

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29481
		DK5 DK5-GK	6444 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	157 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7666,9678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz <input checked="" type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop <input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise <input type="checkbox"/> Nein
----------------------------	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleine Parkanlage mit einer halbruderalen Gras- und Krautflur im Zentrum, die von einem 3-6 m breiten Gehölzstreifen aus überwiegend Stiel-Eichen, Hainbuchen, Eschen, Spitz- und Berg-Ahorn, Schwarz-Pappeln und Birken umgeben ist. Im Gehölzstreifen befinden sich außerdem locker eingestreute Robinien und einzelne Lärchen. Die zum Teil recht dichte Strauchschicht besteht überwiegend aus Pfeifenstrauch, jungem Spitz-Ahorn, Schneebeere und verschiedenen Rosen, die zur Gras- und Krautflur hin heckenartig gepflegt sind. Im Norden der Fläche befindet sich ein etwa 10 m breites Gehölz mit hohen Hybrid-Pappeln und dominierenden Hainbuchen in der niedrigen Baumschicht. In der Strauchschicht überwiegt an dieser Stelle ebenfalls Pfeifenstrauch, die Krautschicht ist kaum ausgeprägt.

Da sich der Gehölzbestand und die Gras-Krautflur gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert haben, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	60 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Masenkamps		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	565909	Hochwert (Y)	5945810
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	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29481
		DK5 DK5-GK	6444 6646
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	157 29
Bearbeitung	MAU	Kartierung	27.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7666,9678
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)
29481	29480	6444	157	15.09.1995	K	6646	29
29481	34742	6644	304	09.06.2011	N	6646	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4312	0	6444_157_270603_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29481
		DK5 DK5-GK	6444 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	157 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7666,9678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittbelastung durch Hunde Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Wertvoller Vogelbrutbiotop und Rückzugsfläche im innerstädtischen Raum. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	ein- bis zweijährige Pflegemahd

Foto

Fotodatei	6444_157_270603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Parkanlage mit Krautflur und Gehölzen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29481
		DK5 DK5-GK	6444 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	157 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7666,9678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29481
		DK5 DK5-GK	6444 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	157 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7666,9678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	h		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														38			

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	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29481
		DK5 DK5-GK	6444 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	157 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7666,9678
		Breite (lineare Abb.) [m]	