

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