

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59514
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	734,492
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Knickreste in und am Rande eines Kleingartengebietes mit Übergängen zwischen Acker auf der einen Seite und Kleingartengebiet auf der anderen. Teilweise durch die angrenzende Ackernutzung etwas verarmt und ruderalisiert mit Vorkommen von Quecke und Brennessel in der Strauchschicht. Teilabschnitte sind zu Reihen älterer Stieleichen durchgewachsen. Teils von der Kleingartennutzung etwas überprägt, mit größeren Vorkommen von bspw. Spierstrauch. Die Knick selbst sind vermutlich alt mit noch unterschiedlich gut erhaltenem Erdwall von 0,5 m Höhe. Am Boden mitunter schmal, auf 2 m Breite reduziert. Die Strauchvegetation ist in der Regel dicht, von den Seiten her mitunter etwas heckenartig beschnitten, auf derzeit rund 6 m Höhe aufgewachsen. Vereinzelt sind Eichen-Überhälter vorhanden, jedoch nur wenige mit maximalen Stammdicken von 60 cm, häufig jedoch mit kleineren Überhältern, die nur etwa 30 bis 40 cm Stammdicke erreichen. Der Knick weist örtlich Anzeichen von Überalterung auf.

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)		

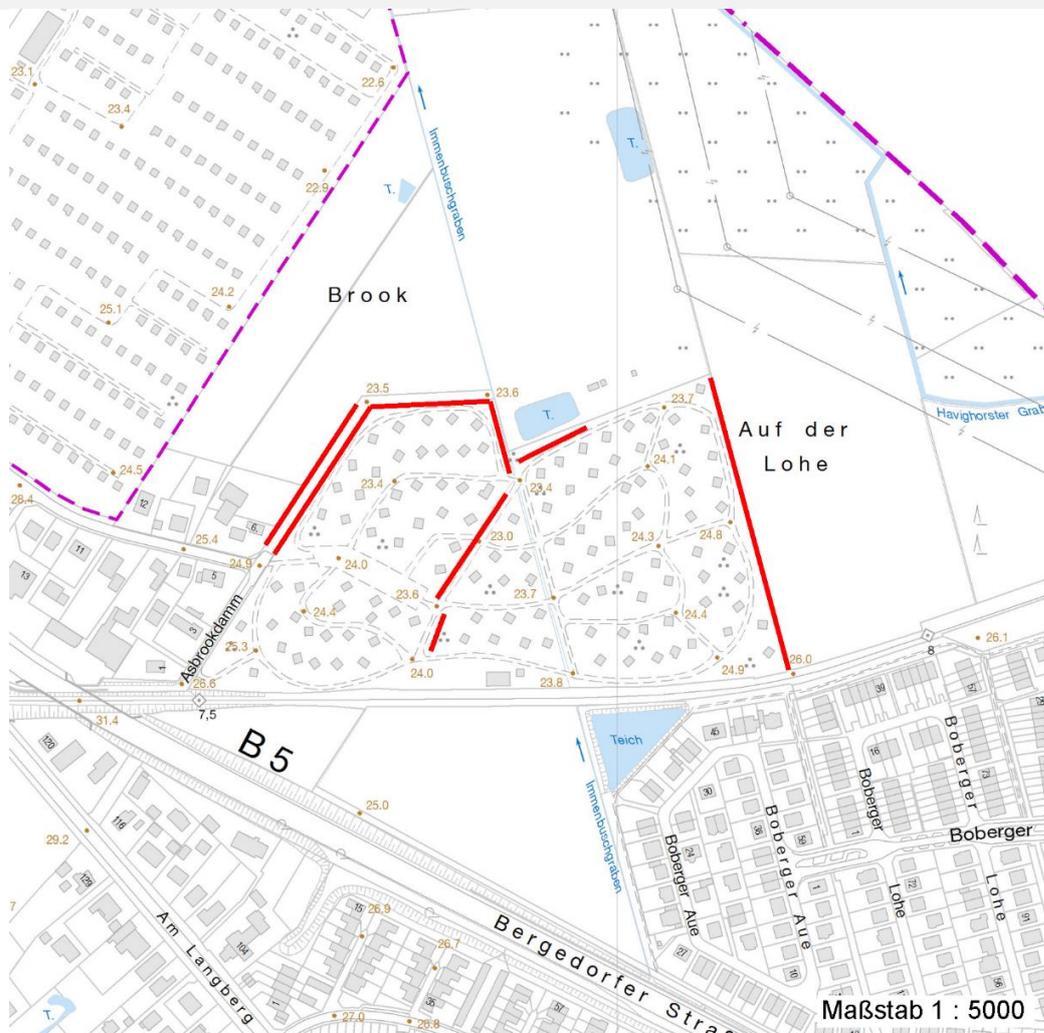
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleingartengebiet nördlich der Bahnlinie im südlichen Zentrum der Karte		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten; Acker		
Rechtswert (X)	576848	Hochwert (Y)	5930691
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59514
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	734,492
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59514	119023	7630	751	01.07.2017	N		
59514	119588	7630	812	12.10.2017	N		
59514	59539	7630	147	04.07.2000	>	7632	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4259	0	7630_158_160908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59514
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	734,492
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Knickwall ist häufig kaum noch vorhanden, mitunter reicht Achernutzung dicht an den Wall heran, teilweise ist der Wall durch Gartenabfälle überprägt.
Wertgesichtspunkte	Günstige Abschirmung der offenen Landschaft gegen die Kleingartengebiete, Vernetzungsstruktur, Relikte der alten Kulturlandschaft, Gliederung der Landschaft, Rückzugsraum der Fauna und Flora im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knicks möglichst aus der Gartennutzung nehmen, auch auf der Ackerseite etwa 1 bis 2 m breiteren Randstreifen entwickeln, Überhälter entwickeln, knicktypische Pflege beibehalten.

Foto

Fotodatei 7630_158_160908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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.	59514
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	734,492
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59514
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	734,492
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-												D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														32				

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