

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9976,0604
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogener, feuchter Waldbestand am Hangfuß, mit deutlicher Neigung zum Außenmühlenteich hin mit ca. 1 bis 1,5 m Höhenunterschied, jedoch durchgängig bewachsen von Schwarz-Erlen, die z.T. recht alt sind, mit Stammdicken von bis zu 60 cm und hoch aufgewachsen auf rund 18 m Höhe, z.T. dicht stehend. Am Ufer der Außenmühle übergehend in Großseggenbestände. Im Inneren häufig durchzogen von Gräben, bis zur Geestkante hoch z.T. sehr sumpfig mit aussickerndem Quellwasser. Im oberen Teil jedoch teilweise mit zusammenbrechendem Erlenbestand und neophytem Jungwuchs aus hohen Anteilen von Drüsigem Springkraut und Weißem Hartriegel. In der Krautschicht jedoch mit quelltypischer Vegetation mit höheren Anteilen von Milzkraut und Brunnenkresse. Im übrigen wird die Krautschicht häufig von Breitblättrigem Wurmfarne gebildet. Der Boden ist z.T. recht uneben, einzelne Erlen wachsen auf Kuppen, die sich bis zu 1 m aus dem benachbarten Grund erheben. Die Bäume weisen z.T. Brettwurzeln auf, die darauf hindeuten, dass hier ehemalige Torfe vorhanden waren und gesackt sind.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Westufer des Außenmühlenteichs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Außenmühlenteich, Parkweg, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	564706	<b>Hochwert (Y)</b>	5922150
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilstorf (705)	<b>Gemarkung</b>	Wilstorf (722)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 42
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	03.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9976,0604
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110710	25724	6422	36	28.03.2002	K	6424	42
110710	25698	6422	36	19.10.2009	K	6424	42
110710	25940	6422	259	12.11.2001	>	6424	62
110710	25942	6422	261	12.11.2001	>	6424	64
110710	25943	6422	262	28.03.2002	>	6424	65

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60682	0	6422_36_030718_1.JPG	
60683	0	6422_36_030718_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

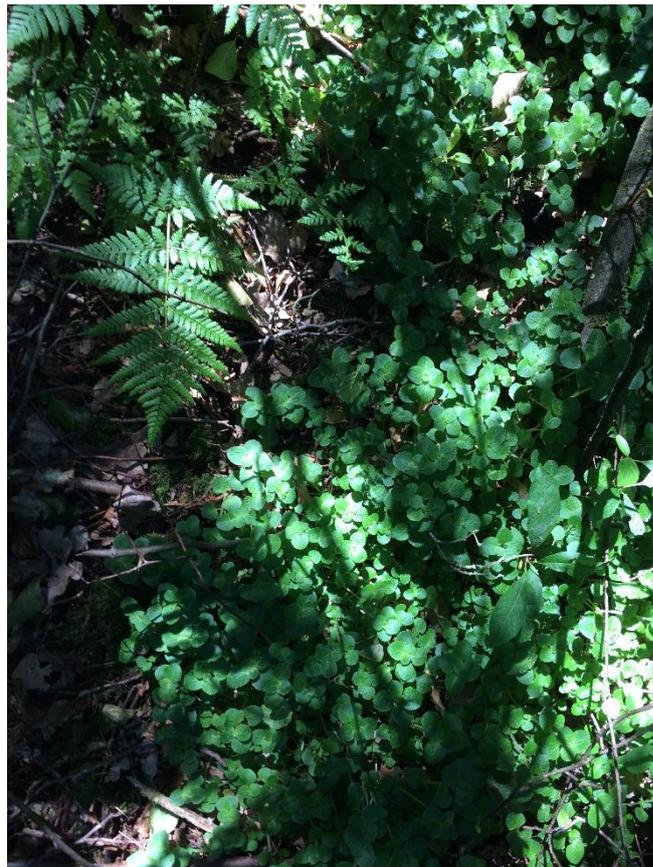
<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9976,0604
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6422\_36\_030718\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6422\_36\_030718\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9976,0604
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	z												2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z													D		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9976,0604
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>											<b>29</b>							

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