

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29785
			DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	2 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8716,3689
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Halbruderaler Grasfluren am Wegesrand und Pioniergehölze. Gegenüber der Kartierung im Jahr 1986 ergeben sich deutliche Veränderungen: Die Trockenrasenpflanzen haben stark abgenommen, der lückige Rasen wich einer verfilzten Grasnarbe. Die Gehölze haben mit den überwiegenden Baumarten Eiche, Birke und Robinie sowie bei den Sträuchern mit diversen Brombeeren, den beiden Traubenkirschen und auch Weißdorn weite Flächen besiedeln können. Es gibt vermehrt Stickstoffzeiger unter den Kräutern.

Der steile Hang zur U-Bahn hinunter ist durch einen Zaun abgetrennt. Auch dort finden sich schon einige bis etwa einen Meter hohe Gehölze. Der Bewuchs weist hier aber "nur" etwa 95 % Deckung auf. Möglicherweise finden sich dort zeitweise noch einige der früher festgestellten Trockenrasenpflanzen.

Die neu angelegte Fußgängerbrücke über die U-Bahntrasse ist an ihrem Ausgang mit einer Gehölzanpflanzung mehr oder weniger angemessener Arten versehen worden (Artenliste unvollständig).

Nach wie vor wertvoller Lebensraum für verschiedene wärmeliebende Insektenarten (Schmetterlinge, Hautflügler), häufig Heuschrecken (mind. 3 Arten).

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	60 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	3			10 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W-lich U-Bahn Ochsenzoll, N-lich U-Bahntrasse		
Nachbarnutzung/en	U-Bahntrasse, Fußweg		
Rechtswert (X)	565823	Hochwert (Y)	5948145
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"/>

Erhebungsbogen

B

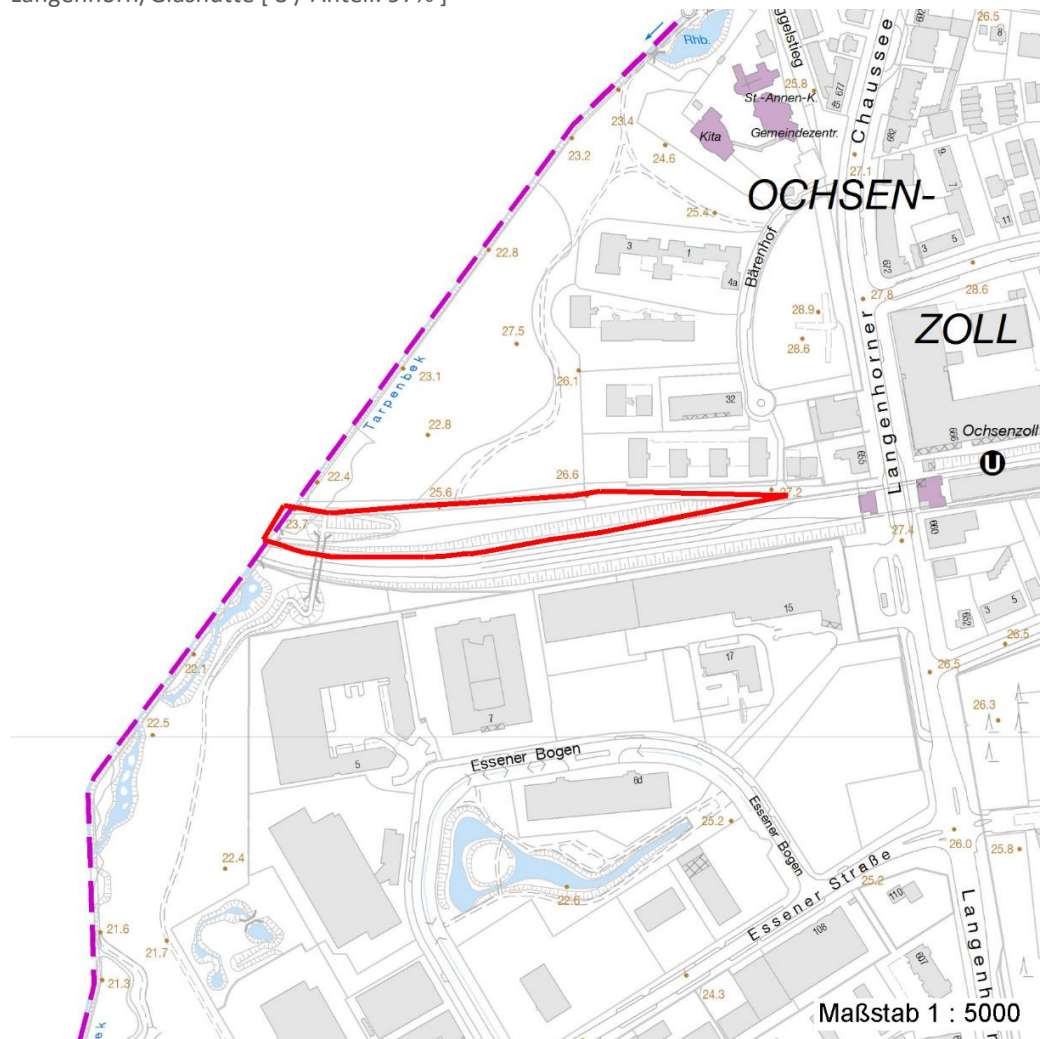
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29785	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
			DK5 - Name	Norderstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	2	3
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Kartierung	10.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8716,3689
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 97%]

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29785	29784	6448	2	21.07.1986	K	6450	3
29785	29792	6448	10	24.05.2011	N	6450	10004
29785	29784	6448	2	21.07.1986	=	6450	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
586	0	6448_2_100903_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29785
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	2 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8716,3689
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde Gartenmüll, begehrter Hundenauslaufplatz
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Hoher Anteil von Störungszeigern
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei 6448_2_100903_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29785	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8716,3689	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	U-Bahnhang steil, Rest eben
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	50 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	l		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29785	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 3
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8716,3689
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	h		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-								X							
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	l		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	d		-															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	z		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l		-								X							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	d		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	l		-															
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	l		-								X							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-															
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	z		-															
Ulmus x hollandica (Bastard-Ulme)	7	l		-								X							D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	l		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29785
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	2 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8716,3689
		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
Anzahl Rote Liste Arten																1	
Anzahl Arten														57			

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

Tierartenliste

	B	Art	Rote Liste				FFH		
			HH	ND	SH	D	II	IV	V
1									
2		Anzahl					Anzahltyp		
3		Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4		Methode					Verhalten		
5		Nachweis							
Tagfalter									
		Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b					
			2	2					
			3						
			4						
			5	adultes Tier/Imago					

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29785
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	2 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8716,3689
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein