Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	147291
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5038** 5040
				DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**218** 30
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	847,713
Anzahl Abschnitte	8			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– **Alter**	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– **Belastungsgrad**	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– **Ökolog. Funktion**	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– **Seltenheit**	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lückige Baum-Strauch-Knicks auf flachen 0,5 m hohen Wällen oder fehlend am Feldweg 78 und zwischen Grünlandflächen, häufig als Redder ausgebildet. Manche Abschnitte nur mit Erlen, häufiger aber mit Erlen und Stiel-Eichen aus starkem Baumholz (BHD bis 90 cm) in der Baumschicht. An Sträuchern sind zumeist Weißdorne und Schlehen zu finden, vereinzelt Haselsträucher. Die Krautschicht wird in einigen Abschnitten durch eine recht artenreiche Vegetation feuchter Standorte mit Rohrglanzgras, Gilbweiderich, Mädesüß und anderen gebildet. Überwiegend jedoch sind nitrophile Wegrandstauden wie z.B. Brennessel, Beifuß, Giersch usw. an den die Knicks begleitenden, ausgetrockneten Gräben zu finden.

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

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 (2018)**		**(§ 14 (2) 2.2)**
3		**kd**	**degenerierter Knickwall (kd)**		

Räumliche Lage

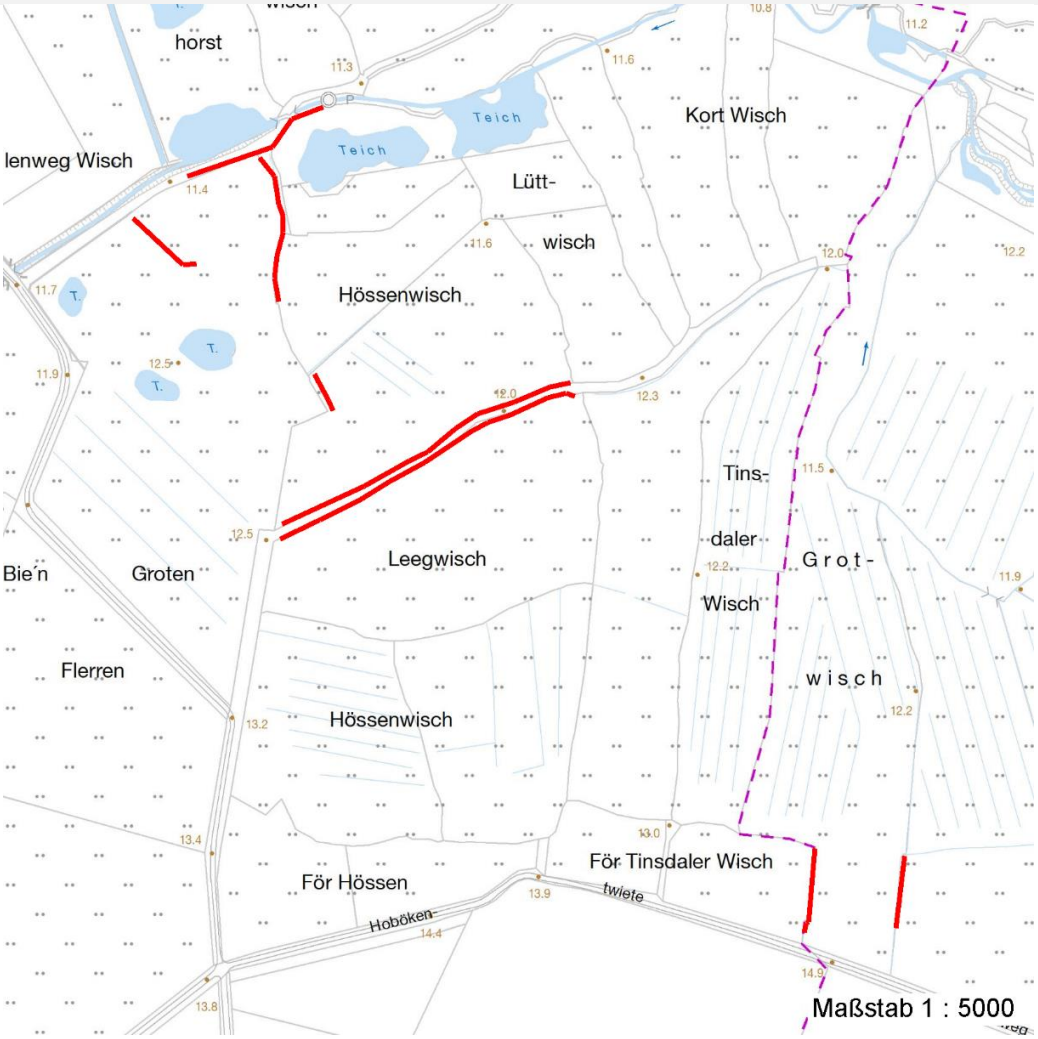
Lagebeschreibung	Nordende Feldweg 78 und in den Rissener Wiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	551532	**Hochwert (Y)**	5938919
Bezirk	Altona	**Naturraum**	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	**Gemarkung**	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	x **Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 88%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 12%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Baursberg [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	147291
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5038** 5040
				DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**218** 30
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	847,713
Anzahl Abschnitte	8			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147291	1788	5038	218	23.06.1998	K	5040	30
147291	1787	5038	218	08.08.2005	K	5040	30
147291	76441	5038	218	03.10.2013	K	5040	30
147291	1787	5038	218	08.08.2005	=	5040	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83742	0	5038_218_130520_1.JPG	
83743	0	5038_218_130520_3.JPG	
83744	0	5038_218_130520_2.JPG	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	147291
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5038** 5040
				DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**218** 30
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	847,713
Anzahl Abschnitte	8			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

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
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 5038_218_130520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5038_218_130520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	147291
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5038** 5040
				DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**218** 30
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	847,713
Anzahl Abschnitte	8			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

Foto

Fotodatei	5038_218_130520_3.JPG	**Fotodatei**	
Bildbeschreibung	k.A.	**Bildbeschreibung**	
Aufnahmerichtung		**Aufnahmerichtung**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	**Biotoptyp**	HWM
- **Zusatz**	degenerierter Knickwall (kd)	- **gesetzl. Grundl.**	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	147291
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5038** 5040
				DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**218** 30
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	847,713
Anzahl Abschnitte	8			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	6,6
Boden	**Feuchte**	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w												V		3	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w												V			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	147291
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5038** 5040
				DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**218** 30
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	847,713
Anzahl Abschnitte	8			**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
Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium album album (Weißes Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	z														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w															
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
					Anzahl Rote Liste Arten									**2**		**2**	
					Anzahl Arten					**49**							

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