

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29799
		DK5 DK5-GK	6448 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	23 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	269,628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe 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

Da der Charakter der Fläche erhalten blieb, wurde der Biotopbogen von 1986 kopiert. Die Biotoplänge wurde etwas nach Norden ausgedehnt, die Artenliste wurde aktualisiert. Die Späte Traubenkirsche ist eingewandert und nun häufiger als ihre Schwesternart. Die Hainbuchen an der Südachse des Biotops deuten in ihrem Wuchs auf ehemalige Niederwaldnutzung hin.

Kopierter Text:

Sehr alter Knickrest am Rande des Jugendheimes mit nur niedrigem Wall. Die dichte Baumschicht besteht aus hohen Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von über 1 m, zuweilen eingestreute Birken. Strauchschicht meist fehlend, nur an einigen Stellen mit dichter Schneebeere, z. T. Flieder, nur selten Weißdorn und aufkommender Holunder. Auf den gehölzlosen Abschnitten sind Honiggras, Draht-Schmiele und Straußgras vorherrschend; selten wachsen Weißwurz und Wiesen-Kerbel.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich und westlich vom Jugendheim		
Nachbarnutzung/en	Jugendheim		
Rechtswert (X)	565952	Hochwert (Y)	5948254
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

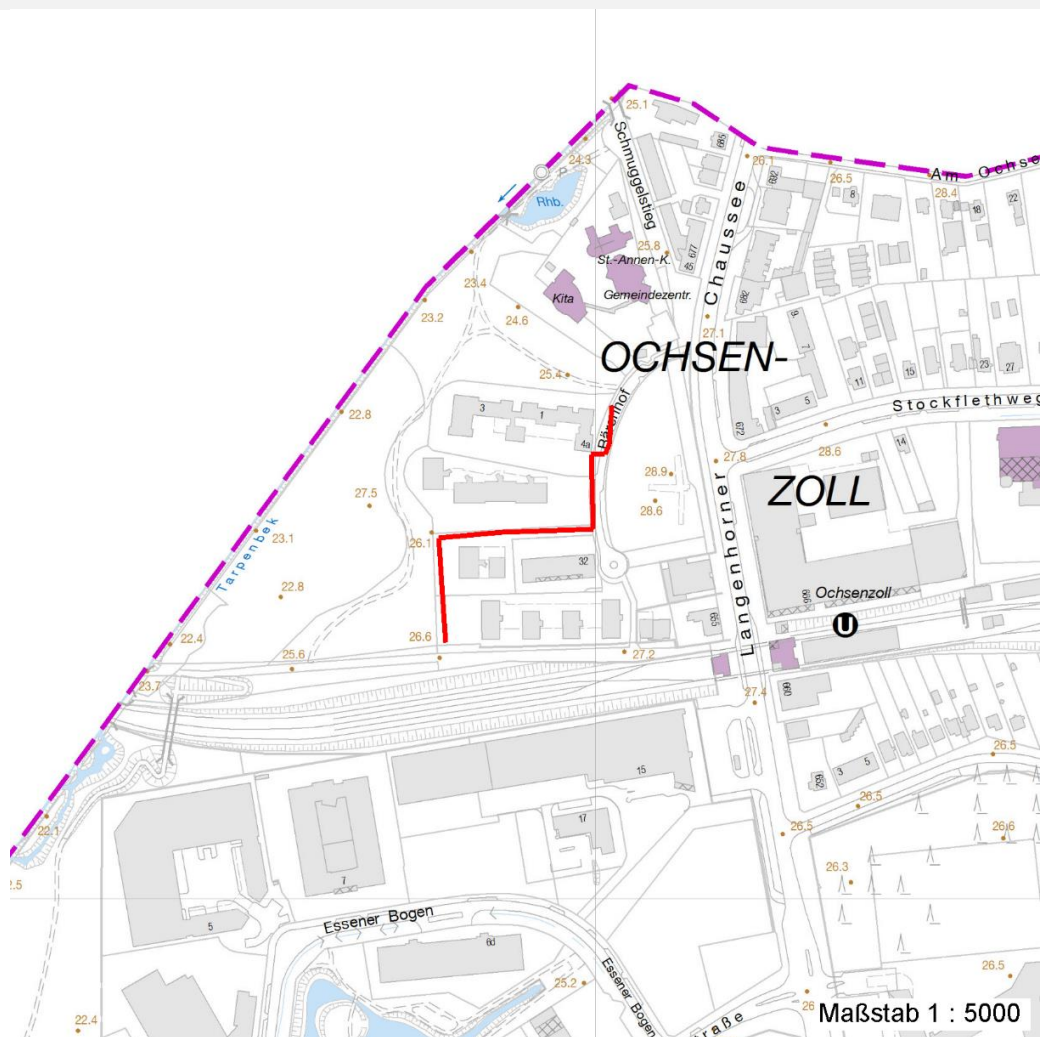
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29799
		DK5 DK5-GK	6448 6650
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 14
Bearbeitung	MLO	Kartierung	10.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	269,628
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29799	29801	6448	24	24.05.2011	N	6650	19
29799	29800	6448	20	23.07.1986	>	6450	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29799
		DK5 DK5-GK	6448 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	23 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	269,628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29799	
			DK5 DK5-GK	6448	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	23	14
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	10.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	269,628	
			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	h		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	h		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	d		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	X		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-									X					
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z		-													D	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-														D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		34

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