

# DIN EN 16933-1:2022-10 (D)

## Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Planung - Teil 1: Planungsgrundsätze; Deutsche Fassung EN 16933-1:2022

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines.....	7
4.1 Einleitung.....	7
4.2 Planungsprozess.....	8
5 Voruntersuchungen.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Topographie.....	10
5.3 Geotechnische Untersuchung.....	10
5.4 Grundwasser.....	11
5.5 Vorhandene Entwässerungen .....	11
5.6 Andere vorhandene Ver- und Entsorgungseinrichtungen.....	11
5.7 Beschaffenheit und Qualität von Einleitungen .....	12
6 Layout.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Zugangsstellen.....	14
6.3 Einsatz von Pumpen .....	16
6.4 Abwasserleitungen und -kanäle in der Nähe von Wasserentnahmegebieten.....	17
7 Quellen für zusätzliche Informationen .....	17
Literaturhinweise .....	18