

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140899
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3987,8643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgezäuntes und brachliegendes ehemaliges Nassgrünland (noch 2003 intensivbeweidet) in einer kleinen Senke am Waldrand, die nach Karte vom jetzt nicht mehr erkennbaren Specksaalgraben durchzogen wird. Der Boden ist sumpfig. Inselige Seggenvorkommen liegen in Flutrasenvegetation, randlich kommen vermehrt Hochstauden vor. Auffällig ist ein großer, geradezu waldartiger Bestand des Rührmichnichts. Die Vegetation ist dicht und mastig, aber kaum ruderalisiert. Röhriiger Wasserfenchel war nicht mehr aufzufinden.

Aufgrund des höheren Anteils an Binsen und Seggen als Nassgrünland geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Wenn die Nutzung weiterhin ausbliebe, träte ein Schutz als Großseggenried ein.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Sarenweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	573815	Hochwert (Y)	5950431
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

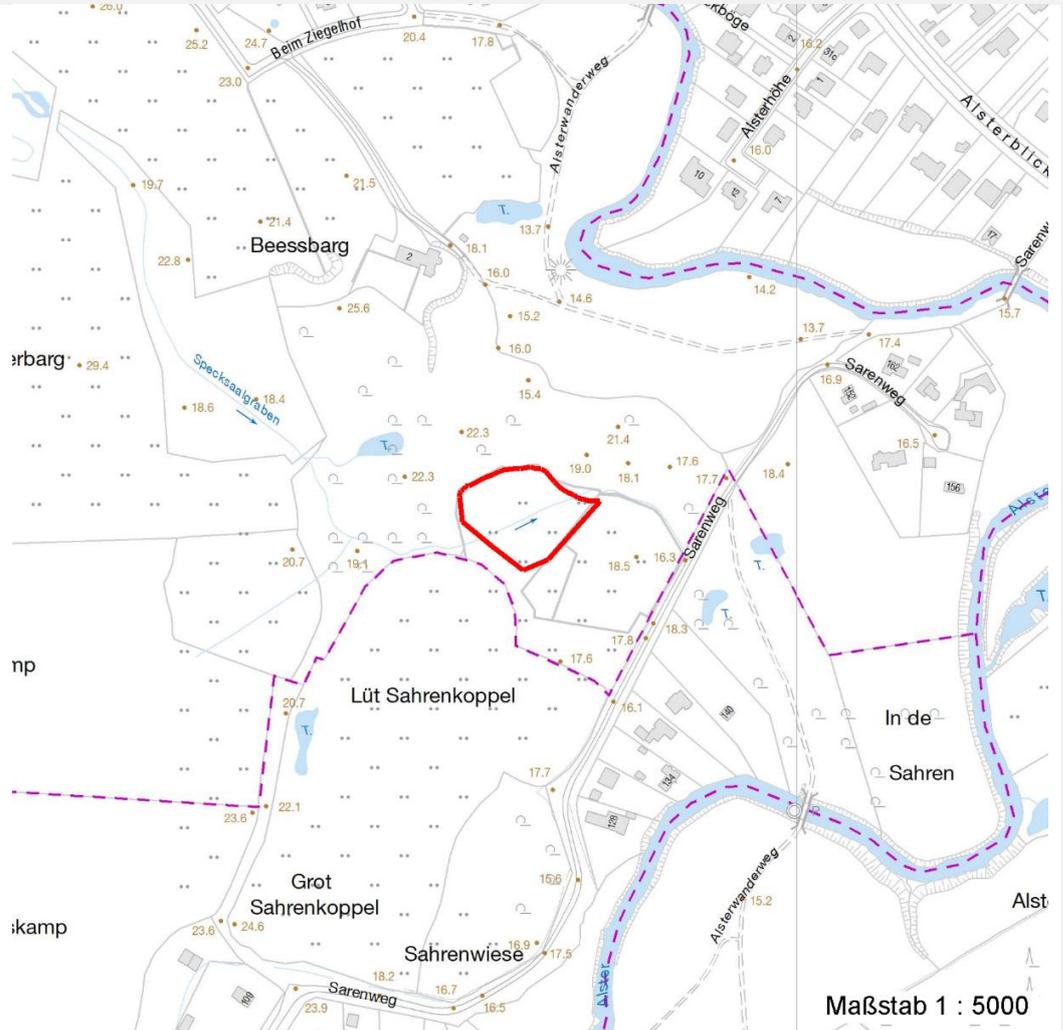
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140899
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 62
Bearbeitung	PRO	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3987,8643
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)
140899	50559	7250	41	15.08.1995	K	7252	62
140899	50560	7250	41	08.10.2003	K	7252	62
140899	50561	7250	41	02.10.2011	K	7252	62
140899	50560	7250	41	08.10.2003	=	7252	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78455	0	7250_41_270820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140899
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 62
Bearbeitung	PRO	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3987,8643
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung Verschattung / Überwachsung durch randliche Gehölze
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Spinnen
Ziele der Entwicklung	Artenreiches Feuchtgrünland oder artenreiches Seggenried
Maßnahmen	Fläche vor Verbuschung bewahren 4.6 - extensive Weidenutzung ((oder Ried sich entwickeln lassen)) feucht halten! abführenden Graben schließen

Foto

Fotodatei	7250_41_270820_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	GNR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140899
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	41 62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3987,8643
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	98 %
Moosschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w													G		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex spec. (Segge)	7	w															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	l												2	V		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	l															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium tetragonum lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	z															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140899	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	27.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3987,8643	
			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
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	l														V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															V
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w															V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														3	6		
Anzahl Arten														40			

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