



Landesamt für Natur und Umwelt Jahresbericht 1999



Herausgeber:
Landesamt für
Natur und Umwelt
des Landes
Schleswig-Holstein
Hamburger Chaussee 25
24220 Flintbek

Titelfoto:
Altwasser der Elbe bei
Geesthacht,
R. Schmidt-Moser

Fotos:
Dr. E. Bußmann:
Seite 93 (links), 94
Dr. E. Cordsen:
Seite 82, 83, 84, 85, 86
M. van der Ende:
Seite 36, 38, 39, 41, 42, 43
E. Frambach: Seite 111, 112
J. Göbel: Seite 47 (unten), 52
Firma HET: Seite 93 (rechts)
J. Jacobsen: Seite 24, 25
Dr. N. Kopytziok:
Seite 101, 102
M. Kairies: Seite 30, 32
A. Limbrunner: Seite 19
Dr. S. Mohr:
Seite 10, 11, 12, 13
G. Plambeck: Seite 57
Dr. H. Schinkowski: Seite 54
R. Schmidt-Moser: Seite 23
B. Struwe-Juhl: Seite 16, 22
Dr. H. Thiessen: Seite 20
Dr. J. Voß: Seite 47 (oben),
48, 49, 50, 53

Herstellung:
Pirwitz Druck & Design

Juni 2000

ISBN 3-923339-60-7

Diese Broschüre
wurde aus
Recyclingpapier
hergestellt.

Diese Druckschrift wird im
Rahmen der Öffentlich-
keitsarbeit der schleswig-
holsteinischen Landes-
regierung herausgegeben.
Sie darf weder von Parteien
noch von Personen, die
Wahlwerbung oder Wahl-
hilfe betreiben, im Wahl-
kampf zum Zwecke der
Wahlwerbung verwendet
werden. Auch ohne zeit-
lichen Bezug zu einer bevor-
stehenden Wahl darf die
Druckschrift nicht in einer
Weise verwendet werden,
die als Parteinahme der Lan-
desregierung zugunsten ein-
zelner Gruppen verstanden
werden könnte. Den Parteien
ist es gestattet, die Druck-
schrift zur Unterrichtung
ihrer eigenen Mitglieder zu
verwenden.

Die Landesregierung und das LANU jetzt auch im Internet: http://www.schleswig-holstein.de/landsh http://www.lanu.landsh.de

Inhalt

<u>Vorwort</u>	5
Wolfgang Vogel	
<u>Aufbau des Natur- und Umweltinformationssystems Schleswig-Holsteins</u>	6
Hans Jessen, Erhard Bornhöft, Petra Durow, Dr. Heiko Gömpel, Tomasz Kosiorek, Dr. Uwe Rammert und Stefan Schneberger	
<u>Erfahrungen mit einem PCB-Sanierungsfall - Das Mercator-Hochhaus</u>	10
Dr. Siegfried Mohr, Dr. Birger Heinzow, Dr. Guido Ostendorf und Hermann Pitulle	
<u>Neuer Brutvogelatlas Schleswig-Holstein</u>	16
Dr. Wilfried Knief und Rolf K. Berndt	
<u>Die freiwillige Vereinbarung über Naturschutz an der Untereider</u>	23
- Beispiel für das ganze Land? Julia Jacobsen, Sigrid Puck-Nebendahl und Reinhard Schmidt-Moser	
<u>Schutzgebietssystem Ostsee-Elbe</u>	28
Naturschutzprojekte im Grenzraum mit Mecklenburg-Vorpommern zehn Jahre nach Grenzöffnung Martina Kairies	
<u>Landesweites Beweidungskonzept: Maßnahmen, Erfolge und weiterer Handlungsbedarf</u>	36
Marinus van der Ende	
<u>Überwachung des Zustandes der Ostsee: Messstelle Kleverberg</u>	46
Thorkhild Petenati, Jeanette Goebel, Dr. Joachim Voss	
<u>Wie gut sind die schleswig-holsteinischen Seen?</u>	54
Gudrun Plambeck	
<u>Trends im Fließgewässerbereich</u>	59
Dr. Fred Schulz	
<u>Die Beobachtungen der Grundwasserbeschaffenheit im Basismessnetz</u>	66
- Grundlage für die Abschätzung der Reichweite des anthropogenen Einflusses im Grundwasser Dr. Henning Holthusen	
<u>Worauf wir stehen</u>	71
Untergrund und Landschaftsformen - Objekte der geologischen Landesaufnahme Dr. Hans-Jürgen Stephan und Dr. Horst Weinhold	
<u>Geologie und Küstenschutz - Gegen die Schwindsucht</u>	78
Dr. Helmut Temmler, Helmut Lange und Dr. Reiner Schmidt	
<u>Böden unter die Lupe genommen</u>	81
- Boden-Dauerbeobachtung in Schleswig-Holstein Dr. Eckhard Cordsen, Dr. Dirk Elsner und Dr. Marek Filipinski	
<u>Sanierung einer Altlast - die Altablagerung Barsbüttel</u>	87
zwischen Ab- und Wiederbesiedlung Egbert Bußmann und Dr. Andreas Zeddel	

<u>Neue Informations- und Kommunikationsangebote in den Bereichen Abfallwirtschaft, Immissionsschutz und betrieblicher Umweltschutz</u>	95
Dr. Heiko Gömpel, Karen Leuow und Ursula Strenge	
<u>Ökologische Stoffwirtschaft - Ausgangspunkt Abfall:</u>	100
<u>Berücksichtigung globaler Aspekte bei der Umweltplanung</u>	
Dr. Norbert Kopytziok	
<u>Einfluss europäischer Rechtsvorschriften auf die Abfallwirtschaft</u>	106
Martin Rüter	
<u>Grenzüberschreitende Abfallverbringung</u>	107
<u>- Zusammenarbeit zwischen Dänemark und Schleswig-Holstein</u>	
Martin Fiedler	
<u>Die Entsorgung von Abfallhölzern in Schleswig-Holstein 1997 und 1998</u>	111
Ester Frambach, Dr. Hans-Dietrich Zerbe	
<u>Aktuelle Kurzberichte</u>	
Laborumsatz 1996 bis 1999	116
Waldbiotopkartierung Schleswig-Holstein angelaufen	118
Fachbeiträge zum Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem Schleswig-Holstein ...	120
Wasserwirtschaftliches Fachinformationssystem „Grundwasser“	121
<u>Organisationsplan</u>	122
<u>Gleichstellung von Frau und Mann</u>	123
Brigitte Baumgarth	
<u>Personal</u>	124
Martin Schwerdt	
<u>Haushalt</u>	126
Andreas Flohr	
<u>Publikationen</u>	127
<u>Veranstaltungen</u>	128
<u>Sonstige Veröffentlichungen</u>	129
<u>Vorträge</u>	131
<u>Gremien</u>	136
<u>Anreise</u>	143