

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120935	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	355	50
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.05.2018	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1609,34	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4,9	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Feldhecken zu ebener Erde oder mit sehr flachem Wall in zumeist eigentlich feuchter Umgebung mit mehrheitlich Stieleichen-Überhältern und unterschiedlich dichter Strauchschicht aus Weißdorn, Schlehe, Holunder oder weiteren Sträuchern. Stellenweise nachgepflanzte Gehölze, teilweise aber mit Tendenz zur Baumreihe aus verbliebenen Überhältern, andernorts wiederum mit ausladendem Strauchwuchs. Die nordöstlichen Abschnitte haben relativ viele Feucht-Arten, die Gräben sind aber dennoch trocken (Niederschlags-Minus-Rekordjahr 2018). Der westlichste Abschnitt weist u.a.(ausgedünnte) Erlenüberhälter aus; der 2.westlichste Abschnitt ist tlw. stark in die Breite gewachsen, ein vorstehender Weidezaun ist beispielsweise mit einem Hopfenschleier verdeckt. Die Eichen stehen hier geclustert und sind bis 80cm dick. Abschnitt parallel Bullnwich: Graben bis 1,3m tief und doch trocken. Senkrecht zum Bullnwich (Nord): Sträucher oft fehlend, mit Moor-Birken; (Süd): Jüngst geknickt, die hinteren 2/3 ohne Überhälter Die Krautschicht wird von der angrenzenden Nutzung beeinflusst und wird teils geprägt von Brennesseln oder ist eine halbruderale Grasflur, wenn die Strauchschicht lückig ist. In der Regel begleitet ein trockener oder zusedimentierter Graben die Hecken.

Als Feldhecken 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	3, f	feucht, nass (f), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sülldorfer Feldmark zwischen Altdorf und Stadtgrenze meist Grünland, selten Acker oder Straße			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	553198	Hochwert (Y)	5937624	
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.	<input type="checkbox"/>
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

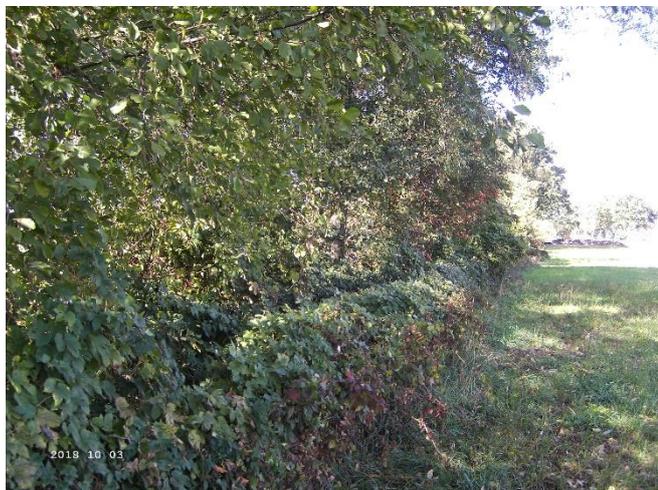
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120935	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	355 50
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	20.05.2018
Anzahl Abschnitte	8			Fläche / Länge [m²/m]	1609,34
				Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Nachpflanzungen in Lücken Abzäunen fachgerechte Knickpflege

Foto

Fotodatei	5236_355_200518_3.JPG	Fotodatei	5236_355_200518_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120935
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	355 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2018
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1609,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Foto

Fotodatei	5236_355_200518_1.JPG	Fotodatei	5236_355_200518_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	feucht, nass (f), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- 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.	120935
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	355 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2018
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1609,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	99 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	75 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	15.00 m
--------------------	---------

Veg. - Zeigerwerte

Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w				B												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120935	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	355	50
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.05.2018	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1609,34	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4,9	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	

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