

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104821
		DK5 DK5-GK	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17416,8208
		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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Pionierwald aus Birken und Zitterpappeln mit eingestreuten Ruderalflächen und bis zu 4 m hohen Bergen. Auf den Bergen, die aus Sandaufschiebungen bestehen, haben sich meist riesige Brombeermatten ausgebreitet. Auf jüngeren Aufschüttungen wächst meist dominant Beifuss.

Die ebenen Ruderalflächen bestehen vorwiegend aus Landreitgras und häufig eingestreuter Nahtkerze.

Im Pionierwald aus Birken-Pappel-Stangenholz ist der Boden meist mit Brombeergestrüpp bedeckt; viel rankende Waldrebe.

Hat sich gegenüber 2006 fast um die Hälfte verkleinert, da der nördliche Bereich von der Firma Preng gepachtet wurde (haben in einigen Bereichen Buchen- und Haselanpflanzungen, die durch auferlegte Ausgleichsmaßnahmen zustande gekommen sind)

Auf das Gelände kommt man nur mit Anmeldung beim Pförtner und mit Begleitung

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			30 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	2. Hafenstrasse, zwischen Seehafen 2 und Seehafen 3		
Nachbarnutzung/en	Industrieflächen		
Rechtswert (X)	564088	Hochwert (Y)	5925527
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Harburg (709)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104821
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6424
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	278
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.10.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	17416,8208
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6424_278_031016_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6424_278_031016_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6424_278_031016_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6424_278_031016_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104821
		DK5 DK5-GK	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17416,8208
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- 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
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufschüttung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Ziele der Entwicklung	Biotop erhalten / Sukzession, keine Bebauung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	I															
Berteroa incana (Graukresse)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	I		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	X															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104821
		DK5 DK5-GK	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17416,8208
		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	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w																
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	w																
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	X		S														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X																
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Populus nigra 'italica' (Säulen-Pappel)	7	l		B1														
Populus spec. (Pappel)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B2														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		B1														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K2														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h																
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w																
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w																
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	44	

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.	104821
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6424
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	278
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.10.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	17416,8208
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Ruderalflur aus überwiegend Landreitgras.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein