

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108917
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	248 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.11.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	306,21
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knicks an Straßen und zwischen Straße und Siedlung gelegen, die z.T. von trockenen Gräben begleitet werden. Meist dichte Baum- und Strauchschicht. Zur Straße häufig als Hecke beschnitten. Eine Knickpflege findet in der Regel nicht mehr statt.

Die Überhälter sind in der Regel Stieleichen, z.T. auch Rotbuchen oder Vogelkirschen. Die Strauchschicht besteht aus Ahorn, Weißdorn sowie viel Hasel und Brombeere. Schlingpflanzen wie Hopfen und Zaunwinde sind charakteristisch. Teilweise wurden Ziersträucher dazu gepflanzt. Der Wall ist häufig degradiert.

Als Knicks geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

- 55.01
- 55.02: Wall gut ausgebildet, durch Siedlung gestört
- 55.03
- 55.04

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	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Op'n Hainholt, Sülldorfer Knick		
Nachbarnutzung/en	Straße, Siedlung, Grünland		
Rechtswert (X)	553041	Hochwert (Y)	5937404
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: 26%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108917
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	248 55
Bearbeitung	WSU	Kartierung	02.11.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	306,21
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108917	4014	5236	182	28.06.2010	<	5238	55

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entfernung an Grundstücken Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen mangelnde Pflege Veränderung der Artenzusammensetzung
Wertgesichtspunkte Ziele der Entwicklung	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Erhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108917
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	248 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.11.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	306,21
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	fachgerechte Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	wall 20-50 cm hoch
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

