

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57103
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	54 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39791,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen den sehr weit auseinanderliegenden Knickwällen des Duvenstedter Triftweges hat sich ein arten- und strukturreicher Eichen-Birkenwald entwickelt.

Die Wälle sind bis über 2 m hoch und bis zu 4 m breit. Vor allem der Knickwall südlich des Triftweges tritt deutlich hervor, während der Knickwall im Norden schwächer ausgebildet und tw. fragmentiert ist. Die Baumschicht auf den Knickwällen besteht aus z. T. sehr alten Stieleichen neben zahlreichen Rotbuchen, Hainbuchen, Bergahornen usw. Die Strauchschicht ist meist durchgewachsen mit sehr viel Hasel aber auch Holunder, Schlehe und Weißdorn. Die Krautschicht ist in steilen Bereichen lückig, hier mit Tüpfelfarn und Maiglöckchen und geht sonst in den benachbarten Wald über.

Der Wald besteht aus Eichen, Birken, Bergahorn, Eschen u.a. Er ist aus allen Altersklassen stufig aufgebaut. In der Strauchschicht viel Bergahorn, Hasel, Holunder und Brombeere. Die Krautschicht wechselt mosaikartig mit viel Brennnesseln, Wald-Geißblatt, Himbeere, Echte Nelkenwurz, Große Sternmiere und Kleinblütigem Springkraut sowie in feuchten Bereichen Sumpf-Segge, Schwertlilie und Gilbweiderich.

In den Wald eingeschlossen sind im westlichen Teil mehrere tiefe, temporär wassergefüllte Senken, die jedoch zum Zeitpunkt der Kartierung trocken waren und keine Wasservegetation aufweisen.

Der gesamte Biotop ist durch den Triftweg gut erlebbar und durch seine Artenvielfalt und die z. T. sehr alten Bäume sehr attraktiv.

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	70 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	3			10 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57103	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	54	62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39791,643	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang des Duvenstedter Triftweges				
Nachbarnutzung/en	Weg, Straße, Wiese, Weide, Wald				
Rechtswert (X)	575687	Hochwert (Y)	5952415		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlsted (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> X	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark			
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]				
Wasserschutzgebiet					
Karte					

Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57103	57108	7452	54	15.09.2009	K	7454	62
57103	62050	7652	52	15.07.1981	/	7654	50
57103	73961	9999	3448	15.06.1981	>	7454	20

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57103
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	54 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39791,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46911	0	7452_54_050899_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Eutrophierung durch Reitweg
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand Gute Erholungsfunktion
Maßnahmen	Da der Knick heute den Waldrand darstellt und eine Wiederaufnahme der Knickpflege einen erheblichen Eingriff in wertvollen Altbaumbestand erfordern würde, soll der Bestand der Eigenentwicklung überlassen bleiben. Die Schneebeere (ein Standort) sollte entfernt werden.

Foto

Fotodatei	7452_54_050899_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz	starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Knicks	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57103
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	54 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39791,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	Wälle
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57103
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 62
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39791,643
Anzahl Abschnitte	1	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	
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	z		K1													V	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		K1														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													32					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Wald und trockene Tümpel	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57103	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	54 62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39791,643	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	leicht bewegt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz k2 - Doppelknick, Redder
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B2														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57103
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452 7454
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	54 62
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	39791,643
		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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1												V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1														
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														45				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57103
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	54 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39791,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein