

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36791
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40220,8638
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig seit langem von Pferden und Ponys beweidetes Gebiet mit charakteristischer, mosaikartiger Vegetationsdifferenzierung, mit hochwüchsigen Randbereichen und kurzgefressenen Beetrücken sowie in jedem Beet verlaufenden Viehstiegen. In der Fläche breiten sich von den Gräben her teilweise ausgeprägte Grauweidengebüsche und Brombeergebüsche aus. Auch Erlen bilden vereinzelt Bestände. Der Bereich ist alt, relativ artenreich. Es gibt einen sehr großen, sehr bedeutenden Bestand von Klappertopf. Die Vegetation ist teils in den Randbereichen üppig, wüchsig und nitrophytisch, in Teilbereichen jedoch auch offen, mager, niederwüchsig und sehr blütenreich.

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	50 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568029	Hochwert (Y)	5927404
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

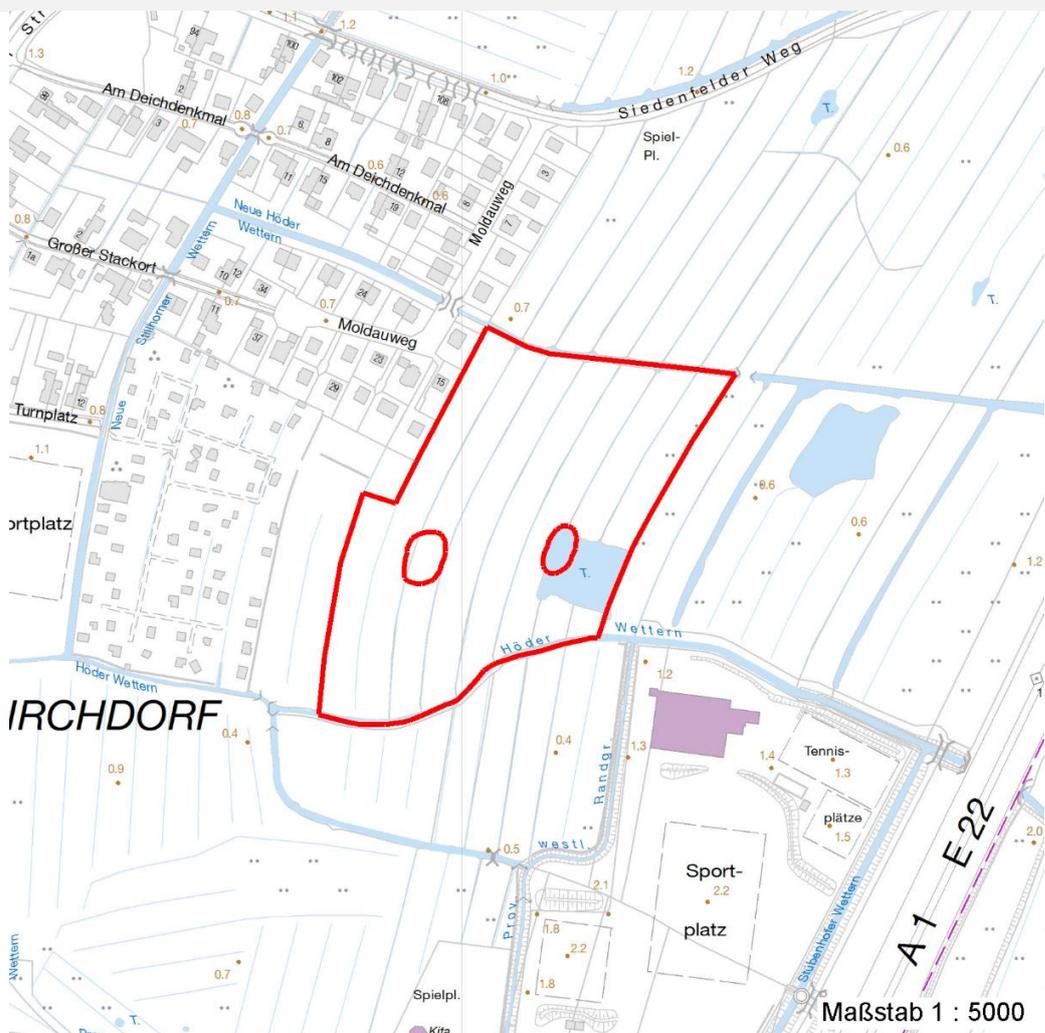
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36791	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
		DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21	11
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.06.2002	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40220,8638	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36791	36806	6826	21	15.07.1990	K	6828	11
36791	31179	6826	21	30.09.1998	K	6828	11
36791	36792	6826	21	23.06.2005	K	6828	11
36791	37005	6826	22	30.09.1998	>	6828	14

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes., Trittschäden durch Dauerbeweidung
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland mit Vorkommen von großen Klappertopfbeständen, strukturreich, landschaftlich wertvoll

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36791
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40220,8638
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit weiterhin extensiv beweiden, Wasserstand in den Gräben möglichst anheben.
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Selektive Beweidung durch Pferde, ausgetrocknetes, zertretenes Grabensystem.
Entwicklungstendenzen	Verunkrautung
Entwicklungsziele	Erhalt der Arten- und Strukturvielfalt

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,5
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36791	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40220,8638	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	1		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	3		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	1	r		-										V					
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	r		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	r		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	r		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-									b						
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-										V					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	1		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-															
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	1	1		-										1	3 3				
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	r		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	r		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	r		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	r		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	r		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-															
														Anzahl Rote Liste Arten			3	1	1
														Anzahl Arten		32			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36791
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40220,8638
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein