Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	118159 7840 Höltigbaum	7842	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JSA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	559 12.06.2018 6086,8545	43	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise Nein		
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll			
- Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre			
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vo	orbelastung mit deutlichem Einfluß		
 Ökolog. Funktion 	 Ökolog. Funktion Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer 			
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte reliktische RL-Arten	Pflges., ungesättigtes Artenspektrum,		

Bestandsbeschreibung

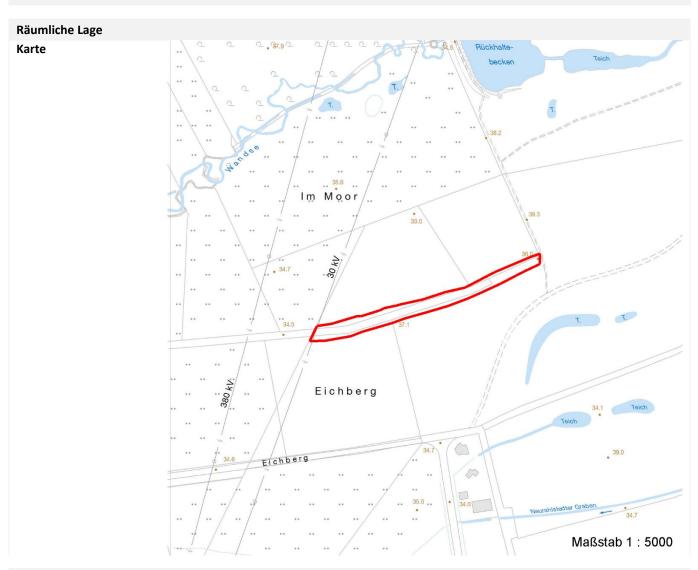
Von Waldflächen eingefasste, ehemalige alte Knicks und Randgehölze eines oder mehrerer Feldwege, teilweise mit noch erkennbaren älteren Knickwällen, teils entlang von Geländekanten, mit durchgewachsener, alter, oft mehrstämmiger Baumschicht aus alten Eichen, die bis zu 1 m Stammdicke erreichen, oft mehrstämmig wachsen, am Boden recht kräftig überschattet sind, auch mit Jungwuchs von etwas Holunder. Am Boden oft nur lückig bewachsen aufgrund einer recht intensiven Beschattung des Bereiches. Örtlich zeigen Draht-Schmiele und Adlerfarn einen etwas bodensauren Standort an. Insgesamt ist das Gebiet recht waldtypisch entwickelt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1 2	1	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)	Ja	100 % (§ 14 (2) 2.2)		

Räumliche Lage					
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Zwischen Eichberg und Wandse Pionierwald, Laubholzpflanzung				
Rechtswert (X)	578338	Hochwert (Y)	5941620		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)		
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark			
NSG / ND / LSG NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%] FFH-GEBIET Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] Wasserschutzgebiet					

21.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	118159	
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		DK5 DK5-GK	7840	7842
				DK5 - Name	Höltigbaum	ı
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	559	43
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	12.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6086,8545	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
118159	64616	7840	41	15.07.1991	<	7842	43	
118159	64636	7840	41	30.09.2005	<	7842	43	
Zuordnung: N = na	ichfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63672	0	7840_559_120618_1.JPG	
63673	0	7840_559_120618_2.JPG	
63674	0	7840_559_120618_3.JPG	

21.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 118159 **DK5** | DK5-GK Projekt Biotopkartierung Hamburg 7840 7842 DK5 - Name Höltigbaum Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 559 43 **Bearbeitung** JSA Kopie Nein **Kartierung** 12.06.2018 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 6086,8545 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine (Aktuell keine erkennbar.)
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand (Sehr bedeutender Altbaumbestand, strukurelle
	Bereicherung der Gehölzflächen der Nachbarschaft; Keimzelle für naturnähere
	Waldentwicklung)
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (Flächen weiterhin der Sukzession
	überlassen.)

Foto

Fotodatei 7840_559_120618_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_559_120618_2.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7840_559_120618_3.JPG Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

21.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	118159		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	7840	7842	
				DK5 - Name	Höltigbaum		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	559	43	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	12.06.2018		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6086,8545		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreibu	ıng		
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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zoigorworto de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Zeigei wei te ui	er Filanzenartenniste (Auswer	ung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste															
											Rote Liste			9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St PA	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	Z													

21.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В			
				Interne Nr.	118159				
Projekt Biotopkartierung Hamburg				DK5 DK5-GK	7840	7842			
				DK5 - Name	Höltigbaum				
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	559	43			
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	12.06.2018				
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6086,8545				
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]					

Pflanzenartenliste																	
												Rote Liste		е			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	Z															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	W															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	Z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	Z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	Z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	W															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	W															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	W															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	W															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	Z															
						zahl F zahl <i>F</i>	Rote L Arten	iste /	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

21.04.2020 Seite 5 von 5