

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118154
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	554 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2018
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1282,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zusammenfassung landschaftstypischer, alter Knicks Nördlich der Straße Eichberg, teils im offenen Gelände, im Grünland, teils entlang natürlicher geländekanten, teils entlang von Feldwegen und teils im Wald gelegen. In der Regel mit altem, landschaftstypischem, oft degeneriertem Wall, Am Boden mit unterschiedlich breiten, krautig bewachsenen Randstreifen, in der Regel jedoch mit altem, heimischem Gehölzbestand aus Stiel-Eichen-Überhältern, die oft Stammdurchmesser von 60 cm, vereinzelt auch 1m erreichen und einer Strauchschicht aus Hasel, Schlehe, Weißdornarten, Hainbuchen, Holunder und Birken. Die Wälle sind teilweise kahl ohne Krautvegetation, da sie stark begangen sind (Hundeauslauffäche) oder durch angrenzenden Wald beschattet sind.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Eichberg	Hochwert (Y)	5941699
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Wege	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578187	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 72%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 28%]		
NSG / ND / LSG	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

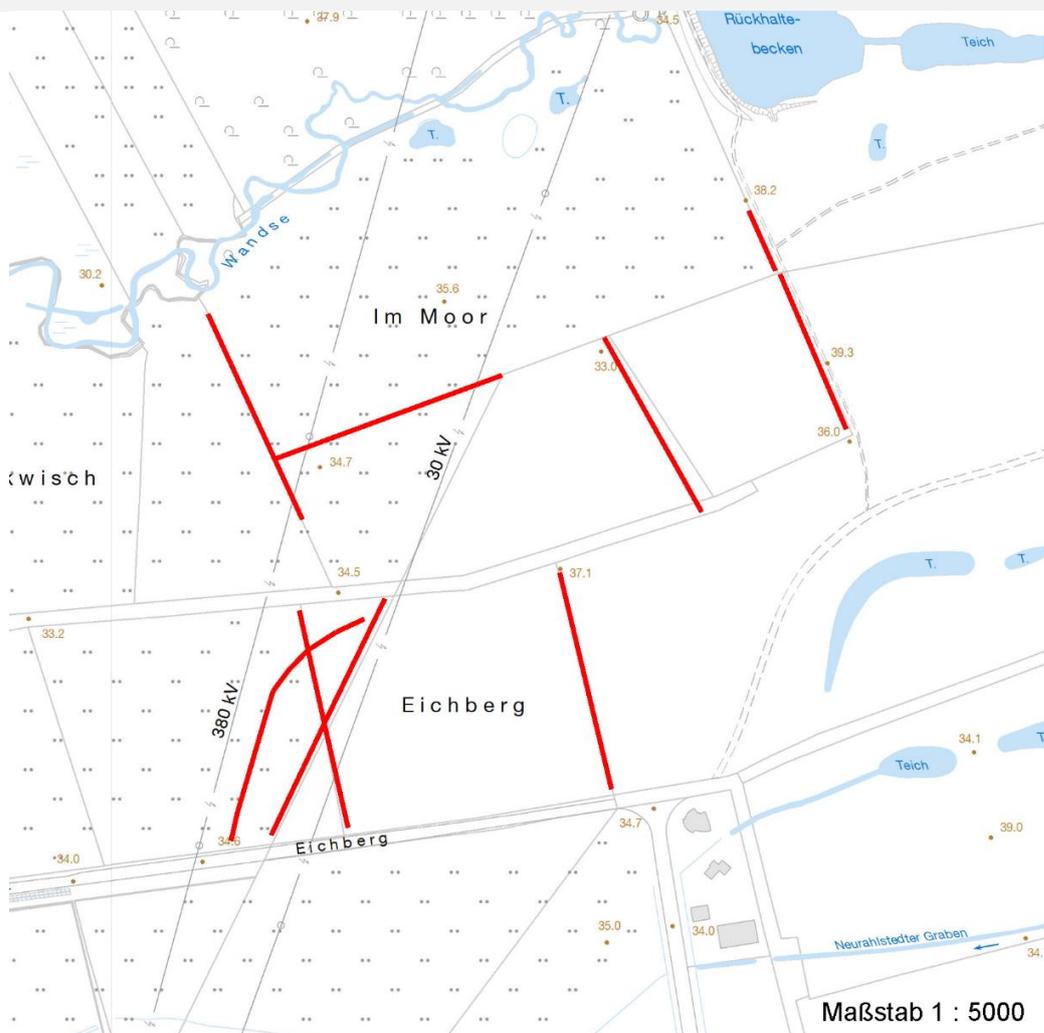
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118154
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	554 112
Bearbeitung	JSA	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1282,28
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118154	60429	7640	246	14.08.1998	>	7842	76
118154	64775	7840	155	15.07.1991	>	7842	41
118154	64759	7840	166	14.08.1998	>	7842	79
118154	64753	7840	171	06.10.2005	<	7842	112

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63627	0	7840_554_120618_8.JPG	
63628	0	7840_554_120618_9.JPG	
63629	0	7840_554_120618_10.JPG	
63630	0	7840_554_120618_11.JPG	
63631	0	7840_554_120618_12.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118154
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	554 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2018
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1282,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

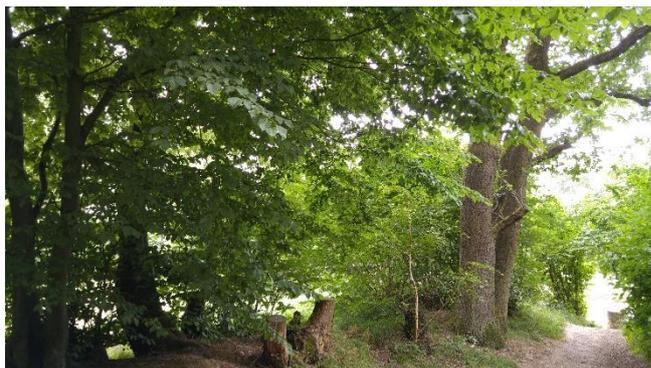
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63632	0	7840_554_120618_13.JPG	
63633	0	7840_554_120618_14.JPG	
63634	0	7840_554_120618_15.JPG	
63635	0	7840_554_120618_16.JPG	
63636	0	7840_554_120618_17.JPG	
63637	0	7840_554_120618_18.JPG	
63638	0	7840_554_120618_19.JPG	
63639	0	7840_554_120618_5.JPG	
63640	0	7840_554_120618_6.JPG	
63641	0	7840_554_120618_7.JPG	
63642	0	7840_554_120618_1.JPG	
63643	0	7840_554_120618_2.JPG	
63644	0	7840_554_120618_3.JPG	
63645	0	7840_554_120618_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ruderalisierung durch Ablagerung von Astschnitt, Gefährdung der Frühjahrsgeophytenfluren auf dem Knickwall durch Begehen
Wertgesichtspunkte	Alte kulurhistorisch bedeutsame Redder und Einzelknicks mit sehr bedeutendem alten Baumbestand, wertvoller Lebensraum für Vögel und Insekten sowie Kleinsäuger, Leitstruktur, landschaftsbildprägend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Astschnitt ggf. in Teilbereichen wieder entfernen und anderweitig kompostieren.

Foto

Fotodatei	7840_554_120618_1.JPG	Fotodatei	7840_554_120618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118154
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	554 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2018
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1282,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	7840_554_120618_3.JPG	Fotodatei	7840_554_120618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118154
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	554 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2018
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1282,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w												V			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h															
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118154
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	554 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2018
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1282,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h																
	Anzahl Rote Liste Arten													1				
	Anzahl Arten													41				

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