

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	64750
		<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>160</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1865,49
		<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

Zwischen Erdbeer- und Getreidefeldern gelegene, sehr dichte, gepflegte Eichen-Schlehenknicks (Bunter Knick) mit nur einzelnen, mittelohen Eichenüberhältern. Wall bis 1,5m hoch, 3m breit, im Westen zwei nebeneinanderliegend und mit einem Graben in der Mitte. Meist nicht über 3m hohes, mehrreihiges, undurchdringliches Schlehengebüsch, stellenweise Traubenkirsche, Hasel, durchsetzt von Eichen, Weiden, Holunder, Zitter-Pappeln, am Rand oft Brombeeren. Der Bodenbewuchs ist üppig aber artenarm, vorherrschend mit Gräsern, zuweilen Brennesseln, Gilbweiderich, Rote Lichtnelke, Hohlzahn, Wiesen-Kerbel, Distel, Weidenröschen, stellenweise hoch am Buschwerk rankender Hopfen, Zaunrübe, Wald-Geißblatt.

Buschbrütende Vögel finden ideale Nistmöglichkeiten.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine bis wenig 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. der Stapelfelder Straße			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	578709	<b>Hochwert (Y)</b>	5940361	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Neu-Rahlstedt (543)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 2% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

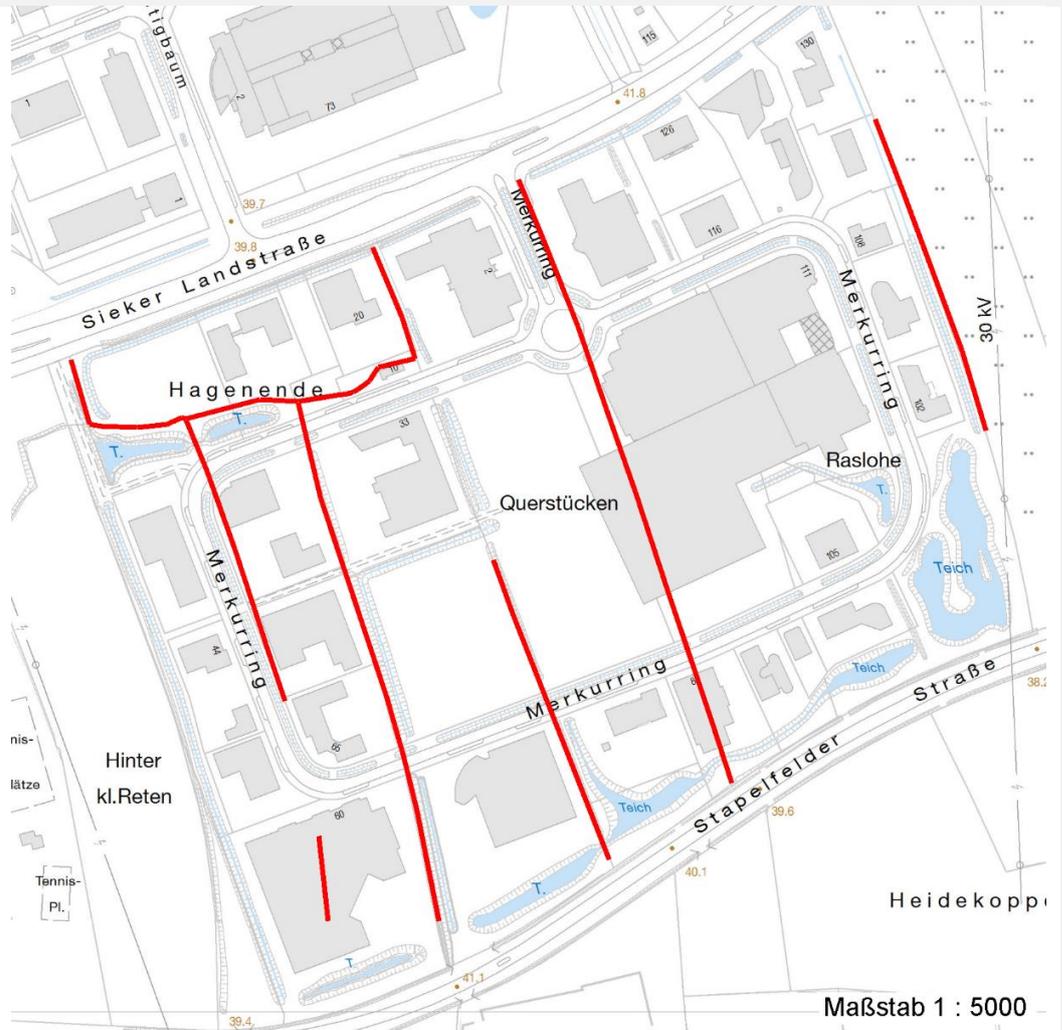
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	64750	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b>	7842
		<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>160</b>	65
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.08.1987	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1865,49	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<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)
64750	64751	7840	168	14.08.1998	N	7842	88

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenarme Bodenvegetation durch eingetragene Herbizide u. Nä Eutrophierung Die Felder waren bis direkt an den Knickwall bestellt Biotische Verarmung Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	64750
		<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>160</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1865,49
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Aufgrund der Seltenheit von gepflegten Bunten Knicks besonders Spontane Schlingpflanzenvegetation wertvoller Biotop Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche ideale Nistmöglichk. f. buschbrütende Vögel, Insekten Insekten Vögel
Maßnahmen	Biozidfreier Streifen beidseitig der Knicks sollten mind. 2m breite, unbearbeitete Acker- randstreifen belassen werden

## 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
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	64750 <b>7840</b>	7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>160</b>	65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1987	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1865,49	
		<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>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	1	+		K1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	1	+		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	d		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	64750
		<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>160</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1865,49
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		K1													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	1	+		K1													
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	1	+		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1													
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	1	+		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														51			

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