

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52066
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1045,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich von Jägern angelegtes und genutztes Gehölz an der Grenze zur Kartierwürdigkeit. Im Kern besteht das Gehölz aus einem dichten Fichtenbestand (Höhe 10 m, Stammdurchm. ca. 0,2 m) und v. a. jeweils nördlich und südlich angelagert Obstbäumen (v. a. Apfel, Birne, Kirsche). Nach Norden ist zwischen den Fichten und den Obstgehölzen (die hier überwiegend in der Deichböschung stehen) ein Strauchbestand aus Hasel und anschließend aus Weißdorn vorhanden. Am Ost-, West- und Südrand besteht ein dichter, nahezu undurchdringlicher Saum (5 m breit) aus Blasenspiere. Im Norden ist der Gehölzbestand licht. Dort wurde Gehölzschnitt abgelagert, und es hat sich eine üppige Brennesselflur entwickelt. Ansonsten ist die Krautschicht wegen starker Beschattung kaum ausgebildet. Von den randlichen Gräben drängen Schilf und Sumpfschilf in die Fläche vor.

Der Biotop ist nicht als Feldgehölz nach § 28 HmbNatSchG geschützt, weil er nicht vorwiegend aus heimischen Arten besteht.

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	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Reitbrooker Hinterdeich bei Haus Nr.264 Deich/Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland Acker		
Rechtswert (X)	574544	Hochwert (Y)	5924739
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Reitbrook [HH-2033 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

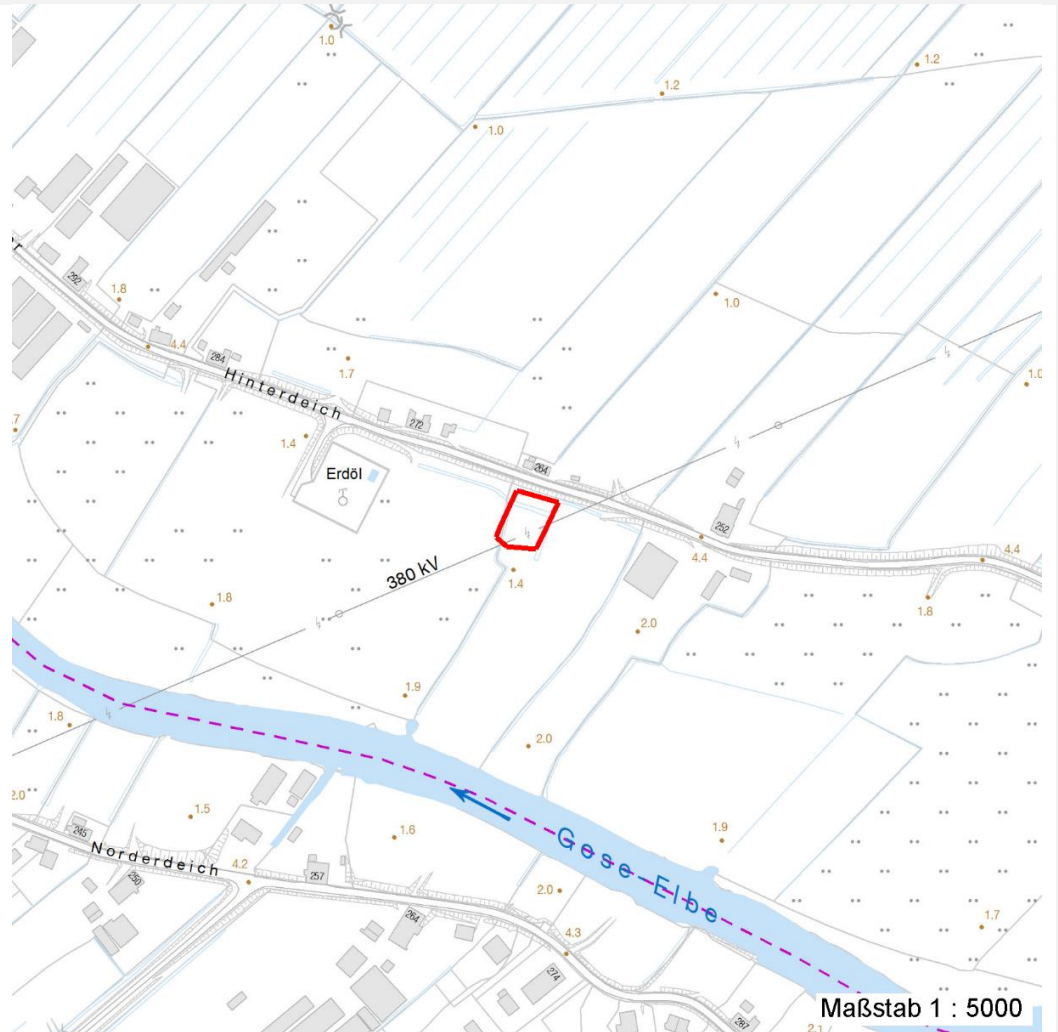
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52066	
		DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28	40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1045,395	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52066	52061	7424	28	15.08.1995	K	7426	40
52066	79076	7424	373	26.08.2012	N	7426	10368

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11551	0	7424_28_170904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Jagdnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52066
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1045,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	standortfremde Gehölze Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen alter Obstbäume Rückzugsbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	standortfremde Gehölze (Fichte, Blasenspiere) durch heimische ersetzen

Foto

Fotodatei 7424_28_170904_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biotoptyp	HGX
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gehölz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52066
		DK5 DK5-GK	7424 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1045,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	3 - schattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	h		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B1														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52066	
			DK5 DK5-GK	7424	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1045,395	
			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
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S								X		D		D	
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													18				

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