

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	34852
		DK5 DK5-GK	6644 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	206 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29246,6939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
------------------------	---

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.
 Raakmoorgraben von hohen Eichen stark beschattet ohne ausgeprägte Ufervegetation. Südlich des Spielplatzes liegt ein kleines, neu angelegtes, dreieckiges Rückhaltebecken mit charakteristischer Feuchtvegetation. Das Becken ist zum großen Teil verlandet und dicht mit Wasser-Schwaden bestanden. Die Randbereiche werden von der Sumpf-Segge als Hauptbestandsbildner mit eingestreuter Wasser-Schwertlilie, Blutweiderich und Flatter-Binse eingenommen. Die höheren Uferbereiche sind kurz gemäht.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Grünanlage EP im Kleingartenverein Raakmoorgraben mit verschiedenen Hecken und Gehölzanpflanzungen. Streckenweise dichte, hohe Baumschicht aus Stiel-Eichen, Hänge-Birken in der niedrigeren Baumschicht und lockeren Strauchschicht durchsetzt von Vogelbeere, Zitter-Pappel, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Später Traubenkirsche, Weißdorn, Hasel und verschiedenen Ziersträuchern. Krautschicht ebenso wie angrenzende Rasenflächen rasenähnlich gepflegt, nur vereinzelt Vorkommen von Wiesen-Bärenklau, Tüpfel-Johanniskraut und Brennessel neben teppichartigen Beständen des Kriechenden Hahnenfußes und dichter Grasschicht aus Fioringras. Dichte, mittelhohe bis hohe Hecken aus verschiedenen, einheimischen Laubhölzern und zahlreichen Ziergehölzen.

Spezielle Nutzungen: Grünanlage

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleingartenverein Raakmoorgraben		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567972	Hochwert (Y)	5944780
09.04.2020			

Erhebungsbogen

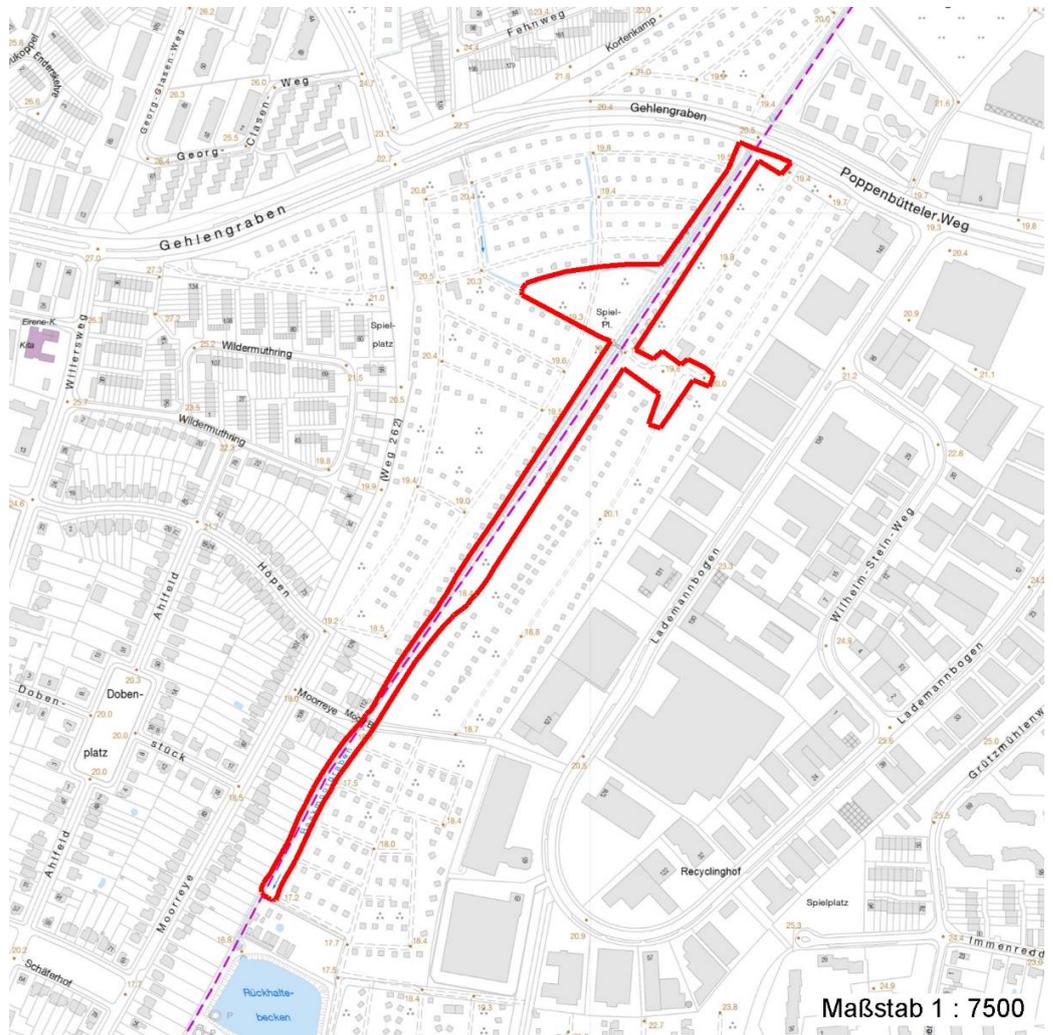
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	34852
		DK5 DK5-GK	6644 6846
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	206 59
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.10.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29246,6939
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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	
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 3%], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 47%]		

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	34852
		DK5 DK5-GK	6644 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	206 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29246,6939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
	artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Einstellung der Bewirtschaftung
	Gepflegte Rasenflächen auflassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	34852
		DK5 DK5-GK	6644 6846
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	206 59
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.10.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29246,6939
Anzahl Abschnitte	1	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		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-												2	3	3	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	X		-												G			
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
																Anzahl Rote Liste Arten	2	1	1
																Anzahl Arten	41		

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