

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145193
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	116 170
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5674,3528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Zumeist lichter Pionierwald auf ehemaligem Grünland, von Knicks ausgehend, welche einen integrierten Anteil am Biotop haben. Größten Anteil haben Espen (BHD bis 35 cm), auch Birken sind vertreten. Als nächste Gehölzgeneration sind v.a. Hainbuchen (bis 15 cm BHD) und vereinzelte Buchen und Eichen in der ansonsten artenreichen Strauchschicht vertreten. Unter den Sträuchern treten besonders stark Eingr. Weißdorn, Hasel und Traubenkirsche hervor. In der Krautschicht viel Gehölzjungwuchs, aber auch erste typische Wald-Arten, vermittelt durch die verbindenden Knicks, vertreten. Reste der Flora des Grünlandes nehmen weiter ab, lediglich Gamander-Ehrenpreis hält sich erstaunlich gut im Innern des Gehölzes. Die in der Vorkartierung festgestellte Tendenz zu feuchten Verhältnissen kann aktuell nicht bestätigt werden. Gutes Beispiel für einen Sukzessionsprozeß! Aufgrund der Ausbreitungstendenz auf Kosten des benachbarten, besonders wertvollen und entwicklungsfähigen Grünlands besteht allerdings ein (Schutz-)Zielkonflikt, dem durch durchgehende Nutzung des Grünlands begegnet werden kann - und seit der Vorkartierung begegnet wird. Leichte Abwertung im Vergleich zur Vorkartierung, da der sehr arten- und struktureiche Übergangszustand überwunden ist und jetzt die Gehölzentwicklung erst fortschreiten muss. Wertgebende waldtypische Krautarten fehlen aktuell noch.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			0 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bredenbekkamp/ Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	wenig genutztes Grünland. Redder. Siedlung (S-H).		
Rechtswert (X)	575914	Hochwert (Y)	5948760
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

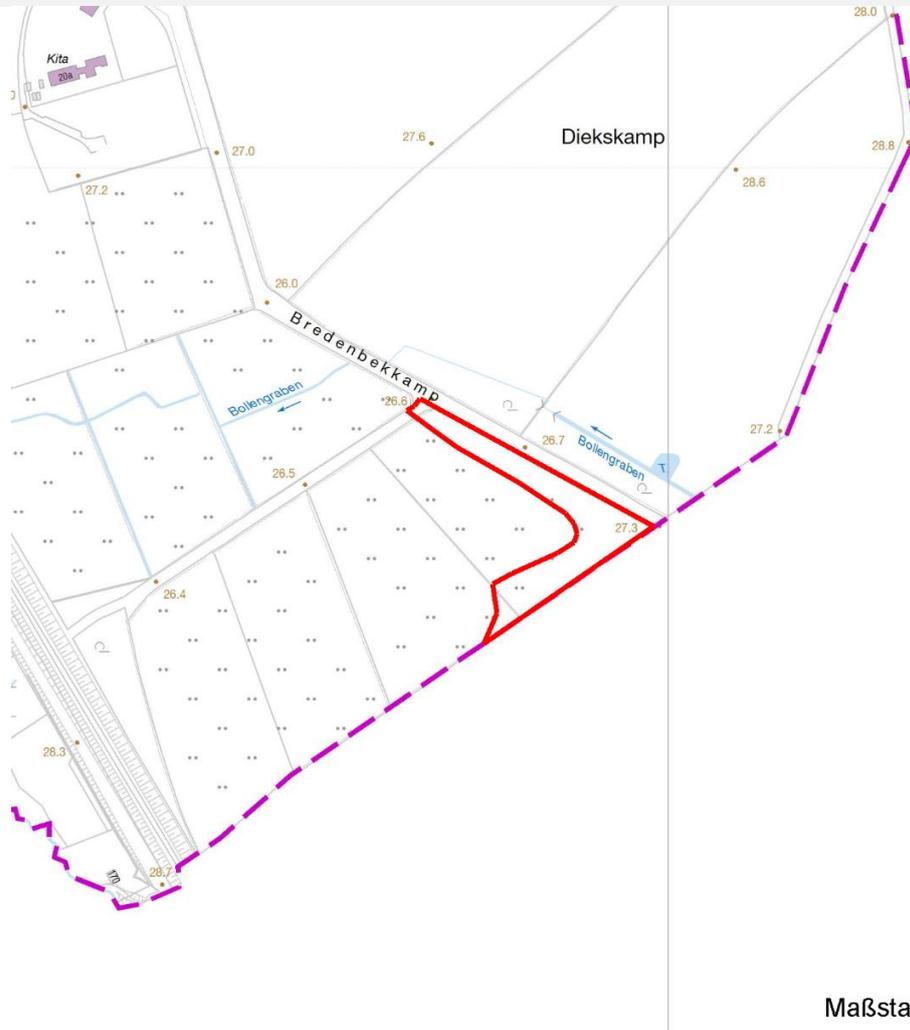
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145193
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	116 170
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	5674,3528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145193	56224	7448	116	17.07.2011	K	7450	170
145193	56131	7448	75	15.09.2003	<	7450	109

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81714	0	7448_116_160420_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145193	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	116 170
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5674,3528
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Starke Lärmbelastung Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion Ökologisch positive Entwicklungstendenz Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Dichte Gehölzstruktur ((tw)) Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahe Gehölze Insekten, allgemein Großsäuger Kleinsäuger
Maßnahmen	Vögel 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	7448_116_160420_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145193
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	116 170
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5674,3528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	P - Podsol
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	25 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	0.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145193	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7448	7450
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	116	170
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	16.04.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	5674,3528	
			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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		K1													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S													
Ornithogalum umbellatum agg. (Artengruppe Dolden-Milchstern)	7	w												D			
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145193
			DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	116 170
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.04.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5674,3528
			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	
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Veronica chamaedrys chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1				
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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel											
Parus major (Kohlmeise)	1	b			*	*	*	*			
	2	Revier/Reviere									
	3	≥ 1									
	4	Verhören/Akustik									
	5	Rufe/Gesang									
Eri thacus rubecula (Rotkehlchen)	1	b			*	*	*	*			
	2	Revier/Reviere									
	3	≥ 1									
	4	Verhören/Akustik									
	5	Rufe/Gesang									
Sylvia atricapilla (Mönchsgrasmücke)	1	b			*	*	*	*			
	2	Revier/Reviere									
	3	≥ 1									
	4	Verhören/Akustik									
	5	Rufe/Gesang									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145193
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	116 170
Bearbeitung	DUK	Kartierung	16.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5674,3528
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein