

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144327
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43718,4604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche, extensiv gemähte Feuchtwiese. Es dominieren Wolliges Honiggras und Wiesen-Fuchsschwanz und das Ruchgras (*Anthoxanthum odoratum*) ist häufig. Entlang der Gräben gibt es gelegentliche Seggenvorkommen (Schlanksegge und Zweizeilige Segge), generell scheinen die Seggen jedoch ggü. der Vorkartierung zurückgegangen zu sein, was unter Umständen an den trockenen Sommern der zwei vergangenen Jahre liegen mag oder aber auch an Grabenräumungen. Daher erfolgte 2020 eine Einordnung als Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese (GFR).

Die Fläche wird von zahlreichen Gruppen durchzogen, die im Sommer nur bedingt Wasser führten. Im Oktober wurden die Gräben geräumt. Neben dem abschnittweisen Vorkommen der Schlanksegge (*C. acuta*) sind die Gräben geprägt durch den Wasserschwaden (*Glyceria maxima*), wenig Sumpf-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*), Sumpf-Vergißmeinnicht oder lokal häufig die Bachbunke (*Veronica beccabunga*) u. a. In der Nähe des Schlankweggrabens im Osten der Fläche (BiotopNr. 137) wurde an einem Standort die Gelbe Wiesenraute (*Thalictrum flavum*, RL HH 3) gefunden, die bislang im Hamburger Pflanzenatlas für den Hamburger Westen nördl. der Elbe nicht verzeichnet ist.

Im Herbst wurde eine nahrungssuchende Bekassine beobachtet.

Als artenreiche Nasswiese als §30 Biotop geschützt.

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	85 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Schlankweg	Hochwert (Y)	5938695
Nachbarnutzung/en	Grünland, Biotop	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	552141		
Bezirk	Altona		

13.09.2022

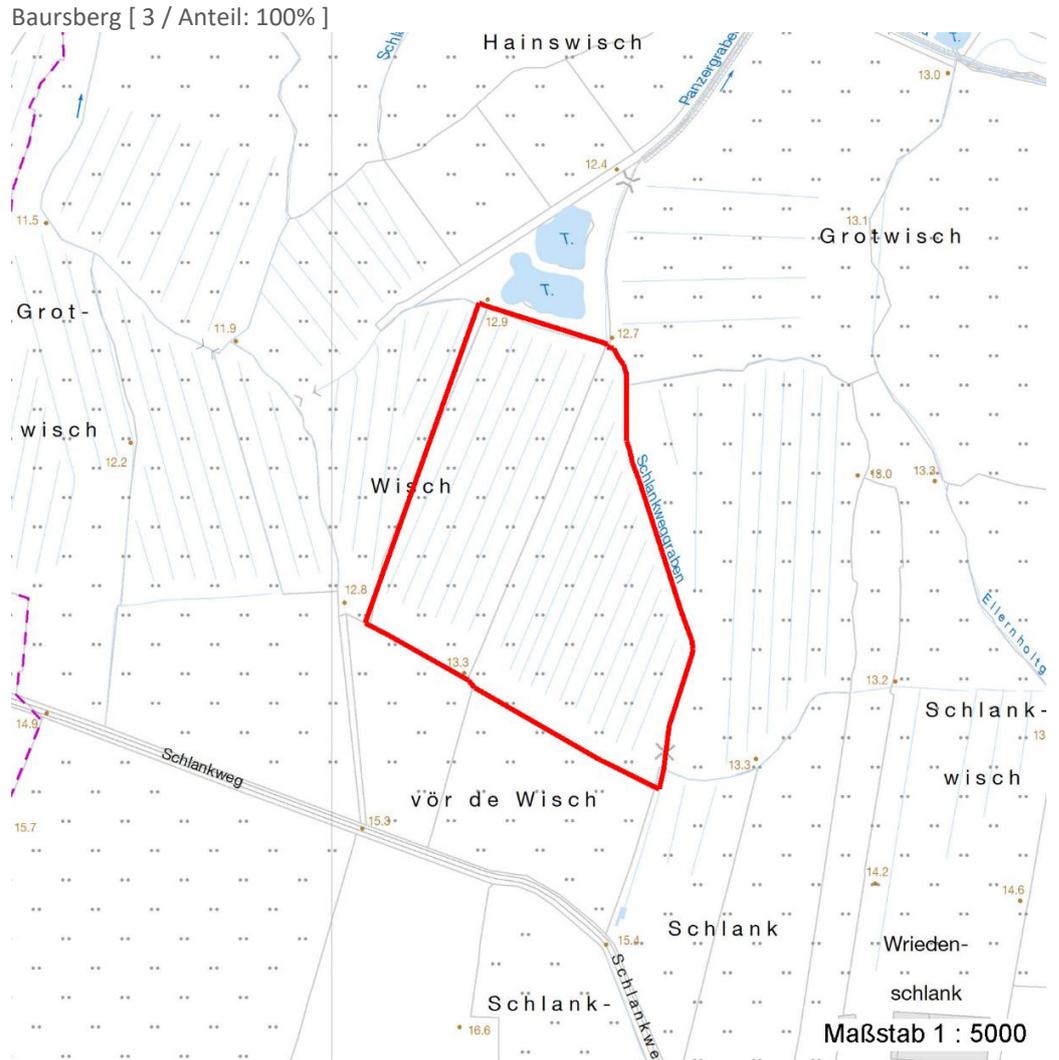
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144327
		DK5 DK5-GK	5238
		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158
Bearbeitung	RER	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	43718,4604
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Bursberg [3 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144327	89601	5238	158	19.08.2014	K		
144327	4126	5238	19	03.09.2006	<	5240	46

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144327
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	158
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	43718,4604
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80806	0	5238_158_290520_1.JPG	
80807	0	5238_158_290520_2.JPG	
80808	0	5238_158_290520_3.JPG	
80809	0	5238_158_290520_5.JPG	
80810	0	5238_158_290520_7.JPG	
80811	0	5238_158_290520_4.JPG	
80812	0	5238_158_290520_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel (Wiesenvögel) Amphibien
Ziele der Entwicklung	arten- und blütenreiche Nasswiese mit Seggen und Binsen mit Eignung als Nahrungs- und Bruthabitat für Wiesenvögel
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (bzw. dem Biomasse Aufwuchs angepasste Mahdhäufigkeit; ein später Schnitt im Herbst, so dass die Wiese kurzrasig in den Winter geht ist für die Wiesenvögel förderlich sein. Es wurde eine Nahrungssuchende Bekassine auf der Nachbarfläche bei Herbstanfang beobachtet.) 4.9 - keine oder nur extensive Düngung Wassermanagementkonzept für die gesamte Niederung entwerfen unter Einbezug mögliche vieler Flächen. Ziel sollte ein möglichst Flurnaher Wasserstand auf allen Moorstandorten sein. Um die Befahrbarkeit zur Mahd sicherzustellen, ist der Einbau von regelbaren Stauen notwendig. 3.2 - Gewässer schonend unterhalten (Grabenräumung auf das allernötigste beschränken und gestaffelt durchführen) 4.10 - kein Pestizideinsatz 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen (zur Aushagerung immer Mahdgut von der Fläche entfernen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144327
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5238
Bearbeitung	RER	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	158
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	43718,4604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5238_158_290520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5238_158_290520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144327
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43718,4604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5238_158_290520_3.JPG	Fotodatei	5238_158_290520_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144327
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43718,4604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Boden	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	unbeschattet - 0 - 5 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	z																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h																
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w															V	
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l																V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z															V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144327
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	158
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	43718,4604
			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
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w													3		V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z														D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	5		
Anzahl Arten														36			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Vögel								
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1	1	1		
	2	1						Individuen/Stück

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144327
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	158
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	43718,4604
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w												V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w													2		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	
Anzahl Arten														17			

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