

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29791
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	1 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7080,1379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, trockenen Gartenbrache, die durch Hecken und Gebüsche in Teilräume untergliedert wird. Neben dichtem, hohem Weißdorngehölz am Rande - durchsetzt von in die Baumschicht ausgewachsene Eichen, Ahorn und Rotbuchen - sind auch heckenbildende Zierstrauchhecken vorhanden. Überall stehen meist noch niedrige Apfelbäume, Kirschen mit z.T. abgestorbenen Ästen, außerdem Johannisbeersträucher und lockerer Gehölzanflug aus Eiche, Birke, Ahorn. Krautschicht mit dichter, trockener Grasflur, bei der Honiggras, Straußgras und Rot-Schwingel vorherrschen, daneben wachsen u.a. Wegerich, Johanniskraut, Scharfgarbe Ferkelkraut. Auf sehr trockenen Stellen findet man auch Magerrasenpflanzen wie Berg-Sandglöckchen, Nachtkerze, Haferschmiele. Brutgebiet für Singvögel; wichtiger Insektenbiotop. Hundeauslaufplatz.

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	EH	Hausgarten (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der U-Bahn		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565828	Hochwert (Y)	5948188
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"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

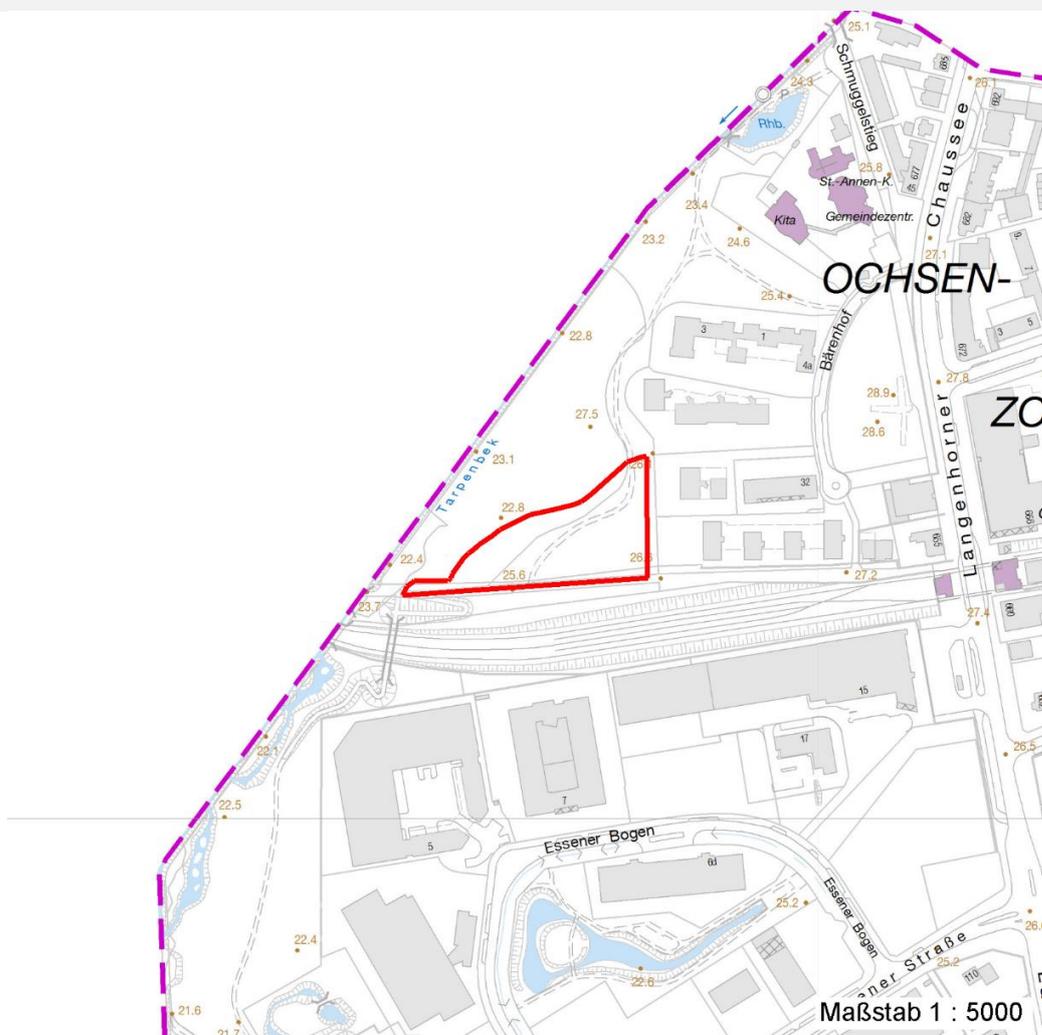
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29791
		DK5 DK5-GK	6448 6450
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 2
Bearbeitung	HET	Kartierung	21.07.1986
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7080,1379
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29791	29775	6448	5	10.09.2003	N	6450	7

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Durch Hecken und Gebüsch reich strukturierte Gartenbrache mit Magerrasenvegetation auf trockenen Abschnitten, Standort von RL-Pflanzen. Wertvolles Nahrungs- und Fortpflanzungsgebiet für Vögel und verschiedene Insekten (Schmetterlinge, Heuschrecken).

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29791
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	1 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7080,1379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Vögel Tagfalter
Maßnahmen	Erhalt als Dauerbrache Gehölzanflug beseitigen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hausgarten (2000)	Biotoptyp	EH
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfrisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	29791 6448 6450 Norderstedt 1 2 21.07.1986 7080,1379
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	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	X		-																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-																
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	X		-												2		3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	X		-												2		V	V	
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	X		-																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-																
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	X		-																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-																
Chamaecyparis spec. (Scheinzypresse)	7	X		-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-																
Forsythia spec. (Forsythie)	7	X		-																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-																
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	X		-												3		3		
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	X		-																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-																
Populus spec. (Pappel)	7	X		-																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-																
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-																
Pseudolysimachion longifolium maritimum (Langblättriger Ehrenpreis)	7	X		-												b	1		2	V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-																
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	X		-													V			
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-																
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29791
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	1 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7080,1379
		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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		-														D
Anzahl Rote Liste Arten													6	5	3			
Anzahl Arten													61					

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