

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147230
		DK5 DK5-GK	4836
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173
Bearbeitung	ROG	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	834,14
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Strauch-Baum-Knicks unterschiedlicher Ausprägung im Grünland. Ca. 0,5-1 m hoher Wall mit überwiegend trockenem Graben. Baumschicht besteht aus Stieleichen- und Birken-Überhältern, abschnittsweise auch Schwarzerlen. Einige Bäume sind durch Pferdefraß eingegangen. Hier sind einige Bäume nachgepflanzt worden. Die Anpflanzung von Sträuchern, um eine kompakten, naturnahen Knick zu erhalten, wurde allerdings nicht durchgeführt. Hier besteht in einigen Abschnitten noch Bedarf an Nachpflanzungen. Der Wall ist z.T. degradiert, insbesondere im Bereich der landwirtschaftlichen Lagerflächen. Die in 2006 kartierten Magerkeitszeiger sind zurückgegangen. Der Riesen-Bären-Klau dagegen scheint sich weiter ausgebreitet zu haben, auch in einigen der angrenzenden Grünländer.

Als Knicksystem im 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	Steenbargraben, Brünschentwiete		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Landwirtschaftliche Lagerfläche		
Rechtswert (X)	549094	Hochwert (Y)	5936408
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet			

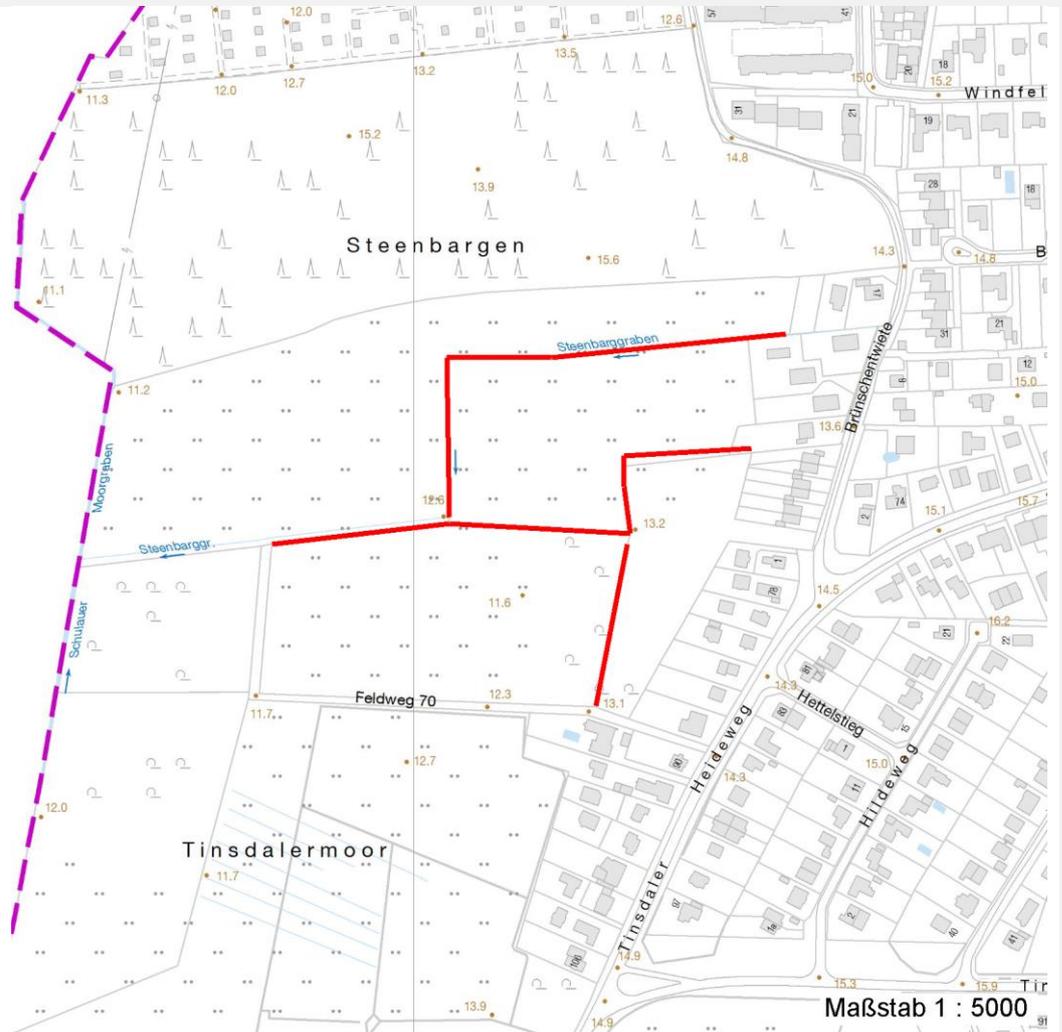
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147230
		DK5 DK5-GK	4836
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173
Bearbeitung	ROG	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	834,14
Anzahl Abschnitte	3	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)
147230	89814	4836	173	05.09.2014	K		
147230	256	4836	86	30.06.2006	>	4838	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83652	0	4836_173_150520_2.JPG	
83653	0	4836_173_150520_3.JPG	
83654	0	4836_173_150520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147230
		DK5 DK5-GK	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	834,14
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 8.8 - Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern

Foto

Fotodatei 4836_173_150520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



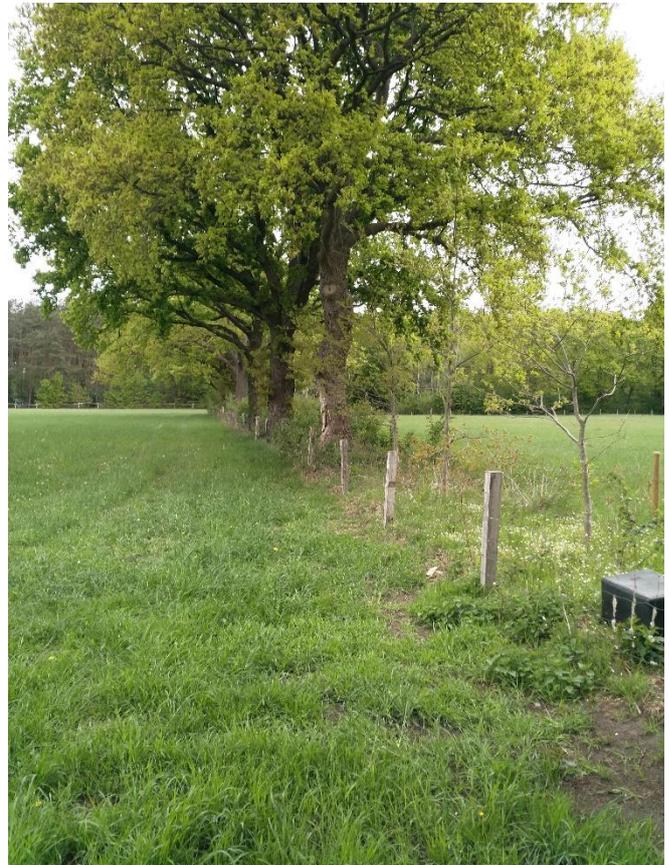
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147230
		DK5 DK5-GK	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	834,14
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	4836_173_150520_1.JPG	Fotodatei	4836_173_150520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147230
		DK5 DK5-GK	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	834,14
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Agrostis capillaris capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147230
			DK5 DK5-GK	4836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	173
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	834,14
			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
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	l															
Malus spec. (Apfel)	7	w															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D		D	
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Solidago virgaurea virgaurea (Echte Goldrute)	7	w												3		V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														28			

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