

# Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen

5/2010



Niedersächsischer Landesbetrieb für  
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz



Bernd Pilgrim & Manfred Rasper

## 30 Jahre Naturschutzinformation aus erster Hand

Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen  
1981 bis 2010



Niedersachsen



**Danke!**

Ein Blumenstrauß, gesammelt an einem Feldrain im Stadtgebiet von Hildesheim, aufgenommen im Juli 2005 für die Ausstellung „Blühende Raine: natürlich voller Leben“. (Foto: P. Schader)

Liebe Leserinnen und Leser,

der Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen (INN) erscheint 2010 im 30. Jahr. Im Leben sind drei Jahrzehnte im allgemeinen noch keine besonders hervorzuhebende Zeitspanne. Anders sieht das für ein Druckerzeugnis aus, das ohne Unterbrechung, ohne konzeptionelle Änderung und ohne nachlassendes Publikumsinteresse 30 Jahre lang erscheinen konnte. Da sind 30 Jahre schon bemerkenswert und für den Herausgeber ein Grund, sich zu freuen und allen Beteiligten Dank zu sagen.

Zu allererst sind hier die treuen Leserinnen und Leser zu nennen. Ohne Ihr Interesse hätte der Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen seinen 30. Geburtstag nicht erlebt. Dafür herzlichen Dank, verbunden mit der Hoffnung, auch weiterhin mit Ihrem geschätzten Interesse rechnen zu dürfen.

Während 30 Jahren standen der herausgebenden Fachbehörde für Naturschutz (FfN) immer Personal und Mittel zur Verfügung, um das kontinuierliche Erscheinen des

INN zu ermöglichen. Dafür sei dem Niedersächsischen Ministerium für Umwelt und Klimaschutz (MU) als oberster Naturschutzbehörde und dem Niedersächsischen Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) als Fachbehörde für Naturschutz herzlich gedankt. Dieser Dank schließt auch die jeweiligen Vorgänger ein, das Niedersächsische Landwirtschaftsministerium (bis 1986), das Niedersächsische Landesverwaltungsamt (bis 1992) und das Niedersächsische Landesamt für Ökologie (1992 bis 2004).

Nicht zuletzt danken wir auch allen Autorinnen und Autoren für ihr Engagement. Die Aufbereitung ihrer Arbeitsergebnisse zur Veröffentlichung im INN und die Unterstützung bei der Drucklegung sind immer eine zusätzliche Arbeitsbelastung, die wir ausdrücklich würdigen möchten.

Bernd Pilgrim und Manfred Rasper



# 30 Jahre Naturschutzinformation aus erster Hand – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 1981 bis 2010 –

von Bernd Pilgrim und Manfred Rasper

## Inhalt

1	Der Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen – Konzept und Entwicklung	264
2	Daten zum Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen	266
2.1	Zahl, Umfang, Auflage	266
2.2	Verteilung, Bezug, Absatz	266
2.3	Schriftleitung und Organisation	267
3	Inhalte und Themenbereiche	268
4	Themenbereiche und Heftnummern	269
5	Autoren und Heftnummern	270
6	Alle 158 Hefte im Überblick	271
7	Zusammenfassung	299
8	Summary	299

## 1 Der Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen – Konzept und Entwicklung

Anlass zur Herausgabe des „Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen“ (INN) war 1981 das erste Niedersächsische Naturschutzgesetz (NNatG). Hier wurde als eine der Aufgaben der Fachbehörde für Naturschutz (FfN) in § 57 (3) bestimmt, „die Öffentlichkeit über Naturschutz und Landschaftspflege zu unterrichten“. Diese Aufgabenzuweisung besteht unverändert bis heute (vgl. § 33 des Niedersächsischen Ausführungsgesetzes zum Bundesnaturschutzgesetz/NAGBNatSchG). Bereits in der Zeit lange vor dem NNatG hatte die FfN Informationen über Naturschutz und Landschaftspflege vor allem für das Fachpublikum veröffentlicht. So gab die Niedersächsische Landesstelle für Naturschutz und Landschaftspflege als Vorgängerin der FfN einen „Informationsdienst“ heraus, der aber (vermutlich) nach der 4. Ausgabe 1956 sein Erscheinen einstellte. 1961 wurde das erste Heft der noch heute erscheinenden Schriftenreihe „Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen“ herausgegeben. Merkblätter für das breite Publikum erscheinen in loser Folge seit 1975. Mit dem NNatG von 1981 wurde diese Informationsarbeit auf eine gesetzliche Grundlage gestellt, die zugleich Anlass war, ihre Konzeption zu überdenken.

Der ersten Ausgabe des INN war eine intensive Diskussion über Erscheinungsweise und Inhalt der Hefte vor-

ausgegangen. Die anfänglich diskutierte Herausgabe eines Periodikums wurde schon bald verworfen. Ausschlaggebend für die Konzeption war zum einen die Absicht, die erforderliche Arbeitskapazität auf ein realistisches Maß zu beschränken. Zum anderen bestand der Wunsch, auch Arbeiten mit (im Vergleich zur bestehenden Schriftenreihe) geringerem Umfang für die praktische Naturschutzarbeit veröffentlichen und breiter streuen zu können. Deshalb wurde der monographische Charakter der Schriftenreihe übernommen und eine unregelmäßige Erscheinungsweise „bei Bedarf“ vorgesehen.

Diese konzeptionellen Grundsätze gelten auch heute unverändert. Sie drücken in einfachen Worten das aus, was für den Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen existenziell ist: Flexibilität, Entwicklungsfähigkeit und Bedarfsgerechtigkeit. Die erste Ausgabe des Informationsdienstes (1/81) lässt den unbedingten Willen zum Understatement erkennen (s. Abb. 1): schlichtes Äußeres, kein Titelbild, kein auffälliges Format, keine Versprechungen. Motto: Lieber klein anfangen und den Bedarf treffen, zulegen können wir immer noch. Die ersten beiden Hefte enthalten „nur“ Nachdrucke. Herausgeber als Fachbehörde für Naturschutz ist das Niedersächsische Landesverwaltungsamt.



Im siebten Erscheinungsjahr (1987) bekommt der Informationsdienst ein professionelles Layout, das auch für die Schriftenreihe „Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen“ und in den wesentlichen Punkten (Schrift, Satzart, Farbgestaltung, Logo) auch für Merkblätter, Poster und Ausstellungen der FfN gilt. Als Logo wird ein gegenständliches Motiv mit Bezug zum Titel gewählt: Der Umriss Niedersachsens. Nicht unwichtig: Zur Verdeutlichung des Anspruchs und um Verwechslungen auszuschließen, erhält der Titel den Zusatz „Niedersachsen“.

1992 muss das über fünf Jahre gepflegte Corporate Design der FfN aufgegeben werden. Die Landesregierung beginnt mit der Einführung des Niedersachsenstils, dem alle Veröffentlichungen des Landes angepasst werden müssen. Markantes äußeres Kennzeichen und bei seiner Einführung aufgeregt diskutiert: Die Niedersachsen-Bild-Wort-Marke mit dem stilisierten Pferdekopf.

Ab der Ausgabe 7/92 ist das zum Oktober 1992 gegründete Niedersächsische Landesamt für Ökologie (NLÖ) Fachbehörde für Naturschutz und damit Herausgeber des Informationsdienstes Naturschutz. Abgebildet ist die Ausgabe 1/94, auf der erstmalig das im selben Jahr kreierte Logo des NLÖ zu sehen ist: ein angeschnittenes „Ö“. Auch hier aufgeregte Diskussion.

Nach der Auflösung des NLÖ ist ab dem 1. Januar 2005 der Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) Fachbehörde für Naturschutz. Nach Vorgabe der Landesregierung wird der 1992 eingeführte stilisierte Pferdekopf durch das traditionelle Niedersachsenross im Wappenschild ersetzt.

Ein Beispiel aus dem aktuellen dreißigsten Jahrgang (2/10) verdeutlicht, dass der INN im Laufe der Jahre zunehmend aufwändiger und anspruchsvoller gestaltet und inzwischen durchgehend farbig gedruckt wird. Fortschritte in der Druckvorstufe und sinkende Preise für den Druck ermöglichen dies, ohne die Kosten zu treiben.

Abb. 1: Die Titelseiten zeigen die Stationen des Informationsdienstes in den vergangenen 30 Jahren.

## 2 Daten zum Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen

### 2.1 Zahl, Umfang, Auflage

Insgesamt erschienen in den letzten 30 Jahren 158 Hefte. Anzahl und Heftumfang des INN haben sich im Laufe der Jahre gewandelt (s. Abb. 2). In den ersten Jahren enthielten die Hefte meist Einzelbeiträge und waren entsprechend dünn. Dafür erschienen damals mehr Einzelhefte pro Jahrgang, v.a. zu Beginn der 1990er Jahre. Der Umfang der Einzelhefte hat sich im Laufe der Jahre stetig erhöht. Statt Einzelbeiträgen werden vermehrt Themenhefte mit mehreren Artikeln (z.B. Beiträge zur Eingriffsregelung, Beiträge zum Fließgewässerschutz, Natura 2000 und wirtschaftliche Entwicklung) herausgegeben, die dann entsprechend umfangreich sind. Zudem werden öfter zusätzlich zu den Hauptthemen kürzere Beiträge sowie Kurzmitteilungen mit veröffentlicht.

Mitte der neunziger Jahre erschienen die meisten Hefte pro Jahrgang, inzwischen sind es im Schnitt vier Hefte. Die Anzahl der Hefte hat zwar abgenommen, der Umfang der Einzelhefte ist aber stetig gestiegen. Der zunehmende Umfang des Inhalts zeigt sich darin, dass die Seitenzahl pro Jahrgang von ca. 70 zu Beginn der 1980er Jahre auf durchschnittlich 250 in den letzten 15 Jahren entwickelt hat. Die Auflage der einzelnen Hefte ist abhängig vom Inhalt und lag in den letzten 10 Jahren zwischen 2.000 und 6.000 Exemplaren. Vergriffene Hefte werden bei anhaltender Nachfrage und inhaltlicher Aktualität nachgedruckt.

### 2.2 Verteilung, Bezug, Absatz

Die Zielgruppen des INN sind Naturschutzbehörden und deren Beauftragte, andere naturschutzrelevante Stellen und Organisationen, Büros sowie Privatpersonen mit „fachlicher Vorbelastung“. Jedes Heft wird zunächst über einen Verteiler (inkl. Tauschverteiler und Pflichtexemp-

lare) versandt, der je nach Thema 700 bis 2.500 Ex. umfasst. So werden z.B. Hefte, die auf Daten der Arten-Erfassungsprogramme der FfN beruhen, als Anerkennung und Rückmeldung kostenlos an die ehrenamtlichen Melderinnen und Melder verschickt oder Hefte mit Schwerpunkt Fließgewässerschutz an die Wasserwirtschaftsverwaltung und die Unterhaltungsverbände.

Der INN ist seit vielen Jahren auch im Abonnement erhältlich. Für die zur Zeit ca. 900 Abonnenten kostet der Informationsdienst 15,- €/Jahrgang inkl. Versandkosten. Der Einzelbezug der Hefte erfolgt gegen Rechnung. Einzelhefte der letzten Jahrgänge kosten 4,- € zzgl. Versandkostenpauschale. Neben schriftlichen und telefonischen Nachfragen erfolgen die meisten Bestellungen per Mail ([naturschutzinformation@nlwkn-h.niedersachsen.de](mailto:naturschutzinformation@nlwkn-h.niedersachsen.de)) und über den NLWKN-WebShop (<http://webshop.nlwkn.niedersachsen.de>).

Insgesamt wurden 2010 knapp 14.000 Hefte abgesetzt.

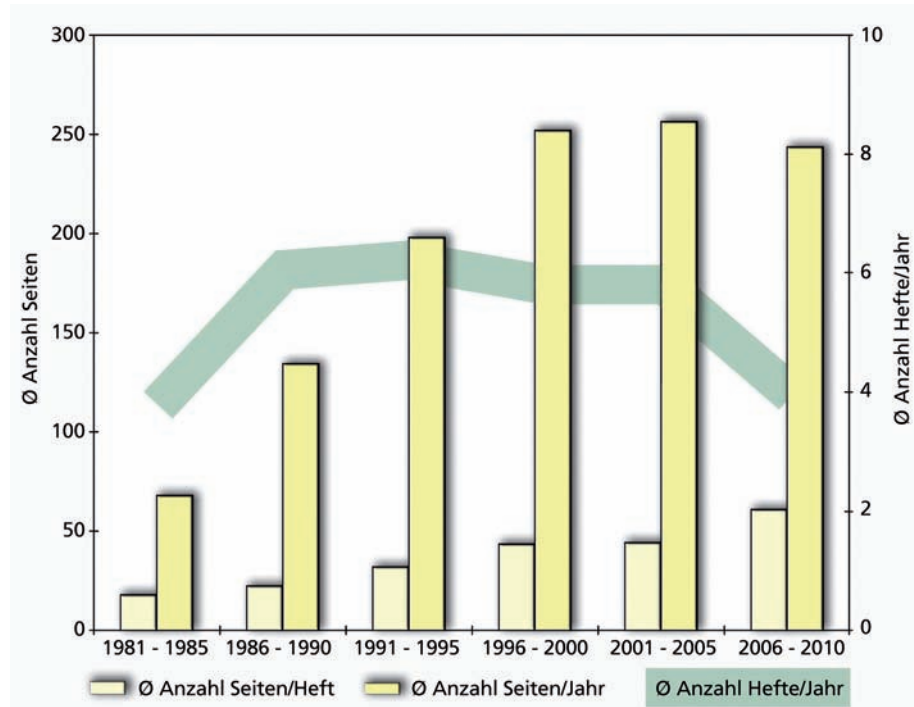


Abb. 2: Seitenzahl und Anzahl der Hefte in 5-Jahres-Zeiträumen

### 2.3 Schriftleitung und Organisation

Ab 1981 wurde die Schriftleitung für den INN zunächst von Bernd Pilgrim wahrgenommen. Von 1987 bis 2001 oblag diese Aufgabe Doris Schupp, der ab 2002 Manfred Rasper nachfolgte. 1987 wurde im Sonderdezernat Naturschutz, Landschaftspflege, Vogelschutz des Niedersächsischen Landesverwaltungsamtes (NLVwA) der Dezernatteil „Öffentlichkeitsarbeit“ eingerichtet. Von hier aus ging die Schriftleitung 1992 auf das Dezernat „Naturschutzinformation, Schutzgebietsdokumentation“ in der Naturschutzabteilung des Niedersächsischen Landesamtes für Ökologie (NLÖ) über. Mit Gründung des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz wurde ab Anfang 2005 die Schriftleitung vom Aufgabenbereich „Fachbeiträge/Naturschutzinformation“ der Direktion des Geschäftsbereichs Naturschutz wahrgenommen.



Abb. 3: Das Team der Naturschutzinformation des NLWKN, zuständig für den Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen (von links nach rechts): Peter Schader (Druckvorstufe, Bild-, Grafik-, Kartenbearbeitung, Gestaltung), Beate Kratzke (Vertrieb, Kundenservice), Manfred Rasper (Schriftleitung), Bernd Pilgrim (Leitung Naturschutzinformation). Neben dem Informationsdienst ist das Team u.a. auch zuständig für die Schriftenreihe „Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen“, die Information der breiten Öffentlichkeit (Faltblätter, Poster, Aufkleber, Postkarten, Spiele, Ausstellungen) und den Internetauftritt des Naturschutzes im NLWKN. Das Internet ist heute der meistbenutzte Bestellweg (ca. 3/4 der eingehenden Bestellungen und Anfragen). Pflege und Ausbau des Internetauftritts beanspruchen in etwa denselben Personalaufwand, wie die Redaktion des Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen.



### 3 Inhalte und Themenbereiche

Bei einer schriftlichen Befragung (INN 3/98) gaben 55 % der Leserinnen und Leser an, dass der INN ihnen Informationen böte, die es nirgendwo anders gäbe. Diese Aussage, die vor allem von Leserinnen und Lesern gemacht wurden, die beruflich oder ehrenamtlich im Naturschutz arbeiten, hat natürlich nur in Bezug auf Niedersachsen Gültigkeit. In diesem Bezugsrahmen entspricht sie aber genau dem Konzept des INN, in erster Linie die Arbeitsergebnisse der FfN für die praktische Naturschutzarbeit in Niedersachsen zugänglich zu machen. Der Gebrauchswert des INN zeigt sich auch darin, dass in der Umfrage 92 % der Befragten angaben, die Hefte zu sammeln, um sie als Nachschlagewerk zu nutzen.

Um die Nutzung der bisher erschienenen Hefte als Nachschlagewerk auch für die Zukunft zu erleichtern und die gezielte Suche bestimmter Ausgaben des INN zu erleichtern, sind in Kap. 6 Titelseiten und Inhaltsverzeichnisse aller Hefte des INN der letzten 30 Jahre dokumentiert. Das Themenspektrum der Hefte lässt sich in 12 Hauptthemenbereiche gliedern. Da alle Einzelhefte in der Regel jeweils einen thematischen Schwerpunkt haben, wurde jedes der bisher erschienenen Hefte einem (bis zwei) dieser Hauptthemenbereichen zugeordnet und die Häufigkeit ausgewertet. Kürzere Beiträge und Kurzmitteilungen werden hier nicht berücksichtigt.

Abb. 4 zeigt die Themenschwerpunkte der letzten 30 Jahre. Deutlich ist der hohe Anteil des Tierartenschutzes zu erkennen, der einerseits in der Vielzahl der für den Naturschutz relevanten Tierartengruppen begründet ist. Andererseits werden zu diesem Themenbereich auch die veröffentlichten Arbeitsergebnisse der Staatlichen Vogelwachturme gezählt.

Abb. 5 zeigt, welchen Anteil die Themenbereiche im Verlauf von 30 Jahren hatten. Grundsätzlich fällt auf, dass die Themenbereiche durchgängig im gesamten Erscheinungszeitraum wiederholt behandelt wurden. Einzige Ausnahme ist das Thema Natura 2000, welches erst im letzten Fünfjahreszeitraum in Erscheinung trat.

Aber auch der technische Fortschritt lässt sich in dieser Auswertung erkennen. Auffällig ist die starke Abnahme des Bereiches „Schutzgebiete/-objekte“ in den letzten Jahren. Lange Zeit wurde Jahr für Jahr jeweils ein INN zum Thema „Statistik über die Naturschutzgebiete Niedersachsens“ veröffentlicht. Diese Informationen sind inzwischen jeweils aktuell im Internetauftritt des NLWKN ([www.nlwkn.de](http://www.nlwkn.de)) zu finden. Dieser Themenbereich wird im INN nur noch in größeren Abständen behandelt.

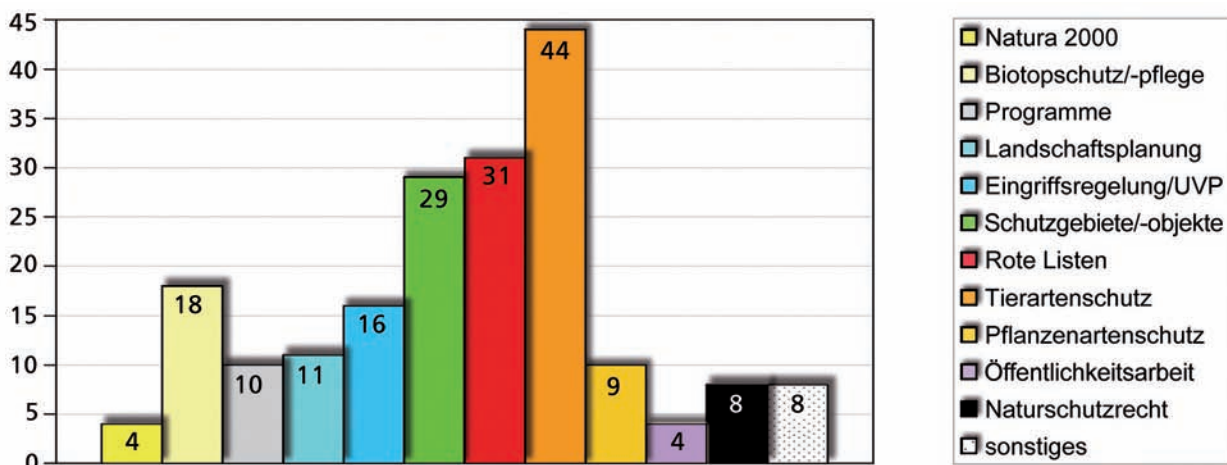


Abb. 4: Anzahl der Hefte je Hauptthemenbereich 1981-2010

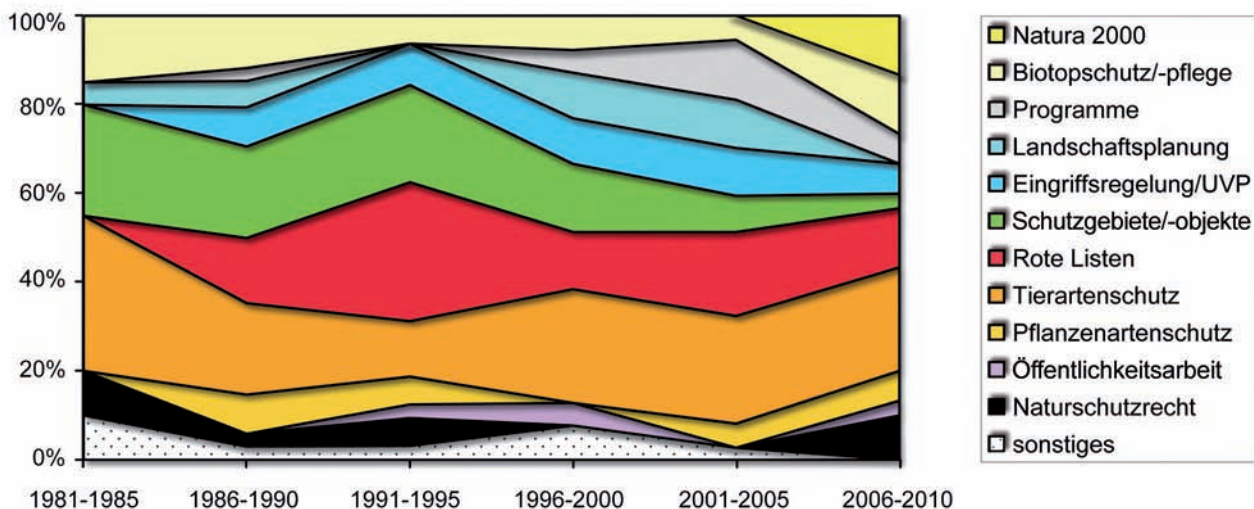


Abb. 5: Entwicklung der Hauptthemenbereiche 1981 bis 2010 in 5-Jahres-Zeiträumen



## 4 Themenbereiche und Heftnummern

Für die 12 Hauptthemenbereiche werden in der folgenden Tabelle jeweils die Nummern der Schwerpunkthefte sowie die Nummern der Hefte, in denen kürzeren Bei-

träge zu diesem Thema enthalten sind, aufgelistet. Die genauen Inhalte der Hefte sind in Kap. 6 zu finden.

Themenbereich	Themenheft (Nr.)	Kürzerer Beitrag (Heft-Nr.)
Natura 2000	1/08, 2/08, 5/08, 2/10	4/08, 1/09
Biotopschutz/-pflege	1/81, 4/83, 1/84, 1/86, 4/88, 5/88, 3/90, 5/92, 2/94, 5/96, 6/96, 2/97, 4/02, 1/03, 2/06, 3/06, 4/06, 3/10	1/91, 6/98, 1/01, 4/04, 4/10
Programme	7/89, 1/96, 5/96, 5/01, 5/01 Suppl. Pflanzen, 5/01 Suppl. Tiere, 5/01 Suppl. Vögel, 1/02, 3/06, 2/07, 1/09	1/96
Landschaftsplanung	2/84, 2/89, 4/89, 4/98, 2/99, 4/99, 1/00, 2/01, 3/01, 4/02, 2/04	
Eingriffsregelung/UVP	5/89, 1/90, 3/90, 4/91, 5/93, 1/94, 5/96, 4/97, 1/00, 3/00, 1/01, 2/02, 4/03, 4/04, 1/06, 2/08	3/06, 4/08, 4/10
Schutzgebiete/-objekte	2/82, 3/83, 3/84, 4/84, 2/85, 2/86, 3/86, 2/87, 1/88, 3/88, 3/89, 2/90, 2/91, 2/92, 3/92, 7/92, 2/93, 3/94, 3/95, 2/96, 6/96, 1/97, 3/97, 5/98, 2/99, 4/01, 3/03, 3/05, 2/09	3/99, 1/02, 2/03, 4/04
Rote Listen	4/86, 3/87, 4/87, 6/88, 5/90, 5/91, 1/92, 1/93, 3/93, 4/93, 6/93, 4/94, 1/95, 2/95, 5/95, 3/96, 1/98, 1/99, 5/99 Suppl., 4/00, 3/02, 5/02, 2/03, 1/04, 3/04, 5/04 Suppl., 1/05, 3/07, 1/10, 4/10	4/88
Tierartenschutz	2/81, 3/82, 4/82, 1/83, 2/83, 1/85, 3/85, 1/87, 2/88, 7/88, 6/89, 8/89, 1/90, 6/90, 5/94, 6/94, 7/94, 6/95, 1/96, 4/96, 5/97, 6/97, 2/98, 4/98, 6/98, 2/99, 5/99, 2/00, 1/01, 5/01, 5/01 Suppl. Tiere, 5/01 Suppl. Vögel, 1/02, 1/02 Suppl., 5/04, 6/04, 2/05, 4/06, 1/07, 3/08, 4/08, 1/09, 3/09, 2/10	4/92, 3/02, 2/03, 2/07, 1/09, 4/10
Pflanzenartenschutz	7/89, 4/90, 5/90, 2/94, 4/95, 5/01, 5/01 Suppl. Pflanzen, 2/07, 3/08	5/88, 1/93, 1/01, 1/03, 1/09, 4/10
Öffentlichkeitsarbeit	6/92, 3/97, 3/98, 5/10	2/97
Naturschutzrecht	1/82, 1/84, 5/86, 3/91, 4/92, 3/08, 4/08, 3/10	
Sonstiges	3/81, 4/85, 1/89, 1/91, 2/99, 3/99, 3/99 Suppl., 4/05	1/96, 1/01, 2/03, 4/04, 1/06, 4/06, 1/09

## 5 Autoren und Heftnummern

Mehr als 300 Autorinnen und Autoren haben den INN 30 Jahre lang sowohl als Hauptautoren als auch durch kürzere Beiträge mit Leben erfüllt. Sie sind im Folgenden alphabetisch aufgelistet mit Zuordnung der jeweiligen Heftnummer(n). Soweit Autoren in einzelnen Heften mehrere Artikel veröffentlicht haben – was z.B. in den

verschiedenen Themenheften „Beiträge zu...“ wiederholt der Fall ist – sind diese Heftnummern nur einmal aufgelistet. Die Kurzmitteilungen wurden bei der Auswertung nicht mit berücksichtigt, da sie in der Regel ohne Autorenangaben bzw. von der Schriftleitung erstellt wurden.

### A

ABOLING, S. (2/07); ALLGÖWER, R. (Supplement zu 1/02); ALTMÜLLER, R. (8/89, 5/94, 5/96, 6/98, Supplement Tiere zu 5/01, 4/06, 4/10); ARBEITSKREIS „MOORNUTZUNG-LANDESPFLEGE“ (3/90); ABMANN, T. (2/03)

### B

BACH, L. (1/06); BARHAM, P. (2/08); BECKER, R.-W. (1/02); BEEKE, W. (2/07); BEHM-BERKELMANN, K. (6/97, 5/01, Supplement Vögel zu 5/01); BEKKER, H. (2/08); BENK, A. (3/82); BERG, E. (1/86); BERGER, A. (3/99); BERNDT, R. (2/83, 3/85); BEZIRKSREGIERUNG WESER-EMS (3/00); BIERHALS, E. (5/88, 3/00, 2/01, 3/01, 4/04); BINNER, U. (1/96); BLANKE, D. (4/93, 1/96, 5/96, 2/98, 6/98); BORGGRÄFE, K. (2/06); BRAHMS, M. (1/96); BRAUKMANN, U. (2/06); BREUER, W. (4/91, 6/92, 5/93, 4/97, 3/00, 1/06, 3/06); BREUER, M. (8/89); BRINKMANN, R. (4/98, 2/99); BRUNCKHORST, H. (2/88); BRUNE, J. (3/09); BRUNKEN, G. (3/09); BRUNS, T. (5/04); BUCK, T. (1/85); BURDORF, K. (2/83, 3/85, 5/86, 6/97); BUSCHMANN, M. (2/06)

### C

CARDIEL, I. (3/09); CLAUSNITZER, H.-J. (2/05, 4/10)

### D

DAHL, H.-J. (3/81, 4/83, 4/91, 5/92, 6/92, 3/99); DAHLMANN, I. (5/96); DE BRUYN, U. (1/10); DE WOLF, B. (3/00); DEGEN, A. (1/09); DENSE, C. (1/02); DETTMER, R. (5/96, 4/06); DICKHAUT, W. (2/06); DIECKSCHÄFER, H. (1/06); DIGEL, H. (5/89); DÖRFER, K. (1/07); DORMANN, W. (2/03); DRACHENFELS, O. v. (4/88, 1/91, 6/96, 1/01, 4/04, 4/10); DUBE, C. (1/06); DÜRR, T. (3/09)

### E

EIKHORST, R. (1/87); EPPLE, W. (5/97); ERDMANN, J. (2/08)

### F

FAUCON, N. (2/08); FIELBRAND, D. (4/91); FINCH, O.-D. (5/04, Supplement zu 5/04); FINNIE, J. (2/08); FISCHER, C. (4/94); FISCHER, M. (3/09); FISELIER, J. (2/08); FRÄMBS, H. (2/03); FRANKE, R. (2/99); FREIBERG, S. (5/96); FREISE-HARENBERG, D. (5/89); FREY, T. (4/99)

### G

GAEDE, A. (3/99); GARVE, E. (4/86, 4/87, 5/88, 1/93, 1/01, 1/03, 1/04); GASSNER, E. (5/93, 3/00); GEISSLER, M. (1/84); GELPKE, C. (3/09); GERLACH, J. (5/94); GERRITSEN, A. (2/08); GOTTSCHALK, E. (2/07); GREFFRATH, M. (6/92); GREIN, G. (6/90, 2/95, 2/00, Supplement Tiere zu 5/01, 1/05); GRIEFAHN, M. (6/97); GRÖNING, G. (3/99); GROS, R. (1/06); GÜNNEWIG, D. (3/00); GÜRLICH, S. (2/03)

### H

HAASE, P. (3/96, 4/00); HAGGE, N. (3/09); HÄLTERLEIN, B. (2/88); HANDKE, K. (2/03); HARMS, A. (4/08, 1/09); HARRISON, D. (2/08); HARTHUN, M. (Supplement zu 1/02); HASS, H. (5/96); HASSMANN, H. (4/97, 3/00); HAUCK, M. (1/92, 4/95, 1/10); HECKENROTH, H. (3/81, 3/82, 4/82, 2/83, 3/85, 7/88, 6/93, 6/94, 7/94, 1/95, 4/96, 6/97); HEGEMANN, A. (3/09); HEINZE, G.-M. (2/97); HEISS, M. (3/00); HERBERT, M. (2/08); HERMSEN, S. (2/08); HERRMANN, T. (5/01, Supplement Tiere zu 5/01, 2/08); HEYDEMANN, B. (1/81); HILKE, L. (1/06); HOFFMANN, A. (1/97); HOFFMANN, B. (3/81, 3/91, 1/97); HOFFMANN, H. (2/88); HOFMEISTER, H. (2/07); HOPPENSTEDT (3/81); HORN, N. (4/06); HÖTKER, H. (1/06); HOZAK, R. (3/08); HÜBNER, G. (2/06); HÜBNER, K. (1/06); HUIJS, P. (2/08); HUK, T. (2/03); HULLEN, M. (2/98, 1/06); HUPE, K. (6/04, 1/07)

### I

INFANTE, O. (2/08)

### J

JÄHRLING, K.-H. (2/06); JANSSON, B. (2/08); JEROMIN, H. (1/06); JUNGSMANN, S. (2/04); JÜRGING, M. (4/05); JÜTTNER, W. (3/99)

### K

KAHRMANN, U. (5/86); KAIRIES, E. (5/96); KAISER, H. (Supplement zu 1/02); KAISER, T. (4/02, 1/03); KATHE, F. (5/94); KAUFMANN, W. (1/09, 4/10); KEHBEIN, E. (2/97); KEIJTS, B. (2/08); KEMNADE, G. (Supplement zu 1/02); KEUFFEL, W. (2/08); KIETZ, M. (1/90); KILLIG, U. (3/06); KIRCHNER, P. (4/91); KLEIN, A. (3/09); KNUTH, V. (2/06); KÖHLER, B. (1/00); KÖHLER, S. (2/08); KÖNIGSTEDT, B. (1/09); KOPERSKI, M. (5/91, 3/93, 1/99); KRAMER-ROWOLD, M. (1/01, 1/02); KRATZSCH, L. (3/09); KREMER, F. (2/08); KRÜGER, T. (3/07); KUYPERS, V. (2/08)

### L

LABO (3/00); LANA (3/00); LANG, J. (1/07); LANG, S. (1/07); LAUFER, H. (2/05); LEAFE, R. (2/08); LEERMAKERS, C. (2/08); LEEWIS, M. (2/08); LOBENSTEIN, U. (6/88, 3/04); LOUIS, H. W. (4/92, 4/97, 1/06); LÜCKE, M. (2/98); LÜDERWALDT, D. (3/81, 3/99)

### M

MALEC, F. (1/98); MAMMEN, U. (3/09); MANZKE, U. (1/09); MARKS, W. (5/94); MAROTZ, J. (2/08); MARTENSEN, P. (2/98); MEIER, H. (1/84, 5/93, 4/97); MEINIG, H. (1/07); MELBER, A. (6/89, 5/99, Supplement zu 5/99); MELKI, F. (2/08); MELTER, J. (2/03); MENZEL, A. (3/00); MEY, H. (4/88, 3/94, 6/96, 2/99); MEYBURG, B.-U. (3/09); MEYER, S. (2/07); MIONNET, A. (3/09); MIOTK, P. (3/81); MONTAG, A. (3/81); MONTANUS, F. (2/08); MOSIMANN, T. (4/99)

## N

NACHTIGALL, W. (3/09); NICOLAI, B. (3/09); NIEDERSÄCHSISCHE LANDESBEHÖRDE FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR (1/06); NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (1/06, 3/06, 1/08, 5/08, 2/09, 2/10, 3/10); NIEDERSÄCHSISCHER LANDKREISTAG (1/06); NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR ÖKOLOGIE – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (1/94, 4/03); NIEDERSÄCHSISCHES LANDESVERWALTUNGSAMT – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (2/84, 2/89, 4/89); NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN (2/02); NIEDERSÄCHSISCHES UMWELTMINISTERIUM (5/93, 4/03); NITSCHKE, K.-A. (Supplement zu 1/02)

## O

OEHLERKING, B. (1/09); OLTMANN, B. (3/07, 3/09); ORR-EWING, D. (3/09)

## P

PARDEY, A. (2/94); PATERAK, B. (3/01, 2/08, 4/08, 1/09); PETERSEN, W. (2/88); PFEIFFER, T. (3/09); PILGRIM, B. (3/81, 6/92, 2/97, 3/97, 3/99, 5/01, 5/10); PLATTEUW, M. (2/08); PODLOUCKY, R. (2/81, 1/83, 1/90, 5/93, 4/94, Supplement Tiere zu 5/01, 2/05); POHL, D. (3/81, 2/82, 3/83, 3/84, 4/84, 2/85, 2/86, 3/86, 2/87, 1/88, 3/88, 1/89, 3/89, 2/90, 2/91, 2/92, 3/92, 7/92, 2/93, 3/94, 3/95, 2/96, 6/96, 3/97, 5/98, 2/99, 3/99, 4/01, 1/02, 2/03, 3/03, 4/04); POTT-DÖRFER, B. (7/88, 4/92, 6/95, 2/98, 6/98, Supplement Tiere zu 5/01, 1/02, 6/04, 1/07); PREISING, E. (3/99); PREISS, A. (1/97, 1/00, 2/01, 3/01); PRESSEL, H. (2/99); PUTZ, M. (Supplement zu 1/02)

## R

RAAPHORST, S. (2/08); RAHMEL, U. (1/87, 1/02, 1/06); RAIMER, F. (2/98, 6/04, 1/07); RASPER, M. (8/89, 5/96, 4/04, 5/10); RATZBOR, G. (2/06, 4/06); REMY, D. (2/06); RESEARITZ, A. (3/09); RETTICH, H. (3/99, Supplement zu 3/99); REUSCH, H. (4/93, 4/00, 2/06); REUTHER, C. (1/96, 1/02); RICHTER, W. (1/96); RIPBERGER, R. (5/94); RÖSNER, H.-U. (2/88); ROWOLD, W. (1/01, 1/02); RUNGE, G. (3/94)

## S

SAGARMIÑAGA, R. (2/08); SANDER, H.-H. (3/06); SANDKÜHLER, K. (3/09); SARBOCK, S. (1/07); SCHACHERER, A. (7/89, 5/01, Supplement Pflanzen zu 5/01, 2/07); SCHIERS, J. (2/98); SCHILLING, A. (2/99); SCHLUPP, I. (1/90); SCHLÜ-

TER, R. (2/08); SCHLÜTER, U. (4/83); SCHMIDA, U. (4/05); SCHMIDT, P. (3/09); SCHOPPE, R. (4/82); SCHREIBER, M. (5/93); SCHÜLTKE, H. (4/06); SCHUPP, D. (5/88, 4/89, 5/89, 1/91, 3/91, 5/92, 6/92, 5/94, 6/95, 3/98, 2/99, 3/99, 1/01, 5/01, 2/03, 4/04); SCHWARZ, A. (2/05); SCHWOON, G. (4/97); SEEDORF, G. (2/07); SEGGEMANN, U. (2/97); SELLEHEIM, P. (5/96, 2/06, 4/06); SEMRAU, M. (6/04); SIEBER, J. (Supplement zu 1/02); SILVA, F. (2/08); SIMON, O. (1/07); SIPPEL, U. (3/05); SOBOTTKA, M. (1/06); SOTHMANN, L. (6/97); SPEIER, N. (1/06); SPÖRING, H. (5/93); SPRICK, P. (2/03, 1/09); STEINHARDT, U. (Supplement zu 1/02); STEINHOFF, K.-J. (1/02); STOLZ, F.-M. (1/83, 1/90); STUBBE, A. (3/09); STUBBE, M. (3/09); STÜBING, S. (3/09); STUKE, J.-H. (1/98); SÜDBECK, P. (6/97, Supplement Vögel zu 5/01, 5/02)

## T

TERLUTTER, H. (2/03); TEUFERT, S. (2/05); THEUNERT, R. (3/02, 3/08, 4/08, 1/09); THOM, S. (3/00); THOMAS, B. (2/05); THOMSEN, K.-M. (1/06); TRUTE, P. (4/99)

## U

ULBRICH, D. (4/97)

## V

v. d. OSTEN, G. (3/99); v. ELSEN, T. (2/07); v. HAGEN, H.-H. (5/94); v. HAGEN, K.-H. (3/02); VAHLE, H.-C. (5/90); VAN APeldoorn, R. (2/08); VAN BERLO, M. (Supplement zu 1/02); VAN DEN BERG, J. (2/08); VAN OS, B. (2/08); VAN RIJN, S. (3/09); VELTRUP, W. (3/00); VIÑUELA, J. (3/09); VÖLKL, W. (2/05); VOSKAMP, P. (3/09)

## W

WALDHARDT, R. (2/07); WALDSCHMIDT, M. (5/94); WEBER, H. E. (1/93); WEBER, M. (3/09); WENDT, D. (Supplement Vögel zu 5/01, 5/02); WENTZENSEN, W. (4/90); WEYER, M. (2/97, 4/97, 1/06, 3/06); WICKE, G. (4/95, 2/07); WIELERT, S. (7/88); WILMS, U. (6/97); WOHLGEMUTH, O. (4/02); WÖLDECKE, KL. (4/90); WÖLDECKE, KN. (3/87, 5/95, 4/90); WOLF, H. (3/02); WOLFERT, H. (2/08); WOLFF, D. (1/98); WOLSCHKE-BULMAHN, J. (3/99); WÜBBENHORST, J. (1/09); WULFF, C. (3/06)

## Z

ZACHARIAS D. (6/98, 1/03); ZAHNER, V. (Supplement zu 1/02); ZANG, H. (2/03); ZIEGLER-SCHMIDT, A. (2/01); ZÖRNER, H. (3/09)

## 6 Alle 158 Hefte im Überblick

Die Titelseiten und Inhaltsverzeichnisse aller Hefte des INN der letzten 30 Jahre sind auf den folgenden Seiten dokumentiert. Sie zeigen die Vielfalt und den Wandel der Themen, aber auch der Titelgestaltung, über die Jahre. Im Zusammenhang mit der Auflistung der Heftnummern sortiert nach Hauptthemenbereichen (Kap. 4) sowie nach Autoren (Kap. 5) bieten sich so gute Recherchemöglichkeiten.

Die Infodienste sowie alle anderen Veröffentlichungen des Geschäftsbereichs Naturschutz sind thematisch sortiert auch im Internet unter [www.nlwkn.de](http://www.nlwkn.de) > Naturschutz > Veröffentlichungen zu finden. Alle aktuell noch lieferbaren Hefte können u.a. im NLWKN-WebShop bestellt werden: <http://webshop.nlwkn.niedersachsen.de>.





1981 – 1. Jahrgang

1/81 Empfehlung zum Problem des Herbizid-Einsatzes an Straßen-, Weg- und Feldrändern von B. HEYDEMANN, 8 S.



2/81 Zur Situation der Amphibien und Reptilien in Niedersachsen: Die europäische Sumpfschildkröte (Emys orbicularis) von R. PODLOUCKY, 8 S.



3/81 Informationsveranstaltung Niedersächsische Naturschutzverwaltung 18./19.12.1980
■ Grußwort des Staatssekretärs, von Dr. HOPPENSTEDT, S. 1-2
■ Aufgaben, Aufbau und organisatorische Einbindung des Dezernates Naturschutz, Landschaftspflege, Vogelschutz als Fachbehörde für Naturschutz des Landes Niedersachsen, von D. LÜDERWALDT, S. 3-10

- Vorstellung der Öffentlichkeitsarbeit des Dezernates, von B. PILGRIM, S. 11-24
■ Vorstellung des Naturschutzarchivs, von D. POHL, S. 25-29
■ Erfassungsprogramm Fauna und dessen Umsetzung in die Praxis, von H. HECKENROTH, S. 31-34
■ Erfassungsprogramm Flora und dessen Umsetzung in die Praxis, von A. MONTAG, S. 35-42
■ Erfassungsprogramm der für den Naturschutz wertvollen Bereiche und dessen Umsetzung in die Praxis, von P. MIOTK, S. 43-46
■ Aufbereitung und Umsetzung der Erfassungsprogramme für die Planung, von H.-J. DAHL, S. 47-57
■ Bericht über den derzeitigen Stand der Durchführung von Kontrollaufgaben des Artenschutzes (u.a. Washingtoner Artenschutzübereinkommen), von B. HOFFMANN, S. 59-60
■ Sicherung, Pflege und Entwicklung von Schutzgebieten und Ersatzbiotopen, von H.-J. DAHL, S. 61-73



1982 – 2. Jahrgang

1/82 Niedersächsisches Naturschutzgesetz vom 20.3.1981 (Auszug Artenschutz); Bundesartenschutzverordnung vom 25.8.1980 27 S.



2/82 Statistik über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen (Stand: 31.12.1981) von D. POHL, 8 S.



3/82 Zur Situation der Fledermäuse Chiroptera in Niedersachsen, Stand: 31.12.1980 von H. HECKENROTH & A. BENK, 10 S.



4/82 Zur Situation der Schläfer (Bilche) Gliridae in Niedersachsen, Stand: 31.12.1980 von H. HECKENROTH & R. SCHOPPE, 11 S.

1983 – 3. Jahrgang



1/83 Krötentunnel als Schutzmaßnahmen für wandernde Amphibien, dargestellt am Beispiel Niedersachsen von F.-M. STOLZ & R. PODLOUCKY, 20 S.



**2/83 Kriterien zur Bewertung von Lebensstätten für Vögel unter besonderer Berücksichtigung der Bundesrepublik Deutschland und des Bundeslandes Niedersachsen**  
 von R. BERNDT, K. BURDORF & H. HECKENROTH, 24 S.



**3/84 Stand der Erforschung niedersächsischer Naturschutzgebiete** (Stand 31.12.1982)  
 von D. POHL, 16 S.



**3/83 Statistik über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen** (Stand: 31.12.1982)  
 von D. POHL, 7 S.



**4/84 Statistik über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen** (Stand: 31.12.1983)  
 von D. POHL, 8 S.



**4/83 Versuchsstrecke Oberaller**  
 von H.-J. DAHL & U. SCHLÜTER, 16 S.



**1985 – 5. Jahrgang**

**1/85 Zur Biologie der Erdkröte Bufo bufo unter besonderer Berücksichtigung des Fortpflanzungsverhaltens**  
 von T. BUCK, 30 S.



**1984 – 4. Jahrgang**

**1/84 Chemische Pflanzenbehandlungsmittel**  
 Vorschriften des Niedersächsischen Naturschutzgesetzes und Hinweise zu deren Handhabung  
 von M. GEISSLER & H. MEIER, 20 S.



**2/85 Statistik über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen** (Stand: 31.12.1984)  
 von D. POHL, 11 S.



**2/84 Hinweise zur Aufstellung des Landschaftsrahmenplans nach § 5 des Niedersächsischen Naturschutzgesetzes**  
 NIEDERSÄCHSISCHES LANDESV ERWALTUNGSAMT – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), 8 S.



**3/85 Kriterien zur Bewertung von Lebensstätten für Vögel in der Bundesrepublik Deutschland mit besonderer Berücksichtigung des Bundeslandes Niedersachsen** (Stand: 1.7.1985)  
 2. völlig überarbeitete Auflage  
 von R. BERNDT, K. BURDORF & H. HECKENROTH, 11 S.



4/85 Rahmenplan der Gemeinschaftsausgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“, für den Zeitraum 1985 bis 1988  
– Auszugsweiser Abdruck –, 4 S.



5/86 Die wichtigsten Vorschriften zu Naturschutz und Landschaftspflege für das Land Niedersachsen (Stand 31.3.1986)  
von K. BURDORF & U. KAHRMANN, 11 S.



1986 – 6. Jahrgang

1/86 Zur unterschiedlichen Pflege von Rasen- und Wiesenflächen in Siedlungen und deren Bedeutung für den Naturschutz  
von E. BERG, 27 S.



1987 – 7. Jahrgang

1/87 Zur Verbreitung des Kleinen Teichfrosches *Rana lessonae* und des Seefrosches *Rana ridibunda* in Niedersachsen  
von R. EIKHORST & U. RAHMEL, 12 S.



2/86 Statistik über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen (Stand: 31.12.1985)  
von D. POHL, 11 S.



2/87 Statistik und Verzeichnis über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen (Stand: 31.12.1986)  
von D. POHL, 15 S.



3/86 Stand der Ausweisung von geschützten Landschaftsbestandteilen in Niedersachsen seit Inkrafttreten des Niedersächsischen Naturschutzgesetzes (Stand 31.12.1985)  
von D. POHL, 16 S.



3/87 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Großpilze, Stand 1987  
von KN. WÖLDECKE, S. 1-28



4/86 Liste der gefährdeten und ausgestorbenen Ackerwildkräuter in Niedersachsen  
von E. GARVE, 6 S.



4/87 Rote Liste der in Niedersachsen gefährdeten Ackerwildkräuter  
von E. GARVE, S. 29-34





**1988 – 8. Jahrgang**

**1/88 Statistik und Verzeichnis über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen, Stand 31.12.1987**  
 von D. POHL, S. 1-16



**2/88 Empfehlungen zur Brutbestandserfassung von Küstenvögeln an der deutschen Nordseeküste, Stand März 1988**  
 von H. BRUNCKHORST, B. HÄLTERLEIN, H. HOFFMANN, W. PETERSEN & H.-U. RÖSNER, S. 17-32



**3/88 Stand der Ausweisung von geschützten Landschaftsbestandteilen in Niedersachsen seit Inkrafttreten des Niedersächsischen Naturschutzgesetzes, 1. Fortschreibung (Stand: 31. 12. 1987)**  
 von D. POHL, S. 33-56



**4/88 Erfassung der für den Naturschutz wertvollen Bereiche in Niedersachsen**

- Erfassung der für den Naturschutz wertvollen Bereiche in Niedersachsen – Auswertung und Fortschreibung –, von O. v. DRACHENFELS & H. MEY, S. 57-69
- Überlegungen zu einer Liste der gefährdeten Ökosystemtypen in Niedersachsen, von O. v. DRACHENFELS, S. 70-74
- Veröffentlichungshinweise, S. 75
  1. Die Moore des Hochharzes – Allgemeiner Teil
  2. Empfehlungen zum Vollzug der Eingriffsregelung
  3. Urteil: Beschädigung und Vernichtung wild wachsender Pflanzen ohne vernünftigen Grund
  4. Urteil: Bau eines Golfplatzes im Landschaftsschutzgebiet
  5. Rasen und Wiesen – Lebens- und Erlebnisräume
  6. Ackerwildkräuter – Hinweise zum Pflanzenartenschutz in Niedersachsen



**5/88 CIR-Luftbilder für die flächendeckende Biotopkartierung**

- CIR-Luftbilder für die flächendeckende Biotopkartierung, von E. BIERHALS, S. 77-104
- Aktuelles zur Kartierung der gefährdeten Blüten- und Farnpflanzen in Niedersachsen, von E. GARVE & D. SCHUPP, S. 105-107



**6/88 Rote Liste der in Niedersachsen gefährdeten Großschmetterlinge, Stand 1986**  
 von U. LOBENSTEIN, S.109-136



**7/88 Zur Verbreitung der Fledermäuse in Niedersachsen**

- Zur Verbreitung der Fledermäuse in Niedersachsen von 1976 bis 1986 mit Statusangaben ab 1981, von H. HECKENROTH, B. POTT & S. WIELERT, S. 137-162
- Fledermausbetreuung in Niedersachsen, S. 163-164



**1989 – 9. Jahrgang**

**1/89 Bibliographie über naturschutzbedeutsame Literatur für die Naturräumliche Region „Harz“ (Stand: Anfang 1988)**  
 von D. POHL, S. 1-20



**2/89 Hinweise der Fachbehörde für Naturschutz zur Aufstellung des Landschaftsrahmenplanes (Stand: 1.2.1989)**  
 NIEDERSÄCHSISCHES LANDESWERALTUNGAMT – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), S. 21-36



**3/89 Statistik und Verzeichnis über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen, Stand 31.12.1988**  
 von D. POHL, S. 37-52



**7/89 Das Niedersächsische Ackerwildkrautprogramm – erste Zwischenbilanz**  
 von A. SCHACHERER, S. 125-136



**4/89 Hinweise der Fachbehörde für Naturschutz zum Landschaftsplan**

- Hinweise der Fachbehörde für Naturschutz zum Landschaftsplan – Perspektive für Natur und Landschaft in der Gemeinde, NIEDERSÄCHSISCHES LANDESVERWALTUNGSAMT – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), S. 53-64
- 15 Fragen zum Landschaftsplan, von D. SCHUPP, S. 65-68



**8/89 Zur Verbreitung und Situation der Fließgewässerbellen in Niedersachsen**  
 von R. ALTMÜLLER, M. BREUER & M. RASPER, S. 137-176

- Urteile zum Naturschutz in Niedersachsen, S. 69-72
  1. Freistellung von Verboten einer Landschaftsschutzverordnung
  2. Bebauungsplan für ein »Sondergebiet Ferienhausgebiet«



**5/89 Golf und Naturschutz – Sport in der Risikogesellschaft**

- Golf und Naturschutz, von D. FREISE-HARENBERG & D. SCHUPP, S. 73-85
- Sport in der Risikogesellschaft – zum Konflikt zwischen Sport und Umwelt, von H. DIGEL, S. 86-100



**1990 – 10. Jahrgang**

**1/90 Amphibienschutz an Straßen**

- Amphibienschutz an Straßen – Beispiele und Erfahrungen aus Niedersachsen, von R. PODLOUCKY, S. 1-11
- Pilotprojekt »Braken« – Erste Ergebnisse zur Neubesiedlung eines Ersatzlaichgewässers durch adulte Erdkröten (*Bufo bufo* L.), von



**6/89 Der Heideblattkäfer (*Lochmaea suturalis*) in nordwestdeutschen Calluna-Heiden**  
 von A. MELBER, S. 101-124

- I. SCHLUPP, R. PODLOUCKY, M. KIETZ & F.-M. STOLZ, S. 12-18
- Nachrichten und Hinweise, S. 19
  1. Novellierung der Straßenverkehrsordnung (StVO) ermöglicht Sperrung von Straßen für wandernde Amphibien
  2. Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen beteiligt sich am Amphibienschutz an Straßen ihres Zuständigkeitsbereiches
- Neuerscheinungen zum Amphibienschutz, S. 20



### 2/90 Statistik und Verzeichnis über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen

- Statistik und Verzeichnis über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen; Stand: 31.12.1989, von D. POHL, S. 21-35
- Nachrichten und Hinweise, S. 26-40
  1. Neue Naturschutzgebiets-Schilder
  2. Änderung des Niedersächsischen Naturschutzgesetzes seit 11. April 1990 in Kraft

3. Kartieranleitung zur Erfassung der für den Naturschutz wertvollen Bereiche überarbeitet

4. Förderung für Heiden, Magerrasen und Kleingewässer
5. Neue Verordnung regelt Genehmigungspflicht von Motorsportveranstaltungen auch außerhalb von Schutzgebieten
6. Schutz der Gipskarstlandschaften des Harzrandes auch in der DDR gefordert
7. Weitere Informationen zu Naturschutzgebieten



### 3/90 Entwicklung von Hochmoorflächen nach Torfabbau – Grundlagen für die Genehmigung von Torfabbauvorhaben

- Terminologie der Hochmoorregeneration, vom ARBEITSKREIS „MOORNUTZUNG-LANDESPFLEGE“, S. 44-47
- Erhaltung der Bunkerde beim Torfabbau, S. 48-50
- Technische Hinweise für die Herrichtung von Hochmoorflächen nach Torfabbau, S. 51-53

■ Nachrichten und Hinweise, S. 54-55

1. Filmbesprechung: Das Hochmoor – Wachstum, Zerstörung, Regeneration
2. Moorlehrpfade – Beispiel Altwarmbüchener Moor



### 4/90 Pilzflora von Magerweiden und Trockenrasengesellschaften

- Pilzflora von Magerweiden und Trockenrasengesellschaften – Ihre Vielfalt und besondere Gefährdung am Beispiel des Naturschutzgebietes „Untere Seegeniederung“, Landkreis Lüchow-Dannenberg, von KN. WÖLDECKE, W. WENTZENSEN & KL. WÖLDECKE, S. 57-83

- Nachrichten und Hinweise, S. 83-84
  1. Aktuelle Fassung des Niedersächsischen Naturschutzgesetzes als Taschenausgabe erhältlich
  2. Neue Broschüre informiert über „Besonders geschützte Biotope“ nach § 28a NNatG
  3. Naturschutz seit 01.09.1990 beim Umweltministerium



### 5/90 Armeleuchteralgen (Characeae) in Niedersachsen und Bremen

- Armeleuchteralgen (Characeae) in Niedersachsen und Bremen – Verbreitung, Gefährdung und Schutz, von H.-C. VAHLE, S. 85-130
- Nachrichten und Hinweise, S. 131-132

1. Karte der für den Naturschutz wertvollen Bereiche – Stand der Herausgabe des zweiten Kartierdurchgangs (September 1990)
2. Aufruf zur Erfassung der Flechten in Niedersachsen und Bremen



### 6/90 Zur Verbreitung der Heuschrecken (Saltatoria) in Niedersachsen und Bremen

von G. GREIN, S. 133-196

## 1991 – 11. Jahrgang



### 1/91 Unzerschnittene verkehrssarme Räume in Niedersachsen

- Unzerschnittene verkehrssarme Räume in Niedersachsen, von D. SCHUPP, S. 1-6
- Neuer Erfassungsbogen für Biotopkartierungen, von O. v. DRACHENFELS, S. 6-8
- Neue Veröffentlichungen, S. 9-12

1. Naturraum Harz – Grundlagen für ein Biotopschutzprogramm –
2. Die Pflanzengesellschaften Niedersachsens (1. Doppelheft)
3. Die Vögel des Dümmer-Gebietes
4. Vegetation oligotropher Stillgewässer
5. Film: Ökologie der Feuchtwiesen
6. Naturschutz im Unterricht





2/91 Statistik und Verzeichnis über die Naturschutzgebiete in Niedersachsen, Stand: 31.12.1990 von D. POHL, S. 13-28

5. Landschaftsplan Bremervörde – Kurzfassung und Broschüre
6. Faltblatt: Niedersachsen plant einen Nationalpark im Harz
7. Merkblatt: Pilze – Hinweise zum Pilzartenschutz in Niedersachsen



3/91 Zuständigkeiten für den Vollzug der Bundesvorschriften zum Artenschutz im engeren Sinne in Niedersachsen

- Zuständigkeiten für den Vollzug der Bundesvorschriften zum Artenschutz im engeren Sinne (Natur-entnahme, Handel, Haltung usw.) in Niedersachsen, von B. HOFFMANN & D. SCHUPP, S. 29-40



5/91 Rote Liste der gefährdeten Moose in Niedersachsen und Bremen

- Rote Liste der gefährdeten Moose in Niedersachsen und Bremen, 1. Fassung vom 30.9.1991, von M. KOPERSKI, S. 93-118
- Veröffentlichungshinweise, S. 119
  1. Rote Liste der Moosgesellschaften
  2. Poster „Pilze“

- Nachrichten und Hinweise, S. 40
- Diaserie – Besonders geschützte Biotope in Niedersachsen



4/91 Beiträge zur Eingriffsregelung

- 10 Jahre naturschutzrechtliche Eingriffsregelung in Niedersachsen, von W. BREUER, S. 43-59
- Grundsätze für die Operationalisierung des Landschaftsbildes in der Eingriffsregelung und im Naturschutzhandeln insgesamt, von W. BREUER, S. 60-68



1992 – 12. Jahrgang

1/92 Rote Liste der gefährdeten Flechten in Niedersachsen und Bremen, 1. Fassung vom 1.1.1992

von M. HAUCK, S. 1-44

- Gegenüberstellung der naturschutzrechtlichen Standards nach dem Niedersächsischen Naturschutzgesetz und dem Niedersächsischen Wassergesetz, von W. BREUER, S. 68-71
- Der landschaftspflegerische Begleitplan beim Ausbau von Gewässern, von H.-J. DAHL, S. 72-79
- Zur Leitlinie „Naturschutz und Landschaftspflege in Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz“, von P. KIRCHNER & W. BREUER, S. 80-81
- 10 Gebote im Umgang mit der Eingriffsregelung – speziell für Flurbereiniger, von W. BREUER, S. 82
- Berücksichtigung der Eingriffsregelung in der Bauleitplanung, von D. FIELBRAND, S. 83-85
- Die Beziehung zwischen Eingriffsregelung und Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP), von W. BREUER, S. 86-88
- Neue Veröffentlichungen, S. 89-92
  1. Die Moore des Hochharzes – spezieller Teil
  2. Florenliste für Niedersachsen
  3. Das niedersächsische Fließgewässerschutzsystem – Grundlagen für ein Schutzprogramm
  4. Ökologische Aspekte von Altgewässern, neues DVWK-Merkblatt



2/92 Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen

- Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen am 31.12.1991, von D. POHL, S. 45-60
- Nutzungseinschränkungen durch Verordnungen über niedersächsische Naturschutzgebiete, von D. POHL, S. 61-63
- Zwei aktuelle Urteile zu NSG-Verordnungen in Niedersachsen, S. 63-73
- Nachrichten und Hinweise, S. 73-76
  1. Resolution zur Einrichtung hauptamtlicher Aufsichtsdienste in deutschen Schutzgebieten
  2. 1992 – Das Abschlussjahr in der Pilotphase »Kartierung der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen«



**3/92 Übersichtskarte über Nationalparke, Naturschutzgebiete (flächenhafte Ausdehnung), Landschaftsschutzgebiete und Naturparke in Niedersachsen**  
 von D. POHL, S. 77-84, Karte im Maßstab 1:500.000



**6/92 Beiträge zur Öffentlichkeitsarbeit:**

- Öffentlichkeitsarbeit der Niedersächsischen Fachbehörde für Naturschutz, von D. SCHUPP & B. PILGRIM, S. 177-205
- Die Wonnen der Askese, von M. GREFFRATH, S. 206-208
- Naturschutzziele – Ziele für Naturschutzverwaltung und Naturschutzverbände, von H.-J. DAHL & W. BREUER, S. 209-216



**4/92 Aktuelle Beiträge zum Artenschutz**

- Aktuelle Urteile und Verwaltungspraxis zum Artenschutz im engeren Sinn, S. 86-97
  1. Einziehung von Tierpräparaten und -kadavern besonders geschützter Arten gemäß § 22 BNatSchG
  2. Einziehung von Orchideen gemäß § 22 BNatSchG



**7/92 Stand der Ausweisung von Landschaftsschutzgebieten in Niedersachsen am 31.12.1991, einschließlich Auswertung von Verordnungsinhalten**  
 von D. POHL, S. 217-300

3. Einziehung von Steinadlern gemäß § 22 BNatSchG
  4. Fällen von Bäumen in einer Saatkrähenkolonie als Verstoß gegen § 20 f BNatSchG
- Der rechtliche Schutz der Lebensstätten von Fledermäusen, von H. W. LOUIS, S. 98-101
  - Neue Ergebnisse zur Fledermaustollwut in Niedersachsen, von B. POTT-DÖRFER, S. 102-104
  - Neue Veröffentlichungen, S. 104-107
    1. Zwei Neuerscheinungen zum Fledermausschutz in Niedersachsen
    2. Aufkleber- und Postkartenserie »Artenvielfalt ist Lebensqualität«
    3. Postkarten: Naturnahe Bäche und Flüsse
    4. Merkblatt: Das Niedersächsische Fließgewässerprogramm
    5. Informationen über den geplanten Nationalpark im niedersächsischen Harz



**1993 – 13. Jahrgang**



**5/92 Wallhecken in Niedersachsen**  
 von D. SCHUPP & H.-J. DAHL, S. 109-176

**1/93 Rote Liste der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen**

- Rote Liste der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen, 4. Fassung vom 1.1.1993, von E. GARVE, S. 1-37, 47
- Leitlinien zur Ausbringung heimischer Wildpflanzen, S. 38-39

- Rote Liste der gefährdeten Brombeerarten in Niedersachsen und Bremen, 1. Fassung vom 1.1.1993, von H. E. WEBER, S. 40-46

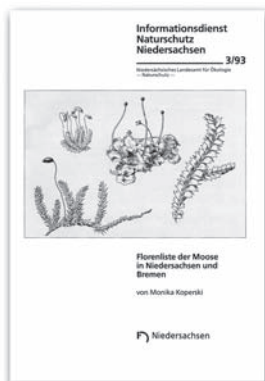


### 2/93 Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen

- Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen am 31.12. 1992, von D. POHL, S. 49-64
- Nachrichten und Hinweise, S. 65-68
  1. Stand der Landschaftsrahmenplanung in Niedersachsen
  2. Stand der Erfassung der

für den Naturschutz wertvollen Bereiche in Niedersachsen

3. Zuwendungen zur Pflege und Gestaltung der Kultur- und Erholungslandschaft in Flurneuerungsverfahren („K+ E-Mittel“)
- Neue Veröffentlichungen, S. 69-71
    1. Neuer Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen
    2. Raubmöwen, Möwen, Seeschwalben, Alken
    3. Naturschutzfachliche Rahmenkonzeption für die Untere Mittelelbe-Niederung
    4. Brutvögel an der niedersächsischen Nordseeküste



### 3/93 Florenliste der Moose in Niedersachsen und Bremen von M. KOPERSKI, S.73-128



### 6/93 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Säugetierarten, 1. Fassung vom 1.1.1991 von H. HECKENROTH, S. 221-226

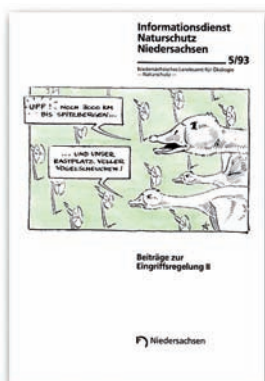


### 4/93 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Eintags-, Stein- und Köcherfliegenarten, 1. Fassung vom 1.9.1993 von H. REUSCH & D. BLANKE, S. 129-148



### 1994 – 14. Jahrgang

### 1/94 Naturschutzfachliche Hinweise zur Anwendung der Eingriffsregelung in der Bauleitplanung NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR ÖKOLOGIE – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), S. 1-60



### 5/93 Beiträge zur Eingriffsregelung II

- Windkraftanlagen und Eingriffsregelung oder: Kann denn Windkraft Sünde sein? von W. BREUER, S. 152-160
- Zum Einfluss von Störungen auf die Rastplatzwahl von Watvögeln, von M. SCHREIBER, S. 161-169
- Leitlinie zur Anwendung der Eingriffsregelung des



### 2/94 Effizienz von Kleingewässer-Neuanlagen im Hinblick auf Aspekte des Biotop- und Pflanzenartenschutzes von A. PARDEY, S. 61-84





### 3/94 Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen

- Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen am 31.12. 1993, von D. POHL, S. 85-100
- Stand der Erfassung von besonders geschützten Biotopen gemäß § 28 a NNatG in Niedersachsen (Stand Mai 1993), von H. MEY, S. 101-102

- Neue Veröffentlichungen, S. 103-104
  1. Atlas der Brombeeren von Niedersachsen und Bremen
  2. Beiträge zur Wiedervernässung abgebauter Schwarztorfflächen
  3. Ruderale Staudenfluren und Saumgesellschaften Niedersachsens
  4. Flechtengesellschaften
- Rechtsstatus von Anlagen und Nutzungen beim Inkrafttreten von naturschutzrechtlichen Schutzverordnungen, von G. RUNGE, S. 105-107



### 4/94 Rote Listen der gefährdeten Amphibien und Reptilien in Niedersachsen und Bremen – 3. Fassung, Stand 1994

von R. PODLOUCKY & C. FISCHER, S. 109-120



### 5/94 Beiträge zum Schutz von Hornissen und anderen Hautflüglern

- Die Hornisse – Erfahrungen und Erfolge beim Schutz unserer größten sozialen Faltenwespe, von H.-H. v. HAGEN, R. RIPBERGER & M. WALDSCHMIDT, S. 122-144
- Zur Verbreitung von Hornissen (*Vespa crabro*) und Mittleren Wespen (*Dolichovespula media*)

in Niedersachsen, von R. ALTMÜLLER, S. 145-152

- Hornissenschutz in der Praxis der unteren Naturschutzbehörden – Ergebnisse einer Umfrage bei den niedersächsischen Landkreisen und kreisfreien Städten, von D. SCHUPP, S. 153-156
- Maßnahmenaktion zum Schutz von Wespen, Hummeln und Hornissen – Erfahrungsbericht 1993 des Landkreises Osnabrück, Naturschutzstiftung, von J. GERLACH & W. MARKS, S. 156-178
- Versicherung von Hornissenbeauftragten, von F. KATHE & D. SCHUPP, S. 179-180
- Nachrichten und Hinweise, S. 181-182

Neue Erkenntnisse zum Hummelsterben unter spätblühenden Linden (Silberlinden, Krimlinden)

- Neue Veröffentlichungen, S. 182-183
  1. Atlas der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen
  2. Kartierschlüssel für Biotoptypen, überarbeitete und ergänzte 3. Auflage
  3. Naturschutzfachliche Bewertung der Hochmoore in Niedersachsen



### 6/94 Avifaunistisch wertvolle Bereiche in Niedersachsen – Brutvögel 1986-1992

von H. HECKENROTH, S. 185-188



### 7/94 Avifaunistisch wertvolle Bereiche in Niedersachsen – Gastvögel 1986-1992

von H. HECKENROTH, S. 189-192



### 1995 –15. Jahrgang

### 1/95 Übersicht über die Brutvögel in Niedersachsen und Bremen und Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvogelarten, 5. Fassung, Stand 1995

von H. HECKENROTH unter Mitarbeit von P. H. BARTHEL, P. BECKER, K. BURDORF, M. DORNBUSCH, W. EIKHORST, H. KLUGKIST, W. KNIEF,

F. KNOLLE, V. LASKE, I. MAURUSCHAT, E.R. OSIECK, D. SELLIN, J. STÜBS, P. SÜDBECK, D. WENDT, J. WIESNER, H. ZANG, S. 1-16



### 2/95 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Heuschrecken

- Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Heuschrecken. 2. Fassung, Stand 1.1.1995 von G. GREIN, S.17-36
- Hinweise zum Kartieren von Heuschrecken, von G. GREIN, S. 37-43



### 6/95 Nistmöglichkeiten und Quartierangebote an Gebäuden für Vögel und Fledermäuse

von B. POTT-DÖRFER & D. SCHUPP, S. 133-152



### 3/95 Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten

- Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten am 31.12.1994, von D. POHL, S.46-50
- Nachrichten und Hinweise, S. 51-52
- „Leitlinien für den Umgang mit Dachbegrünung in Bebauungsplänen“ der Stadt Hannover



### 1996 – 16. Jahrgang

### 1/96 Beiträge zur Situation des Fischotters

- Verbreitung und aktuelle Situation des Fischotters in Niedersachsen, von U. BINNER & C. REUTHER, S. 3-29
- Aspekte zur Fortführung des Niedersächsischen Fischotterprogramms, von D. BLANKE, S. 30-52
- Das Feuchtgrünlandschutz-



### 4/95 Beiträge zur Bestandsituation epiphytischer Flechten in Niedersachsen

- Epiphytische Flechtenflora ausgewählter buchen- und eichenreicher Laubhölzer in Niedersachsen, von M. HAUCK, S. 55-70
- Naturnahe Laubwaldreste im Oberharz als Reliktstandorte für gefährdete epiphytische Flechten, von M. HAUCK, S. 71-84

programm des niedersächsischen Umweltministeriums, von M. BRAHMS, S. 53-56

- Die Projektgruppe »Steinhuder Meer« als Instrument des integrierten Konfliktmanagements, von W. RICHTER, S. 57-62
- Neue Veröffentlichungen, S. 63-64
  1. Das Recht der Landschaft
  2. Schwebfliegen in Niedersachsen und Bremen
  3. Feldhamster, Baumarder und Iltis in Niedersachsen
  4. Bibliographie über die Naturschutzgebiete im Regierungsbezirk Braunschweig
  5. Einjährige und ruderales Pionier-, Tritt- und Ackerwildkrautgesellschaften
  6. Watvögel Niedersachsens und Bremens (Austernfischer bis Schnepfen)

- Flechtenvegetation einer Eschenallee im Landkreis Hannover, von M. HAUCK, S. 85-93
  - Flechtenartenschutz im Wald – Überlegungen zur naturschutzgerechten Forstwirtschaft am Beispiel Niedersachsen, von M. HAUCK, S. 94-95
  - Nachrichten und Hinweise, S. 99
- Was bringen dem Naturschutz Flächenstilllegungen und Extensivierung in der Landwirtschaft?, von G. WICKE



### 2/96 Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen am 31.12.1995

von D. POHL, S. 65-80



### 5/95 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Großpilze, 2. Fassung vom 1.1.1995

von KN. WÖLDECKE, S. 101-132



**3/96 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Wasserkäfer mit Gesamtartenverzeichnis, 1. Fassung vom 1.2.1996** von P. HAASE, S. 81-100



**4/96 Weißstorch *Ciconia ciconia* – Brutbestand 1971-1995 in Niedersachsen und Bremen, Nordrhein-Westfalen, Hamburg südlich Süderelbe** zusammengestellt von H. HECKENROTH, S. 101-168



**5/96 Beiträge zum Fließgewässerschutz in Niedersachsen**

- Das Niedersächsische Fließgewässerprogramm – eine Bilanz, von I. DAHLMANN, S. 170-176
- Charakterisierung naturnaher Fließgewässerlandschaften – Typische Merkmale für die einzelnen Naturräumlichen Regionen, von M. RASPER, S. 177-197

- Hinweise für die Erstellung eines Gewässerentwicklungsplanes (GEPI) – Gliederung und Leistungsverzeichnis, von P. SELLHEIM, S. 198-201
- Grundsätze zur Anlage von Umflutgerinnen – Anforderungen an Bau und Gestaltung, von H. HASS & P. SELLHEIM, S. 202-204
- Kreuzungsbauwerke bei Fließgewässern – Gestaltungsvorschläge für Durchlässe, Brücken, Verrohrungen und Düker, von P. SELLHEIM, S. 205-208
- Abgrenzung der Auen niedersächsischer Fließgewässer auf Grundlage von Bodenübersichtskarten 1 :50.000 (BÜK 50), von S. FREIBERG, M. RASPER & P. SELLHEIM, S. 209-212
- Das Hunteprojekt: Gemeinsames Forschungsprojekt des Naturschutzes und der Wasserwirtschaft – Stand nach drei Jahren, von E. KAIRIES, S. 213-221
- Unnatürliche Sandfracht in Geestbächen – Ursachen, Probleme und Lösungsmöglichkeiten – am Beispiel der Lutter, von R. ALTMÜLLER & R. DETTMER, S. 222-237
- Auswirkungen von kleinen Wasserkraftanlagen auf Fließgewässer und ihre Auen, von I. DAHLMANN & M. RASPER, S. 238-242
- Niedersächsisches Fischotterprogramm und Niedersächsisches Fließgewässerprogramm – Gemeinsamkeiten und Unterschiede, von D. BLANKE, S. 243-244



**6/96 Kartenwerke des NLO zum Naturschutz in Niedersachsen**

- Karte der für den Naturschutz wertvollen Bereiche in Niedersachsen, von O. v. DRACHENFELS & H. MEY, S. 251-261
  - Karte über naturschutzrechtlich besonders geschützte Bereiche Niedersachsens, von D. POHL, S. 262-267
- Nachrichten und Hinweise, S. 267-275
1. Geographische Informationssysteme (GIS) für die niedersächsische Naturschutzverwaltung
  2. Fortschreibung der Hinweise und der Richtlinie zur Aufstellung von Landschaftsrahmenplänen
  3. Naturschutz an landeseigenen Gebäuden: neuer Runderlass des Umweltministeriums
  4. Liste standortgerechter heimischer Gehölze für die Gestaltung der Freiflächen an öffentlichen Gebäuden im Siedlungsbereich
  5. Mehr Lebensraum für Wildkräuter: Neue Formulierungen für kommunale Verordnungen über die Straßenreinigung
  6. Artenhilfsmaßnahmen für hochgradig gefährdete Farn- und Blütenpflanzen im Regierungsbezirk Hannover
  7. Vogelwelt großräumiger Agrargebiete: Ost-West-Vergleich erbringt neue Anregungen
  8. Biber in Niedersachsen
  9. Erste Artenhilfsmaßnahmen für die vom Aussterben bedrohte Wechselkröte zeigen Erfolg
  10. Maßnahmenaktion zum Schutz von Wespen, Hummeln und Hornissen im Landkreis Osnabrück
- Neue Veröffentlichungen, S. 275-276
1. Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen in Niedersachsen
  2. Flora und Vegetation von Wäldern im Harzvorland



**1997 – 17. Jahrgang**

**1/97 Naturparke in Niedersachsen**

- Konzeptionelle Vorstellungen zur zukünftigen Entwicklung der Naturparke in Niedersachsen, von A. PREISS, S. 3-27
- Bisherige Entwicklung und Situation der zwölf niedersächsischen Naturparke, von A. und B. HOFFMANN, S. 28-63





## 2/97 Naturschutzstationen in Niedersachsen

- Fachliche Rahmenbedingungen und Empfehlungen für die Einrichtung von Naturschutzstationen, von E. KEHBEIN, S. 67-80
- Einrichtung von Naturschutzstationen: Konzeption des Niedersächsischen Umweltministeriums und bisherige Erfahrungen, von M. WEYER, S. 81-85
- „Steckbriefe“ der fünf derzeit bestehenden Naturschutzstationen, S. 86-95
- Überlegungen zur Öffentlichkeitsarbeit der Naturschutzstationen in Niedersachsen, von B. PILGRIM, S. 96-101
- Aufgaben- und Tätigkeitsspektrum der Naturschutzstation Unterelbe – Darstellung der Arbeit aus Sicht der oberen Naturschutzbehörde, von G.-M. HEINZE, S.102-105
- Beispiel Naturschutzstation Unterelbe: Darstellung der Arbeit aus Sicht der unteren Naturschutzbehörde, von U. SEGGERMANN, S. 106-107



## 3/97 Beschilderung und Gebietsfaltblätter für Naturschutzgebiete in Niedersachsen

- Beschilderung und Gebietsfaltblätter für Naturschutzgebiete in Niedersachsen, von B. PILGRIM & D. POHL, S. 111-120
- Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen am 31.12.1996, von D. POHL, S. 121-125
- Nachrichten und Hinweise, S. 126-129
  1. Kartierungen der Flora im ehemaligen Amt Neuhaus 1994 und 1995
  2. Konfliktmanagement für Nahrungsflächen rastender Entenvögel
  3. Neues Artenschutzrecht der Europäischen Union
- Neue Veröffentlichungen, S. 130-131
  1. Die Naturschutzgebiete Sachsen-Anhalts
  2. Faltblatt „Auffangstationen für verletzte und kranke Tiere“
  3. Die Flechten Niedersachsens
  4. Umweltmonitoring von Zustand und Nutzung der Hochmoore



## 4/97 Beiträge zur Eingriffsregelung III

- Verwaltung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen nach ihrer Durchführung, von D. ULBRICH, S. 136-156
- Die rechtliche Sicherung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, von H. W. LOUIS, S. 157-158
- Hinweise der Fachbehörde für Naturschutz zu Aufbau und Führung von Kompensationsflächenkatastern unterer Naturschutzbehörden, von W. BREUER, S.159-163
- Ergebnisse einer Umfrage zur Anwendung der Eingriffsregelung in der Bauleitplanung, von W. BREUER und M. WEYER, S. 164-167
- Neuer Runderlass regelt Zulassung von Wasserkraftanlagen, S. 168-169
- Zusammenarbeitsersass „Straßenbau- und Naturschutzverwaltung“ überarbeitet, von H. HASSMANN, S.170-173
- Sicherung, Pflege und Kontrolle von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen infolge von Straßenbauvorhaben, von G. SCHWOON, S. 174-183
- Die Verträglichkeitsprüfung der FFH-Richtlinie und ihr Verhältnis zu Eingriffsregelung und UVP, von H. MEIER, S. 184-186
- Nachrichten und Hinweise, S. 187-191
  1. Modellvorhaben „Nachweis von Kompensationsflächen auf der Grundlage der Liegenschaftskatasters“
  2. Die Agenda 21 und ihre Umsetzung in Niedersachsen
  3. Beiträge zur Agenda 21 im Niedersächsischen Landesamt für Ökologie
  4. Die Umsetzung der Agenda 21 in der Naturschutzverwaltung
  5. Literatur und Material zur Agenda 21
- Neue Veröffentlichungen mit Bezügen zur Eingriffsregelung, S. 192-194
  1. Empfehlungen der AGNat zum Vollzug der Eingriffsregelung II
  2. Empfehlungen der AGNat zum Aufbau eines Katasters der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
  3. Flurbereinigung und Naturschutz
  4. Standortplanung von Windkraftanlagen
  5. Bibliographie »Naturschutz und Windkraft«
  6. Privilegierung von Windkraftanlagen
  7. Bevorratung von Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich in der Bauleitplanung



## 5/97 Zum Schutz der Rabenvögel

- Zum Schutz der Rabenvögel, von W. EPPL, S. 198-214
- Nachrichten und Hinweise, S. 215
  1. Aktuelles zur Gewässerentwicklungsplanung
  2. Durchführung der Gewässerstrukturgütekartierung in Niedersachsen
- Neue Veröffentlichungen, S. 216
  1. Brutvogelatlas
  2. Wölfe in Niedersachsen?
  3. Materialien zu Feuchtgebieten in Niedersachsen



### 6/97 Bewertung von Vogellebensräumen in Niedersachsen

- Verfahren zur Bewertung von Vogelbrutgebieten in Niedersachsen, von U. WILMS, K. BEHM-BERKELMANN & H. HECKENROTH, S. 219-244
- Quantitative Kriterien zur Bewertung von Gastvogellebensräumen in Niedersachsen, von K. BURDORF,

H. HECKENROTH & P. SÜDBECK, S. 225-231

- 50 Jahre Staatliche Vogelschutzwarte – 25 Jahre Niedersächsische Ornithologische Vereinigung, Rede der Nds. Umweltministerin Monika GRIEFAHN zur Jubiläumsveranstaltung, S. 232-233
- Vogelschutz 2000, Vortrag anlässlich der Festveranstaltung am 7. Juni 1997, von L. SOTHMANN, S. 234-239
- Nachrichten und Hinweise, S. 240-244
  1. „Lichtfallen“ für Insekten vermeiden
  2. Stand des Ackerwildkrautschutzes in Niedersachsen



### 3/98 Ergebnisse der LeserInnen-Umfrage 1997

von D. SCHUPP, S. 37-56



### 4/98 Berücksichtigung faunistisch-tierökologischer Belange in der Landschaftsplanung

von R. BRINKMANN, S. 57-128



### 1998 – 18. Jahrgang

### 1/98 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae), 1. Fassung vom 1.4.1997

von J.-H. STUKE, D. WOLFF & F. MALEC, S. 1-16



### 5/98 Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen am 31.12.1997

von D. POHL, S. 130-144



### 2/98 Zur Situation von Wildkatze und Biber in Niedersachsen

- Wildkatzen in Niedersachsen – erobern sie verlorenes Terrain zurück?, von B. POTT-DÖRFER & F. RAIMER, S. 18-23
- Erfassung der Wildkatze im Solling, von P. MARTENSEN & B. POTT-DÖRFER, S. 24-26
- Erfassung der Wildkatze im niedersächsischen Harz,

von B. POTT-DÖRFER, M. HULLEN, M. LÜCKE & J. SCHIERS, S. 27-28

- Biber in Niedersachsen, von D. BLANKE, S. 29-35
- Neue Veröffentlichungen, S. 36
  1. Rasen-, Fels- und Geröllgesellschaften
  2. Verbreitung, Ökologie und Gefährdung der Flachbärlappe



### 6/98 Flusskrebse in Niedersachsen

- Flusskrebse (Astacidae) in Niedersachsen, von D. BLANKE, S. 146-174
- Zur Bedeutung wildlebender herbivorer Großsäugetiere für mitteleuropäische Waldlandschaften, von B. POTT-DÖRFER & D. ZACHARIAS, S. 175-177
- Ausbreitung der Wespenspinne *Argiope bruennichi*

in Niedersachsen, von R. ALTMÜLLER, S. 178-181

- Neue Veröffentlichungen, S. 182-184
  1. Umweltverträglichkeit kleiner Wasserkraftanlagen
  2. NNA-Bericht Fließgewässer – Schutz und Entwicklung
  3. Die Vögel Niedersachsens – Bartmeisen bis Würger
  4. Berichte zum Vogelschutz Nr. 35: Vogelschutz im Wald, Fisch fressende Vögel, Nichtheimische Vogelarten usw.
  5. Aktuelle Zahlen und Entwicklungen zum Niedersächsischen Artenschutz im Internet

## 1999 – 19. Jahrgang



### 1/99 Florenliste und Rote Liste der Moose in Niedersachsen und Bremen

von M. KOPERSKI, S. 1-76



### 2/99 GIS-Daten zum Naturschutz in Niedersachsen

- GIS-Daten zum Naturschutz in Niedersachsen, von H. MEY, H. PRESSEL, A. SCHILLING & D. SCHUPP, S. 79-86
- Die „Karte über naturschutzrechtlich besonders geschützte Bereiche in Niedersachsen (M. 1: 50.000)“ wird digitalisiert, von R. FRANKE & D. POHL, S. 87-89
- Möglichkeiten und Grenzen

der Integration tierökologischer Daten in die Landschaftsplanung – dargestellt am Beispiel des Landschaftsplans Nenndorf, von R. BRINKMANN, S. 90-104

- Nachrichten und Hinweise, S. 105-118
  1. Leitlinie für eine ökologisch orientierte Entwicklungsplanung der Aller von Celle bis Verden
  2. Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten und Nationalparks in Niedersachsen am 31.12.1998
  3. Definition eines Naturnahen Kleingewässers gemäß § 28a NNatG
  4. Umweltinformationsrichtlinie der EU umfasst auch fachliche Stellungnahme einer Naturschutzbehörde
  5. Fischotter im Aufwind?
  6. FFH-Gebiete in Niedersachsen: Zweite Tranche enthält 70 Gebietsvorschläge
  7. 100 Informationsdienste – Anlass für Abo-Werbeaktion
- Neue Veröffentlichungen, S. 119-120
  1. Faltblatt „Kormoran“
  2. Faltblatt „Natura 2000“
  3. Broschüre „Fragen und Antworten zu Natura 2000“
  4. Karte der niedersächsischen FFH-Gebietsvorschläge M. 1 : 500.000



### 3/99 90 Jahre amtlicher Naturschutz in Niedersachsen

- Vorwort des Niedersächsischen Umweltministers, von W. JÜTTNER, S. 122-123
- Naturschutz hat Geschichte, von H.-J. DAHL & D. SCHUPP, S. 124-129
- Anfänge und Entwicklung des amtlichen Naturschutzes in Niedersachsen: Ereignisse – Daten – Fakten, von H. RETTICH, S. 130-160

- Wichtige Entwicklungen im niedersächsischen Naturschutz 1977-1999, von H.-J. DAHL, S. 161-162

- Die ältesten Naturschutzgebiete in Niedersachsen – eine chronologische Zusammenstellung, von D. POHL, S. 163-169
- Zur Entwicklungsgeschichte des Naturschutzgedankens im lokalen Kommunikationsraum 1918-1933, von A. BERGER, S. 170-174
- Zur Situation des Naturschutzes im Nationalsozialismus, von J. WOLSCHKE-BULMAHN & G. GRÖNING, S. 175-178
- Die Arbeit der Naturschutzverwaltung in den 50er bis 70er Jahren und fachliche Trends von damals bis heute, von E. PREISING, G. v. d. OSTEN, B. PILGRIM & D. SCHUPP, S. 179-183
- Aufbau der professionalisierten Verwaltung und Durchsetzung von Naturschutzziele in den 60er und 70er Jahren, von A. GAEDE & D. SCHUPP, S. 184-187
- Zum Rollenverständnis von amtlichem und ehrenamtlichem bzw. verbandlichem Naturschutz von 1909 bis 1999, von D. LÜDERWALDT, S. 188-190
- Amtlicher Naturschutz – „Männersache“?, von D. SCHUPP, S. 191-195
- Leitende Personen im amtlichen Naturschutz des Landes Niedersachsen, von H. RETTICH & H.-J. DAHL, S. 196-198
- Niedersächsische Verbindungen zu Reichs- bzw. Bundesstellen des Naturschutzes, von H.-J. DAHL, S. 199



### Supplement zu 3/99: Kurzbiografien und Literaturauswahl zu 90 Jahre amtlicher Naturschutz in Niedersachsen

- Kurzbiografien wichtiger Persönlichkeiten im amtlichen Naturschutz des Landes Niedersachsen, von H. RETTICH, S. 2-16
- Literaturauswahl zur Geschichte des Naturschutzes, zusammengestellt von H. RETTICH, S. 17-19



### 4/99 Schutzgut Klima/Luft in der Landschaftsplanung

von T. MOSIMANN, T. FREY & P. TRUTE, S. 201-276





### 5/99 Interessant, doch oft verkannt: Die Wanzen, eine artenreiche Insektengruppe

- Interessant, doch oft verkannt: Die Wanzen, eine artenreiche Insektengruppe, von A. MELBER, S. 278-289
- Nachrichten und Hinweise, S. 290-292
  1. Artenschutzmaßnahme „Küchenschellen in Niedersachsen“

### 2. Neue Faltblatt-Serie für niedersächsische Feuchtgebiete internationaler Bedeutung



### Supplement zu 5/99: Rote Liste der in Niedersachsen gefährdeten Wanzen, mit Gesamtartenverzeichnis, 1. Fassung, Stand: 31.12.1998 von A. MELBER, S. 1-44



### 2000 – 20. Jahrgang

### 1/00 Erfassung und Bewertung des Landschaftsbildes

- Erfassung und Bewertung des Landschaftsbildes – Grundlagen und Methoden zur Bearbeitung des Schutzguts »Vielfalt, Eigenart und Schönheit von Natur und Landschaft« in der Planung –, von B. KÖHLER & A. PREISS, S. 3-60
- Nachrichten und Hinweise, S. 61-70
  1. Ende der Graffiti im Walde?
  2. Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten und Nationalparks in Niedersachsen am 31.12.1999
  3. Positive Entwicklung des Ackerwildkrautschutzes in Niedersachsen
  4. Naturschutzbeauftragte in Niedersachsen – Ergebnisse einer Befragung
  5. Stand der Umsetzung des europäischen Schutzgebietsnetzes »Natura 2000« in Niedersachsen
- Neue Veröffentlichungen, S. 71
  1. Neues vom Naturschutz auf der NLÖ-Homepage
  2. Verstehen statt verfolgen! – Infomaterial zu Rabenvögeln



### 2/00 Zur Verbreitung der Heuschrecken (Saltatoria) in Niedersachsen und Bremen von G. GREIN, S. 74-112



### 3/00 Beiträge zur Eingriffsregelung IV

- Vorwort, von W. BREUER, S. 114
- Die Eingriffsregelung in der Bauleitplanung zwischen Agenda 21 und den vier Grundrechenarten, von W. BREUER, S. 115-123
- Zur Eingriffsbeurteilung auf Grundlage von Biotopwerten, von E. BIERHALS, S.124-126
- Anforderungen an Sicherung, Pflege und Kontrolle von landschaftspflegerischen Maßnahmen im Straßenbau, von H. HASSMANN, S. 127-132
- Konzept und Aufbau eines digitalen Kompensationsflächenkatasters mit Hilfe eines Geoinformationssystems, von M. HEISS & W. VELTRUP, S. 133-137
- Positionspapier zum Bodenschutz im Rahmen der Landschaftsplanung und der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung, von LANA & LABO, S. 138-140
- Festlegung von Vorrangstandorten für Windenergienutzung im Regionalen Raumordnungsprogramm, von S. THOM, S. 141-149
- Die Berücksichtigung des Landschaftsbildes bei der Festlegung von Vorranggebieten für Windenergieanlagen im Regionalen Raumordnungsprogramm, von A. MENZEL & B. DE WOLF, S. 150-154
- Windenergieanlagen als privilegierte Bauvorhaben im Außenbereich und der Schutz von Natur und Landschaft, von E. GASSNER, S. 155-159
- Möglichkeiten zur planerischen Steuerung von Standorten für Tierhaltungsanlagen, von der BEZIRKSREGIERUNG WESER-EMS, S. 160-167
- Das Verhältnis der Prüfung von Projekten und Plänen nach § 19 c BNatSchG zur Eingriffsregelung und Umweltverträglichkeitsprüfung, von W. BREUER, S.168-171
- Die Prüfung nach § 19 c BNatSchG: Konsequenzen und Umsetzungsvorschläge für die Straßenplanung, von D. GÜNNEWIG, S. 172-177
- Neue Veröffentlichungen, S. 178-180
  1. Merkblatt „Artenvielfalt ist Lebensqualität“
  2. Handbuch landschaftsökologischer Leistungen
  3. Schutzkategorien im Naturschutzrecht
  4. Das neue Merkblatt zum Amphibienschutz an Straßen
  5. Informationshandbuch Wespen, Hummeln und Hornissen



**4/00 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Eintags-, Stein- und Köcherfliegenarten mit Gesamtartenverzeichnis, 2. Fassung, Stand 1.10.2000**  
 von H. REUSCH & P. HAASE,  
 S. 182-199



**3/01 Hinweise zur Ausarbeitung und Fortschreibung des Landschaftsrahmenplans**  
 von B. PATERAK, E. BIERHALS & A. PREISS, S. 121-192



**2001 – 21. Jahrgang**

**1/01 Zur Effizienz von Wilddurchlässen an Straßen und Bahnlinien**

- Zur Effizienz von Wilddurchlässen an Straßen und Bahnlinien, von M. KRAMER-ROWOLD & W. ROWOLD, S. 2-58
- Feuchtgrünland in Bachtälern und Flussauen – Zielvorstellungen für die Biotopentwicklung, von O. v. DRACHENFELS, S. 59-61



**4/01 Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen**

- Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen am 31.12.2000, von D. POHL, S. 193-207
- Neue Veröffentlichungen, S. 208
- Die Landschaftsschutzgebiete der Stadt Hannover
- In eigener Sache, S. 208  
Wechsel der Schriftleitung

- Neue Veröffentlichungen, S. 61-63
  1. Handbuch „Arten-, Biotop- und Landschaftsschutz“
  2. Naturdenkmaltypen in Niedersachsen
  3. Merkblatt „Luchse gehören dazu“
  4. Phänologie, Bestandsentwicklung und Monitoring von Wasser- und Watvögeln an der Küste des Landkreises Friesland 1969-1994
  5. Bibliographie über die Naturschutzgebiete im Regierungsbezirk Weser-Ems
  6. Broschüre „Osnabrück und sein Stadtklima“
- Unzerschnittene verkehrsarme Räume in Niedersachsen – Landesbezogene Auswertung der Erhebung des Bundesamtes für Naturschutz, von D. SCHUPP, S.64-67
- 18. Niedersächsisches Botanikertreffen in Hildesheim, von E. GARVE, S. 68



**5/01 Arten brauchen Daten – Erfassung von Tier- und Pflanzenarten in Niedersachsen**

von D. SCHUPP, K. BEHM-BERKELMANN, T. HERRMANN, B. PILGRIM & A. SCHACHERER, S. 209-240



**2/01 Leitfaden Landschaftsplan**  
 von E. BIERHALS, A. PREISS & A. ZIEGLER-SCHMIDT, Hrsg.: Niedersächsischer Städte- und Gemeindebund, Niedersächsischer Städtetag, Niedersächsischer Landkreistag, Niedersächsisches Umweltministerium, Niedersächsisches Innenministerium, Niedersächsisches Landesamt für Ökologie, S. 69-120



**Supplement Pflanzen zu 5/01: Das Niedersächsische Pflanzenarten-Erfassungsprogramm**  
 von A. SCHACHERER, S. 1-20



**Supplement Tiere zu 5/01: Das Niedersächsische Tierarten-Erfassungsprogramm**  
 von T. HERRMANN, R. ALT-MÜLLER, G. GREIN, R. PODLOUCKY & B. POTT-DÖRFER, S. 1-44



**Supplement Vögel zu 5/01: Das Niedersächsische Vogelarten-Erfassungsprogramm** von K. BEHM-BERKELMANN, P. SÜDBECK & D. WENDT, S. 1-20



**2002 – 22. Jahrgang**

**1/02 Beiträge zu Fischotter und Biber in Niedersachsen**

- Die Fischotter-Verbreitungserhebung in Nord-Niedersachsen 1999-2001 – Erfassung und Bewertung der Ergebnisse, von C. REUTHER, unter Mitarbeit von L. BACH, S. BEHL, H. EBERSBACH, S. HAUER, A. KREKEMEYER, H.-H. KRÜ-

GER, A. ROY & T. SCHIKORE, S. 3-28

- Biber in der niedersächsischen Mittel-Elbe-Niederung – Ergebnisbericht zum LIFE-Projekt »Stabilisierung der Populationen von Elbe-Biber und Fischotter«, von K.-J. STEINHOFF, S. 29-40
- Telemetrische Untersuchungen an Mausohren (*Myotis myotis*) im südlichen Niedersachsen zur Bestimmung des Aktionsraumes bei der Jagd vor dem Hintergrund der Abgrenzung von FFH-Gebieten, von C. DENSE & U. RAHMEL, S. 41-47
- Der Asiatische Laubholzbock *Anoplophora glabripennis* (MOTSCH.) – eine Bedrohung aus dem Reich der Mitte? (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), von E.M. KRAMER-ROWOLD & W.A. ROWOLD, S. 48-49
- Naturschutzgebietsausweisungen im Rahmen des Niedersächsischen Moorschutzprogramms (Stand: 31.12.2001), von D. POHL, S. 50-51
- Stand der Erstellung von Pflege- und Entwicklungsplänen für Naturschutzgebiete in Niedersachsen am 31.12.2000, von D. POHL, S. 52-54
- Zukunftsforum Migration – Entscheidung für Entscheidung – Gründungstreffen am 4. Dezember 2001 in Hildesheim, von R.-W. BECKER, E. KRAMER-ROWOLD, W. ROWOLD & B. POTT-DÖRFER, S. 55-56
- In eigener Sache, S. 56
- Wechsel der Schriftleitung



**Supplement zu 1/02: Beiträge zur Entwicklung des Bibers (*Castor fiber*) in Mitteleuropa**

- Der Biber auf Wanderschaft – Mortalität und Ausbreitung der Biber in Bayern, von V. ZAHNER, S. 3-8
- Populationsentwicklung und Habitatnutzung des Bibers in Niederösterreich (March/Thaya Auen), von J. SIEBER, S. 9-12
- Die Wiederbesiedlung

Baden-Württembergs durch den Biber *Castor fiber*, von R. ALLGÖWER, S.13-17

- Beobachtungen an Biberbauten in einem Überflutungsgebiet bei Dessau, von K.-A. NITSCHKE, S. 18-21
- Zum Verhalten von Elbebibern (*Castor fiber albicus* MATSCHIE, 1907) während der Hochwasserperioden, von K.-A. NITSCHKE, S. 22-25
- „Kultur“ von Bibern bei der Auswahl von Lebensräumen und der Nahrung, von K.-A. NITSCHKE, S. 26-28
- Bewertung von Biberhabitaten im niedersächsischen Elbetal, von G. KEMNADE, M. PUTZ, U. STEINHARDT, M. VAN BERLO & H. KAISER, S. 29-47
- Biber im niedersächsischen Elbetal: Ökologische Grundlagen und prognostische Bewertung der Siedlungsentwicklung, von H. KAISER, S. 48-62
- Populationsentwicklung des Bibers (*Castor canadensis*) auf Feuerland – Ein Ausblick für Mitteleuropa?, von M. HARTHUN, S. 63-67



**2/02 Leitlinie Naturschutz und Landschaftspflege in Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz**

NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN (Hrsg.): S. 57-136



**3/02 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Wildbienen**

- Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Wildbienen mit Gesamtartenverzeichnis, von R. THEUNERT, S. 138-160
- Droht uns eine Bestäubungskrise? – Vorschläge für Gegenmaßnahmen, von K.-H. v. HAGEN & H. WOLF, S. 161-165
- Neue Veröffentlichungen, S. 166

1. Merkblatt „Fledermäuse – geliebte Nachtschwärmer“
2. Merkblatt „Habitatbäume und Totholz im Wald“
3. Merkblatt „Fledermausschutz im LÖWE-Wald“
4. Poster „Der LÖWE-Wald in einer Fledermausnacht“
5. Broschüre „Dach- und Fassadenbegrünung“
6. Broschüre „Entsiegeln und Versickern“



- 7. „Morphologische Fließgewässertypen in Niedersachsen“
- 8. „Gewässerstrukturgütekartierung in Niedersachsen“



**4/02 Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen für Biotoptypen in Niedersachsen – Beispielhafte Zusammenstellung für die Landschaftsplanung –**  
 von T. KAISER & O. WOHLGEMUTH, S. 169-242



**5/02 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvögel, 6. Fassung, Stand 2002**  
 von P. SÜDBECK & D. WENDT, S. 243-278



**2003 – 23. Jahrgang**

**1/03 PNV-Karten für Niedersachsen auf Basis der BÜK 50**  
 ■ PNV-Karten für Niedersachsen auf Basis der BÜK 50 – Arbeitshilfe zur Erstellung aktueller Karten der heutigen potenziellen natürlichen Vegetation anhand der Bodenkundlichen Übersichtskarte 1:50.000, von T. KAISER & D. ZACHARIAS, S. 2-60

- Kartiertreffen zur Erforschung der Flora Niedersachsens 1983-2003, von E. GARVE, S. 61-68



**2/03 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Sandlaufkäfer und Laufkäfer**  
 ■ Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Sandlaufkäfer und Laufkäfer mit Gesamtartenverzeichnis, von T. ABMANN, W. DORMANN, H. FRÄMBS, S. GÜRLICH, K. HANDKE, T. HUK, P. SPRICK & H. TERLUTTER, S. 70-95

- „Wie geht es der Natur?“ – Naturschutz-Indikatoren zeigen die wichtigsten Trends, von D. SCHUPP, S. 96-102
- Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten, Nationalparks und Biosphärenreservaten in Niedersachsen am 31.12.2002, von D. POHL, S. 103-104
- Die Niedersächsische Ornithologische Vereinigung wird 30, von J. MELTER & H. ZANG, S. 105-106
- Neue Veröffentlichungen, S. 107
  1. Die Naturschutzgebiete in Mecklenburg-Vorpommern
  2. Die Naturschutzgebiete Sachsen-Anhalts
  3. Die Pflanzengesellschaften Niedersachsens – Wälder und Gebüsche



**3/03 Übersichtskarte über naturschutzrechtlich geschützte Bereiche in Niedersachsen**  
 (Naturschutzgebiete, Nationalparke, Biosphärenreservate, Landschaftsschutzgebiete, Naturdenkmale [flächenhafter Ausdehnung], Geschützte Landschaftsbestandteile [flächenhafter Ausdehnung] und Naturparke)  
 M. 1 : 500 000, Stand: 31.12.2002, von D. POHL, S. 109-116

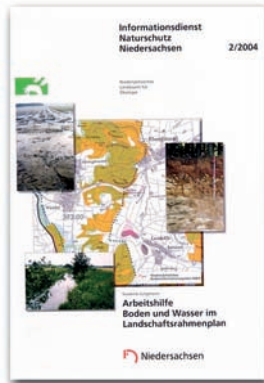


**4/03 Arbeitshilfe zur Anwendung der Eingriffsregelung bei Bodenabbauvorhaben**  
 NIEDERSÄCHSISCHES UMWELTMINISTERIUM & NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR ÖKOLOGIE (Hrsg.): S. 117-152



**2004 – 24. Jahrgang**

**1/04 Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen – 5. Fassung, Stand 1.3.2004**  
 von E. GARVE, S. 1-76 + Anlage



**2/04 Arbeitshilfe Boden und Wasser im Landschaftsrahmenplan**  
von S. JUNGMANN, S. 77-164



**5/04 Spinnen – nicht nur ihre Netze sind faszinierend**  
von T. BRUNS & O.-D. FINCH, S. 253-264



**3/04 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Großschmetterlinge mit Gesamtartenverzeichnis – 2. Fassung, Stand 1.8.2004**  
von U. LOBENSTEIN, S. 165-196



**Supplement zu 5/04: Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Webspinnen (Araneae) mit Gesamtartenverzeichnis – 1. Fassung vom 1.7.2004**  
von O.-D. FINCH, S. 1-20



**4/04 Hinweise zur Berücksichtigung von Naturschutz und Landschaftspflege bei Grundwasserentnahmen**

- Hinweise zur Berücksichtigung von Naturschutz und Landschaftspflege bei Grundwasserentnahmen, von M. RASPER, S. 199-230
- Wertstufen und Regenerationsfähigkeit der Biotoptypen in Niedersachsen, von E. BIERHALS, O. v. DRACHEN-



**6/04 Beiträge zur Situation der Wildkatze in Niedersachsen**

- Nutzung autobahnnaher Habitate im Bereich der BAB 7 nördlich von Seesen durch die europäische Wildkatze (*Felis silvestris silvestris*) unter dem Aspekt der Lebensraumzerschneidung, von K. HUPE, B. POTT-DÖRFER & M. SEMRAU, S. 266-278, 283

- FELS & M. RASPER, S. 231-240
- Zum Stand erlassener Baumschutzsatzungen in Niedersachsen – Erfahrungen und Tendenzen (Stand 31.12.2002), von D. POHL & D. SCHUPP, S. 241-247
- Naturschutzdaten aus dem Internet, von M. RASPER, S. 248
- Hanns-Jörg Dahl im Ruhestand, von D. SCHUPP & E. BIERHALS, S. 249
- Neue Veröffentlichungen, S. 250-251
  1. Wiesenvogelschutz in Niedersachsen
  2. Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen
  3. Neue Fledermausposter
  4. Das Hutewaldprojekt im Solling
  5. Gartendenkmalpflege und Naturschutz

- Zur Verbreitung der Wildkatze in Niedersachsen, von B. POTT-DÖRFER & F. RAIMER, S. 279-281



**2005 – 25. Jahrgang**

**1/05 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Heuschrecken mit Gesamtartenliste, 3. Fassung, Stand: 1.5.2005**  
von G. GREIN, S. 1-20



**2/05 Beiträge zur Kreuzotter in Niedersachsen**

- Verbreitung und Bestands-situation der Kreuzotter (*Vipera berus*) in Niedersachsen unter Berücksichtigung von Bremen und dem südlichen Hamburg, von R. PODLOUCKY, S. 24-31
- Anzeichen für einen bundesweiten Bestandseinbruch der Kreuzotter (*Vipera berus*) infolge ungünstiger Witterungsabläufe im Herbst und Winter 2002/2003 – Versuch einer Analyse, von R. PODLOUCKY, H.-J. CLAUSNITZER, H. LAUFER, S. TEUFERT & W. VÖLKL, S. 32-41

Die Kreuzotter (*Vipera b. berus* [L.]) im Toten Moor in der Region Hannover, von B. THOMAS, S. 42-48

- Möglichkeiten der Ermittlung von Raumnutzung und Populationsdichte bei der Kreuzotter (*Vipera b. berus* L.), von A. SCHWARZ, S. 49-56
- Liste der Melderinnen und Melder, S. 57-58



**3/05 Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen am 31.12.2004**

- Stand der Ausweisung von Naturschutzgebieten in Niedersachsen am 31.12. 2004, von U. SIPPEL, S. 62-126
- Neue Veröffentlichungen, S. 127-128
  1. Die Vögel Niedersachsens und des Landes Bremen – Drosseln, Grasmücken, Fliegenschnäpper

2. Finanzierungshandbuch für Naturschutzmaßnahmen
3. Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands



**4/05 Vergleichende Landschaftsfotografie**  
von M. JÜRGING & U. SCHMIDA, S. 129-156



**1/06 Beiträge zur Eingriffsregelung V**

- Perspektiven der Eingriffsregelung, von H. W. LOUIS & M. WEYER, S. 3-5
- Landwirtschaftliche Bauten: Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen – Warum, wo und wie? von W. BREUER, S. 6-13
- Ausgleichs- und Ersatz-

maßnahmen beim Aus- und Neubau von Straßen, NIEDERSÄCHSISCHE LANDESBEHÖRDE FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR & NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBE-TRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ – GESCHÄFTSBEREICH NATURSCHUTZ, S. 14-15

- Hinweise zur Berücksichtigung des Naturschutzes und der Landschaftspflege sowie zur Durchführung der Umweltprüfung und Umweltverträglichkeitsprüfung bei Standortplanung und Zulassung von Windenergieanlagen (Stand 1.7.2006), NIEDERSÄCHSISCHER LAND-KREISTAG (Hrsg.), S. 16-37
- Auswirkungen von Windkraftanlagen auf Vögel und Fledermäuse – eine Literaturstudie, von H. HÖTKER, H. JEROMIN & K.-M. THOMSEN, S. 38-46
- Fledermäuse und Windenergie – ein realer Konflikt? von L. BACH & U. RAHMEL, S. 47-52
- Ergänzung „Naturschutzfachliche Hinweise zur Anwendung der Eingriffsregelung in der Bauleitplanung“, von W. BREUER, S. 53
- Zeitliche Aspekte von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, von W. BREUER, H. DIECKSCHÄFER, C. DUBE, R. GROS, L. HILKE, M. HULLEN, K. HÜBNER, M. SOBOTTKA, N. SPEIER & M. WEYER, S. 54-58
- Hinweise zur Anwendung der §§ 12a und 12b des Niedersächsischen Naturschutzgesetzes, NIEDERSÄCH-SISCHER LANDKREISTAG (Hrsg.), S. 59-64
- Kompensationsflächenkataster und Ersatzzahlung, von W. BREUER, S. 65-69
- Verleihung der Hugo-Conwentz-Medaille an Dietrich Lüderwaldt, S. 70
- Erich Bierhals – Ende einer Dienstzeit, S. 71





## 2/06 Beiträge zum Fließgewässerschutz II – Renaturierungsmaßnahmen und Erfolgskontrollen

- Fließgewässerrenaturierung und Erfolgskontrollen in Zeiten der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL), von P. SELLHEIM, S. 76-86
- Erfahrungen zu Erfolgskontrollen bei Fließgewässerrenaturierungen – Ergebnisse eines BMBF-Projektes, von W. DICKHAUT, S. 87-90

- Eigendynamische Gewässerentwicklung – ein kosteneffizienter Maßnahmentyp zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Niedersachsen, von M. BUSCHMANN, S. 91-96
- Umgestaltungsmaßnahmen und Erfolgskontrollen an der Ihme – Gewässerentwicklung in einer intensiv genutzten Agrarlandschaft, von G. RATZBOR, S. 97-102
- Maßnahmen der Auenentwicklung an der Elbe – Erfahrungen und Erkenntnisse, von K.-H. JÄHRLING, S. 103-109
- Das Haseauenprojekt im Landkreis Emsland – Maßnahmenumsetzung und Begleituntersuchungen zur Erfolgskontrolle, von D. REMY, S. 110-119
- Begleituntersuchungen im Zuge der Hunte-Laufverlängerung, von V. KNUTH, S. 120-126
- Erfolgskontrollen zur Reduzierung der Gewässerunterhaltung – Erfahrungen mit der Umsetzung im Rahmen des Ise-Projektes, von K. BORGGRÄFE, S. 127-136
- Leitbild, Referenz und Wiederbesiedlungspotenzial – ein Bewertungsrahmen für Erfolgskontrollen an der salzbelasteten unteren Werra, von G. HÜBNER & U. BRAUKMANN, S. 137-144
- Biologische Begleituntersuchungen bei Renaturierungsmaßnahmen – fachliche Anforderungen am Beispiel der aquatischen Wirbellosenfauna, von H. REUSCH, S. 145-148



## 3/06 25 Jahre Niedersächsisches Moorschutzprogramm – eine Bilanz

- 25 Jahre Moorschutzprogramm – Rede des Niedersächsischen Ministerpräsidenten CHRISTIAN WULFF anlässlich der Festveranstaltung „25 Jahre Moorschutzprogramm“ am 14. Juni 2006 im Landesmuseum, Hannover, S. 151-152
- 25 Jahre Moorschutzprogramm – Rede des Niedersächsischen Umweltministers HANS-HEINRICH SANDER anlässlich der Festveranstaltung „25 Jahre Moorschutzprogramm“ am 14. Juni 2006 in Hannover, S. 153

- 25 Jahre Niedersächsisches Moorschutzprogramm – eine Bilanz, NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), S. 154-180
- Ersatzzahlung in Niedersachsen 2004 und 2005 – Umfrageergebnisse, von W. BREUER, U. KILLIG & M. WEYER, S. 181-185

- Nachrichten und Hinweise, S. 186-187
  1. Erhalt der Artenvielfalt von Farn- und Blütenpflanzen
  2. Die Naturschutzgebiete Niedersachsens im Internet



## 4/06 Beiträge zum Fließgewässerschutz III – Erfolgreicher Arten- und Biotopschutz in Heidebächen

- Erfolgreiche Artenschutzmaßnahmen für die Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* L. durch Reduzierung von unnatürlichen Feinsedimentfrachten in Fließgewässern – Erfahrungen im Rahmen des Lutterprojekts, von R.

ALTMÜLLER & R. DETTMER, S. 192-204

- Wiedereinbringung von Kies in Heidebäche und Erfolgskontrolle am Beispiel der Fischfauna, von R. ALTMÜLLER, R. DETTMER, N. HORNÝ & G. RATZBOR, S. 205-213
- Auswirkung einer Fließgewässer-Renaturierung auf den Nährstoffeintrag ins Gewässer, von R. ALTMÜLLER, S. 214-218
- Die Forellenbox – ein Hilfsmittel zum schonenden Sammeln von Fischen bei der Elektrobefischung in kleinen Bächen, von G. RATZBOR, R. ALTMÜLLER & R. DETTMER, S. 219-221
- Erlensterben durch *Phytophthora alni* – Vorsichtsmaßnahmen gegen die weitere Ausbreitung der Krankheitserreger, von R. ALTMÜLLER, S. 222
- Zusammenarbeit von Naturschutz und Wasserwirtschaft im NLWKN, von P. SELLHEIM & H. SCHÜLTKEN, S. 223



## 2007 – 27. Jahrgang

### 1/07 Beiträge zur Situation der Wildkatze in Niedersachsen II

- Zur Entwicklung der Wildkatzenpopulationen seit dem 18. Jahrhundert bis zur Gegenwart in Hessen und Niedersachsen – Verfolgung, Bedrohung, Schutz und Stützung der Wildkatze (*Felis silvestris silvestris* Schreber, 1777) im Spiegel der Jahrhunderte –, von F. RAIMER, S. 3-9
- Wildkatzen-Geheckfunde im Solling, von K. HUPE, S. 10-14
- Wildkatzen-Totfunde in Niedersachsen – Konsequenzen für den Wildkatzenschutz –, von B. POTT-DÖRFER & F. RAIMER, S. 15-22
- Totfunde von Wildkatzen: Rechtliche Grundlagen und praktische Vorgehensweise, von J. LANG, S. LANG, B. POTT-DÖRFER & K. HUPE, S. 23-26
- Wanderkorridore von Wildkatze und Rothirsch und ihre Relevanz für künftige infrastrukturelle Planungen in der Harzregion, von O. SIMON & F. RAIMER, S. 27-37
- Untersuchung zum Vorkommen der Wildkatze (*Felis silvestris silvestris*) in Wäldern und bewaldeten Höhenzügen zwischen Solling und Hainberg im Hinblick auf eine mögliche Vernetzung der Harz- und Sollingpopulation, von K. HUPE, S. 38-45
- Untersuchungen zur Identifikation von potenziellen Wanderkorridoren für Wildkatze und Rothirsch im nördlichen Harzvorland zwischen Bad Harzburg und Ilsenburg unter besonderer Berücksichtigung des „Grünen Bandes“ Eckertal, von S. SARBOCK & F. RAIMER, S. 46-55
- Zur Ausbreitungstendenz der Wildkatze *Felis silvestris silvestris* in Niedersachsen – Ist die niedersächsische Wildkatzenpopulation gesichert? von B. POTT-DÖRFER & K. DÖRFER, S. 56-62
- Luchs und Wildkatze – Koexistenz zweier Katzenarten, von F. RAIMER, S. 63-65
- Die Lockstockmethode – eine nicht invasive Methode zum Nachweis der Europäischen Wildkatze (*Felis silvestris silvestris*), von K. HUPE & O. SIMON, S. 66-69
- Mageninhaltsanalysen niedersächsischer Wildkatzen (*Felis silvestris*), von H. MEINIG, S. 70-72
- Liste der Wildkatzen-Melderinnen und -Melder (1990-2007), S. 73
- Kurzmitteilungen, S. 74-76
  1. Neue Veröffentlichungen
    - Grundlagen für ein Artenhilfsprogramm „Birkhuhn in Niedersachsen“
    - Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen
    - NLWKN-Jahresbericht 2006
  2. Nachmeldung von EU-Vogelschutzgebiete beschlossen
  3. NLWKN WebShop
  4. Neue Naturschutzgebiete ausgewiesen
  5. Internationales Natura 2000-Seminar
  6. Fachtagung zur Dümmerniederung
  7. Nachwuchs in den Cuxhavener Küstenheiden



### 2/07 20 Jahre Ackerwildkrautschutz in Niedersachsen

- 20 Jahre Ackerwildkrautschutz in Niedersachsen – Entstehung eines Förderprogramms, von A. SCHACHERER, S. 79-85
- Ergebnisse von 20 Jahren Ackerwildkrautschutz in Niedersachsen und Förderung im Kooperationsprogramm Naturschutz ab 2007, von G. WICKE, S. 86-93
- Das Kooperationsprogramm Naturschutz aus bäuerlicher Sicht, von G. SEEDORF, S. 94-95
- 20 Jahre Ackerwildkrautschutz auf der Wernershöhe (Lkr. Hildesheim), von H. HOFMEISTER, S. 96-102
- Biodiversität in der Agrarlandschaft – Aufbau eines Netzes von Schutzäckern für Ackerwildkräuter in Mitteleuropa, von S. MEYER & T. v. ELSSEN, S. 103-108
- Bedeutung von Wildäckern für den Artenschutz, von S. ABOLING, S. 109-113
- Segetalvegetation in den Spannungsfeldern von intensiver Produktion und Nutzungsaufgabe, Agrarpolitik und Naturschutz sowie Forschung und Praxis, von R. WALDHARDT, S. 114-120
- Das Rebhuhnschutzprojekt im Landkreis Göttingen, von W. BEEKE & E. GOTTSCHALK, S. 121-126
- Kurzmitteilungen, S. 127-128
  1. Neue Naturschutzgebiete ausgewiesen
  2. Preis für das schönste Grünland
  3. Energiepflanzenanbau und Naturschutz
  4. Integrierte Bewirtschaftungspläne Elbe, Weser und Ems
  5. Naturschutzstation Dümmer: Neue Dauerausstellung ist eröffnet
  6. Zusammenarbeit von Naturschutz und Wasserwirtschaft im NLWKN bei der Umsetzung von Natura 2000 und Wasserrahmenrichtlinie



### 3/07 Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvögel

- Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvögel – 7. Fassung, Stand 2007, von T. KRÜGER & B. OLTMANN, S. 131-175
- Kurzmitteilungen, S. 176-178
  1. Neue Naturschutzgebiete ausgewiesen
  2. Klimawandel: Wärmebedürftige Tiere entdecken Niedersachsen
  3. Erstes Wisentkalb im Eleonorenwald geboren – Auswilderungsprojekt erfolgreich
  4. Wildtierpflegestationen – flächendeckendes Netz angestrebt
  5. Wallhecken-Pilotprojekt in Ostfriesland
  6. NLWKN deckt illegale Einfuhr auf
  7. Positive Entwicklung bei See- und Fischadlern in Niedersachsen
  8. Wisente in Cuxhavener Küstenheiden



## 2008 – 28. Jahrgang

### 1/08 Übersichtskarte 1:500.000 der Natura 2000-Gebiete in Niedersachsen (FFH-Gebiete, EU-Vogelschutzgebiete)

- NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), S. 1-10



### 2/08 Natura 2000 und wirtschaftliche Entwicklung

Internationales Seminar vom 8.-10. März 2007 in den Niederlanden

- Vorwort: ECONAT – Wirtschaft und Naturschutz, von W. KEUFFEL, S. 13
- Einleitung, S. 14-15
- Begrüßung durch BERT KEIJTS (Rijkswaterstaat) als Gastgeber, S. 16-19
- Begrüßungsrede von SEPPE

RAAPHORST: Natura 2000 und wirtschaftliche Entwicklung, S. 20-21

- JadeWeserPort – ein Projekt in unmittelbarer Nachbarschaft eines NATURA 2000-Gebietes und des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer, von J. ERDMANN, S. 22-23
- FFH- und Vogelschutzrichtlinie: Grundsätze und Perspektiven, von F. KREMER, S. 24-25
- Naturschutzverträglicher Hochwasserschutz und FFH-Verträglichkeitsprüfung am Beispiel „Mittlere Elbe“, von M. HERBERT, S. 26
- Planung und Bau der Autobahn A 26, von S. KÖHLER, S. 27-29
- Wirtschaft und Natur: „Gemeinsam voran“, von B. VAN OS, S. 30-31
- Flughafen Ciudad Real: Neubau eines Flughafens in einem Natura 2000-Gebiet, von O. INFANTE, S. 32-33
- Offshore-Windparks in der niedersächsischen 12-Seezonen-Zone, von J. MAROTZ, S. 34-35
- Hafeninfrastuktur zur Energieversorgung, von F. SILVA, S. 36
- Straßen und Natura 2000 in den Niederlanden unter besonderer Berücksichtigung der Aspekte Lärm und Zerschneidung, von C. LEERMAKERS & H. BEKKER, S. 37
- Integrierter Küstenschutz in Delfland – Verbesserung des Küstenschutzes, Natura 2000 und Erholungsnutzung, von J. FISELIER & V. KUYPERS, S. 38-39
- Seekabel für die Offshore-Windparks „Amrumbank West“, „Nordsee Ost“, „Sandbank24“ und „Nördlicher Grund“ vor der Küste Schleswig-Holsteins, Deutschland, von B. JANSSON, S. 40-41
- Natura 2000 und Hafenentwicklung, von P. BARHAM & R. LEAFE, S. 42
- Bedeutung von Kooperation für das Management von Natura 2000-Gebieten in Nordrhein-Westfalen (NRW), von R. SCHLÜTER, S. 43-45
- Marine FFH-Gebiete: Erfahrungen aus Gebieten mit vielfältigen Nutzungen, von R. SAGARMIÑAGA, S. 46-47

- Leitfaden zur Beurteilung der Auswirkungen von Bodenabbauvorhaben in Natura 2000-Gebieten (anhand von Beispielen verschiedener französischer Steinbrüche), von F. MELKI, S. 48-49
  - Natura 2000-Managementpläne nach dem französischen DOCOB-Verfahren, von N. FAUCON, S. 50-51
  - Zustand, Ursachen und Maßnahmen – Datenaustausch zur Erhaltung von Natura 2000-Gebieten in England, von J. FINNIE, S. 52-53
  - Verschiedene nationale Ansätze zur Umwelt-Gesetzgebung, von D. HARRISON & F. MONTANUS, S. 54-55
  - Empfehlungen für die Vorgehensweise bei der Managementplanung für Natura 2000-Gebiete, von B. PATERAK, T. HERMANN & J. VAN DEN BERG, S. 56
  - Empfehlungen für einen kontinuierlichen Erfahrungsaustausch, von S. HERMSEN & M. LEEWIS, S. 57
  - Wissenslücken? – Zur Problemlösung bei der Umsetzung Europäischer Richtlinien, von R. VAN APELDOORN & P. HUIJS, S. 58-59
  - Wasserrahmenrichtlinie und Natura 2000 – eine „glückliche Ehe“?, von M. PLATTEEUW, H. WOLFERT & A. GERRITSEN, S. 60-61
  - Kurzmitteilungen, S. 63
    1. Neue Naturschutzgebiete ausgewiesen
    2. Treffen der Betreuungstationen
    3. Cuxhavener Küstenheiden: Wilhelm-Lemke-Aussichtsturm eingeweiht / Erstes Wisentkalb geboren
    4. Der Wolf in der Lüneburger Heide
    5. Erfolgreicher Schutz: 2007 gutes Jahr für Wiesenweihen
    6. Neuigkeiten von den Wisenten im Eleonorenwald
    7. Deutsch-niederländischer Erfahrungsaustausch in der Naturschutzstation Dümmer
    8. Wenn die Kraniche ziehen
- Nachruf Dietrich Lüderwaldt, S. 65



### 3/08 Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten – Teil A: Wirbeltier, Pflanzen und Pilze

- Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten – Schutz, Gefährdung, Lebensräume Bestand, Verbreitung – Teil A: Wirbeltier, Pflanzen und Pilze (Stand: 1. November 2008), von R. THEUNERT, S. 69-141

- Nachweise der Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus* LINNAEUS 1758) in Niedersachsen bis Anfang 2007, von R. HOZAK, S. 142-148

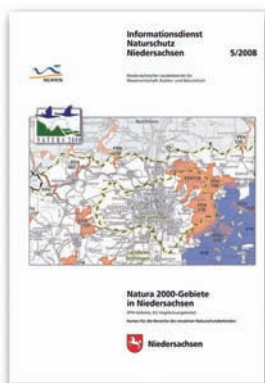




#### 4/08 Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten – Teil B: Wirbellose Tiere

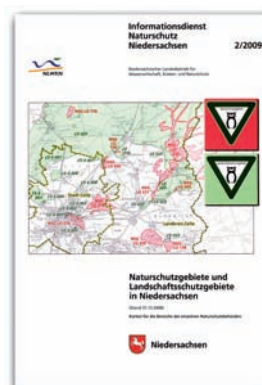
- Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten – Schutz, Gefährdung, Lebensräume Bestand, Verbreitung – Teil B: Wirbellose Tiere (Stand: 1. November 2008), von R. THEUNERT, S. 153-210

- ECONAT 08: Vermeidung und Kompensation von Beeinträchtigungen in Natura 2000-Gebieten – Internationales Seminar im März 2008 in Großbritannien, von A. HARMS & B. PATERAK, S. 211-213
- Kurzmitteilungen, S. 214-217
  1. 90.000ste CITES-Bescheinigung ausgestellt
  2. Historische Waldnutzung im „Bentheimer Wald“
  3. Neuer Rekord bei den Kiebitzen in der Fehntjer Tief-Niederung
  4. Mehr als 400 wild lebende Weißstorchpaare in Niedersachsen
  5. Naturschutz auf Flächen des NLWKN
  6. Gebietskulisse zur Umsetzung des § 53 des Bundesnaturschutzgesetzes erarbeitet



#### 5/08 Natura 2000-Gebiet in Niedersachsen (FFH-Gebiete, EU-Vogelschutzgebiete) – Karten für die Bereiche der einzelnen Naturschutzbehörden NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), S. 219-298

- Kurzmitteilungen, S. 49-51
  1. Neue Naturschutzgebiete ausgewiesen
  2. Wisente aus dem Eleonorenwald wohlbehalten in der Döberitzer Heide angekommen
  3. Hornbosteler Hutweide: Erste Heckrinder angekommen
  4. Neue Schautafeln in den Cuxhavener Küstenheiden
  5. Neu im Internet des NLWKN
    - Downloads zu Natura 2000
    - Bekanntmachung der EU-Vogelschutzgebiete im Niedersächsischen Ministerialblatt
    - Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten
    - Downloads der Gebietsbeschreibungen der „Für den Naturschutz wertvollen Bereiche“
    - Die Naturschutzgebiete Niedersachsens – detaillierte Informationen zu allen Gebieten
  6. Neue Veröffentlichungen
    - Kraniche als Gastvögel in Niedersachsen
    - „Natur erleben“ in Niedersachsen
- Dr. Walter Keuffel geht nach mehr als 40 Berufsjahren in den Ruhestand, S. 52



#### 2/09 Naturschutzgebiete und Landschaftsschutzgebiete in Niedersachsen (Stand 31.12.2008) – Karten für die Bereiche der einzelnen Naturschutzbehörden – NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), S. 53-132



#### 2009 – 29. Jahrgang

#### 1/09 Gastvogelmanagement in der Niedersächsischen Elbtalau – Ergebnisse des Vertragsnaturschutzes 1999 bis 2005 –

- Gastvogelmanagement in der Niedersächsischen Elbtalau – Ergebnisse des Vertragsnaturschutzes 1999 bis 2005, von A. DEGEN, B. KÖNIGSTEDT & J. WÜBBENHORST, S. 3-39

- ECONAT2000: Internationaler Erfahrungsaustausch 2009 – Natura 2000 und wirtschaftliche Entwicklung, von A. HARMS, B. OEHLERKING & B. PATERAK, S. 40-42
- 25 Jahre CITES-Management-Behörde Niedersachsen, von W. KAUFMANN, S. 43-44
- Der Sandohrwurm, *Labidura riparia* (Pallas, 1773), in Niedersachsen – Aktueller Kenntnisstand zur Verbreitung und Aufruf zur Mitarbeit, von R. THEUNERT, P. SPRICK & U. MANZKE, S. 45-48



### 3/09 Ökologie, Gefährdung und Schutz des Rotmilans *Milvus milvus* in Europa – Internationales Artenschutzsymposium Rotmilan –

- Bestandsentwicklung und Gefährdungssituation des Rotmilans *Milvus milvus* in Niedersachsen, von A. KLEIN, M. FISCHER & K. SANDKÜHLER, S. 136-143
- Dichtezentrum des Rotmilans *Milvus milvus* im

Nordharzvorland – Bestandsentwicklung, Ursachen und Aussichten, von B. NICOLAI & U. MAMMEN, S. 144-150

- Zur Bestandssituation und Habitatnutzung des Rotmilans *Milvus milvus* im Landkreis Holzminde (Niedersachsen), von P. SCHMIDT, S. 151-157
- Der Rotmilan *Milvus milvus* im EU-Vogelschutzgebiet „Unteres Eichsfeld“ (Landkreis Göttingen), von G. BRUNKEN, S. 158-167
- Brutbestand und Reproduktion des Rotmilans *Milvus milvus* auf einer Untersuchungsfläche von 900 km<sup>2</sup> in Nordhessen 2007 unter Berücksichtigung der Landnutzung, von C. GELPKE & S. STÜBING, S. 168-175
- The return of the Red Kite *Milvus milvus* to Scotland and England and progress with Red Kite conservation in the British Isles, von D. ORR-EWING, S. 176-180
- The Red Kite *Milvus milvus* in Spain: distribution, recent population trends and current threats, von I. CARDIEL & J. VIÑUELA, S. 181-184
- Zur Gefährdung des Rotmilans *Milvus milvus* durch Windenergieanlagen in Deutschland, von T. DÜRR, S. 185-191
- Verluste beim Rotmilan *Milvus milvus* durch illegale menschliche Eingriffe in den Landkreisen Unna und Soest (Nordrhein-Westfalen) 1991-2007, mit Hinweisen zur Feststellung wahrscheinlicher Verlustursachen, von J. BRUNE & A. HEGEMANN, S. 192-198
- Der Rotmilan in Niedersachsen – Schutzstrategie und Maßnahmenkonzept für eine „höchst prioritäre“ Brutvogelart, von K. SANDKÜHLER & B. OLTMANN, S. 199-205
- Vollzugshinweise zum Schutz von Brutvogelarten in Niedersachsen – Rotmilan (*Milvus milvus*), Stand Juni 2009
- The Red Kite *Milvus milvus* in France: distribution, population development, threats, von A. MIONNET, S. 206-207
- Feeding ecology and population development of Red Kites *Milvus milvus* in Belgium, von P. VOSKAMP & S. VAN RIJN, S. 207-208
- Habitat use of Red Kite *Milvus milvus* in the north-eastern Harzvorland (Saxony-Anhalt, Germany), von M. STUBBE, M. WEBER, L. KRATZSCH, A. STUBBE, H. ZÖRNER, W. NACHTIGALL, A. RESETARITZ & N. HAGGE, S. 208-209
- Satellitentelemetrische Untersuchungen zum Zug- und Überwinterungsverhalten thüringischer Rotmilane *Milvus milvus*, von T. PFEIFFER & B.-U. MEYBURG, S. 210
- GPS-Satelliten-Telemetrie als neue Methode in der Forschung am Rotmilan *Milvus milvus*, von B.-U. MEYBURG & T. PFEIFFER, S. 211



### 2010 – 30. Jahrgang

1/10 Rote Liste und Gesamtartenliste der Flechten in Niedersachsen und Bremen – 2. Fassung, Stand 2010 von M. HAUCK & U. DE BRUYN, S. 1-84



2/10 Lebensraumsprüche, Verbreitung und Erhaltungsziele ausgewählter Arten in Niedersachsen – Teil 1: Brutvögel

NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (NLWKN) – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), S. 85-160



3/10 Gesetzlich geschützte Biotope und Landschaftsbestandteile in Niedersachsen – Beschreibung der nach § 30 BNatSchG und § 24 Abs. 2 NAGBNatSchG geschützten Biotoptypen sowie der nach § 22 Abs. 3 und 4 NAGBNatSchG landesweit geschützten Landschaftsbestandteile –

NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (NLWKN) – FACHBEHÖRDE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.), S. 161-208



#### 4/10 Rote Liste der Libellen Niedersachsens und Bremens

- Rote Liste der Libellen Niedersachsens und Bremens – 2. Fassung, Stand 2007, von R. ALTMÜLLER & H.-J. CLAUSNITZER, S. 211-238
- Invasive Arten in der Naturschutzpraxis, von W. KAUFMANN, S. 239-248
- Überarbeitung der Naturräumlichen Regionen Niedersachsens, von O. v. DRACHENFELS, S. 249-252



- 5/10 30 Jahre Naturschutzinformation aus erster Hand – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 1981 bis 2010 – von B. PILGRIM & M. RASPER, S. 261-300

- Kurzmitteilungen, S. 253-259
  1. „LIFE-AMPHIKULT“ gestartet
  2. Faltblatt und Tafeln informieren über die Hornbosteler Hutweide
  3. Internetkartendienste zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Niedersachsen
  4. Neue Veröffentlichungen
    - Forelle, Schwarzstorch, Flatterulme – Indikatoren lebendiger Bäche und Flüsse
    - Der Zukunft das Wasser reichen – Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Niedersachsen
    - Leitfaden Maßnahmenplanung Oberflächengewässer – Teil A Fließgewässer-Hydromorphologie
    - Leitlinien zur Gewässerentwicklung – Ziele und Strategien
    - Die Vögel Niedersachsens und des Landes Bremen – Rabenvögel bis Ammern
    - Ökologie und Schutz des Ortolans (*Emberiza hortulana*) in Europa – IV. Internationales Ortolan-Symposium
    - Fauna der Heuschrecken (Ensifera & Caelifera) in Niedersachsen
    - Klassifikation und Typisierung von Biotopen für Naturschutz und Landschaftsplanung



## 7 Zusammenfassung

Der Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen (INN) erscheint 2010 im 30. Jahr. Anlass zur Herausgabe des INN war 1981 das erste Niedersächsische Naturschutzgesetz (NNatG). Hier wurde als eine der Aufgaben der Fachbehörde für Naturschutz bestimmt, „die Öffentlichkeit über Naturschutz und Landschaftspflege zu unterrichten“. Die Zielgruppen des INN sind Naturschutzbehörden und deren Beauftragte, andere naturschutzrelevante Stellen und Organisationen, Büros sowie Privatpersonen mit „fachlicher Vorbelastung“.

Insgesamt erschienen in den letzten 30 Jahren 158 Hefte. Anzahl und Heftumfang des INN haben sich im Laufe der Jahre gewandelt. In den ersten Jahren enthielten die Hefte meist Einzelbeiträge und waren entsprechend dünn. Der Umfang der Einzelhefte hat sich im Laufe der Jahre stetig erhöht. Statt Einzelbeiträgen werden vermehrt Themenhefte mit mehreren Artikeln herausgegeben, die dann entsprechend umfangreich sind.

Zudem werden öfter zusätzlich zu den Hauptthemen kürzere Beiträge sowie Kurzmitteilungen mit veröffentlicht. Mehr als 300 Autorinnen und Autoren haben den INN 30 Jahre lang sowohl als Hauptautoren als auch durch kürzere Beiträge mit Leben erfüllt.

Alle Einzelhefte haben in der Regel jeweils einen thematischen Schwerpunkt. Die meisten Hefte lassen sich den Themenbereichen „Tierartenschutz“, „Rote Listen“ und „Schutzgebiete/-objekte“ zuordnen. Fast alle der 12 Hauptthemenbereiche werden durchgängig im gesamten Erscheinungszeitraum wiederholt behandelt.

Die Titelseiten und Inhaltsverzeichnisse aller Hefte des INN der letzten 30 Jahre werden ebenfalls dokumentiert. Sie zeigen die Vielfalt und den Wandel der Themen, aber auch der Titelgestaltung, über die Jahre. Im Zusammenhang mit einer Auflistung der Heftnummern sortiert nach Hauptthemenbereichen sowie nach Autoren bieten sich so gute Recherchemöglichkeiten.

## 8 Summary

In 2010, the „Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen (INN)“ was published in its 30th year. The publication originated in Lower Saxony's first nature conservation act, stipulating that one aim of the nature conservation agency is to “inform the general public on nature conservation and landscape management”. Customers of the INN are public and private nature conservation bodies as well as individuals being conservation minded.

The past 30 years have seen the publication of 158 issues, varying in extent as well as in number of issues published each year. Initially being rather slender with a small number of contributions on different themes, contributions per issue were soon to rise in number. Instead of covering only one article, publication was developed more and more towards devoting each issue to a theme

being highlighted in more extensive contributions, sometimes complemented by short entries and notes. Over the years, more than 300 authors have contributed to the quality of the INN by entries of varying extent.

Each issue is devoted to a focal theme, with the majority of issues dealing with either “fauna conservation” “red lists” or “reserved areas or -objects”. Almost all of the 12 main focal themes have repeatedly been published on.

Title pages and contents of all issues from 30 years of publication are depicted, showing the variety and change of themes as well as changes in layout. Combined with a listing of issues by main focal themes and author's names, this provides some search options.

### Die Autoren (Foto s. S. 267)

Bernd Pilgrim, Jahrgang 1948, Landespflegestudium an der Universität Hannover. Seit 1976 für die Fachbehörde für Naturschutz tätig: bis 1992 Dezernat Naturschutz des Niedersächsischen Landesverwaltungsamtes, 1992 bis 2004 Abteilung Naturschutz des Niedersächsischen Landesamtes für Ökologie, ab 2005 im Niedersächsischen Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz. Leiter des Aufgabenbereiches „Fachbeiträge/ Naturschutzinformation“.

Manfred Rasper, Jahrgang 1960, Studium der Landespflege an der TU Hannover mit Schwerpunkt Landschaftsplanung/Naturschutz. Seit 1988 für die Fachbehörde für Naturschutz (Landesverwaltungsamt, ab 1992 Landesamt für Ökologie) tätig in den Bereichen Fließgewässerschutz/Gewässerstrukturgütekartierung sowie Eingriffsregelung/Landschaftsplanung. Ab 2002 schwerpunktmäßig zuständig für die Schriftleitung des Informationsdienstes Naturschutz Niedersachsen sowie für den Internetauftritt der Fachbehörde für Naturschutz (seit 2005 Geschäftsbereich Naturschutz des NLWKN).

---

**Impressum**

Herausgeber:

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) – Fachbehörde für Naturschutz – Der „Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen“ erscheint mindestens 4 x im Jahr. ISSN 0934-7135

Abonnement: 15,- € / Jahr. Einzelhefte 4,- € zzgl. Versandkostenpauschale.

Nachdruck nur mit Genehmigung des Herausgebers.

1. Auflage 2010, 1 – 2.500

Für den sachlichen Inhalt sind die Autoren verantwortlich.

Summary: Thomas Herrmann, NLWKN – Naturschutz –  
Titelbild, grafische Bearbeitung: Peter Schader, NLWKN – Naturschutz –  
Schriftleitung: Manfred Rasper, NLWKN – Naturschutz –

Anschrift der Verfasser:

Bernd Pilgrim, Manfred Rasper

NLWKN, Direktion Naturschutz

Göttinger Chaussee 76 A, 30453 Hannover

bernd.pilgrim@nlwkn-h.niedersachsen.de

manfred.rasper@nlwkn-h.niedersachsen.de

Bezug:

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) – Naturschutzinformation – Postfach 91 07 13, 30427 Hannover

e-mail: [naturschutzinformation@nlwkn-h.niedersachsen.de](mailto:naturschutzinformation@nlwkn-h.niedersachsen.de)

fon: 0511 / 3034-3305

fax: 0511 / 3034-3501

[www.nlwkn.de](http://www.nlwkn.de) > Naturschutz > Veröffentlichungen

<http://webshop.nlwkn.niedersachsen.de>