

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60505
		DK5 DK5-GK	7840 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	122205,3317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Teilweise extensiv genutzte Pferde- und Rinderweiden LWM im flachen Talraum des Stellmoorer Quellflusses und angrenzender Gebiete. Selten feuchte Bodenverhältnisse, vorwiegend frischer, auf sonnenexponierten Hügeln z.T. trockener, armer Boden. Stärker beweidete Koppeln mit niedriger Grasflur aus Weidelgras, Rispengras, Wiesen-Schwingel, eingestreutem Wegerich, Löwenzahn, Ampfer, Hornkraut, Vogelmiere und Disteln, die streckenweise abgemäht worden sind. Auf den nur extensiv bzw. zum Zeitpunkt der Kartierung gar nicht beweideten Flächen mit höherer Artenvielfalt, neben hochwüchsigen Gräsern fleckenweise ueppig aufkommende Disteln, Ampfer, Schafgarbe, Brennesseln, auf feuchteren Stellen Wasserpfeffer und Binsen, die für viele Insekten ein reiches Nahrungsangebot liefern. Nur einige kleinere, intensiv genutzte Pferdekoppeln weisen eine kurz verbissene, extrem artenarme Bodenvegetation auf. Auf trockenen Böden leben gelegentlich Feldheuschrecken.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.25 (25.03) von 1987.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Glindkamp		
Nachbarnutzung/en	Stellmoorer Quellfluß, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	577855	Hochwert (Y)	5942138
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: < 1%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

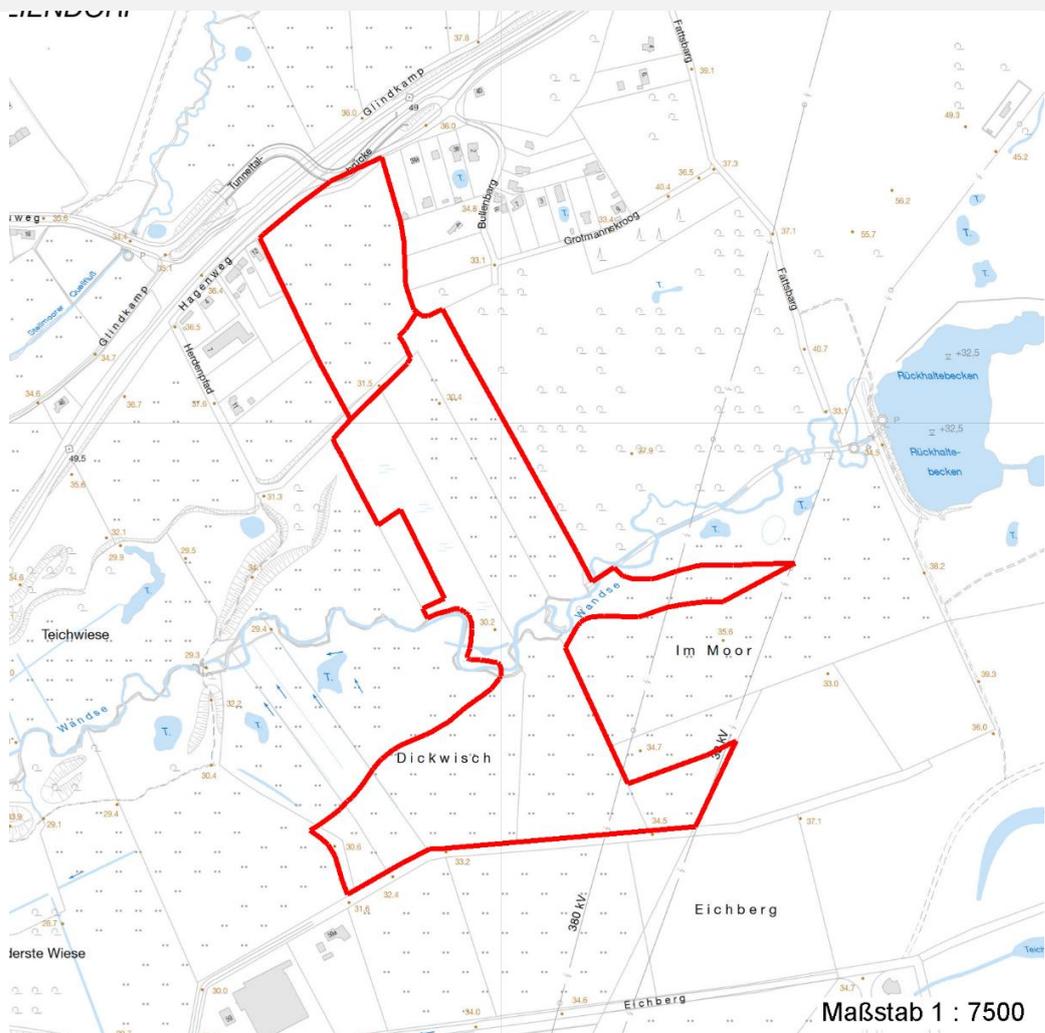
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60505
		DK5 DK5-GK	7840 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	122205,3317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60505	64625	7840	77	24.06.2010	N	7842	108

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung durch starke Beweidung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum
	Geowissenschaftliches Objekt
	Kulturhistorische Bedeutung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60505
		DK5 DK5-GK	7840 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	122205,3317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Extensive Beweidung in allen Bereichen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60505	
			DK5 DK5-GK	7840	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.1997	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	122205,3317	
			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		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-															
Bidens spec. (Zweizahn)	1	+		-															
Bromus hordeaceus (Weiche Treppe)	1	+		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	1	+		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	1	+		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-															
Matricaria recutita (Echte Kamille)	1	+		-															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	1	+		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-															
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	1	+		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	1	+		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	+		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60505
		DK5 DK5-GK	7840 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	122205,3317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														46				

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