

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108884
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	243 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.11.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84,88
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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-Knick bzw. Feldhecke zwischen Pferdekoppel und Reitplatz mit Stieleichen-Überhältern (+ eine etwas kleinere Hainbuche). Die Strauchschicht ist sehr dicht und besteht meist aus Schlehe und Weißdorn. Die Krautschicht ist auf Grund der starken Beschattung nur als Saum ausgebildet und wird von Brennnessel dominiert. Auf der Reitplatzseite hoher Anteil an Feuerdorn und anderen Ziergehölzen.

Aktualisierung im Rahmen der Kartierung von Knicks, Feldhecken und Einzelbäumen in der Rissen-Sülldorfer Feldmark 2015/16. Die Angaben aus der Vorkartierung wurden teilweise übernommen. Der Biotoptyp und gesetzliche Schutzstatus wurden geändert. Der Wall ist mittlerweile in einer Böschung aufgegangen, die vom Reitplatz zum angrenzenden Grünland abfällt, dazwischen verläuft ein neu gezogener Graben, der Bewuchs aus heimischen Sträuchern ist seitlich abgeschlegelt worden. Überhälter nur randlich eine Eiche und eine Hainbuche.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östl. Schlankweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Reitplatz, Gehölz		
Rechtswert (X)	552355	Hochwert (Y)	5937997
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: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108884
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			243 46
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.11.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				84,88
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ziergehölze entfernen - 8.9

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Altbäume/Überhälter erhalten - 8.3
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108884
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	243 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.11.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84,88
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h																	
Pyracantha coccinea (Feuerdorn)	7	h																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl 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