

DIN SPEC 91468:2022-07 (D)

Leitfaden für ressourceneffiziente Stadtquartiere

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Akteure	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Öffentlicher Sektor.....	8
4.3 Privatsektor	9
4.4 Zivilgesellschaft	9
5 Eckpfeiler Ressourcen	10
5.1 Fläche	10
5.1.1 Kontext/Zielsetzung.....	10
5.1.2 Dritte Dimension	11
5.1.3 Dichte und doppelte Innenentwicklung.....	11
5.1.4 Fläche und Mobilität.....	11
5.1.5 (Perspektivisch) Verfügbare Daten.....	11
5.1.6 Prüfsteine für Scoping	12
5.1.7 Ergebnis.....	12
5.2 Wasser.....	12
5.2.1 Kontext/Zielsetzung.....	12
5.2.2 Planungsgrundlagen	13
5.2.3 Prüfsteine für Scoping	13
5.2.4 Ergebnis.....	13
5.2.5 Exkurs: Regenwassernutzung	13
5.2.6 Planungsgrundlagen	14
5.2.7 Exkurs „Ressourcenorientierte Sanitätssysteme“.....	14
5.2.8 Nutzung der Energie des Abwassers	14
5.2.9 Exkurs Starkregenvorsorge/Überflutungsschutz	15
5.3 Energie	15
5.3.1 Kontext/Zielsetzung.....	15
5.3.2 Planungsgrundlagen	16
5.3.3 Datengrundlagen.....	17
5.3.4 Prüfsteine für Scoping	17
5.3.5 Ergebnis.....	18
5.3.6 Exkurs: Abwasserthermie	18
5.4 Stoffressourcen	18
5.4.1 Kontext/Zielsetzung.....	18
5.4.2 Planungsgrundlagen	19
5.4.3 Exkurs: Gebäudematerialkataster	19
5.4.4 Themen/Prüfsteine für Scoping	20
5.4.5 Ergebnisse (als Input in den Ressourcenplan)	20
5.5 Grün	21
5.5.1 Kontext/Zielsetzung.....	21
5.5.2 Planungsgrundlagen	21
5.5.3 (Perspektivisch) Verfügbare Daten.....	22

5.5.4	Prüfsteine für Scoping	22
5.5.5	Ergebnis.....	22
5.5.6	Exkurs: Garten- und Parkanlagen.....	23
5.5.7	Exkurs: Gründächer.....	23
5.5.8	Exkurs: Fassadenbegrünung	24
6	Integrierte Betrachtung- der Ressourcenplan.....	24
7	Wege zu ressourceneffizienten Stadtquartieren	25
7.1	Umsetzung des Ressourcenplans.....	25
7.2	Begleitung/Sensibilisierung durch gezielte Öffentlichkeitsarbeit	26
8	Exkurs: Unterstützende kommunale Strategien.....	26
9	Exkurs: Unterstützende Forschung	27
10	Normierungsorganisationen/ggf. erweitert Standardisierung/Infopools Umweltdaten	27
10.1	Fläche	27
10.2	Wasser	28
10.3	Energie.....	28
10.4	Stoffressourcen	28
10.5	Grün	28
10.6	Sonstige	28
	Literaturverzeichnis	29

Bilder

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