

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147240
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	85 25
Bearbeitung	ROG	Kartierung	03.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	116,96
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick (Redder) zwischen Pferdeweide und Wanderweg am Schulauer Moorgraben. Flacher Wall (0,5 m hoch) und Graben mit steilen Wänden; weitestgehend trocken gefallen. Erst im Bereich des Birkenmoorwaldes etwas Wasser im Graben. Zwischen weit auseinander stehenden Stieleichen-Überhältern hat sich eine dichte Strauchformation aus Schwarzerle und Schwarzer Holunder herausgebildet. Stellenweise dichtes Brombeer- und Himbeergebüsch. Am Boden infolge von Lichtmangel lockere Krautschicht mit Quecke, Rote Lichtnelke und Rainfarn. Am Wanderweg gepflanzte Sträucher. Der Knick ist von einer Hochspannungsleitung überspannt und wird im Bereich des Schutzstreifens regelmäßig geschnitten. Die Erlen treiben hier niederwaldartig aus.

Als Knick am Rand vom Grünland geschützt nach § 14 HmbBNatSchAG / § 30 BNatSchG

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Schulauer Moorgraben	Hochwert (Y)	5936446
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wanderweg	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	548785	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

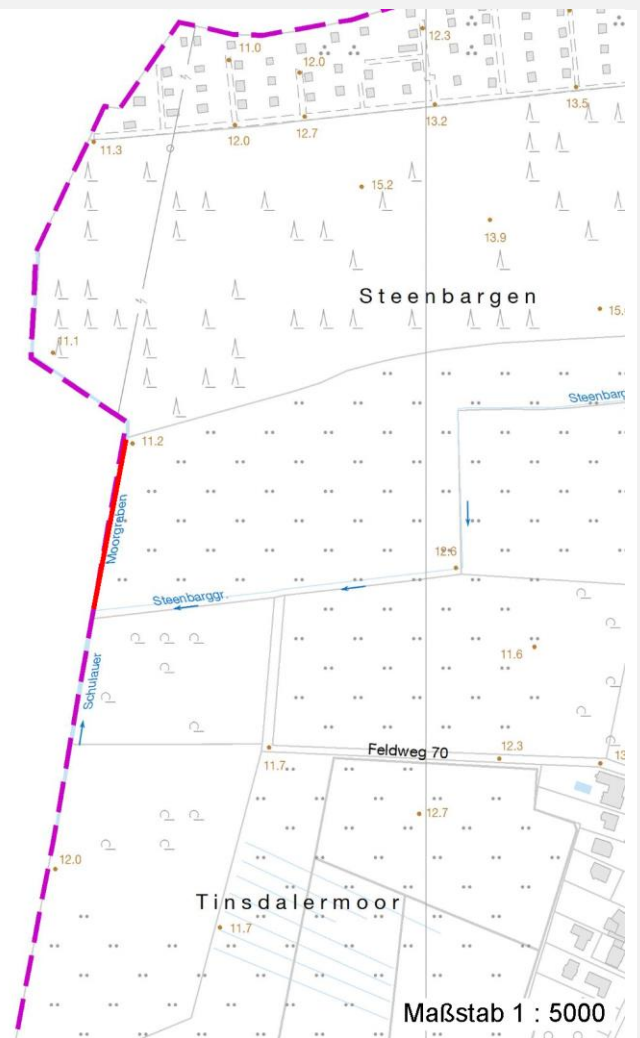
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147240
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	85 25
Bearbeitung	ROG	Kartierung	03.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	116,96
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)
147240	289	4836	85	05.06.1998	K	4838	25
147240	292	4836	85	30.06.2006	K	4838	25
147240	89838	4836	85	10.10.2014	K	4838	25
147240	289	4836	85	05.06.1998	=	4838	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83670	0	4836_85_030920_1.JPG	
83671	0	4836_85_030920_3.JPG	
83672	0	4836_85_030920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147240
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	85 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,96
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	8.1 - Knick auf den Stock setzen
	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten

Foto

Fotodatei	4836_85_030920_1.JPG	Fotodatei	4836_85_030920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147240
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	85 25
Bearbeitung	ROG	Kartierung	03.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	116,96
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 4836_85_030920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147240
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	85 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,96
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Knickpflege
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste															Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147240
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	85 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,96
		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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														21				

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