

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61869
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	17 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70524,402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, wechselfeuchte Naßwiese LWF mit im nördlichen und südlichen Bereich eingestreuten Großseggenried GG aus Sumpf-Segge und Schlank-Segge, partiell dichte, üppige Bestände bildend. Krautschicht von hoher Artenvielfalt und wechselnden Dominanzen, im äußersten Norden vorherrschend mit Wolligem Honiggras, im mittleren Abschnitt dominierend mit hohen Flatter-Binsen und Sumpf-Dotterblumen, im südlichen Teil mit ausgeprägter Hochstaudenflur aus Madesüß, Sumpf-Kratzdistel, Kohldistel, durchsetzt mit Kuckucks-Lichtnelke, Wasser-Minze, Wasser-Schwertlilie. Wiese von Entwässerungsgräben durchzogen, überwiegend im mittleren Bereich mit größeren sumpfigen Bereichen. An den Stacheldrahtzäunen Baumreihen aus Weiden, diese z.T. als Kopfweiden ausgebildet, im Süden am Duvenstedter Triftweg kleiner Erlenbestand im Randbereich.

Beobachtung zahlreicher Libellen der Art Coenagrion puella, Libellula quadrimaculata, Sympetrum danae, verschiedener Feldheuschreckenarten, Igel.

Wertvoller Lebensraum für Schmetterlinge: Vorkommen des vom Aussterben bedrohten Violetten Silberfalters und des stark gefährdeten Spiegelfleck-Dickkopffalters. Ornithologisch bedeutend als Nahrungs- und evtl. Brutbiotop des vom Aussterben bedrohten Großen Brachvogels, Vorkommen verschiedener Kleinsäuger wie Zwergmaus, Waldmaus, Waldspitzmaus und der gefährdeten Brandmaus.

Spezielle Nutzungen: Landwirtschaftliche Nutzung, Mahd benachbart Weiden, Wohnhaus

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	80 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langenhorstwiesen		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577613	Hochwert (Y)	5953801
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
20.04.2020			

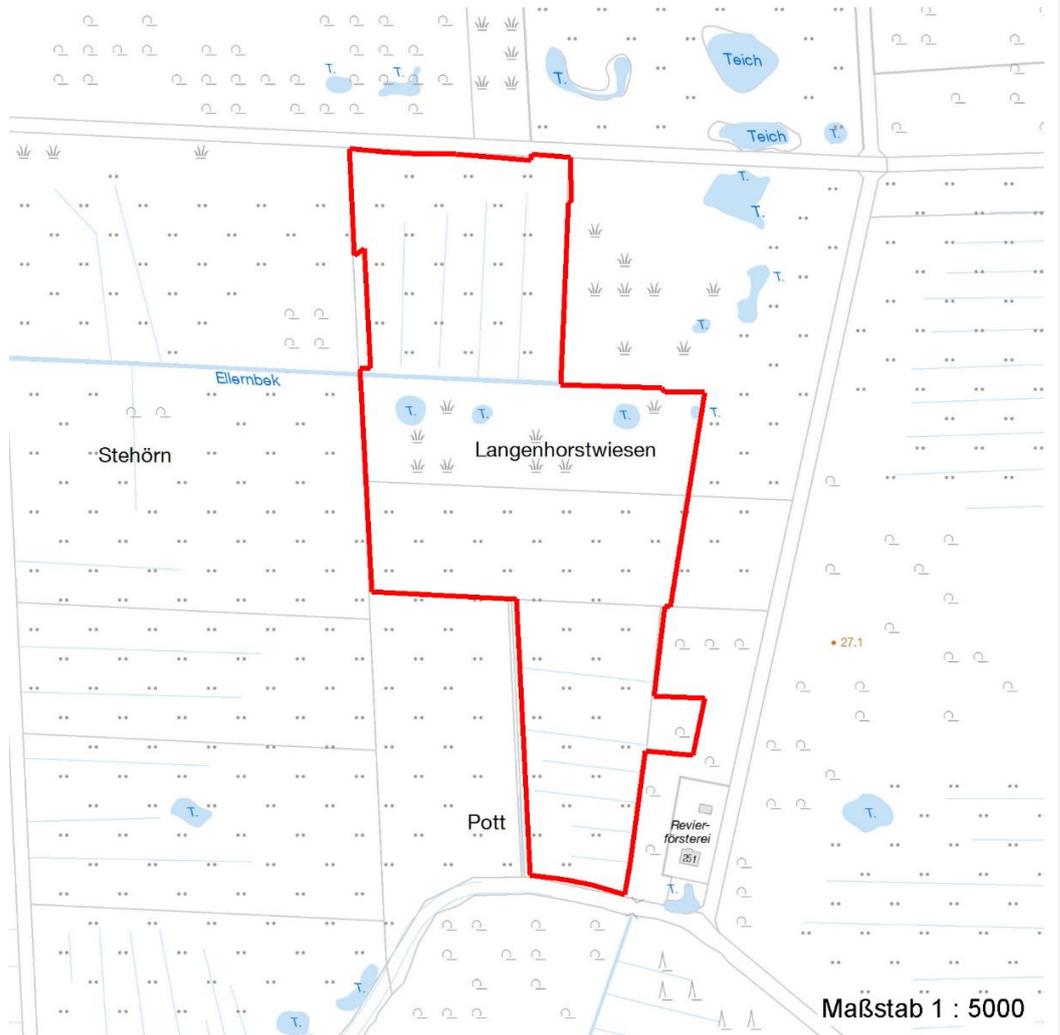
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61869
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 13
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	70524,402
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> 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)
61869	61981	7652	62	13.07.1999	N	7654	64
61869	61913	7652	63	13.07.1999	N	7654	65
61869	61966	7652	103	23.07.1999	N	7654	106

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	61869 7652 7654 Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 13
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	70524,402
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Veränderung der Artenzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten artenreiche Ausprägung Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Libellen
Maßnahmen	Samenreife durchführen. Pflege-Mahd Streuwiesen-Nutzung, Mahd im Frühherbst nach Abschluß der

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		12

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]	61869 7652 7654 Duvenstedter Brook 17 13 15.07.1981 70524,402
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEW		
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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-											3		3		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-											3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-											V		V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	X		-											2		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-											V		3		
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	X		-											b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	X		-												2	3	3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Mentha spec. (Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-															V
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61869
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	17 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70524,402
		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	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	X		-										2	3	2		V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		-										3				
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-										V		3		3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														10	4	15	5	
Anzahl Arten														53				

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	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein