

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144294
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	780,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dichte Strauch-Baum-Hecken ebenerdig zwischen Weiden und entlang von Feldwegen. Die Hecken werden von einzelnen Eichen-Überhältern überragt fehlen aber insbesondere in den beiden Abschnitten im Grünland (2 & 3). In diesen beiden Abschnitten dominieren Feucht Gehölze (Weiden und Erlen). Die Feldhecken wurden länger nicht auf den Stock gesetzt, mit Ausnahme des östlichen Abschnitts (Nr. 3). Die Hecke dient zugleich als Weidezaun, so dass nur wenige Saumarten auftreten (Verbiss, Vertritt).

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)	100 % (§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Iserbrookgraben, Zufahrt zum Rückhaltebecken		
Nachbarnutzung/en	Lagerfläche, Weiden, Reitwege		
Rechtswert (X)	553438	Hochwert (Y)	5938133
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.	144294
			DK5 DK5-GK	5238
			DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	140
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			29.05.2020
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]
				780,29
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144294	89579	5238	140	19.08.2014	K		
144294	4265	5238	100	05.09.2006	<	5240	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80743	0	5238_140_290520_3.JPG	
80744	0	5238_140_290520_4.JPG	
80745	0	5238_140_290520_7.JPG	
80746	0	5238_140_290520_6.JPG	
80747	0	5238_140_290520_2.JPG	
80748	0	5238_140_290520_5.JPG	
80749	0	5238_140_290520_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144294
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	780,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Verbisschäden
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen (fehlende Überhälter ergänzen (Stiel-Eichen)) 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten 8.1 - Knick auf den Stock setzen (gemäß der guten fachlichen Praxis der Knickpflege) 8.6 - alte Stubben/Totholz erhalten

Foto

Fotodatei	5238_140_290520_3.JPG	Fotodatei	5238_140_290520_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144294
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	780,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	5238_140_290520_1.JPG	Fotodatei	5238_140_290520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
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.	144294
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	780,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	10.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144294
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	780,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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