

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143311
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 71
Bearbeitung	BOI	Kartierung	26.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18085,496
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Angepflanzter Gehölzbestand aus Hainbuche, Schwarz-Erle, Hänge-Birke und Zitterpappel, vereinzelt ragen alte mehrstämmige Silber-Weiden (Stammdurchmesser bis 1,5m), Stiel-Eichen und Silberpappeln heraus. Der Großteil der Bäume haben jedoch einen geringeren Stammdurchmesser von ca. 20 cm. Die Strauchschicht besteht in den Randbereichen aus teilweise sehr dicht gepflanzten Ziersträuchern, Rosen, Schwarzem Holunder, Brombeere und Himbeere. Die Krautschicht ist aufgrund der dichten Baum- und Strauchschicht und starken Beschattung nur sehr schwach ausgebildet. Die Fläche liegt auf einem anthropogen aufgehöhten Hügel, vermutlich Bodenaushub vom südlich angrenzenden Regenrückhaltebecken, der im gehölzfreien Teil als Rodelberg etc. genutzt wird. Vereinzelt führen Trampelpfade durch den Gehölzbestand, neuerdings auch eine angelegte Mountainbike Strecke.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Kathenkoppel		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Spielplatz		
Rechtswert (X)	574304	Hochwert (Y)	5942201
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

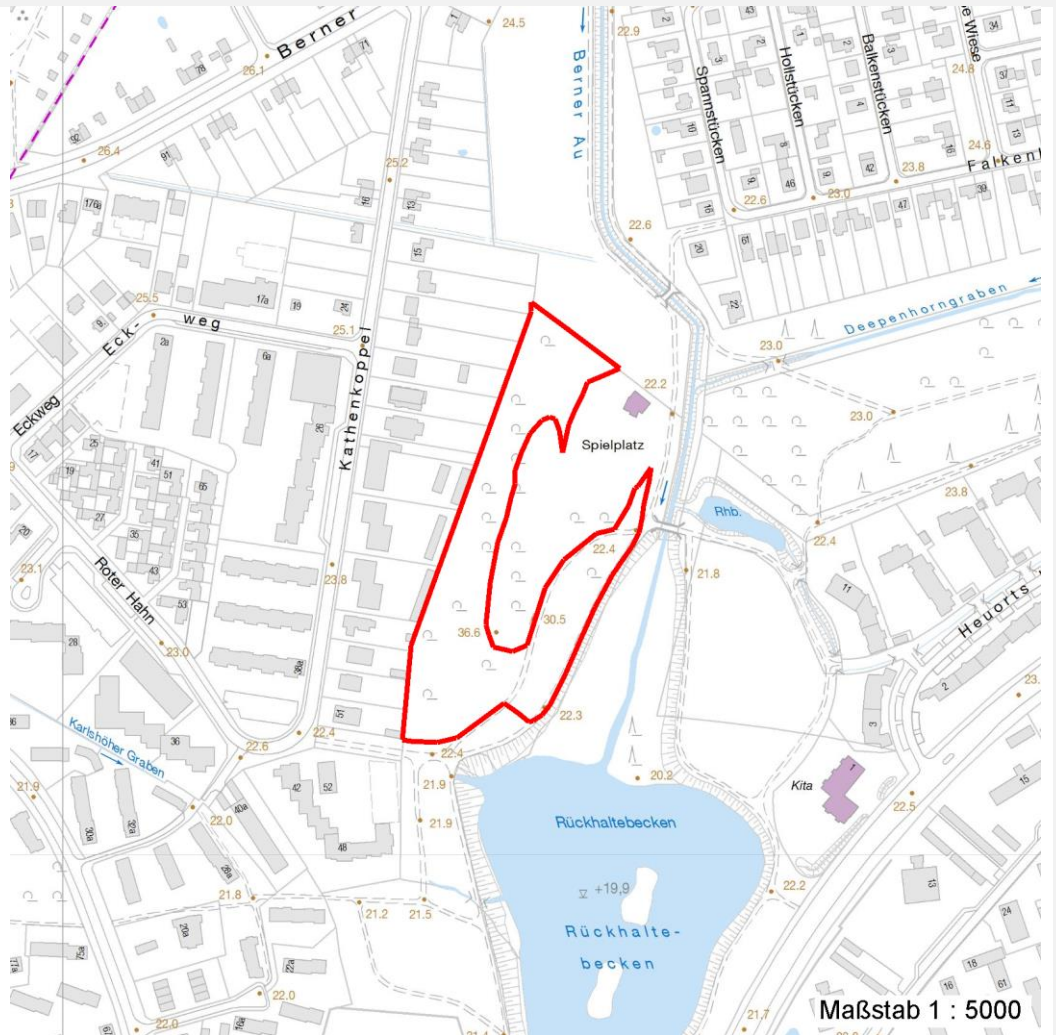
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143311	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
			DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	21	71
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Kartierung	26.06.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	18085,496	
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)
143311	54696	7442	21	31.10.1997	K	7444	71
143311	54669	7442	21	18.08.2005	K	7444	71
143311	87972	7442	21	16.10.2014	K	7444	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79941	0	7442_21_260620_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143311
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 71
Bearbeitung	BOI	Kartierung	26.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18085,496
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7442_21_260620_2.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - <50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143311	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21	71
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18085,496	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Nutzungen des Waldes lieber hier konzentrieren, als im nördlich angrenzenden Buchenwald)
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		B1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143311	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	21 71
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	18085,496
				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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w			B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w			B2													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	w																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w			B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h			B1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			B1													
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w			B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	41	

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