

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144286
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	132
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1113,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Strauch-Baum-Knicks zwischen Weiden und Feldern und entlang von Feldwegen. Stellenweise als Feldgehölz verbreitert. Der 0,5-1 m hohe und 2 m breite Knick ist stellenweise degradiert.
 Eichen- Überhälter mit BHD bis 80 cm, vereinzelt auch bis 110 cm. Überwiegend dicht entwickelte Strauchschicht mit Dominanz von Schlehe, Hasel und Weißdorn. Auch nachgepflanzte Stieleichen sind vertreten. Abschnittsweise Übergang zu durchgewachsenem Knick mit dicht stehenden Eichen-Überhäaltern. Wenig Veränderungen ggü. Vorkartierungen.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Schlankweg	Hochwert (Y)	5938252
Nachbarnutzung/en	Grünland, Ackerbau	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	552044	Gemarkung	Sülldorf (202)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 11%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 89%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

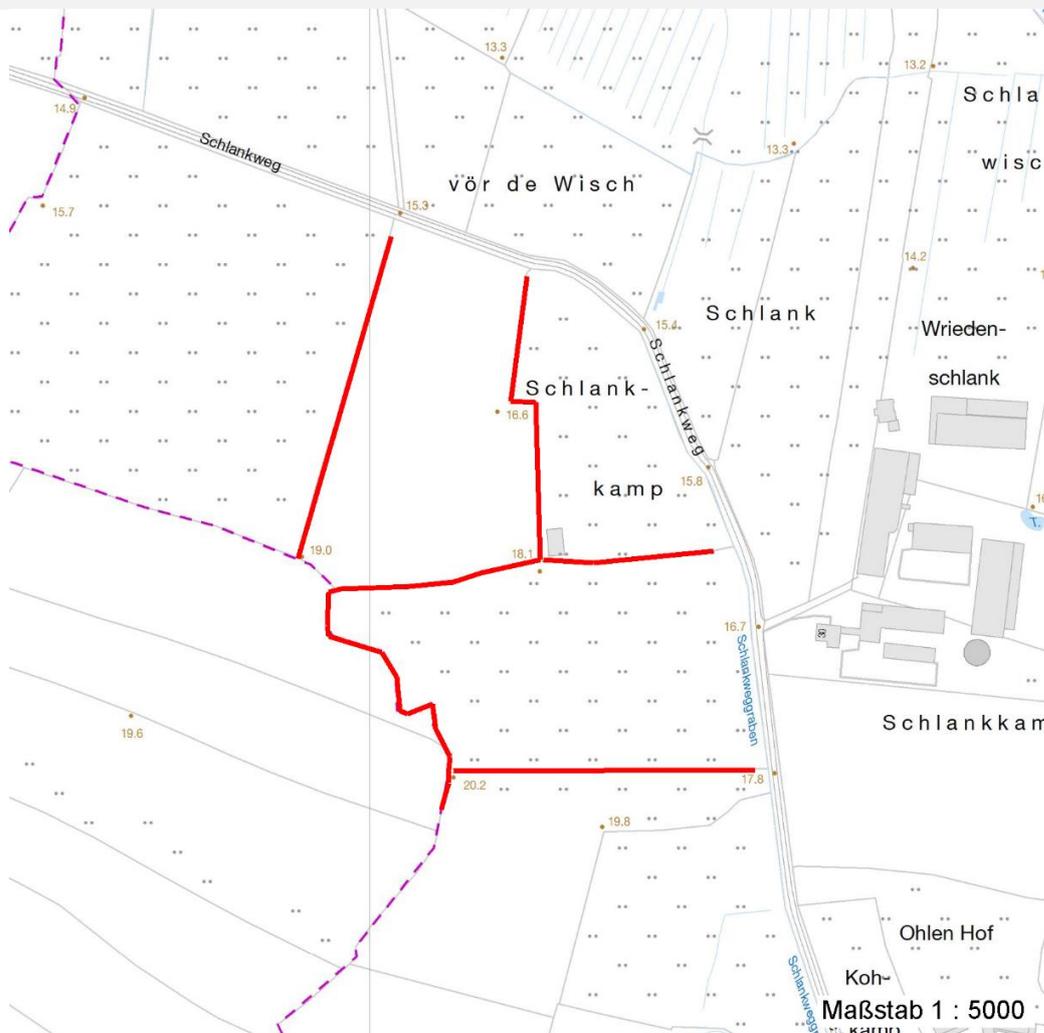
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144286
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	132
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1113,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144286	89571	5238	132	19.08.2014	K		
144286	4273	5238	104	10.09.2006	<	5240	39

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80714	0	5238_132_050620_2.JPG	
80715	0	5238_132_050620_3.JPG	
80716	0	5238_132_050620_5.JPG	
80717	0	5238_132_050620_6.JPG	
80718	0	5238_132_050620_4.JPG	
80719	0	5238_132_050620_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144286
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	132
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1113,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	8.2 - Knickwall instandsetzen 8.8 - Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern (an einigen Stellen existieren Pufferstreifen, an einigen erfolgt die Nutzung bis dicht an den Knickfuß, hier Abstand zum Knick halten) 1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege (entsprechend der guten fachlichen Praxis der Knickpflege) 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten

Foto

Fotodatei	5238_132_050620_3.JPG	Fotodatei	5238_132_050620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144286
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	132
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1113,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	5238_132_050620_1.JPG	Fotodatei	5238_132_050620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144286
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	132
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1113,37
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	0,5-1 m hoher und 2 m breiter Knickwall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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	z																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144286
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	132
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1113,37
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Silene alba (Weiße Lichtnelke)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														23				

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