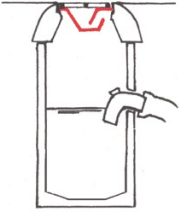
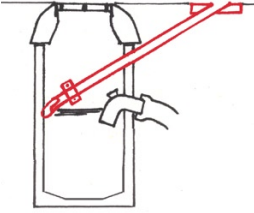
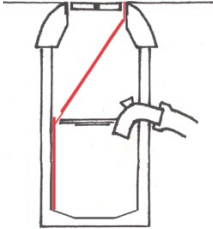


# Ausstiegshilfen für Entwässerungsschächte

Amphibien im Entwässerungsschacht? Je nach Situation und Schacht eignen sich verschiedene Systeme, die den Tieren den Ausstieg aus dem Schacht ermöglichen. Folgender Vergleich soll die Wahl vereinfachen und auf beachtenswerte Punkte hinweisen. Empfohlene Ausstiegshilfen:

Typ Ausstiegshilfe	Bezug	Beschrieb und Kosten (ohne Gewähr)	Schacht	Wartung	Vor- und Nachteile
<p>Amphibien-Siphon</p> 	<p>nill Metallbau AG Rudolf Diesel-Strasse 2 8404 Winterthur www.nill-ag.ch Tel. 052 232 54 52</p>	<p><b>Material:</b> Gully-Geruchverschluss aus Chromnickelstahl oder Polyäthylen (PE), Antirutsch-Belag <b>Funktion:</b> Der Siphon, der direkt unter den Schachtrost eingesetzt wird, fängt die Amphibien auf. Diese können an den Wänden des Siphons wieder herausklettern und dann durch den Rost dem Schacht entsteigen. <b>Kosten:</b> Auf Anfrage</p>	<p>Eignet sich für Schächte jeder Tiefe. Eignet sich nicht für Schächte, deren Amphibien über Zuleitungen in den Sammler gelangen.</p>	<p>Entleerung des Siphons mind. jährlich (kann allenfalls bei der Schachtreinigung durchgeführt werden).</p>	<p><b>Vorteil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Amphibien werden abgefangen, bevor sie in den Sammler fallen</li> <li>- Auch für Ringelnattern (Adulte) geeignet</li> <li>- Geeignet auch für sehr tiefe Schächte</li> <li>- Funktioniert gleichzeitig als Geruchverschluss</li> </ul> <p><b>Nachteil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vereinzelte Amphibien können durch den Siphon in den Schacht und die Kanalisation gelangen</li> <li>- Je nach Standort zusätzliche Entleerung erforderlich</li> </ul>
<p>Amphibtec-Ausstiegsrohr</p> 	<p>Häfliiger Amphibtec Heideggstr. 18 6284 Gelfingen www.amphibtec.ch Tel. 041 917 09 30 Natel 079 725 72 56</p>	<p><b>Material:</b> PVC-Rohr, Chromstahl- Rohrschelle und -Schrauben, Betondübel <b>Funktion:</b> Die Amphibien können den Schacht durch ein Ausstiegsrohr, das vom Sammler durch die Schachtwand hindurch an die Oberfläche der Strassenböschung führt, verlassen. <b>Kosten:</b> Je nach Situation und Anzahl 450 - 650 CHF</p>	<p>Eignet sich für alle Schächte mit Tiefen bis 2 Meter (Strassenniveau bis Wasserstand) - ebenfalls für vollständig geschlossene Schachtdeckel (z.B. von Kontrollschächten).</p>	<p>Das Ausstiegsrohr muss mindestens einmal jährlich durchgespült werden (kann allenfalls bei der Schachtreinigung durchgeführt werden).</p>	<p><b>Vorteil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gute Eignung auch für frisch metamorphosierte Amphibien</li> <li>- Auch für Ringelnattern (Adulte), Mäuse, Käfer geeignet</li> <li>- Die Amphibien steigen abseits des Schachtes und des Strassenbereiches aus</li> <li>- Amphibien, die über Zuleitungen in den Sammler gelangen, können auch aussteigen</li> </ul> <p><b>Nachteil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vereinzelte Amphibien können durch den Tauchbogen oder Ableitungsrohre in die Kanalisation gelangen</li> <li>- Baulicher Eingriff</li> </ul>
<p>Amphibien-Leiter</p> 	<p>Bauplan als PDF-Datei unter <a href="http://www.karch.ch">www.karch.ch</a></p>	<p><b>Material:</b> Lochblech, Schrauben, Muttern (alles aus Chromstahl) <b>Funktion:</b> Die Amphibien können über die Lochblech-Leiter, die in den Schacht gestellt wird, aus dem Sammler klettern. Ein Lochblechelement ermöglicht den ringen Ausstieg durch den Rost. <b>Kosten:</b> ca. 45 CHF (Bauteile)</p>	<p>Geeignet für Schächte mit Tiefen (Strassenniveau bis Wasserstand) bis 1.5 Meter. Nicht geeignet für Schächte mit vollständig geschlossenen Abdeckungen.</p>	<p>Reinigung der Rampe mindestens einmal pro Jahr (kann allenfalls bei der Schachtreinigung geschehen).</p>	<p><b>Vorteil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibien, die über Zuleitungen in den Sammler gelangen, können auch aussteigen</li> <li>- Auch für Ringelnattern (Adulte) und Mäuse erkletterbar</li> <li>- Günstiger Preis</li> </ul> <p><b>Nachteil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vereinzelte Amphibien können durch den Tauchbogen oder Ableitungsrohre in die Kanalisation gelangen</li> <li>- Muss bei der Schachtreinigung herausgehoben werden</li> </ul>