

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