

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54814
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	125 55
Bearbeitung	LUD	Kartierung	23.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	166,875
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Alter, in einigen Bereichen degenerierter Strauch-Baum-Knick zwischen zwei Pferdeweiden gelegen, an der westlichen Seite mit unbefestigtem Weg. Mittelalte Stiel-Eichen und Hänge-Birken fungieren als Überhälter. Die Strauchschicht besteht überwiegend aus Zitter-Pappeln und Schwarz-Erlen, eingestreut Himbeere, Brombeere und vereinzelt Aufkommen von sich verjüngender Stiel-Eiche. Die Krautschicht besteht vorwiegend aus ruderaler Grasflur mit eingestreuten Acker-Kratzdisteln, Vielblütiger Weißwurz, Gamander-Ehrenpreis, Wiesen-Bärenklau, Huflattich und Gewöhnlicher Dornfarn.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.16 von 1984 (Kartierer Hans-Henning Hentschel). Der aktuelle Bogen Nr. 55 ist nur ein Teilbereiche des historischen Bogens Nr.16.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Andreasweg	Hochwert (Y)	5943956
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden, Weg, Wald, Hof	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	575487	Gemarkung	Sasel (539)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

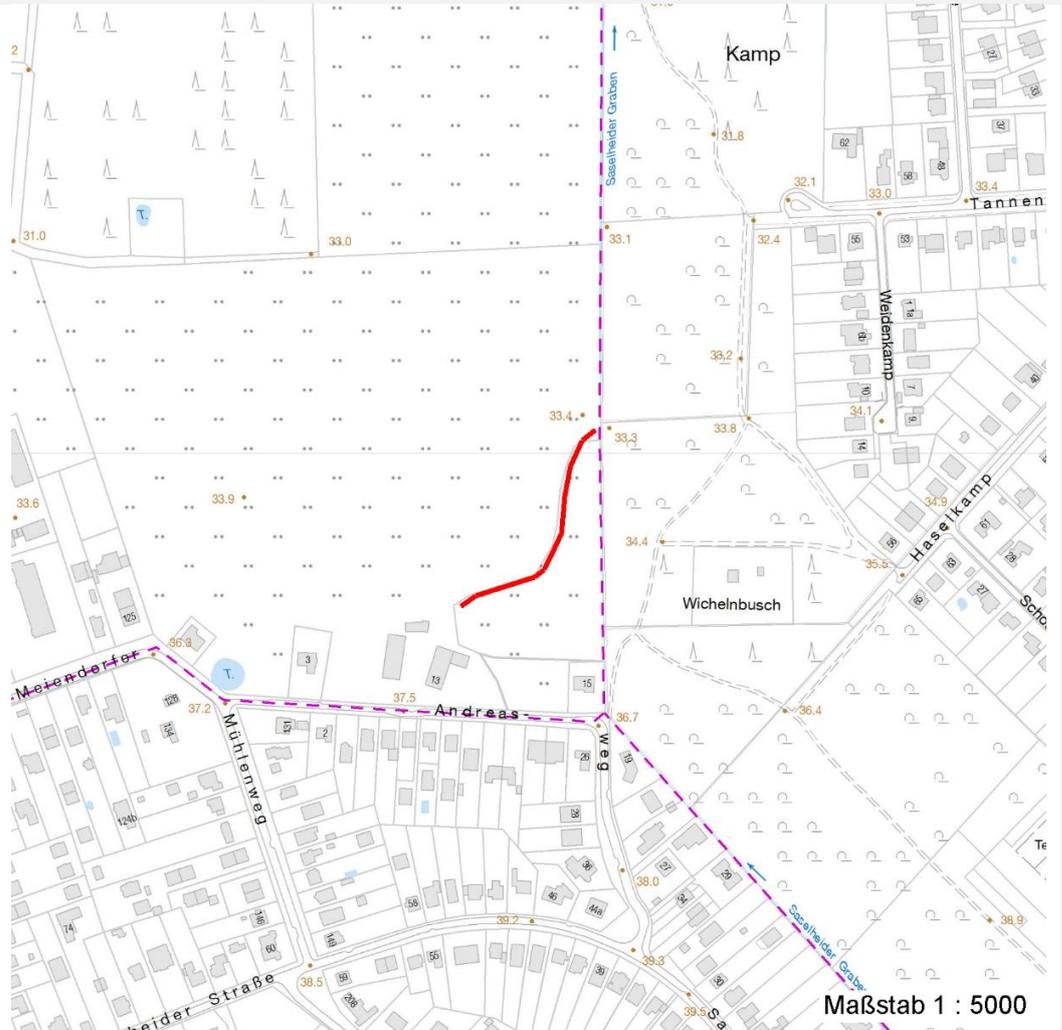
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54814	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	125 55
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	166,875	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54814	54815	7442	125	18.08.2005	K	7444	55
54814	88013	7442	125	11.10.2014	K	7444	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46854	0	7442_125_231097_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54814
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	125 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	166,875
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Heckenbrütende Vögel

Foto

Fotodatei	7442_125_231097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Knick zwischen Pferdeweiden	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- 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	
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54814	
			DK5 DK5-GK	7442 7444	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	125 55
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	166,875	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														26			

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