

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29778	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15767,2124	
			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

Der Laub-Mischwald, der sich ursprünglich aus Kleingartenbrachen entwickelt hat, setzt sich vorwiegend aus Hänge-Birke und Stiel-Eiche sowie Feld- und Spitz-Ahorn, Hainbuche, Pappel, Roßkastanie und Gewöhnliche Esche zusammen. Daneben sind stetig Kultur-Apfel und Pflaume eingestreut, die auf die Ursprünge der Gartennutzung hindeuten. Sie weisen jedoch zunehmend eine geschwächte Vitalität auf.

Die Strauchschicht wird von Brombeeren dominiert, daneben sind Europäischer Pfeifenstrauß, Weißdorn, Schwarzer Holunder Eberesche sowie Echte und Späte Traubenkirsche vertreten.

Die Krautschicht wird von Kleinblütigem Springkraut, Gewöhnliche Quecke, Gundermann und Brennessel bestimmt. Die wenigen offenen Bereiche mit Ruderalcharakter (AKM) haben sich insgesamt reduziert. Sie werden vor allem von Landreitgras und Giersch geprägt.

Insgesamt hat sich die Waldfläche durch die Wohnbebauung in Nordosten verkleinert.

Ein neuangelegter Fußweg verbindet die Wohnflächen und den nördlich angrenzenden Park als kleines Erholungsgebiet miteinander. Daneben gibt es zahlreiche Trampelpfade.

Trotz vieler Allerweltsarten und zahlreichen Stickstoffzeigern stellt die Waldfläche neben der Erholungsfunktion in einem dicht bebauten Stadtbereich einen wichtigen Lebensraum für Tiere und Pflanzen dar und erhält aufgrund des zunehmenden Waldcharakters mit z.T. älteren Stiel-Eichen und Buchen eine höhere Bewertung.

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

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	90 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
1	2			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der U-Bahn			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnsiedlung, Ruderalflur, Fuß- u. Radweg			
Rechtswert (X)	565830	Hochwert (Y)	5948218	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

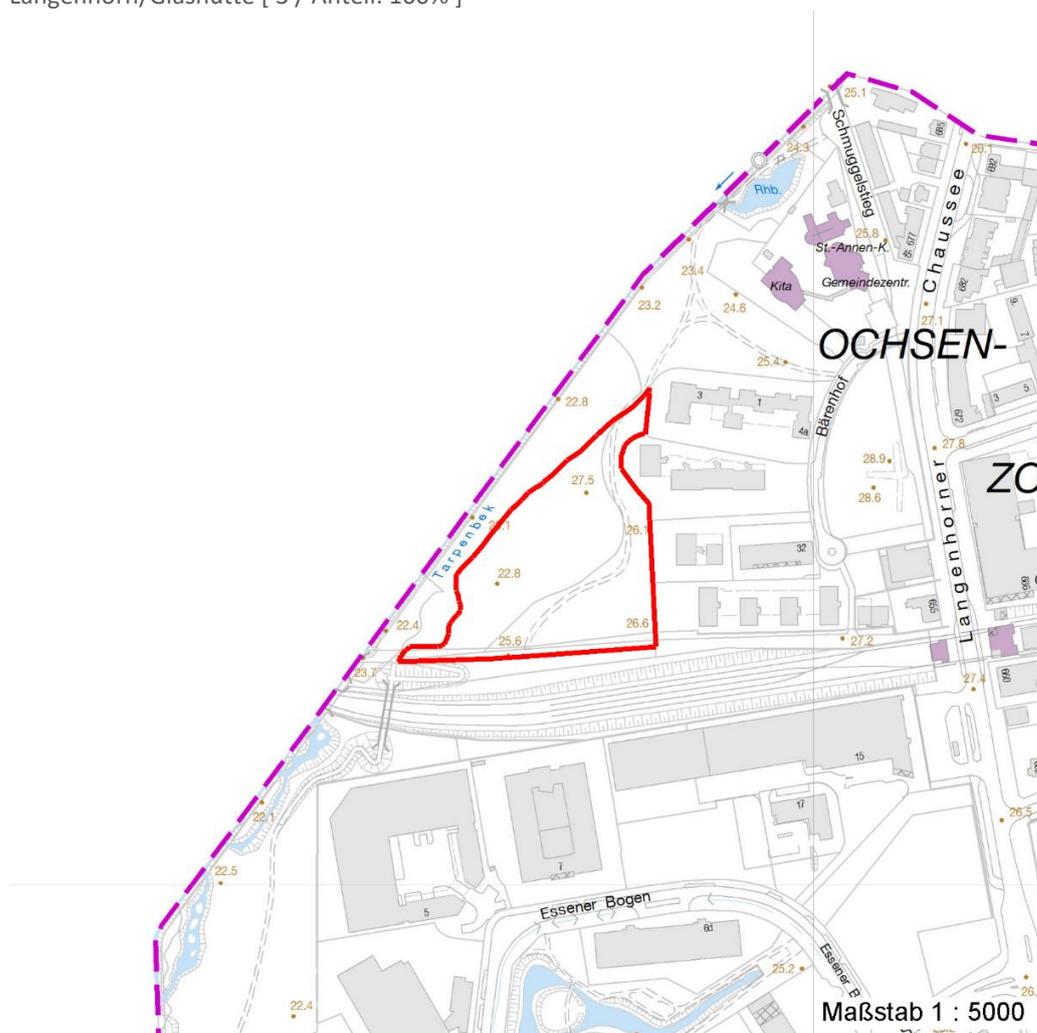
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29778
		DK5 DK5-GK	6448 6450
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 11
Bearbeitung	BRG	Kartierung	24.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15767,2124
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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)
29778	29775	6448	5	10.09.2003	<	6450	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25902	0	6448_7_240511_1.JPG	
25903	0	6448_7_240511_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29778
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	7 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15767,2124
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Müll; einige Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Entwicklungspotenzial Störungszeiger
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnen Vögel

Foto

Fotodatei	6448_7_240511_1.JPG	Fotodatei	6448_7_240511_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biototyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29778
			DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			7 11
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.05.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				15767,2124
				Breite (lineare Abb.) [m]

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 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	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		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
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		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29778	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15767,2124	
			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		
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	z		-															
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 Hohlzahn)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
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	z		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	l		-															
Populus spec. (Pappel)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
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		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Ulmus x hollandica (Bastard-Ulme)	7	l		-									X						D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29778	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15767,2124	
			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														59			

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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5			
Anzahl Arten														5			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29778
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	7 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15767,2124
		Breite (lineare Abb.) [m]	