

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	64762
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>157</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	831,901
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

An einem Feldweg gelegener, gepflegter Knick, Doppelknick mit Entwicklung zu artenreichem Bunten Knick. Die Pflege erfolgte abschnittsweise innerhalb mehrerer Jahre, sodaß die Strauchschicht und die Bodenvegetation unterschiedlich reich entwickelt sind. Wallhecke mit nur einzelnen Eichenüberhältern (Stammdurchmesser knapp 0,4m), selten auch Birken oder Vogelkirschen, zu dicht stehende Bäume hat man im Rahmen der Knickpflege gefällt. Wall z.T. über 1m hoch, breit, im Süden mit feuchtem Graben. Sehr dicht nachwachsende, mehrreihige, meist undurchdringliche Strauchschicht aus Hasel, ferner Weißdorn, Holunder, Brombeeren, Himbeeren, Erlen, am Squash-Zentrum schon höher ausgewachsen. Dort und am Maisfeld gelegene Abschnitte mit ärmerer Bodenvegetation aus Brennesseln, Beifuß, Gräsern, sonst jedoch überall üppig wuchernd und einen breiten Saum am Wegrand bildend. Neben Beifuß finden sich u.a. Hohlzahn, Weidenröschen, Straußgras, Disteln, Rote Lichtnelke, Ampfer, Hahnenfuß und viele mehr. Lebensraum von Laubheuschrecken, wertvoller Nahrungsbiotop vieler blütenbesuchender Insektenarten, Buschbrüter finden ideale Nestbaumöglichkeiten.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine bis gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

## 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	100 %
2	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördl. vom Eichberg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	577768	<b>Hochwert (Y)</b>	5941434
<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"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 40% ], NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 29% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 69% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

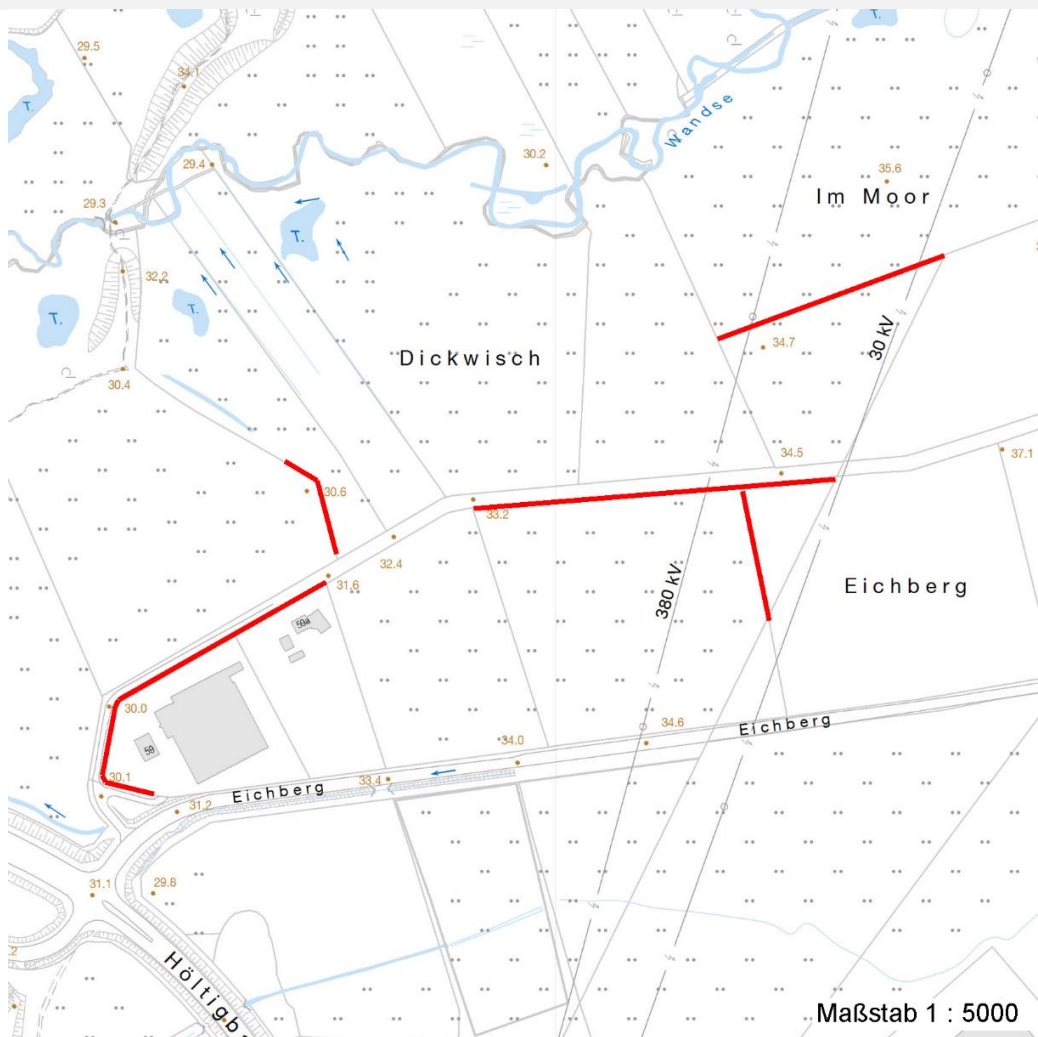
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	64762
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
		<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>157</b> 58
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.08.1987
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	831,901
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<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)
64762	64759	7840	166	14.08.1998	N	7842	79

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	am Rand der Maisfelder Verarmung d. Bodenvegetation durch NÄ Biotische Verarmung u. Herbizideintrag
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Artenreich Bunter Knicks sehr wertvoller Biotop

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	64762
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>157</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	831,901
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen von Altholz artenreiche Ausprägung wegen der Seltenheit charakteristisch ausgeprägter, artenreicher Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche wertvoller Nahrungsbiotop vieler Insekten, Nistmög Vögel
Maßnahmen	Insekten Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Knick (Wallhecke) (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	64762 7840 Höltigbaum	7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	157	58
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.08.1987	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	831,901	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	1	+		K1									3	V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	1	+		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	64762 7840 7842 Höltigbaum 157 58
<b>Handlungsbedarf Bearbeitung</b>	Nein HET	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	831,901

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	1	+		-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		K1														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	1	+		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	1	+		K1														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	1	+		K1													D	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>53</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