

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120936
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	356 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1103,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knickabschnitte mit Wällen von 30-50cm Höhe, mit Stiel-Eichen (bis 1m BHD) als Überhälter (+ 1x Hänge-Birke). Die Strauchschicht fehlt oder ist doch lückig. Teilweise sind parallel trockene Gräben vorhanden. Wenn zusätzlich die Eichen fehlen, muß dies nicht auf Entnahme Nutzungswegen zurückgehen, sondern kann auch Windwürfen geschuldet sein (Fotos).

Der im Kartenbild schräg auf eine m.o.w. sternförmige Linearbiotopstruktur zulaufende Abschnitt ist der artenreichste/ am besten erhaltene, während der zuvor rechtwinklig geknickte Abschnitt nördlich des Fischteichs der ärmste ist: ihm fehlen oft auch noch die Überhälter; der Wall mit zumeist Grasflur als Krautschicht ist zudem nur etwa 20cm hoch, teils noch weniger. Das Vorkommen von Pfeifengras legt nahe, daß hier die Standortfaktoren eines entwässerten Moores vorliegen, wodurch wiederum die auch Windwürfe eine höhere Plausibilität haben. (Diesen Abschnitt aktuell geteilt und nach Norden verlängert.)

Als Knick 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	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3, 4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Littwisch, südl. Ellernholt		
Nachbarnutzung/en	Grünland Acker		
Rechtswert (X)	553175	Hochwert (Y)	5937982
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
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			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

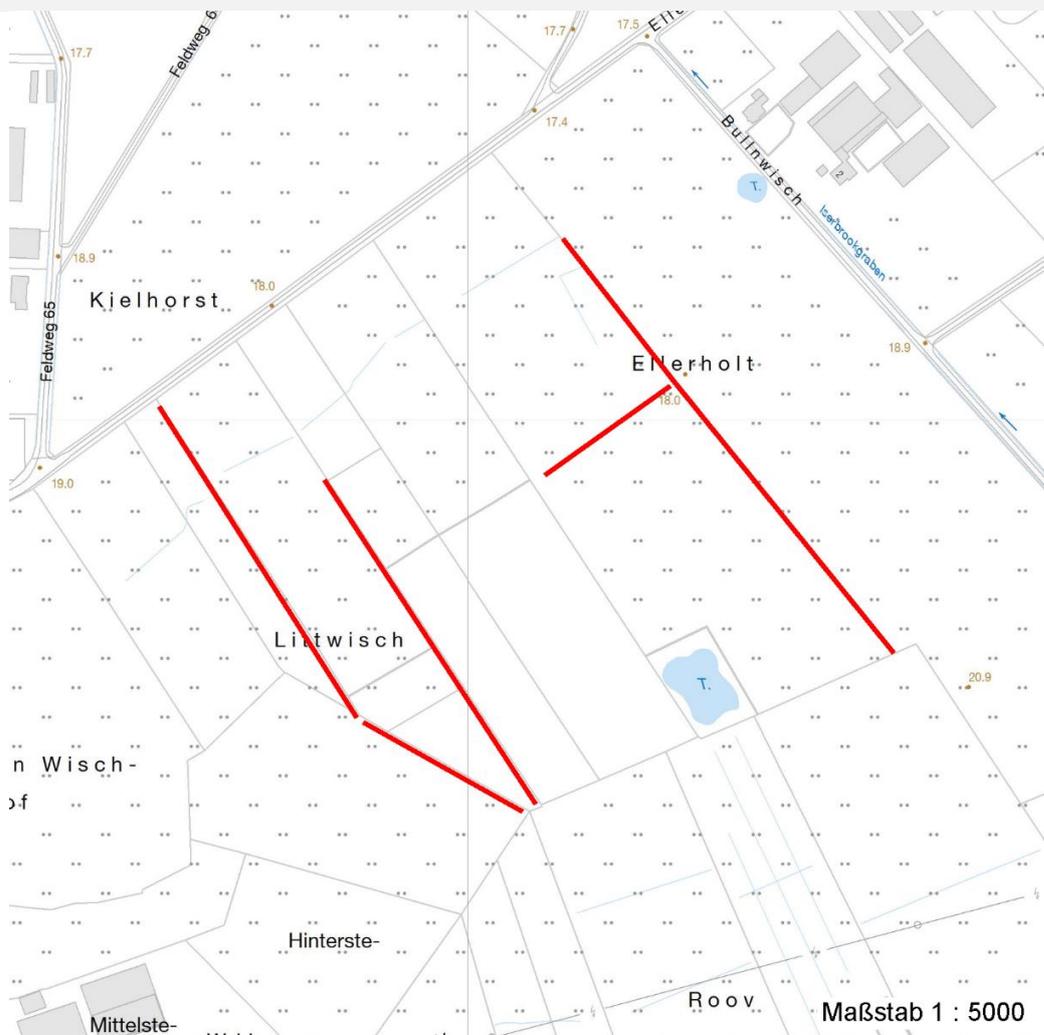
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120936	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	356 12
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.09.2018	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1103,84	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120936	4016	5236	161	11.09.2002	K	5238	12
120936	4009	5236	161	11.09.2010	>	5238	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67252	0	5236_356_260918_5.JPG	
67253	0	5236_356_260918_4.JPG	
67254	0	5236_356_260918_3.JPG	
67255	0	5236_356_260918_2.JPG	
67256	0	5236_356_260918_6.JPG	
67257	0	5236_356_260918_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120936	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	356 12
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.09.2018	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1103,84	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verlust der Gehölze Nivellierung der Geländeform
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alleen, Baumreihen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Großsäuger
Ziele der Entwicklung	artenreiche Knicks
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen

Foto

Fotodatei	5236_356_260918_3.JPG	Fotodatei	5236_356_260918_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120936
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	356 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1103,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei	5236_356_260918_1.JPG	Fotodatei	5236_356_260918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Degenerierter Knick (2018)	Biototyp	HWD
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht nach Süden abfallender Verlauf
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120936
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	356 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1103,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	l																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w																D	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120936
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	356 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1103,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														32			

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