

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57347
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	366,152
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 m breiter knickartiger Straßenrandstreifen mit altem Bestand aus Stiel-Eichen, mäßig dicht gepflanzt stehend, mit Stammstücken von bis zu 60 cm, daneben nur mit spärlicher Strauchschicht, meist stark degenerierter Wall, z.T. jedoch mit einer bis zu 2 m hohen Böschung zum benachbarten Feld hin. Der Randstreifen insgesamt ist v.a. von grasreicher Krautvegetation, teils mager, teils wohl aber auch von Herbiziden beeinflusst bewachsen. Ein Teilabschnitt v.a. im Bereich einer Heckenneuanlage wurde mit Liguster naturfern bepflanzt. In diesem Bereich wurde der Wall jedoch auch neu aufgesetzt. Im Norden in einer Biegung der benachbarten Straße ist das Gehölz aufgeweitet zu einem kleinen Eichenwaldbestand, auch hier werden Stammstücken um 60 bis 80 cm erreicht. In diesem niedrig gelegenen Teil wird Knick deutlicher zu einer Wallhecke und durch einen Graben am Nordrand begleitet.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Straße, Acker, Intensivgrünland		
Nachbarnutzung/en	575206	Hochwert (Y)	5952639
Rechtswert (X)	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Bezirk	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
Ausgleichsflächen	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 78%]		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

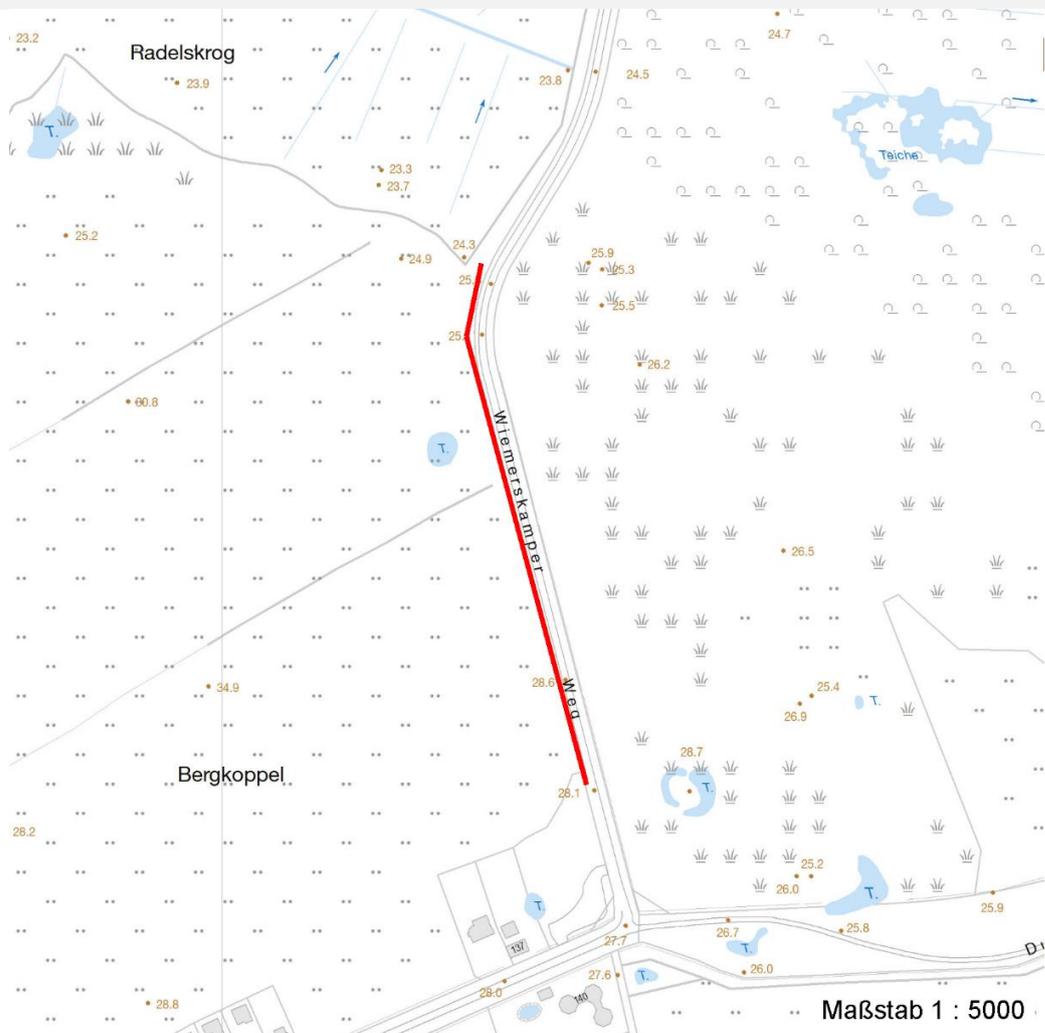
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57347
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	366,152
		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)
57347	57150	7452	102	13.10.2009	N	7454	113
57347	57346	7452	172	15.08.1995	K	7454	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17487	0	7452_172_290903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57347
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	366,152
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Teils naturferne Pflanzung, Straße mit verkehrsspezifischen Schadstoffeinträgen und Störungen, degenerierte Strauchsicht, eng anschließende Ackernutzung (zumindest in der Vergangenheit).
Wertgesichtspunkte	Extensivierung der Randnutzung, wertvoller alter landschaftstypischer Baumbestand, Vernetzungsstruktur, günstige Abschirmung der Straße.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, naturferne Pflanzungen langfristig entfernen und durch heimische Arten ersetzen, Eichenbestand dringend erhalten.

Foto

Fotodatei 7452_172_290903_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57347	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	172 41
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	366,152
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57347
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	366,152
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													26				

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