

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	W-lich U-Bahn Ochsenzoll, N-lich U-Bahntrasse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	U-Bahntrasse, Fußweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	565823	<b>Hochwert (Y)</b>	5948145
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>

# Erhebungsbogen

**B**

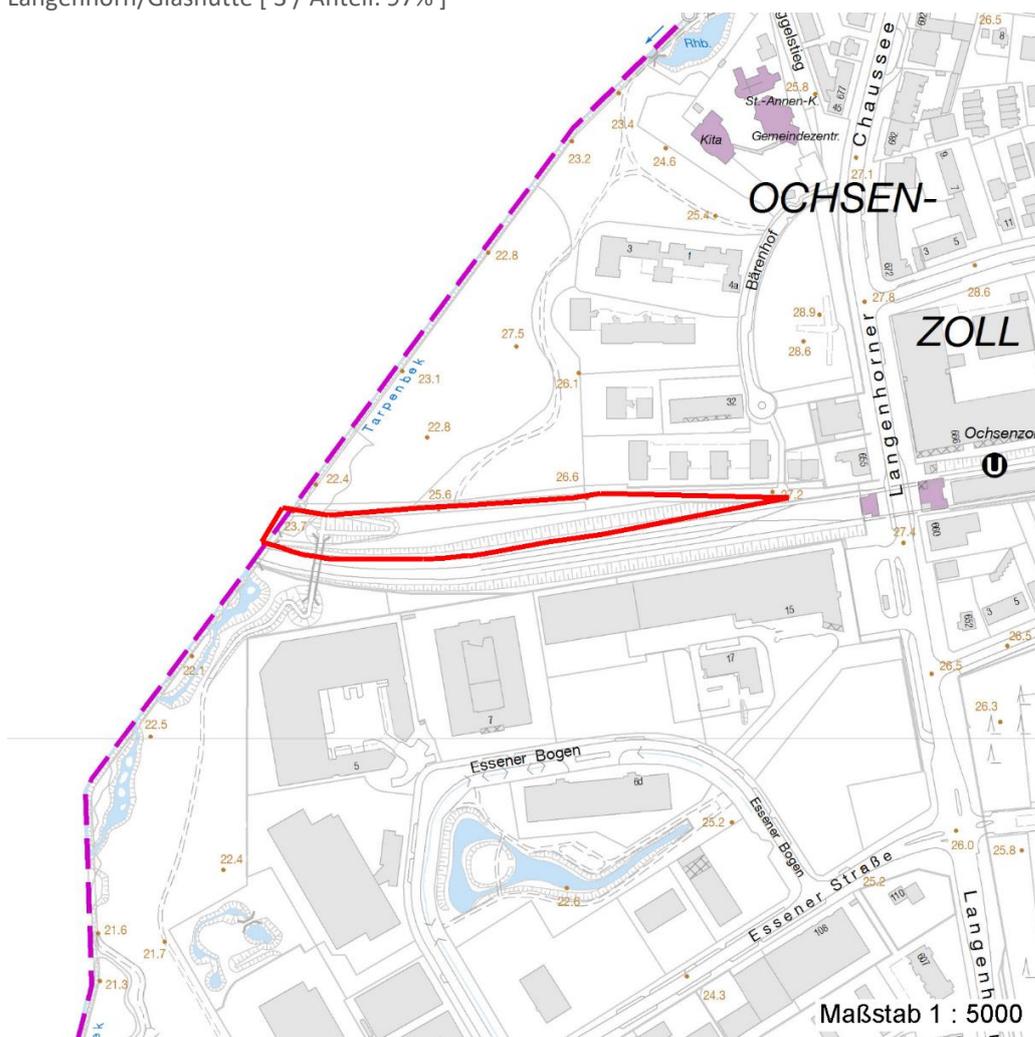
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29785
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
		<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	10.09.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge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

## 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**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29785	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b>	6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b>	3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8716,3689	
			<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		
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 Brennnessel)	7	z		-															
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	l		-															

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Tierartenliste

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

## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Teilflächenbeschreibung

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