

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11760
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	293,4838
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

In einer feuchten Hochstaudenflur im Wald gelegener, beschatteter Tümpel, der zu 100% mit Wasserlinsen bedeckt ist. Flache Randzonen mit Flutendem Schwaden, Frauenfarn und Brennesseln, die am Südufer einen breiten Saum bilden. Der Tümpel wird durch die umstehende Fichtenanpflanzung stark beschattet. Das Gewässer wird bei starken Regenfällen zusätzlich von dem zufließenden Oberflächenwasser gespeist.

Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Aufgrund der Dominanz von Wasserlinsen in der Schwimmblattvegetation keine Einstufung als FFH-LRT 3150.

## 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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich vom Ehestorfer Heuweg, an der Eulenflucht			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	559682	<b>Hochwert (Y)</b>	5923822	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

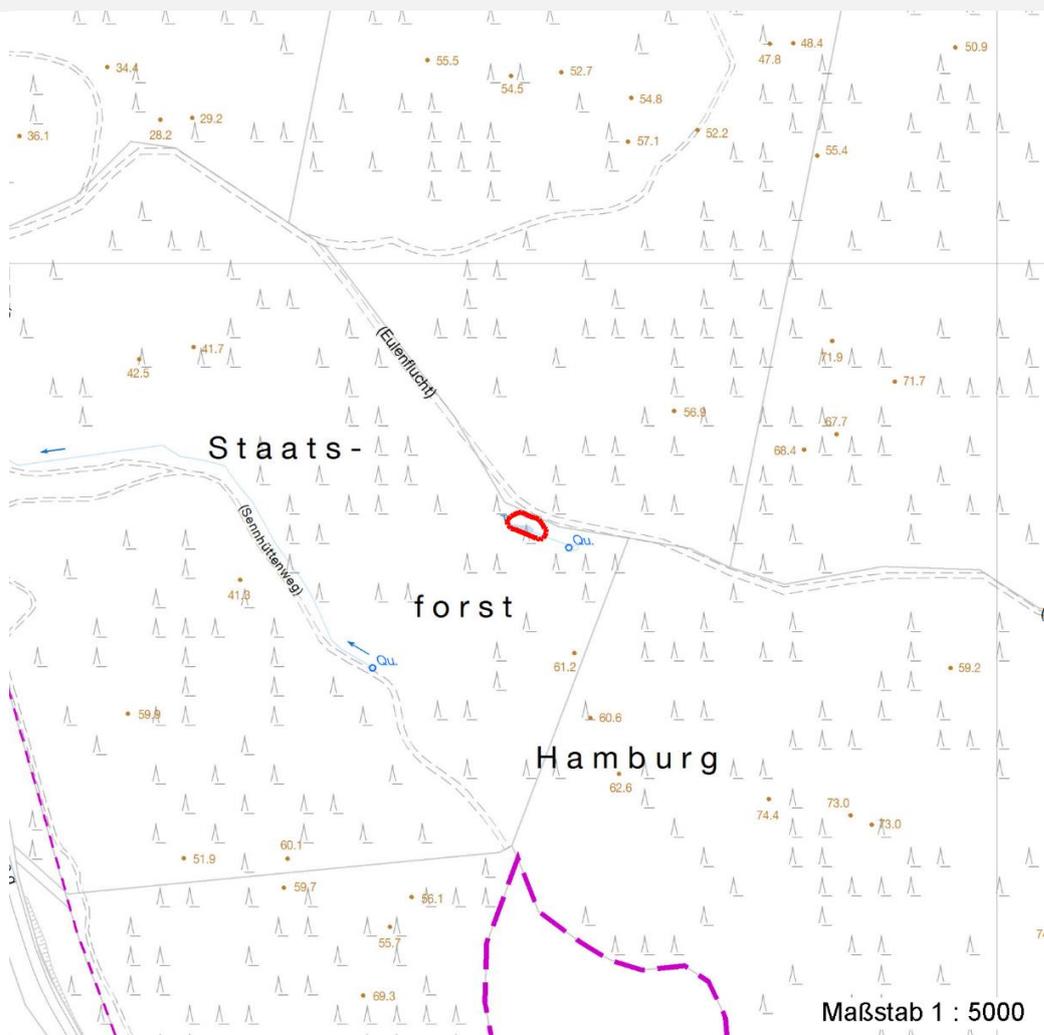
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11760
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5822      5824
		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22      21
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	293,4838
<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)
11760	11758	5822	22	15.07.1985	K	5824	21
11760	11759	5822	22	10.08.2000	K	5824	21
11760	108261	5822	1129	28.07.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12722	0	5822_22_130808_1.JPG	S

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

05.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11760
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	293,4838
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Unterwasservegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5822_22_130808_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Waldtümpel	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEN
- <b>Zusatz</b>	Ufer naturnah (I5)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11760	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22   21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.08.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	293,4838	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	15.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	klar
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches Ufer, natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-											
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h		K1												
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		K1												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11760	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b>	21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.08.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	293,4838	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>													15						

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