

DIN EN 14654-1:2022-12 (D)

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Management und Überwachung von Maßnahmen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14654-1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeines	8
5 Planung des integralen Kanalmanagements	10
6 Erarbeitung des Programms.....	10
6.1 Einleitung.....	10
6.2 Überprüfung des Plans	10
6.3 Untersuchung	11
6.4 Beurteilung.....	11
6.5 Entwicklung des Programms.....	11
6.5.1 Einleitung.....	11
6.5.2 Spezifizierung der Ziele.....	12
6.5.3 Entwicklung von Optionen	12
6.5.4 Beurteilung der Durchführbarkeit der Lösungen	12
6.5.5 Auswahl der optimalen Lösung	13
6.5.6 Erstellung des Programms	13
7 Erarbeitung der Projektspezifikation	13
7.1 Einleitung.....	13
7.2 Überprüfung der Projektbeschreibung und der Projektziele	14
7.3 Untersuchung	14
7.4 Beurteilung.....	14
7.5 Entwurf der Projektspezifikation	14
7.5.1 Einleitung.....	14
7.5.2 Erarbeitung möglicher Lösungen.....	15
7.5.3 Beurteilung der Durchführbarkeit der Lösungen	15
7.5.4 Auswahl der optimalen Lösung	15
7.5.5 Detaillierte Planung der optimalen Lösung.....	15
7.6 Leistungsindikatoren.....	15
7.6.1 Einleitung.....	15
7.6.2 Indikatoren für die Beurteilung der Arbeitsqualität.....	16
7.6.3 Indikatoren für die Beurteilung der Wirksamkeit des Projektes oder Programms	16
7.6.4 Erarbeiten der Projektspezifikation.....	16
8 Umsetzung der Projekte.....	16
8.1 Einleitung.....	16
8.2 Auswahl des Auftragnehmers	16
8.3 Arbeitsverfahren	17
8.4 Beaufsichtigung der Arbeiten.....	17
8.5 Abflusslenkung.....	18
8.6 Verkehrsführung.....	18

8.7	Abfallmanagement.....	18
8.8	Aus- und Fortbildung	19
8.9	Gesundheit und Sicherheit.....	19
8.10	Umweltauswirkungen	19
8.11	Berichterstattung.....	19
9	Beurteilung der Übereinstimmung	19
9.1	Allgemeines.....	19
9.2	Mängel und Abweichungen	20
9.3	Beurteilung im Anschluss an das Projekt.....	20
10	Überprüfung von Plan und Programm.....	20
	Literaturhinweise	21