

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108893
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.11.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	592,04
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte, gut ausgeprägte Strauch-Baum-Knicks entlang oder im Kontakt zum befestigten Feldweg 65. Der Knick bildet mit dem gegenüberliegenden Knick auf der schleswig-holsteinischen Landesfläche einen Redder. Flacher, 0,5 m hoher und bis 3 m breiter und z.T. gestörter Wall. In der Baumschicht überwiegen Stiel-Eichen mit BHD bis 80 cm. In der Strauchschicht viel Weißdorn, daneben Eberesche, Holunder, Faulbaum und andere. Die Strauchschicht wurde abschnittsweise auf den Stock gesetzt. In der Krautschicht herrschen schattenertragende Arten, zumeist Nitrophyten, vor. Der Feldweg 65 wird beiderseits von flachen, trocken gefallen Gräben gesäumt, die jedoch keine charakteristische Vegetation aufweisen. Gegenüber 2006 kaum Änderungen.

Aktualisierung der Lage und Länge im Rahmen der Kartierung von Knicks, Feldhecken und Einzelbäumen in der Rissen-Sülldorfer Feldmark 2015/16. Die Angaben aus der Vorkartierung wurden übernommen.

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	80 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3, k2	Doppelknick, Redder (k2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			20 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldweg 65		
Nachbarnutzung/en	Grünland, landwirtschaftlicher Verkehr, Erholung		
Rechtswert (X)	552631	Hochwert (Y)	5939105
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			

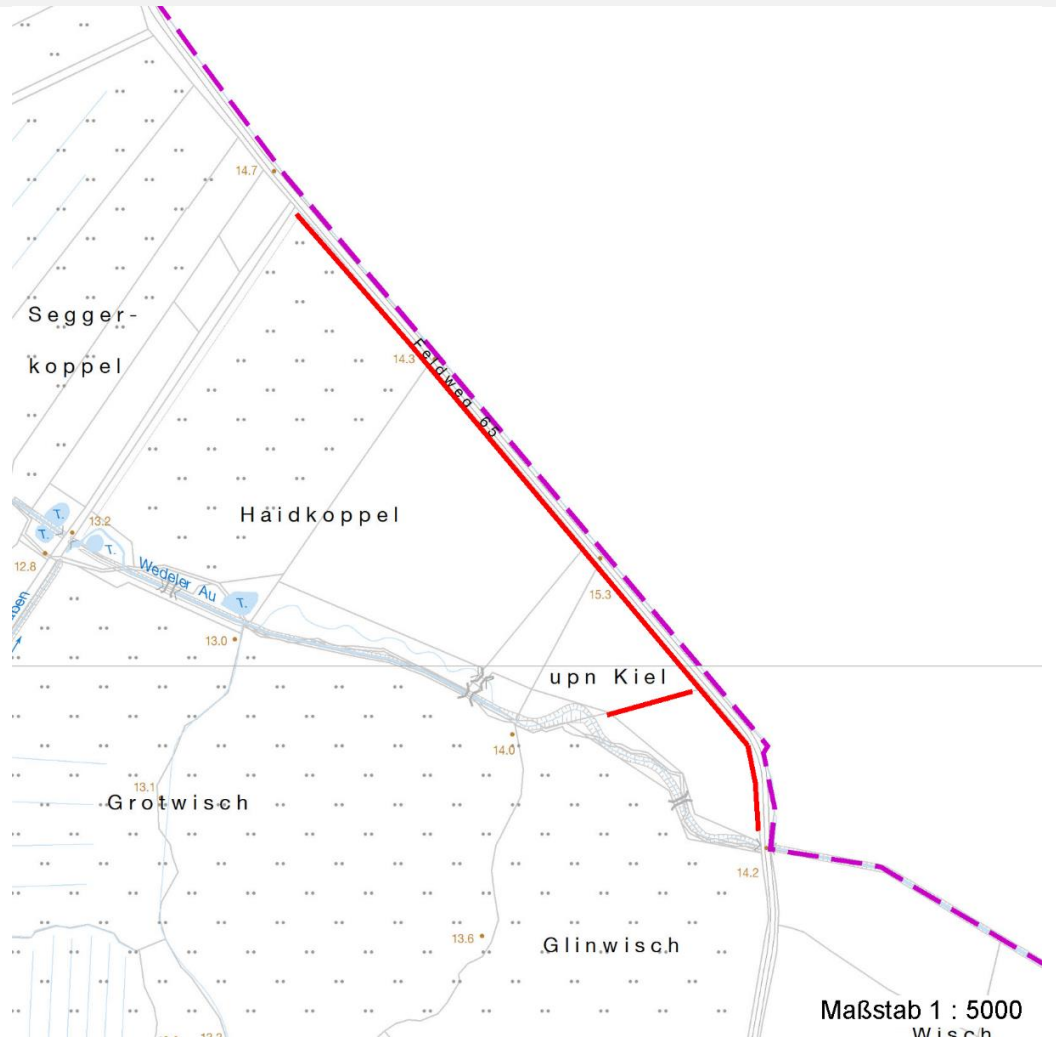
Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108893
		DK5 DK5-GK	5238
		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	233
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.11.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	592,04
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108893	4251	5238	89	13.09.2006	<	5240	7
108893	89574	5238	135	11.10.2014	/		

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

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108893
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.11.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	592,04
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2), starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	0,5 hoher und 3 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	22.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Überschwemmungsz.	2

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108893
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.11.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	592,04
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108893
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.11.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	592,04
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	keine Angaben - 0