

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35477
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	34 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6371,2423
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber der Referenzkartierung von 1986 grundsätzlich erhalten geblieben, auch wenn die Fläche nun etwa zur Hälfte von einem Sukzessionsgebüsch (vor allem aus diversen Weiden) eingenommen wird. Artenliste und Text wurden kopiert und überarbeitet, u. a. bzgl. der Rote-Liste-Arten.

Text von 1986, aktualisiert:

Größere, teils trockene, teils feuchtere Brache mit ausdauernder krautiger Ruderalflur, gebietsweise mit "Rasen" der dominanten Zweizeiligen Segge (RL 3), ferner reichlich Knäuelgras, Kratzdisteln, Strauß- und Rispengräser und andere Gräser. Das Land-Reitgras ist 2003 als neue und nun lokal dominante Art hinzugekommen.

Einige Arten der feuchteren Flächenanteile von 1986 sind nun verlorengegangen, u. a. die einzige Rote-Liste-Art der genannten Kartierung, die Kuckucks-Lichtnelke (RL 3).

Auf den frisch-feuchten Teilen wachsen auch Rohr-Glanzgras, Brennesseln, Goldruten, Wiesen-Sauerampfer, auf trockenen Bereichen mit eingestreutem Johanniskraut, Schafgarbe, Vogel-Wicke, Spitz-Wegerich.

Am SE-Rand finden sich Aufschüttungen mit Weidengebüsch, zuweilen auch Holunder und Erlen.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

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	50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	HR	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	E-lich vom Beckermannweg		
Nachbarnutzung/en	Wege; Sportplatz im W wirkt als schützende Grenze		
Rechtswert (X)	566880	Hochwert (Y)	5946544
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		

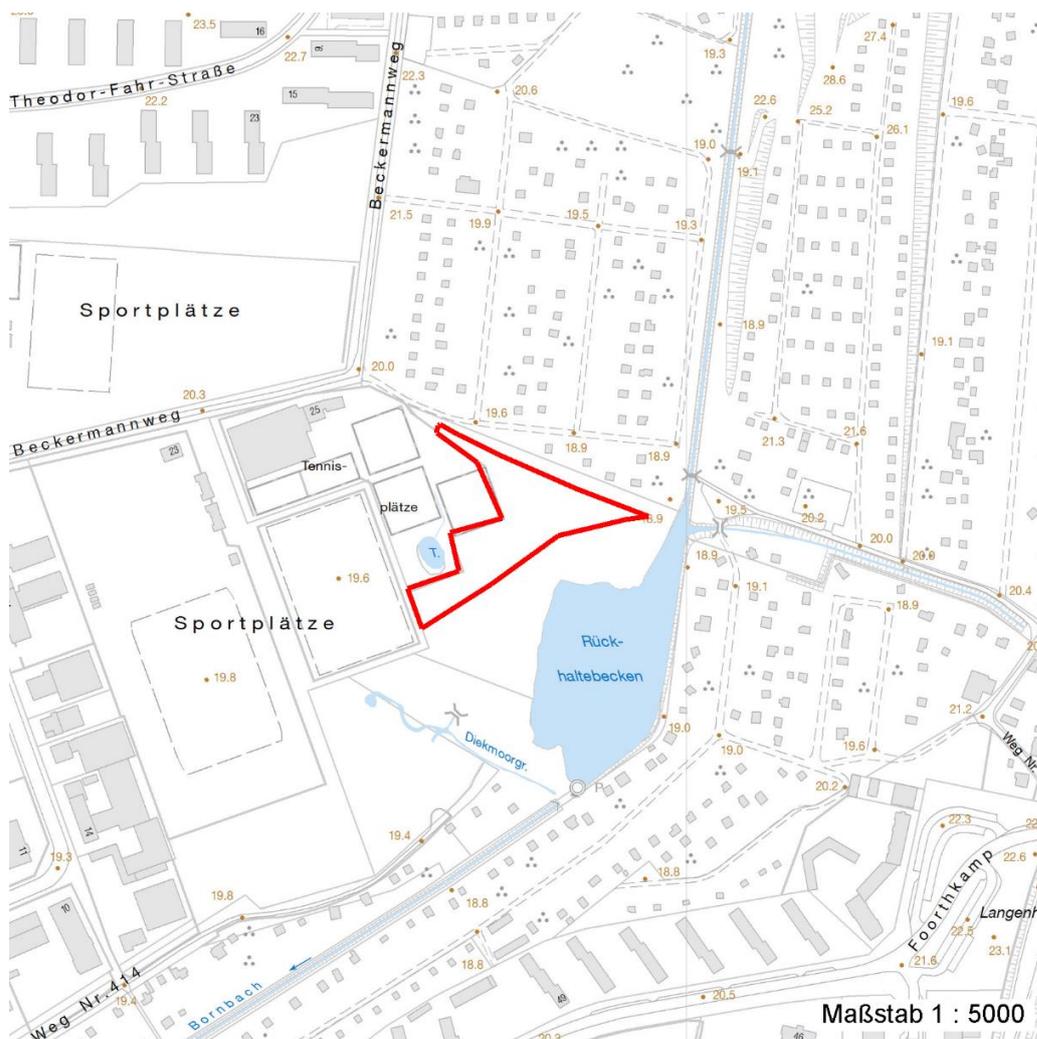
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35477
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 27
Bearbeitung	MLO	Kartierung	11.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6371,2423
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35477	35476	6646	34	15.09.1995	K	6648	27
35477	35506	6646	52	09.06.2011	N	6648	62

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Wichtige oekologische Ausgleichsfläche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35477
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	34 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6371,2423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	wichtige Insektenweide im besiedelten Bereich Blütenreiche Fluren Insektenweide
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	keine Eingriffe

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35477
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			34 27
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.06.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				6371,2423
				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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	d		-												V		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	1	+		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	+		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	1	+		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	z		-												b	3	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	1	+		-														
Populus spec. (Pappel)	1	+		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	l		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-														
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-														X
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35477	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	34	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	11.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6371,2423	
			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
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1													V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1													
Trifolium hybridum hybridum (Echter Schweden-Klee)	1	+		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1
Anzahl Arten														53			

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	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein