

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25876
			DK5 DK5-GK	6422 6424
			DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	40 46
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.11.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				824,8122
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlenbestand zwischen Rundwanderweg und Ufer auf ca 10m Breite. Induziert durch den Kiefernwald auf dem benachbarten steilen Hang erreichen die Erlen hier bis zu etwa 25m Höhe. Es wurden zahlreiche Ziersträucher gepflanzt, sicher auch standortgerechte Gehölze, so daß die Strauchschicht in ihrer Natürlichkeit z.T. schwer zu bewerten ist. Es gibt Staudenknöterichbestände, die sich vermutlich ausbreiten. Mit dem südlicher gelegenen Erlenwald besteht eine Verbindung durch kartografisch nicht dargestellte einzelne Erlen am Ufer. Wegen der gärtnerischen Überformung ist der Bestand schwer zu beurteilen, aufgrund des Standorts erfolgt Einordnung als Erlen- und Eschen-Auwald, woraus sich Schutz nach FFH-Richtlinie ergibt (was nach möglicher Einordnung nach WEZ auch der Fall wäre). Eine Entwicklung zu einem naturnäheren Erlen-Auwald ist wünschenswert und erscheint möglich. Dazu sollten standortfremde Gehölze entnommen werden und der Eintrag von Wegmaterial minimiert werden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3		-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Harburger Stadtpark, Westufer der Außenmühle			
Nachbarnutzung/en	Park			
Rechtswert (X)	564772	Hochwert (Y)	5922448	
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.	<input type="checkbox"/>
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.	25876	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
		DK5 - Name	Harburg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40	46
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.11.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	824,8122	
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)
25876	25764	6422	56	19.10.2009	N	6424	72
25876	25538	6422	18	15.10.1985	<	6424	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9252	0	6422_40_121101_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	gepflanzte Gehölze, Staudenknöterich, Eintrag von Boden und Wegmaterial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25876	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	40	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	824,8122	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) s.o. und Schmalheit des Bestands
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Sträucher) Ziersträucher evtl. Staudenknöterich bekämpfen

Foto

Fotodatei 6422_40_121101_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25876	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	40	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	824,8122	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	I		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25876
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	40 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	824,8122
		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	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 18

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	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