

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44155
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	212,7893
		<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>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Auf Privatgrundstück liegender stark beschatteter und verlandeter Tümpel mit hohem Laubeintrag. Aufgrund der Beschattung nur spärliche Ufervegetation aber relativ ungestörtes Biotop. 0,4 hohe, mäßig steile Ufer. Flaches Gewässer, dessen Oberfläche zu 30% mit Kleiner Wasserlinse bedeckt ist. Zwischenstellung zwischen Tümpel und naturnahem Kleingewässer. Aufgrund der Naturnähe und der wahrscheinlich ganzjährigen Wasserführung Einordnung als §28 Biotop.

## 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	STW	Waldtümpel (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Alster und Alte Landstraße, östlich Langwisch		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnen		
<b>Rechtswert (X)</b>	570636	<b>Hochwert (Y)</b>	5944287
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Poppenbüttel (519)	<b>Gemarkung</b>	Poppenbüttel (532)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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 Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44155
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	212,7893
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Amphibien
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Auflichtung und Entschlammung
	Erhaltung des Gewässer - 2.23

### Foto

<b>Fotodatei</b>	7044_87_120705_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Beschattetes Kleingewässer	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Waldtümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STW
- <b>Zusatz</b>	Ufergehölze (vg)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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>	44155	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	12.07.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	212,7893	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah vI - verlandet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44155	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b>	105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	12.07.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	212,7893	
			<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	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1											V			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>11</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