

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119582
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	806
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2933,0331
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte Brachfläche, ursprünglich offenbar mit einzelnen, gepflanzten Gehölzen, v.a. der Weiße Hartriegel deutet auf gärtnerische Einflüsse hin, auch einzelne Stieleichen gehen wohl auf Pflanzungen zurück. Im übrigen recht grundwassernah gelegener Bereich, in Teilen etwas feucht, mit Vorkommen von Schilf, Grauweide, einzelnen Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Insgesamt aber nicht als Sumpf- oder Feuchtgebiet zu bezeichnen. Hoch bewachsen, größtenteils von halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Brennessel und Landreitgras, mit Übergängen zu verbuschten Bereichen mit höheren Anteilen von verschiedenen Weiden und Weißem Hartriegel. Daraus heraus ragen einzelne, größere Bäume: Stieleichen und Schwarzerlen, etwas heterogen geprägter Bereich.

Wegen der Gebüschentwicklung und den Röhrichten hat der Bestand heute schon die Funktion eines Feldgehölzes und muss der entsprechenden Schutzkategorie gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG zugeordnet 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	50 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hollkoppel			
Nachbarnutzung/en	Acker, Sportplatz, naturnahe Grünanlage			
Rechtswert (X)	576754	Hochwert (Y)	5931761	
Bezirk	Hamburg-Mitte		Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)		Gemarkung	Kirchsteinbek (112)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

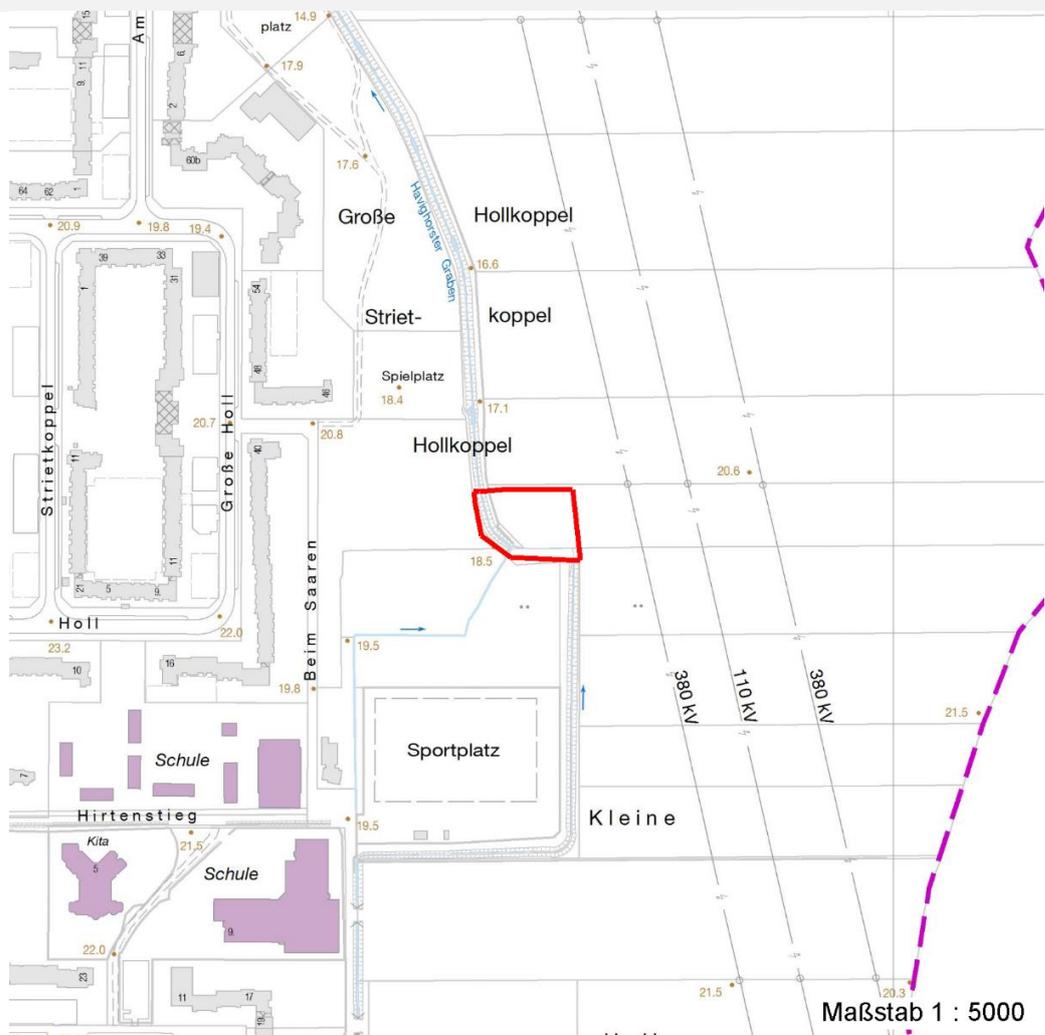
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119582
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	806
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2933,0331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119582	59425	7630	39	16.09.2008	<	7632	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66521	0	7630_806_121017_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Gärtnerische Einflüsse, v.a. größere Bestände von Weißem Hartriegel.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119582
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	806
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2933,0331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Größtenteils naturnah entwickelt, unzugänglich, dicht, deckungsreich, als Unterstand für Wildtiere günstig, als Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensraum günstig, wertvolle Ergänzung des in diesem Bereich naturnah mäandrierenden Bachlaufes.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, keine weiteren Maßnahmen ergreifen; auch die Einsatzzeiten der naturnahe Entwicklung des Havighorster Grabens ist günstig und sollte zugelassen werden

Foto

Fotodatei 7630_806_121017_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119582
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			806
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.10.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				2933,0331
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Vegetation	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-							
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119582
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	806
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2933,0331
		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 cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-							
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-						D	
Anzahl Rote Liste Arten													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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein