

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62076
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	146 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5024,7958
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Rinne in einem größeren Acker, die nicht mitgenutzt wird. Der westliche Teil ist naß und sumpfig und seit längerem unverändert. Der östliche Teil liegt höher und ist trockener. Er dürfte früher mitgenutzt worden sein. Die Fläche ist gehölzfrei. Im Westen besteht ein Ried aus Seggen und Simsen, im Osten wachsen Arten der feuchten Brachen und Flutrasen. Kleinflächig ist hier die Gliederbinse vorherrschend.

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	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Acker Aukamp, südlich vom Triftweg, östlich vom Röthbek			
Nachbarnutzung/en	Acker, Wald			
Rechtswert (X)	576399	Hochwert (Y)	5952397	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)	
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				

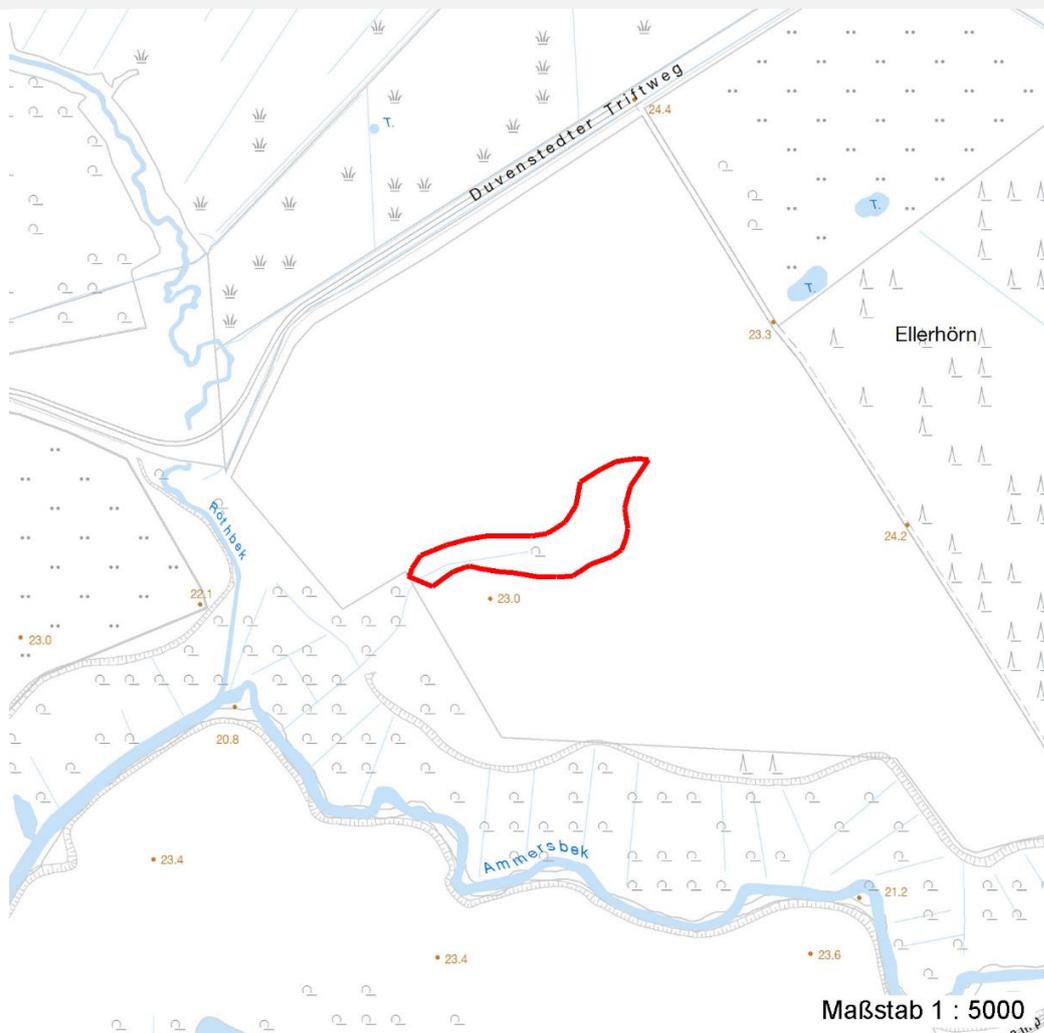
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62076
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	146 151
Bearbeitung	NET	Kartierung	04.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5024,7958
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)
62076	62118	7652	1353	07.06.2007	N	7654	151
62076	96219	7652	1359	31.07.2015	N		
62076	61843	7652	53	15.07.1981	/	7654	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47417	0	7652_146_040899_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62076
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	146 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5024,7958
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge vom Acker
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum
Maßnahmen	Evtl. im Acker vorhandene Dränagen schließen.

Foto

Fotodatei	7652_146_040899_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Standort, Relief	
Relief	Rinne
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	q - quellig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62076
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	146 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5024,7958
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		K1									V				
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Carex spec. (Segge)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1									V		V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1									V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1											V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1	
Anzahl Arten														29			

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.	62076
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	146 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5024,7958
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Anfang der Rinne
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62076	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	146	151
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5024,7958	
			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	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														13				

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