

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