

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61929
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	40 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28544,9951
		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

Feuchtwiese LWF mit leicht unebenem Bodenprofil von mehreren flachen, nicht wasserführenden Gräben durchzogen. Dichte Grasschicht aus Rasen-Schmiele und Wolligem Honiggras als Hauptbestandsbildner neben verschiedenen anderen Süßgräsern durchsetzt von Gemeinem Helmkraut, Sumpf-Vergißmeinnicht, Wasser-Minze, Sumpf-Schachtelhalm, Blutaugen, Sumpf-Ziest, Kuckucks-Lichtnelke in der niedrigen Krautschicht. Flächenweise lockeres Vorkommen der Kohldistel, der Sumpf-Kratzdistel, des Ufer-Wolfstrapps und des Rauhaarigen Weidenröschens. Gebietsweise eingestreut ausgedehntes Großseggenried GG aus Sumpf-Segge von lockeren Beständen der Sumpf-Kratzdistel durchsetzt. Schmetterlinge verschiedener Arten in großer Individuenzahl an Sumpf-Kratzdisteln und Acker-Minzen, zahlreiche Kleinlibellen der Art Huftisen-Azurjungfer, Vorkommen der Großlibelle Vierfleck sowie von Laubheuschrecken. Spinnen in großer Individuenzahl. Überfliegender Graureiher.

Spezielle Nutzungen: benachbart Bruchwald

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	Östlich des Gebietes "Dovenham"		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577102	Hochwert (Y)	5952839
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61929
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 37
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28544,9951
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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)
61929	61944	7652	40	13.07.1999	K	7654	37
61929	61945	7652	40	19.07.2007	K	7654	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Zoologisch sehr wertvoll Reich an Kleinstrukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	61929 7652 7654 Duvenstedter Brook 40 37
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HEW	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	28544,9951

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	artenreiche Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Falter Heuschrecken Reptilien
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biototyp	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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-												V		V	
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	X		-												2	3	3	V

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]	61929 7652 7654 Duvenstedter Brook 40 37 15.07.1981 28544,9951
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HEW	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-										2		V	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
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		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-										3		V	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	10	1
Anzahl Arten														38			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	61929
				DK5 DK5-GK	7652 7654
				DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	40 37
Bearbeitung	HEW	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	28544,9951
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	