

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61942
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	15 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24833,9096
		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

Extensive Mähwiese LWM von mehreren in Ost-West-Richtung verlaufenden, meist trockenen, flachen Entwässerungsgräben durchzogen. An den Grabenrändern neben vereinzelt Vorkommen von Torfmoosen und Schmalblättrigem Wollgras streckenweise charakteristische Vegetation des entwässerten Moores wie Pfeifengras, Glocken-Heide und Besebheide. In trockenen, sehr flachen Grabenabschnitten lockere bis dichte, sehr niedrige Krautschicht, dort Vorkommen des Rundblättrigen Sonnentaus mit mehreren Hundert Exemplaren in meist blühendem Zustand. Krautschicht der Wiese sonst überwiegend mittelhoch, meist aus einer dichten, artenreichen Grasschicht bestehend mit Gemeinem Ruchgras, Wolligem Honiggras und Fioringras als Hauptbestandsbildner durchsetzt von zahlreichen anderen Süßgräsern und Blütenpflanzen. In Teilbereichen gemäht bzw. Birkenjungwuchs bis 20 cm Höhe. Beobachtung zahlreicher Heuschrecken sowie Bläulingen.

Spezielle Nutzungen: benachbart Feuchtgebiete, Wohnhäuser

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	100 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Duvenstedter Triftweges im Bereich "Vor dem ersten Baum"			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	576936	Hochwert (Y)	5953353	
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"/> 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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61942
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	15 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24833,9096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61942	61970	7652	15	29.07.1999	K	7654	10
61942	61971	7652	15	28.08.2007	K	7654	10
61942	61972	7652	15	29.09.2010	K	7654	10

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	61942 7652 7654 Duvenstedter Brook 15 10 15.07.1981
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HEW	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24833,9096
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Heuschrecken
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	GM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-												
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3	V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-									V	V		
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	X		-									2	3 3 V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-									V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	61942 7652 7654 Duvenstedter Brook 15 10
Handlungsbedarf	Nein		Kartierung	15.07.1981
Bearbeitung	HEW	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	24833,9096
Anzahl Abschnitte	1		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		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	X		-										b	1	3	3	3	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-															
Elymus caninus (Hunds-Quecke)	7	X		-											1				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-											2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-											3		V	V	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	X		-											V		V	V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-											V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	X		-											1		3	V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen- Lieschgras)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-											3		V		
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-											V		3	3	
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-															
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													13	2	12	7			
Anzahl Arten													44						

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