

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143306
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 52
Bearbeitung	BOI	Kartierung	16.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8245,7445
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ gut ausgebildeter, strukturreicher, mittelalter Erlenbruchwald mit kleinflächig wasserüberstauten Bereichen und flachen trockengefallenen Gräben. Hervorgegangen aus dem alten Verlauf des Wellingsbütteler Grenzgrabens, welcher später über das Rückhaltebecken Blockhorn umgeleitet wurde. Der alte Grabenverlauf ist im Osten durch ein Wehr mit dem neuen Verlauf des Grenzgrabens verbunden. Die Baumschicht besteht aus Schwarz-Erle (Stammdurchmesser ca. 35 cm) und einigen Eschen. Lokal dominiert Mädesüß, häufig kommt Sumpf-Vergißmeinnicht und Kriechender Hahnenfuß vor. In den sehr kleinflächig vorhandenen lichtereren Bereichen wird die Krautschicht von Seggenriedern aus Sumpf-Simse mit Mädesüß, Gem. Gilbweiderich, Zaunwinde, Gem. Hopfen und Sumpf-Segge gebildet. In den höher gelegenen und deutlich entwässerten Bereichen hat sich eine dichte Strauchschicht aus Brom- und Himbeeren entwickelt und viel Goldnessel in der Krautschicht.

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	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Blakshörn und Regenrückhaltebecken
Nachbarnutzung/en	Wiese, Graben, Wohngebiet, Kleingartenhäuser
Rechtswert (X)	574205
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.

Hochwert (Y) 5942996
 Naturraum Geestplatten östlich der Alster (696.03)
 Gemarkung Bramfeld (546)

LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 37%]

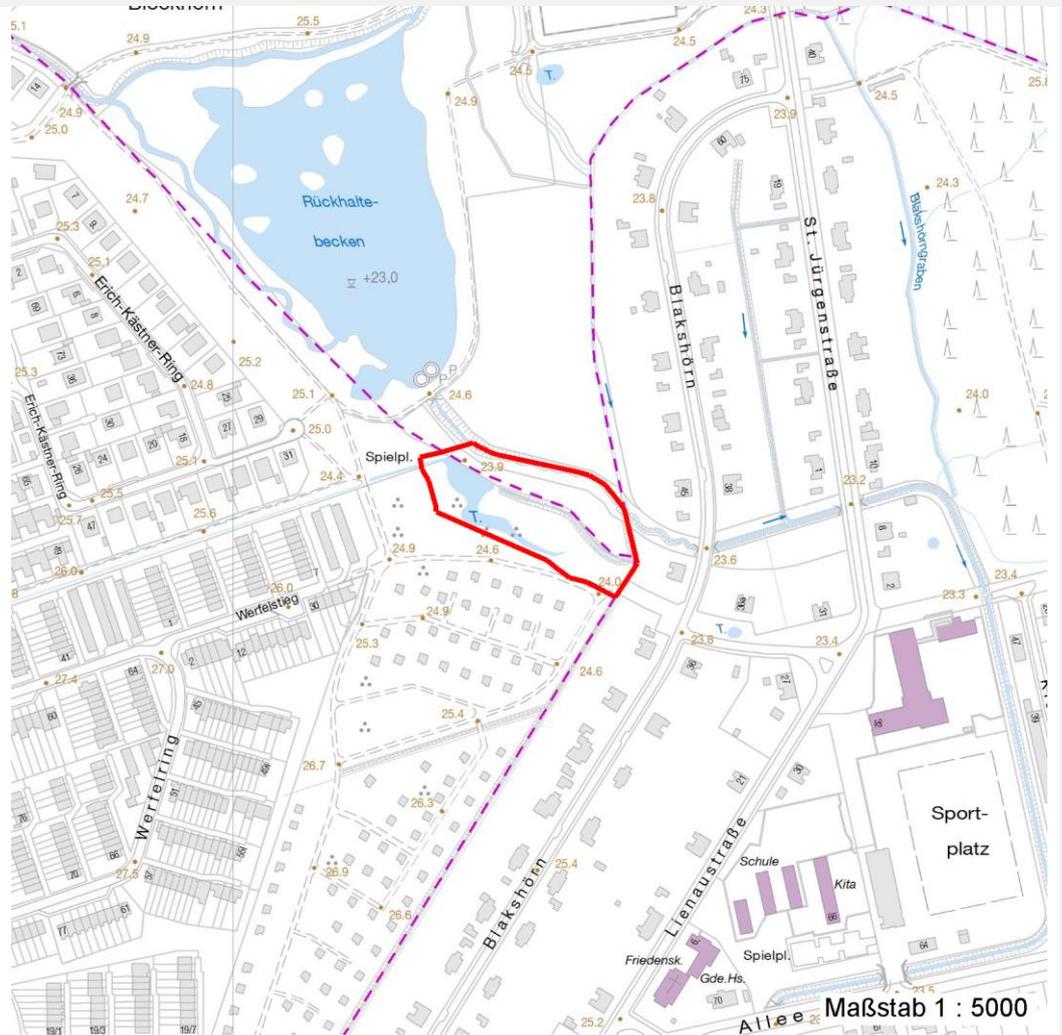
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143306
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 52
Bearbeitung	BOI	Kartierung	16.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8245,7445
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)
143306	54736	7442	11	10.09.1997	K	7444	52
143306	54707	7442	11	18.08.2005	K	7444	52
143306	87975	7442	11	31.08.2014	K	7444	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79930	0	7442_11_160620_1.JPG	
79931	0	7442_11_160620_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143306	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	11 52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8245,7445	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Kleingewässer Nasse Mulden Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Waldvögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen

Foto

Fotodatei 7442_11_160620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7442_11_160620_2.JPG
Bildbeschreibung Stauwehr des alten Grenzgrabens
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143306
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 52
Bearbeitung	BOI	Kartierung	16.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8245,7445
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	WBE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143306	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	11 52
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8245,7445
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w																V
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w																b
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Populus spec. (Pappel)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143306
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 52
Bearbeitung	BOI	Kartierung	16.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8245,7445
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1
Anzahl Arten														54			

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