

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108847
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	277 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.11.2015
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1480,31
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knicks an den Feldwegen 81 und 78 mit einer sehr gemischten bis 25 m hohen Baumschicht aus Stiel-Eiche (BHD bis 80 cm), Sandbirke und Erle, daneben Rot-Buche und Hainbuche. Auf dem zumeist flachen Wall befindet sich eine lückige bis dichte, artenreiche, Strauchschicht aus Weißdorn, Eberesche, Stiel-Eiche, Holunder, Hasel und anderen Arten, die zur Straße beschnitten ist. In der Krautschicht überwiegen Grünlandgräser (Knäulgras, Straußgräser) und nitrophile Wegrandstauden (Beifuß, Braunwurz, Wiesen-Kerbel usw.). Die begleitenden trockenen Gräben sind zumeist artenarm und ohne charakteristische Arten.

Als Strauch-Baum-Knicks in der Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

Aktualisierung im Rahmen der Kartierung von Knicks, Feldhecken und Einzelbäumen in der Rissen-Sülldorfer Feldmark 2015/16. Die Angaben aus der Vorkartierung wurden überwiegend übernommen. Der nördliche Teil von Abschnitt 1 wurde einem anderen Biotop zugewiesen. Es handelt sich bei diesen Knicks um Redder (Zusatzmerkmal k2 ergänzt).

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	3, k2	Doppelknick, Redder (k2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldweg 81, Feldweg 78		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	551317	Hochwert (Y)	5938843
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 95%]		

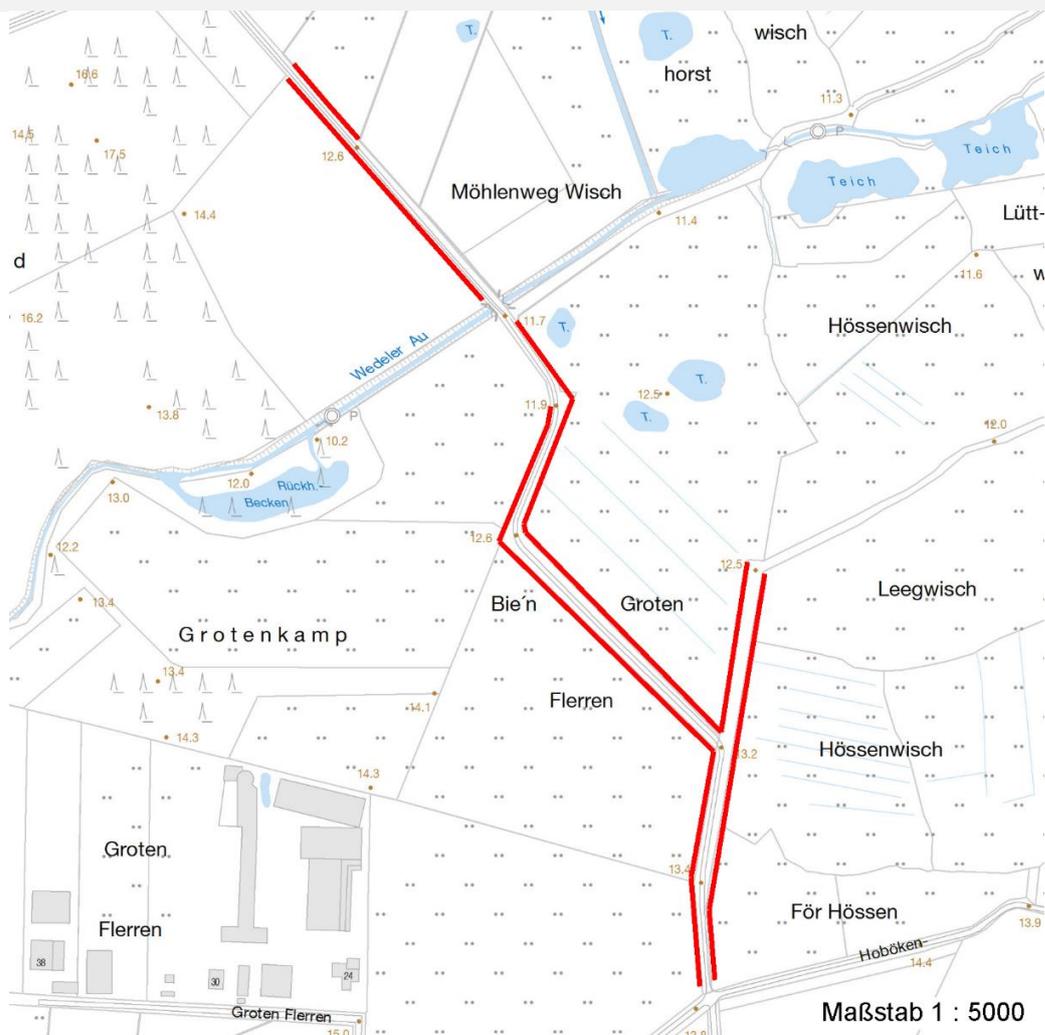
Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108847
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	277 31
Bearbeitung	WSU	Kartierung	16.11.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1480,31
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108847	76442	5038	219	03.10.2013	<	5040	31

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108847
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	277 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.11.2015
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1480,31
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1
Größe	
Breite	4.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108847
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	277 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.11.2015
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1480,31
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w												3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	z												2	V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108847	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	277	31
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	16.11.2015	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1480,31	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2		2	
Anzahl Arten																41	

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