

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64780
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	156 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42,026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Nicht mehr gepflegtes System aus Knicks- und Doppelknicks mit dicht stehenden Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 0,5m) und stellenweise jüngeren Hänge-Birken, die oft zu gebüschlosen Baumreihen ausgewachsen sind (Degradierter Knick). Auf dem flachen, breiten Wall (z.T. auch fehlend) findet man abschnittsweise alte, nicht wieder ausgeschlagene Baum- und Strauchstubben. Nur vereinzelt altes Haselgebüsch, Vogelbeere, nachwachsende Zitter-Pappel, Holunder, Brombeeren. Bodenvegetation artenarm, neben Rot-Straußgras und Honiggras kommen gelegentlich Adlerfarn, Brennesseln und Rote Lichtnelke vor.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne 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)		

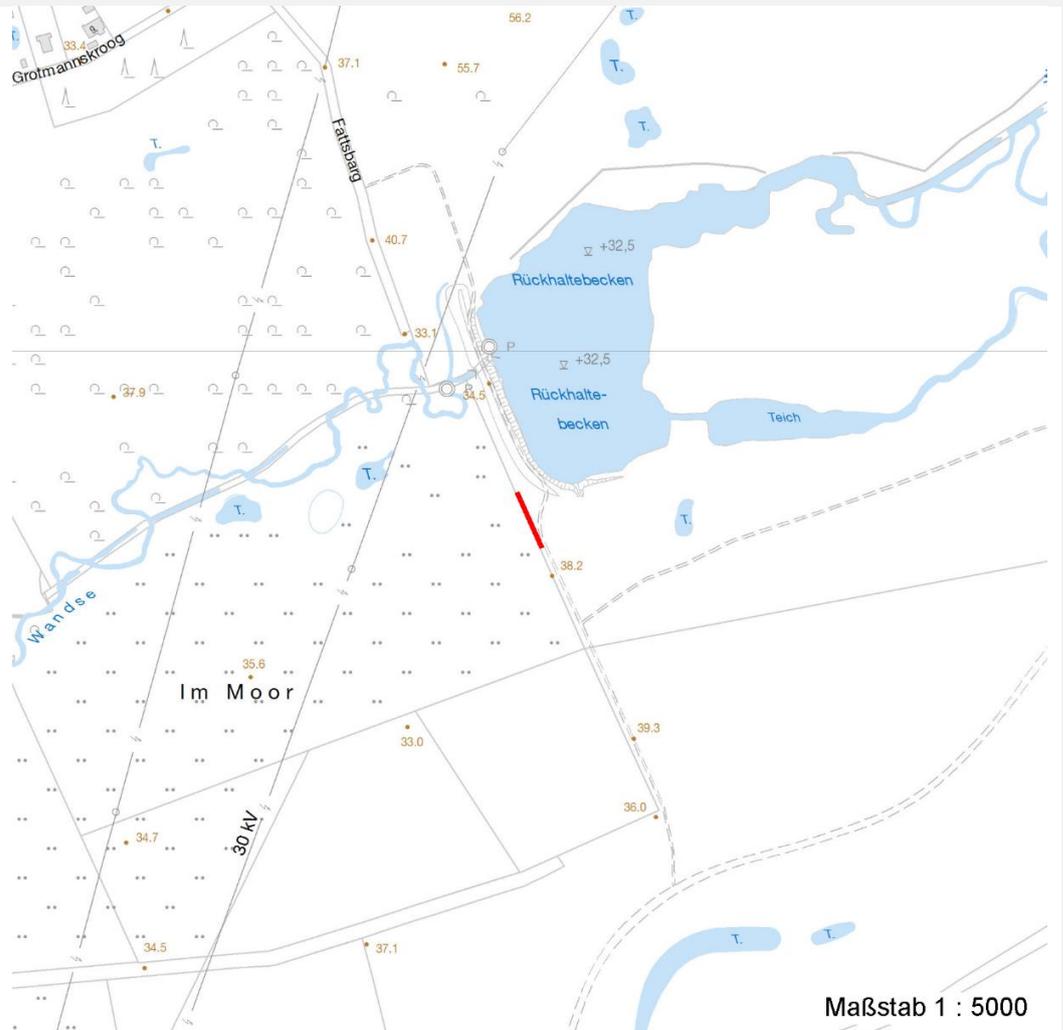
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördl. vom Eichberg auf dem Standortübungs-platz Höltigbaum, am Wandse-Stauteich		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578413	Hochwert (Y)	5941885
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64780
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	156 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42,026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung aufgrund aufgegebener Knickpflege zu artenarmen Baumreihen a
Wertgesichtspunkte	Artenarm artenarme Ausprägung Vorkommen von Altholz Standortpotential Dominanz von Laubgehölzen entwicklungsfähig
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Knickpflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64780
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	156 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42,026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Entfernung (folgender Bäume und Straucher) zu dicht stehende Eichen so auslichten, dass nur einzelne Überhälter stehenbleiben regelmäßig im Rhythmus von 10-15 Jahren heimische Sträucher

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	uneben, geneigt
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	64780 7840	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	156	56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42,026	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	1	+		K1									3		V		
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	1	+		K1									3				
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		K1													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		K1													
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1			
Anzahl Arten										30							

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