

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59546	
			DK5 DK5-GK	7630	7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	144	7
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	223,863	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Regelmäßig auf den Stock gesetzter, neu austreibender Knick zwischen Getreidefeldern. Der Wall hat eine Höhe von ca. 1m und eine Breite bis zu 3m. Die lockere Baumschicht wird geprägt von einzelnen, vielstämmigen, niedrigen Schwarz-Erlen und einigen Erlen-Überhältern.

Strauchschicht niedrig, in Teilbereichen aus breitflächig ausgedehntem, undurchdringlichem Schlehengebüsch mit eingestreuten Feld-Ulmen, Weißdorn, Holunder, Hasel und Himbeeren.

Die Krautschicht wird dominiert von Quecke, häufig Wiesen-Kerbel, Wiesen-Fuchsschwanz, Wiesen-Rispengras und Hohlzahn.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Siedlung Mümmelmansberg / Hollkoppel, Kleine Holl			
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaftliche Nutzflächen			
Rechtswert (X)	576961	Hochwert (Y)	5931686	
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"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

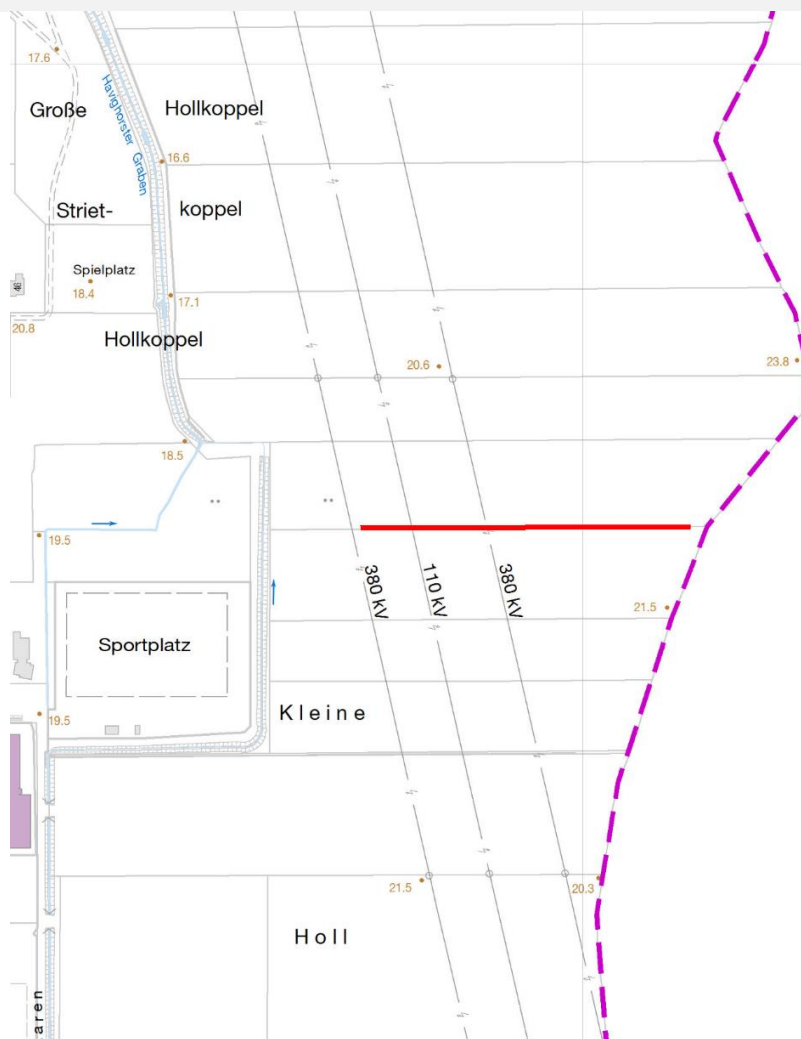
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59546
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	223,863
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59546	59545	7630	144	15.05.1982	K	7632	7
59546	59547	7630	144	16.09.2008	K	7632	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44996	0	7630_144_040700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Knicks

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59546
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	223,863
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mangelnde Knickpflege Artenreich Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhaltung von Knicks Knickpflege

Foto

Fotodatei	7630_144_040700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59546
			DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			144 7
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				04.07.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				223,863
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	75 %
1. Krautschicht	55 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59546	
			DK5 DK5-GK	7630	7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	144	7
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	223,863	
			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
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													19				

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