

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54779	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	133	74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	734,02	
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Die Berner Au ist nördlich der Berner Allee durchgehend begradigt. Das Ufer ist überwiegend unbefestigt. Oberhalb der St. Jürgenstr. ist das Ufer mit Bongossibrettern verschalt. Der Bach wird vermutlich regelmäßig ausgeräumt und weist kaum Bewuchs auf. Algen und an einer Stelle Krauses Laichkraut sind vorhanden. Die Rasenflächen der angrenzenden Privatgrundstücke sind nur bis zur Oberkante der Böschung gemäht, so daß sich zu beiden Seiten des Baches ein artenreicher Krautsaum ausgebildet hat. Baldrian, Mädesüß, Wiesenplatterbse, Rohrglanzgras u.ä. bilden einen blütenreichen Bestand. Streckenweise sind Bäume oder Sträucher am Ufer gepflanzt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Bogen Nr. 41 von 1987 (Kartierer: M. Ried). Biotop entspricht im wesentlichen der Kartierung von 1987. Die beiden Standorte wurden jedoch in Nr.74 und Nr.75 (1997) getrennt.

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	98 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			2 %
2	FX	Fließgewässer, verrohrt (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Berner Allee, Kleine Wiese, St. Jürgenstraße, Blakshörn			
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Schule, Berner Wald			
Rechtswert (X)	574410	Hochwert (Y)	5942836	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

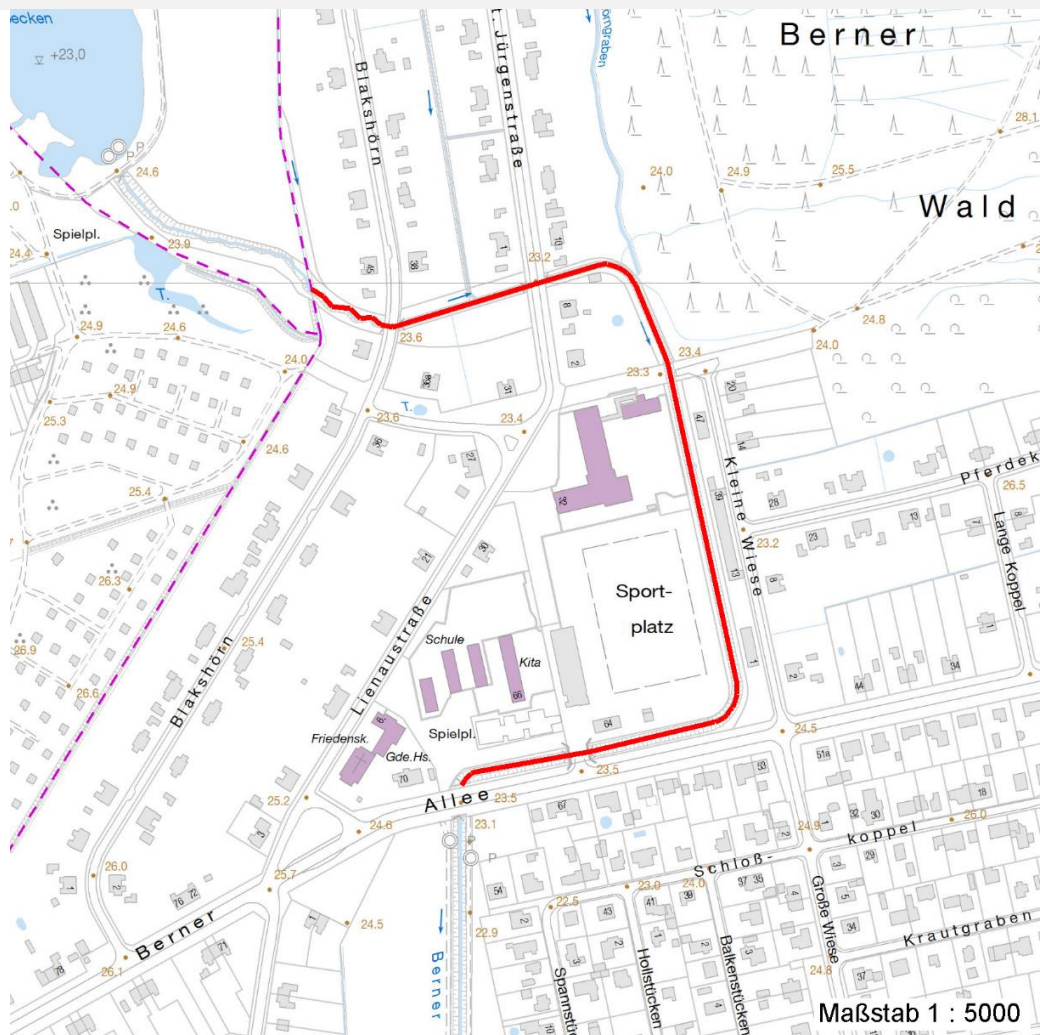
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54779
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 74
Bearbeitung	LUD	Kartierung	10.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	734,02
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)
54779	54780	7442	133	18.08.2005	K	7444	74
54779	87983	7442	133	02.09.2014	K	7444	74

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil
	Unterwasservegetation
	Ufervegetation
	Uferbegleitende Gehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54779	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	133	74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	734,02	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Strukturvielfalt Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Verringerung, Entfernung der Versiegelung Verbesserung des Wasserhaushalts Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlick, Sand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, natürl. & verb. Ufer
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54779
			DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			133 74
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				734,02
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w		K1											G		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Bidens spec. (Zweizahn)	1	+		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	+		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1													
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		S											D		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	1	+		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	h		K1										D	D		
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	1	+		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten	1	2	2
														Anzahl Arten	38		

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.	54779
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	133 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	734,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Fließgewässer, verrohrt (2000)	Biotoptyp	FX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein