

# Anlage 2

## Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein: Agrar- und Umweltportal

### Detailinformationen für Gebiet 2330-391

Gebietsbeschreibung:	
	Beschreibung
Gebietsnummer:	2330-391
Gebietstyp:	G
Landesinterne Nr.:	
Biogeographische Region:	K
Bundesland:	Schleswig-Holstein
Name:	Salemer Moor und angrenzende Wälder und Seen
geographische Länge:	105009
geographische Breite:	534042
Fläche:	679 ha
Höhe:	0 bis 0 über NN
mittlere Höhe:	0 über NN
Fläche enthalten in:	
Meldung an EU:	01.09.04
Anerkannt durch EU seit:	
Vogelschutzgebiet seit:	
FFH-Schutzgebiet seit:	14.07.06
Niederschlag:	0 bis 0 mm/a
Temperatur:	0 bis 0 °C
mittlere Jahresschwankung:	0 °C
erfasst am:	01.06.04
letzte Aktualisierung:	17.03.09
meldende Institution:	Schleswig-Holstein, Landesamt

Landkreise im Gebiet 2330-391		
Nummer	Name	Anteil in %
01.053	Herzogtum Lauenburg	100 %

### Naturräume:

- Naturräume:
- 750 Westmecklenburgisches Seenhügelland
  - - naturräumliche Haupteinheit:  
D04 Mecklenburgische Seenplatte

Bewertung und Schutz:

Faktor	Eigenschaft
<b>Kurzcharakteristik:</b>	Komplexer Ausschnitt eiszeitlich geprägter Moränenlandschaft m. dystrophen u. oligotrophen Gewässern sowie Mooren unterschiedlicher Entwicklungsstadien u. angr. Kleingewässerbereiche u. Grünland.
<b>Bemerkung:</b>	Zusammenlegung der Gebiete 2330-303 (Salemer Moor) und 2331-304 (Kerzonen Schaalseegebiet - Teilflächen !).
<b>Schutzwürdigkeit:</b>	Wald-, Moor- und Seenlandschaft mit hoher Repräsentativität und Vorkommen seltener und charakteristischer Arten und Biotope, auch im Zusammenhang mit dem angrenzenden Rinnensystem.
<b>Geowissensch. Bedeutung:</b>	

Biotopkomplexe (Habitatklassen):		
Kürzel	Habitatklasse	Anteil in Prozent
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	40 %
J1	Hoch- und Übergangsmoorkomplex	20 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	10 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	10 %
D	Binnengewässer	8 %
F1	Ackerkomplex	5 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	3 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	3 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	1 %

## Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:								
Gebiets-Nr.	Nummer	Landesint. Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
2330-391	2331-491		EGV	b	-	Schaalsee-Gebiet	8474	8 %
2330-391			NP	b	*	Lauenburgische Seen	47414	1 %
2330-391			NSG	b	-	Salemer Moor mit angrenzenden Wäldern und Seen	690	98 %
2330-391			WSG	g	*	Ratzeburg-Vorstadt	845	35 %

## Legende:

### Status

- g: geplant
- s: Schattenlisten, z.B. Verbandslisten
- e: einstweilig sichergestellt
- b: bestehend

## Art

=: deckungsgleich

-: umfassend (das Schutzgebiet ist größer als das gemeldete Natura 2000-Gebiet)

\*: teilweise Überschneidung

/: angrenzend

+: eingeschlossen (Das gemeldete Natura 2000-Gebiet umschließt das Schutzgebiet)

## Gefährdung:

- Diffuse Nährstoffeinträge, ggf. auch aus unterirdischen Zuläufen.

Flächenbelastungen/Einflüsse:					
Code	Flächenbelastung/Einfluss	Fläche-%	Intensität	Art	Typ
100	Landwirtschaftliche Nutzung	5 %		innerhalb	negativ
100	Landwirtschaftliche Nutzung	0 %		außerhalb	negativ
110	Pestizideinsatz	0 %		außerhalb	negativ
120	Düngung	0 %		außerhalb	negativ
140	Beweidung	10 %		innerhalb	positiv
141	Aufgabe der Beweidung	2 %		innerhalb	negativ
160	Forstwirtschaftliche Nutzung	10 %		innerhalb	neutral
160	Forstwirtschaftliche Nutzung	11 %		innerhalb	negativ
163	Neuaufforstung, Wiederbewaldung	2 %		innerhalb	negativ
220	Angelsport, Angeln	2 %		innerhalb	negativ
230	Jagd	100 %		innerhalb	negativ
400	Siedlungsgebiete, Urbanisation	0 %		außerhalb	negativ
620	Sport und Freizeit (outdoor-Aktivitäten)	10 %		innerhalb	neutral
810	Drainage (Trockenlegung der Fläche)	5 %		innerhalb	negativ
810	Drainage (Trockenlegung der Fläche)	0 %		außerhalb	negativ
850	Änderung des hydrologischen Regimes und Funktionen	10 %		innerhalb	negativ
890	Sonstige anthropogene Veränderungen im Wasserhaushalt	0 %		außerhalb	negativ
910	Verschlämmung, Verlandung	10 %		innerhalb	negativ
950	Natürliche Entwicklungen	40 %		innerhalb	positiv

## Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie:

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie:												
Code FFH	Name	Fläche-Ha	Fläche-%	Rep.	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Jahr
3110	Oligotrophe, sehr schwach mineralische Gewässer der Sandebenen (Littorelletalia)	23	3,39 %	A		3	3	C		A	B	1995



Arten nach Anhängen FFH- / Vogelschutzrichtlinie:														
Taxon	Code	Name	Statu s	Pop.- Größ e	rel- Grö . N	rel- Grö . L	rel- Grö . D	Erh. - Zust .	Biog. -Bed	Ges. -W. N	Ges. -W. L	Ges. -W. D	Grund	Jahr
ODON	LEUCPECT	Leucorrhinia pectoralis (Große Moosjungfer)	r	p	3	1	1	A	h	A	B	B		1997
AVE	MILVMILV	Milvus milvus (Rotmilan)	n	l	1	1	1	B	h	B	B	B		1997
MAM	MYOTDAUB	Myotis daubentonii (Wasserfledermaus)	r	p										2009
MAM	MYOTNATT	Myotis nattereri (Fransenfledermaus)	r	p										2009
MAM	NYCTLEIS	Nyctalus leisleri (Kleiner Abendsegler)	b	p										2009
MAM	NYCTNOCT	Nyctalus noctula (Abendsegler)	r	p										2009
AMP	PELOFUSC	Pelobates fuscus (Knoblauchkröte)	r	p										2003
MAM	PIPINATH	Pipistrellus nathusii (Rauhhaufledermaus)	r	p										2009
MAM	PIPIPIPI	Pipistrellus pipistrellus (Zwergfledermaus)	s	p										2009
AMP	RANAARVA	Rana arvalis (Moorfrosch)	r	p										2004
AMP	TRITCRIS	Triturus cristatus (Kammolch)	r	r	1	1	1	A	h	B	B	B		2004

## Legende:

### Grund

- s: selten (ohne Gefährdung)
- i: Indikatorarten für besondere Standortverhältnisse (z.B. Totholzreichtum u.a.)
- l: lebensraumtypische Arten
- z: Zielarten für das Management und die Unterschutzstellung
- t: gebiets- oder naturraumtypische Arten von besonderer Bedeutung
- g: gefährdet (nach Nationalen Roten Listen)
- k: Internationale Konventionen (z.B. Berner & Bonner Konvention ...)
- n: aggressive Neophyten (nicht für FFH-Meldung)
- o: sonstige Gründe
- e: Endemiten

### Populationsgröße

- 1: 1-5
- 5: 101-250
- r: selten, mittlere bis kleine Population (rare)
- 4: 51-100

- 3: 11-50  
 6: 251-500  
 v: sehr selten, sehr kleine Population, Einzelindividuen (very rare)  
 2: 6-10  
 8: 1001-10.000  
 7: 501-1000  
 9: >10.000  
 c: häufig, große Population (common)  
 p: vorhanden (ohne Einschätzung, present)

### Status

- b: Wochenstuben / Übersommerung (Fledermäuse)  
 s: Spuren-, Fährten- u. sonst. indirekte Nachweise  
 r: resident  
 w: Überwinterungsgast  
 a: nur adulte Stadien  
 e: gelegentlich einwandernd, unbeständig  
 g: Nahrungsgast  
 n: Brutnachweis (Anzahl der Brutpaare)  
 t: Totfunde, (z.B. Gehäuse von Schnecken, Jagdl. Angaben, Herbarbelege...)  
 u: unbekannt  
 j: nur juvenile Stadien (z.B. Larven, Puppen, Eier)  
 m: Zahl der wandernden/rastenden Tiere (Zugvögel...) staging

Literatur:							
Nr.	Autor/Autorin	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten	Verlag
SH63206232867622	BALZER, S., HAUKE, U. & SSYMANK, A.	2002	Nationale Gebietsbewertung gemäß FFH-Richtlinie: Bewertungsmethodik für die Lebensraumtypen nach Anhang I in Deutschland	Natur und Landschaft 77	Heft 1,		
SH63373592415031	Biola	2008	Monitoring der Qualitätskomponente Makrophyten / Phtobenthos für die WRRL und FFH-RL in schleswig- holsteinischen Seen (Los 3)			184	
SH63235940891543	Eggers, F. und Grosser, J.	1989	Tierökologische Bewertung des Naturschutzgebietes 'Salemer Moor ...'. Im Auftrag des Landesamtes für Naturschutz und Landschaftspflege				
SH63206233210284	ELLWANGER, G., PETERSEN, B. & SSYMANK, A.	2002	Nationale Gebietsbewertung gemäß FFH-Richtlinie: Gesamtbestandsermittlung, Bewertungsmethodik und EU- Referenzlisten für die Arten nach Anhang II in Deutschland	Natur und Landschaft 77	Heft 1	S. 29- 42	
SH63235940994051	Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege	1985	Artenhilfsprogramm Rotbauchunke				
SH63212620873248	MUNF - Ministerium für Umwelt, Natur und		Kurztgutachten zu den schleswig- holsteinischen Gebietsvorschlägen der 2. Tranche. Netz Natura 2000 in				

Literatur:							
Nr.	Autor/Autorin	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten	Verlag
	Forsten des Landes Schleswi		Schleswig-Holstein. Stand 11.01.2000				
SH63233342398381	MUNL - Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Landwirtschaft des La	2004	Kurztgutachten zu den schleswig-holsteinischen Gebietsvorschlägen der 3. Tranche. Netz Natura 2000 in Schleswig-Holstein. Stand Januar 2004				
SH63235941037834	Planungsbüro Mordhorst GmbH und IBS Schwerin	1999	Pflege- und Entwicklungsplan 'Schaalsee-Landschaft'. Im Auftrag des Zweckverbandes Schaalsee-Landschaft				
SH63235941118710	Planungsgruppe Landschaft und Natur	1989	Höhenvermessung und hydrologische Bewertung als Grundlagenermittlung für einen Pflege- und Entwicklungsplan NSG 'Salemer Moor ...'. Gutachten im Auftrag des Landesamtes für Naturschutz u. Landschaftspfl				
SH63206233653091	SSYMANK, A. et al	1998	Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. BfN-Handbuch zur Umsetzung der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (92/43/EWG) und der Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG)	BfN, Schriftenreihe für Landespflege und Naturschutz	Heft 53	560 S.	
SH63373590496750	Stuhr, Joachim	2007	Monitoring der Qualitätskomponente Makrophyten für die WRRL und FFH-Richtlinie in schleswig-holsteinischen Seen. Im Auftrag des Landesamtes für NATUR und Umwelt SH				

## Eigentumsverhältnisse

Eigentumsverhältnisse				
Privat	Kommunen	Land	Bund	Sonstige
18 %	40 %	0 %	0 %	42 %