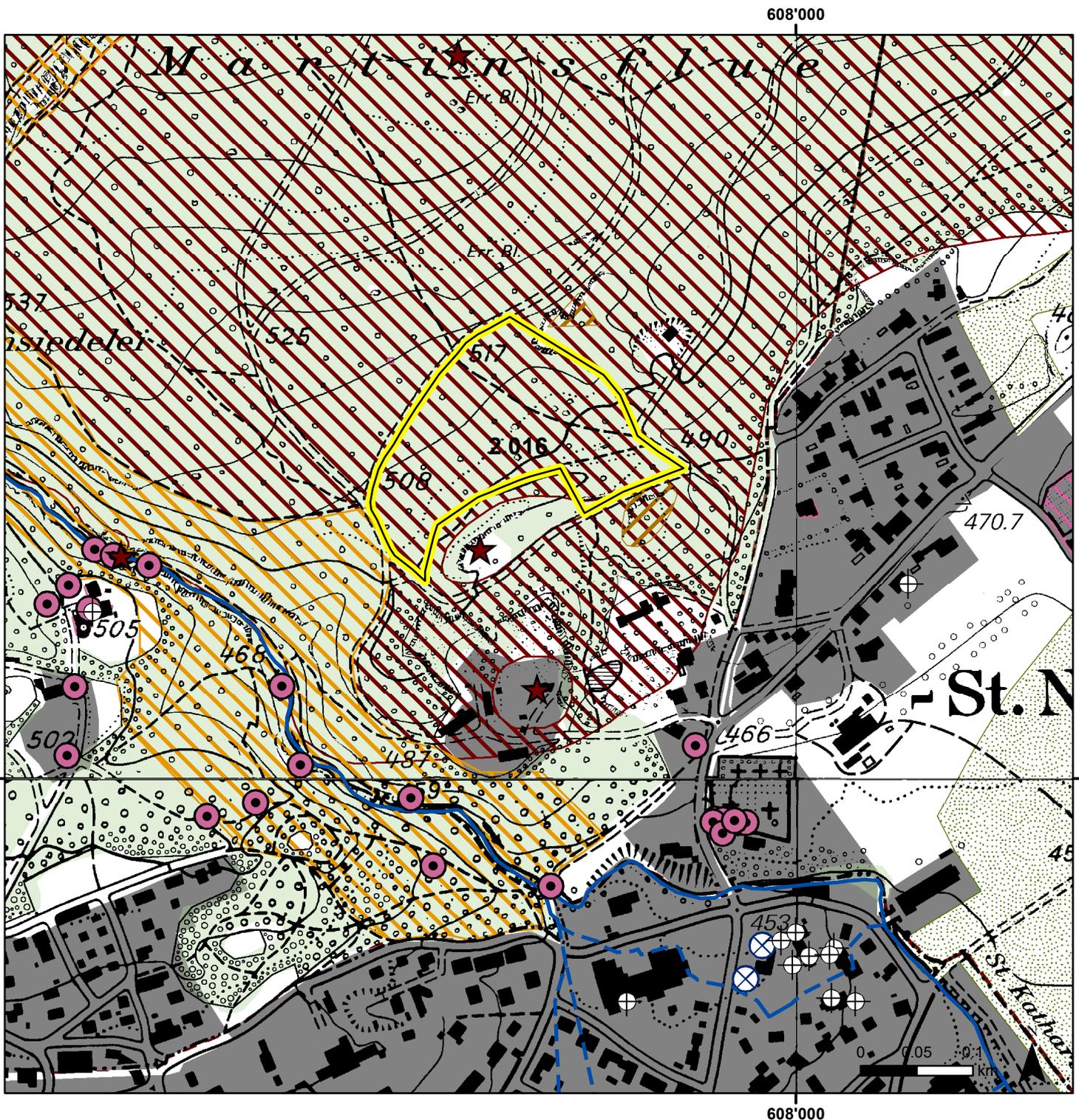
Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist die hohe Rohstoffmächtigkeit, die spezielle Rohstoffsqualität (frostsicheres Blockmaterial) sowie die Wirtschaftlichkeit. Grosse Konflikte bestehen allerdings beim Natur- und Landschaftsschutz (kant. Vorranggebiet N+L, BLN-Gebiet, Juraschutzzone), Wald (seltene Waldgesellschaften), beim Interessensgebiet für Freizeit und Erholung sowie Verkehr/Ortsdurchfahrten.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen); Lösung des Konflikts mit seltene Waldgesellschaften und BLN-Gebiet.

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.016

Bezeichnung: St. Niklaus

Gemeinde: Rüttenen

Koordinaten: 607743 230306 Höhe (m ü.M.) min: 490 max: 524

	Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--	--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>				
Wald / Walderhaltung	3.0	<input type="checkbox"/>				
Natur- und Landschaftsschutz	3.6	<input type="checkbox"/>				
Jagd und Fischerei	2.0	<input type="checkbox"/>				

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>				
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	3.0	<input type="checkbox"/>				
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>				
Siedlung / Erholung	2.3	<input type="checkbox"/>				
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>				

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>				
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>				
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>				

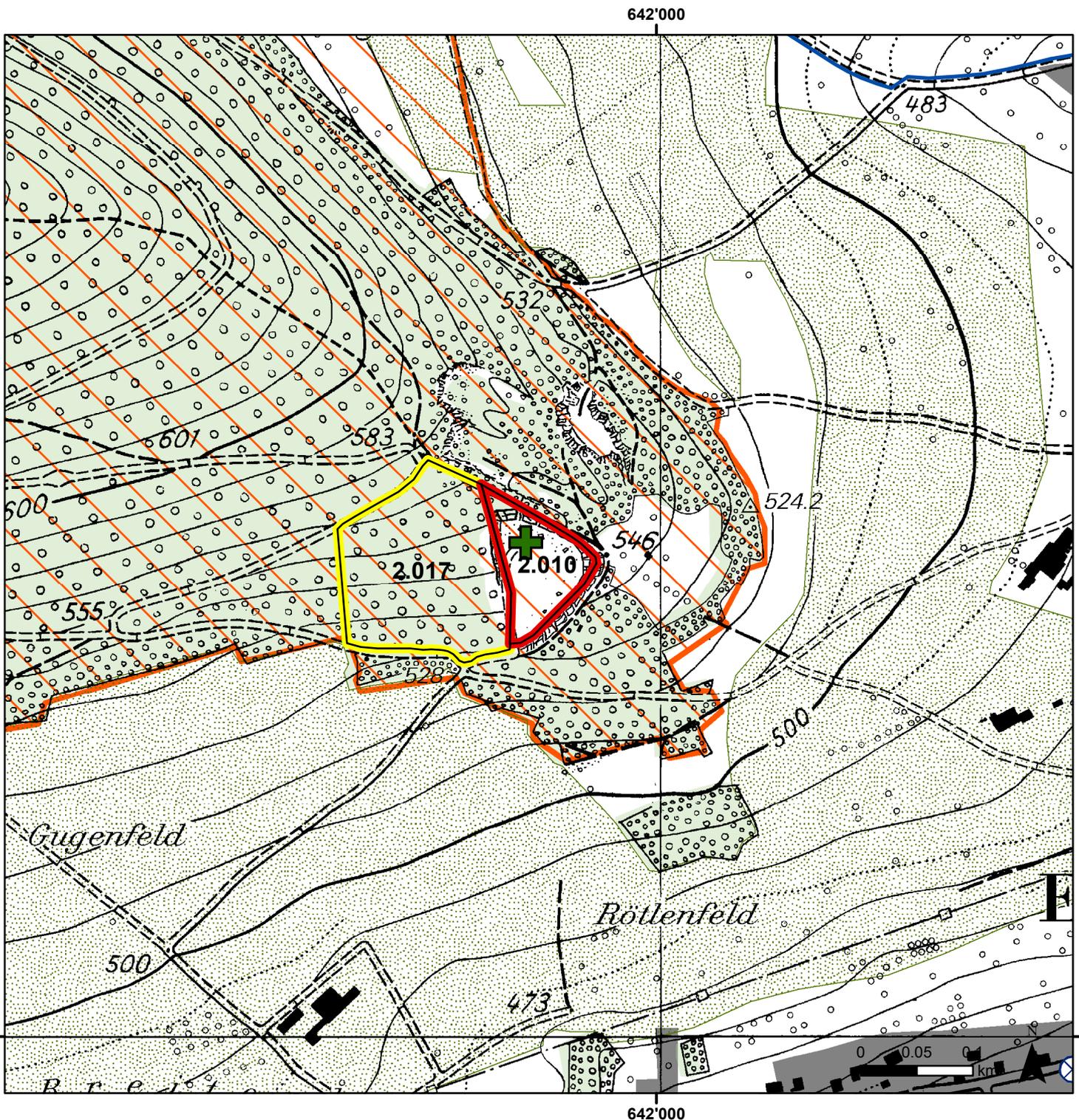
Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist die besondere Materialqualität (Solithurner Stein). Der Standort weist grössere Konflikte bei den Kriterien Wald / Walderhaltung (Waldreservat), Geotope sowie Siedlung und Erholung (Abstand Wohnzone) auf.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen).

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>   
Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>       Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>       Begründung:

Oberflächengewässer: <sup>25</sup>       Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>       Begründung:

Rodungsfläche: <sup>27</sup>       Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>       Begründung:

Landschaftsschutz: <sup>29</sup>       Begründung:

Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>       Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>       Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgefleichen und Böden: <sup>32</sup>       Begründung:

Forstwirtschaft: <sup>33</sup>       Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>       Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>       Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>       Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>       Begründung:

Erholung: <sup>38</sup>       Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>       Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>       Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>       Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>       Begründung:

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.017

Bezeichnung:

Gemeinde:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

## Umwelt

Gewässerschutz	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Wald / Walderhaltung	<input type="text" value="3.5"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; right: 0; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 25%;"></span> </div>
Natur- und Landschaftsschutz	<input type="text" value="2.8"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; right: 0; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 30%;"></span> </div>
Jagd und Fischerei	<input type="text" value="2.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; left: 20%; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 20%;"></span> </div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	<input type="text" value="3.5"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; right: 0; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 30%;"></span> </div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; right: 0; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 25%;"></span> </div>
Verkehr / Groberschliessung	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; right: 0; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 25%;"></span> </div>
Siedlung / Erholung	<input type="text" value="2.5"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; left: 20%; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 20%;"></span> </div>
Naturgefahren	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; right: 0; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 25%;"></span> </div>

## Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	<input type="text" value="3.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; right: 0; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 30%;"></span> </div>
Infrastrukturkosten	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; right: 0; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 25%;"></span> </div>
Belastete Standorte	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white; position: relative;"> <span style="position: absolute; right: 0; top: 0; bottom: 0; background-color: green; width: 25%;"></span> </div>

Gesamtwürdigung:

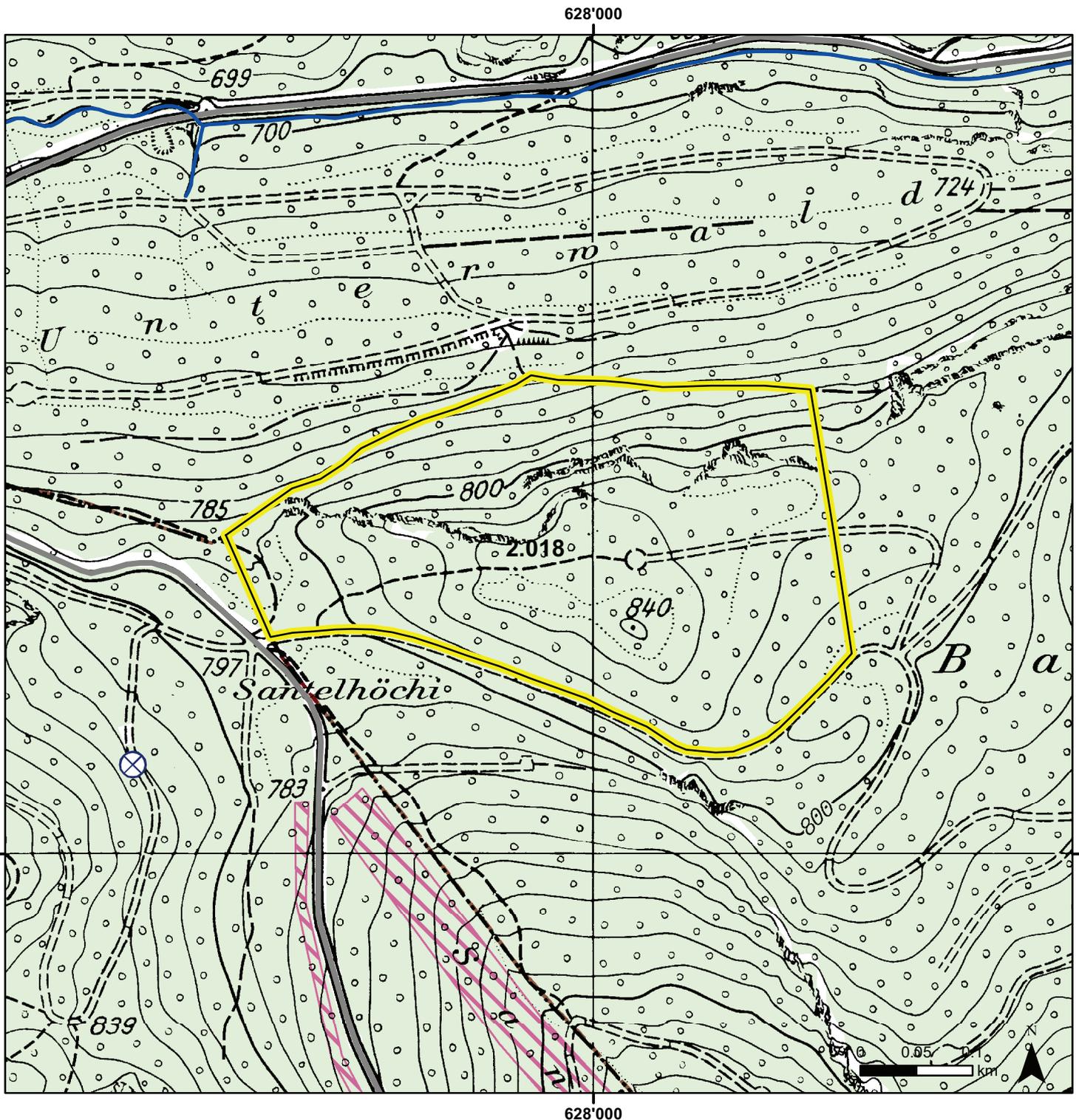
**randlich**

Der Standort liegt in einem BLN-Gebiet (Naturschutz). ~~Landschaftlich exponiert~~. Es sind flankierende Massnahmen bzgl. Erschliessung notwendig. Ansonsten bestehen wenig Konflikte mit den Schutz- und Nutzungsinteressen.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen).

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Au Randgebiet, übriges Gebiet ausserhalb Au o. kein Grundwasser"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="0.6 ha seltene Waldgesellschaften"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="grosse Rodungsfläche (&gt; 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="Juraschutzzone (Wald / Landwirtschaft)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Abbau einer markanten Krete"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (&gt; 10 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="10.4 ha"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. &gt;20-≤30 %"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohn- und Mischzonen &gt;600 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="gute Einsehbarkeit / kein Sichtschutz möglich"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Kreteinabbau weiträumig sichtbar"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Wanderweg, randlich"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="Naturgefahren gemäss Gefahrenhinweiskarte tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Steinschlag"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="durch Abbau wird Gef. eliminiert"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.018

Bezeichnung: Santelhoehi

Gemeinde: Hägendorf

Koordinaten: 627992 243273 Höhe (m ü.M.) min: 746 max: 839

Punkte	Ausschluss	Beurteilung			
		schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)

### Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>							
Wald / Walderhaltung	1.5	<input type="checkbox"/>							
Natur- und Landschaftsschutz	2.8	<input type="checkbox"/>							
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>							

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.0	<input type="checkbox"/>							
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>							
Verkehr / Groberschliessung	2.0	<input type="checkbox"/>							
Siedlung / Erholung	2.5	<input type="checkbox"/>							
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>							

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>							
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>							
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>							

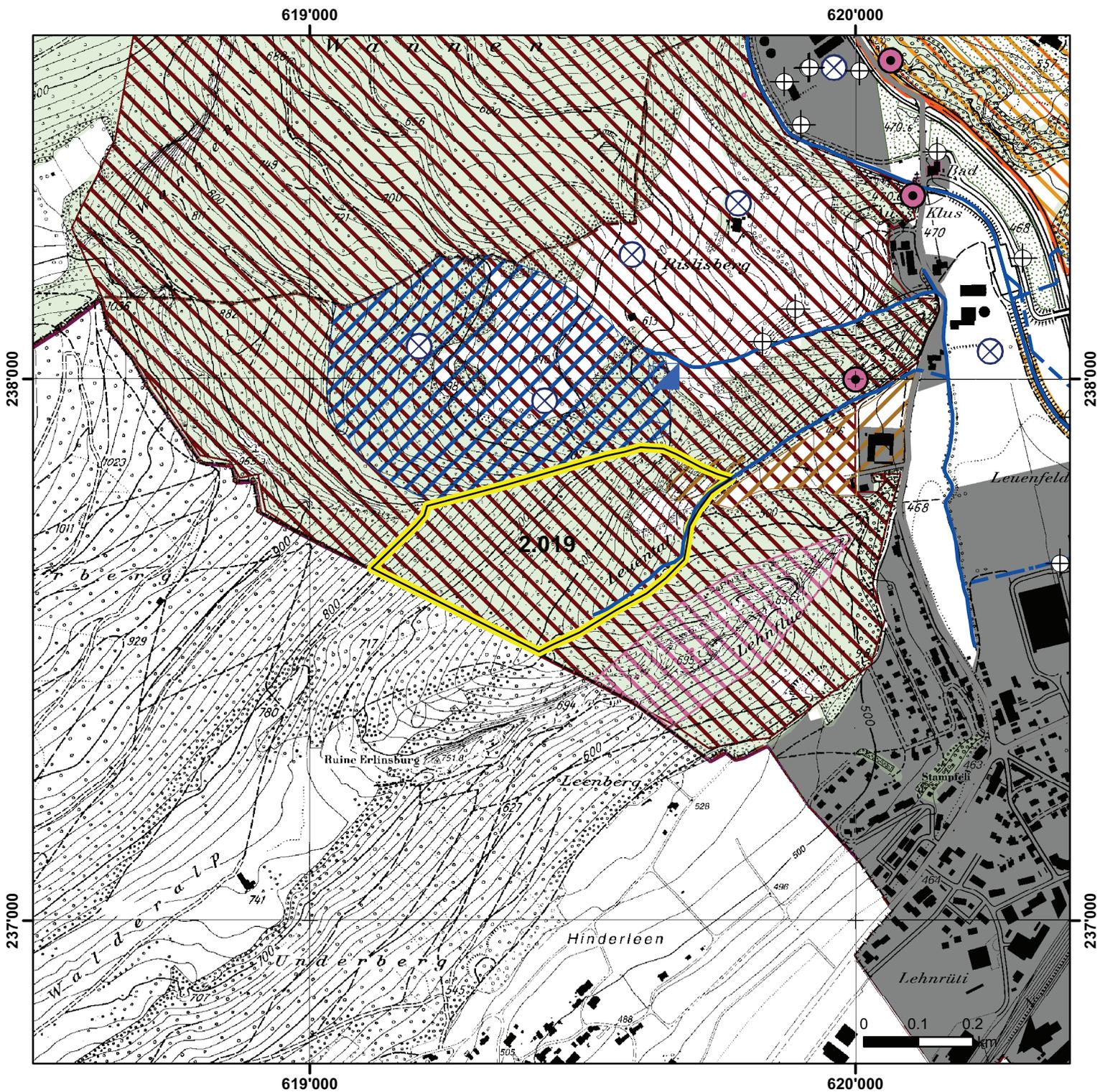
Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist das grosse Abbauvolumen. Der Standort tangiert seltene Waldgesellschaften (schlechte Beurteilung) und liegt in der Juraschutzzone. Hauptkonflikte dürfte die Erschliessung (Verkehr) sowie der Landschaftsschutz (vollständiger Abbau einer markanten Krete) darstellen. Die Beurteilung des Produktionspotentials Land- und Forstwirtschaft ist mässig, für die Wirtschaftlichkeit hingegen gut.

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen).

Situationsplan	Masstab:	1:10'000
----------------	----------	----------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Au Randgebiet, übriges Gebiet ausserhalb Au o. kein Grundwasser"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="Bestehende (Fassung/Quelle) o. geplante (Areal) Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Karstgebiet"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="Oberflächengewässer tangiert (Bauverbotsabstand ausserorts: Bach 10 m; Fluss 30 m)"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="randlich"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="0.3 ha seltene Waldgesellschaften (Buchenwald), 13 ha pot. Waldreservat ohne Beschluss / Vereinbarung"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="grosse Rodungsfläche (&gt; 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="Landschaften von nationaler und kantonaler Bedeutung (inkl. BLN-Gebiete)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="kant. Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="anderes Objekt betroffen:"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="INGESO (Klus Balsthal)"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="Fläche mittel-+hochproduktive Waldstandorte (≤ 10 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="5.5 ha"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. &gt;10-≤20 %"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbauärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen 300-600 m u./o. zu Industriezonen &lt; 300 m, ohne nat. Abschirmung (Lärm, Staub)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="gute Einsehbarkeit / kein Sichtschutz möglich"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="Naturgefahren gemäss Gefahrenhinweiskarte tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Rutschung, (Steinschlag)"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="&gt; 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten 12-&lt;15 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="belasteter Standort mit Untersuchungsbedarf tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="vom Abbau nicht betroffen"/>

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.019

Bezeichnung: Leumental

Gemeinde: Oensingen

Koordinaten: 619453 237696 Höhe (m ü.M.) min: 500 max: 800

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	3.6	<input type="checkbox"/>					
Wald / Walderhaltung	1.5	<input type="checkbox"/>					
Natur- und Landschaftsschutz	2.4	<input type="checkbox"/>					
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>					

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	3.5	<input type="checkbox"/>					
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>					
Verkehr / Groberschliessung	3.0	<input type="checkbox"/>					
Siedlung / Erholung	2.2	<input type="checkbox"/>					
Naturgefahren	3.0	<input type="checkbox"/>					

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>					
Infrastrukturkosten	2.0	<input type="checkbox"/>					
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>					

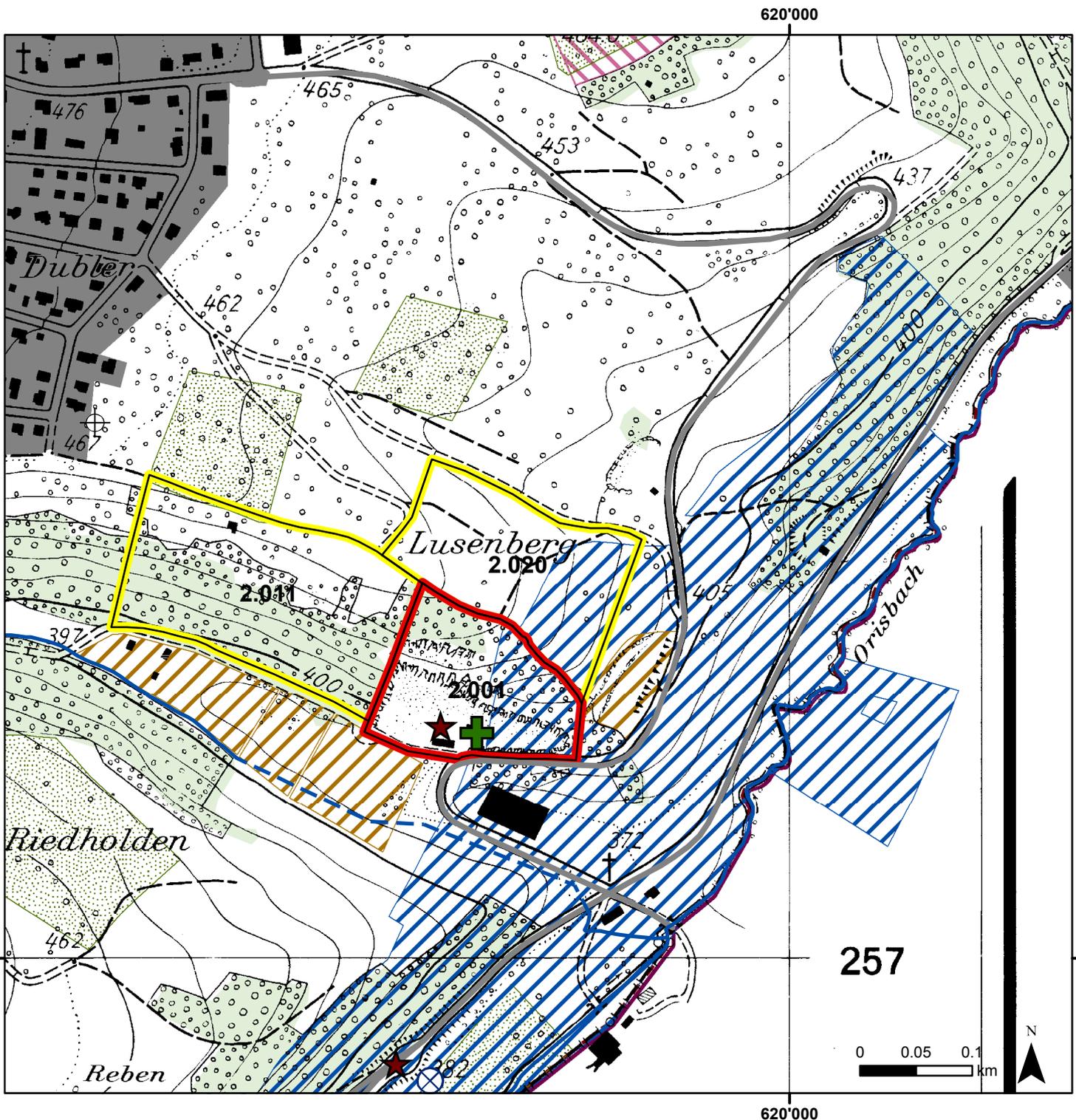
Gesamtwürdigung:

Der Standort tangiert seltene Waldgesellschaften, ein kant. Vorranggebiet N+L, eine Juraschutzzone und ein Geotop. Weitere mögliche Konflikte sind Quellschutz sowie die gute Einsehbarkeit (Sichtschutz schlecht).

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen); Lösung des Konflikts mit seltene Waldgesellschaften und technische Lösung des Konflikts mit Oberflächengewässer.

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:   
Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:   
Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:   
Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen: <sup>23</sup>	<input type="text" value="Grundwasserschutzzone, -areal (S1 - S3)"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Schutzzone wird evt. bald aufgehoben"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich: <sup>24</sup>	<input type="text" value="Bestehende (Fassung/Quelle) o. geplante (Areal) Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Oberflächengewässer: <sup>25</sup>	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte: <sup>26</sup>	<input type="text" value="keine Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
Rodungsfläche: <sup>27</sup>	<input type="text" value="kein Waldareal oder nur kleine Rodungsfläche (&lt; 0.5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz: <sup>28</sup>	<input type="text" value="keine schützenswerten Lebensraumtypen nach NHV betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Landschaftsschutz: <sup>29</sup>	<input type="text" value="Juraschutzzone (Wald / Landwirtschaft)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Geotope und archäologische Objekte: <sup>30</sup>	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei: <sup>31</sup>	<input type="text" value="kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgefleichen und Böden: <sup>32</sup>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Forstwirtschaft: <sup>33</sup>	<input type="text" value="keine mittel- und hochproduktiven Waldstandorte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel): <sup>34</sup>	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit ≥15 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung: <sup>35</sup>	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kantonsstr. ≤10%"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm): <sup>36</sup>	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen &lt; 300 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit: <sup>37</sup>	<input type="text" value="natürlicher Sichtschutz weitgehend vorhanden"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
Erholung: <sup>38</sup>	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren: <sup>39</sup>	<input type="text" value="keine Gefährdung durch Naturgefahren gemäss Naturgefahrenhinweiskarte"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel): <sup>40</sup>	<input type="text" value="0.5 - 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen: <sup>41</sup>	<input type="text" value="Infrastrukturkosten ≤ 9 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

### Belastete Standorte

Belastete Standorte: <sup>42</sup>	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/>	Begründung: <input type="text"/>				

Ausschluss (0)  
schlecht (1)  
mässig (2)  
mittel (3)  
gut (4)

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.020

Bezeichnung: Lusenberg Nord

Gemeinde: Nuglar-St. Pantaleon

Koordinaten: 619767 257350 Höhe (m ü.M.) min: 410 max: 455

	Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--	--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	2.4	<input type="checkbox"/>				
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>				
Natur- und Landschaftsschutz	3.2	<input type="checkbox"/>				
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>				

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>				
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>				
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>				
Siedlung / Erholung	3.1	<input type="checkbox"/>				
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>				

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>				
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>				
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>				

Gesamtwürdigung:

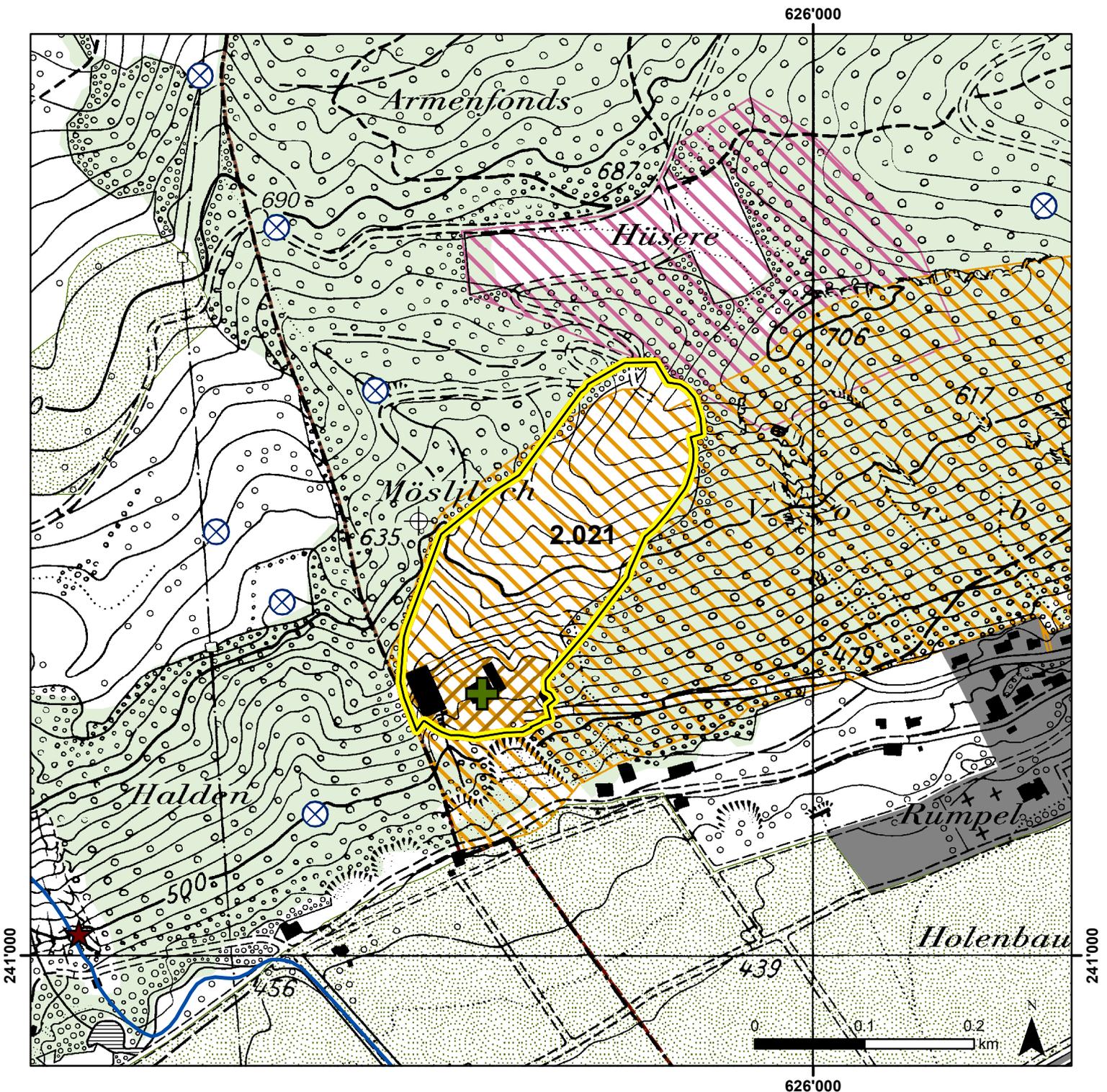
Hervorzuheben sind die grosse nutzbare Rohstoffmächtigkeit sowie die gute Beurteilung im Bereich Wirtschaftlichkeit. Konflikte ergeben sich durch die heute noch bestehende Schutzzone Oristal. Diese soll aber in nächster Zukunft aufgehoben werden.

**Die relative Nähe zum Siedlungsgebiet verursacht weitere Konflikte (Erschütterungen)**

Aufträge:

Bodenkartierung im Rahmen Nutzungsplanung vervollständigen (für allenfalls vorhandene Grundlagen Bodenschutzfachstelle anfragen);  
Lösung des Konflikts mit der Grundwasserschutzzone Oristal.

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>   min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:

Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%):

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%):

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

# Beurteilungskriterien

Lauf-Nr.: 59

Stao-Nr 2.021

Bezeichnung:  Gemeinde:   
 Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

ausgeschlossen  
schlecht  
mässig  
mittel  
gut

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:	<input type="text" value="Au Randgebiet, übriges Gebiet ausserhalb Au o. kein Grundwasser"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Grundwassernutzung im Abstrombereich:	<input type="text" value="keine bestehende o. geplante Trinkwassernutzung im Abstrom (&lt;1 km)"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Oberflächengewässer (inkl. Fischgewässer):	<input type="text" value="kein Oberflächengewässer tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:	<input type="text" value="Waldreservate oder seltene Waldgesellschaften tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text" value="0.9 ha seltene Waldgesellschaften, Waldreservat (ca. 4.8 ha) mit Regierungsratsbeschluss"/>
Rodungsfläche:	<input type="text" value="mittlere Rodungsfläche (0.5 - 5 ha)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text" value="5 ha betroffen"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text" value="bestehender Abbau"/>

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:	<input type="text" value="kantonale Naturreservate und Schutzzonen"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text" value="kant. Naturreservat"/>
Landschaftsschutz:	<input type="text" value="Landschaften von nationaler und kantonaler Bedeutung (inkl. BLN-Gebiete)"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text" value="kant. Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone"/>
Geotope und archäologische Objekte:	<input type="text" value="keine Objekte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Jagd und Fischerei:	<input type="text" value="kein Jagdbanngebiet / Wildtierkorridor betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Wald- und Landwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Forstwirtschaft:	<input type="text" value="keine mittel- und hochproduktiven Waldstandorte betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text" value="Angaben zu Bodenprofilwert fehlend (keine FFF)"/>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit:	<input type="text" value="Nutzbare Rohstoffmächtigkeit 5-10 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:	<input type="text" value="Verkehrszunahme (DTV [Fz/Tag], Ortsdurchfahrten) zw. Abbaustelle u. Anschluss Kant"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
----------------------------	---	--------------------------	--------------------------	-------------	----------------------

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):	<input type="text" value="Abstand zu Wohnzonen &lt; 300 m"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text" value="bewilligter Gestaltungsplanperimeter"/>
Sichtschutz, Einsehbarkeit:	<input type="text" value="gute Einsehbarkeit / kein Sichtschutz möglich"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
Erholung:	<input type="text" value="kein bekanntes Interessengebiet für Freizeit und Erholung betroffen"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>

### Naturgefahren

Naturgefahren:	<input type="text" value="Naturgefahren gemäss Gefahrenhinweiskarte tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text" value="Murgang, Rutschung, Steinschlag"/>
----------------	---	--------------------------	--------------------------	-------------	--

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):	<input type="text" value="0.5 - 1.5 Mio m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
------------------------	---	--------------------------	--------------------------	-------------	----------------------

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:	<input type="text" value="Infrastrukturkosten 9-&lt;12 Fr. / m3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
-----------------------------------	--	--------------------------	--------------------------	-------------	----------------------

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:	<input type="text" value="kein belasteter Standort tangiert"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Begründung:	<input type="text"/>
----------------------	--	--------------------------	--------------------------	-------------	----------------------

# Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 2.021

Bezeichnung: Vorberg

Gemeinde: Egerkingen

Koordinaten: 625756 241368 Höhe (m ü.M.) min: 460 max: 520

Punkte  
 Ausschluss  
 schlecht (0,5-1,5)  
 mässig (1,5-2,5)  
 mittel (2,5-3,5)  
 gut (3,5-4)

## Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Wald / Walderhaltung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Natur- und Landschaftsschutz	1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

## Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	2.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>
Siedlung / Erholung	1.9	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 38%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Naturgefahren	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: green;"></div>

## Wirtschaftlichkeit

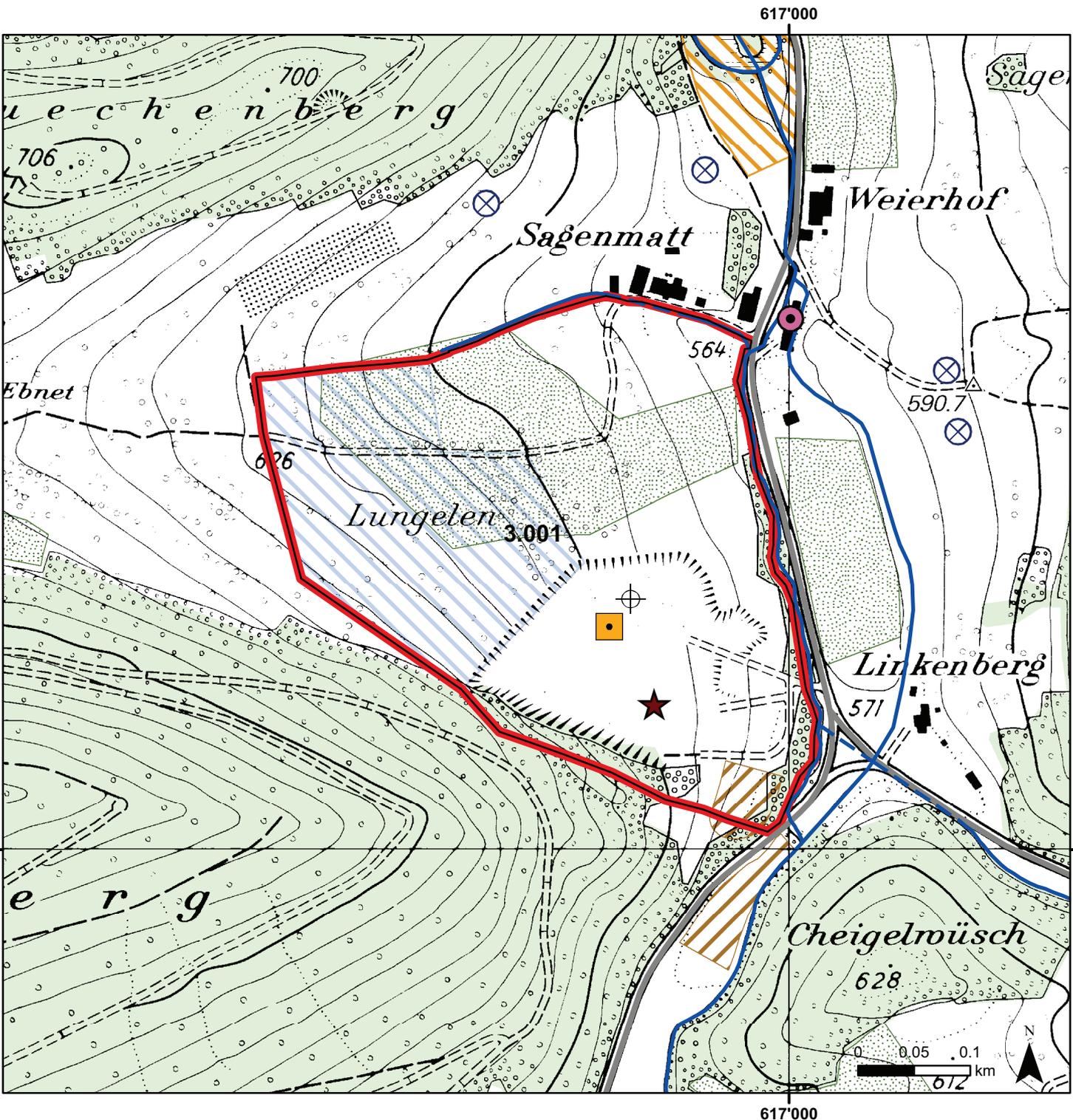
Abbauvolumen	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 75%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Infrastrukturkosten	3.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 75%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: white;"></div>

Gesamtwürdigung:

Hervorzuheben ist die gute Materialqualität sowie spezielle Verwendung (Rohstoff für Zuckerherstellung). Nutzungskonflikte ergeben sich hauptsächlich im Landschaftsschutz (kantonales Vorranggebiet N+L, Juraschutzzone, kant. Naturreiservat), dem geringen Siedlungsabstand und Verkehr (Ortsdurchfahrten).

Aufträge:

Situationsplan	Masstab:	1:5'000
----------------	----------	---------



# Objektblatt

## Administrative Angaben (Alle Angaben in m3 lose, gerundet):

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

Fläche (ha):  Kategorie RP: <sup>1</sup>

## Abbaustellen in Betrieb (Ausgangslage)

Bewilligte Abbaureserve ab 2006: <sup>2</sup>  Bemerkung Abbaureserve:

Abbauvolumen jährlich (Mittelwert 2002 - 2006):

## Abbaustellen in Planung (Festsetzung / Erweiterungs- / Ersatzstandorte)

Geschätztes Abbaupotential: <sup>3</sup>

Recyclingplatz vorhanden:

Topographie: <sup>4</sup>

Erschliessung: <sup>5</sup>  Weiteres: <sup>7</sup>

Eignung als Deponie nach TVA: <sup>6</sup>

## Grunddaten / Standortinformationen

Lithologie: <sup>8</sup>  Rohstoffqualität: <sup>9</sup>

Verwendung <sup>10</sup>

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (m) mittel: <sup>11</sup>  min:  max:

Bohrungen/Untersuchungen: <sup>12</sup>

Gewässerschutzbereich: <sup>13 / 14</sup>

Grundwasservorkommen: <sup>15</sup>

Flurabstand (m) bei HGW: <sup>16</sup>

Nächste Nutzung im Abstrom: <sup>17</sup>  Distanz (km):

Oberflächengewässer: <sup>18</sup>  Distanz (km):

Grundnutzung: <sup>19</sup> Anteil Landwirtschaft (%):  davon Anteil FFF:   
Anteil Wald (%):

Häufigster Bodentyp: <sup>20</sup>  Anteil (%)

Zweithäufigster Bodentyp:  Anteil (%)

Flächenanteil mit BP > 80 (%): <sup>21</sup>  (Flächenanteil Bodenfruchtbarkeit nur bezogen auf kartierte Fläche)

Weitere Angaben: <sup>22</sup>

## Beurteilungskriterien

Bezeichnung:  Gemeinde:  Standort-Nr.:

Koordinaten:   Höhe (m ü.M.) min:  max:

## Umwelt

### Gewässerschutz

Grundwasservorkommen:<sup>23</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Grundwassernutzung im Abstrombereich:<sup>24</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Oberflächengewässer:<sup>25</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Wald / Walderhaltung

Waldreservate, seltene Waldstandorte:<sup>26</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Rodungsfläche:<sup>27</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Natur- und Landschaftsschutz

Naturschutz:<sup>28</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Landschaftsschutz:<sup>29</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Geotope und archäologische Objekte:<sup>30</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Jagd und Fischerei

Jagd und Fischerei:<sup>31</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Nutzung / Gesellschaft

### Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft

Erhalt von Fruchtfolgeflächen und Böden:<sup>32</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Forstwirtschaft:<sup>33</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Nutzbare Rohstoffmächtigkeit

Nutzbare Rohstoffmächtigkeit (mittel):<sup>34</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Verkehr / Groberschliessung

Verkehr/Groberschliessung:<sup>35</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Siedlung / Erholung

Siedlungsgebiete (inkl. Abbaulärm):<sup>36</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Sichtschutz, Einsehbarkeit:<sup>37</sup>       Begründung:   
     Begründung:

Erholung:<sup>38</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Naturgefahren

Naturgefahren:<sup>39</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Wirtschaftlichkeit

### Abbauvolumen

Abbauvolumen (mittel):<sup>40</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Infrastrukturkosten

Infrastrukturkosten/Abbauvolumen:<sup>41</sup>       Begründung:   
     Begründung:

### Belastete Standorte

Belastete Standorte:<sup>42</sup>       Begründung:   
     Begründung:

## Beurteilungskriterien

Standort-Nr.: 3.001

Bezeichnung: TG Lungelen

Gemeinde: Seewen

Koordinaten: 616801 252275 Höhe (m ü.M.) min: 565 max: 645

Punkte	Ausschluss	schlecht (0,5-1,5)	mässig (1,5-2,5)	mittel (2,5-3,5)	gut (3,5-4)
--------	------------	--------------------	------------------	------------------	-------------

### Umwelt

Gewässerschutz	4.0	<input type="checkbox"/>							
Wald / Walderhaltung	3.5	<input type="checkbox"/>							
Natur- und Landschaftsschutz	1.6	<input type="checkbox"/>							
Jagd und Fischerei	4.0	<input type="checkbox"/>							

### Nutzung / Gesellschaft

Produktionspotential Land- und Forstwirtschaft	4.0	<input type="checkbox"/>							
Nutzbare Rohstoffmächtigkeit	4.0	<input type="checkbox"/>							
Verkehr / Groberschliessung	4.0	<input type="checkbox"/>							
Siedlung / Erholung	2.2	<input type="checkbox"/>							
Naturgefahren	4.0	<input type="checkbox"/>							

### Wirtschaftlichkeit

Abbauvolumen	4.0	<input type="checkbox"/>							
Infrastrukturkosten	4.0	<input type="checkbox"/>							
Belastete Standorte	4.0	<input type="checkbox"/>							

Gesamtwürdigung:

Der Standort liegt vollständig im Landwirtschaftsland. Konflikte bestehen zwischen altrechtlicher Bewilligung (RRB 1966) und kommunaler Landschaftsschutzzone / kommunalem Vorranggebiet N+L; Der Standort eignet sich gut für eine Inertstoffdeponie (ISD); Die Wirtschaftlichkeit wird gut beurteilt. Ansonsten keine grösseren Nutzungskonflikte (ausser Juraschutzzone).

Aufträge:

Lösung des Konflikts zwischen Genehmigung Perimeter (RRB) und komm. LSZ; Realisierung ISD in Koordination mit Deponieplanung Basel-Landschaft.