

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140982
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 49
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
Anzahl Abschnitte	1	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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr artenreiche Nasswiese an der Alster, die sich zu einer hochwüchsigen, heterogenen Sumpffläche entwickelt hatte, jetzt aber wieder gemäht wird (wurde?: letztjährig hatte eine Mahd stattgefunden, das liegende Schnitgut ist teilweise noch zu erkennen. Bis Ende September keine erneute Mahd). Seit der Vorkartierung sind einige grünlandtypische Gräser hinzugekommen, was für mehr als einmalige Mahd spricht. Die Fläche ist in der Mitte in Nord-Süd-Richtung leicht erhöht. Dort hat sich ein Flatterbinsen-Ried entwickelt. Östlich davon liegt eine langgestreckte Senke, teilweise steht hier Wasser an. Hier kommen Schlank-, Wiesen-, Sumpfschilf, dazu Flecht-Straußgras, Großer Wasserschwaden und relativ viel Sumpf-Blutauge (aktuell aber nicht mehr angetroffen). Der hier 1995 noch massenhaft vorkommende Fieberklee konnte schon 2011 nicht mehr gefunden werden. Stellenweise viel Rohrkolben und Goldrute. Am Westrand fällt die Fläche ebenfalls leicht ab, dort wachsen Schlanksegge und Zweizeilige Segge.

Einzelne Stellen sind von Wild zertreten.

Vom Rand wandern Rohrglanzgras und vom Nordwesten auch Schilf ein, so die Vorkartierung. Mittlerweile ist Rohrglanzgras weit verbreitet. Randlich ist der Biotop zumeist mit Gehölzen umgeben - mit Ausbreitungstendenz auf die Fläche. Hinzu kommen einzelne junge Erlen im Bereich der östlichen Senke sowie Weiden, die am Südrand in die Fläche gestürzt sind und dort weiterwachsen.

Das problematisierte Drüsige Springkraut hat sich auch auf dieser Fläche eingefunden. In der ersten Jahreshälfte praktisch unsichtbar und die übrige Vegetation offenbar nicht beeinflussend, ist es im Herbst optisch stark präsent (Fot.3) - und bietet bis ins Spätjahr blütenbesuchenden Insekten ein Angebot.

Als Naßwiese geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Suurwisch	Hochwert (Y)	5951958
Nachbarnutzung/en	Alster, Weg, Bebauung	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	573635	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)		

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

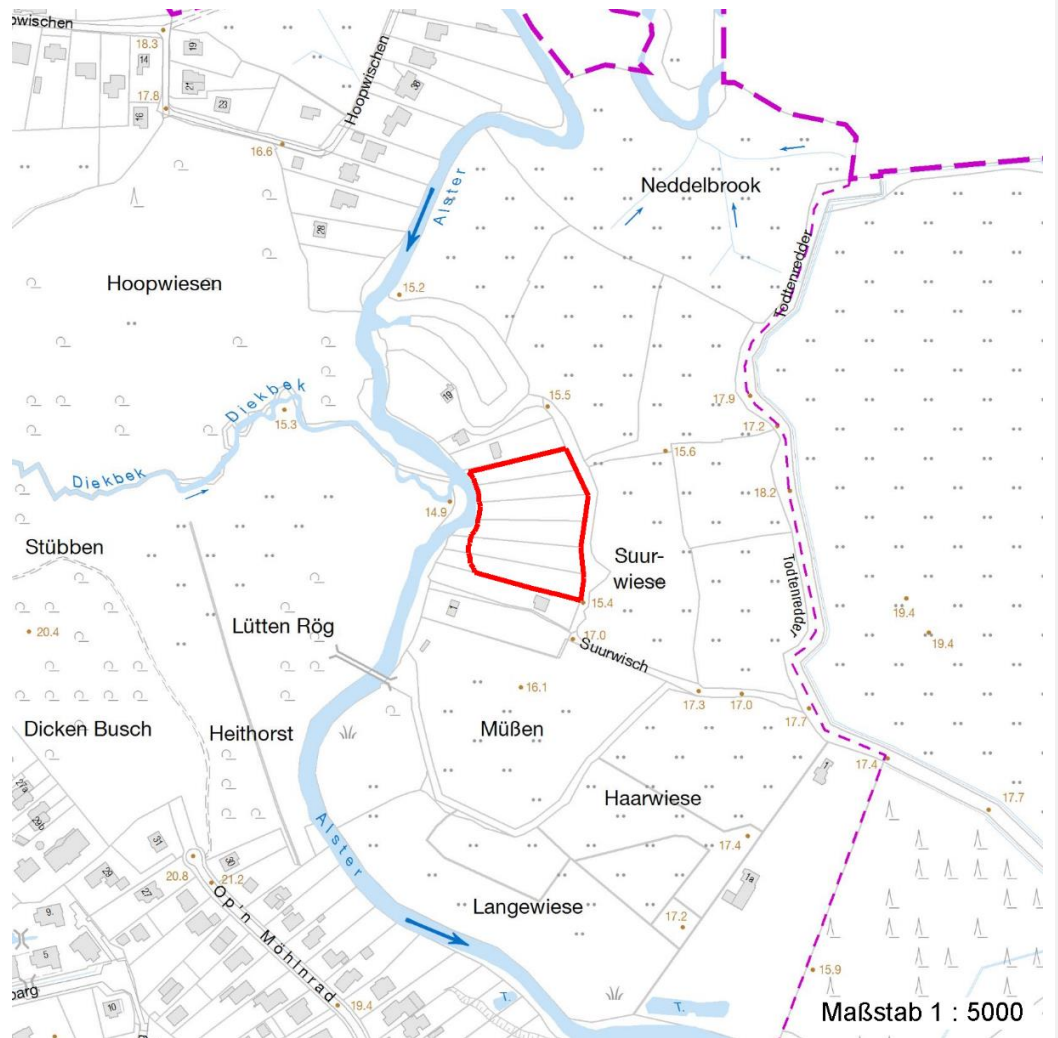
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140982
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 49
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%], NSG Diekbek [HH-513 / Anteil: 99%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140982	50479	7250	33	15.08.1995	K	7252	49
140982	50488	7250	33	07.10.2003	K	7252	49
140982	50489	7250	33	01.10.2011	K	7252	49
140982	50488	7250	33	07.10.2003	=	7252	49

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140982
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 49
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78548	0	7250_33_290520_2.JPG	
78549	0	7250_33_290520_1.JPG	
78550	0	7250_33_290520_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung((leichte)) beginnende Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenreiche Ausprägung Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hoher Wildpflanzenanteil Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Nasse Mulden Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Insekten, allgemein Amphibien Blütenbesuchende Insekten Großsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Mahdregime verlässlich und dauerhaft sicherstellen 1.26 - Neophyten beobachten (Nicht bekämpfen, da ohne massiven Kollateralschaden kaum möglich und da keine Schädigung erkennbar. Mutmaßliche weitere Einnischung beobachten) 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese) 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen Die Fläche scheint nach Geoportal-shape NSG zu sein: Öffentlichkeit informieren, Schilder aufstellen
Schutzvorschlag	extensive Nutzung/Pflegemahd NSG - Naturschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140982
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	33 49
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_33_290520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_33_290520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7250_33_290520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140982
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 49
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	GNR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben mit leichter Senke
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	92 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	18
Anz. Überschwemmungsz.	15

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		18
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		15

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140982	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	33 49
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w																G	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z															V		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z															V	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w															V	V	
Carex spec. (Segge)	7	w																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	l																	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X			P												V	3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w															V		V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w															V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z														b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140982	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	33 49
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
				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	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z														3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa humilis (Bläuliches Rispengras)	7	w														D		D
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w															V	3 3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													9	11	2			
Anzahl Arten													80					

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