

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121354
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	378 72
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5440,0391
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Schmaler Saum mit einem Erlen-Eschen-Quellwald entlang des Hangfußes zwischen der Geestkante und dem Außenmühlenteich. Örtlich tritt Quellwasser aus, welches sich in den Außenmühlenteich ergießt. Der Boden ist größtenteils weich und durchtränkt. Die Schwarz-Erlen erreichen Brusthöhendurchmesser um 30 bis 40 cm. Es ist eine dichte Strauchschicht vorhanden, die aus Ruderalisierungszeigern, Entwässerungszeigern und stellenweise Neophyten besteht. Vor allem am Hangfuß ist die Krautschicht lokal quellwaldtypisch mit Gegenblättrigem Milzkraut und Übergängen zu Seggenried und Röhricht im Westen. Insgesamt ergibt sich die Situation eines Erlenwaldes auf einem Quellwaldstandort mit entsprechenden Bodenverhältnissen. Es finden sich Reste von quelliger Vegetation im Unterwuchs in Kombination mit einer starken Überprägung durch standortfremde Arten. Somit erfolgt die Einstufung als Erlen-Eschen-Quellwald (WEQ) mit Einstufung als Lebensraumtyp 91E0. Der Erhaltungszustand ist jedoch schlecht.

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	100 %
2	WEQ	Erlen-Eschen-Quellwald (2018)		(§ 30 (2) 2.6)
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westufer des Außenmühlenteiches, beim Dahlegrund, Harburger Stadtpark		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg, Außenmühlenteich, Röhricht		
Rechtswert (X)	564676	Hochwert (Y)	5922375
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.	121354
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	378 72
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5440,0391
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)
121354	25796	6422	38	12.11.2001	>	6424	44
121354	25876	6422	40	12.11.2001	>	6424	46
121354	25764	6422	56	19.10.2009	<	6424	72
121354	25938	6422	257	12.11.2001	>	6424	60
121354	25939	6422	258	12.11.2001	>	6424	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67509	0	6422_378_190618_3.JPG	
67510	0	6422_378_190618_2.JPG	
67511	0	6422_378_190618_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121354
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6422 6424
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Harburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	378 72
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	5440,0391
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6422_378_190618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6422_378_190618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6422_378_190618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121354
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	378 72
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5440,0391
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen-Eschen-Quellwald (2018)	Biotoptyp	WEQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.6), (§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Verunkrautung, Ruderalisierung Starker Erholungsdruck Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121354
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	378 72
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5440,0391
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w												2			
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z													D		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w									X						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														23			

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