

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29801
		DK5 DK5-GK	6448 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,838
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Der Charakter des Knicks hat sich infolge der Wohnbebauung deutlich verändert. Im Norden wurde ein Teil des Knicks vollständig entfernt. Der restliche Teil erstreckt sich auf einem niedrigem Wall (0,3 bis 0,5 m) und ist in den angrenzenden Gärten integriert, so dass punktuell der Unterwuchs einen Gartencharakter aufweist. Die Baumschicht besteht aus hohen Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von über einem Meter. Daneben treten Berg-Ahorn, Hainbuche sowie Hänge-Birke auf. Die Strauchschicht ist nur schwach ausgebildet und setzt sich aus Flieder und Schneebeere, seltener aus Weißdorn und Schwarzem Holunder zusammen. In der Krautschicht dominieren Weiches Honiggras und Rotes Straußgras. Daneben sind Draht-Schmiele, Wiesen-Knäuelgras, Quecke u.a. vertreten. Seltener sind Maiglöckchen, Vielblütige Weißwurz oder auch Wiesen-Kerbel anzutreffen.
Die Hainbuchen an der Südachse des Biotops deuten in ihrem Wuchs auf ehemalige Niederwaldnutzung hin.

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	nördlich und westlich vom Jugendheim		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	565940	Hochwert (Y)	5948227
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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.	29801	
			DK5 DK5-GK	6448	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	209,838	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 6448_24_240511_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6448_24_240511_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29801
		DK5 DK5-GK	6448 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,838
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei 6448_24_240511_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Degenerierter Knick (2000)	Biototyp	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.	29801
		DK5 DK5-GK	6448 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,838
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	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	z		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29801	
			DK5 DK5-GK	6448	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	19
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	209,838	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
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	w		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-														D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
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