

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4255
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	96 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1934,576
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick beidseitig entlang des viel befahrenen, befestigten Feldwegs 65 (und 64). Von Straßengräben, die weitgehend ohne spezifische Vegetation sind, beidseitig begleitet.

Die Baumschicht wird von alten Eichen-Überhältern und wechselnden Begleitarten, tw. mit viel Erle, gebildet. 1 m hoher und 2 m breiter Wall.

Hervorragendes Merkmal ist die ausgeprägte Strauchschicht mit Hasel, Hainbuche und bereichsweise Eingrifflicher Weißdorn und Schlehe, die regelmäßig geknickt wird.

In der Krautschicht sind neben einigen Grabenarten zahlreiche zumeist nitrophile Gräser und Kräuter zu finden. Durch wechselnde Standortbedingungen (feuchte!) recht artenreich.

27.04: wenig Überhälter

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 (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang Feldweg 65 und 64		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	552734	Hochwert (Y)	5938419
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 68%]		

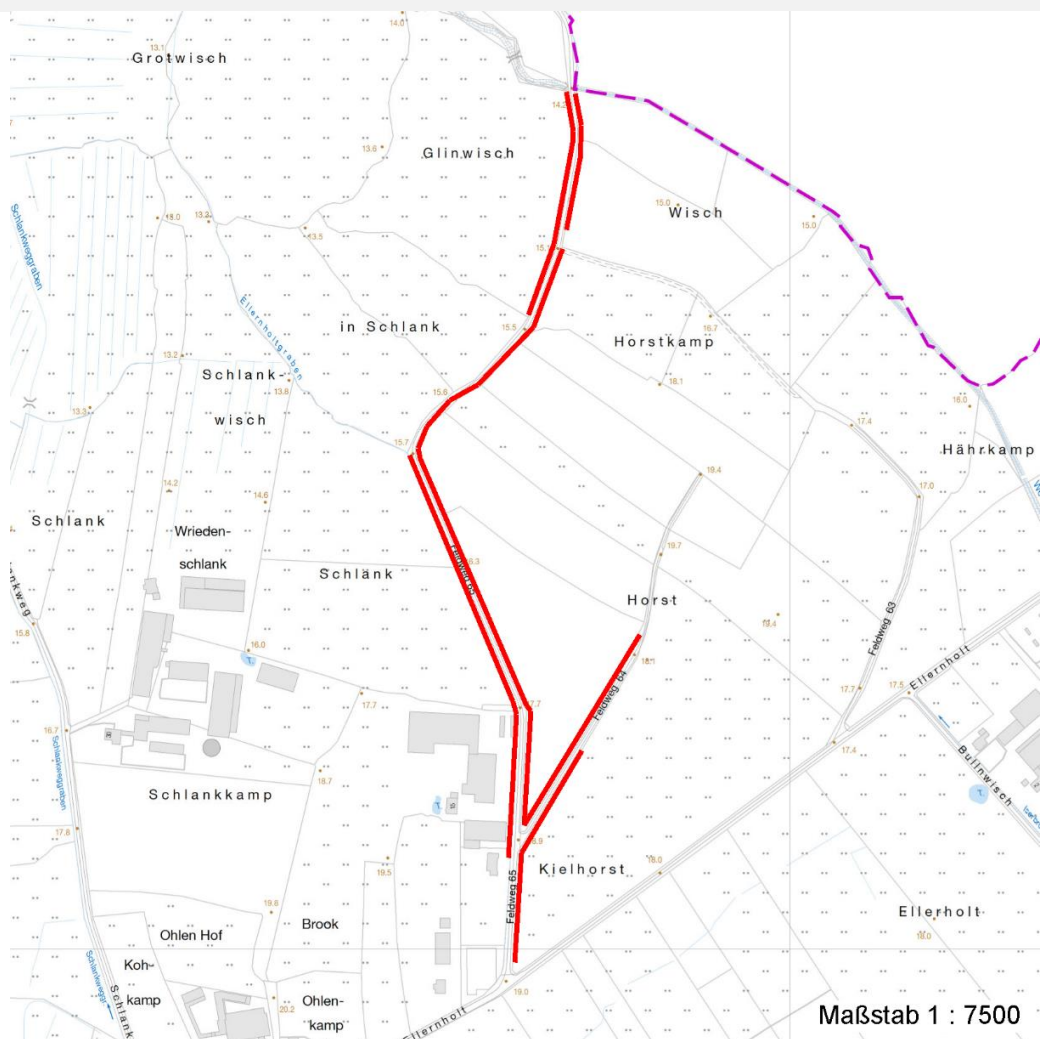
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4255
		DK5 DK5-GK	5238 5240
		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 27
Bearbeitung	ENS	Kartierung	05.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1934,576
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4255	4256	5238	96	25.06.1998	K	5240	27
4255	89564	5238	125	15.08.2014	N		
4255	108886	5238	226	17.11.2015	N		
4255	4256	5238	96	25.06.1998	=	5240	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20412	0	5238_96_050906_1.JPG	N
20413	0	5238_96_050906_2.JPG	N
20414	0	5238_96_050906_3.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4255
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	96 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1934,576
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Artenreich
	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	5238_96_050906_1.JPG	Fotodatei	5238_96_050906_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitte 27.02 und 27.04	Bildbeschreibung	Abschnitte 27.01 und 27.03
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4255
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	96 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1934,576
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei	5238_96_050906_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitte 27.02 und 27.05	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	
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.	4255
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	96 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1934,576
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	1 m hoher und 2 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4255
			DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	96 27
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	05.09.2006
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1934,576
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		K1											2		V	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1											V		V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	l		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		S												1		3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scorzoneroideis autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
															Anzahl Rote Liste Arten	2	3	1
															Anzahl Arten	54		

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