

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87992	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126	57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	364,18	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mittelhoher, stellenweise bis ca. 5m breiter, teilweise undurchdringlicher Gehölzstreifen am Rande einer Kleingartenanlage. Der Gehölzstreifen befindet sich auf der Fläche eines stark degenerierten Knicks und weist daher eine artenreichen Gehölzanpflanzung auf, mit einer Mischung aus angepflanzten Ziersträuchern und den Gehölzen aus der ehemaligen Knickstruktur wie dichte Weißdorngebüsche und Eichenüberhälter. Ansonsten wird die Baum- und Strauchschicht geprägt von Mehlbeere, Hainbuche, Hasel, Feld-Ahorn, Berg-Ahorn, Süßkirsche, Birke, Holunder, gelegentlich Pyramiden-Pappeln und meist abgestorbene Ulmen. Eine Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung nur in den Randbereichen ausgebildet, außerdem ist die Fläche an vielen Stellen gemulcht und mit Strauchhäcksel bedeckt.

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	80 %
2	HWS	Strauchknick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		
1	2			10 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
1	3			10 %
2	HWX	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleingartengelände am Meiendorfer Mühlenweg		
Nachbarnutzung/en	Kleingartengelände, Straße, Wiese, Wohngebiet, Weide		
Rechtswert (X)	574840	Hochwert (Y)	5943930
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

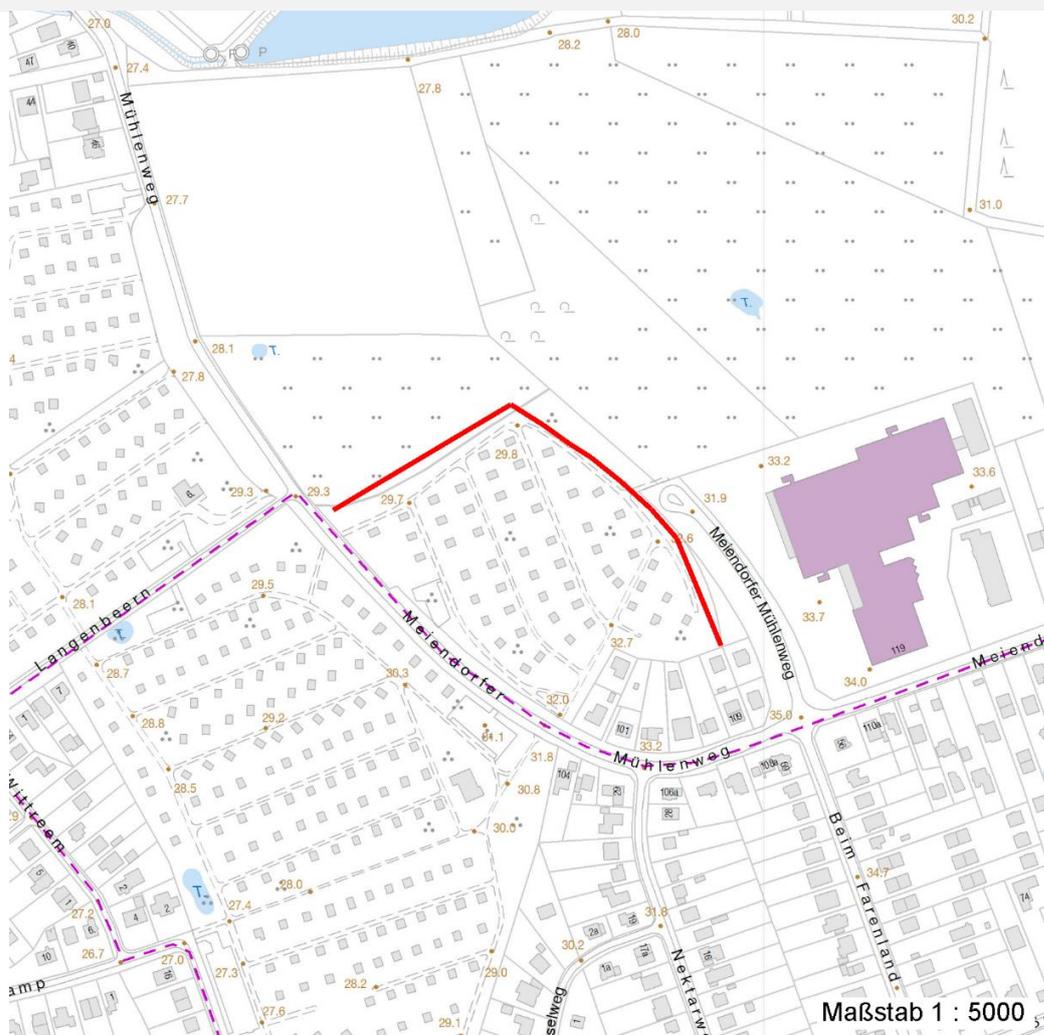
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87992	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126	57
Bearbeitung	LUD	Kartierung	23.09.2014	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	364,18	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87992	54801	7442	126	08.09.1997	K	7444	57
87992	54802	7442	126	18.08.2005	K	7444	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39184	0	7442_126_230914_1.JPG	
54613	0	7442_126_230914_2.JPG	
54614	0	7442_126_230914_3.JPG	
54615	0	7442_126_230914_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87992	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126	57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	364,18	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

Foto

Fotodatei	7442_126_230914_1.JPG	Fotodatei	7442_126_230914_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87992	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126	57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	364,18	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Fotodatei 7442_126_230914_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7442_126_230914_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2000)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87992
			DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	126 57
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	364,18
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	hoher Anteil nicht heimischer Arten
Maßnahmen	Altbäume erhalten
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	65 %
2. Baumschicht	90 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	X																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	7	X																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h																
Acer spec. (Ahorn)	7	X																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	X																
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X																
Berberis spec. (Berberitze)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87992
			DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			126 57
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				364,18
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	h																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X																	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X															V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Kerria japonica (Kerrie)	7	w																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X																	
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	w																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																	
Populus spec. (Pappel)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Potentilla fruticosa	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ribes sanguineum	7	w																	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																	
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Salix spec. (Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																	
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w																	
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w																	
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w																	R
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																D	
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w																	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87992	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126	57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	364,18	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2		1	1
Anzahl Arten														59			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)	Biotoptyp	HWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein