

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54806
			DK5 DK5-GK	7442 7444
			DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	120 29
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung
				07.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]
				180,896
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Doppelknick (Teilfläche 29.01 und 29.02) mit stark degeneriertem Knickwall, östliche Seite nur noch aus einer Baumreihe bestehend.
 Westliche Seite des Doppelknicks (29.01) mit mittelalten Stiel-Eichen, vereinzelt jüngere Hänge-Birken und Berg-Ahorn. Strauchschicht locker aus Brombeere und häufig angepflanzten Rosenarten und Schneebeere, selten findet sich Schwarzer Holunder.
 Die Krautschicht ist nur sehr mager ausgebildet, es kommen Giersch, Brennessel, Gundermann und Knauelgras vor. Wall höchstens bis 0,5m hoch.
 Die östliche Seite des Doppelknicks (29.02) ist im Wallbereich so stark degeneriert, das es sich hierbei nur noch um eine Baumreihe handelt, die aus mittelalten, mehrstämmigen Stiel-Eichen, vereinzelt Hänge-Birken und Schwarz-Erlen besteht. Der Wall läßt sich noch als kleine Erhebung erkennen.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.29 von 1987.
 Biotop wurde neu kartiert.

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	60 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		
1	2			40 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kriegkamp und Dreieckkoppel		
Nachbarnutzung/en	Spielplatzwiese, Kindergarten		
Rechtswert (X)	575812	Hochwert (Y)	5942904
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meisdorf (541)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

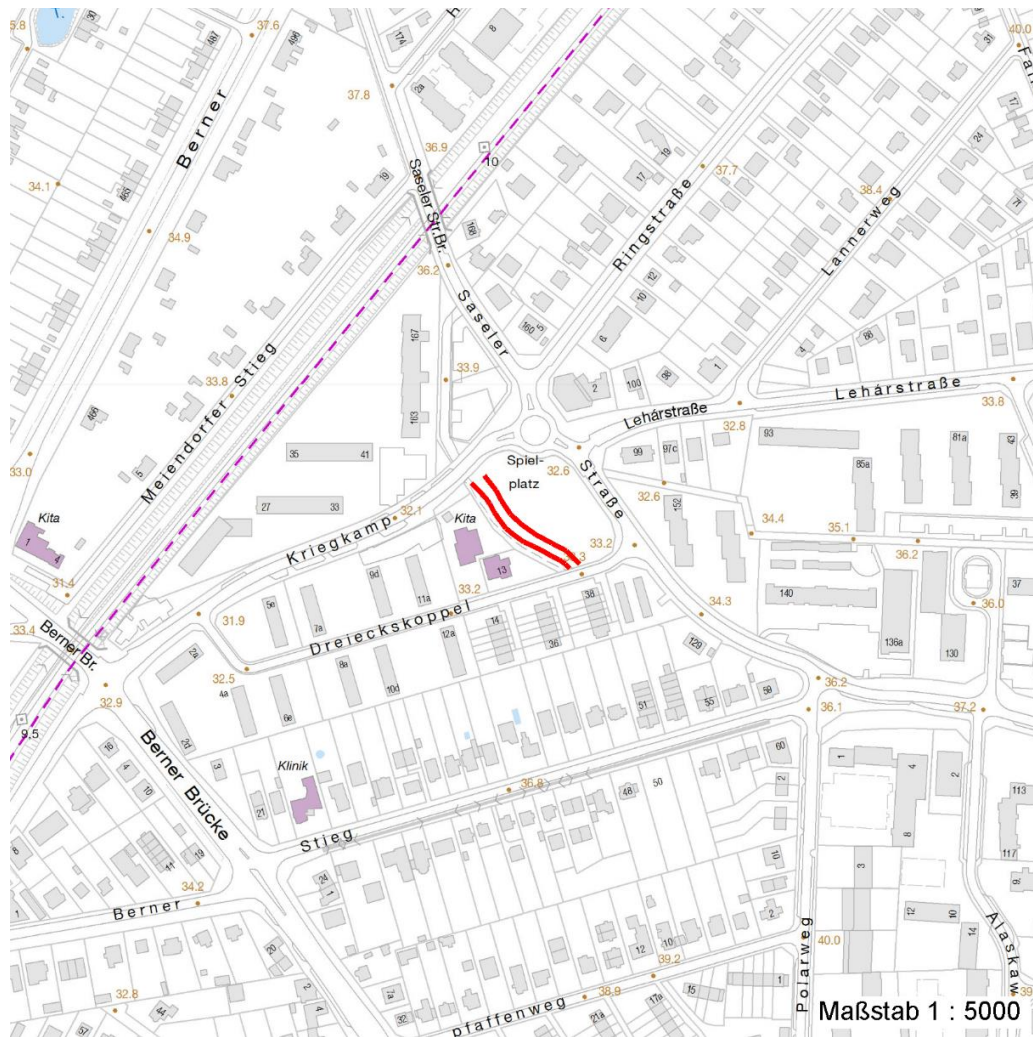
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54806	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120	29
Bearbeitung	LUD	Kartierung	07.10.1997	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	180,896	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54806	54807	7442	120	18.08.2005	K	7444	29
54806	87993	7442	120	16.10.2014	K	7444	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10328	0	7442_120_071097_1.JPG	E
10329	0	7442_120_071097_2.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54806	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	120	29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.1997	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	180,896	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Zurueckdraengung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Kulturhistorische Bedeutung Hoher Wildpflanzenanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Knickpflege Erhaltung von Knicks

Foto

Fotodatei	7442_120_071097_1.JPG	Fotodatei	7442_120_071097_2.JPG
Bildbeschreibung	östl. Seite vom Doppelknick (Baumreihe)	Bildbeschreibung	westl. Seite vom Doppelknick
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54806
			DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			120 29
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				07.10.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				180,896
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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	X		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		K1										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														25			

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.	54806
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	120 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	180,896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein