

Ausstiegshilfen für Amphibien aus Schächten

Das Entwässerungssystem ist für Kleintiere und ganz besonders für Amphibien problematisch. Molche, Kröten, Frösche und Salamander werden durch das feuchte Mikroklima in Schächten angelockt.

Kritisch sind besonders Schächte mit breiten Schlitzen in den Rosten. Jährlich fallen tausende Amphibien in Entwässerungsschächte und verenden in der Kanalisation, bei der Schachtreinigung oder in der Kläranlage.

Im Landwirtschaftsgebiet kommen Amphibien in Wiesen und Weiden, Streuflächen, Wassergräben, (Radspur-)Tümpeln und Weihern vor. Einige Arten nutzen auch Feldwege und Äcker. Während der Amphibienwanderung werden jegliche Kulturen durchwandert, welche sich zwischen Wald und Laichgewässer befinden.

Mithilfe von Amphibienleitern können diese geschützten Tiere Schächte wie auch Weideroste eigenständig wieder verlassen. Die Materialkosten können vom Kanton übernommen werden (siehe Adresse für Beitragsgesuche weiter unten).



Foto: Simon Gaus Caprez, Büro für Wildtierarchitektur

Variante Lochblech-Leiter



Foto: Simon Gaus Caprez, Büro für Wildtierarchitektur

- + Einfach zu reinigen, besonders bei hohem Materialeintrag (Mist, Laub etc.)
- + Stabil und langlebig
- Das Lochblech wird im Schacht befestigt: für das Zuschneiden und Biegen des Lochblechs sind Werkzeuge erforderlich
- Wird bei Schachtreinigung herausgehoben, muss anschliessend korrekt eingehängt werden

Variante Terramatte (z. B. von www.sytec.ch)



Foto: Murielle Mermoud

- + Einfach zu installieren: Terramatte wird zugeschnitten und mit Metallkabelbindern am Schachtdeckel befestigt
- + Wird bei Schachtreinigung automatisch herausgenommen
- Bei hohem Materialeintrag (Mist, Laub etc.) verklebt das Gewebe
- Kostengünstig, aber weniger langlebig

Weiterführende Informationen und Beitragsgesuch

Detaillierte Informationen zu den Produkten, deren Kosten und Montage sowie für eine Beratung (durch www.karch.ch) erhalten Sie unter nachfolgend aufgeführter Adresse. Beitragsgesuche für die Übernahme von Materialkosten sind ebenfalls an diese Adresse zu richten.

Amt für Raumplanung
 Natur und Landschaft
 Werkhofstrasse 59
 4509 Solothurn
 Telefon 032 627 25 61
arp@bd.so.ch
arp.so.ch