Anhang 1:

Adresszusammenstellung von wichtigen nicht-staatlichen Akteuren im Bereich Naturschutz/ Outdoorsport

A 1.1 Sportverbände (siehe Tab. S. 82)

Von sehr großer Bedeutung für alle Maßnahmen im Bereich Naturschutz/ Outdoorsport ist in die intensive Einbindung der jeweiligen Sportverbände. Neben einigen großen, sehr bekannten Sportverbänden, gibt es vor allem im Bereich der Trendsportarten eine Reihe kleinerer Verbände, die sich zwar sehr engagiert ihren Interessen widmen, aber dennoch oft nur einen geringen Bekanntsheitsgrad haben.

Sportverbände in künftige Maßnahmen zur Konfliktentschärfung zwischen Outdoorsport und Naturschutz zu verbessern, sind im folgenden alle relevanten Sportverbände aufgelistet, soweit sie eruiert werden konnten. Bei Verbänden, die sowohl auf Landes- wie auf Bundesebene organisiert sind, ist jeweils die Vertretung für die Landesebene angegeben.

A 1.2 Zusammenschlüsse von Sportverbänden

Name des Zusammenschlusses	Adresse	Telefon/ Fax
Deutscher Sportbund	Otto-Fleck-Schneise 12 60528 Frankfurt	Fon: 069/ 6700-280 Fax: 069/ 67 25 81
Kuratorium Sport und Natur	von-Kahr-Str. 2-4 80997 München	Fon: 089/ 140 03 21 Fax: 089/ 140 03 11
Initiative Sport mit Einsicht	Altonaer Poststr. 13 a 22767 Hamburg	Fon: 040/ 30 68 51 50 Fax: -

A 1.3 Vereinigungen von Höhlenbefahrern

Die Höhlenbefahrer sehen sich mehr als Forscher, denn als Sportler. Es gibt zwei größere Zusammenschüsse von Speläologen, zu deren Arbeitsgebiet die Höhlen im bayerischen Alpenraum zählen:

Name	Adresse	Telefon/ Fax
Verein für Höhlenkunde München	Postfach 20 20 30 80020 München	Harald Reiner Fon: 089/ 903 57 73
Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher	Bärbel Vogel Schöttlstr. 6 a 83661 Fall	Fon: 08045/ 10 18 Fax: 08045/ 10 18
angegliederter Landesverband Bayern	Dieter Preu Großenbuch 14 91077 Neunkirchen am Brand	

Erläuterungen zur nachstehenden Tabelle

Sportarten

Par.

Paragliding

MTB

Mountainbiking

BW

Bergwandern/ Klettersteige Klettern/ Flochtouren

Klet.

Can. Raft. Canyoning

Rafting

Kan. ŀlöh.

Höhlenbefahrungen

Kanu- und Kajakfahren

Sportartenbezogenes Verbandsinteresse

- Sportart im Zentrum des Verbandsinteresses
- Sportart, die vom Verband mitabgedeckt wird
- Sportart, der sich der Verband nicht oder nur in sehr geringem Umfang widmet

Name des Sportverbands	Adresse	Telefon/ Fax		Sporta	rtenb	ezogen	es Verl	oandsi	nteress	e
			Para	MTB	ви	Klet.	Can	Raft.	Kan.	Höh.
Allgemeiner Deutscher Fahrradelub	Landwehrstr, 16 80336 München	Fon: 089/ 55-35-75 Fax: 089/ 550-24-58	90	X	-		8	(6)	196	:#1
Bayerischer Kanuverband	Georg-Brauchle-Ring 93 80992 München	Fon: 089/ 15702-443 Fax: 089/ 15702-449	127	×	-	-	-		•	-
Bayerischer Radsportverband	Georg-Brauchle-Ring 93 80992 München	Fon: 089/ 15702-371 Fax: 089/ 157 45 61		X	8	-	-	-		3
Bund Deutscher Radfahrer	Otto-Fleck-Schneise 4 60528 Frankfurt	Fon: 069/ 96 78 00-0 Fax: 069/ 96 78 00-80	-	X	20	-	2	**	2	-
Commission Européene de Canyon	Stefan Holmann Cornelienstr. 46 63739 Aschaffenburg	Fon: 06021/219635 Fax: 06021/219636	-	-	-	-	•	-	-	-
Deutsche Initiative Mountainbike	Peter Huchler Auwaldstr. 63 79110 Freiburg	Fon: 0761/ 13 13 10 Fax: 0761/ 13 13 10	12	•	-	-	Va:	-	۰	-
Deutscher Aero-Club	Rudolf-Braas-Str. 20 63150 Heusenstamm	Fon: 06104/ 6996-29 Fax: 06104/ 6996-11	•	-	-	-	-	-	-	-
Deutscher Alpenverein	von-Kahr-Str. 2-4 80997 München	Fon: 089/ 14003-0 Fax: 089/ 14003-12	-	X	•	•	X	180		X
Deutscher Canyoning-Verein	Alfons Zaunhuber Clemensstr. 78 80796 München	Fon: 089/ 30 82 37 7	=	-	4	(2)	•	0	a	-
Deutscher Hängegleiterverband	Miesbachstr. 2 83703 Cimund	Fon: 08022/ 96 75-0 Fax: 08022/ 96 75-99	•	- 1	8	N=0	51	i a	-	
IG Klettern München und Südbayern	Dr. Sebastian Wagner Grafinger Str. 6 81671 München	Fon: 089/ 409088 03 Fax: 089/ 409088 05	-	-	-	•	-	-	= 1	88
Landesverband Bayern der deutschen Gebirgs- und Wandervereine	Rosenkavalierplatz 2 81925 München	Fon: 089/ 9214-2233	-	-	•	52	-	-	-	-6
Luftsportverband Bayem	Prinzregentenstr 120 81677 München	Fon: 089/ 45503210	Х	-54	(5)	502	180	-	-	3
Touristenverein "Die Naturfreunde"	Hedelfingerstr. 17-25 70327 Stuttgart	Fon: 0711/40 95 40 Fax: 0711/40 95 44	-	X	X	@		30	-	

A 1.4 Naturschutzverbände

Die Adressen der Landesgeschäftsstellen der in Bayern nach § 29 BNatSchG anerkannten Naturschutzverbänden lauten:

Bund Naturschutz in Bayern	Dr. Johann-Maier-Str. 4 93049 Regensburg	Fon: 0941/ 29 72 00 Fax: 0941/ 47 75 75
Landesbund für Vogelschutz	Dieselstr. 2 91161 Hilpoltstein	Fon: 09174/47 75-0 Fax: 09174/47 75 75
Landesfischereiverband Bayern	Pechdellerstr. 16 81545 München	Fon: 089/ 64 27 26-0 Fax: 089/ 64 27 26-66
Landesjagdverband Bayern	Hohenlindnerstr. 12 85622 Feldkirchen	Fon: 089/ 99 02 34-0 Fax: 089/ 99 02 34-35
Schutzgemeinschaft Deutscher Wald	Ludwigstr. 2 80539 München	Fon: 089/ 28 43 94 Fax: 089/ 28 19 64
Deutscher Alpenverein	Von-Kahr-Str. 2 - 4 80997 München	Fon: 089/ 14 003-0 Fax: 089/ 14 003-64
Verein zum Schutz der Bergwelt	Praterinsel 5 80538 München	Fon: 089/ 47 90 53 Fax über Haus des Alpinismus 089/ 21 12 24 18
Landesverband Bayern der deutschen Gebirgs- und Wandervereine	Siegfried Bertl Rosenkavalierplatz 2 81925 München	Fon: 089/ 9214-2233

A 1.5 Kommerzielle Veranstalter von Touren mit sommerlichen Outdoorsportarten im bayerischen Alpenraum

Von Seiten der Sportverbände wie auch einzelner Sportler wird immer wieder gefordert, auch die kommerziellen Veranstalter in freiwillige Maßnahmen einzubinden. Dies war bislang nicht immer ohne weiteres möglich, weil es keine Stelle gibt, die die verschiedenen Veranstalter registriert. Um diesem Manko abzuhelfen, wurde im Rahmen dieser Studie eine Recherche zur Marktsituation im Hinblick auf die Anbieter sommerlicher Outdoorsportarten im bayerischen Alpenraum durchgeführt. Die nachstehende Zusammenstellung beruht auf den Katalogen der verschiedenen Anbieter für die Sommersaison 1998. Die Recherche zu den Anbietern erfolgte durch Auswertung folgender Unterlagen:

- Inserate in einzelnen Heften des Jahrgangs 1998 folgender Zeitschriften: ALPIN, Der Bergsteiger, Das Kanumagazin, Fly and glide, Gleitschirm-Magazin, Thermik, Mountainbike, bike, Radl-Magazin, FahrRad (Mitgliederzeitschrift des ADFC), extra Tour (Mitgliederzeitschrift des Deutschen Jugendherbergswerks)
- Firmennennungen in WEBER, 1997: Urlaub einmal anders; 303 S., Verlagsgruppe J. Fink, Verlag Fink, Kümmerly und Frey, Ostfildern
- Prospektmaterial der oberbayerischen und schwäbischen Alpengemeinden allgemeiner Informationsteil)
- ROHLMANN-JANUSCHKE, M., 1996: Erlebnisland Allgäu; Allgäuer Zeitungsverlag, Kempten
- Liste von Anbietern, die im Deutschen Hängegleiterverband organisiert sind.

Nicht in die Auswertung einbezogen sind folgende kommerzielle Anbieter

- Einzeln agierende Bergführer, die ihre Angebote nicht in Firmenzusammenschlüssen anbieten
- Gewerbliche Anbieter, die ausschließlich als Vermittler tätig sind (z.B. sog. Incoming-Agenturen)
- Anbieter aus dem nicht-deutschsprachigen Ausland

Erläuterungen zur nachstehenden Tabelle

Sportarten

Par.

Paragliding

MTBBW

Mountainbiking

Bergwandern/ Klettersteige

Klet.

Klettern/ Hochtouren

Can.

Canyoning Rafting

Raft. Kan.

Kanu- und Kajakfahren

Höh.

Höhlenbefahrungen

Angebot der Veranstalter

Sportart wird nach Prospektangaben in

den bayerischen Alpen angeboten

Gr Ort der Sportausübung im Prospekt

nicht genannt; Firmensitz befindet sich in Grenznähe, so daß eine Ausübung sowohl in den bayerischen Alpen wie

auch in Österreich möglich ist

Ver. Anbieter tritt für die jeweilige Sportart

nur als Vermittler auf

a.A. auf Anfrage

Firmenname	Adresse	Telefon/ Fax			Angeb	ot der '	Verans	talter		
			Par.	МТВ	ви	Klet	Can.	Raft.	Kan.	Höh
1. DAeC Gleitschirmschule Heinz Fischer	Brunnenstr. 35 87669 Rieden	Fon: 08362/ 37038 Fax: 08362/ 388 73	•	8	-	·	-	٠,	8	*
Action Family	Dekan-Karl-Platz 29 82481 Mittenwald	Fon: 08823/ 93045 Fax: 08823/ 93 00 3		-	•	•	-			*
Action- & Funtours	Gert Wunderling Paul-Hey-Str. 16 82131 Gauting	Fon: 089/ 850 5904 Fax: 089/ 850 9406	Ē	•	•		4	•	¥	
Adventours	Zaisgasse 3 70372 Stuttgart	Fon: 0711/5090251 Fax: 0711/9561327	-	•		•	Gr	•	•	Gı.
Adventure Club Kaiserwinkl	A-6345 Kössen	Fon: 0043/ (0)5375 2607 Fax: 0043/ (0)5375 2607	-	-	-		Gr	•		
adventure SPORTS	Talstation Brauneckbahn 83661 Lenggries	Fon: 08042/ 94 86 Fax: 08042/ 48 31	•	-	-	-	-	-	-	
Aerogen Gleitschirmschule	Klaus Brandl Bierhäuslweg 16 83670 Bad Heilbrunn	Fon: 08046/ 917 960 Fax: 08046/ 917 960	•	-	-			7.	٠	_
Aeromax- Gleitsegelschule	Engelhardstr. 33 81369 München	Fon: 089/ 766116 Fax: 089/ 766116	•	,	-	-		-	-	
Aktiv Zentrum Jürgen Koch	An der Sonnhalde 17 87534 Oberstaufen	Fon: 08386/ 18 57 Fax: 08386/ 20 90	-	Gr	r	· ·	Gr	×	-	Gr
ALPIN TEAM	Informationsstelle Bahnhofstr. 13 87435 Kempten	Fon: 0831/ 52 15 911 Fax: 0831/ 52 15 950		-	•	-	•	-	-	*
ALPINAKTIV (= Rotpunktschule)	Reiner Kopf Rankestr. 8 80796 München	Fon: 089/ 30 21 05 Fax: 089/ 3 08 07 35	¥		-	•	•			-

Firmenname	Adresse	Telefon/Fax			Angeb	ot der V	'erans	talter		
			Par	МТВ	BW	Klet.	Can	Raft	Kan	Höl
Alpinatours	Landhausstr. 104 70190 Stuttgart	Fon: 0711/28 64 21 9 Fax: 0711/26 16 80			•	•	•	-	ŀ	
Alpinschule Bavaria	Im Söllbachgrund 1 83707 Bad Wiessee	Fon: 08022/8 18 03 Fax: 08022/8 52 49		-	-	•	-	-		
AlpinSchule Innsbruck	In der Stille 1 A-6161 Natters	Fon: 0043/(0)512/546000 Fax: 0043/(0)512/546001			•			-	-	-
Alpinschule Oberstdorf	Postfach 14 05 87554 Oberstdorf	Fon: 08322/9 54 22 Fax: 08322/88 26	·	•	•	•	á	-	-	-
Alps MTB Tours	Tengstr. 1 80798 München	Fon: 089/54 27 880 Fax: 089/54 29 01 18	-	•	-		٠		-	
Amical Alpin	Bühler Seite 83 77815 Bühl- Altsehweier	Fon: 07223/91786 Fax: 07223/911767	·	-	•	•	-	-	-	-
bavariaraft - curoraft	Claudia Müller Heubergstr. 6 a 82441 Ohlstadt	Fon: 08841/77 51 Fax: 08841/79413	*	•	•		٠	•	-	
Bayerische Drachenflug- und Bayerische Gleitschirmschule	Wolf Schneider Nockherstr. 3 81541 München	Fon: 089/48 21 41 Fax: 089/66 47 30	•	-		-	*	-		
Berg- und Schilanglaufschule Ostallgäu	Weidachstr. 54 87629 Füssen	Fon: 08362/64 64 Fax: 08362/64 64	٠	-	•	16	-5			
Berg- und Skischule Franken/Oberpfalz	Weißensteinstr. 16 92259 Neukirchen	Fon: 09663/95095 Fax: 09663/95056		-	•	•	ě	-	-	
Bergschule Oberallgäu (= Berg- und Kanuschule Udo Zehetleitner)	Edelweißstraße 5 87545 Burgberg	Fon: 08321/49 53 Fax: 08321/8 19 56	*		•	•	2	-	٠	
Bergschule Ran- donnée	Kirchplatz 5 88171 Weiler im All- gäu	Fon: 08387/99 030 Fax: 08387/99 031	v	-	•		•	-	٠	
Bergschule Wittmann	Dammkarstr, 37 b 82481 Mittenwald	Fon: 08823/58 56 Fax: 08823/50 00		-	•	•	·	•		-
Bergsportschule Montagne	Salinplatz - Bahnhofstr. 9 83022 Rosenheim	Fon: 08031/1 48 88 Fax: 08031/148 88		-	-	•	*			
Bergsteigerschule Zugspitze	Dreitorspitzstr. 13 82467 Garmisch- Partenkirchen	Fon: 08821/5 89 99 Fax: 08821/5 44 44			•	•	-	•	-	-
bike alpin	lm Himmelreich 6 90584 Allersberg	Fon: 09176/54 78 Fax: 09176/90291	-	•			-			
Club Aktiv, Rafting & Sport	Frühlingstraße 61 83435 Bad Reichen- hall	Fon: 08651/6 72 38 Fax: 08651/98 68 44	Gr	•	1	•	•	•	•	

Fortsetzung der Ta	Adresse	Telefon/Fax			Angebo	ot der \	Verans	talter		
			Par.	мтв	ву	Klet	Can.	Raft	Kan,	Höh.
Club Montée/Sun and Fun Sportreisen	Franz-Joseph-Str. 43 80801 München	Fon: 089/38 01 41 23 Fax: 089/38 01 41 27	•	-		•	•	•	•	•
DAV Summit Club	Am Perlacher Forst 186 81545 München	Fon: 089/6 42 40-0 Fax: 089/6 42 40-100	•		•	-	-1	86	*	
DERTOUR, (Deutsches Reisebüro GmbH)	Emil-von-Behring- Str. 6 60439 Frankfurt	Fon: 069/95 88-00 Fax: 069/95 88 10 10	•	•	N			•	÷	•
Deutsche Alpin- und Kletterschule	Buchweizenweg 21 51247 Bergisch Gladbach	Fon: 02204/6 3 7 81 Fax: 02204/60 53 9	-		•	•		-		-
Deutsches Jugendherbergs- werk GmbH	32754 Detmold	Fon: 05231/7401-0 Fax: 05231/7401-49	-	•	•	•	•	•	•	•
Drachenflugschule Chiemsee	Schorsch Steffl Neuwies 34	Fon: 08642/383	•	*		-				_
Erlebnis Berg Reinhart Beck Toni Freudig Wolfgang Mayr Thomas Osterried Reini Blöchl	Im Oberried 32 87459 Pfronten Mühlenbichlweg 5 87459 Pfronten Brunnenweg 5 87549 Pfronten Breitenbergstr. 15 87459 Pfronten Schönblickweg 9 8754 Pfronten	Fon: 08363/85 39 Fax: 08363/54 75 Fon: 08363/53 64 Fax: 08363/53 64 Fon: 08363/12 25 Fax: 08363/12 25 Fon: 08363/56 34 Fon: 08363/56 34 Fon: 08363/92 326 Fax: 08363/71 33		a.A.	•	•	•			a.A.
Erste Bergschule Berchtesgadener Land	Silbergstr. 25 83489 Strub	Fon: 086527/53 71 Fax: 08652/6 69 35		197	•	•			-	-
faszinatour	Alleestr. 1 87059 Immenstadt	Fon: 08323/96 56 - 0 Fax: 08323/5 12 71	•		•	-	-	1	•	-
Flugschule für Hängegleiter und Gleitschirme Speidel	Sudelfeldstr 81 83098 Brannenburg	Fon. 080.34/89 90 Fax: 08032/38 78	•		-	-	-	-	-	-
Flugschule Hochries	Hochriesstr, 80 83122 Samerberg	Fon: 08032/89 71 Fax: 08032/89 01	•		-	-			-	-
Flugschule Oberallgäu	Reute 2 87544 Blaichach	Fon: 08321/8 62 90	•	-	- '	-		ч		-
Flugschule Tegelberg	Haldenweg 4 87672 Roßhaupten	Fon: 08367/598 Fax: 08367/10 26	•	-	-	8.	-	ŀ		4)
Flugzentrum Ruhpolding	Brander Straße 41 83324 Ruhpolding	Fon: 08663/668 Fax: 08663/776	•	-	×	=		-	-	1.
Geiß Aktiv	Karlheinz Geiß Grasgrub 5 87643 Dietmannsried	Fon: 08374/23 301 Fax: 08374/23 303	Gr	•	×	Gt*	Gr	Gr	-	-
Gleitschirm- und Drachenflugschule Spieler	Karl-Mangold-Str. 7 82380 Peißenberg	Fon: 08803/60182 Fax: 08803/60182	•	140	-	-	-	-	-	

Firmenname	Adresse	Telefon/Fax			Angebo	t der \	erans'	talter		
			Par.	мтв	въ	Klet	Can.	Ralt	Kann.	Höh.
Gleitschirmflug- schule Peter Geg (= Oase)	Am Goldbach 22 82538 Obermaiselstein	Fon: 08326/38036 Fax: 08326/38037	•	8	-	-	*	-	-	-
Gleitschirmschule Garmisch- Partenkirchen	Michael Brunner Am Hausberg 8 82467 Garmisch-P.	Fon: 08821/74260 Fax: 08821/76580	•	=				-	•	
Gleitschirmschule Martin Mergenthaler	Waltenerstr. 20 87527 Sonthofen	Fon: 08321/99 70 Fax: 08321/22970	•		-				-	
Heinzelmann- Reisen	In der Artenreit 13 83471 Schönau	Fon: 08652/25 30 Fax: 08652/6 69 09	Gr	•	•		Gr	•	-	
Hessische Kanuschule	Obergasse 15 65428 Rüsselsheim	Fon: 06142/3490 0 Fax: 08142/31 55 9		•	•	*	(4)		•	9
ICO Natur- und Sportseminare Oberstdorf	Hirnbeinstr, 2 87527 Sonthofen	Fon: 08321/87033 Fax: 08321/68951	-	Gr		•	Gr	•	×	a.A.
Kajakschule Oberland	Ganghoferstr, 7 83661 Fall	Fon: 08045/275 Fax: 08045/92 02		-		-	-	•	•	-
Klaus Schwarzers Flugschule, Flyart	Andr. Mitterfellner Str. 17 83607 Holzkirchen	Fon: 08024/48 119	•	-	**	-	-	-	-	٠
Münchner Drachenflugschule	Willy Kravanja Balanstr. 113 81669 München	Fon: 089/4 48 68 48 Fax: 089/4 47 10 19	•		¥	-			-	-
Münchner Gleit- schirmflugschule	Nudlbichl 1 83122 Samerberg	Fon: 08032/83 26 Fax: 08032/83 26	•	- 1	a			-	-	-
Name pur	Am Beerweiher 4 83229 Aschau im Chiemgau	Fon: 08052/54 60 Fax: 08052/54 27	Gr	Gr			Gr	•		
No Limits Aktiv Center	Bullachbergweg 34 a 87645 Schwangau	Fon: 08362/98 34 50 Fax: 08362/87 08	•	Gr	-		Gr	-	•	-
No limits Fun Sport Reisen	Andreas Ziegler Ginnetting 17 83112 Frasdorf	Fon: 08052/90 97 97 Fax: 08052/90 97 97	-	•	*			-	٠	-
Oase alpin	Postfach 14 53 87554 Oberstdorf	Fon: 08384/12 11 Fax: 08384/12 21		-	•	-	•		-	-
Oberallgäuer Rafting- und Erlebniszentrum	Alpweg 1 87549 Rettenberg/ Kranzegg	Fon: 08327/931 031 Fax: 08327/931 031	1-	•	•	-		-	J	-
OFS. Ostallgäuer Fliegerschule	Xaver-Martin-Str. 1 87616 Marktoberdorf	Fon: 08342/44 50 Fax: 08342/44 50	•		:#:	-	-		- 1	
Outdoor Club Berchtesgaden	Ludwig Ganghofer Str. 20 1/2 83471 Berchtesgaden	Fon: 08652/50 01 Fax: 08652/6 64 54	Ver.	•	•	•	•	•		Gr

Firmenname	Adresse	Telefon/Fax			Angeho	ot der \	erans	talter		
			Par.	MTB	BW	Klet.	Can.	Raft	Kan.	Höh
Paragliding Tegernsee	PeterRummel Tegernseer Str. 88 83700 Rottach-Reitrain	Fon: 08022/25 56 Fax: 08022/25 84	•			-	**	20	87	-
Sack und Pack- Kanu-Tours	Armin Steiger Buttermelcher Str. 9 80469 München	Fon: 089/22 94 00 Fax: 089/228 51 87	Ti.	-	*			3.61	•	-
Sport Lukas, Schleching	Hauptstr. 3 83259 Schleching	Fon: 08649/243 Fax: 08649/404	9	32-	-	-	•	•	12	-
Sport Scheck- Reisen, München	Reisebüro Sport Scheck Sendlinger Str. 6 80331 München	Fon: 089/21 66 12 53 Fax: 089/2 60 44 43	2	-		9	•	•	•	*
Sport Total (= Werdenfelser Sport-Agentur)	Marienplatz 18 82467 Garmisch- Partenk.	Fon: 08821/14 25 Fax: 08821/73 630	•	•	•			•	•	
Sport- und Freizeitzentrum Bihlerdorf/Allgiiu	lm Wasen 16 87544 Bihlerdorf	Fon: 08321/68361	•	-	-	•	•	2)	•	
Sporthaus Köpf	Sendlinger-Tor-Platz 6 80336 München	Fon: 08142/49 192 Fax: 08142/49 668		- 1	-		-	2):	•	
Süddentsche Gleitschirmschule	Ogger/Maue GmbH Am Balsberg 83246 Unterwössen	Fon: 08641/75 75 Fax: 08641/61826	•	•	٠	-		- I	-	-
Transalp Bike Tours	Martin Ruppenthal Oselstr, 33 81245 München	Fon: 089/89 66 95 65 Fax: 089/89 67 07 32	(2)	•	-	1.	-	-	-	2
treff-aktiv	Jennerbahnstr. 19 83471 Schönau	Tel.: 08652/6 67 10 Fax: 08652/667 34	•	Gr	•	•	Gr	Gr		-
Trek Pro Shop	Rathausplatz 11 82467 Garmisch- Partenk.	Fon: 08821/79528 Fax: 08821/54844	9,	•	-	100	•			-
Vivalpin	Kreuzstr. 15 82467 Garmisch- Partenk.	Fon: 08821/5 69 01 Fax: 08821/7 96 94		-	•	•	8		11	-
Wildwasserschule Garmisch- Partenkirchen	Thomas Sprenzel Von-Brug-Str. 26 82467 Garmisch- Partenk.	Fon: 08821/5 20 33 Fax: 08821/7 95 33		-		-7	•	•	•	-
Wildwasserschule Inntal	Robert Popp Lohweg 22 83088 Kiefersfelden	Fon: 08033/85 67 Fax: 08033/50 46	121	-		=	Gr	•	•	Gr
Wildwasserschule Oberstdorf (= Kanuschule Günter Schröter)	Postfach 11 46 87551 Oberstdorf	Fon: 08322/9 82 62 Fax: 08322/9 82 63		-			120	*	•	-
WL Discovery,	Branderstr, 55 e 83324 Ruhpolding	Fon: 08663/653 Fax: 08663/16 72	Gr	Gr	Gr	Gr		Gr	•	-
Zaunhuber	Clemensstr. 78 80796 München	Fon: 089/3082377 Fax: 089/3082377			-	÷	•		-	-

Sofern in den Prospekten der aufgeführten Veranstalter Örtsangaben enthalten waren, wurden diese in einer gesonderten Erfassung zusammengestellt. Aus Wettbewerbsgründen ist diese Aufstellung hier nicht enthalten. Sollte eine konkrete Initiative geplant werden, in der vorgesehen ist, kommerzielle Anbieter einzubinden, so kann diese Zusammenstellung bei der Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (Hr. Dr. Stettmer) angefordert werden.

A 1.6 Zusammenschlüsse kommerzieller Anbieter von Outdoorreisen und -touren

Name des Zusammenschlusses	Adresse	Telefon/ Fax
Bundesverband Wassersportwirtschaft mit zwei Unterarbeitskreisen: Vereinigung deutscher Kanusport Bundesvereinigung Kanutouristik	Günther-Plüschow-Str. 8 50829 Köln	Fon: 0221/ 59 57 10 Fax: 0221/ 59 57-110
Deutscher Trekking- und Canyoningführer-Verband	Norbert Henninger Hauptstr. 76 67098 Bad Dürkheim	Fon: 06322/ 66471 Fax: 06322/ 12 25
Verband der deutschen Bergsteigerschulen	Sepp Denk Dreitorspitzstr. 13 82467 Garmisch-Partenkirchen	Fon: 08821/ 58 999 Fax: 08821/ 54 444
Verband deutsche Kanuschulung	Ebrarstr. 62 91054 Erlangen	-
Verband deutscher Berg- und Schiführer	Untersbergstr. 34 83451 Piding	Fon: 08651/71 221 Fax: 08651/71 221
Vereinigung der deutschen Outdoortrainer und Schluchtenführer		Fon: 07552/ 89 98 Fax: 07552/ 89 98

A 1.7 Überregionale touristische Zusammenschlüsse

Name des Zusammenschlusses	Adresse	Telefon/ Fax
Tourismusverband München-	Bodenseestraße 113	Fon: 089/ 829218-0
Oberbayern	81243 München	Fax: 089/ 829218-28
Tourismusverband Allgäu/ Bayrisch-	Fuggerstr. 9	Fon: 0821/3 33 35
Schwaben	86150 Augsburg	Fax: 0821/3 83 31
Bayerischer Tourismusverband	Prinzregentenstraße 18 80538 München	Fon: 089/ 212397-0 Fax: 089/ 29 35 82

A 1.8 Verlage von wichtigen Special-Interest-Zeitschriften

Erläuterungen zur nachstehenden Tabelle

Sportarten

Par.

Paragliding

MTB

Mountainbiking

BW

Bergwandern/ Klettersteige

Klet.

Klettern/ Hochtouren

Can.

Canyoning

Raft.

Rafting

Kan.

Kanu- und Kajakfahren

Höh.

Höhlenbefahrungen

Bedeutung der Sportarten in der Zeitschrift

• Sportart im Zentrum des Interesses

x Sportart, die regelmäßig behandelt wird

- Sportart die meist nicht dargestellt wird

Zeitschrift	Adresse der Redaktion	Telefon/ Fax der Redaktion	Bedentung der Sportarten in der Zeitschrift								
			Par.	мтв	BW	Klet.	Can.	Raft.	Kan.	Höh.	
Aktiv Radfahren	Bielefelder Verlagsanstalt Niederwall 53 33 602 Bielefeld	Fon: 0521/ 595-583 Fax: 0521/ 595-531	-	Х	-	-	-	-	-	-	
ALPIN	Planeggerstr, 15 82131 Gauting	Fon: 089/ 89 31 60-0 Fax: 089/ 89 31 60 -19	-	Х	•	•	х	-	-	-	
Berg und Ski	Georg Held Röslibergstr. 5 CH-7204 Ziers	Fon: 0041/ (0)81/33009-41 Fax: 0041/ (0)81/33009-43	-	х	•	Х	-	-		-	
Berge	Postfach II 83629 Weyarn	Fon: 08020/ 13 13 Fax: 08020/ 15 64	-	х	•	х	-	-	•	-	
Bergsteiger	Bruckmann-Verlag Postfach 20 03 53 80003 München	Fon: 089/ 12 57-315 Fax: 089/ 12 57-376	-	х	•	х	х	-	-	-	
BIKE	Postfach 70 11 20 81310 München	Fon: ()89/ 72 96 ()2 -() Fax: ()89/ 72 96 ()2-4()		•	-	-	-	-	-	~	
BIKE SPORT	Greflinger Str. 3 93055 Regensburg	Fon: 0941/79 60 7-0 Fax: 0941/79 60 7-10	3-1	•	- 1	-	-	-6	-	pa.	
Fly and glide	Chiemgaustr, 109 81549 München	Fon: 089/ 68 00 11 41 Fax: 089/ 68 00 11 68	•	-	á	-	-	-	-	~	
Gleitschirm	Postľach 331 Reichsgasse 61 CH-7002 Chur	Fon: 0041/ (0)81/ 2501707 Fax: 0041/ (0)81/ 2501708	•	-	-	-	-),	-	-	-	
Kanumagazin	ROTPUNKT Verlag Postfach 18 28 70708 Fellbach	Fon: 0711/ 95 79 75-0 Fax: 0711/ 95 79 75-9	F	-	-		-	х	•	7	

Zeitschrift	Adresse der Redaktion	Telefon/ Fax der		Bedeutu	ng der	Sport	arten i	n der Z	Leitschr	ift
	Redaktion	Redaktion	Par	МТВ	BW	Klet	Can	Raft	Kan	Höh
klettern	Klettern-Verlag Zieglergasse 11 70372 Stuttgart	Fon: 0711/ 954 79 26 Fax: 0711/ 954 79 28	10.2	-	-	•		1-1	-	-
Land der Berge	Gutenbergstr. 12 A-3100 St. Pölten	Fon: 0043/ (0)2742- 801-0 Fax: 0043/ (0)2742- 80311430		х	•	х		-		-
Mountain high	b und d-Verlag Gabelsbergerstr 36 80333 München			х	х	х	х	-	-	-
Mountain BIKE	Bayerwaldstr. 7 81737 München	Fon: 089/ 62 71 49-0 Fax: 089/ 62 71 49-22	-	•	-	-	==	-	-	t a
Outdoor	Rotpunkt-Verlag Postfach 18 28 70708 Fellbach	Fon: 0711/ 95 79 75-0 Fax: 0711/ 95 79 75-9		Х	х		-	,	х	
RADL Magazin	Reiner H. Nitschke Verlags-GmbH Burg Veynau 53881 Euskirchen	Fon: 02256/ 9430-0 Fax: 02256/ 9430-99	¥	х		-		-	-	-
Rotpunkt	Rotpunkt-Verlag Postfach 18 28 70708 Fellbach	Fon: 0711/ 95 79 75-0 Fax: 0711/ 95 79 75-9	-		-	•	-	п	-	-
WOHIN Reisen	Rotpunkt-Verlag Postfach 18 28 70708 Fellbach	Fon: 0711/ 95 79 75-0 Fax: 0711/ 95 79 75-9		Х	х	-	х	х	х	30
Thermik und Gleitschirm	Stelzhamerstr. 18 A-4600 Wels	Fon: 0043/ (0)7242- 45224 Fax: 0043/ (0)7242- 77709	•	٠		-		-		
TOURS	Leehbruckerstr, 45 81476 München	Fon: 089/ 75 551 80 Fax: 089/ 75 551 80	0	х	•		-	131	х	-
Trekkers World	Chiemgaustr. 109 81549 München	Fon: 089/ 68 001-144 Fax: 089/ 68 001-119	¥	х	Х	-	-	-	-1	-
Wandermagazin	WWP-Verlag Fachbereich Wandern Rudolf-Diesel-Str. 14 53859 Niederkassel	Fon: 0228/ 45 952-0 Fax: 0228/ 45 952-99		*	•	-	-	i.Si	-	-

A 1.9 Bcdeutende Verlage von Führerliteratur

Erläuterungen zur nachstehenden Tabelle

Sportarten

Par. Paragliding MTB Mountainbiking

BW Bergwandern/ Klettersteige Klet. Klettern/ Hochtouren

Can. Canyoning Raft. Rafting

Kan. Kanu- und KajakfahrenHöh. Höhlenbefahrungen

• Bestandteil des Verlagsprogramms

Verlag	Adresse der Redaktion	Telefon/ Fax der Redaktion		Berii		tigung erlagsp			en im	
			Par.	мтв	BW	Klet.	Can.	Raft.	Kan.	Höh
ADAM-Verlag	Druckergrasse 8 82467 Garmisch- Partenk.	Fon: 08821/ 29 35			•					
Alpen-Verlag	Heinz Glaser Steingadener Str. 9 b 81547 München	Fon: 089/ 6 99 09 00 Fax: 089/ 6 90 98 00			•					
Bergverlag Rudolf Rother	Haidgraben 3 85521 Ottobrunn	Fon: 089/ 60 86 69 -0 Fax: 089/ 60 86 69-69		•	•	•				
Bielefelder Verlagsanstalt (BVA)	Ravensbergerstr, 10 33602 Bielefeld	Fon: 0521/ 595-583 Fax: 0521/ 595-531		•						- 4
BLV Verlagsgesellschaft	Lothstr. 29 80797 München	Fon: 089/ 12 70 5 - 0 Fax: 089/ 12 70 5 -354		•	•				•	
Bruckmann-Verlag und Verlag J. Berg	Nymphenburgerstr. 86 80636 München	Fon: 089/ 1257-00 Fax: 089/ 1257-376		•	•		•			
Deutscher Wanderverlag	Zeppelinstr. 44/ I 73760 Ostfildern	Fon: 0711/45 50 05 Fax: 0711/45 69 95 2		•	•	9 1				
DKV-Wirtschafts- Verlag	Postfach 10 03 15 47003 Duisburg								•	
DuMont-Buchverlag	Mittelstr. 12 50672 Köln	Fon: 0221/ 224 18 00 Fax: 0221/ 224 18 12			•					
Eigenverlag Robert Halisch	83098 Brannenburg					•				
Ennsthaler Verlag	Stadtplatz 6 A-4402 Steyr	Fon: 0043/ 7252-52 05 30		•						
Franz Schned - Eigenverlag	Brennerpoint 17 83483 Bischofswiesen	Fon: 08652/ 75 81		•						
Geobuch-Verlag	Rosental 6 8033 München	Fon: 089/ 26 50 30 Fax: 089/ 26 37 13			•					
Mosaik-Verlag	Neumarkter Str. 18 81673 München	Fon: 089/ 43189-0 Fax: 089/ 43 72 27 43			•					

Verlag	Adresse der Redaktion	Telefon/ Fax der Redaktion		Berii		tigung erlagsp			en im	
			Par.	МТВ	BW	Klet.	Can,	Raft.	Kan n.	Höh
Odysce-Alpinverlag	Wolfgang Müller Jakob-Huber-Str. 38 82110 Germering					•				
Plenk-Verlag	Koch-Sternfeld-Str. 5 83471 Berchtesgaden	Fon: 08652/ 44 74 Fax: 08652/ 66 27 7		•						
Pollner-Verlag	Rotdornstr. 7 85764 Oberschleißheim	Fon: 089/ 315 18 90 Fax: 089/ 315 18 90		•						
Reise- und Verkehrsverlag (RV-Verlag)	Schockenriedstr. 44 70565 Stuttgart	Fon: 0711/78 893-0 Fax: 0711/78 893-29		•						
Rosenheimer Verlagshaus	Am Stocket 12 83022 Rosenheim	Fon: 08031/2838-0 Fax: 08031/2838-44			•					
Steiger-Verlag (Teil des Weltbild- verlags)	Steinerne Furt 70 86167 Augsburg	Fon: 0821/7004 -0 Fax: 0821/7004-179		•	•					
Stöppel-Verlag	Pöltnerstr. 1 82362 Weilheim	Fon: 0881/92 24 17 Fax: 0881/25 54		•						
Süddeutscher Verlag	Sendlingerstr. 8 80331 München	Fon: 089/ 2183-0 Fax: 089/ 2183787			•					
Südwest-Verlag	Goethestr. 43 80336 München	Fon: 089/ 51 48-0 Fax: 089/ 51 48-229			•					
Touristik-Topoführer- Verlag	Hermann Josef Froidl Landsbergerstr, 485 81241 München	Fon: 089/ 83 46 069 Fax: 089/ 88 13 44				•				
Tyrolia-Verlag	Exelgasse 20 A-6020 Innsbruck	Fon: (0)43/ (0)512-2233-0		•						
Verlag Delius Klasing	Siekerwall 21 33602 Bielefeld	Fon: 0521/ 559-0 Fax: 0521/ 559-113		•				-		-
Verlag Roland Esterbauer	Hartlgasse 41 A-1200 Wien			•						

Anhang 2: Personendaten zu den Interviews ''Motive für den Outdoorsport''

Beruf	Geschlecht	Alter	Reihung bevorzugter Outdoorsportarten
Sekretärin	weiblich	27	Canyoning > Mountainbiking; ferner Pistenschilauf
Sportwissenschafter	männlich	36	Mountainbiking > Bergsteigen/ Bergwandern
Jurist	männlich	45	Bergsteigen /Bergwandern > Schitouren
Jurist	männlich	41	Bergsteigen/Bergwandern > Schitouren
Lehrerin	weiblich	24	Paragleiten > Bergsteigen/Bergwandern > Schitouren
Physiotherapeut	männlich	25	Schitouren > Klettern > Mountainbiking
Universitätslektor	männlich	37	Kanu-Flußwandern > Bergsteigen/ Bergwandern
Geschäftsmann	männlich	37	Schitouren > Bergsteigen/ Bergwandern
Geschäftsführerin	weiblich	27	Mountainbiking > Bergsteigen/ Bergwandern
Lehrerin	weiblich	26	Mountainbiking > Klettern > Schitouren
Konstrukteur	männlich	28	Klettern > Mountainbiking
Selbständige	weiblich	26	Canyoning > Mountainbiking
Angestellte	männlich	28	Paragleiten > Klettern > Schitouren
Sozialarbeiterin	weiblich	33	Schitouren und Bergwandern (gleichrangig)
Krankenpfleger	männlich	31	Klettern > Bergsteigen/ Bergwandern > Schitouren

Anhang 3: Personendaten zu den Interviews ''Naturschutzakzeptanz''

Beruf	Geschlecht	Alter	Reihung bevorzugter Outdoorsportarten
Selbständiger	männlich	28	Mountainbiking > Bergsteigen/ Bergwandern
Lehrerin	weiblich	28	Mountainbiking > Klettern > Bergsteigen/
			Bergwandern > Schitouren > Canyoning
Diplomsportlehrer	männlich	28	Klettern > Paragleiten > Canyoning >
			Schitouren
Krankenschwester	weiblich	27	Mountainbiking > Klettern > Schitouren
Pädagogin	weiblich	25	Schitouren > Klettern > Bergsteigen/
			Bergwandern > Canyoning
Physiotherapeut	männlich	24	Kajakfahren > Klettern > Bergsteigen/
			Bergwandern > Schitouren > Canyoning
Physiotherapeut	männlich	24	Schitouren > Bergsteigen/ Bergwandern >
			Klettern > Mountainbiking
Kfm. Angestellte	weiblich	36	Schitouren > Klettern > Bergsteigen/
C			Bergwandern
Datentechniker	männlich	32	Schitouren > Eisklettern > Klettern >
			Mountainbiking > Paragleiten
Medtechn. Assistent	männlich	30	Schitouren > Klettern > Mountainbikin
Geschäftsführerin	weiblich	26	Paragleiten > Mountainbike
Lehrer	männlich	29	Kajakfahren > Mountainbiking > Klettern >
Ecilici	Inaminen	27	Schitouren
Grundschullehrerin	weiblich	25	Paragleiten > Mountainbike
Verkaufsleiter	männlich	31	Paragleiten > Klettern > Kajakfahren >
			Canyoning > Schitouren
Juristin	weiblich	30	Kajakfahren > Klettern > Mountainbiking >
			Schitouren > Canyoning
Erzicher	männlich	31	Paragleiten > Schitouren > Mountainbiking
Bäcker	männlich	29	Paragleiten
Student	männlich	33	Kajakfahren > Sportklettern > Schitouren
Bauingenieur	männlich	35	Kajakfahren > Mountainbiking > Canyoning
Buangemean			> Klettern
Ausbilder für Outdoo-	männlich	33	Ausbilder in: Klettern, Canyoning,
rsport	Intimizeti	.,,,	Alpinbergsteigen, Schitouren
13/7011			All moet gatergen, bennouren
Sparkassenangestellte	weiblich	24	Klettern > Mountainbiking > Bergsteigen/
-1			Bergwandern > Wildwasser-Kanadier >
			Canyoning > Schitouren
Studentin	weiblich	22	Klettern > Mountainbiking > Schitouren
Installationsmeister	männlich	36	Klettern > Mountainbiking > Schitouren >
instantionsmetater		5,0	Eisklettern

Anhang 4: Befragungen auf der OutDoor'97

A 4.1 Fragebogen

Naturschutzengagement von Outdoorfirmen - Befragung auf der OutDoor '97

1	Bitte ordnen Sie sich einer der nachstehenden Gruppierungen zu			
	Großhandel Einzelhandel Hersteller		Medien	
2	Sehen Sie in Ihrer Tätigkeit eine (Mit)Verantwortung für das Outdoorsport und Naturschutz ? ja nein	Verhältn	is zwischen	
3	Betrachten Sie Naturschutzengagement als Aufgabe der komm Outdoorsport?	erziellen	Akteure im	
	ja nein			
4	Nachfolgend sind Maßnahmen aufgeführt, die zur Konfliktlösung zu und Naturschutz beitragen können. Bitte markieren Sie, Ihre Ber Durchführung zu beteiligen:			
	Maßnahmeart int	teressiert	vielleicht interessiert	nicht inter- essiert
	Öko-Sponsoring			
	Bereitstellung einer Katalog-/ Magazinseite für Naturschutzinfo			
	Berücksichtigung naturschutzfachlicher Gesichtspunkte bei der Gestaltung von Werbematerial			
	nur für Inhaber von Endverbraucherläden: Einrichtung einer sog. "Umweltecke" (Bereithaltung von Informationen über Naturschutz und naturschonendes Outdoorsportverhalten)			
5	Welches der nachgenannten Medien kann nach Ihrer Meinung Naturschutzinformationen vermitteln ? Welches Medium halten Sie markieren Sie das wirkungsvollste mit "1" und das zweitwirkungsvollst	als zweit	bestes. Bitte	
	Faltblatt Tageszeitung			
	Fernsehspot Special-Interest-Zeitsc	chrift		
	Plakat Radiospot			
	Zeitschrift Outdoorverein/-verband			
6	Halten Sie es für sinnvoll, das Thema "Outdoosport un Händlerschulungen von Herstellern und Großhandel zu integrieren?	nd Natur	schutz" in	
	ja nein			
7	Welche Einstellung haben Sie zur Präsenz von Naturschutzthemen au der Outdoor Friedrichshafen, die nur vom Fachpublikum besucht werd			
	positiv überflüssig			

Vielen Dank für Ihre Unterstützung. Die Befragungsergebnisse werden voraussichtlich im Frühjahr 1999 in einem Forschungsbericht der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege veröffentlicht werden und können von dort bezogen werden.

A 4.2 Detaillierte Auswertung der Fragebögen

Frage 1 Bitte ordnen Sie sich einer der nachstehenden Gruppierungen zu.

	Zahl	Anteil
Großhandel	27	18 %
Einzelhandel	70	48 %
Hersteller	37	25 %
Medien	12	9 %
Gesamt	146	100 %

Frage 2 Sehen Sie in Ihrer Tätigkeit eine (Mit)Verantwortung für das Verhältnis zwischen Outdoorsport und Naturschutz ?

	j	a	n	ein
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil
Großhandel	27	100 %	0	1
Einzelhandel	64	92 %	6	8 %
Hersteller	37	100 %	0	
Medien	11	92 %	1	8 %
Gesamt	139	95 %	7	5 %

Frage 3 Betrachten Sie Naturschutzengagement als Aufgabe der kommerziellen Akteure im Outdoorsport ?

	j	а	nein		
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	
Großhandel	26	96 %	1	4 %	
Einzelhandel	66	94 %	4	6 %	
Hersteller	35	95 %	2	5 %	
Medien	11	92 %	1	8 %	
Gesamt	138	95 %	8	5 %	

Frage 4 Nachfolgend sind Maßnahmen aufgeführt, die zur Konfliktlösung zwischen Outdoorsport und Naturschutz beitragen können. Bitte markieren Sie, Ihre Bereitschaft sich an der Durchführung zu beteiligen:

4.1 Öko-Sponsoring

	ja		viell	vielleicht		ein	keine Antwort		
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	
Großhandel	8	30 %	12	44 %	7	26 %	0		
Einzelhandel	21	30 %	32	46 %	16	23 %	1	1 %	
Hersteller	15	40 %	20	54 %	2	6 %	0		
Medien	5	42 %	4	33 %	1	8 %	2	17 %	
Gesamt	49	34 %	68	47 %	26	18 %	3	1 %	

4.2 Bereitstellung einer Katalog-/ Magazinseite für Naturschutzinformationen

	ja '		vielleicht		n	ein	keine Antwort	
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil
Großhandel	17	64 %	6	22 %	2	7 %	2	7
Einzelhandel	47	67 %	12	17 %	11	16 %	0	(52
Hersteller	19	51 %	14	38 %	4	11 %	0	
Medien	6	50 %	3	25 %	1	8 %	2	17 %
Gesamt	89	61 %	35	24 %	18	12 %	4	3 %

4.3 Berücksichtigung naturschutzfachlicher Gesichtspunkte bei der Gestaltung von Werbematerial

	ja		vielleicht		ne	ein	keine Antwort		
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	
Großhandel	17	63 %	9	33 %	1	4 %	0		
Einzelhandel	38	55 %	14	20 %	18	25 %	0	2	
Hersteller	15	41 %	14	38 %	5	13 %	3	8 %	
Medien	3	25 %	2	17 %	2	17 %	4	41 %	
Gesamt	73	50 %	40	27 %	26	18 %	7	5 %	

4.4 nur für Inhaber von Endverbraucherläden: Einrichtung einer sog. "Umweltecke" (Bereithaltung von Informationen über Naturschutz und naturschonendes Outdoorsportverhalten)

	j	а	vielleicht		nein		keine Antwort	
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil
Einzelhandel	20	28 %	17	24 %	17	24 %	16	24 %

Frage 5 Welches der nachgenannten Medien kann nach Ihrer Meinung am wirkungsvollsten Naturschutzinformationen vermitteln ? Welches Medium halten Sie als zweitbestes. Bitte markieren Sie das wirkungsvollste mit "1" und das zweitwirkungsvollste mit "2".

5.1 Wirkungsvollstes Medium

	Groß	Großhandel		Einzelhandel		Hersteller		Medien		amt
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil
Faltblatt	1	4 %	2	3 %	0		1	8 %	4	3 %
Fernsehspot	12	44 %	38	54 %	14	38 %	4	34 %	68	48 %
Plakat	4	15 %	4	6 %	1	3 %	0		9	6 %
Radiospot	4	15 %	2	3 %	0		0		6	4 %
Tageszeitung	2	7 %	7	10 %	2	5 %	1	8 %	12	8 %
Special-Interest- Zeitschrift	2	7 %	10	14 %	7	19%	6	50 %	25	17 %
Vereins-/ Ver- bandsorgan	1	4 %	5	7 %	5	14 %	0	-	11	7 %
Keine Antwort	1	4 %	2	3 %	8	21 %	0		11	7%

5.2 Zweitwirkungsvollstes Medium

	Groß	Bhandel	Einzel	handel	Hers	teller	Me	dien	Ges	amt
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil
Faltblatt	1	4 %	1	1 %	1	3 %	0	-	3	2 %
Fernsehspot	3	11 %	7	10 %	6	16 %	1	8 %	17	12 %
Plakat	3	11 %	3	4 %	0		1	8 %	9	6 %
Radiospot	2	7 %	19	28 %	7	19%	0		28	19%
Tageszeitung	6	22 %	10	14 %	5	14 %	6	50 %	27	19%
Special-Interest- Zeitschrift	4	15%	11	16 %	4	11 %	0		19	13 %
Vereins-/ Ver- bandsorgan	3	11 %	8	11 %	3	8 %	2	17 %	16	11 %
Keine Antwort	5	19 %	11	16 &	11	29 %	2	17 %	27	18 %

Frage 6 Halten Sie es für sinnvoll, das Thema "Outdoosport und Naturschutz" in Händlerschulungen von Herstellern und Großhandel zu integrieren ?

		a	ne	ein	keine Antwort		
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	
Großhandel	24	89 %	1	4 %	2	7 %	
Einzelhandel	51	73 %	9	13 %	10	14 %	
Hersteller	19	51 %	4	11 %	14	38 %	
Gesamt	94	64%	14	10 %	38	26 %	

Frage 7 Welche Einstellung haben Sie zur Präsenz von Naturschutzthemen auf Outdoormessen wie der Outdoor Friedrichshafen, die nur vom Fachpublikum besucht werden können ?

	ро	sitiv	über	flüssig	keine Antwort	
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil
Großhandel	24	89 %	2	7 %	1	4 %
Einzelhandel	61	87 %	7	10 %	2	3 %
Hersteller	30	81 %	7	19 %	0	-
Medien	10	83 %	2	17 %	0	
Gesamt	125	86 %	18	12 %	4 %	2 %

PUBLIKATIONEN der

:Preise Diaserien Preise: **Beihefte Forschungsberichte** IPK Informationen **Plakate**

Fortsetzung: Beiheft 3

Gegenstand und Umfang des Forschungsauftrags · Sträu-Gegenstand und Umfang des Forschungsauftrags · Sträucher in der natürlichen und anthropogen beeinflußten Vegetation Mitteleuropas · Kohlenstoffhaushalt, Wachstum und
Wüchtisform von Holzgewächsen Inn Konkurrenzgelüge eilnes
Heckenstandortes, Diss. von Manfred Küppers · Die Ökologie wichtiger Holzarten der Hecken · Die Beziehung von
Hecken und Ackerrainen zu ihrem Umland · Die Bewertung
der nordbayerischen Hecken aus botanischer Sicht · Autoren: Ernst-Detlef Schulze, Albert Reif unter Mitarbeit von Christoph Knop und Katharina Zahner.

ZWÖLFER, H. et al.: Die tierökologische Bedeutung und Bewertung von Hecken

= Beiheft 3, T. 2 zu den Berichten der ANL.

Ziele und Grundlagen der Arbeit · Wissenschaftliche Ergebnisse · Schlußfolgerungen für die Praxis der Landschaftspflege und für den integrierten Pflanzenschutz · Kontakte zu anderen Institutionen · Ergebnisse des Klopfproben-Programmes · Zur Phänologie ausgewählter Arthropodengruppen der Hecke · Die Erfassung von Lepidopteren-Larven an Schlehe und Weißdorn -Einfluß des Alters auf der räumlichen Verteilung von Weißdorn-büschen auf Phytophage und ihre Parasiten - Einfluß von Alter und räumlicher Verteilung von Wildrosen auf den Wickler Nound raumlicher verteilung von Wildrosen auf den Wickler No-tocella roborana D.8.5. und seine Parasitien Zur Populations-ökologie einiger Insekten auf Wildrosen · Untersuchungen zum Verhalten, zur Biologie und zur Populationsdynamik von Ypo-omeuta padellus auf der Schlehe · Faunistisch-ökologische Analyse ausgewählter Arthropoden-Gruppen · Untersuchungen Analyse ausgewählter Arthropoden-Gruppen Untersuchungen zum Brutvogelbestand verschiedener Heckengebiete – Wild-spurendichte und Wildverbiß im Heckenbereich · Analyse des Blatt-Biomasse-Konsums an Schlene, Weißdorn und Wildrose durch photophage Insekten · Begründung der Bewertungszah-len für Heckengehölzarten · Aus Kleinschmetterlingen in Hecken gezogene Parasitoidenarten (Tabellen) · Heckenpflanzen als Wirte landwirtschaftlicher Schadorganismen (Tabellen) · Auto-ren: Helmut Zwölfer, Gerhard Bauer, Gerd Heusinger u.a.

Beiheft 4

ZAHLHEIMER, W.: Artenschutzgemäße Dokumentation und Bewertung floristischer Sachverhalte – Allgemeiner Teil einer Studie zur Gefäßpflanzenflora und ihrer Gefährdung im Jungmorånengebiet des Inn-Vorland-Gletscher (Oberbayern). 143 S., 97 Abb. und Hilfskärtchen, zahlr. Tab., mehrere SW-Fo-tos. DM 21,-

Beiheft 5

ENGELHARDT W., OBERGRUBER R. und REICHHOLF J.: Lebensbedingungen des europäischen Feldhasen (Lepus europaeus) in der Kulturlandschaft und ihre Wirkungen auf Physikungen auf Physikungen auf Physikungen auf Physikungen auf siologie und Verhalten.

Beiheft 6

MELZER A und MICHLER G, et al.: Ökologische Untersuchungen an südbayerischen Seen. 171 S., 68 Verbreitungskärtchen, 46 Graphiken, zahlr. Tab. DM 20,-

Beiheft 7

FOECKLER Francis: Charakterisierung und Bewertung von Augewässern des Donauraumes Straubing durch Wassermolluskengesellschaften. 149 S., 58 Verbreiterungskärtchen, zahlr. Tab. u. Graphiken, 13 Farbfotos. DM 27,-

Beiheft 8

PASSARGE Harro: Avizönosen in Mitteleuropa. 128 S., 15 Verbreitungskarten, 38 Tab., Register der Arten und Zöno-DM 18,-

Beiheft 9

KÖSTLER Evelin und KROGOLL Bärbel: Auswirkungen von anthropogenen Nutzungen im Bergland – Zum Einfluß der Schafbeweidung (Eine Literaturstudie). 74 S., 10 Abb., 32

Beiheft 10

Bibliographie 1977-1990: Veröffentlichungen der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege. 294 S. DM 15.-

Beiheft 11

CONRAD-BRAUNER Michaela: Naturnahe Vegetation i m Naturschutzgebiet "Unterer Inn" und seiner Umgebung – Eine vegetationskundlich-ökologische Studie zu den Folgen des Staustufenbaus 175 S., Zahlr. Abb. u. Karten.

Beiheft 12

Festschrift zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Haber; 194 S., 82 Fotos, 44 Abb., 5 Farbkarten (davon 3 Falt-karten), 5 Veg. tab. DM 24,-

- GOPPEL Christoph: Vorwort
- TÖPFER Klaus: Würdigung der Person, Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Haber
- Fototeil

Fortsetzung: Beiheft 12

- Verzeichnis der wissenschaftlichen Veröffentlichungen von Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Haber
- WÖRNLE Peter: Öffentlichkeitsarbeit für den Naturschutz
- TREPL Ludwig: Die Diversitäts-Stabilitäts-Diskussion in der
- GANZERT Christian: Konzeption für eine ökologische Agrarlandschaftsforschung
- SCHREIBER Karl-Friedrich: Muß eine sekundär-progressive Sukzession immer nach bekannten Modellvorstellungen ablaufen? – Gegenbeispiele aus den Bracheversuchen Baden-Württembergs
- RUTHSATZ Barbara: Erfolgskontrolle von Biotopsicherungs-maßnahmen im Niedermoorgrünland eines NSG in der west-pfälzischen Moorniederung bei Kaiserslautern
 ELLENBERG Heinz: Wiesensterben auf Island, Eine Rück-
- und Vorschau
- OTTE Annette; Steffi SCHÖFMANN; Inge SCHNIEPP und Ur-sula DORNER (mit einem Beitrag von Wolfgang BRAUN); Ei-ne Kulturlandschaft auf der Roten Liste Rekonstruktion des Nutzungsgefüges und der Vegetation einer traditionellen Kulturlandschaft am südbayerischen Alpenrand: Landbewirtschaftung in Kochel am See in den 40er und 50er Jahren
- HOISL Richard: Bodenordnung als Beitrag zur Landschafts-
- SPANDAU Lutz und Bertram BORETZKI: Biosphärenreservate als Instrument des Naturschutzes
- GREBE Reinhard: Das Biosphärenreservat Rhön Vorbild einer umweltgerechten Regionalentwicklung

Forschungsberichte

Forschungsbericht 1

JANSEN Antje: Nahrstoffökologische Untersuchungen an Pflanzenarten und Pflanzengemeinschaften von voralpinen Kalkmagerrasen und Streuwiesen unter besonderer Berücksichtigung naturschutzrelevanter Vegetationsänderungen.

Forschungsbericht 2

(versch. Autoren): Das Haarmoos– Forschungsergebnisse zum Schutz eines Wiesenbrütergebietes, DM 24,–

Forschungsbericht 3

HÖLZEL Norbert: Schneeheide-Kiefernwälder in den mittleren Nördlichen Kalkalpen.

Forschungsbericht 4

HAGEN Thomas: Vegetationsveränderungen in Kalkmagerrasen des Fränkischen Jura; Untersuchung langfristiger Bestandsveränderungen als Reaktion auf Nutzungsumstellung und Stickstoff-Deposition.

DM 21,-

Forschungsbericht 5

LOHMANN Michael und Michael VOGEL: Die bayerischen Ram-Sargebiete-Eine kritische Bestandsaufnahme der Bayerischen Allederie für Naturschutz und Landschaftspflege. DM 14,-Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege.

WESSELY Helga und Rudi SCHNEEBERGER: Outdoorsport und Naturschutz (Motivationsanalyse von Outdoorsportlern) (im Druck)

Lehrhilfen

Einführung

 Handreichung zum Thema Naturschutz und Landschafts
 Thema Naturschutz und Landschafts
 Handreichung zum Thema Naturschutz und Landschafts
 Thema N Handreichung zum Thema Natursuffurz und Euffassinstitt pflege (hrsg. in Zusammenarbeit mit dem Staatsinstitt für Schulpädagogik und Bildungsforschung, München).

DM 14,-

Sonderdrucke aus den Berichten der ANL

»Die Stauseen am unteren Inn« aus Heft 6/82 DM 5.-»Natur und Landschaft im Wandel« (vergrifffen) aus Heft 10/86

Landschaftspflegekonzept Bayern

Ba. I.		Eintunrung	-,סכ ועום
Bd. II.	1	Kalkmagerrasen	
		Teil 1	DM 45,-
		Teil 2	DM 42
Bd II	2	Dämme. Deiche und	
Du. II.	-	Eisenbahnstrecken	DM 34
Dd II	2	Bodensaure Magerrasen	DM 39
Bd. II.		Sandrasen	DM 34,-
Bd.II.	5	Streuobst	DM 34,-
Bd. II.	6	Feuchtwiesen	DM 32,-
Bd. II.	7	Teiche	DM 27,-
Bd.II.	8	Stehende Kleingewässer	DM 35,-
Bd. II.	9	Streuwiesen	DM 41,-
Bd. II.	10	Gräben	DM 25,-
Bd. II.	11	Agrotope	
		Teil 1	DM 35,-
		Teil 2	DM 37,-
Bd. II.	12	Hecken- und Feldgehölze	DM 43,-
Bd. II.	13	Nieder- und Mittelwälder	DM 36,-
Bd. II.	14	Einzelbäume- und Baumgruppen	DM 32

	For tsetzung: Lanuschartspriegekonzept b	ayem					
	Bd.II. 15 Geotope Bd.II. 16 Leitungstrassen Bd.II. 17 Steinbrüche Bd.II. 18 Kies-, Sand- und Tongruben Bd.II. 19 Bäche und Bachufer	DM 38,- DM 25,- DM 32,- DM 31,- DM 49,-					
	Informationen						
Informationen 1 – Die Akademie stellt sich vor Faltblatt, kostenfrei							
	Information 2 –						

Informationen 3 -

(vergriffen)

Überdenken, Nachmachen und Weitergeben. DM 2 -Information 4 -

Naturschutz im Garten - Tips und Anregungen zum

Begriffe aus Ökologie, Landnutzung und Umweltschutz. In Zusammenarbeit mit dem Dachverband wissenschaftlicher Ge-sellschaften der Agrar-, Forst-, Ernährungs-, Veterinär- und Um-weltforschung e.V. München.

(derzeit vergriffen: Neuauflage in Vorbereitung; siehe bei CD's!) Information 5 -

Natur entdecken – Ein Leitfaden zur Naturbeobachtung.

Grundlagen des Naturschutzes.

DM 2.-

Information 6 – Natur spruchreif. (Aphorismen zum Naturschutz) DM 6,-

Information 7 -

Umweltbildungseinrichtungen in Bayern

DM 15.-

Einzelexemplare von Info 3, Info 5 und Info 6 werden gegen Zusendung von DM 3,- (für Porto + Verpackung) in Briefmarken ohne Berechnung des Heftpreises abgegeben.

Ab 100 Stück werden bei allen Infos (3/4/5) 10 % Nachlaß auf den Heftpreis gewährt.

CD's

DM 74 -

Informationseinheit Naturschutz (CD-ROM-Version)

Dle Informationseinheit Naturschutz ist ein Kompendium aus Dle Informationseinheit Naturschutz ist ein Kompendium aus 150 Textbausteinen (Jeweils 2-3 Selten Umfang) und 250 Bildern, die frei mitelinänder kombliniert werden können. Über Grundlagen des Naturschutzes. Ökologie, Landnutzung, Naturschutz und Gesellschaft, bis hin zum Recht und zur praktischen Umsetzung sind alle wichtigen Bereiche behandelt. Im Anhang wurden außerdem die "Informationen 4: Begriffe aus Ökologie, Lendnutzung und Umweltschutz" mit aufgenommen.

Das neue Medium erlaubt eine einfache und praktische Hand-habung der Inhalte. Für den MS-Internet Explorer 4.0 werden mindestens ein 486-Prozessor, ein Arbeitsspeicher von 8 MB unter windows 95 bzw. von 16 MB unter windows N T benötigt.

Diaserien

 Diaserie Nr. 1 »Feuchtgebiete in Bayern« 50 Kleinbilddias mit Textheft.

DM 150,-

»Trockengebiete in Bayern.« 50 Kleinbilddias mit Textheft.

DM 150.-

Diaserie Nr. 3

DM 38 -

»Naturschutz im Garten« 60 Dias mit Textheft und Begleitkassette,

DM 150.-

Werbung für Naturschutz

 Plakatserie "Naturschutz" 3 Stück im Vierfarbdruck DIN A2. + Verpackungskostenanteil (Rolle) bis 15 Serien.

Herausgegeben vom "Förderverein der Bayerischen

Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege": Akademie für Naturschutz und Lanzen.

• Plakat "Der individuelle Quotdoorsportler" (Wolfsplakat)

DM 5,-

+ Versandkosten DM 8,-

• Mousepad "Lebensnah, naturnah, NATURSCHUTZ" DM 8,-+ Versandkosten DM 8,-

Faltblätter

"Persönlichkeiten im Naturschutz"

- Prof. Dr. Otto KrausJohann Rueß
- Gabriel von Seidl

Ökologische Lehr- und Forschungsstation Straß

PUBLIKATIONEN der

Proise: Beihefte Forschungsberichte Informationer Diaserien Plakate :Preise

🛘 Laufener Seminarbeiträge (LSB) (Tagungsberichte)

Zu ausgewählten Seminaren werden Tagungsberichte erstellt. In den jeweiligen Tagungsberichten sind die ungekürzten Vorträge eines Fach- bzw. wissenschaftlichen Seminares abge-

Diese Tagungsberichte sind ab 1/82 in »Laufener Seminar-

beiträge« umbenannt worden.

6/79 Weinberg-Flurbereinigung und		
Naturschutz.	DM	8,-
7/79 Wildtierhaltung in Gehegen.	DM	6,-
2/80 Landschaftsplanung in der Stadtentwicklung,		

in dt. und engl. Ausgabe. DM 9,-/11,-3/80 Die Region Untermain – Region 1 – Die Region Würzburg – Region 2 –

DM 12.-DM 15,-9/80 Ökologie und Umwelthygiene. 1/81 Stadtökologie. (vergriffen) 2/81 Theologie und Naturschutz DM 5,-

3/81 Greifvögel und Naturschutz. (vergriffen) 4/81 Fischerei und Naturschutz. (vergriffen) 5/81 Fließgewässer in Bayern. (vergriffen)

6/81 Aspekte der Moornutzung. (vergriffen) 7/81 Beurteilung des Landschaftsbildes. (vergriffen) 8/81 Naturschutz im Zeichen knapper Staatshaushalte. DM 5.-

9/81 Zoologischer Artenschutz. DM 10 -10/81 Naturschutz und Landwirtschaft. (vergriffen) 11/81 Die Zukunft der Salzach. DM 8,-

(verariffen)

DM 14.-

DM 10.-

DM 12,-

DM 15,-

12/81 Wiedereinbürgerung gefährdeter Tierarten. 13/81 Seminarergebnisse der Jahre 76-81.

(vergriffen) 1/82 Der Mensch und seine städtische Umwelthumanökologische Aspekte. (vergriffen)

2/82 Immissionsbelastungen ländlicher Ökosysteme. (vergriffen) DM 8,-3/82 Bodennutzung und Naturschutz. 4/82 Walderschließungsplanung. DM 9.-DM 25.-

5/82 Feldhecken und Feldgehölze. 6/82 Schutz von Trockenbiotopen - Buckelfluren. DM 9.-7/82 Geowissenschaftliche Beiträge zum

Naturschutz. (vergriffen) 8/82 Forstwirtschaft unter Beachtung forstlicher Ziele und der Naturschutzgesetzgebung. (vergriffen) 9/82 Waldweide und Naturschutz. (vergriffen)

1/83 Dorfökologie - Das Dorf als Lebensraum/ +1/84 Dorf und Landschaft. Sammelbd. (vergriffen) 2/83 Naturschutz und Gesellschaft. DM 6,-3/83 Kinder begreifen Natur. (vergriffen)

4/83 Erholung und Artenschutz. DM 16.-5/83 Marktwirtschaft und Ökologie. (verariffen) 6/83 Schutz von Trockenbiotopen - Trockenrasen, Triften und Hutungen. DM 9.-

7/83 Ausgewählte Referate zum Artenschutz. 8/83 Naturschutz als Ware - Nachfrage durch Angebot und Werbung. (vergriffen)

9/83 Ausgleichbarkeit von Eingriffen in den Naturhaushalt, (vergriffen) 1/84 siehe 1/83 2/84 Ökologie alpiner Seen. DM 14,-

3/84 Die Region 8 - Westmittelfranken. DM 15.-4/84 Landschaftspflegliche Almwirtschaft. DM 12.-5/84 Schutz von Trockenbiotopen -Trockenstandorte aus zweiter Hand. (vergriffen) 6/84 Naturnaher Ausbau von Grünanlagen. (vergriffen)

7/84 Inselökologie - Anwendung in der Planung des ländlichen Raumes. DM 16.-1/85 Rechts- und Verwaltungsaspekte der naturschutz rechtlichen Eingriffsregelung. (verg (vergriffen)

2/85 Wasserbau - Entscheidung zwischen Natur und Korrektur. DM 10.-3/85 Die Zukunft der ostbayerischen

Donaulandschaft. DM 19 -4/85 Naturschutz und Volksmusik. DM 10 -1/86 Seminarergebnisse der Jahre 81-85. DM 7,-2/86 Elemente der Steuerung und der Regulation

in der Pelagialbiozönose. DM 16.-3/86 Die Rolle der Landschaftsschutzgebiete. 4/86 Integrierter Pflanzenbau. DM 12.-DM 13,-5/86 Der Neuntöter – Vogel des Jahres 1985. Die Saatkrähe – Vogel des Jahres 1986,

6/86 Freileitungen und Naturschutz. DM 17.-7/86 Bodenökologie. DM 17.-8/86 Dorfökologie: Wasser und Gewässer. (vergriffen) 9/86 Leistungen und Engagement von Privatpersonen DM 5.-

im Naturschutz. 10/86 Biotopverbund in der Landschaft. DM 23.-1/87 Die Rechtspflicht zur Wiedergutmachung ökologischer Schäden, DM 12,-

2/87 Strategien einer erfolgreichen Naturschutzpolitik. 3/87 Naturschutzpolitik und Landwirtschaft

Fortsetzung: Laufener Seminarbeiträge

4/87 Naturschutz braucht Wertmaßstäbe. DM 10,-DM 11,-5/87 Die Region 7 - Industrieregion Mittelfranken 1/88 Landschaftspflege als Aufgabe der Landwirte und Landschaftsgärtner. DM 10.-2/88 Dorfökologie: Wege und Einfriedungen. (verariffen) 3/88 Wirkungen von UV-B-Strahlung auf Pflanzen und Tiere. DM 13,-1/89 Greifvogelschutz. DM 13.-2/89 Ringvorlesung Naturschutz. DM 15.-

3/89 Das Braunkehlchen - Vogel des Jahres 1987 Der Wendehals - Vogel des Jahres 1988. DM 10.-4/89 Hat die Natur ein Eigenrecht auf Existenz? DM 10,-

1/90 Einsatzmöglichkeiten der Fernerkundung in der Landschaftsökologie. (verariffen)

2/90 Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätzen durch Naturschutz. DM 12,-3/90 Naturschutzorientierte ökologische Forschung

DM 11,in der BRD. DM 13,-4/90 Auswirkungen der Gewässerversauerung.

5/90 Aufgaben und Umsetzung des Landschafts-pflegerischen Begleitplanes. (vergriffen) 6/90 Inhalte und Umsetzung der (vergriffen)

Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP). 1/91 Umwelt/Mitweit/Schöpfung – Kirchen und Naturschutz. DM 11,~ 2/91 Dorfökologie: Bäume und Sträucher.

DM 12,-3/91 Artenschutz im Alpenraum DM 23.-4/91 Erhaltung und Entwicklung von Flußauen DM 21.-

5/91 Mosaik - Zyklus - Konzept der Ökosysteme und seine Bedeutung für den Naturschutz.

6/91 Länderübergreifende Zusammenarbeit im Naturschutz (Begegnung von Naturschutzfach-leuten aus Bayern und der Tschechischen Republik). DM 17.-

7/91 Ökologische Dauerbeobachtung im DM 14.-Naturschutz. DM 15.-1/92 Ökologische Bilanz von Stauräumen. 2/92 Wald- oder Weideland zur Naturgeschichte Mitteleuropas. DM 15.-

3/92 Naturschonender Bildungs- und DM 16.-Erlebnistourismus. 4/92 Beiträge zu Natur- und Heimatschutz. DM 21,-5/92 Freilandmuseen - Kulturlandschaft -

Naturschutz. DM 15.-DM 10,-1/93 Hat der Naturschutz künftig eine Chance. 2/93 Umweltverträglichkeitsstudien - Grundlagen,

DM 18,-Erfahrungen, Fallbeispiele. 1/94 Dorfökologie – Gebäude – Friedhöfe – Dorfränder sowie ein Vorschlag zur Dorfbiotopkartierung. DM 25,– 2/94 Naturschutz in Ballungsräumen. DM 16.-

3/94 Wasserkraft – mit oder gegen die Natur. DM 19.-4/94 Leitbilder, Umweltqualltätsziele, Umweltstandards. DM 22,-1/95 Ökosponsoring - Werbestrategie oder DM 15.-

Selbstverpflichtung? 2/95 Bestandsregulierung und Naturschutz. DM 16.-3/95 Dynamlk als ökologischer Faktor. DM 15.-4/95 Vision Landschaft 2020. DM 24.-

1/96 Novellierung des Bundesnaturschutzgesetzes naturschutzfachliche Anforderungen (vergriffen) 2/96 Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung

DM 22.-Praxis und Perspektiven 3/96 Biologische Fachbeiträge in der Umweltplanung DM 24.-4/96 GIS in Naturschutz und Landschaftspflege DM 15,-

5/96 Persönlichkeiten und Prominente nehmer Stellung zum Naturschutz und zur Akademie vergriffen) 6/96 Landschaftsplanung – Quo Vadis? Standortbestimmung und Perspektiven gemeindlicher Landschaftsplanung

DM 18.-1/97 Wildnis - ein neues Leitbild? Möglichkeiten ungestörter Naturentwicklung für Mitteleuropa DM 19.-2/97 Die Kunst des Luxurierens DM 19.-

3/97 3. Franz-Ruttner-Symposion Unbeabsichtigte und gezielte Eingriffe in aquatische Lebensgemeinschaften DM 14.-4/97 Die Isar - Problemfluß oder Lösungsmodell? DM 20,-5/97 UVP auf dem Prüfstand DM 19,-1/98 Umweltökonomische Gesamtrechnung DM 13.-2/98 Schutz der Genetischen Vielfalt

DM 15.-3/98 Deutscher und Bayerischer Landschaftspflegetag 1997 DM 14,-

4/98 Naturschutz und Landwirtschaft – Quo vadis? DM 13,-5/98 Schutzgut Boden DM 19.-

Fortsetzung: Laufener Seminarbeiträge

6/98 Neue Aspekte der Moornutzung	(im Druck)
7/98 Lehr-, Lern- und Erlebnispfade	
im Naturschutz	DM 17,-
8/98 Zielarten, Leitarten, Indikatorarten	DM 27,-
9/98 Alpinismus und Naturschutz:	
Ursprung – Gegenwart – Zukunft	DM 17,-
1/99 Ausgleich und Ersatz	(im Druck)
2/99 Schön wild sollte es sein	(in Vorbereitung)

Berichte der ANL

Die seit 1977 jährlich erscheinenden Berichte der ANL enthalten Originalarbeiten, wissenschaftliche Kurzmitteilungen und Bekanntmachungen zu zentralen Naturschutzproblemen und damit in Zusammenhang stehenden Fachgebieten.

Heft	1-4 (1979)	(vergnifen)
Heft	5 (1981)	DM 23,-
Heft	6 (1982)	DM 34,-
Heft	7 (1983)	DM 27.~
Heft	8 (1984)	DM 39
Heft	9 (1985)	DM 25,-
Heft	10 (1986)	DM 48,-
Heft	11 (1987)	(vergriffen)
Heft	12 (1988)	(vergriffen)
Heft	13 (1989)	(vergriffen)
Heft	14 (1990)	DM 38,-
Heft	15 (1991)	DM 39,-
Heft	16 (1992)	DM 38,-
Heft	17 (1993)	DM 37,-
Heft	18 (1994)	DM 34,-
Heft	19 (1995)	DM 39,-
Heft	20 (1996)	DM 35,-
Heft	21 (1997)	(im Druck)
Heft	22 (1998)	(in Vorbereitung)
Heft	23 (1999)	(in Vorbereitung)

Vorschau

- LSB Naturschutzvermittlung
- LSB "Bukolien'

DM 9.-

- LSB Tourismus grenzüberschreitend
- LSB Aussterben als ökologisches Phänomen LSB 4. Franz-Ruttner-Symposion
- LSB Wintersport und Naturschutz
- LSB Umweltbildung im 21, Jahrhundert LSB Inn-Salzach: Natur- und Kulturraum

Bezugsadresse:

Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege Postfach 1261 D-83406 Laufen/Salzach Tel. 08682/8963-32 Fax 086 82/89 63-17

1. BESTELLUNGEN

Die Bestellungen sollen eine exakte Bezeichnung des Titels enthalten. Bestellungen mit Rückgaberecht oder zur Ansicht können nicht erfüllt werden.

Bitte den Bestellungen kein Bargeld, keine Schecks und keine Briefmarken beifügen; Rechnung liegt der Lieferung ieweils bei.

Der Versand erfolgt auf Kosten und Gefahr des Bestellers. Beanstandungen wegen unrichtiger oder unvollständiger Lieferung können innerhalb von 14 Tagen nach Empfang der Sendung berücksichtigt werden,

2. PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Bei Abnahme von 10 und mehr Exempl. jew. eines Titels wird aus Gründen der Verwaltungsvereinfachung ein Mengenrabatt von 10 % gewährt. Die Kosten für die Verpackung und Porto werden in Rechnung gestellt. Die Rechnungsbeträge sind spätestens zu dem in der Rechnung genannten Termin fällig.

Die Zahlung kann nur anerkannt werden, wenn sie auf das in der Rechnung genannte Konto der Staatsoberkasse München unter Nennung des mitgeteilten Buchungskennzeichens erfolgt. Es wird empfohlen, die der Lieferung bei-gefügten und vorbereiteten Einzahlungsbelege zu verwenden. Bei Zahlungsverzug werden Mahnkosten erhoben und es können ggf. Verzugszinsen berechnet werden. Erfül-lungsort und Gerichtsstand für beide Teile ist München. Bis zur endgültigen Vertragserfüllung behält sich die ANL das Eigentumsrecht an den gelieferten Veröffentlichungen vor.

3. Schutzbestimmungen

Die Herstellung von Vervielfältigungen – auch auszugsweise – aus den Veröffentlichungen der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege sowie die Benutzung zur Herstellung anderer Veröffentlichungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung unseres Hauses.



Neue Hefte Neuerscheinungen **Neue Hefte** Neuerscheinungen • Neue Hefte Neuerscheinungen **Neue Hefte** Neuerscheinungen

Inhalte der jüngsten Laufener Seminarbeiträge (= LSB):

9/98 Alpinismus und Naturschutz

- HINTERSTOISSER Hermann: Zusammenfassung
- STETTMER Chistian: Einführung in das Thema
- ASTL Fritz: Grußwort des Tiroler Naturschutzlandesrates
- GOPPEL Christoph: Grußwort des Direktors der Bayerischen Akademie für Naturschutz
- HEIDENREICH Klaus: Naturschutz in den Alpen- eine grenzüberschreitende Aufgabe
- ZEBHAUSER Helmuth: Naturbild Naturverständnis Naturschutz
- OBERWALDER Louis: Die Erschließung der Alpen durch die
- AUFMUTH Ulrich: Die Psychologie des Bergsteigens
- MAYR Verena: Erschließung und Gefährdung durch den Alpinismus in Südtirol
- STURM Günther: Kommerzielle Bergreisen Sanfter Tourismus oder Ausverkauf der Natur?
- POPP Dieter: Die Alpen vom Rummelplatz zur Entwick-lungschance Europas
- HUBER Alexander: Klettern und Naturschutz

8/98 Zielarten - Leitarten - Indikatorarten

- JESSEL Beate: Zielarten Leitarten Indikatorarten: Einführung in das Thema des Tagungsbandes und Ergebnisse der Fachtagung am 25. und 26. März 1998
- ZEHLIUS-ECKERTWolfgang: Arten als Indikatoren in der Naturschutz- und Landschaftsplanung Definitionen, Anwendungsbedingungen und Einsatz von Arten als Bewertungsindikatoren
- HÄNGGI Ambros: Bewertungen mit Indikatorarten versus Erfassung des gesamten Artenspektrums - ein Konfliktfall?
- RECK Heinrich: Der Zielartenansatz in großmaßstäbiger Anwendung anhand von Beispielen aus Eingriffsplanungen, Flurbereinigungsverfahren sowie der Erfolgskontrolle von Pflege- und Entwicklungsplänen
- BRINKMANN Robert, BRAUNS Carsten, JEBRAM Jürgen und NIERMANN Ivo: Zielarten in der niedersächsischen Landschaftsrahmenplanung Methodische Hinweise und deren Erprobung am Beispiel des Landschaftsrahmenplanes Holzminden
- HEIDENREICH Andreas und AMLER Karin: Gefährdungs-prognosen für Zielarten in fragmentierten Landschaften
- VOGEL Burkhard und ROTHHAUPT Gerhard: Schnellpro-gnose der Überlebensaussichten von Zielarten
- GROSSER Norbert und RÖTZER Bernhard: Realisierbarkeit eines Zielartenkonzeptes auf regionaler Ebene – Ergebnisse einer Projekt-Diskussion im Bereich der Gemeinde Friedenfels, Lkr. Tirschenreuth/Oberpfalz
- ALTMOOS Michael: Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes regionalisierter Zielarten am Modellbeispiel des Bios-phärenreservates Rhön
- SACHTELEBEN Jens: Von der Theorie in die Praxis- Zur Umsetzung des bayerischen Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP) auf der Grundlage von Ziel- und Leitarten
- MARABINI Johannes: Die Rolle von Ziel- und Leitarten für die Renaturierung von Moorteichen – am Beispiel eines ABSP-Projektes im Aischgrund
- TRAUTNER Jürgen und ASSMANN Thorsten: Bioindikation durch Laufkäfer Beispiele und Möglichkeiten
- FRITZE Michaei-Andreas und REBHAN Herbert: Laufkäfer als Indikatoren für die naturschutzfachliche Bedeutung der Kalkmagerrasen des "Obermainischen Hügellandes"
- EICHER Martin: Der Einsatz von Ziel- und Indikatorarten für Effizienzkontrollen – Ausgewählte Beispiele des Landschaftspflegevereins VöF Kelheim
- MARZELLI Monika: Erfolgskontrolle von Ausgleichs- und Re-naturierungsmaßnahmen anhand des Zielartenkonzepts
- MÄCK Ulrich: Bedeutung von Leitarten bei der praktischen Umsetzung des Naturschutzes und der Öffentlichkellsarbeit – am Beispiel des Schwäbischen Donaumooses
- MAINO Matthias: Zielarten ausgerichtet an Tieren und Menschen. Stichpunkte und Thesen zum Einsatz von Zielarten in der Landschaftspflege
- CARL Michael und JESSEL Beate: Strukturierte Bibliogra-phie "Zielarten Leitarten Indikatorarten" eine Auswahl, untergliedert nach Artengruppen und Anwendungsbereichen

7/98 Lehr-, Lern- und Erlebnispfade im Naturschutz

- STROHSCHNEIDER Renate: Einführung in das Thema und Ergebnisse der Fachtagung
- JOSWIG Walter: Einführung in das Thema und Ergebnisse des Workshops
- BEYRICH Claudia: Erlebnisraum Natur: Umweltbildungsmedien vor Ort - Naturpfade und Naturerlebnisräume
- OBERWEMMER Frank: Möglichkeiten der Informationsver-mittlung im Gelände durch Spieleinrichtungen am Beispiel des OTTER-ZENTRUM's Hankensbüttel

Fortsetzung: LSB 7/98

- VLADI Firouz: Karstwanderweg Südharz
- STRELLER Heino: Die Ökologische Station am Lerchenberg bei Borna und ihre Ideen bei der Gestaltung von Lehr-, Lernund Erlebnispfaden
- ALTSCHWAGER Ina: Darstellung des Naturerlebnispfades im Nationalpark Bayerischer Wald und erste Ergebnisse einer Erfolgskontrolle
- HÜCKER Pia, SCHULZ Stefan, LILITAKIS Georg & GOUDER Dirk: Naturerlebnisaktion "Naturgeheimnisse"
- TANNER Gotthard: Eine Initiative im Wald Drei Waldlehrpfade im Spitzgrund (bei Coswig/Sa.)
- BORGGRÄFE Karsten: Multimediasysteme als ein Element der spielerischen Informationsvermittlung am Beispiel des Erprobungs- und Entwicklungsvorhabens "Revitalisierung in der Ise-Niederung"
- SCHAMBERGER Riccarda: Treffen im Unsichtbaren Vorraussetzungen und Vorschläge für eine Didaktik zur gemeinsamen Naturerfahrung Nicht-Sehender, Sehbehinderter und
- BENJES Heinrich: Gedanken zum Thema Lehrpfade "Wenn der Grashüpfer den Pfad nicht findet"

6/98 Neue Aspekte der Moornutzung (im Druck)

- PREISS Herbert: Seminarergebnis
- PFADENHAUER Jörg: Renaturierung von Mooren im süddeutschen Alpenvorland
- WEID Roland: Renaturierungs- und Pflegemaßnahmen von oberbayerischen Mooren
- BAUER Arthur: Schutz der staatseigenen Moore
- ZOLLNER Alois und CRONAUER Hannes: Wiedervernässung und Durchforstung als Maßnahmen zur Renaturierung bewaldeter Moore in Bayern (Erste Versuchsergebnisse)
- WILD et al. Ulrich: Entwicklung von Methoden zur Erfassung und Entwicklung der bayerischen Moorgebiete – ein For-schungsvorhaben am Lehrstuhl für Vegetationsökologie der TU-München (Freising)
- SCHUCKERT Ulrike, POSCHLOD Peter und BÖCKER Reinhard: Naturschutzaspekte bei der medizinischen Nutzung von Torfen
- LIPSKY Harry: Einige Aspekte der Moorrenaturierung aus tierökologischer Sicht
- RINGLER Alfred: Moorentwicklung in Bayernpost2000: Dezentral, kooperativ, abernicht ziellos
- PATZELT Annette und PFADENHAUERJörg: Übertragung von Mängut als Renaturierungs-Maßnahme für Pfeifengraswiesen
- SIUDA Cornelia: Technische Maßnahmen der Wiedervernässung - rechtliche Aspekte

5/98 Das Schutzgut Boden in der Naturschutzund Umweltplanung

 JESSEL Beate: Bodenschutz als Querschnittsaufgabe Bedeutung des Schutzgutes Boden für die Naturschutz- und Umweltplanung

. Grunclagen:

- GABANYI Hans: Bodenschutzrechtliche Vorschriften und ihre Bedeutung für die Naturschutzpraxis
- AUERSWALD Karl: Funktionen der Böden im Landschafts-

II. Bodendaten und ihre Auswertung:

- MARTIN Walter: Datengrundlagen zum Boden und ihre Aufbereitung für naturschutzrelevante und planerische Fragestellungen
- WELLER Friedrich: Beispiele für die Schutzbedürftigkeit und Erhaltenswürdigkeit von Böden aufgezeigt anhand von Auswertungen verschiedener Boden- und Standortskarten

III. Fragen der Bewertung von Böden;

- MOHS Bernhard: Ansätze zur Beurteilung der Leistungs-fähigkeit von Böden und Beispiele für ihre Integration in Pla-
- nungsprozesse auf unterschiedlichen Ebenen

 RÖMBKE Jörg, BECK Ludwig, FÖRSTER Bernhard und RUF
 Arldrea: Aspekte der Untersuchung und Bewertung bodenbiologischer Zustandsparameter

IV. Aspekte der Umsetzung von Belangen des Bodens in die Naturschutzpraxis;

- BLUM Peter: Umsetzung von Belangen des Bodenschutzes auf der überörtlichen Ebene der Landschaftsplanung
- THORWART Gertrud: Umsetzung von Belangen des Bodenschutzes auf der örtlichen Ebene der Landschaftsplanung
- RÜCK Friedrich: Fachliche Maßstäbe zur Ableitung von Bodenqualitätszielen
- BOLZ Ralf: Ökologische Bodenfunktionen und potentielles Kontaminationsrisiko des oberflächennahen Grundwassers in einem Naturschutzgebiet – ein Beispiel für einen Konflikt zwi-schen Vorgaben des technischen Umweltschutzes und des Naturschutzes, sowie Diskussion von Lösungsvorschlägen
- KOHL Raimund: Anforderungen des Bodenschutzes bei Geländeauffüllungen und Rekultivierungen
- POMMER Günther: Möglichkeiten standortangepaßter Bo-dennutzung und Hinweise zu ihrer Berücksichtigung in na-turschutzrelevanten Planungen

4/98 Naturschutz und Landwirtschaft - quo vadis?

- GOPPEL Christoph: Zusammenfassung
- GOPPEL Christoph: Begrüßung und Einführung
- BOCKLET Reinhold: Statement
- STEIGER Karl: Statement
- WEINZIERL Hubert: Statement
- GOPPEL Thomas: Statement
- KNAUER Norbert: Naturschutz im 21. Jahrhundert welche Entwicklungen sind zu erwarten oder zu befürchten
- Richtlinien über Bewirtschaftungsverträge des Naturschutz-es und der Landschaftspflege auf landwirtschaftlich nutzba-ren Flächen (Bayerisches Vertragsnaturschutzprogramm) Nachdruck der Bekanntmachung des Bayerischen Staatsmi-nisteriums für Landesentwicklung und Umweltfragen (vom 1. April 1997 Nr. 7011-6/64-20766; veröffentlicht im AllMBI 1997, S. 327-347).
- Übersichten: Jahresabschlüsse 1994-1997 Landschafts-pflegeprogramm; Jahresabschluß 1997 Bayerisches Ver-tragsnaturschutzprogramm
- Bayerisches Kulturlandschaftsprogramm (KULAP): Nachdruck der Übersichten und Merkblätter über das KULAP des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
- Landschaftspflegeverbände in Bayern: (Karte u. Adressen)

3/98 Bewahrung im Wandel - Landschaften zwischen regionaler Dynamik und globaler Nivellierung

Bayerischer Landschaftspflegetag 1997:

- GÖPPEL, Josef, MdL und GOPPEL, Dr., Christoph: Vorwort
- GOPPEL, Dr., Christoph: Grußwort
- BLÜMLHUBER, Klaus (Sprecher der bayerischen Landschaftspflegeverbände): Grußwort
- Regierungsvizepräsident RICHTER, Alfred (Regierung von Mittelfranken): Grußwort
- FROBEL, Kai: Regionale Verbreitungsmuster von Pflanzenund Tierarten
- BRAUN-GENTNER, Maria: Praxisbeispiel 1: Trockenbiotopverbund Altmühltal
- EICHER, Martin: Praxisbeispiel 2: Sallingbachtal
- SCHEIDLER, Manfred: Praxisbeispiel 3: Hang- und Felsfrei-legungen im Naturpark Fränkische Schweiz-Veldensteiner
- ELENDER, Franz: Praxisbeispiel 4: Neue Technik zur Nutzung von Streuobstwiesen
- KLETT, Reinhard: Praxisbeispiel 5: Bahndämme-Trocken-biotopvernetzung aus zweiter Hand
- SEIFERT, Manuela: Biotopvernetzung in Spanien mit wandernden Schafherden

Deutscher Landschaftspflegetag 1997:

- GOPPEL, Dr., Christoph: Grußwort
- GÖPPEL, Josef, MdL: Eröffnungsrede: Regionale Verwurzelung in der globalisierten Welt
- Slaatsminister GOPPEL, Dr., Thomas: Landschaftspflegeverbände – Brückenbauer zwischen Naturschutz und Land-wirtschaft
- KONOLD, Prof. Dr., Werner: Kulturlandschaft im Wandel-ge-
- stern, heute und morgen

 Von MÜNCHHAUSEN, Hilmar: Regionalisierung der Agrarmärkte eine Chance für unsere Kulturlandschaften? Ministerpräsident Dr. STOIBER, Edmund: Bayerns Weg – Wandel und Bewahren verknüpfen
- AUFMKOLK, Gerd: Szenarien für die zukünftige Entwicklung
- von Mittelgebirgslandschaften
 "Bewahrung im Wandel" Ansbacher Erklärung zur nach-haltigen Entwicklung von Kulturlandschaften

2/98 Schutz der genetischen Vielfalt

- STETTMER, Christian: Einführung in das Thema und Ergebnisse der Fachtagung vom 6./7. Nov. 1996 in Regensburg
- SEITZ, Alfred: Genfluß und die genetische Struktur von Po-
- BENDER, Carolin: Genetische Vielfalt und Naturschutz
- FISCHER, Markus und SCHMID, Bernhard: Die Bedeutung der genetischen Vielfalt für das Überleben von Populationen
- GERSTMEIER, Roland; Vom HOFE, Harald; SEDLMAIR, Dieterund EINSPANIER, Ralf: Populationsökologische und -genetische Untersuchungen an Laufkäfern
- ARMBRUSTER, Georg: Bei einer verbreiteten Landschnecke, Cochlicopa lubrica (O.F. Müller), wird die Frequenz von mo-lekularen Phänotypen durch Selbstbefruchtung und habi-tatspezifische Selektion beeinflußt
- GANSLOSSER, Udo: Zucht- und Wiederausbürgerungspro-
- KONNERT, Monika: Genetische Vielfalt im Wald wie erkennen? wie erhalten?
- BEHM, Albrecht: Generhaltungsmaßnahmen im Bayerischen

PUBLIKATIONEN der



1/98 Umweltökonomische Gesamtrechnung -Versuch einer ganzheitlichen Betrachtung

- HOKE, Manfred: Einführung in das Thema der Fachtagung am 28. Nov. 1997 in München
- CANSIER, Dieter: Konzepte der Berücksichtigung der Umwelt in der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung
- GEISENDORE, Sylvie: Biodiversität in der Umweltökonomischen Gesamtrechnung: Was kostet Artenvielfalt?
- LAWATSCHECK Johann: Die Umweltökonomische Gesamtrechnung – ein sinnvolles und operationales Instrument zur Beurteilung einer "nachhaltigen Entwicklung"? Ein regiona-ler Umsetzungsversuch am Beispiel Schleswig-Holsteins.
- RUHLAND, Siefgried: Defensive Ausgaben Theorie und Anwendung des Konzepts auf den Haushalt der Stadt München

5/97 Die UVP auf dem Prüfstand -Bilanz und Perspektiven

JESSEL Beate: Einführung in das Thema und Ergebnisse der Fachtagung vom 22.-23. März 1997 in Eching bei München

Praxis und Weiterentwicklung rechtlicher Grundlagen der Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP);

 BUNGE Thomas: Die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) – Bilanz und Perspektiven aus rechtlicher Sicht

Die UVP im deutschland- und europaweiten Vergleich.

- KLEINSCHMIDT Volker: Unterschiede der Umweltverträg-lichkeitsprüfung in den Bundesländern und Europa
- AUGE Johannes: Die Effektivität des UVP-Verfahrens

Erfahrungen und Beispiele aus verschiedenen Anwendungs-

- ALBERT Gerhard; U. NESTMANN und M. KAHL: Erfahrungen mit der UVP für Abfalldeponien und Ausblick auf eine Fortschreibung der Anforderungen
- SCHOBER Hans-Michael; Andreas BAUER-PORTNER; Eli-sabeth BENDER; Mechthild GIRSIG; Dietmar NARR; Andreas PÖLLINGER; Birgli SALZBRUNN und Christoph STEIN: Methoden und Vorgehensweisen bei der Bearbeitung von Umweltverträglichkeitsstudien - Erfahrungen am Belspiel von Straßen
- RIEHL Claudia: Anforderungen an eine strategische UVP-dargestellt am Beispiel der Bauleitplanung der Stadt Erlangen
- CZERMAK Peter: Erfahrungen mit der UVP im immissions-schutzrechtlichen Genehmigungsverfahren
- STRASSER Helmut: 15 Jahre Umweltverträglichkeitsstudie - Von Gehversuchen 1982/83 bis zum etablierten Instrument heute
- MERGNER Richard: Kritische Analyse der UVP anhand von Verkehrsprojekten in Bayern
- WINKELBRANDT Arnd: Zum Verhältnis von UVP und natur-schutzrechtlicher Eingriffsregelung Anforderungen an eine Weiterentwicklung

Inhalte der neu erschienenen Berichte:

Heft 21 (1997)

Seminarthemen und Grundsatzfragen

Natur - Mensch - Ethik / Wirtschaft / Öffentlichkeitsarbeit;

- RADERMACHER Franz Josef: Zukunftsfragen der Menschheit: technische, gesellschaftliche und ethische Aspekte
- WILD Werner: Nachhaltiges Wirtschaften in Unternehmen.
- MÜLLER Harro: Medien im Natur- und Umweltschutz: Ein journalistisches Trauerspiel

"Eigenart von Landschaft" (ANL-Seminar 29./30. April 1996 Oberschleichach):

- NOHL Werner: Über die Rezeption der Eigenart
- HORLITZ Thomas: Zur Rolle der Eigenart in der Land-
- KLEEFELD Klaus: Kulturlandschaftliches Erbe

Landnutzung - Nalurschutz / Forstwirtschaft:

• HILDEBRANDT Markus: Die Bedeutung der Schneeheide-Kiefernwälder als Schutzwald (ANL-Seminar 13./14. Mai 1997 Oberammergau)

"Risiko Natur?" (ANL-Seminar 10.-12. Juni 1997 Erding):

- KLEBER Johannes Josef: Glftlge Pflanzen und Tiere
- SCHINDLER Peter: Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung bei Badegewässern

"Ökologie der Bienen und Wespen" (ANL-Seminar 16.-18. Juni 1997 Laufen):

- WITT Rolf: Populationsstrukturen und -dynamik bei Stech-immen (Hymenoptera: Aculeata)
- LEINER Otto: Zur Biologie der Hummeln (Hymenoptera: Api-
- SCHMID-EGGER Christian: Biotopbewertung mit Stechimmen (Wildbienen und Wespen)
- BRANDSTETTER Clemens M.: Aufbau einer Relationalen Datenbank für Hymenopteren

Fortsetzung: Heft 21 (1997)

Forschungsarbeiten:

Weichtiere und Insekten

- FOECKLER Francis und DEICHNER Oskar: Ein Beitrag zur Wasserwirbellosenfauna von fünf Ammersee-Zuflüssen
- KUHN Joachim: Die Libellen des Murnauer-Mooses und der Loisachmoore (Oberbayern): Fauna Lebensräume Natur-
- SAGE Walterund UTSCHICK Hans: Nachtfalter(Lepidoptera: Macroheterocera) im NSG "Untere Alz" und ihre Bedeutung für die Pflege- und Entwicklungsplanung
- BUSSLER Heinz: Die Besiedlung anthropogen geprägter Le-bensräume durch xylobionte Käferarten am Beispiel fränkischer Streuobstbestände

• RUDOLPH Bernd-Ulrich: Der Gänsesäger Mergus merganser in Bayern - Gottes Geschöpf am Lebensraum Wasser

Landnutzung – Landschaftspflege / Trockenbiotope:

• HAUSER Erwin und WEISSMAIR Werner: Dammwiesen im Vergleich mit Wiesen aus dem Umland im Unteren Ennstal (Österreich) und Vorschläge zur Pflege. (Gefäßpflanzen, tagaktive Schmetterlinge, Heuschrecken)

Landwirtschaft / Akzeptanz des Naturschutzes:

 WAGNER Lydia: Einstellungen von Landwirten zum Naturschutz: Konflikte-Hintergründe-Lösungsansätze. (Eine empirische Studie am Beispiel der Loisach-Kochelsee-Moore)

- Bibliographie: Veröffentlichungen der ANL im Jahr 1996
- Veranstaltungen der ANL im Jahr 1996 mit den Ergebnissen der Seminare
- Mitwirkung der ANL-Referenten bei anderen Veranstaltungen sowie Sonderveranstaltungen der ANL
- Forschungsvergabe der ANL
- Mitglieder des Präsidiums und Kuratoriums/Personal der ANL

Heft 20 (1996)

20 Jahre ANL - Festakt am 20.09,1996 in Laufen;

- Programm des Festaktes
- Begrüßungsansprache des ANL-Direktors Herrn Dr. Christoph Goppel
- Grußworte des Vorsitzenden des ANL-Kuratoriums Herrn Prof. Dr. Ulrich Ammer
- Grußworte des Landrates des Landkreises Berchtesgadener Land Herrn Martin Seidl und des 1. Bürgermeisters der Stadt Laufen Herrn Ludwig Herzog
- Festansprache des Bayerischen Ministerpräsidenten Herrn Dr. Edmund Stoiber, MdL
- Festvortrag von Herrn Prof. Dr. Norbert Knauer "Naturschutz im 21. Jahrhundert - die Rolle der Akademie'
- Festansprache des Bayerischen Staatsministers für Landesentwicklung und Umweltfragen Herrn Dr. Thomas Goppel

Seminarthemen und Grundsatzfragen:

- ROCK Martin: Ökologische Ethik aus christlicher Sicht
 STUDER Hans-Peter: Wirtschaften im Einklang mit der Na-
- tur und mit uns selbst
- TEXTER Thomas und Wolfgang THOMASEK: Von Werten zu
- STROBL Jakob: Der Wert der Landschaft aus regionaler Sicht
- KARGER Cornelia R.: Naturschutz in der Kommunikations-
- LEITSCHUH-FECHT Heike: Marketing für den Naturschutz
- GRÜSSER Birgit: Ökosponsoring als fruchtbares Mittel der Unternehmenskommunikation Ein Geschäft auf Gegensei-
- RAHOFER Meinrad: Natur- und Umweltschutz in den Medien
- KNAUER Norbert: Integration besonderer ökologischer Lei-stungen in die landwirtschaftliche Bodennutzung
- ERDMANN Kari-Heinz: Schutz, Pflege und Entwicklung groß-räumiger Natur- und Kulturlandschaften Die Rolle der Bio-sphärenreservate im internationalen Programm "Der Mensch und die Biosphäre" (MAB)
- · RICHTER Gerhard: Historische Gärten in Bayern
- JORDAN Peter: Parkpflegewerke-Instrumentarien zur Erhaltung historischer Gärten
- BRANDES Dieter: Naturschutzaspekte bei der Denkmalpflege unter besonderer Berücksichtigung der Mauervegetation GARNWEIDNER Edmund: Artenschutz für Pilze – Grundla-
- gen, Grenzen, Verbesserungsvorschläge KRIEGLSTEINER Lothar: Die Pilzflora Bayerns und ihre Ge-
- WINTERHOFF Wulfard: Die Pilzflora der Magerrasen Ge-fährdung und Schutz
- STURM Peter: Gefährdung und Schutz heimischer Pilzarten
 Anwendung in der Naturschutzpraxis

Forschungsarbeiten:

- PATZNER Robert A. und Doris MÜLLER: Gefährdung und Rückgang der Najaden-Muscheln (Unionidae, Bivalvia) in stehenden Gewässern
- MÜLLER Andreas: Störungsökolgie rastender Wasservögel am Starnberger See
- STADLER Siegfried: Flexibilität bei der Revierwahl und im Fällverhalten des Bibers
- REBHAN Herbert und ALBRECHT Steffi: Kleingewässer in ei-

Fortsetzung: Heft 20 (1996)

ner Karstlandschaft und ihre Bedeutung für den Naturschutz

- HEMP Claudia und Andreas: Kalkschuttfluren und Blockhaldenwälder: Der Lindenberg bei Hohenstadt und seine außergewöhnliche Vegetation und Fauna
- HEMP Claudia und Andreas: Podisma pedestris L. (Saltatoria: Catantopidae) in der Hersbrucker Alb
- DOLEK Matthias und GEYER Adi: Das Biotopmanagement und die Habitatbindung der Rottlügeligen Ödlandschrecke (Oedipoda germanica Latr. 1804) in der Frankenalb
- FLECKENSTEIN Kurtet al.: Realisierung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen bei Freileitungen
- FLECKENSTEIN Kurt et al.: Methoden zur Bewertung von Eingriffen in das Landschaftsbild bei Freileitungen
- FLECKENSTEIN Kurt et al.: Bewertung von Beeinträchtigungen der Avifauna im landschaftspflegerischen Begleitplan für Freileitungen

ANL-Nachrichten:

- Bibliographie: Veröffentlichungen der ANL im Jahr 1995
- Veranstaltungsspiegel der ANL im Jahr 1995 mit den Ergebnissen der Seminare und Mitwirkung der ANL-Referenten bei anderen Veranstaltungen sowie Sonderveranstaltungen der
- Forschungsvergabe de ANL
- Mitgliederdes Präsidiums und Kuratoriums/Personal der ANL

Heft 19 (1995)

Seminarthemen und Grundsatzfragen

- FLUHR-MEYER, Gerti: Johann Rueß (1869 1943) und der Bund Naturschutz in Bayern
- STENSCHKE, York Christian: Rechtsprechung zum natur-schutzrechtlichen Inschutznahmeverfahren
- HIRSCH, Stefan: Wallfahtsstätten als Teil geistlicher Land-schaften: "Theatrum terrae sanctae" Kalvarienberge und Sakrallandschaft in Oberbayern
- BERGER, Rupert: Die Pflanze in Kult und Alltagsbrauch
- BRIEMLE, Helga: Gärten Von Kindern, für Kinder
- LUZ. Renate: Naturspiel Beispiel Garten
- AGDE, Georg: Welche Unfälle in Kinderspielbereichen können wir durch gesetzliche und technische Maßnahmen verhüten?
- FISCH, Emml: Kindergärten Lust und Last des Unterhaltes
- HÜBNER, Klaus: Wintererlebniswochen eine Alternative zu
- KNAUER, Norbert: Biotische Vielfalt in der Agrarlandschaft -Notwendigkeit und Strategie zur Entwicklung einer Biodiversität durch die Landwirtschaft
- ČEŘOVSKY, Jan: Die globale Strategie der Biodiversität und ihre nationale Anwendung am Beispiel der Tschechischen Republik
- TAMPE, Klaus: Kosten und Nutzen eines nachhaltigen Schutzes der Biodiversität
- HENLE, Klaus: Mangelnder Erfolg beim Schutz von Biodiversität: Systematisierung der Gründe
- JEDICKE, Eckhard: Grenzstrukturen in Wäldern und ihr Einfluß auf die Avifauna

- MÜLLER, Norbert: Wandel von Flora und Vegetation nordal-piner Wildflußlandschaften unter dem Einfluß des Menschen
- REICHHOLF-RIEHM, Helgard: Verockerung von Altwässern HEMP, Andreas: Die landschfatsökologische Bedeutung der Dolomitkiefernwälder (Buphthalmo - Pinetum) in der Fran-
- FISCHER, Hagen S.: Auswertung der geobotanischen Dau-erbeobachtungen in ausgewählten Biotopen in Bayern-Kon-zept und exemplarische Auswertung eines Sandmagerra-

ANL-Nachrichten

 Bibliographie: Veröffentlichungen der ANL im Jahr 1994

veranstaltungsspiegel der ANL im Jahr 1994 mit den Ergebnissen der Seminare

Mitwirkung der ANL-Referenten bei anderen Veranstaltungen sowie Sonderveranstaltungen der ANL •Forschungsvergabe der ANL •Mitglieder des Präsidiums und Kuratoriums Personal der ANL

Beihefte zu den Berichten

Beihefte erscheinen in unregelmäßiger Folge und beinhalten die Bearbeitung eines Themenbereichs.

HERINGER J.K.: Die Eigenart der Berchtesgadener Landschaft - ihre Sicherung und Pflege aus landschaftsökolo-gischer Sicht, unter besonderer Berücksichtigung des Siedlungswesens und Fremdenverkehrs, 1981. 128 S. mit 129 Fo-

Beiheft 2

Pflanzen- und tierökologische Untersuchungen zur BAB 90 Wolnzach-Regensburg Tellabschnitt Elsendorf-Saalhaupt. 71 S., Abb., Ktn., 19 Farbfotos

SCHULZE E.-D. et al.: Die pflanzenökologische Bedeutung und Beweitung von Hecken,

= Beiheft 3, T. 1 zu den Berichten der ANL.

DM 37.-

Titelbild:

Die hier abgedruckte Zeichnung war der Beitrag des Karikaturisten Horst Haitzinger zur Festschrift der ANL "Persönlichkeiten und Prominente nehmen Stellung zum Naturschutz und zur Akademie" anläßlich ihres 20jährigen Bestehens (1996) veröffentlicht als Laufener Seminarbeiträge 5/96 auf Seite 37.

Was wären schon all die wissenschaftlichen Bemühungen wert, wenn wir nicht Mitmenschen hätten, die in aller drastischen Deutlichkeit, aber dennoch in witziger Weise versöhnlich, die Zusammenhänge ins rechte Bild setzen können. Dafür auch hier herzlichen Dank! (Die Herausgeber)

Laufener Forschungsbericht 6

Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)

ISSN: 0946-5006 ISBN: 3-931175-29-4

Zitiervorschlag: WESSELY, Helga und SCHNEEBERGER, Rudi (1999):

> Outdoorsport und Naturschutz.-Laufener Forschungsbericht 6

Die Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege ist eine dem Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen angehörende Einrichtung.

Auftraggeber:

Bayerische Akademie für Natuschutz und Landschaftspflege (ANL)

Bearbeitung:

Helga Wessely

Wilhelm-Keim-Str. 17 82031 Grünwald

Schriftleitung

und Redaktion: Dr. Christian Stettmer und Dr. Notker Mallach (ANL)

Für die Einzelbeiträge zeichnen die jeweiligen Referenten verantwortlich.

Die Herstellung von Vervielfältigungen - auch auszugsweise - aus den Veröffentlichungen der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege sowie deren Benutzung zur Herstellung anderer Veröffentlichungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung.

Satz: Marianne Zimmermann, Freilassing

Herstellung der Farblithos: Fa. Hans Bleicher, Laufen

Druck und Bindung: ANL

Druck auf Recyclingpapier (aus 100% Altpapier)