

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29474
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	52 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8092,7676
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen der verbliebenen Flächenanteile gegenüber der früheren Kartierung. Da durch die neue Fuhrsbüttel-Umgehungsstraße aber eine erhebliche Verringerung der Flächengröße stattfand und die Grenzen zu korrigieren waren, wurde eine neue Biotopnummer vergeben. Am S-Teil der Fläche wurden neue Weidenpflanzungen gesetzt. Die Röhrichtanteile der Fläche sind geschützt nach § 28.
Artenliste und Text wurden kopiert und etwas überarbeitet.

Kopierter Text aus der Kartierung 1981:

Dichte, mittelhohe Gehölzanzpflanzung am Flughafengelände aus Zitterpappeln, Schwarz-Pappel-Hybriden, Grau-Erlen, Schwarz-Erlen, im südlichen Teil hohen Silber-Pappeln und niedrigem Weidengebüsch im westlichen Randgebiet. Bäume durchweg dicht in Reihen gepflanzt, meist nur aus Stangenholz bestehend. Strauchschicht aus den dicht angepflanzten Weidenarten undurchdringliche Bestände bildend. In der üppig entwickelten Krautschicht mit halbruderaler Wildstaudenflur aus hohen Brennesseln, Gemeinem Beifuß, Goldrute, Acker-Kratzdistel, im westlichen Randbereich und in den lichterem Bereichen mit ausgedehntem, niedrigem bis mittelhohem Rohr-Glanzgras-Röhricht durchsetzt von Sumpfschilf, Schlank-Segge, Behaarte Segge. Beobachtung von drei Mäusebussarden über dem Flughafengelände.

Spezielle Nutzungen: Lärmschutzpflanzung

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	70 %
2	WXP	Pappelforst (2000)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	AK	Halbruderaler Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	E-lich der Flughafenumgehungsstraße am Rothsteinsmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565301	Hochwert (Y)	5944819
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.	29474	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
			DK5 - Name	Langenhorn-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	52	69
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Kartierung	21.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	8092,7676	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

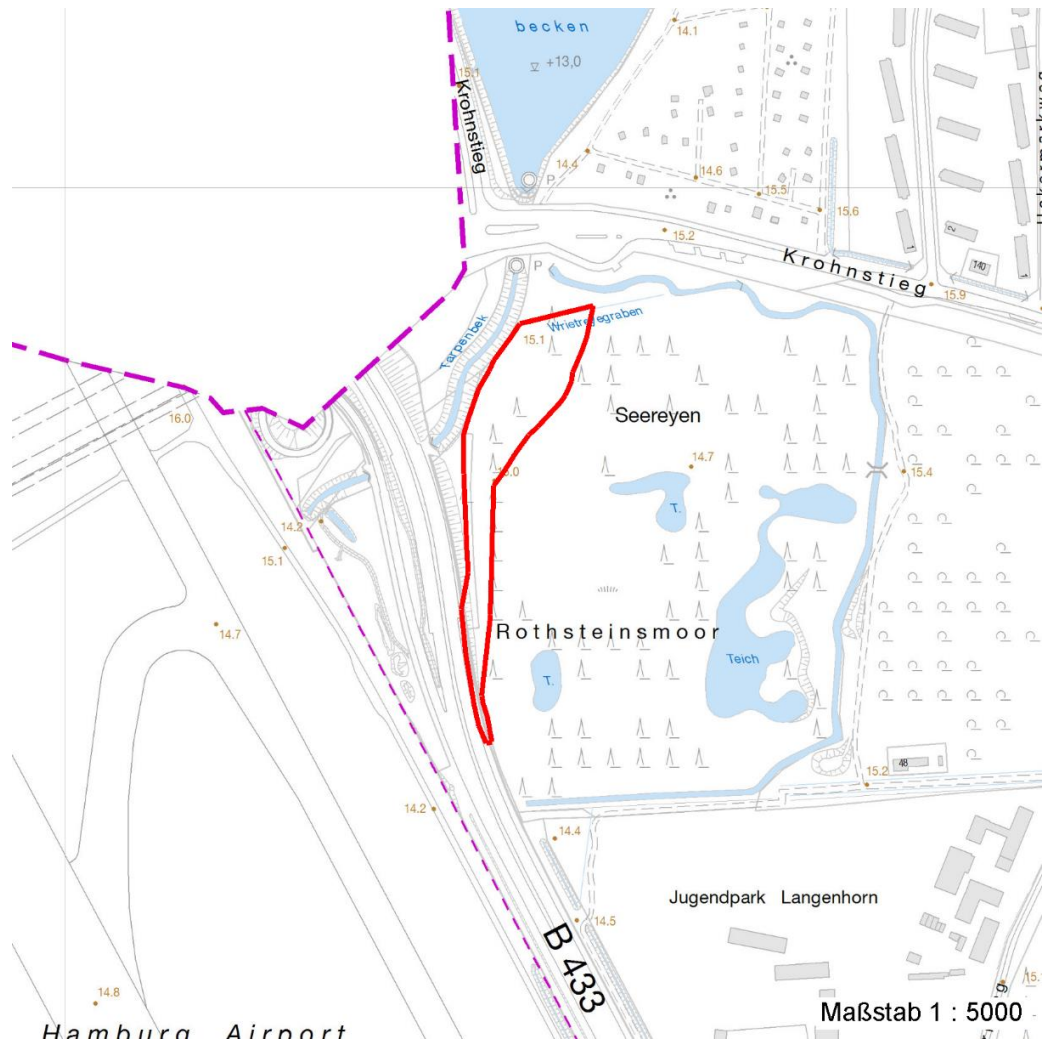
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		

LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 20%], NSG Rothsteinsmoor [HH-402 / Anteil: 80%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29474	29318	6444	51	01.06.2011	N	6446	68
29474	29385	6444	16	15.09.1995	/	6446	13

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29474
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	52 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8092,7676
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Gehölzpflanzung Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappelforst (2000)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29474	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	52 69
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8092,7676
				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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-													
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	l		-								X					
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	d		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		2	
														Anzahl Arten		36	

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.	29474
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	52 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8092,7676
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein