Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hambi	urg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	144243 5238 Sülldorf-Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein RER K Linie 2	(opie Ja	а	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	144 19.08.2020 511,68 5	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
AlterBelastungsgrad	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelast	•	
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den le Puffer	•	
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., reliktische RL-Arten	ungesättigtes Artenspektru	ım,

Bestandsbeschreibung

Dichte Strauch-Baum-Knicks auf flachem Wall, die den viel genutzten Feldweg 65 begleiten und mit dem Knick auf der schleswig-holsteinischen Landesfläche einen Redder bilden. Übergang zu durchgewachsenem Knick. In der 16 m hohen Baumschicht dominieren Stiel-Eiche, Sand-Birke, Zitterpappel und Erle, aber auch noch dichte Strauchschicht mit Faulbaum, Eberesche, Birke, Brombeere und Himbeere.

Mit straßenbegleitenden Gräben. Im Randstreifen wachsen Nitrophyten wie Brennessel, Knoblauchsrauke und Wiesenkerbel.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1 2 3	1	HWM 2, k2	Strauch-Baum-Knick (2018) Doppelknick, Redder (k2), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	Ja	100 % (§ 14 (2) 2.2)		

Räumliche Lage						
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Nördlicher Bereich Feldweg 65 Landwirtschaftlicher Verkehr, Erholung, Reiten, Grünland					
Rechtswert (X) Bezirk	552211 Altona	Hochwert (Y) Naturraum	5939859 Halstenbeker Geestplatte (694.24)			
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Sülldorf (226) Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Sülldorf (202) EG-Vogelschutzgeb.			
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil:	Nationalpark				

13.09.2022 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen					В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	144243 5238 Sülldorf-Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein RER Kopi Linie 2	e Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	144 19.08.2020 511,68 5	



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
144243	89584	5238	144	13.08.2014	K			
144243	4289	5238	88	13.09.2006	>	5240	4	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80598	0	5238_144_190820_4.JPG	
80599	0	5238_144_190820_2.JPG	
80600	0	5238_144_190820_3.JPG	
80601	0	5238_144_190820_1.JPG	

13.09.2022 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	144243 5238 Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein RER Linie 2	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	144 19.08.2020 511,68 5

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (ggf. als stehendes Totholz erhalten)

Foto

Fotodatei 5238_144_190820_3.JPG

 $\label{eq:bildbeschreibung} \textbf{Bildbeschreibung} \qquad k.A.$

Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



5238_144_190820_4.JPG

k.A.

13.09.2022 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5238
DK5 - Name Sülldorf-Nord

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt

BearbeitungRERKopieJaKartierung19.08.2020Räumliche AbbildungLinieFläche / Länge [m²/m]511,68Anzahl Abschnitte2Breite (lineare Abb.) [m]5

Foto

Fotodatei 5238_144_190820_1.JPG Fotodatei 5238_144_190820_2.JPG Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung





144

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Strauch-Baum-Knick (2018)

Zusatz Doppelknick, Redder (k2), schwaches bis mittleres

Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)

FFH-LRT Beschreibung Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp HWM
- gesetzl. Grundl. (§ 14 (2) 2.2)

FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

13.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	144243	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	5238	
				DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	144	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Kartierung	19.08.2020	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	511,68	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Boden	211 211dit des Biotops III del Segentidi digentidopi degang
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	0,5 m hoher und 2 m breiter Wall
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	70 %
Veg Höhe	
1. Baumschicht	16.00 m
Veg Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)					
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5		
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2		
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9		
	Reaktion	schwach sauer	6,1		
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6		
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2		
	Wechselfeuchteanzeiger		2		
	Giftpflanzen		0		
	Überschw.anzeiger		1		

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	Z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Z															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z															

13.09.2022 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen					E	3
				Interne Nr.	144243	
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		DK5 DK5-GK	5238	
				DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	144	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Kartierung	19.08.2020	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	511,68	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste																	
						Rote Liste											
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	W															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	Z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	W															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	Z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
					An	zahl F	Rote L	iste /	Arten								
					An	zahl <i>A</i>	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

13.09.2022 Seite 6 von 6