

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64554
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 93
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	31.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126242,3095
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächig recht ähnlich entwickelte Grasfluren, von Rindern in halboffener Weidelandschaft beweidet, mit Dominanz von Rotem Straußgras und Rotschwengel, von feinblättrigen Gräsern dominiert, mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 30 cm, i.d.R. mit dichter Grasnarbe, zeitweilig vermutlich blütenreich, aktuell mit geringerem Blütenanteil, örtlich mit sehr magerem Charakter mit leichten Übergängen zu trockenrasenartigen Beständen. Blühaspekte werden derzeit gebildet von Pippau und Glockenblume. Der Bestand ist durchsetzt von kleineren Gebüschchen, v.a. Weißdorn, der offenbar zeitweilig befressen wird und Pioniergehölze, v.a. Birken, die in der Fläche regelmäßig in unterschiedlicher Dichte vorhanden sind. Örtlich sind die Birken zu kleinen Gehölzen verdichtet (vgl. Nachbarbiotope). Die Vegetation ist mager, insgesamt relativ artenreich, vermutlich mit Vorkommen weiterer, vielleicht auch seltener Arten, struktureich durch die Beweidung, mäßig intensiv verfilzt mit Wuchsmöglichkeiten für kleinwüchsige Arten.

Kleinere Teilbereiche werden von Zeigerarten der Trocken- bzw. Borstgrasrasen dominiert. Diese sind geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

## 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	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Halboffene Weidelandschaft, östlich Infohaus			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pioniergehölze, Randgehölze, Feuchte Senken			
<b>Rechtswert (X)</b>	578867	<b>Hochwert (Y)</b>	5941523	
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 1% ], NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 99% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 99% ]			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64554
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 93
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126242,3095
		<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)
64554	118182	7840	579	09.08.2017	N		
64554	118183	7840	580	14.07.2017	N		
64554	118184	7840	581	17.08.2017	N		
64554	118188	7840	585	15.08.2017	N		
64554	118189	7840	586	15.08.2017	N		
64554	64575	7840	10	15.08.1991	/	7842	5
64554	64634	7840	11	15.09.1991	/	7842	7
64554	64564	7840	15	15.08.1991	/	7842	12
64554	64643	7840	21	15.08.1991	/	7842	18
64554	64556	7840	23	15.07.1991	/	7842	22
64554	64661	7840	37	15.07.1991	/	7842	37

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64554
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 93
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126242,3095
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3719	0	7840_62_310805_1.JPG	
3720	0	7840_62_310805_2.JPG	
3721	0	7840_62_310805_3.JPG	
3722	0	7840_62_310805_4.JPG	
3723	0	7840_62_310805_5.JPG	
3724	0	7840_62_310805_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreiche Landschaft, für Insekten und Vögel relativ günstig, blütenreiche Bestände, naturnaher Landschaftseindruck.
Maßnahmen	Nutzung als halboffene Weidelandschaft vorerst fortsetzen, bei zunehmender Verbuschung mit höherem Besatz egensteuern.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7840_62_310805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7840_62_310805_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64554
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 93
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126242,3095
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7840\_62\_310805\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7840\_62\_310805\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	GMT
<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
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64554
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 93
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126242,3095
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

**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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w		-									2		3 V		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Centaurium erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		-									b	2			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-										V	V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		-										3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypericum humifusum (Niederliegendes Johanniskraut)	7	w		-										2	3		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-										V			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64554
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 93
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126242,3095
			<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	
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-													V	
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	w		-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	h		-													V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-													V	
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-													V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		-												3		V
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w		-													V	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>8</b>	<b>10</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>63</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>	64554
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 93
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126242,3095
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- 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