

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122962
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	348 42
Bearbeitung	HEE	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1793,2
Anzahl Abschnitte	9	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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Überwiegend ausgebildete Knicks mit relativ dicht stehenden Überhältern (Stieleichen), jedoch oft degeneriertem Knickwall. Knickwallhöhe zwischen 30 und 100 cm. Die Strauchschicht ist ebenfalls meist gut ausgeprägt, vielfach mit Schlehe. Ausnahmen: Abschnitt 8, Strauchschicht ausschließlich aus der nicht heimischen Späten Traubenkirsche. Abschnitt 4: egemerierter Knickwall
 Abschnitt 5: degenerierter Knickwall, Stieleichen als Überhälter, viel Giersch
 Abschnitt 6: degenerierter Knickwall, vereinzelt Stieleichen als Überhälter und Birke, Strauchschicht überwiegend aus Schlehe, Krautschicht von Gräsern beherrscht. Örtlich Adlerfarn.
 Abschnitt 7: Baumschicht Stieleiche und Zitterpappel, Krautschicht mit viel Giersch und Brombeere.
 Abschnitt 10: degenerierter Knickwall, Verlauf entlang eines Waldrandes, dicht stehende Eichen-Überhälter, Strauchschicht leicht überaltert (Hasel), Krautschicht mit Knoblauchrauke und Gewöhnlicher Nelkenwurz sowie Kleinblütigem Springkraut.

Die Krautschicht ist im Regelfall von Gräsern oder Stickstoffzeigern geprägt.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3, kd	degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des Kartenblattes, u.a. Feldweg 66		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Wald (Abschnitte 5 und 6), Sportplatz (Abschnitte 1 und 3)		
Rechtswert (X)	551747	Hochwert (Y)	5937973
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
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			
Wasserschutzgebiet			

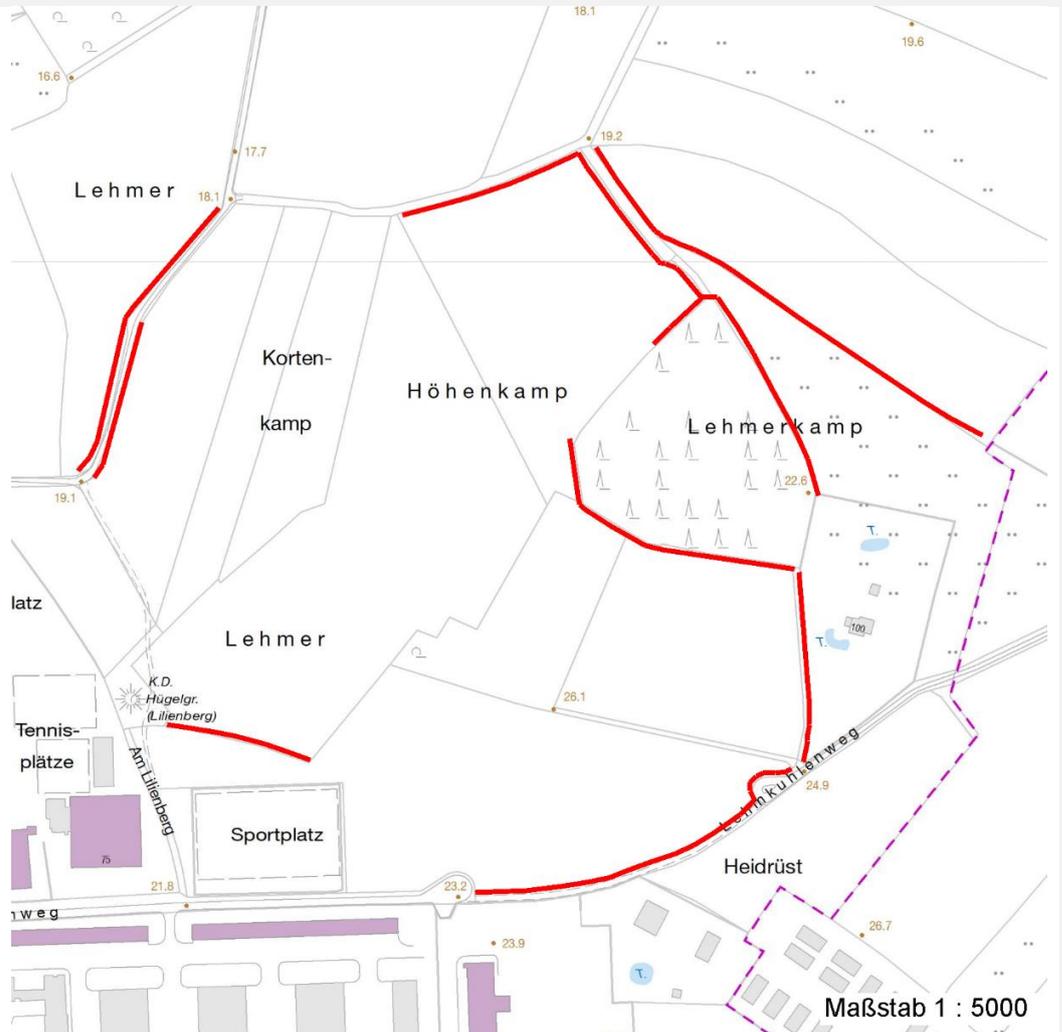
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122962
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	348 42
Bearbeitung	HEE	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1793,2
Anzahl Abschnitte	9	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)
122962	1407	5036	180	03.06.2010	K	5038	42
122962	89874	5036	243	18.10.2014	<	5038	10091
122962	108836	5036	249	24.10.2015	/	5038	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68209	0	5036_348_140918_4.JPG	
68210	0	5036_348_140918_3.JPG	
68211	0	5036_348_140918_2.JPG	
68212	0	5036_348_140918_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122962
		DK5 DK5-GK	5036 5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	348 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2018
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1793,2
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung ausbleibende Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung 8.1 - Knick auf den Stock setzen

Foto

Fotodatei	5036_348_140918_3.JPG	Fotodatei	5036_348_140918_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122962
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	348 42
Bearbeitung	HEE	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1793,2
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 5036_348_140918_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5036_348_140918_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: (schwach lehmiger) Sand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122962
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	348 42
Bearbeitung	HEE	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1793,2
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickprofil
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1												
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		K1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122962	
			DK5 DK5-GK	5036	5038
			DK5 - Name	Rissen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	348	42
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1793,2
Anzahl Abschnitte	9			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
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubiaceae k.A. (Krappgewächse)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	

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