

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96261
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>366</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
				07.09.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9275,4377
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Gehölze beiderseits des Wiemerskamper Weges, die einer alten Landstraße entsprechen, einem Redder, mit noch flach erkennbaren, z.T. auch hohen Knickwällen beiderseits, die regelmäßig gekennzeichnet sind durch einen Bestand älterer Stieleichen mit bis zu 80 cm Stammdicke und knapp 20 m Wuchshöhe. Auf der Süd- bzw. Ostseite zum Duvenstedter Brook hin ist z.T. eine bis 2 m hohe Böschung zum angrenzenden Gelände hin vorhanden, die z.T. auch grasreich bewachsen ist. Auf der Nord- bzw. Westseite ist z.T. ein 10 m breiter Randstreifen waldartig entwickelt, in dem auch ein alter Knick nachvollziehbar ist. Die Bäume wachsen hier aber über die gesamte Gehölzbreite und bilden einen breiten, waldartigen Gehölzsaum. Auch beiderseits sind dichte Strauchschichten vorhanden, mit hohen Anteilen von Weißdorn, Jungwuchs der Bäume und Haselnuß. Die Krautvegetation ist z.T. wegen der Beschattung locker, in besonnten Bereichen dicht und artenreich, zeigt i.d.R. einen bodensauren, etwas mageren Standort an, ist häufig wenig ruderal geprägt. Der nach Westen zeigende Abschnitt des Knicks ist dann schmaler und grenzt direkt an Ackernutzungen. Hier ist nur ein normal 3 bis 4 m breiter Knickwall vorhanden und es grenzt intensive Ackernutzung relativ dicht an. Hier ist der Wall häufig nur grasbewachsen und etwas artenärmer. Am Acker fehlt die Strauchschicht z.T. bzw. ist neophytisch gärtnerisch überprägt beispielsweise mit einem höheren Anteil von Liguster.

## 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 (2000)		

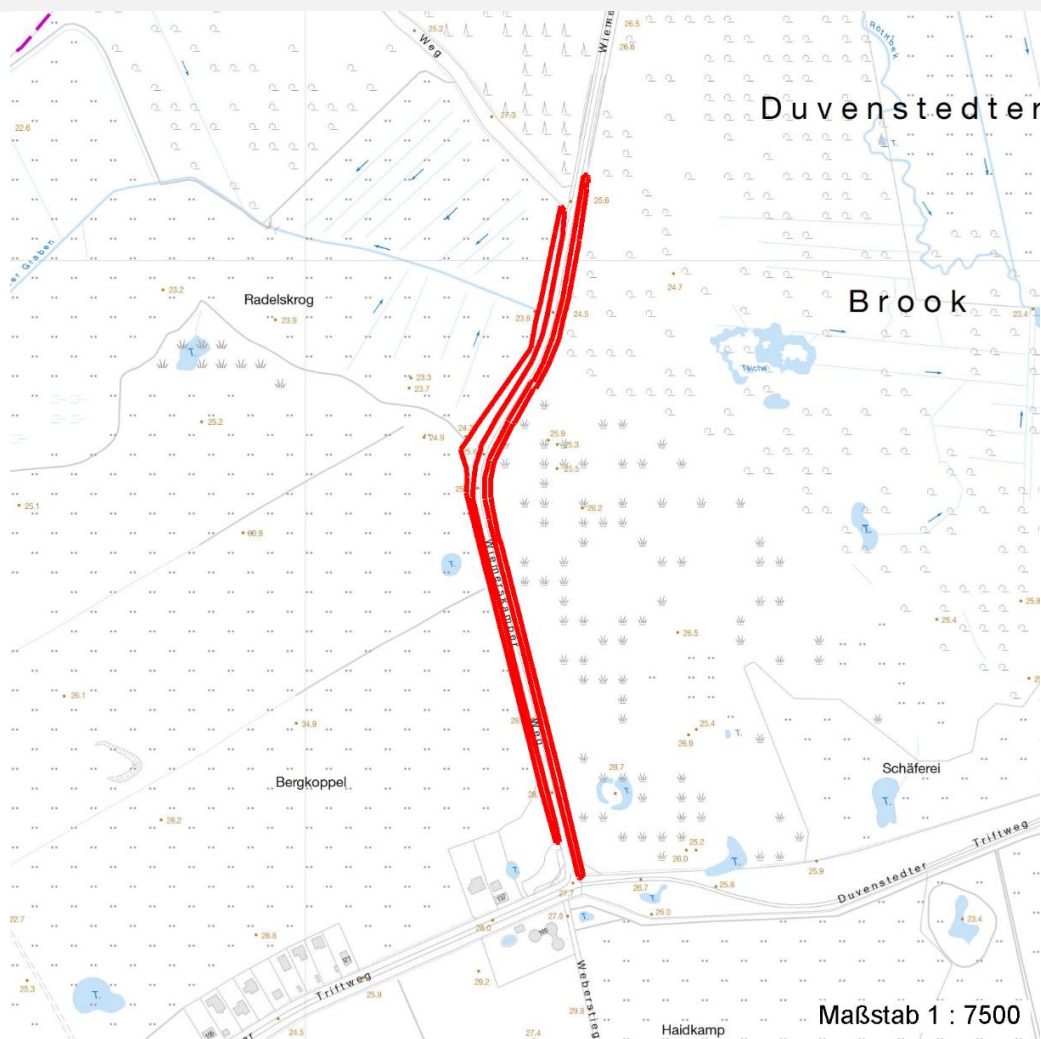
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Direkt am Wiemerskamper Weg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Acker, Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	575212	<b>Hochwert (Y)</b>	5952779	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 50% ], NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 34% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 34% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96261
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>366</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	07.09.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9275,4377
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96261	57223	7452	77	14.10.2009	/	7454	86
96261	57150	7452	102	13.10.2009	/	7454	113
96261	57122	7452	119	15.09.2009	/	7454	10006

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49455	0	7452_366_070915_1.JPG	
49456	0	7452_366_070915_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96261
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>366</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9275,4377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Im Westen ist der Fortbestand des Knicks durch die eng heranreichende Ackernutzung z.T. gefährdet bzw. eine Verarmung der Knickvegetation zu erkennen.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender, alter Baumbestand, kulturhistorisch bedeutend, landschaftlich bedeutend
Maßnahmen	Der nach Westen zeigende Knickabschnitt sollte etwas breiter erhalten werden, die Ackernutzung sollte einen größeren Abstand halten, eventuell sollten Straucharten nachgepflanzt werden, um wieder eine Strauchschicht zu entwickeln. Der Liguster ist nicht heimisch und landschaftstypisch und sollte entfernt werden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7452_366_070915_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7452_366_070915_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biototyp</b>	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96261
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>366</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				07.09.2015
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				9275,4377
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-											3		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-											3		V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96261
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>366</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9275,4377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-													V	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-	-														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96261
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>366</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9275,4377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	h		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-												
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>84</b>			

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