

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140207
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1228
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	3525,8269
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Über größere Flächen angelegte heckenartige Strukturen in einem etwa 8 m breiten Geländestreifen zwischen Acker und Grünland, mit breiten, halbruderal bewachsenen Randstreifen. Zentral gibt es einen mehrreihig gepflanzten Gehölzstreifen, der hier i.d.R. keinen Erdwall aufweist. Im nördlichen Umfeld des Gewässers jedoch mit aufgeschüttetem Material, das von dem Aushub des benachbarten Gewässers stammt. Es wurde ein Sortiment aus Gehölzen gepflanzt, das nicht unbedingt vollständig landschaftstypisch ist, mit Liguster, Kirschpflaume, Apfel und verschiedenen anderen - eher als Ziergehölz verwendeten Arten, aber auch heimischen Anteilen mit Weißdorn, Eichen und Weiden. Die Gehölze haben aktuell eine Wuchshöhe von rund 8 m erreicht, sind recht ausladend und dicht, am Boden im Innern kaum bewachsen, lediglich am Rand mit breiteren Säumen aus halbruderaler Vegetation. Die Stämme liegen z.T. bereits bei 20 cm Durchmesser.

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	HHN	Heckenneuanlage (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Duvenstedter Triftweg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Intensivgrünland, Kleingewässer		
Rechtswert (X)	574203	Hochwert (Y)	5952427
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
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	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

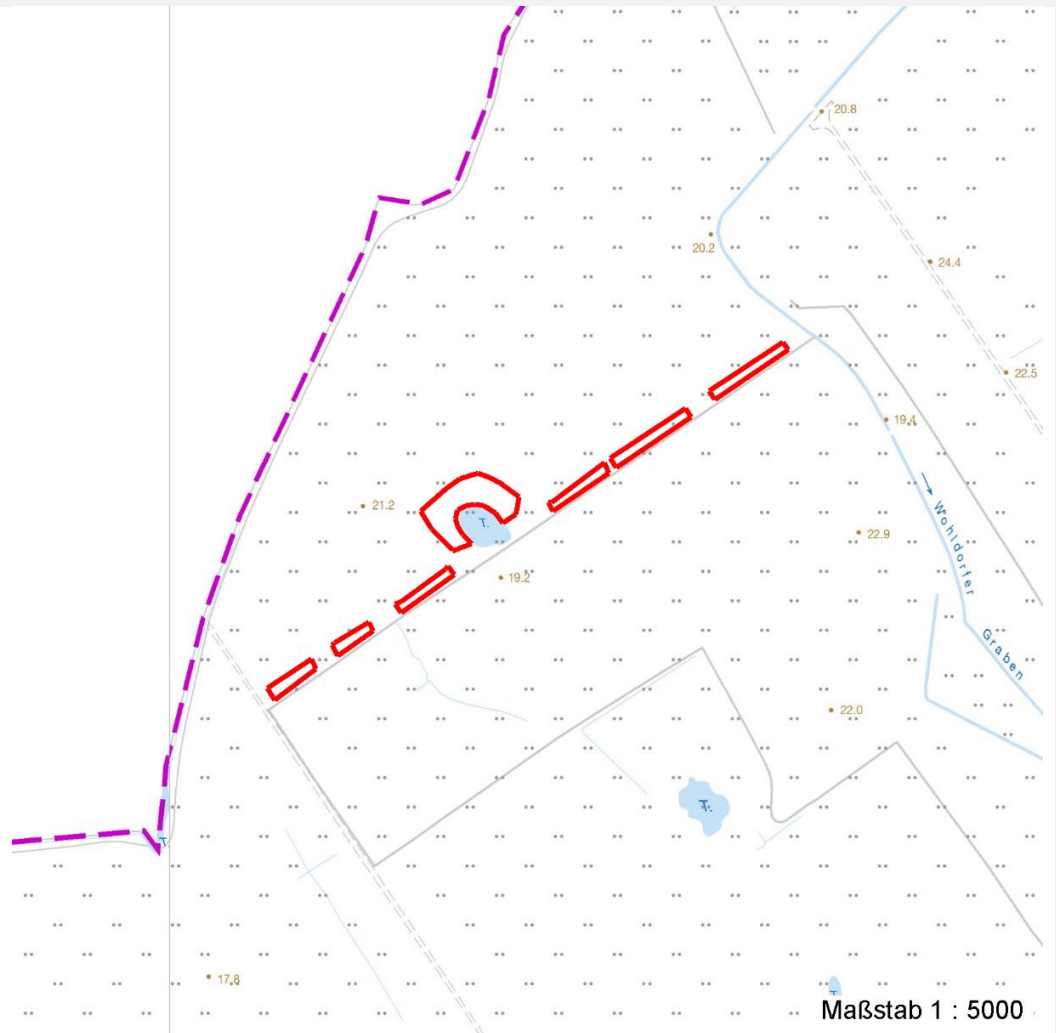
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140207
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1228
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	3525,8269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140207	57243	7452	105	14.10.2009	=	7454	116
140207	96116	7452	306	23.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76575	0	7452_1228_100920_1.JPG	
76576	0	7452_1228_100920_3.JPG	
76577	0	7452_1228_100920_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140207
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1228
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	10.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3525,8269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Nicht vollständig heimische und standorttypische Zusammensetzung der Gehölze, relativ gleichartig, so dass die Gehölze im Inneren am Boden etwas unbelebt und stark beschattet wirken.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernd, sicherlich günstig als Brutvogel-Lebensraum, Abschirmung des Gewässers.
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten Flächen weiter der Sukzession überlassen, eventuell gelegentlich zurückschneiden und auflichten und dabei eine etwas größere Strukturvielfalt entwickeln, eventuell auch durch die Schaffung von Kleinstrukturen: Lesesteine ablagern, Stubben und Holzstämme einlagern 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 8.6 - alte Stubben/Totholzerhalten

Foto

Fotodatei 7452_1228_100920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1228_100920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140207
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1228
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3525,8269
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1228_100920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Heckenneuanlage (2018)	Biotoptyp	HHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140207
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1228
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	7			Fläche / Länge [m²/m]
				3525,8269
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-	-							-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-	-							-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-							-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w	-	-							-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h	-	-							-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h	-	-							-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-							-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-							-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-							-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w	-	-							-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-	-							-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	-	-							-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-							-						
Hedera helix (Efeu)	7	w	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-							-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w	-	-							-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-	-							-						
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w	-	-							-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z	-	-							-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-							-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-	-							-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w	-	-							-						
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z	-	-							-						
Prunus cerasifera 'Nigra' (Blut-Pflaume)	7	w	-	-							-						
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w	-	-							-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w	-	-							-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w	-	-							-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w	-	-							-						
Rosa spec. (Rose)	7	w	-	-							-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbürtiger Ampfer)	7	w	-	-							-						
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140207
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1228
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3525,8269
Anzahl Abschnitte	7	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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													37				

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