

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108850
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	226 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.04.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85,972
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Dichte knickähnliche Struktur oder Feldhecke im Übergang eines seit 2005 neu bebauten Gebiets zu Ackerfläche. Der Knick dürfte kaum älter als 50 Jahre sein. Mit Knickwall bzw. an Böschung gespflanz. Höherer Anteil an Ziergehölzen, aber auch zahlreiche heimische Arten wie Hainbuche und Feldahorn. Wichtige Pufferfunktion zur Feldmark.

Aln Knick 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. Eine Strauchschicht ist kaum noch vorhanden, bzw. mittlerweile stark gärtnerisch überprägt. Nachpflanzen von heimischen Straucharten wäre wünschenswert.

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	HHB	Baumhecke (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hobökentwiete	Hochwert (Y)	5938180
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Acker	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	551095	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

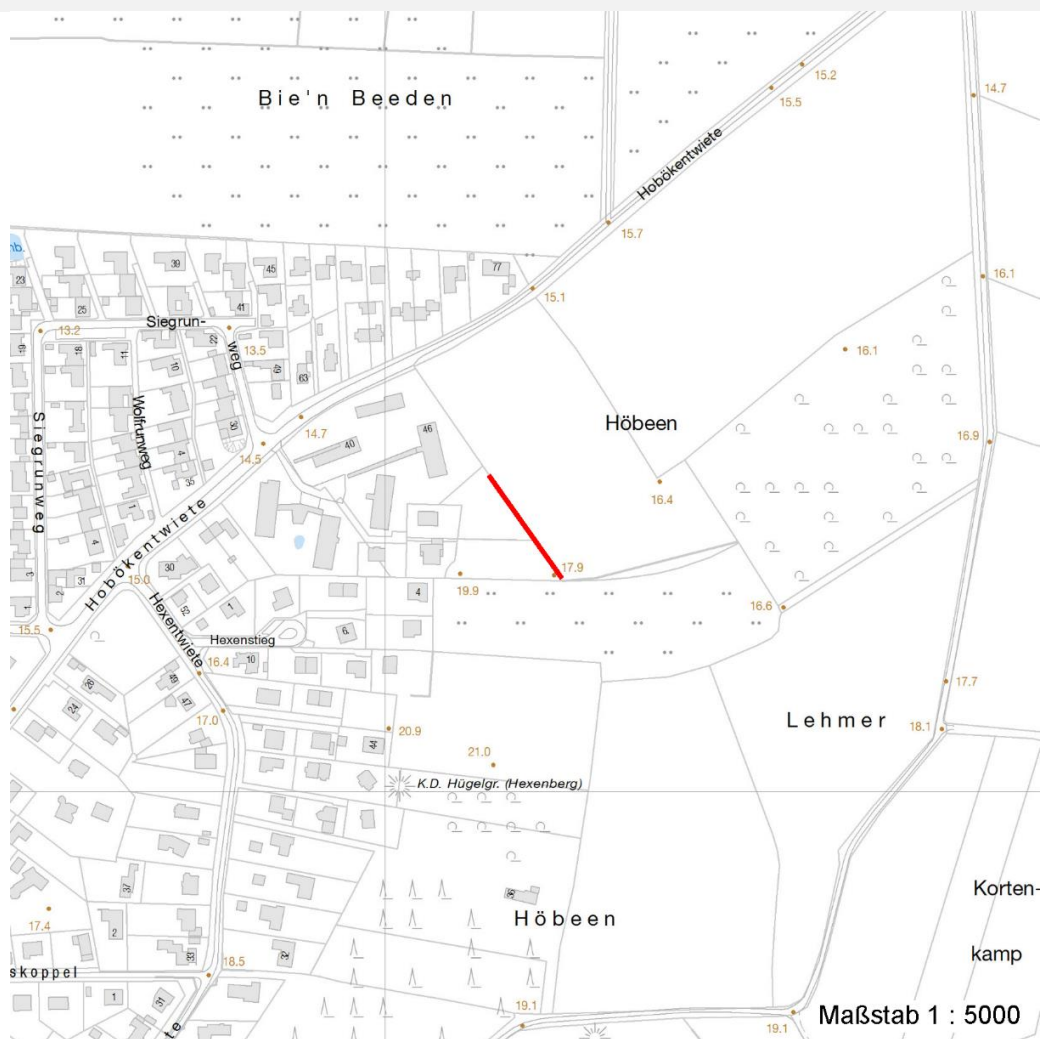
Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108850
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	226 116
Bearbeitung	WSU	Kartierung	07.04.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	85,972
Anzahl Abschnitte	1	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)
108850	1816	5038	226	04.10.2005	K	5040	116
108850	76498	5038	226	03.10.2013	K	5040	116
108850	108850	5038	226	07.04.2016	N	5040	116
108850	108850	5038	226	07.04.2016	=	5040	116

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	4.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108850
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	226 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.04.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85,972
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz	erheblicher Fremholzanteil (>= 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	
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Knick auf den Stock setzen - 8.1
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	1 m hoher Wall bzw. Böschung
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108850
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	226 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.04.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85,972
		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 campestre (Feld-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lamium argentatum (Garten-Goldnessel)	7	l															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z															
Populus spec. (Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Tilia spec. (Linde)	7	h															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z													V		
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														18			

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