

# Elemente der Landschaft

Flächen, Abstände, Dimensionen

Astrid Zimmermann

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> _____	7
<b>2</b>	<b>Maßstab Mensch</b> _____	9
	2.1 Grundmaße des Menschen	9
	2.2 Bedarfsgrößen	12
<b>3</b>	<b>Topografie</b> _____	17
	3.1 Höhenplanung	17
	3.2 Entwässerung	20
<b>4</b>	<b>Erschließung</b> _____	25
	4.1 Fuß- und Radwege	25
	4.2 Straßen	33
	4.3 Stellplatzanlagen für Fahrräder und Kraftfahrzeuge	44
	4.4 Rampen und Treppen	53
<b>5</b>	<b>Vertikale Bauelemente</b> _____	59
	5.1 Einfriedungen	59
	5.2 Handläufe, Geländer und Brüstungen	66
<b>6</b>	<b>Möblierung</b> _____	69
	6.1 Müllstandorte	69
	6.2 Sitzplätze	72
	6.3 Beleuchtung	77
<b>7</b>	<b>Wasser</b> _____	81
	7.1 Wasseranlagen und Becken	81
	7.2 Regenwasserversickerung	84
	7.3 Beckenbäder und Badeteiche	86
	7.4 Wassertretanlagen	95

<b>8</b>	<b>Gehölze</b> _____	97
8.1	Bäume	97
8.2	Hecken	111
8.3	Begrünung unterbauter Flächen	114
8.4	Vertikalbegrünung	118
<b>9</b>	<b>Freizeitelemente</b> _____	129
9.1	Spielräume und Spielplätze	129
9.2	Sportanlagen	133
9.3	Campingplätze	147
9.4	Freilichtbühnen und Tribünen	150
	<b>Literatur</b> _____	155
	<b>Index</b> _____	161