

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141307
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	302 47
Bearbeitung	BAM	Kartierung	15.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	137,819
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter, landschaftstypischer Knick, teils entlang einer Pferdeweide, teils innerhalb der Waldflächen erhalten. Mit auf der Nordseite verlaufendem Fußweg und daran anschließend auf der Nordseite noch einmal mit Gehölzreihe, die nicht auf einem Knickwall wächst, sondern walddtypisch aus Birken und einzelnen Rot-Buchen besteht, die sich weit in die angrenzende Parkanlage hinein erstrecken. Zusammen bilden die beiden Gehölzstrukturen jedoch eine redderartige Struktur, die Kronenschluß über dem Fußweg erreicht und insgesamt etwas walddtypischer ausgeprägt ist. Der Knickwall auf der Südseite ist um maximal 1 m hoch, etwa 3 bis 5 m breit, deutlich degeneriert. Die Bäume sind häufig um 30 bis 40 cm dick, eingestreut kommen einzelne Überhälter vor, Stiel-Eichen und Rot-Buchen, die 80 cm Stammdicke erreichen. Auch die Hain-Buchen erreichen ebenfalls Stammdicken von 30 bis 40 cm, so dass der Boden nur wenig belichtet ist. Die Krautvegetation ist teils wenig gestört und walddtypisch mit Vorkommen von etwas Veilchen und Vielblütiger Weißwurz, etwas Großer Sternmiere, vermutlich auch Frühjahrsgeophyten, teils etwas zertreten und auf dem Wall öfters mit Moosen bewachsen. Die Strauchschicht fehlt zu einem großen Teil wegen der Übershattung durch die durchgewachsenen Bäume und ist wenn aus Rot-Buche, Hainbuche und Berg-Ahorn aufgebaut.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alsterbläcken, westlich Haselknick, südöstlich Alster		
Nachbarnutzung/en	Wald, Park, Pferdeweide		
Rechtswert (X)	574021	Hochwert (Y)	5950086
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf(535)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 58%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 42%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

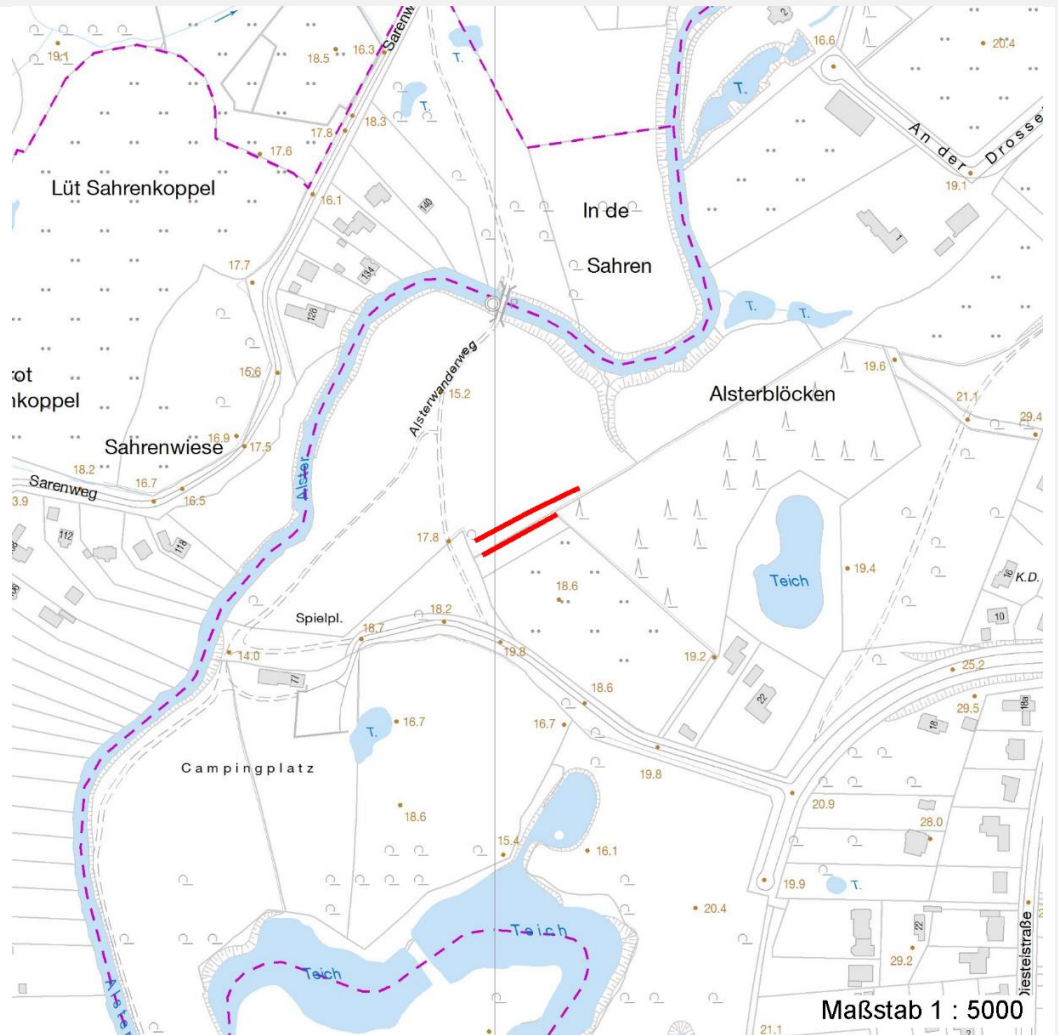
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141307
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	302 47
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	137,819
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141307	57030	7450	302	15.08.1995	K	7452	47
141307	57031	7450	302	20.09.2003	K	7452	47
141307	57028	7450	302	19.10.2011	K	7452	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78931	0	7450_302_150720_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141307
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	302 47
Bearbeitung	BAM	Kartierung	15.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	137,819
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Stark degenerierter Knick, Zerschneidung durch einen Fuß- und Reitweg, etwas Vermüllung.
Wertgesichtspunkte	Etwas walddtypisch, weitgehend naturnahe Artenzusammensetzung, am Boden teils wenig gestört.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Knick
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Großsäuger Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Weiter der Sukzession überlassen, Wege im Gebiet eventuell etwas reduzieren.) 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Foto

Fotodatei 7450_302_150720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141307
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	302 47
Bearbeitung	BAM	Kartierung	15.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	137,819
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z															
Moehringia trinervia (Dreineervige Nabelmire)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141307
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	302 47
Bearbeitung	BAM	Kartierung	15.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	137,819
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														27				

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