

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	118184
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>581</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			17.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				68195,4954
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz**    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Teilbereiche innerhalb der halboffenen Weidelandschaft, die von Gehölzen dominiert werden. Hier wächst die grasreiche Vegetation der benachbarten Flächen im Unterstand, ist jedoch deutlich arten- und blütenärmer, wird fast ausschließlich gebildet von Honiggras und Rotem Straußgras. Die Gehölze sind unterschiedlich alt, Pioniergehölze bodensaurer, magerer Standorte aus dominierender Birke sowie Weißdorn, Hasel, und Sal-Weiden mit Stammdicken von 5 cm bis 30 cm. Teilweise sind die Bestände von z. T. mehrstämmigen Eichen, die bis zu 80 cm Stammdurchmesser erreichen, dominiert, deren Kronen die Flächen schirmartig überwachsen. Blütenreichere Fluren sind nur in den Säumen entwickelt. Die Gehölze werden teilweise intensiv durchweidet oder als Unterstand genutzt, sind z. T. am Boden zertreten und offen. Die Arten deuten auf den potenziell natürlichen Wuchsort eines Birken-Eichenwaldes hin. Teile der Pioniergehölze scheinen seit der letzten Kartierung zugunsten der Grünlandes entfernt worden zu sein.

## 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	90 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2			10 %
2	HEG	Baumgruppe (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	in der halboffenen Weidelandschaft nordöstlich Infohaus			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Wege, Nasswiesen			
<b>Rechtswert (X)</b>	579172	<b>Hochwert (Y)</b>	5941828	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Oldenfelde (542)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

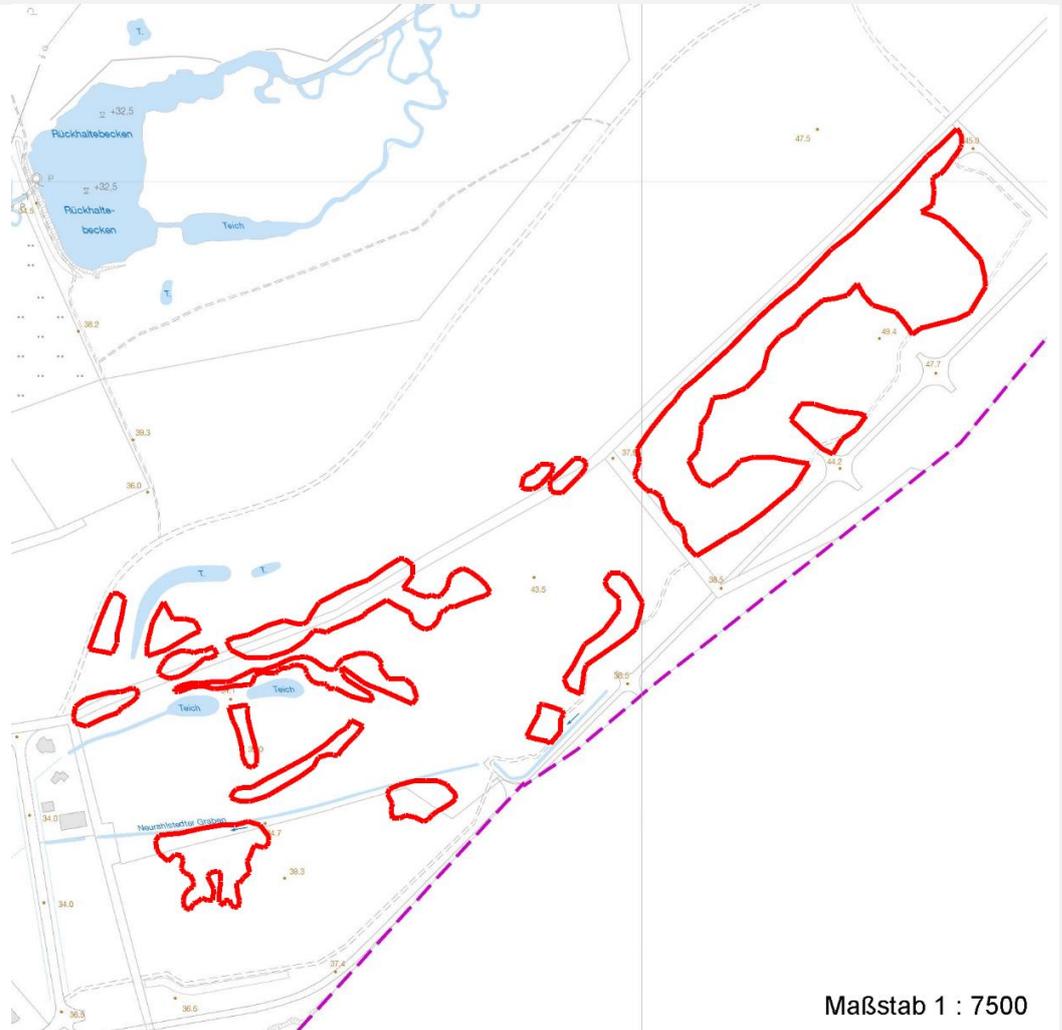
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	118184
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>581</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			17.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				68195,4954
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 7500

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118184	64591	7840	39	11.10.2005	/	7842	40
118184	64620	7840	61	31.08.2005	/	7842	92
118184	64554	7840	62	31.08.2005	/	7842	93
118184	64555	7840	65	31.08.2005	/	7842	96

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63792	0	7840_581_170817_2.JPG	
63793	0	7840_581_170817_3.JPG	
63794	0	7840_581_170817_4.JPG	
63795	0	7840_581_170817_1.JPG	
63796	0	7840_581_170817_5.JPG	

29.09.2022

Seite 2 von 6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118184
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>581</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68195,4954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63797	0	7840_581_170817_6.JPG	
63798	0	7840_581_170817_7.JPG	
63799	0	7840_581_170817_8.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Vertritt
Wertgesichtspunkte	Strukturierung der Landschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	besonnte Gehölzinseln als Vogelbrutplätze, einige Altbäume als Habitatbäume mit Spalten- und Höhlenquartieren
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, holzbewohnende Käfer, Fledermäuse

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7840_581_170817_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7840_581_170817_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7840_581_170817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7840_581_170817_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118184
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>581</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68195,4954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118184
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>581</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68195,4954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w												V		V		V
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w															V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	h															V	
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>39</b>			

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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118184
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>581</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	16	<b>Kartierung</b>	17.08.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68195,4954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Baumgruppe (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein