

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87978	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2014	
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

Kleiner Gehölzbestand zwischen St. Jürgenstr. und Blakshörn südlich der Berner Au. Die Baumschicht wird von Gehölzen wie Birken, Erlen, Buchen, Schwarzpappeln, Berg- und Spitz-Ahorn geprägt. In der Strauchschicht sind dichte Schlehen-Holunder-Himbeergebüsche sowie Bestände aus Jungaufwuchs von Esche sowie Hasel, Sal-Weide und Schwarzem Holunder ausgebildet. Die Krautschicht ist artenarm und wird, vor allen Dingen entlang des Trampelpfades der quer durch die Fläche verläuft, von Giersch und Brennesseln geprägt. Im straßennahen Bereich finden sich vermehrt Ablagerungen von Gartenabfällen.

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	Hochwert (Y)	5942973
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	574374	Gemarkung	Farmsen (545)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87978
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 75
Bearbeitung	LUD	Kartierung	02.09.2014
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)
87978	54752	7442	24	10.09.1997	K	7444	75
87978	54753	7442	24	18.08.2005	K	7444	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39149	0	7442_24_020914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87978	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2271,7145	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7442_24_020914_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87978	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2271,7145	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
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	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	65 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87978
			DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24 75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2014
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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	l												V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Malus spec. (Apfel)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w													2	3		3
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
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