

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29775	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	V_600	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21223,2661	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre		
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung		
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer		
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten		

Bestandsbeschreibung

Heute von Gehölzen geprägte Fläche, die in ihrem Erscheinen nicht mehr überwiegend durch ihre Vergangenheit als Gartenlandschaft geprägt ist. Von den Menschen aus der Pflege entlassen, hat sich die Fläche dadurch im Laufe der Sukzession zu einem teils durch Brombeergebüsche undurchdringlichen, wilden bis "unordentlichen" Biotop entwickelt, durch den die Anwohner einige Trampelpfade gelegt haben. An anderen Stellen weisen kleinere verfilzte grasbewachsene Stellen auf die ehemaligen Gartenflächen ohne Gehölzbewuchs hin.

1986 wurden Anteile des Biotops noch getrennt als Hausgartenbrache (EH b), Kleingartenbrache (EK b, überwiegend auf DGK 6650) und Ruderalflur mittlerer Standorte (APM) kartiert. Die damals ausgewiesenen Grenzen lassen sich nun im Gelände anhand des Kartenmaterials nur noch stellenweise nachvollziehen, weswegen eine Zusammenführung zu einem einzigen Biotop angezeigt war.

Die Baumschicht wird nicht von einer Art dominiert. Aber Hängebirke und Stieleiche sind am häufigsten anzutreffen. Viel Totholz findet sich am Boden. Die recht wenigen noch lebenden Obstbäume kränkeln meist. Die Strauchschicht wird von Brombeeren dominiert, die Krautschicht von Kleinblütigem Springkraut, Gundermann und Brennessel.

Nur noch wenige offenere Bereiche entsprechen einer (oft von Land-Reitgras bestimmten) Ruderalflur (Nebenbiotop). Die Rote-Liste-Magerrasenpflanzen von 1986 sind verschwunden.

Die Fläche hat sich deutlich zu einer Allerweltsfläche mit Stickstoffzeigern hin entwickelt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	85 %
2	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		
1	2			15 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der U-Bahn		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565855	Hochwert (Y)	5948245
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

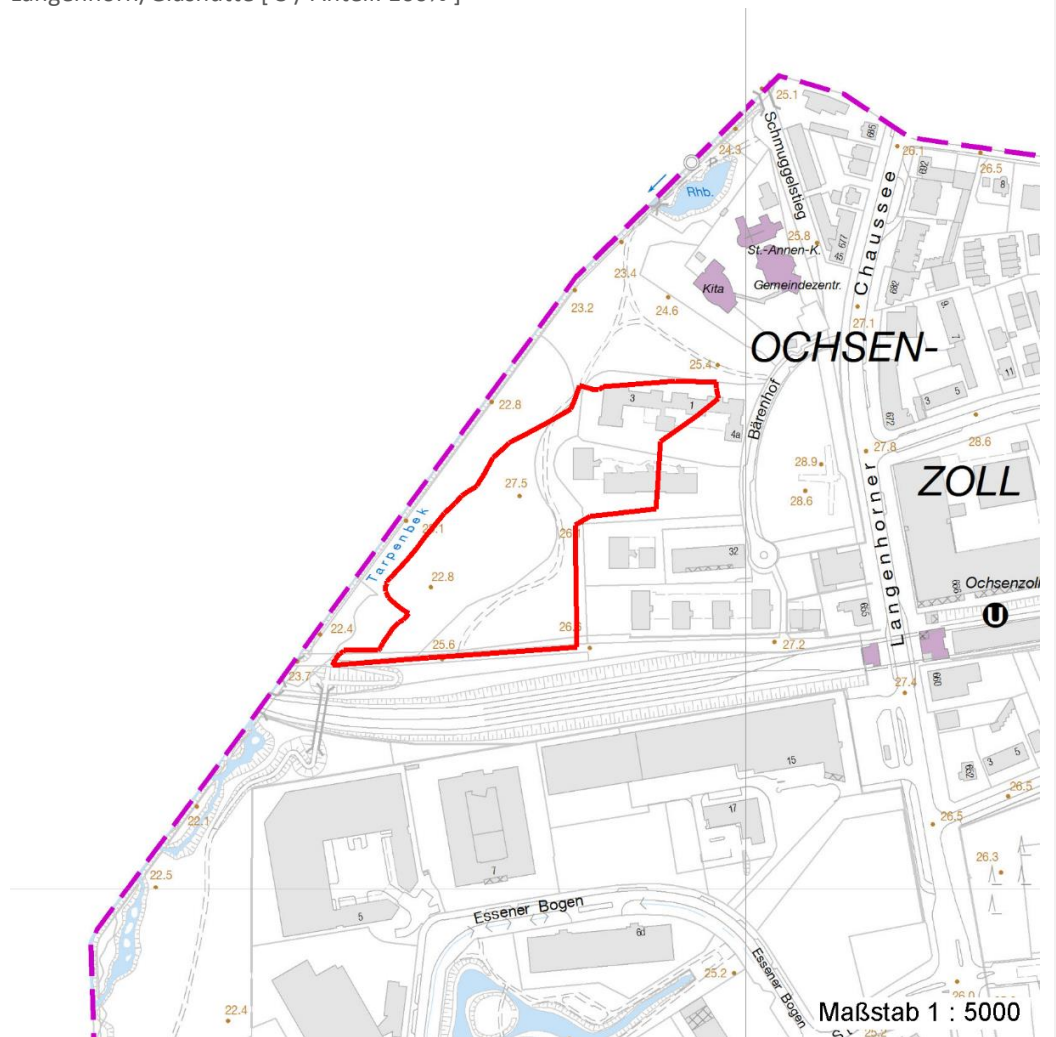
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29775
		DK5 DK5-GK	6448 6450
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 7
Bearbeitung	V_600	Kartierung	10.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21223,2661
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet		Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]					
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29775	29778	6448	7	24.05.2011	N	6450	11
29775	29776	6448	18	24.05.2011	N	6650	10022
29775	29791	6448	1	21.07.1986	>	6450	2
29775	29790	6448	4	23.07.1986	>	6450	5
29775	29789	6448	13	15.09.1995	/	6650	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29775	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	V_600	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21223,2661	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
28	0	6448_5_100903_1.JPG	
29	0	6448_5_100903_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Müll; einige Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Entwicklungspotenzial Hoher Anteil von Störungszeigern Hoher Anteil von gepflanzten Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnen Vögel
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen

Foto

Fotodatei	6448_5_100903_1.JPG	Fotodatei	6448_5_100903_2.JPG
Bildbeschreibung	Nebenbiototyp	Bildbeschreibung	Hauptbiototyp (eher lichter Bereich)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29775
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	V_600	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21223,2661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kleinhügelig, wellig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	98 %
Strauchschicht	55 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29775	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	V_600	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21223,2661	
			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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-								X							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	l		-								X							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	z		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	l		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-								X							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-								X							
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-								X							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-								X							
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29775
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	V_600	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21223,2661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Ulmus x hollandica (Bastard-Ulme)	7	l		-								X						D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
Anzahl Arten																	56	

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein