

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119242
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>783</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	669,9335
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Innerhalb der Waldflächen, direkt am Wegrand zum Kleingartengebiet hin gelegen, ist eine Geländemulde vorhanden, die ca. 1,50 bis 2 m unter dem benachbarten Gelände liegt und derzeit noch wenig Restwasser führt. Größere Mengen von Wasserlinie deuten darauf hin, dass zeitweilig ein höherer Wasserstand vorhanden ist. Feuchtezeigende Arten sind etwas Grauweidengebüsch in der Mulde, kleinere Bestände von Iris und Schlanksegge, ein Bestand aus Gilbweiderich. Im übrigen ist nur wenig feuchtezeigende Vegetation vorhanden, darüber hinaus wachsen innerhalb der Mulde einige sehr große, alte Silberweiden mit über 20 m Höhe und teilweise bis zu 80 cm Stammdurchmesser, so dass davon ausgegangen werden kann, dass die Mulde nicht dauerhaft vollständig wasserführend ist. Am Gewässergrund ist eine größere Menge von Eisenocker erkennbar, ein Hinweis auf austretendes Sickerwasser. Der Bereich ist am Boden etwas uneben, stark sumpfig, z.T. von Moosen bewachsen, vom Weg im Norden her werden große Mengen Gartenabfälle und sonstiger Müll in die Niederung eingebracht. Randlich geht der Bewuchs in den der benachbarten Pionierwälder aus vorwiegend Ahorn über. Die Böschungen sind zum Weg hin relativ steil, zu den übrigen Wäldern mäßig steil geneigt und häufig von Brennesseln bewachsen.

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wasserüberstaute Mulde im Wald, im Nordosten des Gebiets direkt am Weg der Kleingartensiedlung gelegen, rund 150 m nördlich vom Luxweg bei der Nr. 22.			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Norden angrenzend eine Kleingartensiedlung, von dort erhebliche Abfalleinträge. Ansonsten umgeben von einem Waldstück.			
<b>Rechtswert (X)</b>	574749	<b>Hochwert (Y)</b>	5928233	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

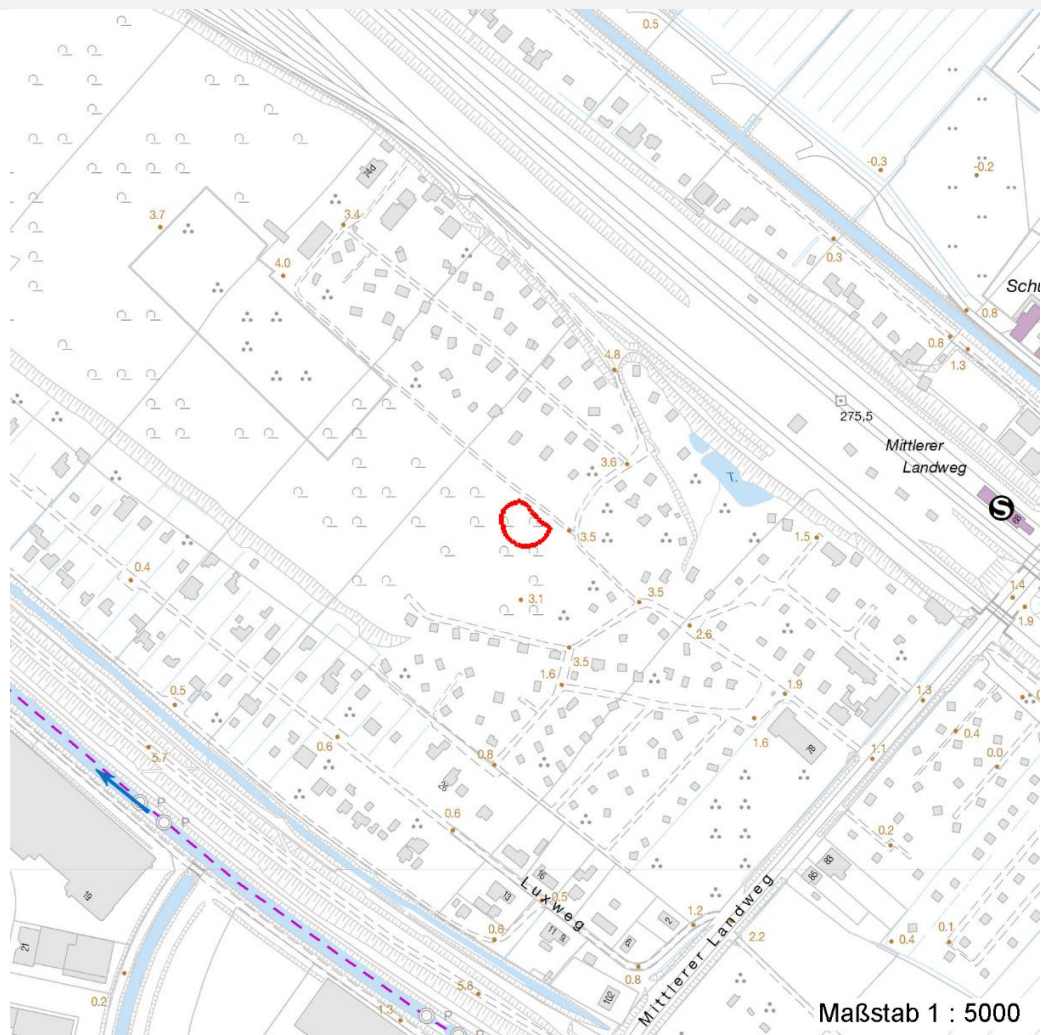
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119242
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>783</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	29.06.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	669,9335
			<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)
119242	52742	7428	14	17.09.2008	<	7430	15

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65526	0	7428_783_290617_1.JPG	
65527	0	7428_783_290617_3.JPG	
65528	0	7428_783_290617_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119242
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>783</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	669,9335
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Extreme Vermüllung von der Kleingartenseite her. Totholzreich, strukturreich, vermutlich in einigen Jahren als Laichgewässer für Amphibien geeignet.
Maßnahmen	Die Kleingärtner über die Verwendung von Komposthaufen und Mülleimern aufklären, im übrigen Bestand sich selbst überlassen.

### Foto

**Fotodatei** 7428\_783\_290617\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7428\_783\_290617\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

### Foto

**Fotodatei** 7428\_783\_290617\_3.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119242
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>783</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	669,9335
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Häufig austrocknend, vermüllt.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-				V		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>12</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119242
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>783</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	669,9335
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	<b>B</b> ArtSchG				HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>						
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>						
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>						
	5	<b>Nachweis</b>										
<b>Amphibien</b>												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3								v
	2											
	3	>= 1										
	4											