

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64579
			<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>46</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41213,9801
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.3 Borstgrasrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alte, offene, sehr grasreich bewachsene Fläche mit locker einsetzender Verbuschung aus Rosen, Weidenarten und Weißdorn. Mit dominierender Krautschicht, die von feinblättrigen Grasarten, v.a. Draht-Schmiele und Rotem Straußgras beherrscht wird, mit Wuchshöhen um 30 cm, recht mager, am Boden meist deutlich verfilzend, nur mäßig artenreich, dennoch mit Vorkommen zahlreicher weiterer Arten und Teilbereichen, die auch eine gute Bodenbelichtung zulassen, v.a. in den kuppigen Teilbereichen. V.a. am Nordrand sind artenreiche, teils offenere Bestände erhalten geblieben.

## 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	70 %
2	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Wandsestauteich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald-Jungbestände, Röhrichte, Wege		
<b>Rechtswert (X)</b>	578716	<b>Hochwert (Y)</b>	5941920
<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.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 1% ], NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 99% ]		
<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>	64579
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
		<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 52
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41213,9801
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64579	64574	7840	46	15.08.1987	K	7842	52
64579	64572	7840	46	17.06.1998	K	7842	52
64579	64720	7840	46	24.06.2010	K	7842	52
64579	118171	7840	570	24.08.2017	N	7842	52

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7742	0	7840_46_070905_1.JPG	
7743	0	7840_46_070905_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64579
		<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>46</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41213,9801
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der Artenvielfalt durch verfilzende Grasbestände und Verbuschung im Zuge der natürlichen Sukzession.
Wertgesichtspunkte	Noch mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, mäßig blütenreich, sehr magerer Standort, vermutlich wertvoller Insekten- und Reptilienstandort, landschaftlich herausragend.
Maßnahmen	Flächen gelegentlich mähen und das Mähgut abfahren, um die Verbuschung zu verhindern und die verfilzenden Grasbestände aufzulockern.

## Foto

**Fotodatei** 7840\_46\_070905\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7840\_46\_070905\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Glatthafer-Wiesen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMG
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64579
			<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>46</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	41213,9801
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		14
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w		-										2	3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-										2		V	
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-										3		V	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-													
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64579
			<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>46</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41213,9801
			<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	
Claytonia spec. (Tellerkraut)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-											V		V	V
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-											3			
Genista anglica (Englischer Ginster)	7	w		-											1	3	3	3
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		-											3			
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		-								X						
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-								X						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-											V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-											1		3	V
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-														
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		-											2		V	
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-													V	
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	w		-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-													V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-											2		3	V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		-											2		3	V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64579
		<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>46</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41213,9801
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														15	1	13	7
<b>Anzahl Arten</b>														65			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Trockener Borstgrasrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TNT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein