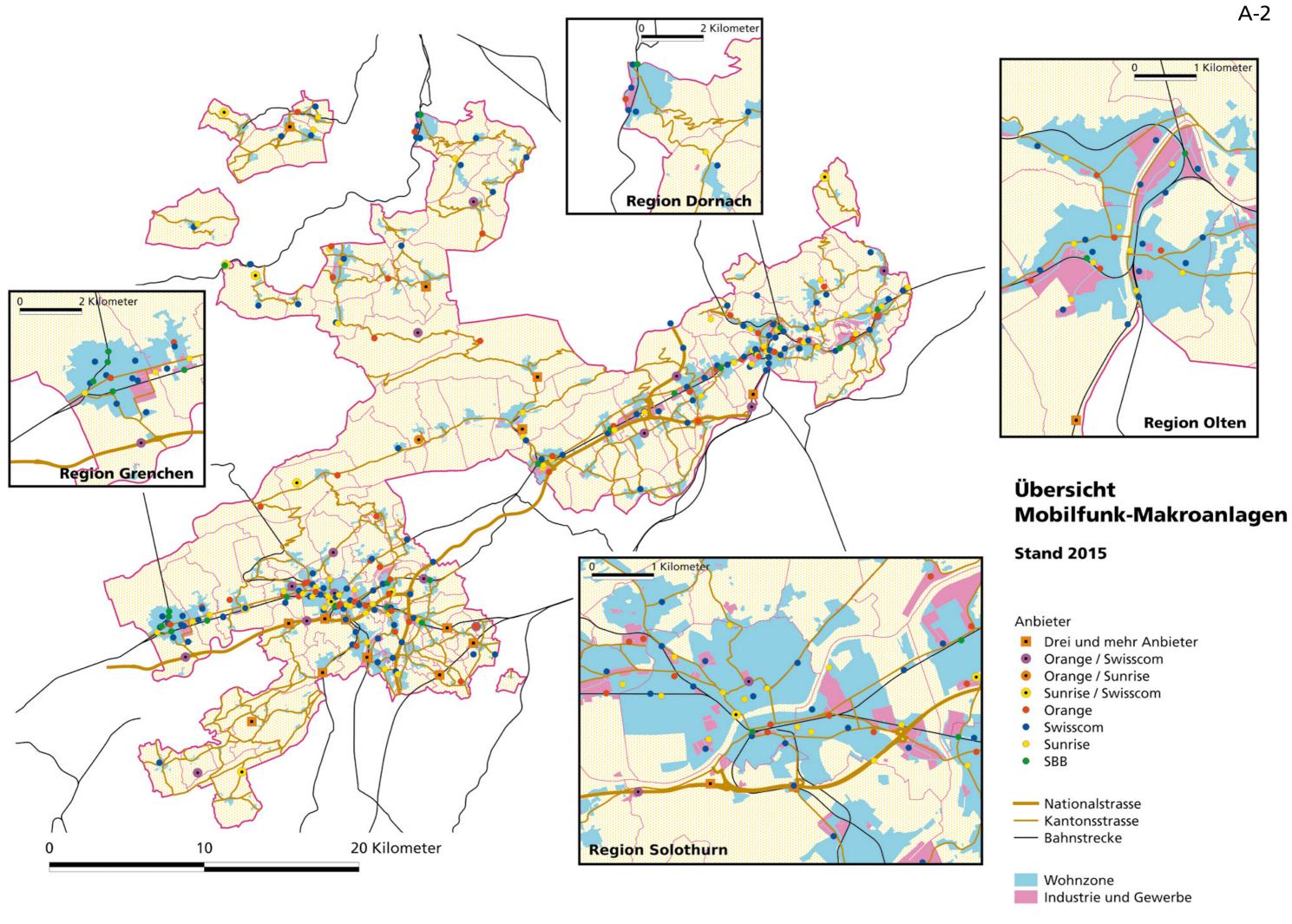
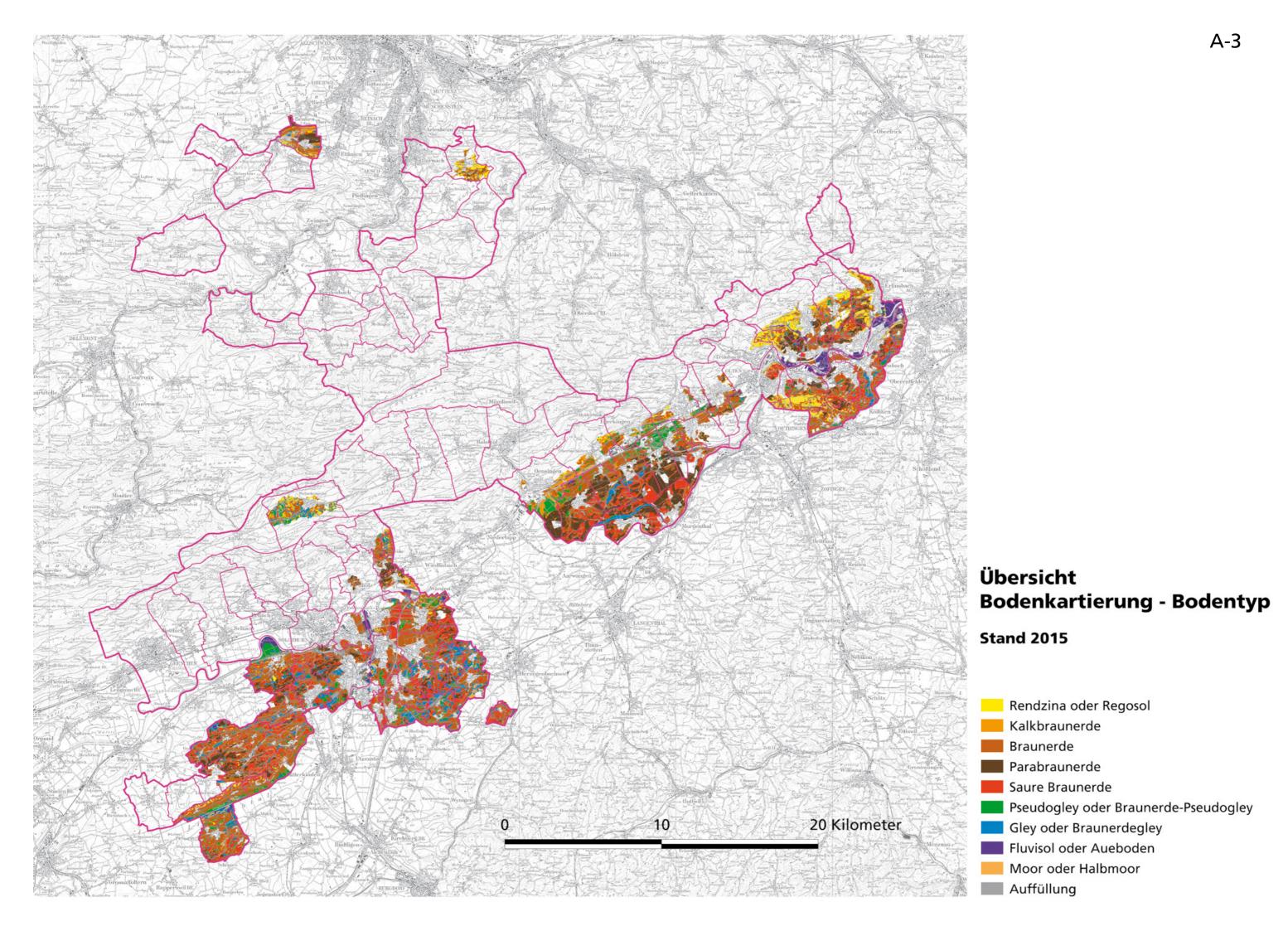


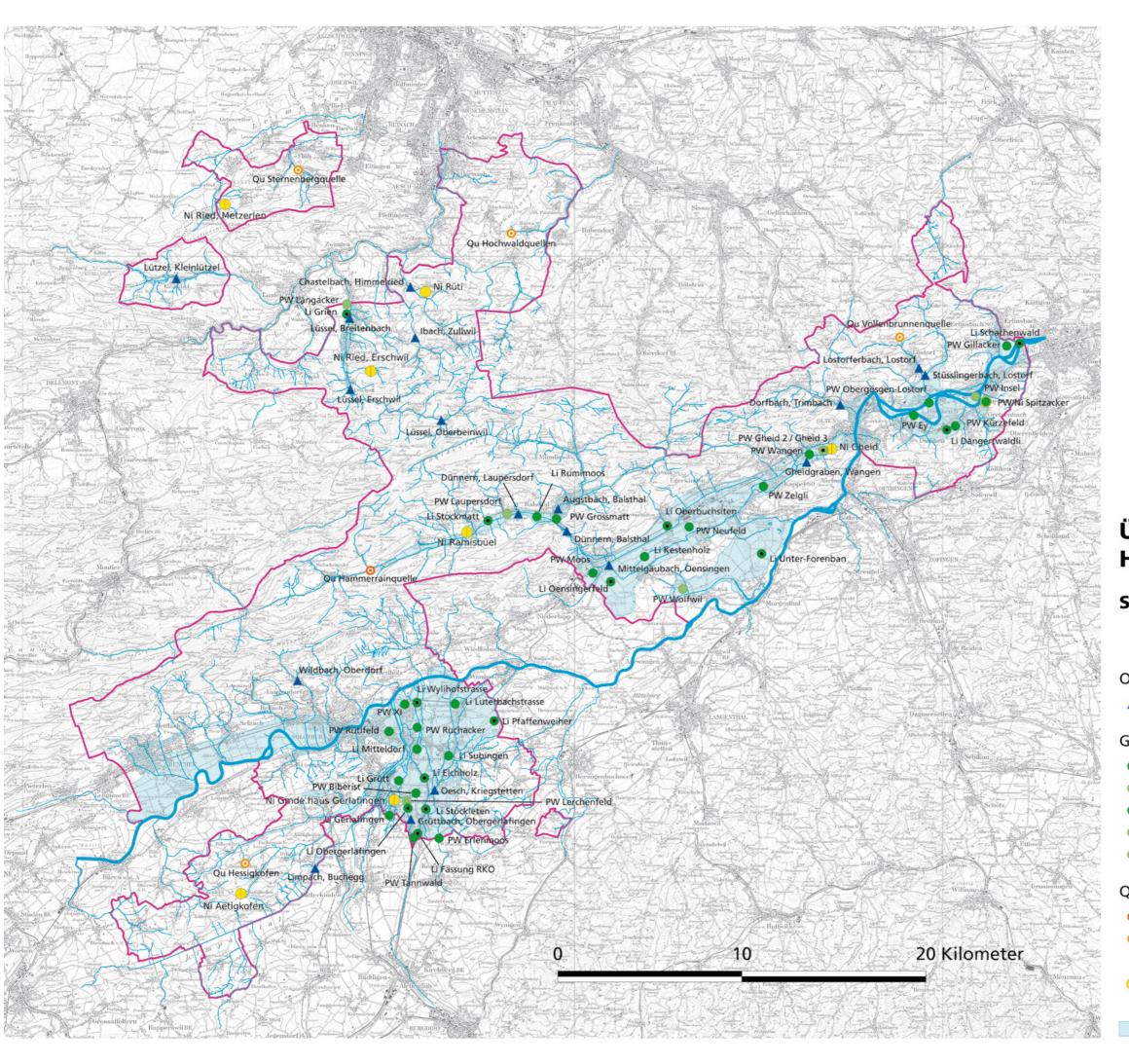
Übersicht Immissionsmessungen Luft

Stand 2015

- Fixstation
- Passivsammler Standort für NO2
- Staubdeposition







Übersicht Hydrometrie

Stand 2015

Oberflächengewässer-Messtellen

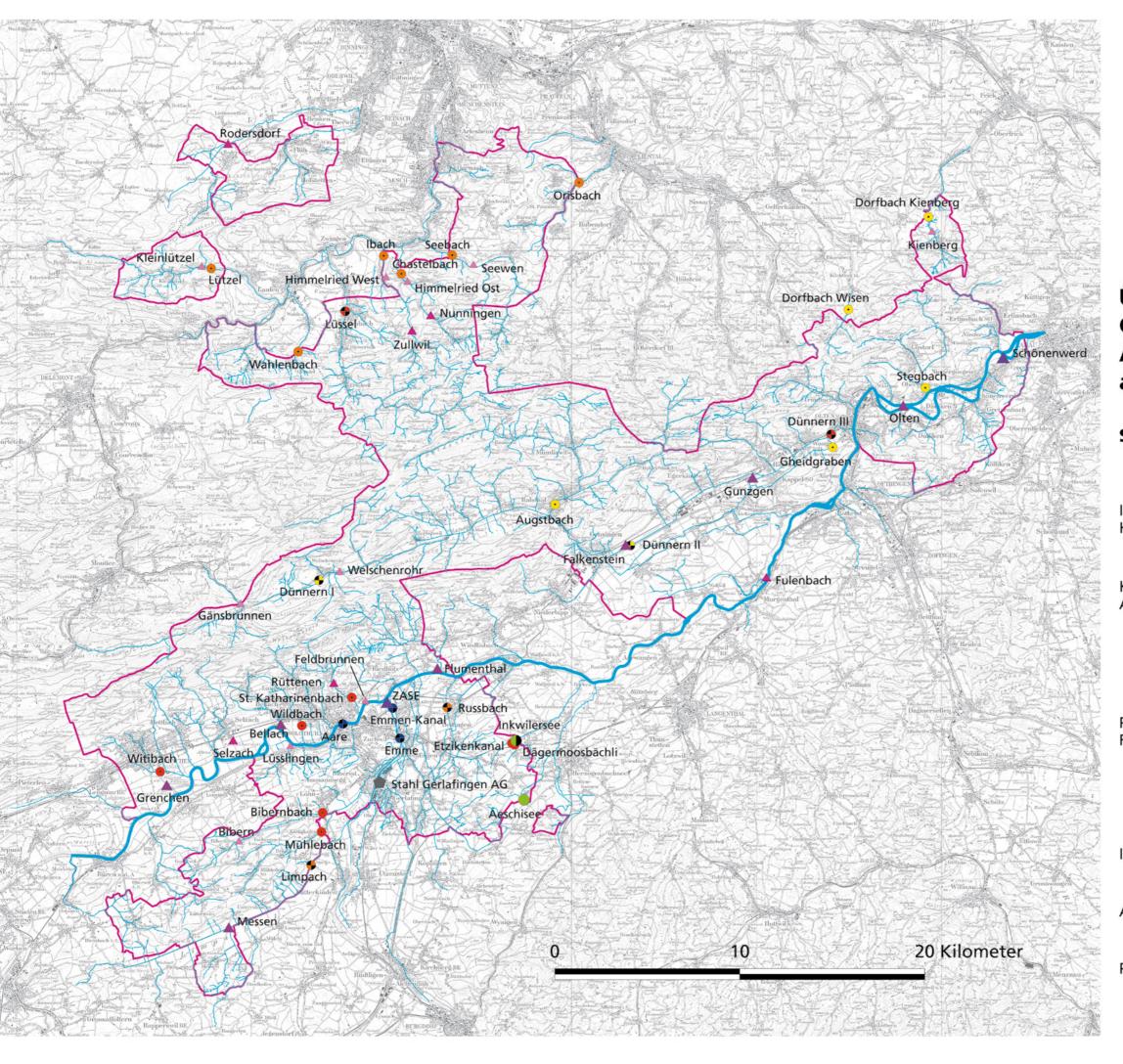
Wasserstand und Abfluss

Grundwasser-Messstellen

- Wasserstand
- Wasserstand und Qualität
- Wasserstand und Temperatur
- Wasserstand, Temperatur und Qualität
- Qualität

Quellwasser-Messstellen

- Quellschüttung, Temperatur und Qualität
- Qualität
- Niederschlags-Messstellen
- Grundwasservorkommen in Talauen



Übersicht Gewässerqualität und Abwasserreinigungsanlagen

Stand 2015

Industrie-ARA Hydraulische Kapazität in [m³/Tag]

> 50'000

Kommunale ARA Ausbaugrössen EW CSB120

- 0 2'000
- **>** 2'000 10'000
- **>** 10'000 70'000
- **▲** > 70'000

Permanente Messstellen Gewässerqualität Fliessgewässer

- seit 1967
- seit 1982
- seit 1994
- seit 1976

Inkwilersee

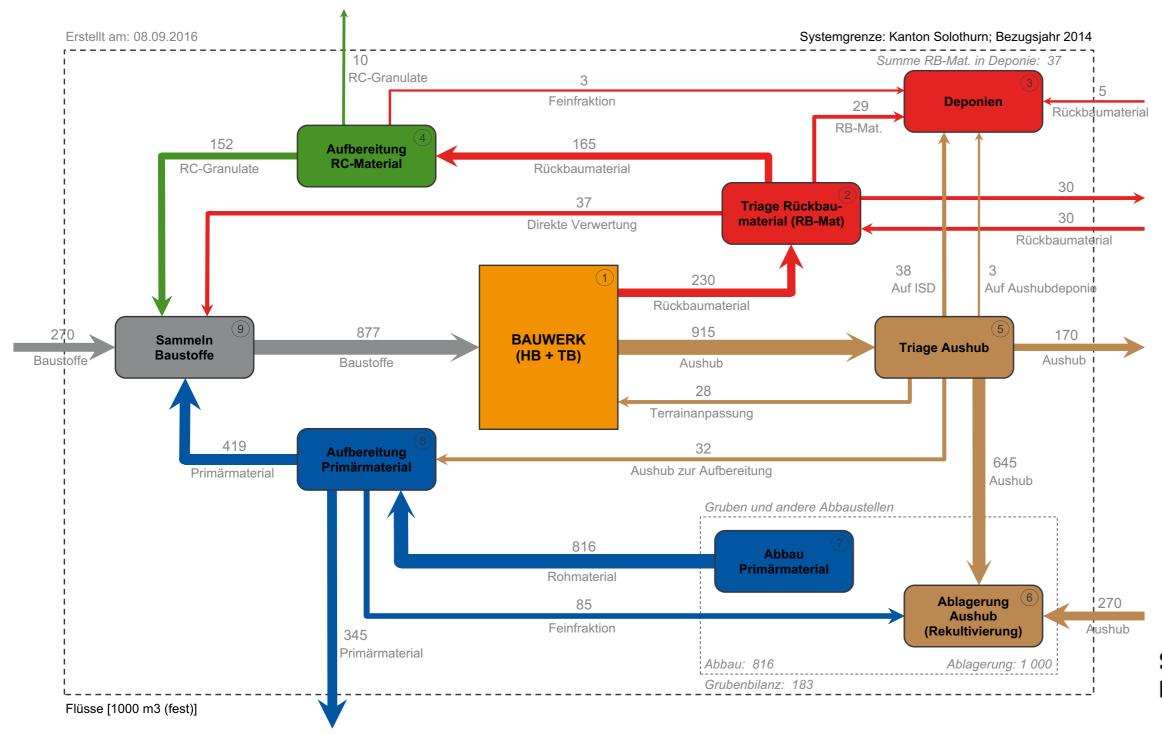
Tiefenprofil sowie Zu- und Abflüsse

Aeschisee

Tiefenprofil

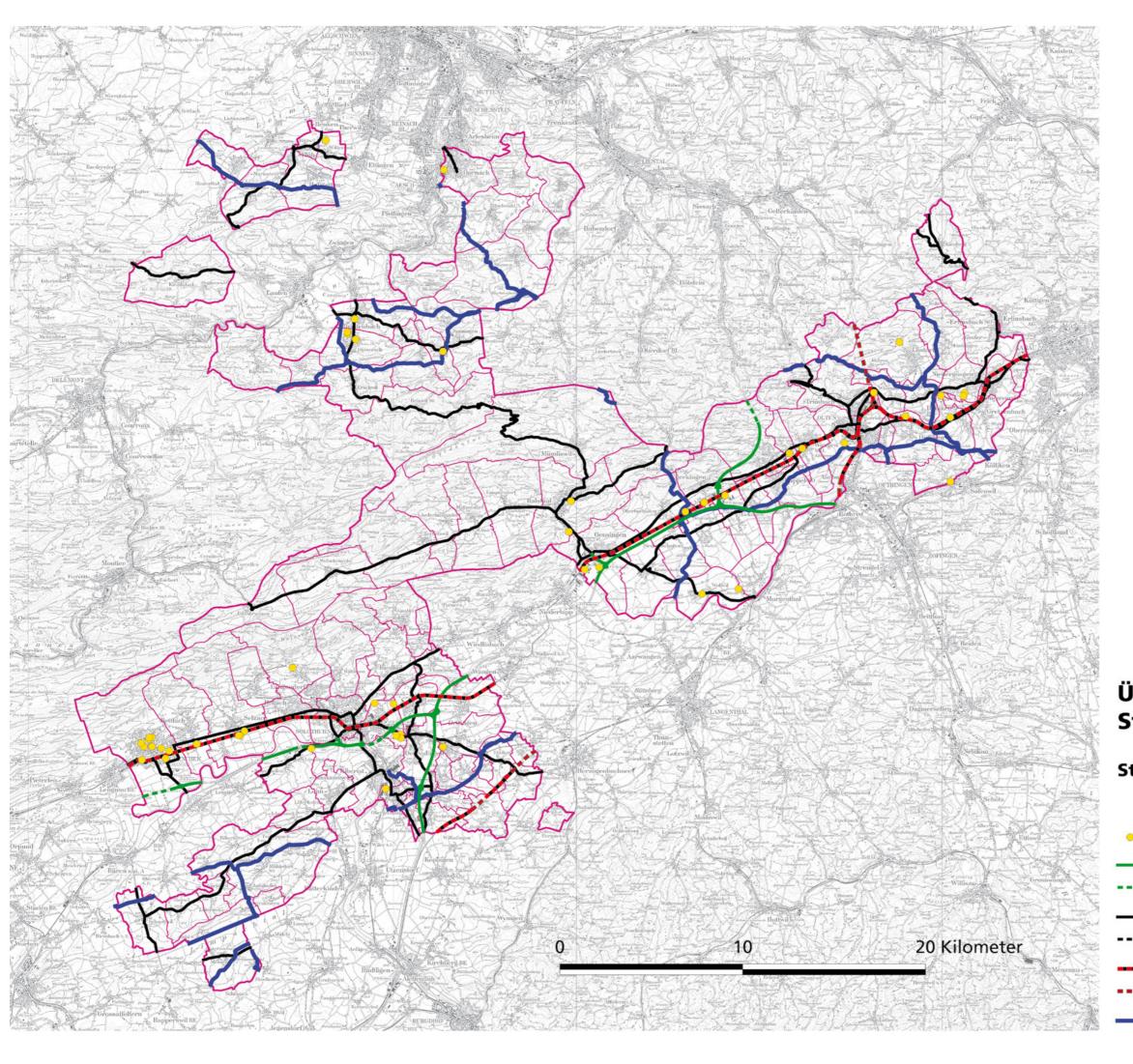
Periodische Messstellen Gewässerqualität

- 1994/95, 2000/01, 2006/07, 2012/13
- 1996/97, 2002/03, 2008/09, 2014/15
- 1998/99, 2004/05, 2010/11



Schema Materialflüsse

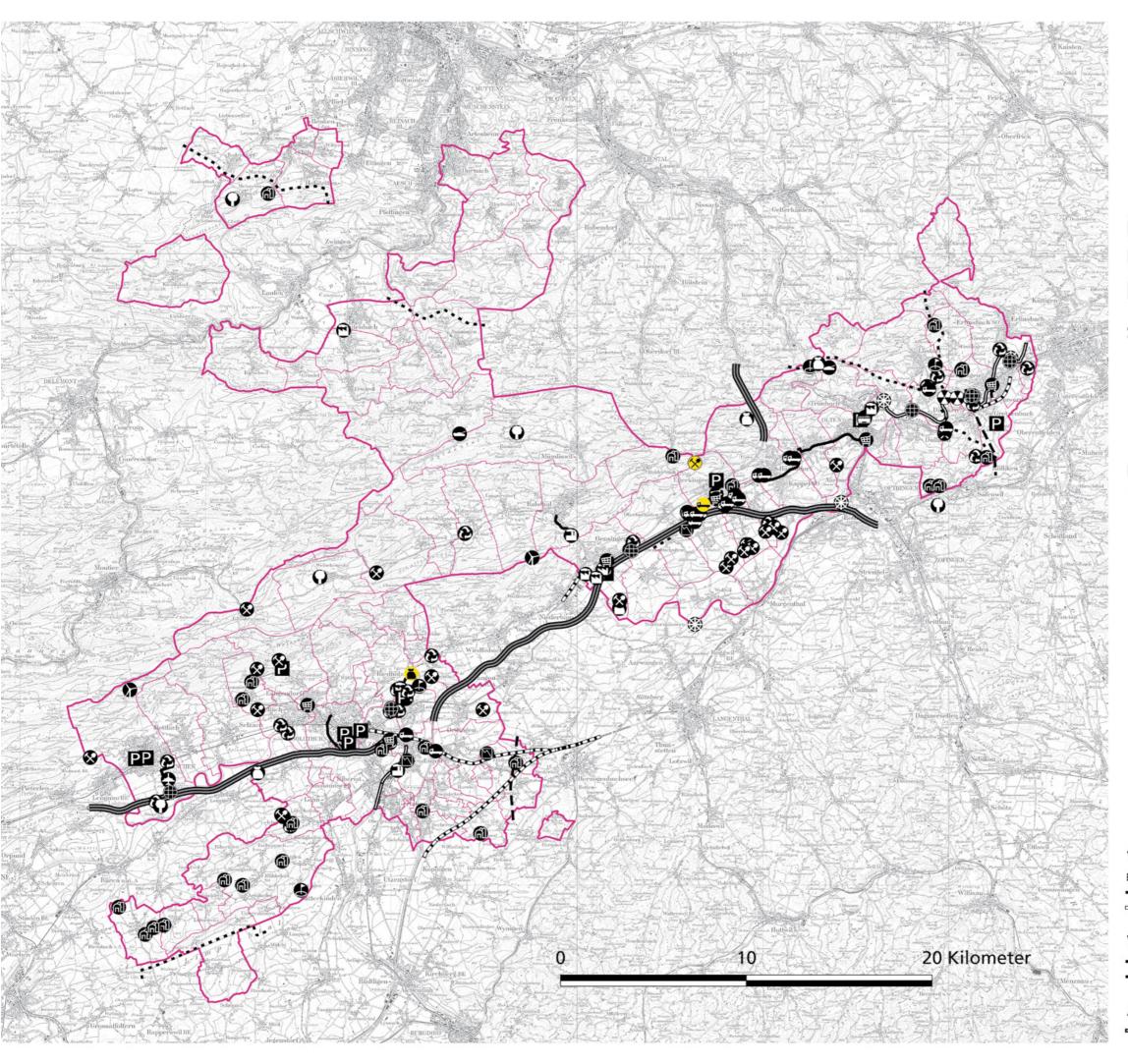
Baustoff-, Rückbau- und Aushubmaterial Bezugsjahr 2014



Übersicht Störfallvorsorge

Stand 2015

- Betriebe
- Nationalstrassen
- --- Nationalstrassen Tunnel
- Durchgangsstrassen
- --- Durchgangsstrassen Tunnel
- Eisenbahn
- --- Eisenbahn Tunnel
- Gasleitungen



Übersicht Umweltverträglichkeitsprüfungen UVP

Stand 2015

- Projekte in Bearbeitung
- Abgeschlossene Projekte

Punktuelle Anlagen

- Parkierungsanlage (11.4)
- Bahnanlage (12.2)
- Flugplatz (14.1)
- ★ Kernenergie (21.1)
- Thermische Energie (21.2)
- Flusskraftwerk (21.3)
- Windenergie (21.8)
- ☐ Gaslager (22.3) ☐ Deponie (40.4, 40.5)
- Entsorgungsanlage (40.7)
- ARA (40.9)
- Landesverteidigung (51.1)
- Golfplatz (60.7)
- Industrieller Betrieb (70.3, 70.5, 70.7, 70.9)
- Melioration (80.1)
- Rohstoffabbau (80.3)
- Landwirtschaftliche Anlage (80.4)
- Einkaufszentrum (80.5)
- Verteilzentrum (80.6, 80.7)

Verkehrswege

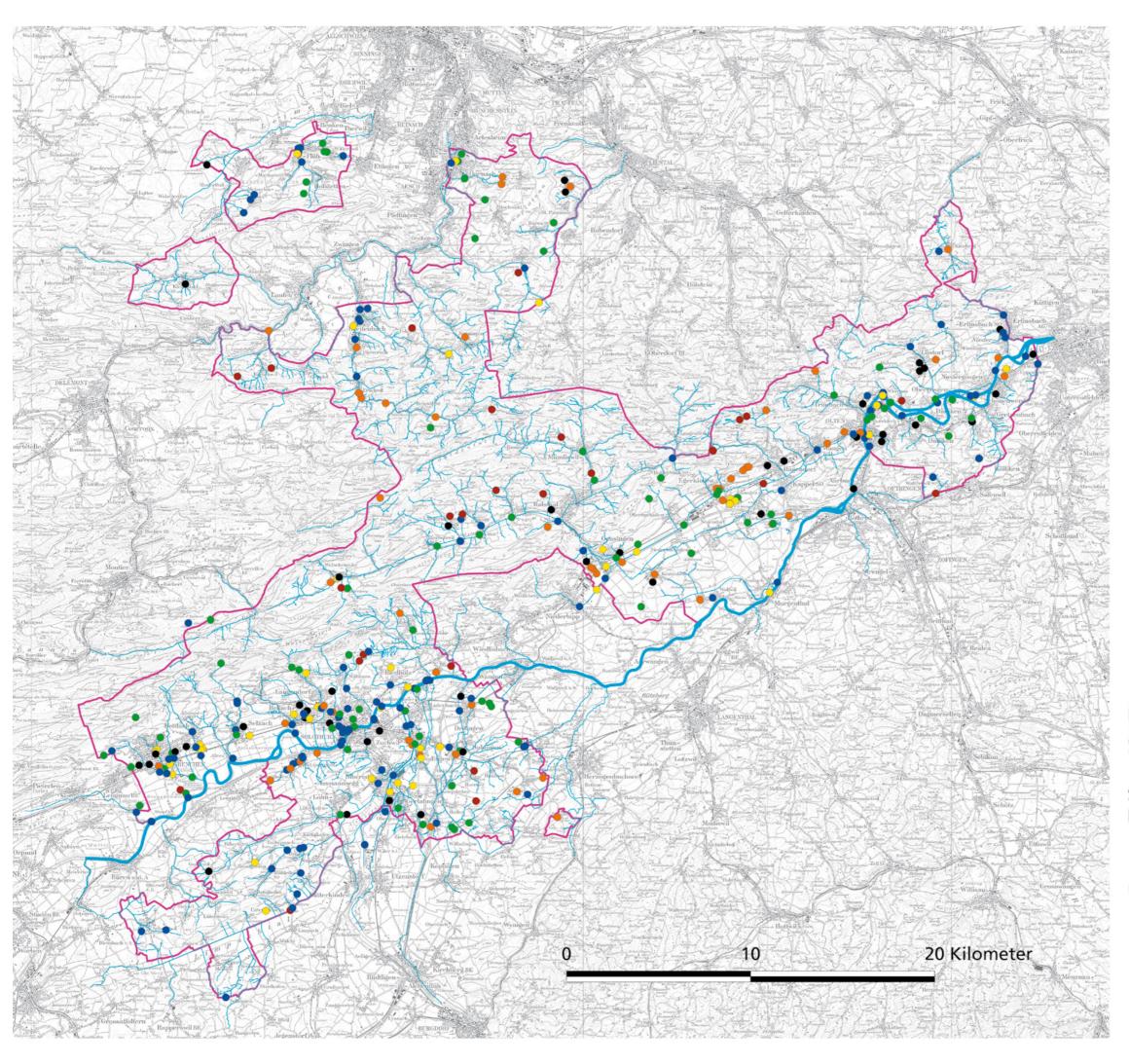
- Nationalstrasse
 Hauptstrasse
 Bahn

Versorgungsleitungen

- GasHochspannung

Andere

— Hochwasserschutz

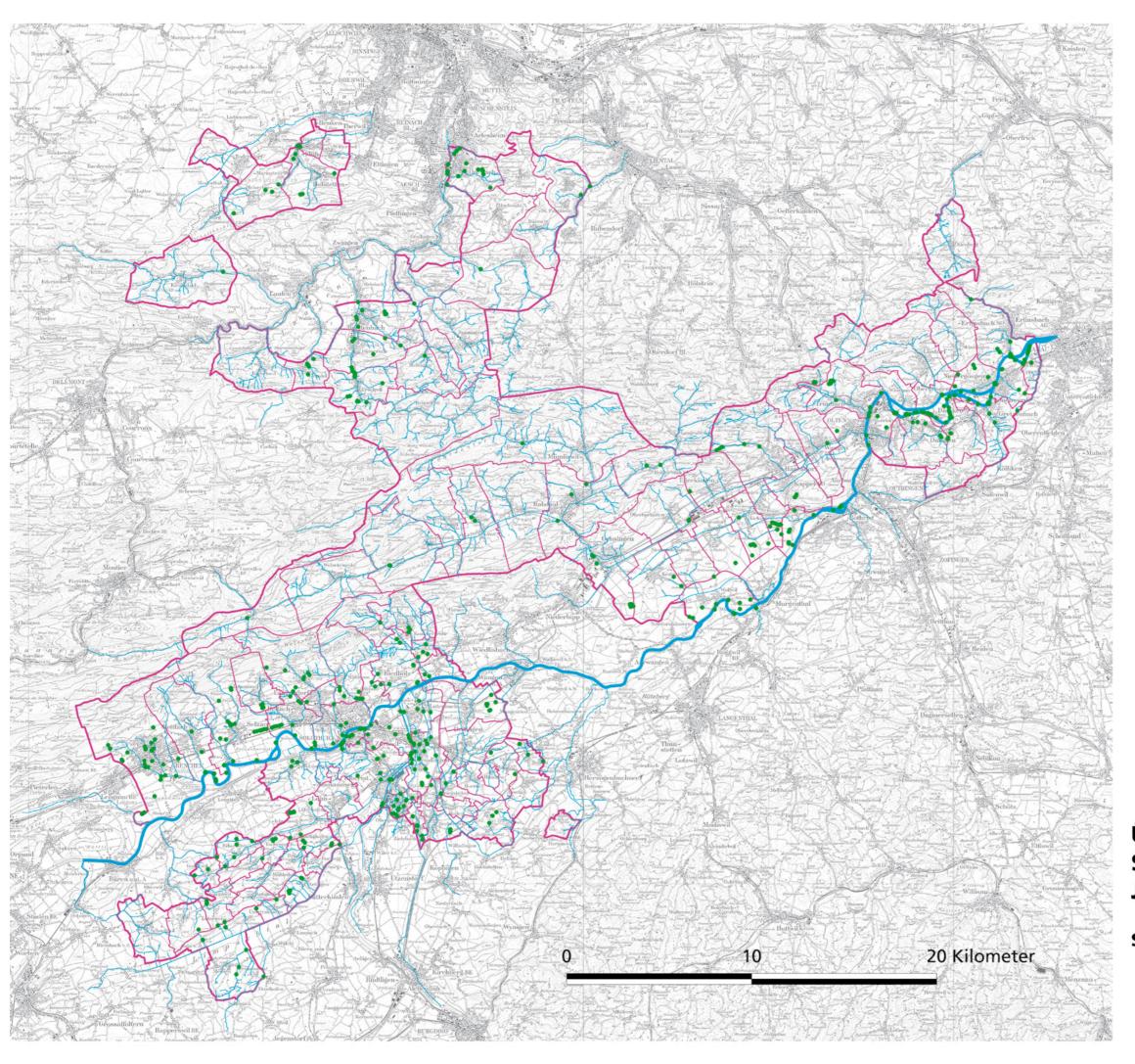


Übersicht Schadenfälle

Stand 2015 Ereignisse 2008-2015

Ursachen

- Bodenverunreinigung
- Gewässerverschmutzung
- Gülleereignis
- Chemieschadenfall
- Tanküberfüllung
- Verkehrsunfall



Übersicht Standorte Neophyt Japanknöterich

Stand 2015

 Japanknöterich/ Asiatischer Staudenknöterich