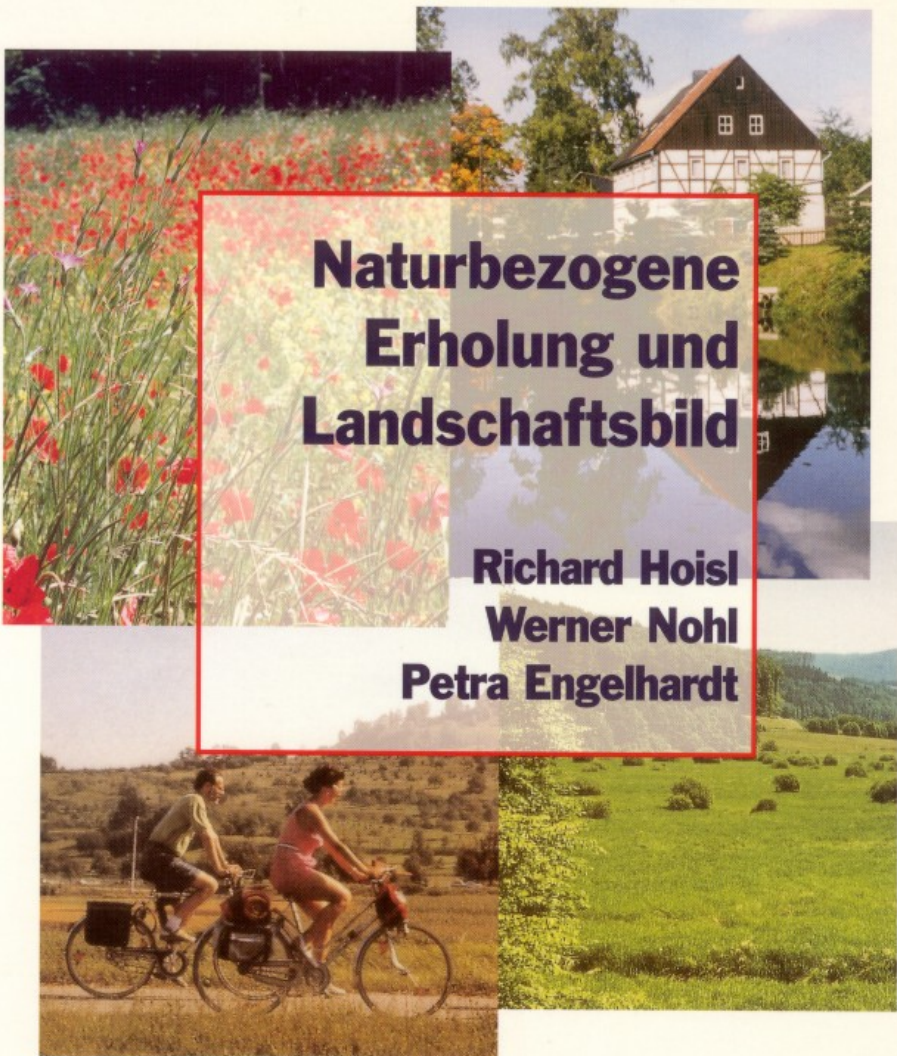




Naturbezogene Erholung und Landschaftsbild

**Richard Hoisl
Werner Nohl
Petra Engelhardt**

© 2000

Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V. (KTBL)

Bartningstraße 49 • 64289 Darmstadt

Telefon (06151) 7001-0 • Fax (06151) 7001-123

E-Mail: ktbl@ktbl.de • <http://www.ktbl.de>

Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung von Texten und Bildern, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung des KTBL urheberrechtswidrig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung, Übersetzung, Mikroverfilmung sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Herausgegeben mit Förderung des Bundesministeriums für Ernährung,
Landwirtschaft und Forsten (BML) • Bonn und des Bayerischen Staatsministeriums
für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (BStELF) • München

Redaktion

Heidrun von Amende, Dr. Jürgen Frisch, Karsten Kühnbach • KTBL

Skizzen

A. Gründel

Titelfotos

Lehrstuhl für Bodenordnung und Landentwicklung der TU München • Gemeinde Königswalde/Erzgebirge • Agathe Salmen

Vertrieb

KTBL-Schriften-Vertrieb im Landwirtschaftsverlag GmbH • Münster

Druck

Druckerei Lokay • Reinheim

Printed in Germany

ISBN 3-7843-2115-1

INHALT

0	Vorbemerkungen	11
TEIL I LANDSCHAFTLICHER STRUKTURWANDEL UND PLANERISCHE VORSORGE		
1	Aufriss der Problematik	14
2	Lösungskonzeption	18
2.1	Was ist naturbezogene Erholung?	18
2.2	Exkurs: Naturbezogene Erholung als nachhaltige Landnutzungsplanung	21
2.3	Ableitung von Zielen für die naturbezogene Erholung	23
3	Planungsgrundsätze für naturbezogene Erholung	25
TEIL II NACHFRAGE UND ANGEBOT		
4	Nachfrageseite - Zielgruppen und Formen naturbezogener Erholung	28
4.1	Mögliche Zielgebiete	28
4.2	Zielgruppen naturbezogener Erholung	29
4.3	Verkehrsmittel der Erholungssuchenden	30
4.4	Motivationen und Ansprüche der Erholungssuchenden	31
4.5	Aktivitäten naturbezogener Erholung	33
4.6	Unterkunftsarten	35
4.7	Aufenthaltsdauer	36
4.8	Übergangsbereiche zum „harten“ Tourismus	37
5	Landwirte als Anbieter naturbezogener Erholung	40
5.1	Grundsätzliche Überlegungen	40
5.2	Urlaub auf dem Lande	41
5.3	Übernahme von Führungen, Kursen und anderen Angeboten durch Landwirte	45
5.4	Gemeinschaftlich organisierte Angebote	48
5.5	Angebote für Sport und Gesundheit	50
5.6	Nutzung alternativer Produktionsweisen und Vermarktungsformen ..	52
5.7	Flankierende Angebote	55
5.8	Vermarktung - Werbung - Gästeinformation	56
5.9	Mögliche Nutzungskonflikte zwischen Erholungssuchenden und ortsansässiger Bevölkerung	59
5.10	Bürgerbeteiligung im Vorfeld der Planung	62

6	Zusätzliche Erwerbsquellen für Landwirte	68
6.1	Alternative/innovative Wirtschaftsweisen	68
6.2	Alternative Techniken	72
6.3	Innovative Vermarktungskonzepte	73
6.4	Landschaftspflege durch Landwirte	74
6.5	Aufgaben im sozialen Bereich	75

TEIL III EINRICHTUNGEN IN DER LANDSCHAFT FÜR NATURBEZOGENE ERHOLUNG

7	Grundsätzliche Überlegungen zur Landschaft als Raum für naturbezogene Erholung	78
8	Erschließung der Landschaft für naturbezogene Erholungsaktivitäten	79
9	Landschaftliche Infrastruktur	83
9.1	Wege	83
9.1.1	Dorfnahe Fußwege	83
9.1.2	Wanderwege	85
9.1.3	Radwege	87
9.1.4	Reitwege	89
9.1.5	Loipen	91
9.1.6	Feld- und Waldwege mit zusätzlicher Erholungsfunktion	93
9.1.7	Wegechoreographie	94
9.2	Rast- und Schutzeinrichtungen	98
9.2.1	Sitzgelegenheiten	98
9.2.2	Rastplätze	100
9.2.3	Wetterschutzeinrichtungen	102
9.2.4	Spiel- und Liegewiesen	103
9.3	Aussichts- und Beobachtungseinrichtungen	105
9.4	Informations- und Lehrereinrichtungen	107
9.5	Parkgelegenheiten	110
10	Aktive Naturaneignung	112
11	Ankunftsräume	117
11.1	Bedeutung des ersten Eindrucks	117
11.2	Ankunftswege	118
11.3	Ankunftsorte	120

TEIL IV LANDSCHAFTSÄSTHETIK

12	Naturbezogene Erholung und Landschaftsästhetik	124
12.1	Bedeutung des Landschaftsbildes für naturbezogene Erholung	124
12.2	Landschaftsästhetische Grundlagen	125
12.3	Landschaftsbild als Planungsgrundlage	131
13	Die Bedeutung der landschaftlichen Eigenart für das Landschaftsbild	140
14	Umgang mit Landschaftsbildbeeinträchtigungen	145
14.1	Visuelle, akustische, olfaktorische und taktile Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes	146
14.2	Planungsansätze und Lösungsmöglichkeiten	148
15	Brachflächen und Aufforstungen aus landschaftsästhetischer Sicht ..	153
16	Pflegeproblematik aus der Sicht naturbezogener Erholung	156
17	Zum Verhältnis von Landschaftsästhetik und Landschaftsökologie ..	158

TEIL V LANDSCHAFTSBILDER FÜR NATURBEZOGENE ERHOLUNG

18	Systematik der Landschaftsbilder	167
19	Gewässerbilder	172
19.1	Seen	172
19.2	Weiher	175
19.3	Teiche	176
19.4	Flüsse	178
19.5	Bäche	181
19.6	Kanäle	184
19.7	Gräben	186
20	Waldbilder	189
20.1	Naturnahe Laub- und Laubmischwälder	189
20.2	Naturnahe Nadel- und Nadelmischwälder	193
20.3	Hang- und Schluchtwälder	195
20.4	Auwälder	197
20.5	Bruchwälder	200
20.6	Nieder- und Mittelwald	202
20.7	Hutewälder	204
20.8	Nadelholzforste	206
20.9	Schlagfluren	208

21	Feld- und Wiesenflurbilder	210
21.1	Hochmoore und Moorheiden	210
21.2	Niedermoore	212
21.3	Heiden	216
21.4	Fettwiesen und Fettweiden	219
21.5	Ackerfluren	222
21.6	Wiesen- und Ackerbrachen	225
22	Ortsrandbilder	229
22.1	Dörfer mit traditioneller Baustruktur	229
22.2	Neubaugebiete, Großbauten am Ortsrand	232
23	Straßenbilder	236
23.1	Breite Verkehrsstraßen	236
23.2	Schmale Straßen	238
23.3	Feld- und Waldwege	240
23.4	Eisenbahntrassen	243
24	Erscheinungsbilder der Abbau- und Deponieflächen	245
24.1	Steinbrüche	245
24.2	Sand-, Kies- und Lehmgruben	247
24.3	Halden und Kippen	249
25	Erscheinungsbilder von Einzelobjekten	252
25.1	Gehölzstrukturen	252
25.2	Natürliche geomorphologische Landschaftsbestandteile	255
25.3	Anthropogene geomorphologische Landschaftsbestandteile	258
25.4	Bauliche Kleinstrukturen	260
25.5	Einzelgebäude	262
25.6	Kulturhistorisch wertvolle Objekte	264

TEIL VI PLANUNGSASPEKTE NATURBEZOGENER ERHOLUNG

26	Planungsmethodische Hinweise zur naturbezogenen Erholung	268
26.1	Grundsätzliche Überlegungen zur Planung naturbezogener Erholung	268
26.2	Hinweise zur Entwicklung von Leitbildern und Konzepten	269
26.3	Relevante Analysen für naturbezogene Erholung	271
26.3.1	Analyse der Nachfrageseite	271
26.3.2	Analyse der Angebotsseite	272
26.3.3	Analyse der landschaftsästhetischen Wirkung	275
26.3.4	Analyse der Erholungseignung	277

26.3.5	Analyse der ökologischen Empfindlichkeit bezüglich Erholungsaktivitäten	279
26.4	Hinweise zur Entwicklung des Landschaftsbildes für naturbezogene Erholung	281
27	Planungsinstrumente zur Realisierung naturbezogener Erholung ...	286
28	Konzeptumsetzung im Rahmen der Ländlichen Entwicklung	291
28.1	Auftrag zur Neugestaltung des Flurbereinigungsgebietes	291
28.2	Verbesserung des Landschaftsbildes und der Erholungsfunktion im Verfahrensgebiet	293
28.3	Integration der naturbezogenen Erholung in den Verfahrensablauf ..	294

ANHANG

Beispiele für Landschaftsentwicklung für naturbezogene Erholung in zwei Planungsgebieten	298
Planungsgebiet Ansbach - Naherholungsgebiet	298
Planungsgebiet Oberaurach - Urlaubsgebiet	301
Danksagungen	306
Bildnachweis	306