

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorwort	V
Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen	X
0. Einleitung	
0.1 Aufgabenstellung und Zielsetzung	1
0.2 Problematisierung	2
0.3 Der Beitrag der Angewandten Physischen Geographie zur ökologisch orientierten Stadtplanung	9
1. Ökologie und Stadt	
1.1 Ökologie, Ökosysteme und ökologische Grundprinzipien	19
1.2 Die Ökologisierung der städtischen Umwelt	26
1.3 Die Stadt als Ökosystem	30
1.4 Ökologische Prinzipien in der Stadtplanung	38
2. Die Umweltverträglichkeitsprüfung in der Bauleitplanung	
2.1 UVP: Begriff und Problem	48
2.2 UVP-Vorlauf	52
2.3 Die EG-Richtlinie	53
2.4 UVP und bedeutende bundesrechtliche Grundlagen	56
2.4.1 Das Bundesbaugesetz (BBauG)	56
2.4.1.1 Ordnungsprinzip	56
2.4.1.2 Die physisch-ökologischen Belange	58
2.4.1.3 Abwägungsgebot	62
2.4.1.4 Der Inhalt des Flächennutzungsplanes	66
2.4.1.5 Der Inhalt des Bebauungsplanes	67
2.4.1.6 Gebot zur Beteiligung der Träger öffentlicher Belange (TöB)	70
2.4.1.7 Bürgerbeteiligung	71
2.4.1.8 Fazit	72
2.4.2 Das neue Baugesetzbuch (BauGB)	73
2.4.3 Das Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)	76
2.4.3.1 Abwägung	76
2.4.3.2 UVP-Verantwortung	80
2.4.3.3 Verfahrensmäßig-rechtliche Absicherung	84
2.4.3.4 Fazit	84
3. Die Umweltverträglichkeitsprüfung in der Flächennutzungsplanung	86
3.1 Die raumbezogene Umweltverträglichkeitsprüfung	87
3.1.1 Zielanalyse und Begründung	89
3.1.2 Zielorientierte Raumanalyse und -bewertung	91
3.1.2.1 Zielorientierung	91
3.1.2.2 Grundbelastung	93
3.1.2.3 Landschaftsplan und UVP	94
3.1.2.4 Das Instrument der Vorrangflächenzuweisung	97
3.1.2.5 Naturraumpotentiale und ökologisch bedeutsame Funktionen als Vorrangflächen	104

VII

3.1.2.6	Zielsystem	116
3.1.2.7	Bestrebungen	116
3.1.3	Die Prüfung der raumbezogenen Umweltverträglichkeit	118
3.1.4	Ergebnisdarstellung	119
4.	Die Umweltverträglichkeitsprüfung in der Bebauungsplanung	124
4.1	Die kommunale verbindliche Bauleitplanung und die UVP	124
4.2	Der UVP-Ablauf	128
4.2.1	Vorstellung des Vorhabens	129
4.2.1.1	Formblatt	129
4.2.1.2	Umwelterklärung	130
4.2.2	Umwelterheblichkeitsprüfung	135
4.2.2.1	Prüfkriterienentwicklung und -auswahl	135
4.2.2.2	Einholen der Stellungnahmen/Verfahrensabgleich	135
4.2.3	Umweltverträglichkeitsprüfung	138
4.2.3.1	Gesamtbewertung	138
4.2.3.2	Ergebnisdarstellung	138
4.2.4	Gesamtpolitische Abwägung	140
4.3	Die UVP-Komponenten	140
4.3.1	Die kriterienmäßige Komponente und der Informationsaspekt	141
4.3.1.1	Zielsystem und Prüfkriterienentwicklung	141
4.3.1.2	Prüfkriterienauswahl	148
4.3.1.3	Der Informationsaspekt	149
4.3.1.4	Räumliches Bezugssystem	152
4.3.1.5	Räumliche Abgrenzung der Wirkungsbereiche	153
4.3.2	Die methodisch-bewertungsmäßige Komponente	154
4.3.2.1	Methodisches Hilfsmittel zur Prüfkriterienauswahl	155
4.3.2.2	Die Feststellung der Umwelterheblichkeit	157
4.3.2.3	Die UVP im engeren Sinne	186
4.3.2.4	Die gesamtpolitische Abwägung	193
4.3.3	Die verfahrensmäßig-integrative Komponente	195
4.3.3.1	Verfahrensablauf	195
4.3.3.2	UVP-Dimensionen	198
4.3.4	Die organisatorische Komponente	199
4.3.4.1	Organisationsmodelle kommunalen Umweltschutzes	200
4.3.4.2	UVP in den Organisationsmodellen	204
4.3.4.3	UVP-Ablauf in kooperativer Organisation	208
4.3.4.4	Die Organisation der kommunalpolitischen Ebene	211
4.3.4.5	Die Finanzfrage	211
4.3.5	Die Komponente der Öffentlichkeitsbeteiligung	213
5.	Schluß	217
6.	Quellenangaben	219
7.	Anhang (Anlagen)	236