

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59449
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3878,2563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Heterogene Knickreste am Rand des Neubaugebietes, eventuell seit der letzten Kartierung qualitativ zumindest beeinträchtigt und überprägt, jedoch mit erkennbaren Knickwällen, örtlich etwa 0,5 m hoch. Örtlich mit Vorkommen einzelner Eichen-Überhälter, die 50 cm Stammdicke erreichen, im übrigen häufig mit dichter, unterschiedlich ausgeprägter Strauchschicht teils aus Espen, teils aus Weißdorn und Hasel. Am Boden örtlich mit noch knicktypischer Vegetation, jedoch offenbar etwas ruderal überprägt. Auf der Ostseite wurde die Gehölzschicht in jüngerer Zeit zurückgestutzt, hier sind Vorkommen älterer Haselsträucher und Schwarz-Erle relativ jung ausgeschossen.

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)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Havighorst		
Nachbarnutzung/en	Neubaugebiete, Park, Brache, Straße		
Rechtswert (X)	577462	Hochwert (Y)	5930447
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Boberg [HH-2048 / Anteil: 23%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59449
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3878,2563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59449	119562	7630	798	11.10.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4371	0	7630_13_160908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Isolierung durch eine relativ intensiv befahrene Straße, Überprägung durch die benachbart errichteten Neubaugebiete.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59449
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3878,2563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernd, Relikt der alten Kulturlandschaft, Vernetzungsstruktur, Rückzugsraum der Fauna im Gebiet, kleine naturnahe Reste innerhalb städtisch geprägter Bereiche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knicks nach Möglichkeit in landschaftstypischer, naturnaher Form erhalten, gelegentlich Strauchschicht zurückschneiden, um sie dicht zu erhalten, Überhälter erhalten.

Foto

Fotodatei 7630_13_160908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- 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.	59449
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3878,2563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59449
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	3878,2563
		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	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

46

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