

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 Schulanutzung (Tritt, seith. 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 Baustelle, vermutlich für eine Schulanweiterung).

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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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,		
3		Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

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

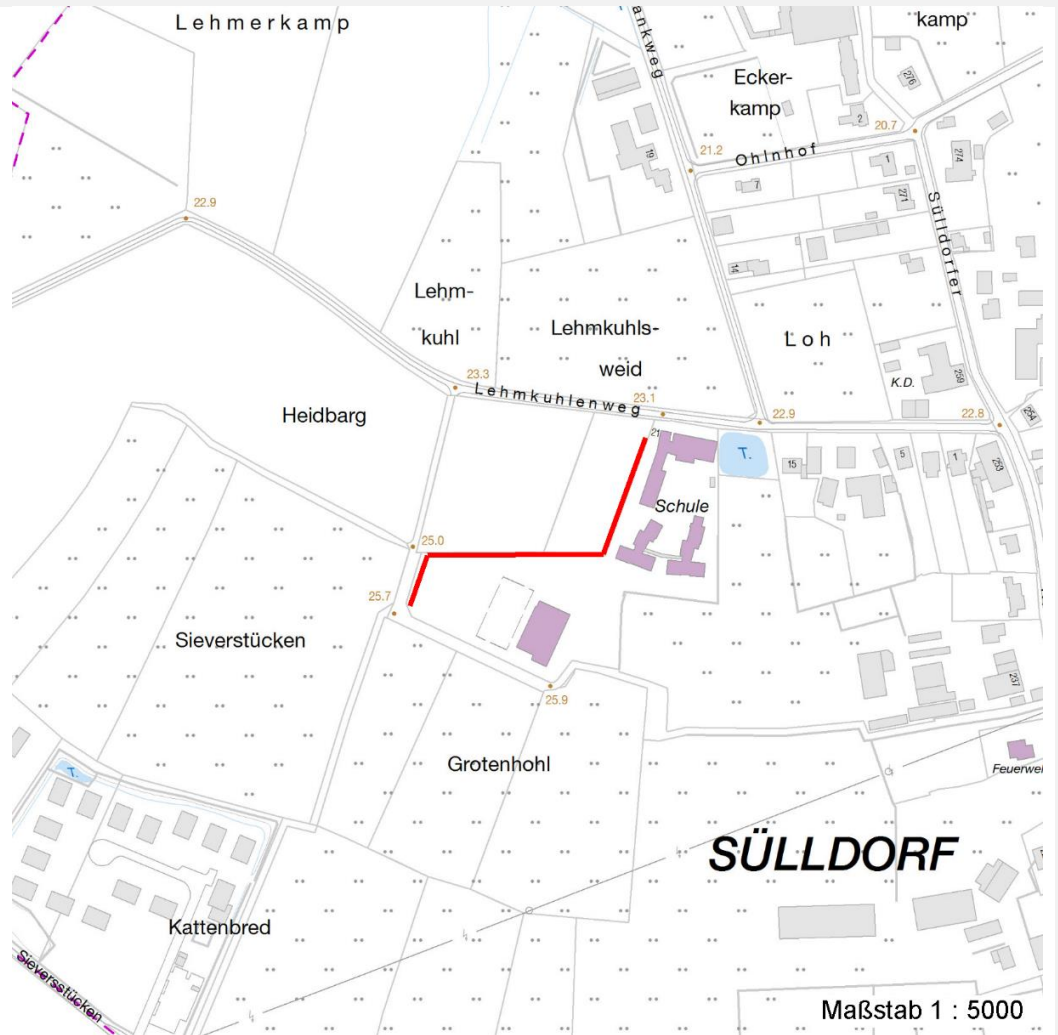
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	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

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
		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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Ersatz der Strauchschicht durch Ziergehölze Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbambestand
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
		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

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 mäßigfrisch	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
		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

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