

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135769	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	Jan	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	46	57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4445,9327	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Brachfläche, welche zu weiten Teilen Wiesencharakter aufweist. Während der Begehung war die Fläche zum Teil gemäht, die ungemähten Bereiche wiesen typische Arten der trockenen Säume und Ruderalarten auf. Innerhalb eines Teilbereiches im Osten wurden Johannisbeeren angepflanzt.

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	30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			70 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Langenhorner Chaussee und Kniep am Südrand des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Hotel, Stadtwiese, Gehölzbestand, Straße		
Rechtswert (X)	566868	Hochwert (Y)	5944056
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135769
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 57
Bearbeitung	Jan	Kartierung	04.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4445,9327
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)
135769	34975	6644	46	15.06.2011	K	6646	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73596	0	6644_46_040719_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135769
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	46 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4445,9327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6644_46_040719_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135769
			DK5 DK5-GK	6644 6646
			DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	46 57
Bearbeitung	Jan	Kopie Ja	Kartierung	04.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4445,9327
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w												V			V	
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Nepeta x faassenii (Hybrid-Katzenminze)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	
														Anzahl Arten		25		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135769
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 57
Bearbeitung	Jan	Kartierung	04.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4445,9327
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w															
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w															
Nepeta x faassenii (Hybrid-Katzenminze)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135769	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	46	57
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	04.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4445,9327	
			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	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	l																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
																	30	

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