

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144326
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25601,244
		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	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

Relative artenreiche, extensiv genutzte seggen- und binsenarme Feuchtwiese nährstoffreicher Standorte mit zahlreichen Gruppen. Die Gräben führte zum Kartierzeitpunkt Anfang Juni etwas Wasser. Entwicklung zur Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreichen Nasswiese möglich.
Geschützt nach § 14 HmbBNatSchAG / § 30 BNatSchG als Binsen- und seggenreiche Nasswiese.

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
1	2			15 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Schlankweg	Hochwert (Y)	5938823
Nachbarnutzung/en	Extensivgrünland	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	552020	Gemarkung	Sülldorf (202)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

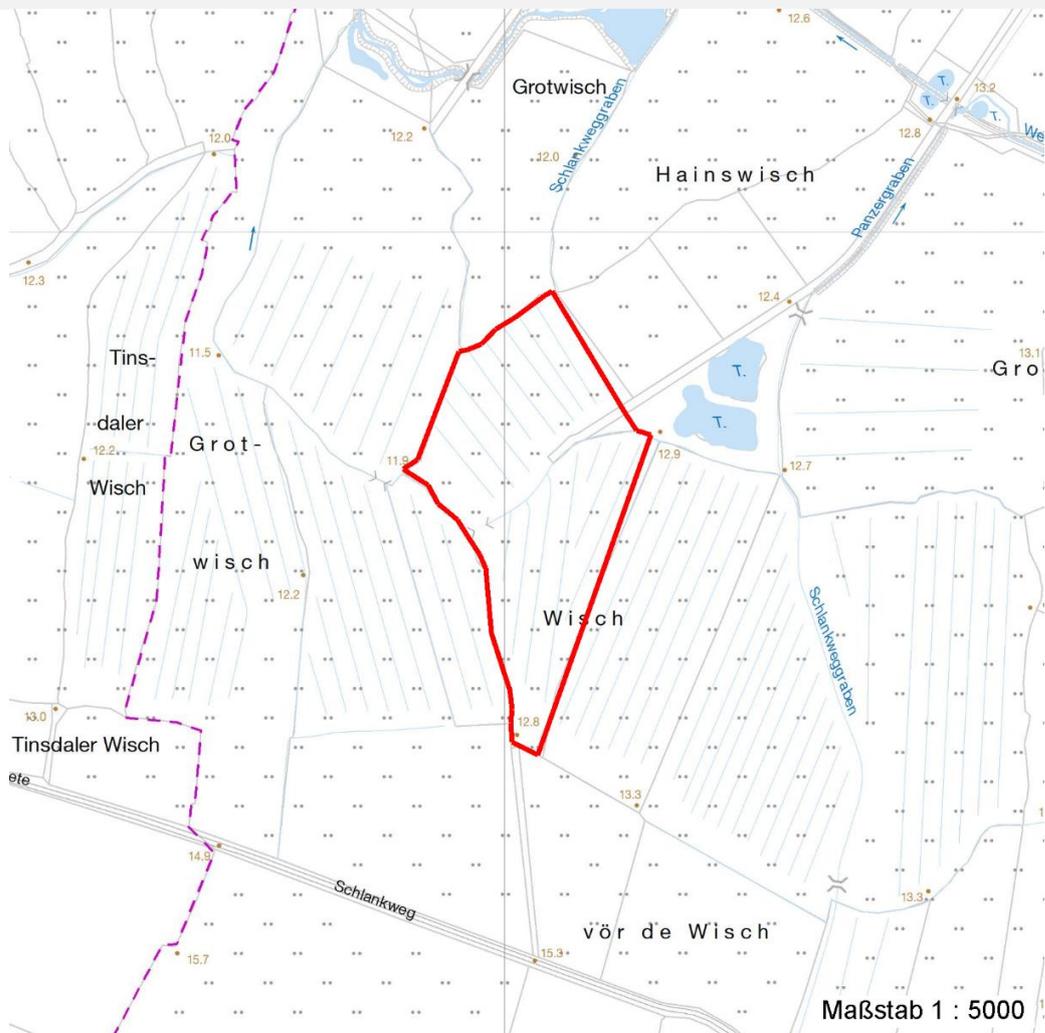
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144326
		DK5 DK5-GK	5238
		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163
Bearbeitung	RER	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25601,244
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)
144326	89606	5238	163	19.08.2014	K		
144326	4126	5238	19	03.09.2006	<	5240	46
144326	4206	5238	20	03.09.2006	>	5240	48

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	arten- und blütenreiche Nasswiese mit Seggen und Binsen mit Eignung als Nahrungs- und Bruthabitat für Wiesenvögel
Maßnahmen	3.2 - Gewässer schonend unterhalten (Grabenräumung auf das allernötigste beschränken und gestaffelt durchführen.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144326
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25601,244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	<p>4.9 - keine oder nur extensive Düngung Wassermanagementkonzept für die gesamte Niederung entwerfen unter Einbezug möglichst 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.</p> <p>4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen (zur Aushagerung immer Mahdgut von der Fläche entfernen)</p> <p>1.3 - Extensive Nutzung / Pflege</p> <p>4.10 - kein Pestizideinsatz</p> <p>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.)</p>

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144326
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25601,244
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Wiesenvögel
Maßnahmen	1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
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	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144326
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25601,244
			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	
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																3
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Taraxacum officinale agg. (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
	Anzahl Rote Liste Arten													2	4			
	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144326
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25601,244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144326
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25601,244
		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 (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w														V	
Carex spec. (Segge)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z														V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	2
														Anzahl Arten		19	

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