

Avifaunistische wertvoller Bereich als..

Feuchtgebiet mit nationaler Bedeutung

Name:

Steinlinder Meer

Land:

Niedersachsen

Regierungsbezirk):

Hannover

Landkreis(e):

Hannover, Nienburg, Schaumburg

Gemeinde(n):

Neustadt a. Rbg., Wunstorf, Nienburg-Loccum,
Samtgemeinde Sachsenhagen

Größe:

5690 ha · 5,730 ha

Eigentümer:

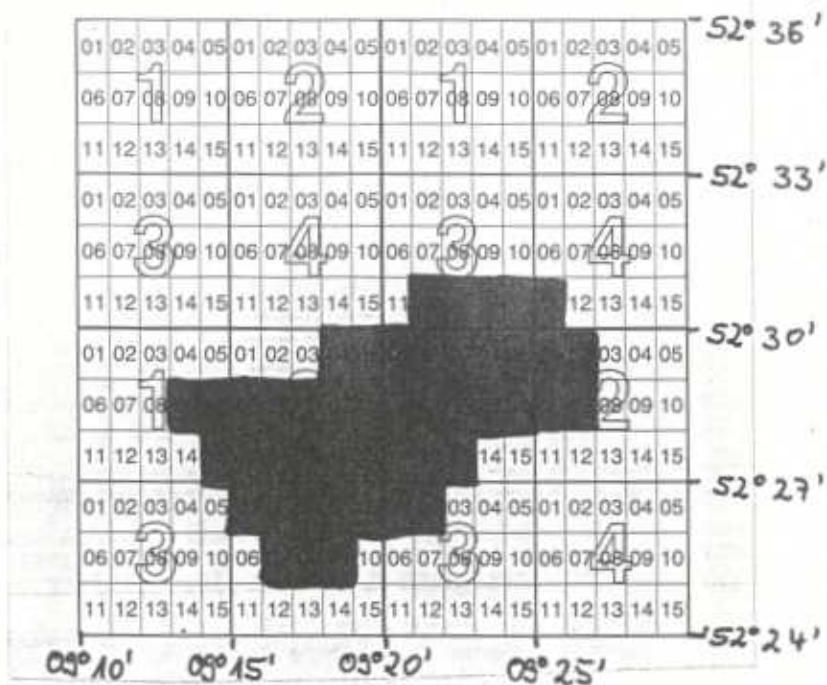
Land: 2947 ha (einschließlich Wasserfläche)

Landkreis Hannover: 460 ha

Landkreis Nienburg: ~ 200 ha

Landkreis Schaumburg: ~ 30 ha

Lage nach geografischen Koordinaten (Minutenfelder):



TK 25¹⁴ (Netz fischblatt - Viertel:

3422.3, 3422.4

3521.1, 3521.2, 3521.4

3522.1, 3522.2, 3522.3

Geografische Koordinaten:

N 52° 30' 30"

E 09° 13' 45"

S 52° 25' 45"

W 09° 26' 15"

Höhe in m über NN:

Min. 37,7

Ø um 38,2

Max. 42,0

Naturräumliche Regionen):

Weser- Aller- Flachland

Naturraum (- räume):

Hamoversche Moorgeest

Biotoptypen

Code		ha
22	Stillgewässer (Süßwasser)	2724
24	Fließgewässer einschließlich Quell- gebiet, Bachlauf, fressen Flußlauf	6
30	Grünland u.a. mit Gebüsch	1441
37	Feuchtgrünland	18,
38	mesophiles Grünland	80
40	Wald allgemein	122
41	Laubwald	154
51	Hochmoor, Übergangsmoor und Rohheide	791
53	Niedermoor, Sümpfund Nfevegetation	256

Nutzung (entnommen TK 25; Berichtigungsstand 1972):

vorrangig Landwirtschaft ca. 1.500 ha

Wasserfläche und Röhricht ca. 3.000 ha

Beschreibung: Größter Binnensee in Norddeutschland der keinen oberirdischen Zufluß hat, wird durch starke Grundwasserquellen gespeist. Breite Verlandungszonen am Ostufer überall sonst nur gering ausgebildete Röhricht und Schwimmblattgesellschaften. Im Westen grenzt das NSG Hagenburger Moor, ein bäuerliches Torfstichgebiet an und im Norden das Tote Moor, das im Grenzbereich zum Steinhuder Meer durch bäuerlichen Torfstich geprägt ist, während der Kernbereich großflächig abgetorft wird.

Bedeutung: International bedeutsamer Rastplatz für Krickente, Stockente, Löffelente, Tafelente sowie Zwerg- und Gänsesäger.

Belastung: starker Erholungsverkehr (Wassersport, Wochenendhausbebauung, Wanderwege am Ufer) Nichteinhaltung des Betretungsverbotes;
Torfabbau, Entwässerung

Maßnahmen: Lenkung des Erholungsverkehrs; Überwachung und Betreuung der Schutzgebiete durch einen Naturschutzwart

Literatur: Weisköppel, P. 1975, dort weitere Literatur

Angaben von: P. Weisköppel, Wunstorf

Schutzgebiete nach N NatG § 24-27 und L JagdG Art. 8(4)
 (in ha):

	ausgewiesen	noch erforderlich
<u>Naturschutzgebiete</u> :		<u>1300</u>
HA 27, HA 30, HA 59, HA 60, HA 154	<u>1409,5</u>	
<u>Landschaftsschutzgebiet(e)</u> :		<u>-</u>
HA 1, NI 58 , SHG 14 58	<u>4404,2</u>	
<u>Wildschutzgebiet(e)</u> :		<u>5690</u>
	<u>-</u>	

Artenreichtum wertvolle Bereiche in ha:

	<u>Brotvögel</u>	<u>Gastvögel</u>
internationale Bedeutung	<u>-</u>	<u>-</u>
nationale Bedeutung	<u>1315</u>	<u>3238</u>
regionale Bedeutung	<u>755</u>	<u>380</u>
lokale Bedeutung	<u>730</u>	<u>-</u>
Daten unzureichend	<u>165</u>	<u>2012</u>

Breitvögel (Rote-Liste-Arten*) Anzahl Breitpaare 1981-1991,
 (Höchstzahl aufaddiert aus Teilgebieten und zum Teil aus unterschiedlichen Jahren.)

Art-Nr.	Artname		Breitpaare
00950	Rohrdommel	<i>Botaurus stellaris</i>	1
01220	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	**
01340	Weipflicht	<i>Ciconia ciconia</i>	***
01820	Schwarteente	<i>Anas strepera</i>	2
01840	Krickente	<i>Anas crecca</i>	20
01910	Knaikente	<i>Anas querquedula</i>	13
01940	Löffelente	<i>Anas clypeata</i>	15
02380	Schwarzmilan	<i>Nilvus nigraus</i>	1
02390	Rotmilan	<i>Nilvus nilvus</i>	3
02600	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	8
03670	Feldhühner	<i>Perdix perdix</i>	5
04070	Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	173
04080	Tüpfelsümpfhühner	<i>Porzana porzana</i>	15
04100	Kleines Sümpfhühner	<i>Porzana parva</i>	4
04930	Kiebitz	<i>Naullus naullus</i>	57
05170	Kampfläufer	<i>Philomachus pugnax</i>	1
05190	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	40
05320	Wasserschneepfe	<i>Limosa limosa</i>	21
05410	großer Brachvogel	<i>Nycticorax nycticorax</i>	24
05460	Rotschenkel	<i>Tringa totanus</i>	2
05530	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	1
07780	Ziegenmelker	<i>Caprimulgus europaeus</i>	7
08480	Wendehals	<i>Jynx torquilla</i>	2
09740	Heideleiche	<i>Sturnella arborum</i>	1
10110	Wildeupieper	<i>Anthus pratensis</i>	87
10170	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	16

11370	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	58
11390	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola torquata</i>	10
11460	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	7
12380	Roberschwirl	<i>Locustella luscinioides</i>	29
12430	Schilfrohrsänger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	28
12530	Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1
12730	Sperbergrasmücke	<i>Sylvia nisoria</i>	18
13640	Zartmeise	<i>Parus biarmicus</i>	1
14900	Beutelmeise	<i>Remiz pendulinus</i>	16
15150	Rotrückewürger	<i>Lanius collurio</i>	48
15200	Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	4

* Rote-Liste-Arten nach Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Vogelarten (3. Fassung, Stand 01.01.1984) geändert nach Rote Liste der in der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) gefährdeten Vogelarten (6. Fassung, Stand 01.01.1987). Ber.dt.Sekt.int.Rat Vogelschutz 26: 17-26.

*** Nahrungshabitat für 1 ne frañre her kolowic mit 251
Brütpaaren (1992).

*** Nahrungshabitat für 1 häpftorde - Brütpaar (1992)
von Rehburg (Ni)

Wasser- und Watvögel (Wasser- und Watvögel) Höchstzahlen* 70588

Art-Nr.	Artname		1986 - 1991
01570	Saatgans	Anser fabilis	240
01590	Bläpfgans	Anser albifrons	1350
01610	Graugans	Anser anser	500
01790	Pfeifente	Anas penelope	2000
01820	Schwatterente	Anas strepera	29
01840	Krickente	Anas crecca	1330
01860	Stockente	Anas platyrhynchos	10700
01940	Löffelente	Anas clypeata	360
01980	Tafelente	Aythya ferina	1500
02030	Reiherente	Aythya fuligula	135
02180	Schellente	Bucephala clangula	20
02200	Zwergsäger	Mergus albellus	160
02210	Mittelsäger	Mergus serrator	23
02230	Jäusesäger	Mergus merganser	1100
04290	Bläpflüher	Fulica atra	340
04700	Sandregenpfeifer	Charadrius hiaticula	28
04850	Soldregenpfeifer	Pluvialis apricaria	20
04960	Kiebitzregenpfeifer	Pluvialis squatarola	14
04930	Kiebitz	Numenius naullus	5000
05120	Alpenstrandläufer	Calidris alpina	310
05170	Kampfläufer	Philomachus pugnax	100
05320	Uferschnepfe	limosa limosa	20
05190	Bekassine	Gallinago gallinago	110
05380	Resembraadvogel	Numenius phaeopus	8
05410	großer Brachvogel	Numenius arquata	88
05460	Rotschenkel	Tringa totanus	55
05480	Grünschenkel	Tringa nebularia	31
06270	Trauerseeschwalbe	Chlidonias niger	100

* Höchste Anzahl von den Vogelarten, durch die Teilgebiete) mindestens lokale Bedeutung erreichen; ergänzt um einige Höchstzahlen nach K.-H. NAGEL (Druck.).

Literatur

- BAUER, K. M. & U. GLUTZ v. BLOTZHEIM (1969): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, 1 (1966), 3 (1969)
- BAUER, S. & G. THIELCKE (1982): Gefährdete Brutvogelarten in der Bundesrepublik Deutschland und im Land Berlin, Vogelwarte 31: 183–191
- BECKER, P. (1975): Bemerkenswerte Feststellungen 1974 am Steinhuder Meer, Ornithologische Mitteilungen Jg. 27: 91 ff
- BERNDT, R., K. & D. DRENCKHAHN (1974): Die Vogelwelt Schleswig-Holsteins, Band 1
- BERNDT, R., K. BURDORF & H. HECKENROTH (1982): Kriterien zur Bewertung von Lebensstätten für Vögel unter besonderer Berücksichtigung der Bundesrepublik Deutschland und des Bundeslandes Niedersachsen. Info. Natursch. Niedersachs.
- BERNDT, R., H. HECKENROTH & W. WINKEL (1978): Zur Bewertung von Vogelbrutgebieten. Vogelwelt 99: 222–226
- BERNDT, R. & W. WINKEL (1976): Vogelwelt und Jagd, Ber. dtsch. Sekt. intern. Rat Vogelschutz 16: 82–88
- DAHL, H.-J. & G. EBELING (1977): Planung eines Wasservogelbiotops im geplanten Naturschutzgebiet »Meerbruch« am Westufer des Steinhuder Meeres. Manuskript, 6 Seiten u. Plan
- DAHL, H.-J. & G. EBELING (1977): Naturschutzgebiet »Wulveskuhlen«. Vorschlag zur Sanierung und Flächennutzung. Manuskript, 6 Seiten u. Plan
- DEUTSCHE SEKTION DES INTERNATIONALEN RATES FÜR VOGELSCHUTZ (Hrsg.) (1982): Rote Liste der in der Bundesrepublik Deutschland und in Berlin (West) gefährdeten Vogelarten. 5. Fassung, Stand 1. 1. 1982. Vogelwelt 103: 193–200
- ELLWANGER, G. & K. ELLWANGER (1974): Bemerkenswerte Einflüge von Seetauchern und Meeressäugern am Steinhuder Meer, Vogelk. Ber. Niedersachs. 6: 9–11
- GARVE, E. (1977): Die Vögel der Südheide und der Allerniederung. 1. Teil Non-Passeriformes, Celler Ber. Vogelk. 3
- GOETHE, F., H. HECKENROTH & H. SCHUMANN (Hrsg.) (1978): Die Vögel Niedersachsens. Natursch. u. Landschaftspf. Niedersachs. Sonderh. B. H. 2.1
- HAARMANN, K. & P. PRETSCHER (1976): Die Feuchtgebiete internationaler Bedeutung in der Bundesrepublik Deutschland. Greven
- HUMMEL, D. (1981): Das Auftreten von Wildgänsen in der Bundesrepublik Deutschland vom 1. 9. 77 bis 31. 8. 78. Ber. Dtsch. Sekt. Int. Rat Vogelschutz 21: 53–76
- HECKENROTH, H. (1980): Zur Situation des Birkhuhns (*Tetrao tetrix*) in Niedersachsen. Bestandsaufnahme 1976/77. Beih. Veröff. Natursch. Landsch.pfl. Bad.-Württ. 16: 111–114
- HECKENROTH, H. & M. KIPP (1982): Zur Situation des Großen Brachvogels (*Numenius arquata*) in Niedersachsen. Beih. Veröff. Natursch. Landsch.pfl. Bad.-Württ. 25: 79–82
- JAKOBY, H., G. KNÖTZSCH & S. SCHUSTER (1969): Prachtaucher (*Gavia arctica*) und Sing-schwan (*Cygnus cygnus*) am Bodensee, Orn. Mitt. 21: 7–8
- PROKOSCH, P., J. SZIJJ (1981): IWRB-Symposium zur Populationsökologie von Gänsen in Debrecen/Ungarn, Ber. Dtsch. Sekt. Int. Rat Vogelsch. 21: 85–89
- WEISSKÖPPEL, P. (1965): Die Vogelwelt am Steinhuder Meer und im Kreis Neustadt a. Rbge., Wunstorf
- WEISSKÖPPEL, P. (1975): Die Vogelwelt am Steinhuder Meer und in seiner weiteren Umgebung, Wunstorf

IBA : STEINHUDDER MEER

- | | |
|-------------------|--------|
| WEISSKÖPPEL, P. | (1975) |
| WEISSKÖPPEL, P. | (1981) |
| LUHDEN, W. | (1978) |
| KÜSTER, F. | (1977) |
| KÜSTER, F. | (1976) |
| JACOBS, H. | (1975) |
| LAUENSTEIN, F. | (1972) |
| POLTZ, J. | (1978) |
| VILLE, W. | (1976) |
| PLATE, U. | (1975) |
| FELKER, J. | (1982) |
| OTTEUS, H.W. | (O.J.) |
| KOSSMACK, S. | (1985) |
| GÄRBERDING, K.-H. | (1984) |