
Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	1
Eckhard Jedicke, Markus Reinke, und Wolfgang Riedel	
Teil I Aufgaben der Landschaftsplanung	5
2 Sicherung der biologischen Vielfalt	7
Kai-Uwe Grünberg	
3 Sicherung der Leistungsfähigkeit des Naturhaushalts	15
Kai-Uwe Grünberg	
4 Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit von Natur und Landschaft	23
Kai-Uwe Grünberg	
Teil II Sozial- und naturwissenschaftliche Grundlagen der Landschaftsplanung	31
5 Historische Entwicklung	33
Wolfgang Riedel und Horst Lange	
6 Umweltethik und Landschaft	39
Gerhard Trommer	
7 Naturwissenschaftliche Grundlagen	47
Olaf Bastian	
Teil III Rechtliche Grundlagen der Landschaftsplanung	55
8 Internationales und europäisches Recht	57
Jochen Schumacher und Anke Schumacher	
9 Bundesrecht	79
Klaus Werk	

Teil IV Abläufe und Methoden zur Aufstellung von Landschaftsplänen	97
10 Allgemeiner Ablauf zur Aufstellung von Landschaftsplänen	99
Horst Lange und Wolfgang Riedel	
11 Planerische Rahmenbedingungen und Ziele	105
Horst Lange und Wolfgang Riedel	
12 Landschaftsanalyse	107
Wolfgang Riedel und Christian Stolz	
13 Landschaftsbewertung	127
Reinhard Zölitz	
14 Erhaltungs-, Pflege- und Entwicklungsaussagen	143
Horst Lange und Wolfgang Riedel	
15 Partizipation – eine Herausforderung in der Landschaftsplanung	147
Ute Fischer-Gäde	
Teil V Abläufe und Methoden zu Umsetzung und Monitoring im Rahmen der Landschaftsplanung	157
16 Umsetzung der Landschaftsplanung	159
Markus Reinke	
17 Monitoring, Erfolgskontrolle und Beobachtung von Natur und Landschaft	163
Eckhard Jedicke	
18 Fortschreibung/Neuaufstellung von Landschaftsplänen	175
Bernhard Gillich	
Teil VI Formal-inhaltliche und technische Aspekte der Landschaftsplanung	183
19 GIS als Planungswerkzeug	185
Ulrich Kias	
20 Planinhalte und Planzeichen	201
Deborah Hoheisel und Andreas Mengel	
Teil VII Die Landschaftsplanung als eigenständige Planung	221
21 Das Landschaftsprogramm	223
Torsten Lipp	
22 Landschaftsrahmenplan	237
Torsten Lipp	

23	Landschaftsplan	251
	Kai-Uwe Grünberg	
24	Grünordnungsplan	267
	Kai-Uwe Grünberg	
	Teil VIII Die Planung für Schutzgebiete als eigenständige Planung	277
25	Schutzgebietskategorien und ihre Ausweisung	279
	Eckhard Jedicke	
26	Pflege- und Entwicklungsplan	295
	Klaus Richter	
27	Managementpläne für Natura-2000-Gebiete	305
	Götz Ellwanger und Axel Ssymanck	
	Teil IX Schutzgutübergreifende Umweltvorsorge, basierend auf Europarecht	315
28	Umweltprüfungen in der Landschaftsplanung, basierend auf Europarecht	317
	Torsten Lipp	
29	Umweltverträglichkeitsprüfung	327
	Sven Reiter	
	Teil X Arten- und lebensraumfokussierte Vorsorge aufgrund des Europarechts im Rahmen der Landschaftsplanung	335
30	FFH-Verträglichkeitsprüfung	337
	Ralf Bergmann und Michael Makala	
31	Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)	347
	Ulrich Mueller	
	Teil XI Eingriffsregelung und Landschaftspflegerische Begleitplanung (LBP) im Rahmen der Landschaftsplanung	355
32	Eingriffsregelung	357
	Wilhelm Breuer	
33	Landschaftspflegerische Begleitplanung (LBP)	381
	Michael Makala	
	Teil XII Integration der Landschaftsplanung in die räumliche Gesamtplanung	391
34	Integration in die räumliche Gesamtplanung	393
	Christina Kühnau	

Teil XIII Ausgewählte Schutzgutaspekte im Rahmen der Landschaftsplanung	409
35 Wasser- und Bodenschutz	411
Antje Bruns	
36 Biodiversitätsschutz	419
Eckhard Jedicke	
37 Klimawandel und Landschaftsplanung	429
Matthias Drösler	
38 Schutz von Kulturlandschaften	441
Ilke Marschall	
39 Das Landschaftsbild als Schutzgut	455
Michael Roth	
Teil XIV Nachhaltiges Nutzungsmanagement in der Landschaftsplanung	465
40 Energiewende unter dem Aspekt der Landschaftsplanung	467
Markus Reinke	
41 Agrarwende unter dem Aspekt der Landschaftsplanung	481
Eckhard Jedicke	
42 Tourismus unter dem Aspekt der Landschaftsplanung	495
Ulrike Pröbstl-Haider	
43 Siedlungsentwicklung unter dem Aspekt der Landschaftsplanung	509
Dietwald Gruehn	
Teil XV Ausblick	517
44 Landschaftsplanung – ein Ausblick	519
Eckhard Jedicke, Markus Reinke, und Wolfgang Riedel	
Sachverzeichnis	527