

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120937
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 6
Bearbeitung	PRO	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1228,64
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Knickabschnitte von heterogener Struktur westlich und östlich von Alt-Sülldorf auf bis 50cm hohen Wällen. Die Baumschicht wird von Reihen unterschiedlich dichter und großer Eichen-Überhälter gebildet. Wenn jedoch typische Überhälter fehlen, sind teilweise andere, etwas kleinere Großbäume vorhanden. Die verschiedenartige, oft dichte Strauchschicht wird meist von Schlehe dominiert, sekundiert von Weißdorn neben Hasel und Holunder - siedlungsnah auch Amerikanische Traubenkirsche und Zitterpappel.

In der saumartigen Krautschicht dominieren häufige Nitrophyten, wie Brennessel, Beifuß, Rainfarn, Wiesen-Kerbel usw. Der östlichste Abschnitt hat einen flachen Wall, wobei dort das nördlich benachbarte Grünland etwas tiefer liegt als die südlich anschließenden Flächen.

Der nordwestlichste hat aussetzende Überhälter, liegt neben Intensivst-Grünland und hat eine wahrscheinlich durch Herbizideinsatz abgetötete Krautschicht.

Auch der Abschnitt in der Mitte, der neben einem schmalen Fußweg verläuft, hat klar abgegrenzte Bereiche, in denen die Krautschicht vollkommen abgestorben ist.

Aus dem nordgerichteten Endstück des vormaligen Abschnitts 1 (dieser nach Westen verlängert) ist jetzt Abschnitt 7 geworden - er liegt auf dem Schulgelände und hat einen m.o.w. verflacht-zertrampelten Wall mit großen Überhängern und nur noch wenigen Sträuchern, fällt im Wert also deutlich ab.

Der Abschnitt: nördlich einer Neubausiedlung im Westen hat Überhälter bis 1,15m BHD und bildet zusammen mit dem Abstandsgehölz der Siedlung eine strauchreiche Einheit. Der Wall ist hier bis 50cm hoch - und ist Lagerplatz für Astschnittgut und Stammstücke. So wohlgenährte Brombeeren haben die Tendenz, raumgreifend zu werden (letztes Foto). Als gut ausgebildete Strauch-Baum-Knicks im Bereich landwirtschaftlicher Nutzung 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)
3	4, hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sülldorfer Feldmark, westlich (Grotenhohl) und östlich (Im Kamp) von Alt-Sülldorf		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Neubausiedlung		
Rechtswert (X)	552339	Hochwert (Y)	5937462
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120937
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 6
Bearbeitung	PRO	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1228,64
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67258	0	5236_357_140918_8.JPG	
67259	0	5236_357_140918_1.JPG	
67260	0	5236_357_140918_7.JPG	
67261	0	5236_357_140918_6.JPG	
67262	0	5236_357_140918_5.JPG	
67263	0	5236_357_140918_4.JPG	
67264	0	5236_357_140918_3.JPG	
67265	0	5236_357_140918_2.JPG	

Weitere Angaben

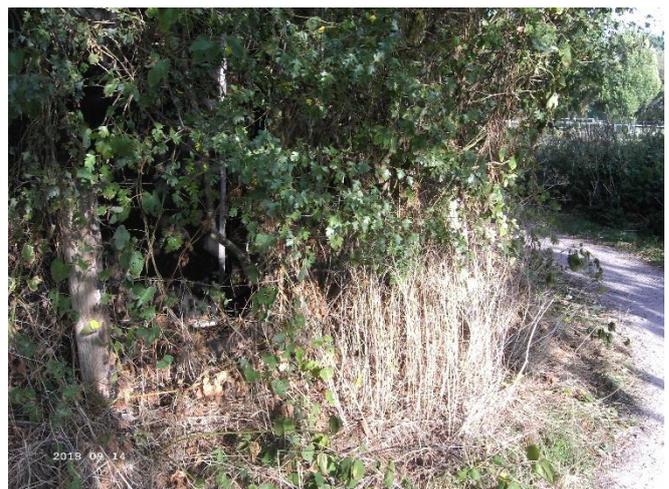
Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	potenziell durch angrenzende Nutzung (Nährstoffe) nicht immer fachgerechte Pflege Wahrscheinlicher Herbizideinsatz
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen Knickpflege Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Foto

Fotodatei	5236_357_140918_1.JPG	Fotodatei	5236_357_140918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.Knick im Hintergrund	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120937
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 6
Bearbeitung	PRO	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1228,64
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

Foto

Fotodatei 5236_357_140918_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5236_357_140918_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm), 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	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickprofil
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120937
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 6
Bearbeitung	PRO	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1228,64
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	l															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120937
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 6
Bearbeitung	PRO	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1228,64
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														34			

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