

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25796	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3847,425	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlenwaldstreifen auf schwach ansteigendem Grund am Ufer der Außenmühle, bis etwa 20m breit. Bestandteil des Harburger Stadtparks. Landseitig schließt ein eichenmischbewaldeter Hang an, der den Rundwanderweg führt. 2 Quelltöpfe liegen im Bestand, sonst ist eine diffuse Quelligkeit zu verzeichnen. Zum Dahlegrund hin schließt ein Schilfröhricht an, das Schilf strahlt auch in den Wald hinein. Ein Abschnitt des Baumbestands ist gefällt, um die Aussicht vom darüberliegenden Beethovenstein zu gewährleisten. Dort wuchs 2000 ein Exemplar der Borstigen Schuppensimse (Rote-Liste 1), was 2001 nicht mehr auffindbar war. Dort besonders reiche Krautschicht, ergänzt durch Stockausschläge und Gehölzjungwuchs. Beide Milzkrautarten sind vertreten. (Pflanzenliste inkl. einer Kartierung des Bot. Ver. 2000). Nach den Pflanzenarten müßte eher eine Einordnung nach WEZ erfolgen, doch diese Biotope liegen definitionsgemäß außerhalb der Auen, so daß Eingruppierung nach WEA erfolgte. Beide Biotoptypen sind mit FFH-Schutz verbunden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3		q	quellig (q)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		FQ	Quellbereich (2000)		
1	3				0 %
2		WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Harburger Stadtpark; Westufer der Außenmühle		
Nachbarnutzung/en	Außenmühlenteich, Park (Wald, Wanderweg)		
Rechtswert (X)	564638	Hochwert (Y)	5922352
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25796
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.11.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3847,425
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)
25796	25764	6422	56	19.10.2009	N	6424	72
25796	25861	6422	14	15.10.1985	<	6424	14
25796	25813	6422	15	15.10.1985	>	6424	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9175	0	6422_38_121101_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25796
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3847,425
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von Boden und Wegmaterial vom Hang herunter. Florenverfälschung durch hineingepflanzte Ziersträucher (hier nicht so massiv)
Wertgesichtspunkte	Quelligkeit, Rote-Liste-Arten Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen	Evtl. Hangsicherungsmaßnahmen, um Herabgleiten von Wegmaterial und Falllaub zu vermindern. Keine Pflanzungen.

Foto

Fotodatei 6422_38_121101_1.JPG
Bildbeschreibung Nov 2003; mit Quelltöpfen.
 Röhricht (BNr 45) im Hintergrund.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	quellig (q)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25796
			DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	38 44
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.11.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3847,425
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		B1														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		K1														
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	X		K1														
Carex spec. (Segge)	7	X		K1														
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		M									2					
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	l		M									2					
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25796	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.11.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3847,425	
			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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1					2	o								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1									b					
Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse)	7	w		K1										2	3	3	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		K1								X		3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		K1														
Mentha spec. (Minze)	7	X		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		S														
Bryophyta (Moose)																		
Marchantia polymorpha (Gewöhnliches Brunnenlebermoos)	7	X		M														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2	2	
Anzahl Arten														46				

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
Biototyp	Quellbereich (2000)	Biototyp	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25796
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3847,425
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)	Biotoptyp	WEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein