DIN SPEC 91468:2022-12 (D)

Leitfaden für ressourceneffiziente Stadtquartiere

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Akteurinnen 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Öffentlicher Sektor 9
4.3 Privatsektor 9
4.4 Zivilgesellschaft 9

5 Eckpfeiler Ressourcen 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Fläche 10
5.2.1 Kontext/Zielsetzung 10
5.2.2 Dritte Dimension 11
5.2.3 Dichte und doppelte Innenentwicklung 11
5.2.4 Fläche und Mobilität 11
5.2.5 (Perspektivisch) Verfügbare Daten 12
5.2.6 Prüfsteine für Scoping 12
5.2.7 Ergebnis 12
5.3 Wasser 12
5.3.1 Kontext/Zielsetzung 12
5.3.2 Planungsgrundlagen 13
5.3.3 Prüfsteine für Scoping 13
5.3.4 Ergebnis 13
5.3.5 Exkurs: Nutzung von Niederschlagswasser 13
5.3.6 Planungsgrundlagen 14
5.3.7 Exkurs „Ressourcenorientierte Sanitätssysteme“ 14
5.3.8 Nutzung der Energie des Abwassers 14
5.3.9 Exkurs Starkregenvorsorge/Überflutungsschutz 15
5.4 Energie 15
5.4.1 Kontext/Zielsetzung 15
5.4.2 Planungsgrundlagen 16
5.4.3 Datengrundlagen 17
5.4.4 Prüfsteine für Scoping 17
5.4.5 Ergebnis 17
5.4.6 Exkurs: Abwasserthermie 18
5.5 Stoffressourcen 18
5.5.1 Kontext/Zielsetzung 18
5.5.2 Planungsgrundlagen 19
5.5.3 Exkurs: Gebäudematerialkataster 19
5.5.4 Themen/Prüfsteine für Scoping 20
5.5.5 Ergebnisse (als Input in den Ressourcenplan) 20
5.6 Grün 21
5.6.1 Kontext/Zielsetzung 21
5.6.2 Planungsgrundlagen 21

5.6.3 (Perspektivisch) Verfügbare Daten ... **22**
5.6.4 Prüfsteine für Scoping ... **22**
5.6.5 Ergebnis ... **22**
5.6.6 Exkurs: Garten- und Parkanlagen ... **22**
5.6.7 Exkurs: Gründächer ... **23**
5.6.8 Exkurs: Fassadenbegrünung ... **24**
6 Integrierte Betrachtung mit dem Ressourcenplan ... **24**
7 Wege zu ressourceneffizienten Stadtquartieren ... **25**
7.1 Umsetzung des Ressourcenplans ... **25**
7.2 Begleitung/Sensibilisierung durch gezielte Öffentlichkeitsarbeit ... **26**
Anhang A (informativ) Exkurs: Unterstützende kommunale Strategien ... **27**
Anhang B (informativ) Exkurs: Unterstützende Forschung ... **28**
Anhang C (informativ) Normungsorganisationen/ggf. erweitert Standardisierung/Infopools Umweltdaten ... **29**
C.1 Allgemeines ... **29**
C.2 Fläche ... **29**
C.3 Wasser ... **29**
C.4 Energie ... **29**
C.5 Stoffressourcen ... **30**
C.6 Grün ... **30**
C.7 Sonstige ... **30**
Literaturverzeichnis ... **31**

Bilder

Bild 1 — Einbindung in den Scoping-Prozess [5] ... **8**
Bild 2 — Eckpfeiler Ressourcen [7] ... **10**