

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120942
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 359 42
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.09.2018
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	372,8
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Straßenbegleitende Feldhecken mit unregelmäßig stehenden Stieleichen-Überhälten. Die Stauchsicht im Nordabschnitt besteht insbesondere aus Weißdorn, dazu etwas Holunder. Im Süden ist die Strauchsicht artenreicher und besteht aus Schlehe, Hainbuche, Hundsrose und - offenbar mit starker Zunahme: Zitterpappeljungwuchs. Auf Grund der recht dichten Strauchsicht ist die Krautschicht meist nur als Saum ausgebildet. Sie besteht überwiegend aus Brennessel und anderen Arten der Wegränder und Säume. Sie ist in klar umgrenzten Bereichen gänzlich abgestorben. Der Südknick ist für einen Schulneubau unterbrechend auf einem Teilstück beseitigt worden. Der Nordabschnitt wird von einem m.o.w. zusedimentierten Entwässerungsgraben begleitet.

Als Feldhecken mit direktem Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen 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	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lehmkuhlenweg; nahe Schule			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Straße			
Rechtswert (X)	552267	Hochwert (Y)	5937669	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]			

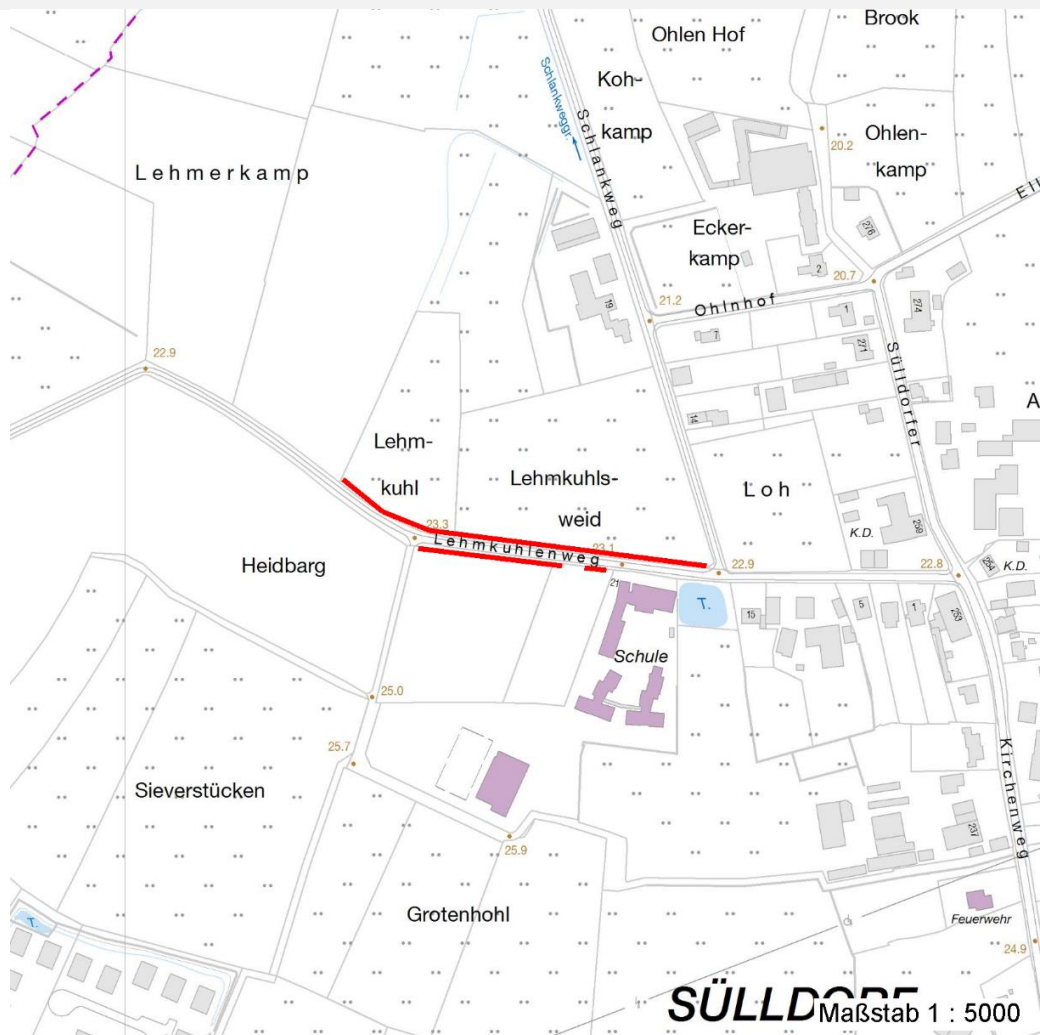
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120942
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	359 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	372,8
		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)
120942	4030	5236	175	11.09.2010	<	5238	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67277	0	5236_359_140918_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Bedrängung durch Parken angrenzende Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120942
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	359 42
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.09.2018
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	372,8
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Störung der Artenzusammensetzung Beseitigung für Baumaßnahmen Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten fachgerechte Knickpflege Wiederherstellen des beseitigten Bereichs Kampagne: ohne Auto zur Schule

Foto

Fotodatei	5236_359_140918_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Straßenrand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120942	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	359	42
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.09.2018	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	372,8	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	eben
--------	------

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	98 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	87 %
1. Krautschicht	20 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	16.00 m
--------------------	---------

Veg. - Zeigerwerte

Anz. Überschwemmungsz.	2
------------------------	---

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120942	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	359	42
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.09.2018	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	372,8	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Solanum tuberosum (Kartoffel)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										25							

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