

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120911
			DK5 DK5-GK	5236 5238
			DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	349 70
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			19.05.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1202,8927
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockenrasenbereich in der Böschung eines im Zuge einer Neubebauung angelegten Rückhaltebeckens. Die Fläche wird über die Grundstücksgrenzen der Bebauung hinaus in den Biotop hinein parkartig gepflegt. Die Mahd ist für den Trockenrasen mäßig schädlich, die Bepflanzung mit Ziergehölzen dagegen fatal. Die Vegetation weist bereits Verschattung bzw Bewaldung anzeigende Arten auf (Nelkenwurz, Fingerhut), auch kommen in der Krautschicht einzelne Gehölze auf (Brombeere, Vogelkirsche, Eiche). Der Biotop ist generell mit hochwüchsiger Vegetation umgeben, was die für Trockenrasen notwendige Exponiertheit mindert. Das Moos Rhytidiadelphus squarrosus zeigt eine zu hohe Nährstoffbelastung an.

Die für das Airetum praecosis (Gesellschaft der Frühen Haferschmielen) namengebende Art kommt nur (noch) in einem Teilbereich der Fläche vor, ansonsten - abgesehen von den Störzeiger*innen - ist die Vegetationszusammensetzung aber durchaus pflanzengesellschaftstypisch (u.a. mit Vogelfuß und der Flechte Cladonia furcata) und artenreich. Der ehemalige Abschnitt 2 (westlich) ist als Trockenrasen zugunsten eines Gehölzbiotops verlorengegangen.

Als Trockenrasen 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	TMK	Kleinschmielenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rückhaltebecken westlich Sülldorfer Mühlenweg			
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen			
Rechtswert (X)	552369	Hochwert (Y)	5936731	
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120911
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	349 70
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1202,8927
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)
120911	3973	5236	31	11.09.2010	<	5238	70
120911	3928	5236	110	16.09.2002	<	5238	10086

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67194	0	5236_349_190518_2.JPG	S
67195	0	5236_349_190518_3.JPG	
67196	0	5236_349_190518_4.JPG	
67197	0	5236_349_190518_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120911
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	349 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1202,8927
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege (- Wilde Landnahme seitens der Wohnbebauung; gepflanzte Zierkoniferen.)
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	arten- und strukturreicher Trockenrasen
Maßnahmen	1.6 - Absperren, Einzäunen (gegenüber der Wohnbebauung) 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze

Foto

Fotodatei	5236_349_190518_3.JPG	Fotodatei	5236_349_190518_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.Flechtenreichtum
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120911
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	349 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1202,8927
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5236_349_190518_1.JPG	Fotodatei	5236_349_190518_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.rechte Bildhälfte!	Bildbeschreibung	k.A.Ziergehölze im Biotop
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2018)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120911
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	349 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.05.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1202,8927
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	l											2		V V		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Aphanes australis (Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel)	7	w											G		G V		
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w															
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	w															
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120911	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	349	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.05.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1202,8927	
			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	
Claytonia perfoliata (Kubaspinat, Claytonie)	7	w																
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	z														V		
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w														V	V	V
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z														3		
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	l																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	z																
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w																
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z															V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w																
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w																
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	7	w																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z																
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z																
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h																
Lichenes (Flechten)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120911	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	349	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.05.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1202,8927	
			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
Cladonia furcata	7	1												2			
Anzahl Rote Liste Arten														6	4	3	
Anzahl Arten														54			

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