

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88014
		DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196,5923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Kleiner Tümpel auf zeitweilig beweideter Wiese.
Im Wasser dominiert Laichkraut, am Rande zerstreut Wasserlinse und Wasserstern.
Lebhafte Besiedlung von Fröschen.

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	SEW	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Berner Wald, östlich vom Regenrückhaltebecken		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Regenrückhaltebecken, Sportplatz		
Rechtswert (X)	574214	Hochwert (Y)	5943293
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)
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	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88014
		DK5 DK5-GK	7442
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	159
Bearbeitung	LUD	Kartierung	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	196,5923
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
88014	54630	7442	40	18.08.2005	<	7444	10012

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39229	0	7442_159_310814_1.JPG	
39230	0	7442_159_310814_2.JPG	
39231	0	7442_159_310814_3.JPG	
39232	0	7442_159_310814_4.JPG	
43869	0	7442_159_310814_5.JPG	
43870	0	7442_159_310814_6.JPG	
43871	0	7442_159_310814_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88014
		DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196,5923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7442_159_310814_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7442_159_310814_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88014
		DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196,5923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7442_159_310814_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7442_159_310814_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biototyp	SEW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Arteninventar und Ausprägung entspricht nicht den LRT-Kriterien	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zertritt durch Weidevieh
Maßnahmen	Erhaltung, Einzäunung

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88014
		DK5 DK5-GK	7442
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	159
Bearbeitung	LUD	Kartierung	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	196,5923
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
3 Arteninventar			C
4 Habitatstrukturen			C
5 Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	d															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w													V		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
	Anzahl Rote Liste Arten													2			
	Anzahl Arten													14			

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