

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122838
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 43
Bearbeitung	HEE	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6140,7079
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Alter, aufgelassener Kleingarten oder Streuobstwiese mit lockerem Obstbaumbestand aus Apfel- und Kirschbäumen. Diese weisen auch Spechtlöcher auf. Einige Bäume sind abgestorben, einige jüngere sind nachgepflanzt. Vereinzelt stehen noch Nadelbäume am Rand und in der Fläche. Die Krautschicht wird von Gräsern, insbesondere Roten Straußgras bestimmt. Lokal weisen dichte Brenneselbestände auf nährstoffreichere Verhältnisse hin, sonst ist die Fläche aber als eher mesophil einzustufen. Von den Randbereichen breiten sich Brombeergebüsche aus. In Verbindung mit dem nach Westen und Süden angrenzenden Wald kommt der Fläche innerhalb der sonst agrarwirtschaftlich geprägten Feldmark eine hohe Bedeutung für wildlebende Tiere zu. Dies betrifft insbesondere Brutvögel (Heckenbrüter). Zum Zeitpunkt der Ortsbegehung konnten in der Wiesenebene viele Heuschrecken verhört werden. Unbekannt ist, welche Vorkommen z.B. spezialisierter Käfer in den alten Obstbäumen bestehen. Für Hamburg konnten aus anderen Gebieten bereits sehr seltene Arten nachgewiesen werden.

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	55 %
2	LOW	Obstwiese (2018)		(§ 30 (2) 7.2)
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lehmerkamp, nördl. Lehmkuhlenweg	Hochwert (Y)	5937894
Nachbarnutzung/en	Jungwald, Acker	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	551661	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)		

Erhebungsbogen

B

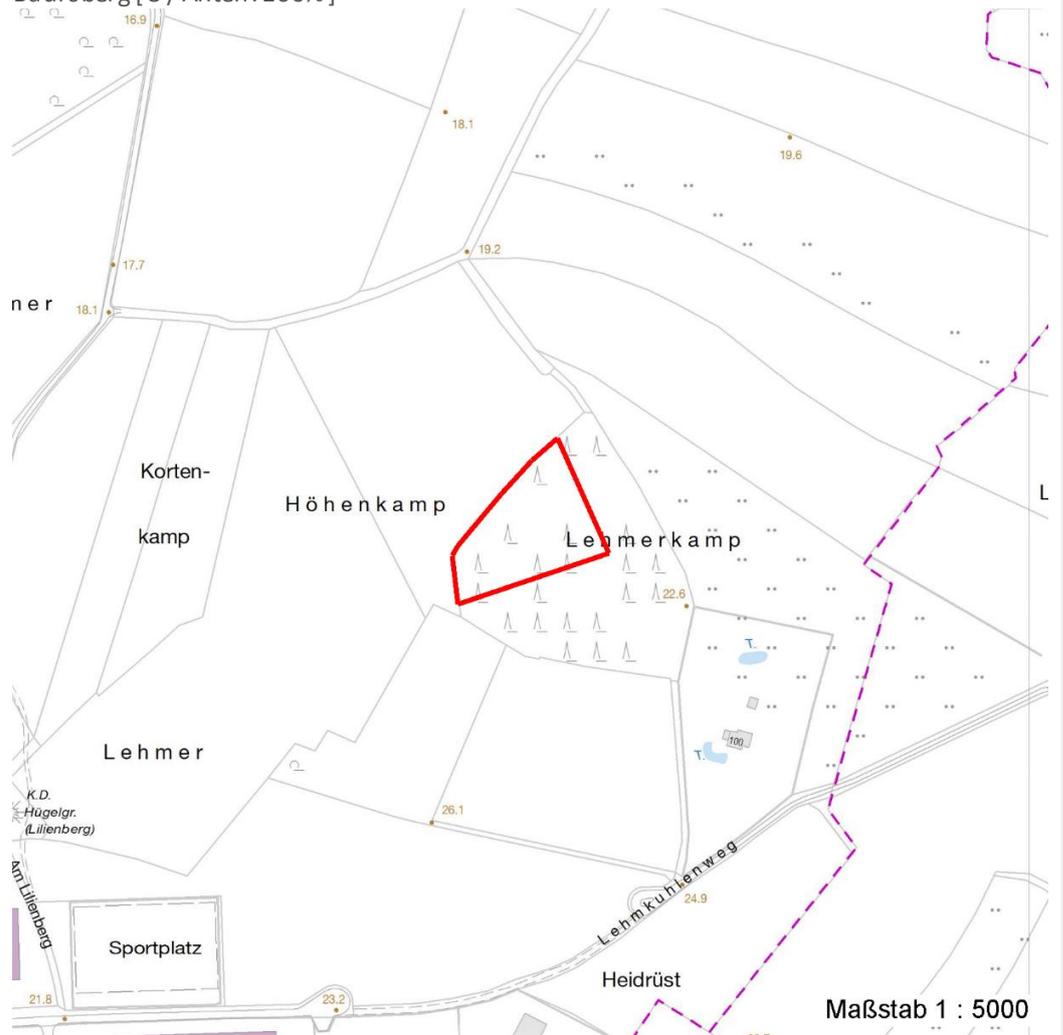
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122838
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 43
Bearbeitung	HEE	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6140,7079
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niensstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]			

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Boursberg [3 / Anteil : 100%]
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122838	1278	5036	35	28.08.2002	K	5038	43
122838	1279	5036	35	03.06.2010	K	5038	43

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122838
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 43
Bearbeitung	HEE	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6140,7079
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68137	0	5036_35_140918_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung Verunkrautung, Ruderalisierung standortfremde Fichten
Wertgesichtspunkte	Ungestörtheit seltener Biotoptyp
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Heckenbrütende Vögel Spinnen Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung (ggf. gelegentliche Mahd, um das weitere Ausbreiten von Brombeeren einzuschränken)

Foto

Fotodatei	5036_35_140918_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122838
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 43
Bearbeitung	HEE	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6140,7079
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2018)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 7.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: vermutl. leicht staunasser, schwach saurer Standort mittlerer Nährstoffversorgung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	1 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122838	
			DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	35 43
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.09.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6140,7079
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B2														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B2														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122838
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 43
Bearbeitung	HEE	Kartierung	14.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6140,7079
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein