

Erhebungsbogen

B

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

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

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

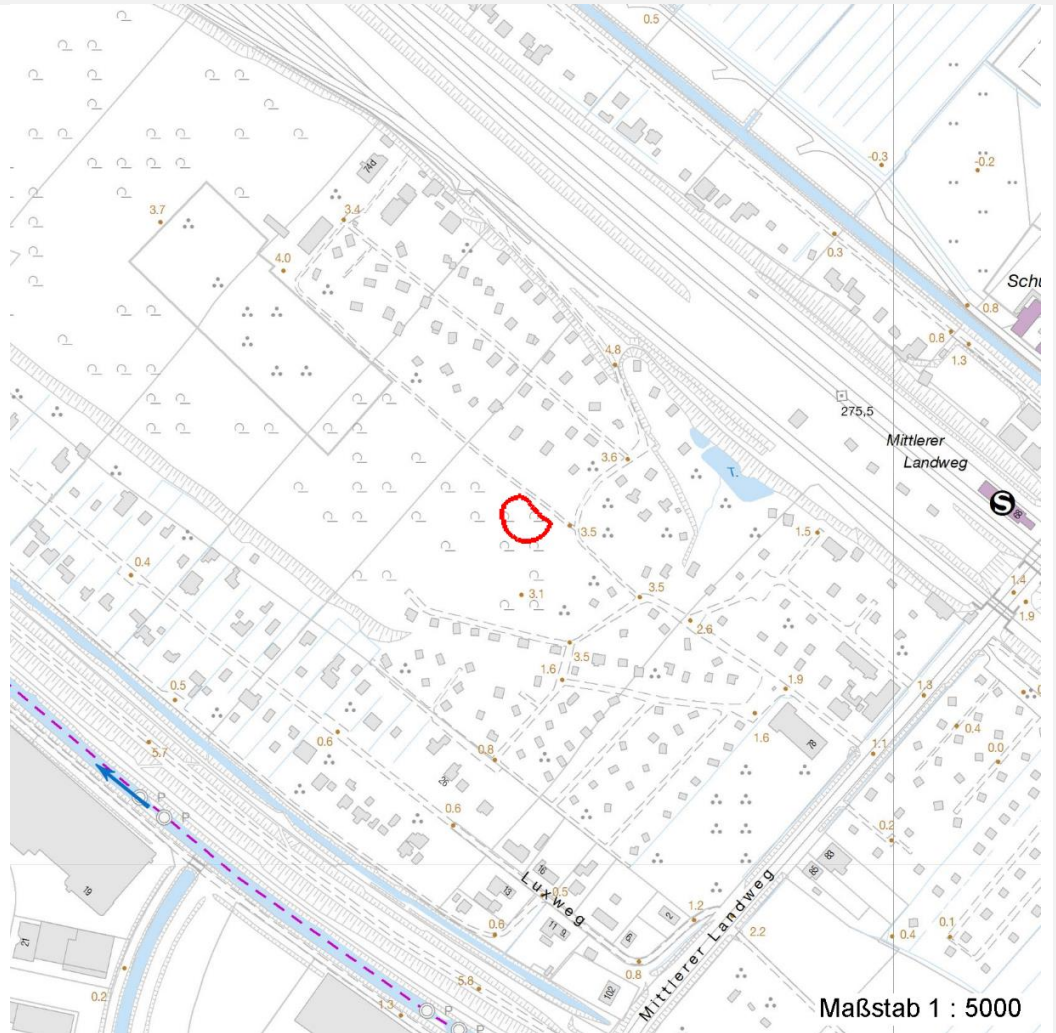
Erhebungsbogen

B

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

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

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

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

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

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

Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														12			

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

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

Tierartenliste

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