

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 2130-301

- Erstmeldung

**Gebiet**

<b>Gebietsnummer:</b>	2130-301	<b>Gebietstyp:</b>	B
<b>Landesinterne Nr.:</b>		<b>Biogeographische Region:</b>	K
<b>Bundesland:</b>	Schleswig-Holstein		
<b>Name:</b>	Lauerholz		
<b>geographische Länge (Dezimalgrad):</b>	10,7372	<b>geographische Breite (Dezimalgrad):</b>	53,8872
<b>Fläche:</b>	339,00 ha		
<b>Vorgeschlagen als GGB:</b>	September 2004	<b>Als GGB bestätigt:</b>	November 2007
<b>Ausweisung als BEG:</b>	Januar 2010	<b>Meldung als BSG:</b>	
<b>Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:</b>			
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:</b>			
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:</b>	§ 32 Absatz 2 bis 4 BNatSchG in Verbindung mit § 23 LNatSchG		
<b>Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:</b>			
<b>Bearbeiter:</b>	Petersen, Gemperlein		
<b>Erfassungsdatum:</b>	Mai 2004	<b>Aktualisierung:</b>	Oktober 2013
<b>meldende Institution:</b>	Schleswig-Holstein, Landesamt (Flintbek)		

**TK 25 (Messtischblätter):**

MTB	2132	Mallentin
<b>Inspire ID:</b>		
<b>Karte als pdf vorhanden?</b>	nein	

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

DEF0	Schleswig-Holstein
------	--------------------

**Naturräume:**

702	Ostholsteinisches Hügel- und Seenland
<b>naturräumliche Haupteinheit:</b>	
D23	Schleswig-Holsteinische Hügelland (Jungmoränenlandschaft)

**Bewertung, Schutz:**

<b>Kurzcharakteristik:</b>	Großes Waldgebiet, das an den östlichen Siedlungsbereich Lübecks angrenzt. Auf nährstoffreichen, gut wasserversorgten Pseudogley-Podsol-Böden kommen Waldmeister-Buchenwälder vor, auf staunassen Gley-Pseudogley-Böden dominieren Eichen-Hainbuchen-Wälder.
<b>Teilgebiete/Land:</b>	

Begründung:	Das Gebiet besteht in Teilen aus Jahrtausende alten Wäldern. Der gesamte Bestand wird seit Jahren nach den Prinzipien der naturnahen Waldbewirtschaftung genutzt, so dass davon auszugehen ist, dass sich die ökologische Bedeutung noch erhöht.
Kulturhistorische Bedeutung:	
geowissensch. Bedeutung:	
Bemerkung:	

### Biotopkomplexe (Habitatklassen):

L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	95 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	5 %

### Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
2130-301	2031-401		EGV	b	*	Traveförde	3.287,00	99
2130-301			LBT	b	/	Kreis-Nr. 3	2,80	0
2130-301			LSG	b	-	Lauerholz	1.096,00	100
2130-301			RAM	b	/	Traveförde	274,00	0

### Legende

Status	Art
b: bestehend	*: teilweise Überschneidung
e: einstweilig sichergestellt	+: eingeschlossen (Das gemeldete Natura 2000-Gebiet umschließt das Schutzgebiet)
g: geplant	-: umfassend (das Schutzgebiet ist größer als das gemeldete Natura 2000-Gebiet)
s: Schattenlisten, z.B. Verbandslisten	/: angrenzend
	=: deckungsgleich

### Bemerkungen zur Ausweisung des Gebiets:

--

### Gefährdung (nicht für SDB relevant):

Die Angaben sind unter 6.1 enthalten. Weitere Informationen liegen z. Z. nicht vor.
---

### Einflüsse und Nutzungen:

Code	Auswirkung	Rang	Verschmutzung	Ort
B01.02	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B02.02	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B02.04	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
D01.04	negativ	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
F03.01		mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb

G01.02		mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
J02.03	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
J02.05	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
J02.05.02	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb

**Management:**

**Institute**

Schleswig-Holstein, Ministerium  
Ministerium f. Landwirtschaft, Umwelt u. landl. Räume d. Landes S-H

Status: N: Bewirtschaftungsplan liegt nicht vor

**Pflegepläne**

Maßnahme / Plan	Link

**Erhaltungsmassnahmen:**

--

**Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**

Code	Name	Fläche (ha)	PF	NP	Daten-Qual.	Rep.	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Jahr
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	0,10			G	B		1	1	B		C	C	2011
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	22,60			G	B		1	1	C		B	C	2011
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	252,50			G	A		1	1	B		B	B	2011
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	11,20			G	A		1	1	C		B	B	2011
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	2,50			G	A		1	1	B		B	B	2011
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	2,90			G	A		1	1	C		B	B	2011
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	4,30			G	E								2011
91D0	Moorwälder	0,60			G	B		1	1	C		C	C	2011
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1,40			G	B		1	1	B		C	C	2011

### Artenlisten nach Anh. II FFH-RL und Anh. I V Sch-RL sowie die wichtigsten Zugvogelarten

Taxon	Name	S	NP	Status	Dat.-Qual.	Pop.-Größe	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Biog.-Bed.	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Anh.	Jahr
AVE	Picoides medius (= Dendrocopos medius [Mittelspecht])				kD	p									VR	2005

### weitere Arten

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr
MAM	MYOTDAUB	Myotis daubentonii [Wasserfledermaus]			X		r	p t		2009
MAM	MYOTNATT	Myotis nattereri [Fransenfledermaus]			X		r	p t		2009
MAM	NYCTNOCT	Nyctalus noctula [Großer Abendsegler]			X		r	p t		2009
MAM	PIPINATH	Pipistrellus nathusii [Rauhhaufledermaus]			X		r	p t		2009
MAM	PLECAURI	Plecotus auritus [Braunes Langohr]			X		r	p t		2009
PFLA	ULMULAEV	Ulmus laevis [Flutter-Ulme]					r	p s		2004
REP	ANGUFRAF	Anguis fragilis [Blindschleiche]					r	p t		2004
REP	NATRNR	Natrix natrix [Ringelnatter]					r	p t		2004

### Legende

Grund	Status
e: Endemiten	a: nur adulte Stadien
g: gefährdet (nach Nationalen Roten Listen)	b: Wochenstuben / Übersommerung (Fledermäuse)
i: Indikatorarten für besondere Standortverhältnisse (z.B. Totholzreichtum u.a.)	e: gelegentlich einwandernd, unbeständig
k: Internationale Konventionen (z.B. Berner & Bonner Konvention ...)	g: Nahrungsgast
l: lebensraumtypische Arten	j: nur juvenile Stadien (z.B. Larven, Puppen, Eier)
n: aggressive Neophyten (nicht für FFH-Meldung)	m: Zahl der wandernden/rastenden Tiere (Zugvögel...) staging
o: sonstige Gründe	n: Brutnachweis (Anzahl der Brutpaare)
s: selten (ohne Gefährdung)	r: resident
t: gebiets- oder naturraumtypische Arten von besonderer Bedeutung	s: Spuren-, Fährten- u. sonst. indirekte Nachweise
z: Zielarten für das Management und die Unterschutzstellung	t: Totfunde, (z.B. Gehäuse von Schnecken, Jagdl. Angaben, Herbarbelege...)
<b>Populationsgröße</b>	u: unbekannt
c: häufig, große Population (common)	w: Überwinterungsgast
p: vorhanden (ohne Einschätzung, present)	
r: selten, mittlere bis kleine Population (rare)	
v: sehr selten, sehr kleine Population, Einzelindividuen (very rare)	

### Literatur:

Nr.	Autor	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten	Verlag
SH63233342398381	MUNL - Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Landwirtschaft des La	2004	Kurzgutachten zu den schleswig-holsteinischen Gebietsvorschlägen der 3. Tranche. Netz Natura 2000 in Schleswig-Holstein. Stand Januar 2004.				
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.	
SH63214443693183	VEREIN 'Natur und Heimat und des Naturhistorischen Museums zu Lübeck		Lauer Holz. Grüne Lunge Lübecks. Bericht des Heft 21/22	Heft 21/22			

### Dokumentation/Biotopkartierung:

Biotopkartierung SH 2003, Biotop-Nr. 2130699

### Dokumentationslink:

--

### Eigentumsverhältnisse:

Bund	0 %
Land	0 %
Kommunen	0 %
Sonstige	0 %
gemeinsames Eigentum/Miteigentum	0 %
Privat	0 %
Unbekannt	0 %