

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54752	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2271,7145	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	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

Zwischen St. Jürgenstr. und Blakshörn ist zwischen der Berner Au und Privatgärten ein kleines Feldgehölz vorhanden. Die Baumschicht wird von Gehölzen verschiedener Arten gebildet: Birken, Erlen, Buchen, Schwarzpappeln, Bergahorne. Darunter sind Schlehen-Holunder-Himbeergebüsche ausgebildet. Die Krautschicht wird von Giersch und Brennesseln geprägt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.41b von 1987 (Kartierer: M.Ried).

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 (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	St. Jürgenstraße, Blakshörn			
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße			
Rechtswert (X)	574374	Hochwert (Y)	5942973	
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				

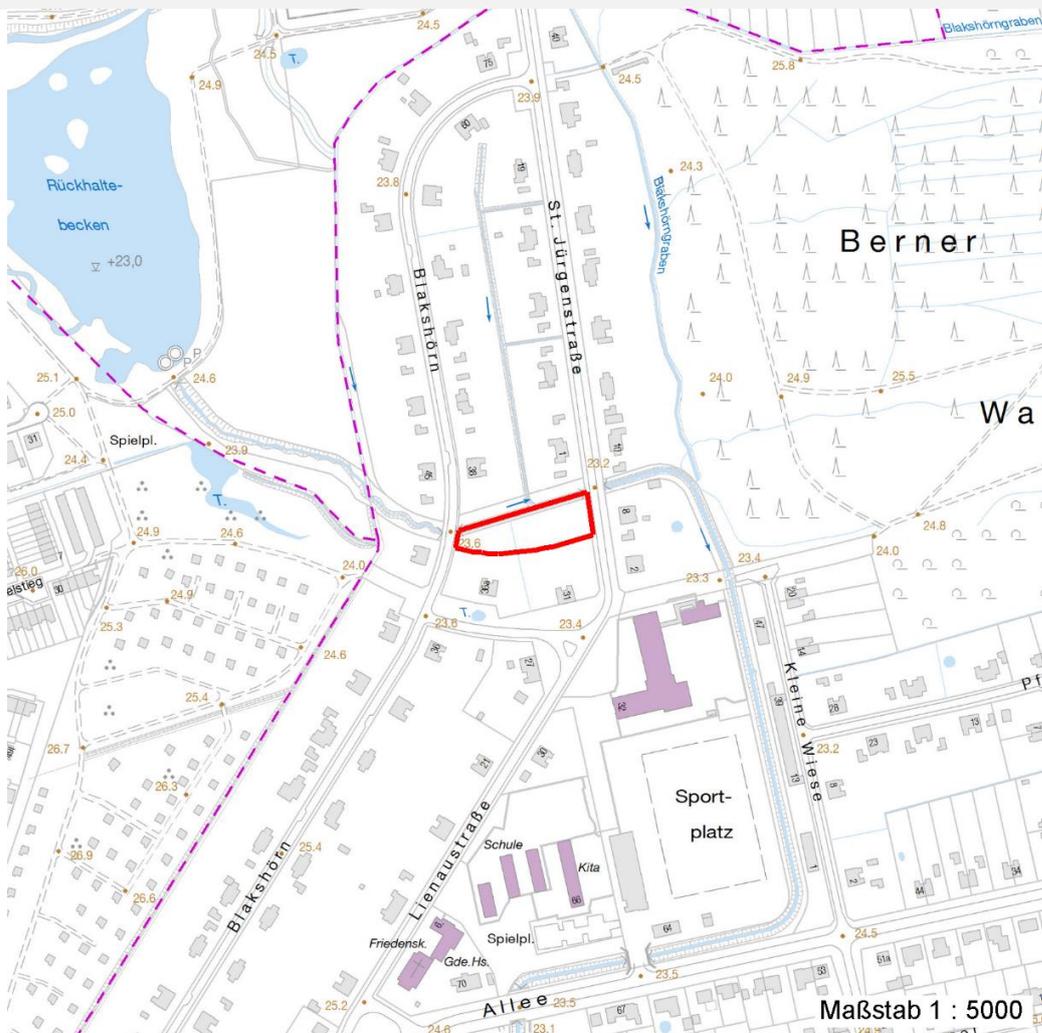
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54752	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24	75
Bearbeitung	LUD	Kartierung	10.09.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2271,7145	
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)
54752	54753	7442	24	18.08.2005	K	7444	75
54752	87978	7442	24	02.09.2014	K	7444	75

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Naturverjüngung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54752	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2271,7145	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54752
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2271,7145
		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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	1	+		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		B1													
Forsythia spec. (Forsythie)	1	+		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1													
Malus spec. (Apfel)	1	+		S													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		B1									2	3	3		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	1	+		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
Anzahl Arten													33				

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