

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 |