

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119583
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	807
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6307,2033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Etwas heterogene Feldgehölze entlang der Südkante, ursprünglich vermutlich entstanden aus einem Knick. Hier gibt es größere Haselsträucher und einzelne, ältere Stieleichen. Daran nördlich anschließend sind eventuell einzelne Gehölze gepflanzt worden, darauf hin ist aber ein breiter Gehölzsaum durch Verjüngung spontan entstanden. Hier gibt es größere Bestände von Schlehe, Weißdorn, dornenreiches Gebüsch, das auch in Brombeergebüsch übergeht, in Teilen auch noch deutlich krautig geprägt ist. Der ursprünglich krautig geprägte Rand auf der Nordseite wurde in das Gehölz integriert. Im Inneren ist viel Jungwuchs von den Bäumen vorhanden, auch dichte Strauchvegetation aus Hasel, daneben auch offenere Bereiche, die krautig bestimmt sind, hier v.a. mit größeren Beständen von Efeu. Einzelne Bäume erreichen Stammdurchmesser von 50 bis 60 cm, die meisten Gehölze sind aber verhältnismäßig jung.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beim Saaren		
Nachbarnutzung/en	Neuere Bebauung im Westen, Sportplatz im Süden bzw. Osten		
Rechtswert (X)	576646	Hochwert (Y)	5931763
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119583
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	807
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6307,2033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119583	59425	7630	39	16.09.2008	/	7632	65
119583	59432	7630	48	16.09.2008	>	7632	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66522	0	7630_807_121017_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119583
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	807
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6307,2033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Das Gehölz geht z.T. auf Pflanzungen zurück und ist entsprechend nicht vollständig naturnah.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, alter, landschaftstypischer Knick, relativ ungestört, totholzreich, als Brutvogelhabitat günstig ausgebildet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen; Vermüllungen entfernen bzw.vermeiden

Foto

Fotodatei 7630_807_121017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biototyp	HGZ
- 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.	119583
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	807
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6307,2033
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-					D	D	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-						-							
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-		b					
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119583
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	807
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6307,2033
			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
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-	-						-			3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														26			

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