

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65677
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	4 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5367,2585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion		
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedermoor mit ausgedehntem Feuchtgebüsch (70 %) aus verschiedenen, niedrigen Weiden meist von dichter Struktur, östlicher Randbereich von einzelnen Lorbeer-Weiden und anderen Baumweiden durchsetzt. Dichte Krautschicht neben flächenweise ausgeprägter, mannshoher Hochstaudenflur (20 %) aus Kohldistel, Mädesüß u. a. sowie gebietsweise dichtem Großseggenried (10%) aus Sumpf-Segge mit charakteristischer Vegetation wie Gemeines Helmkraut, Bach-Nelkenwurz, Kuckucks-Lichtnelke, Sumpf-Pippau, Iris, Wald-Engelwurz und Sumpf-Kratzdistel. Laut letzter Kartierung Standort von Breitblättrigem Knabenkraut und Fuchs-Knabenkraut, diese wurden jedoch nicht wieder gefunden. Im Bereich des Weidengebüschs ähnelt die Krautschicht dem angrenzenden Bruchwald.

Gegenüber der letzten Kartierung hat offenbar die Fläche des Seggenrieds zugunsten des Weidengebüsches und der Hochstaudenflur abgenommen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
3		hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		
3		h	hochwüchsig, dicht (h)		
1	3				10 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

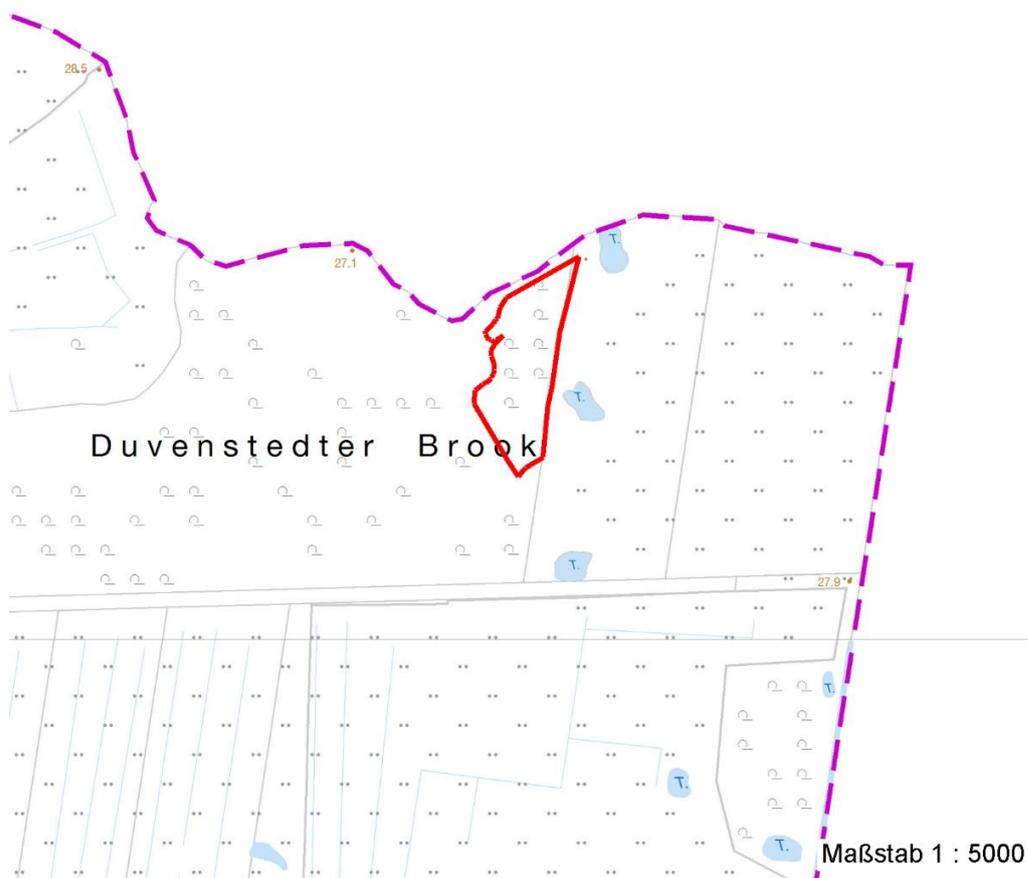
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kellerhorst	Hochwert (Y)	5954186
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	Naturraum	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)
Rechtswert (X)	578489	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65677
		DK5 DK5-GK	7854 7856
		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 3
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.06.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5367,2585
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65677	65676	7854	4	15.06.1981	K	7856	3
65677	65678	7854	4	13.09.2007	K	7856	3
65677	65676	7854	4	15.06.1981	/	7856	3

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65677
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	4 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5367,2585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47674	0	7854_4_150699_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der Strukturvielfalt durch Bewaldung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7854_4_150699_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	65677 7854 7856 Jersbek-Langereihe 4 3
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.06.1999
Bearbeitung	NET	Fläche / Länge [m²/m]	5367,2585
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Niedermoor
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		K1										V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1										V		V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1												V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	h		K1										3				
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	X		-										1	3	3	V	
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	X		-										b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	65677 7854 7856 Jersbek-Langereihe 4 3 15.06.1999 5367,2585
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	NET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1										2		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1										3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3			V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		S													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	h		S												3	
Salix spec. (Weide)	7	h		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1										V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		K1										1		2	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-										2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														12	5	14	4
Anzahl Arten														42			

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	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65677
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	4 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5367,2585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein