

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Verzeichnis der Abkürzungen	XIV
1. EINFÜHRUNG	1
1.1 Zum Begriff der Landschaft in der Raumplanung	2
1.11 Der geographische Ansatz	2
1.12 Der ökologische Ansatz	4
1.13 Der Naturraumpotential-Ansatz	5
1.14 Der pragmatische Ansatz	6
1.2 Raumplanung und Landschaftsplanung	8
1.21 Anfänge der Landschaftsplanung in der Schweiz	8
1.22 Landschaftsplanung nach dem RPG	11
1.23 Ökologische Planung – Ansätze für die Zukunft	13
1.3 Konzept und Aufbau des Lehrmittels	16
2. LANDSCHAFTSPLANUNG IN DER RICHTPLANUNG	19
2.1 Übersicht über die Richtplanung	20
2.2 Grundlagenarbeiten	23
2.21 Raum- und Umweltbeobachtung	23
2.211 Die Aufgabe	23
2.212 Methodische Ansätze	24
2.213 Dokumentation	25
2.22 Grundzüge zur Landschaftsentwicklung	29
2.221 Sachbezug	29
2.222 Bestimmungsfaktoren	30
2.223 Verfahren und Verbindlichkeit	33
2.224 Dokumentation	35
2.23 Sachplanungen der Landschaftsplanung	39
2.231 Einführung	39
2.232 Situationsanalyse	42
2.233 Festlegung der allgemeinen Ziele	43
2.2331 Zur Theorie der Zielbestimmung	43
2.2332 Ideell-abstrakte Ziele der Sachgebiete	45

2.234	Eignungsbewertungen	47
2.2341	Gegenstand und Anforderungen	47
2.2342	Methoden	48
2.2343	Dokumentation	53
2.235	Bedarfsermittlungen	59
2.2351	Problemstellung	59
2.2352	Grundsätzliches zur Bedarfsermittlung	60
2.2353	Praktische Ansätze	60
2.2354	Dokumentation	63
2.236	Belastbarkeitsanalysen	67
2.2361	Theoretische Bemerkungen	67
2.2362	Ökosystembezogene Ansätze	68
2.2363	Ansätze der Sachplanungen	72
2.2364	Dokumentation	74
2.237	Konkretisierung des Vorhabens	79
2.2371	Aufgabe und Vorgehen	79
2.2372	Grundsätze der Konzeptentwicklung	79
2.2373	Sachpläne	82
2.2374	Dokumentation	86
2.3	Koordination	88
2.31	Generelle Aufgabenstellung	88
2.32	Koordination raumwirksamer Probleme und Konflikte	90
2.33	Koordination raumwirksamer Handlungen	92
2.331	Inhalte	92
2.332	Zielabstimmung	92
2.3321	Gegenstand	92
2.3322	Vorgehen	93
2.3323	Ergebnis	93
2.3324	Dokumentation	94
2.333	Gesamträumliche Nutzungsoptimierungen	94
2.3331	Gegenstand	94
2.3332	Vorgehen	95
2.3333	Entscheidungsgrundlagen	97
2.3334	Dokumentation	99
2.334	Regelungen zur Sicherung der Lebensgrundlagen	102
2.3341	Inhalte	102
2.3342	Vorgehen	102
2.3343	Dokumentation	106
2.34	Vollzug der Koordination	109
2.341	Aufgabe	109
2.342	Vorgehen	109
2.343	Dokumentation	110

2.4	Ergebnisse der Richtplanung	114
2.41	Grundlagen	114
2.411	Allgemeines	114
2.412	Gliederung der Grundlagen	114
2.413	Dokumentation	115
2.42	Richtplan	117
2.421	Allgemeines	117
2.422	Mindestinhalte nach RPG	117
2.423	Teilrichtplan Landschaft	118
2.424	Teilrichtplan Sachgebiet	118
2.425	Dokumentation	119
2.43	Erläuternder Bericht	120
3.	LANDSCHAFTSPLANUNG IN DER NUTZUNGSPLANUNG	121
3.1	Übersicht über die Nutzungsplanung	122
3.11	Nutzungsplanung und Nutzungsplan	122
3.12	Bedeutung der Nutzungsplanung für die Landschaftsplanung	123
3.2	Nutzungszonen	126
3.21	Nutzungszonen nach Bundesrecht	126
3.211	Bauzone	126
3.2111	Begriff	126
3.2112	Nutzungsordnung in der Bauzone	127
3.2113	Bauzone und Landschaftshaushalt	127
3.2114	Dokumentation	128
3.212	Landwirtschaftszone	129
3.2121	Begriff	129
3.2122	Nutzungsordnung in der Landwirtschaftszone	130
3.2123	Landwirtschaftszone und Landschaftshaushalt	130
3.2124	Dokumentation	131
3.213	Schutzzone	131
3.2131	Begriff	131
3.2132	Nutzungsordnung in der Schutzzone	132
3.2133	Schutzzone und Landschaftshaushalt	133
3.2134	Dokumentation	134
3.214	Wald	136
3.2141	Begriff	136
3.2142	Nutzungsordnung im Wald	136
3.2143	Wald und Landschaftshaushalt	136
3.215	Ufervegetation	137

3.22	Weiter Nutzungszonen nach kantonalem Recht	138
3.221	Erhaltungszonen	138
3.222	Zonen für Abbau und Deponien	138
3.223	Zonen für Erholung und Tourismus	139
3.224	Gefahrenzonen	139
3.225	Grundwasserschutzzonen	139
3.226	Übriges Gebiet	140
3.227	Dokumentation	140
3.23	Ausnahmen und vorsorgliche Massnahmen	143
3.231	Baubewilligung allgemein	143
3.232	Ausnahmen ausserhalb der Bauzonen	144
3.233	Planungszonen	145
3.234	Vorübergehende Nutzungszonen	146
3.235	Dokumentation	146
3.3	Überlagerung von Nutzungszonen	148
3.31	Allgemeines	148
3.32	Überlagerung durch Schutzzonen	149
3.33	Überlagerung durch Grundwasserschutzzonen	150
3.34	Überlagerung durch Erholungszonen	151
3.35	Dokumentation	152
3.4	Sonderinstrumente	155
3.41	Vorbemerkungen	155
3.42	Bau- und Bauabstandslinien	155
3.43	Erschliessungsplan	156
3.44	Gestaltungsplan	156
3.441	Allgemeines	156
3.442	Gestaltungsplanung im Siedlungsbereich	157
3.443	Gestaltungsplanung im Landschaftsbereich	157
3.45	Dokumentation	158
3.5	Ergebnisse der Nutzungsplanung	163
3.51	Rahmennutzungspläne	163
3.511	Einheits-Nutzungsplan	163
3.512	Nutzungsplan Landschaft	163
3.513	Teilnutzungspläne	163
3.52	Sondernutzungspläne	164
3.53	Planungsbericht	164

3.54	Dokumentation	165
3.6	Andere Umsetzungsinstrumente	166
3.61	Vorbemerkungen	166
3.62	Walderhaltung und -nutzung	166
3.621	Waldfeststellung	166
3.622	Forstlicher Betriebsplan	167
3.63	Natur- und Landschaftsschutz	168
3.631	Öffentlichrechtliche Massnahmen	168
3.6311	Schutzverordnung	168
3.6312	Schutzverfügung	169
3.6313	Waldreservate	169
3.6314	Grundbucheintrag	169
3.6315	Enteignung	170
3.6316	Auflagen	170
3.632	Privatrechtliche Massnahmen	170
3.6321	Landkauf, -abtausch	170
3.6322	Pacht	170
3.6323	Bewirtschaftungsverträge	170
3.633	Weitere Massnahmen	172
3.6331	Anreize	172
3.6332	Aufklärung	172
3.64	Grundwasserschutz	172
3.65	Gefahrenschutz	173
3.66	Freiraumerholung	174
3.661	Betretungs- und Benutzungsrecht	174
3.662	Fuss- und Wanderwege	174
3.67	Dokumentation	175
3.671	Zur Walderhaltung und -nutzung	175
3.672	Zum Gewässerschutz	176
3.673	Zum Natur- und Landschaftsschutz	178
4.	GRÜPLANUNG	181
4.1	Begriff und Inhalte der Grünplanung	182
4.11	Zum Begriff "Grünplanung"	182
4.12	Ziele und Inhalte der Grünplanung	183
4.2	Funktionen der Grünflächen und Freiräume	184
4.21	Gliedernde und gestalterische Funktion	184
4.22	Freizeit- und Erholungsfunktion	184
4.23	Erschliessungsfunktion	185

4.24	Bioklimatische Funktion	185
4.25	Hygienische Funktionen	186
4.26	Schutzfunktionen	187
4.27	Soziale und kulturelle Funktionen	189
4.28	Produktionsfunktionen	189
4.3	Grün- und Freiraumsysteme	189
4.31	Gerüstbildende Elemente unter den städtischen Grünflächen	189
4.311	Stadtbegrenzende Grüngürtel	189
4.312	Stadtumgebende Grün- oder Freiräume	189
4.313	Stadtgliedernde Grünringe	190
4.314	Stadtgliedernde Grünzüge	190
4.315	Städtische Grünverbindungen	190
4.32	Typen von Grün- oder Freiraumsystemen	191
4.4	Typisierung der Grünflächen und Freiräume	192
4.5	Erarbeitung eines Grünplanes	194
4.51	Arbeitsschritte	194
4.52	Bedarfwerte	198
4.53	Vollzugsmittel	199
4.6	Zur Planung einzelner Grünflächen und Freiräume	200
4.61	Freiräume im engeren Wohnumfeld	200
4.62	Gärten	203
4.621	Hausgärten	203
4.622	Familiengärten ("Schrebergärten")	204
4.63	Parks	206
4.64	Sportanlagen	208
4.65	Friedhöfe	209
4.66	Plätze, Strassen und Wege	211
4.67	Stadtwälder	213
4.68	Landwirtschaftgebiete	215
4.69	Spezielle Grünanlagen (Beispiele)	215
4.691	Freizeitzentren, -parks	215
4.692	Botanische Gärten	215
4.693	Zoologische Gärten	217

5.	LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE BEGLEITPLANUNG	219
5.1	Begriff und Stellenwert	220
5.2	Art und Umfang der Aufgaben	220
5.3	Ablauf der Begleitplanung	222
5.4	Verfahren und Verbindlichkeit	223
5.5	Anwendungsbeispiele	224
5.51	Strassenbau	224
5.52	Gesamtmelioration	226
5.53	Flussbau	228
5.6	Zukunft der Landschaftspflegerischen Begleitplanung	230
6	ANHANG	235
6.1	Begriffe der Landschaftsplanung	236
6.2	Weiterführende Literatur	249
6.21	Landschaftsplanung (inkl. Grünplanung)	249
6.211	Handbücher / Sammelwerke	249
6.212	Einzelbeiträge	249
6.213	Fallbeispiele	250
6.22	Sachplanungen	250
6.221	Landschaftsökologie, Natur- und Landschaftsschutz	250
6.2211	Beiträge	250
6.2212	Fallbeispiele	251
6.222	Gefahrenschutz, Grundwasserschutz	251
6.2221	Beiträge	251
6.2222	Fallbeispiele	251
6.223	Land- und Forstwirtschaft	252
6.2231	Beiträge	252
6.2232	Fallbeispiele	252
6.224	Abbau, Deponie	252
6.2241	Beiträge	252
6.2242	Fallbeispiele	253
6.225	Freiraumereholung, Tourismus	253
6.2251	Beiträge	253
6.2252	Fallbeispiele	253