

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35009
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	42 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3486,3434
		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

Älterer, strukturreicher Gehölzbestand aus Silber-Weiden und anderen Pioniergehölzen mit nitrophiler Krautschicht und Baumjungwuchs als Strauchschicht an lichtereren Stellen. Der nördliche Teil ist ein brach gefallener Sandsporthplatz mit exemplarischer Gehölzsukzession (ganz junge Keimlinge bis Exemplare von ca. 2 m Höhe), wobei die Vegetationsbedeckung insgesamt noch lückig ist.

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	80 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	OAX	Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Wittekopsweg		
Nachbarnutzung/en	Sportplatz, Einzelhausbebauung, Gewerbegebiet		
Rechtswert (X)	566848	Hochwert (Y)	5944119
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35009
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	42 52
Bearbeitung	RIN	Kartierung	15.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3486,3434
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

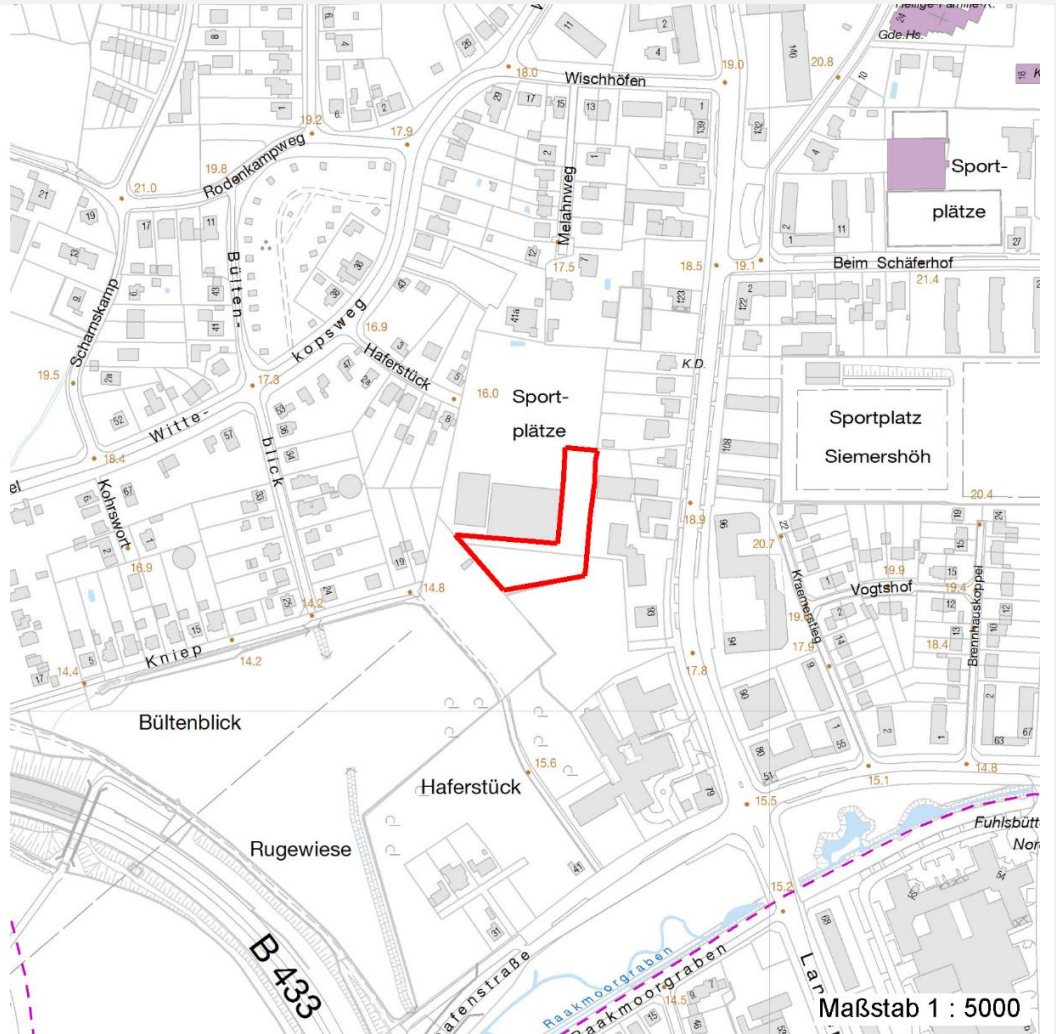


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16180	0	6644_42_150611_1.JPG	
16181	0	6644_42_150611_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35009
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	42 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3486,3434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6644_42_150611_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6644_42_150611_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35009	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	42	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3486,3434	
			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	w		-	-														
Ailanthus altissima (Götterbaum)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

21

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	Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000)	Biotoptyp	OAX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35009
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	42 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3486,3434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-	-								V		V	V	
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-	-												
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-	-												
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-	-									2	3	3	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		-	-												
Populus x berolinensis (Berliner Pappel)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														2 1 1 2			
														Anzahl Arten			
														23			

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