Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hamk	burg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	118154 <b>7840</b> Höltigbau	7842 m
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JSA <b>K</b> Linie 11	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>554</b> 12.06.201 1282,28 5	112 8

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise Ja
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll	
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelas	tung mit deutlichem Einfluß
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den Puffer	lokalen Bi otopverbund oder als
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., reliktische RL-Arten	, ungesättigtes Artens pektrum,

## Bestandsbeschreibung

Zus ammenfassung 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, hei mischem 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.

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

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Nördlich Eichberg Grünland, Wald, Wege		
Rechtswert (X)	578187	Hochwert (Y)	5941699
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 FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	NSG Höltigbaum [HH-510 / Ante Stellmoorer Tunneltal/Höltigbau		porer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 28%] teil: 100%]

29.09.2022 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Han	nburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	118154 <b>7840</b>	7842	
<b></b>	2.00p.m. ac. aga			DK5 - Name	Höltigbau		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	554	112	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	12.06.201	8	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1282,28		
Anzahl Abschnitte	11			Breite (lineare Abb.) [m]	5		

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	
29.09.2022			Seite 2 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Bi otopkartierung Hamb	ourg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	118154 <b>7840</b> Höltigbaur	7842 m	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JSA <b>K</b> Linie 11	(opie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	554 12.06.201 1282,28 5	112 8	

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 Lebens raum für Vögel und Insekten sowie
	Kleinsäuger, Leitstruktur, landschaftsbildprägend
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Spontane Vegetation jeder Form
	Di chte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
	Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	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





29.09.2022 Seite 3 von 6

## Erhebungsbogen Interne Nr. 118154

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

Foto

Fotodatei 7840\_554\_120618\_3.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840\_554\_120618\_4.JPG Bildbeschreibung **Aufnahmerichtung** 



## Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp Teilflächen-Nr. 1 Strauch-Baum-Knick (2018) **Biotoptyp HWM Biotoptyp** 

Zusatz gesetzl. Grundl. (§ 14(2)2.2) FFH-LRT FFH-LRT

> **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100% FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

WeitereA	ingaben
----------	---------

Beschreibung

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwachsauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
VegZeigerwerte	
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.)

29.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Bi otopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	118154 <b>7840</b> Höltigbaur	7842 m	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JSA Linie 11	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>554</b> 12.06.201 1282,28 5	112 8	

Zeigerwerte d	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	s chwach 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																	
														Rot	e List	te	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	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															
	7																
Chelidonium majus (Schöllkraut)		W															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	W															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	W															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	W															
Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn)	7	W															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	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	7	W															
Gilbweiderich)	, í	**															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige	7	w															
Weißwurz)																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	W															

29.09.2022 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	118154	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	7840	7842
				DK5 - Name	Höltigbau	m
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	554	112
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	12.06.201	8
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1282,28	
Anzahl Abschnitte	11			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste																		
											Rote Liste							
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	٧S	V	G	cf	§	нн	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																
					An	zahl I	Rote I	iste	Arter	1				1				
					An	zahl /	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

29.09.2022 Seite 6 von 6