

Erhebungsbogen

B

Projekt	Beweidungsmonitoring NSG Boberg	Interne Nr.	71126
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1036 30080
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9903,4393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ruderaler Grasflur auf kuppigem Gelände. Es dominieren Reitgrasbestände. Stellenweise finden sich Magerkeitszeiger. Auf der Fläche stehen einzelne größere Pappeln und Linden sowie jüngere Eichen und stark verbissene Holunderbüsche.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Segelflugplatzes		
Nachbarnutzung/en	Gehölze, Wege		
Rechtswert (X)	575191	Hochwert (Y)	5930633
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Beweidungsmonitoring NSG Boberg	Interne Nr.	71126
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1036 30080
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9903,4393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	w		-										V			
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-									3		3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Beweidungsmonitoring NSG Boberg	Interne Nr.	71126
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1036 30080
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9903,4393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-														
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-														
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-													V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3			
Anzahl Arten											35							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Beweidungsmonitoring NSG Boberg	Interne Nr.	71126
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1036 30080
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9903,4393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein