

	Dränung bzw. Sickerung (Dränrohr, Sickerrohr, Sickerleitungsrohr)	Versickerung (Versickerrohr)
<b>Beschreibung</b>	Bei einer Dränung bzw. Drainage wird überschüssiges Regenwasser oder Grundwasser gesammelt quasi „abgesaugt“ (fachtechnisch „Sauger“) oder "abgeführt“ (fachtechnisch „Sammler“). Drainagen sammeln und leiten das Oberflächen- und Sickerwasser durch Schwerkraft - also von unerwünschten Stellen - ab und führen es zu einem Entwässerungspunkt.	Bei einer Versickerung wird Regenwasser dem Boden wieder "zugeführt" - wo es versickern kann, in Abhängigkeit vom Durchlässigkeitsbeiwert $k_f$ (m/s) des Bodens (z. B. Regenwasser, welches nicht in die Kanalisation abgeleitet werden darf).
<b>Lösung</b>	Drainagesysteme sind unterirdische gelochte, perforierte bzw. geschlitzte Kunststoffrohrsysteme (Dränrohre), die überschüssiges Wasser aus dem Boden aufnehmen und ableiten z. B. Versickerung, Kanal, Gräben, Bäche, etc..	Die Versickerung erfolgt bei entsprechend geeigneter Bodenstruktur über Versickerungssysteme wie z. B. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächen-Versickerung</li> <li>• Schacht-Versickerung</li> <li>• Mulden-Versickerung</li> <li>• Mulden-Rohr-Rigolen-Versickerung</li> <li>• Rohr-Rigolen-Versickerung</li> <li>• Füllkörper-Rigolen-Versickerung</li> </ul>
<b>Bild</b>	 <p>Bild 2: Gebäudedrainage nach DIN 4095  <a href="#">Quelle: Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co.KG, Königsberg</a></p>	 <p>Bild 3: Versickerung - Rohrrigolen SickuPipe®  <a href="#">Quelle: Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co.KG, Königsberg</a></p>