

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120946
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360 44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	239,52
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,2

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Knick, der die Sülldorfer "Schule Lehmkuhlenweg" nach Westen einfasst. Der Knick wird stark beeinflusst durch die Schulnutzung (Tritt, seitr. Schnitt), besteht in Teilen aber kaum aus standortfremden Arten. Im nördlichen Teil des Knicks (Foto) ist die Strauchschicht allerdings durch einheitsgetrimmte Ziersträucher ersetzt. Am Nordende hat der Biotop bereits einige Meter verloren; die benachbarte Baustelle läßt weitere Verluste befürchten (auf die Westseite des Knicks befindet sich jetzt eine Baustele, vermutlich für eine Schulerweiterung).
Entlang des Sportplatzes gibt es nur wenige Strauchgehölze, aber relativ viel Brombeere. Westlich der Turnhalle ist die Strauchschicht wieder dichter. Eine Krautschicht ist auf Grund des Vertritts bzw. der dichten Strauchschicht kaum ausgeprägt. Wertgebend sind die großen Eichenüberhälter.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
	-, 4	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten (-), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
3				

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schule Lehmkuhlenweg		
Nachbarnutzung/en	Schule, Acker, Weg		
Rechtswert (X)	552261	Hochwert (Y)	5937559
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

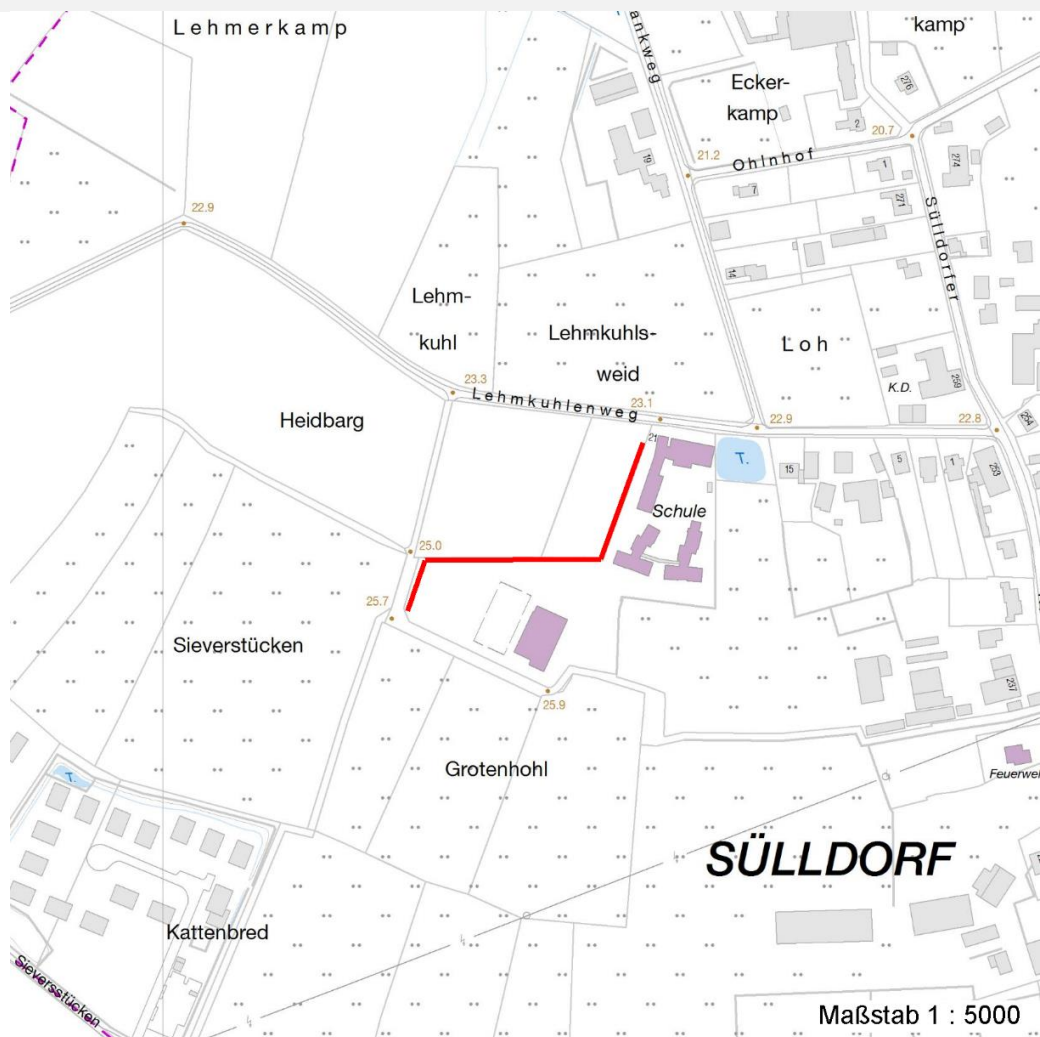
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120946	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	360 44
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.09.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	239,52	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4,2	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120946	4040	5236	177	11.09.2010	<	5238	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67283	0	5236_360_140918_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Baustelle Vertritt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120946
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	360 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	239,52
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Ersatz der Strauchschicht durch Ziergehölze Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten fachgerechte Knickpflege in Höhe des Sportplatzes abzäunen Rückführung des gärtnerisch veränderten Teils zu natürlichem Bewuchs

Foto

Fotodatei	5236_360_140918_1.JPG
Bildbeschreibung	k.A. Durch Neubau liegt der nördliche Bereich des Knicks nicht mehr am Ostrand des Grünlands, sondern im Schulgelände
Aufnahmerichtung	N

Fotodatei	
Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120946
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	360 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	239,52
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten (-), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4))	- 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
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall, 0,6 m am Schulgebäude, sonst 0,2-0,3
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120946
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	360 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	239,52
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1				
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