

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147239
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	219 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	289,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** Nein

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Bis 10 m breiter Strauch-Baum-Knick entlang des Schulauer Moorgrabens, im Süden auch beidseitig des Grabens. Es grenzen Kleingartenanlagen und Wald an. Die Wurzeln der Bäume sind durch Erosion z.T. freigelegt. Dichte Baumschicht mit 20 m hohen Stieleichen-Überhältern und Schwarzerlen. Strauchschicht locker bis dicht mit Weißdorn, Schwarzerle, Hasel und Echter Traubenkirsche. Die Krautschicht wird aus schattentoleranten Arten gebildet und ist aufgrund des geringen Lichtangebotes sehr lückig.

Viele Ablagerungen von Gartenabfällen aus der benachbarten Kleingartenanlage.

Da kein direkter Kontakt des Knicks zum Grünland kein Schutz nach § 14 HmbBNatSchAG / § 30 BNatSchG

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	85 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
1	3			5 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westl. v. Steenbargen		
Nachbarnutzung/en	Wald, Kleingarten, Wanderweg		
Rechtswert (X)	548775	Hochwert (Y)	5936720
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 : 32%]		
Wasserschutzgebiet			

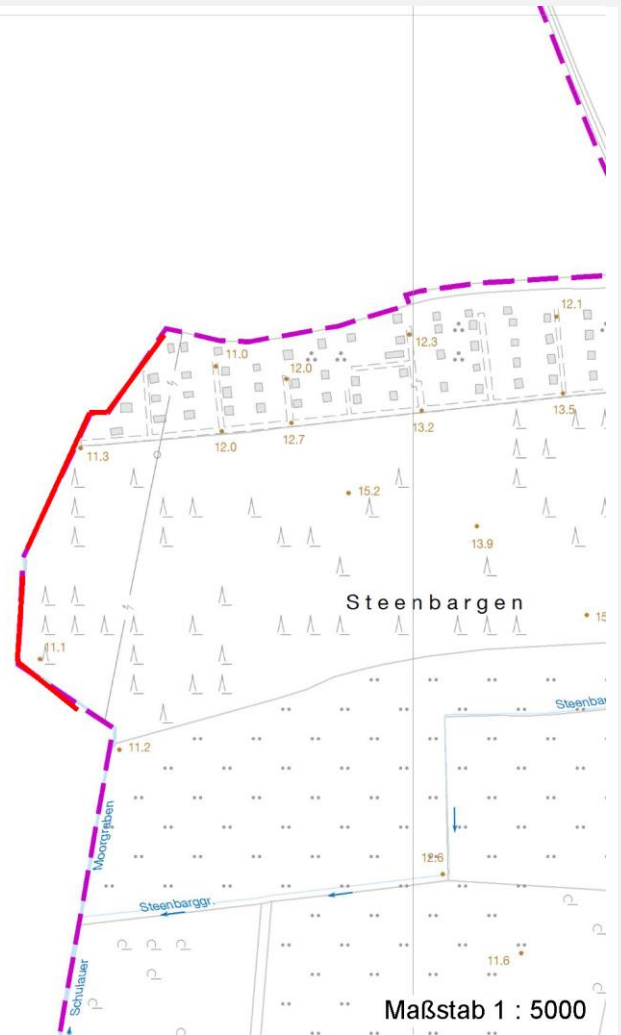
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147239
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	219 22
Bearbeitung	ROG	Kartierung	03.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	289,63
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147239	283	4836	84	04.06.1998	>	4838	22
147239	89831	4836	84	10.10.2014	>	4838	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83667	0	4836_219_030920_1.JPG	
83668	0	4836_219_030920_3.JPG	
83669	0	4836_219_030920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147239
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	219 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	289,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickel ter Biotop Bedeutung für den Bi otopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	4836_219_030920_1.JPG	Fotodatei	4836_219_030920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147239
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	4836 4838
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	219 22
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	03.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	289,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 4836_219_030920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: natürlich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147239
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	219 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	289,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schulauer Moorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	20 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147239
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	219 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	289,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w													3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	z											b				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurze)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			K1												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurze)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147239
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	219 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	289,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													34				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	1. - Allgemeine Maßnahmen
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	1,5-2 m hohe Uferböschungen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147239
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	219 22
Bearbeitung	ROG	Kartierung	03.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	289,63
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein