

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132152
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1760
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.10.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				37428,1287
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

2018: Veränderung der Geometrie aufgrund der Bombentrichter in DK 6626.

Größere Grünlandfläche in Beetgrabenstruktur. Wahrscheinlich wird jetzt wieder nach Brachephase gemäht. Offenbar waren nach der Mindernutzung Gehölze gerodet worden. Besonders die Armenische Brombeeren kommt auf vielen Beeten (wieder) auf. Auch sind Ruderal- und störungszeigende Arten relativ häufig. Kleinere Bereiche haben annähernd Golfrasenqualität - mehrheitlich ist der Biotop aber hochwüchsiger und 'rough'. Andere Bereiche wirken wie monotones Intensivgrünland. Die einzelnen Beete haben teilweise unterschiedlichen Charakter, auch innerhalb der Beete wechselt die Vegetation.

Im Biotopbereich liegen mehrere Bombentrichter und eine neu angelegte Blänke. Wahrscheinlich durch Verteilung des Aushubs letzterer kommen in ihrer Nähe mehr Feucht- und Grabenarten vor.

Der insgesamt große Artenreichtum hat Erklärungen: Der Biotop ist groß und heterogen - und wurde 2mal besucht. Dennoch ist er bemerkenswert - und weist Elemente verschiedener Grünlandtypen auf. Mit Flutrasenarten sind feuchtezeigende Arten zahlreich vertreten, so daß ca 20% der Fläche gesetzlich geschützt sind als artenreiche Flutrasen / Naßwiese. Das Klappertopfvorkommen der Vorkartierung ist nicht bestätigt - aber noch möglich.

Evtl. erfolgt nach Kartierdatum noch Rinderbeweidung.

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	60 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		
1	2			20 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	3			20 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Neuen Höder Wettern und Höder Wettern		
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Wettern, Grünland, Blänke		
Rechtswert (X)	568025	Hochwert (Y)	5927406
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		

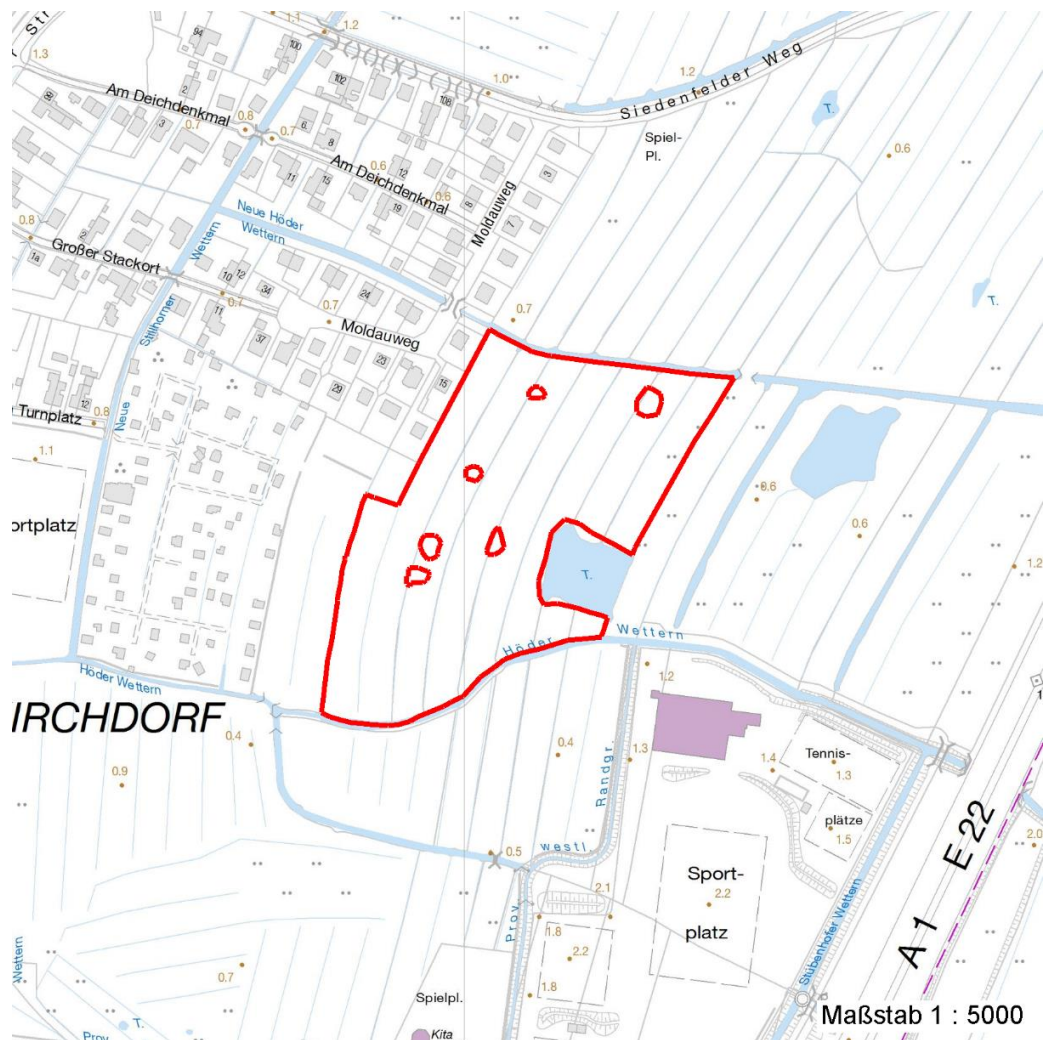
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132152
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1760
Bearbeitung	DUK		Kartierung	05.10.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	37428,1287
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132152	31450	6626	244	30.09.1998	>	6828	120
132152	36792	6826	21	23.06.2005	/	6828	11
132152	37114	6826	71	23.06.2005	<	6828	119
132152	37124	6826	117	01.09.2005	<	6828	198
132152	98448	6826	1357	20.07.2014	<		

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132152
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	1760
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.10.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37428,1287
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	unregelmäßige Nutzung Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Heuschrecken Wiesenvögel
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen 4.3 - Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung 4.6 - extensive Weidenutzung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132152
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1760
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.10.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				37428,1287
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		2

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	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w												V			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w													V		
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w													V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132152
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	1760
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.10.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37428,1287
			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
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	l															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	l															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Rumex pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Symphytum spec. (Comfrey)	7	l															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	l															
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	6		
Anzahl Arten														64			

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.	132152
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	1760
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37428,1287
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2018)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein