

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54801
			DK5 DK5-GK	7442 7444
			DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	126 57
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung
				08.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]
				364,183
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

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

Mittelhohe, stellenweise bis ca. 5m breite, undurchdringliche Hecke am Rande von Kleingärten gelegene Knicks mit artenreichen Gehölzanzpflanzungen, in einigen Bereichen Ziersträucher aufweisend. Am äußeren Rand stellenweise noch mit altem, vermutlich von ehemaligen Knicks stammendem Weißdorngebüsch, dort außerdem mit höheren Baum- und Straucharten wie Mehlbeere, Hainbuche, Hasel, Süßkirsche, Birke, Holunder, gelegentlich Pyramiden-Pappeln und meist abgestorbene Ulmen.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.13 von 1984.

Biotop hat sich im Verhältnis zur Kartierung von 1984 verkleinert, da die Bereiche, die nur noch aus Ziersträuchern bestanden, nicht kartierungswürdig sind und somit gestrichen wurden.

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

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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		

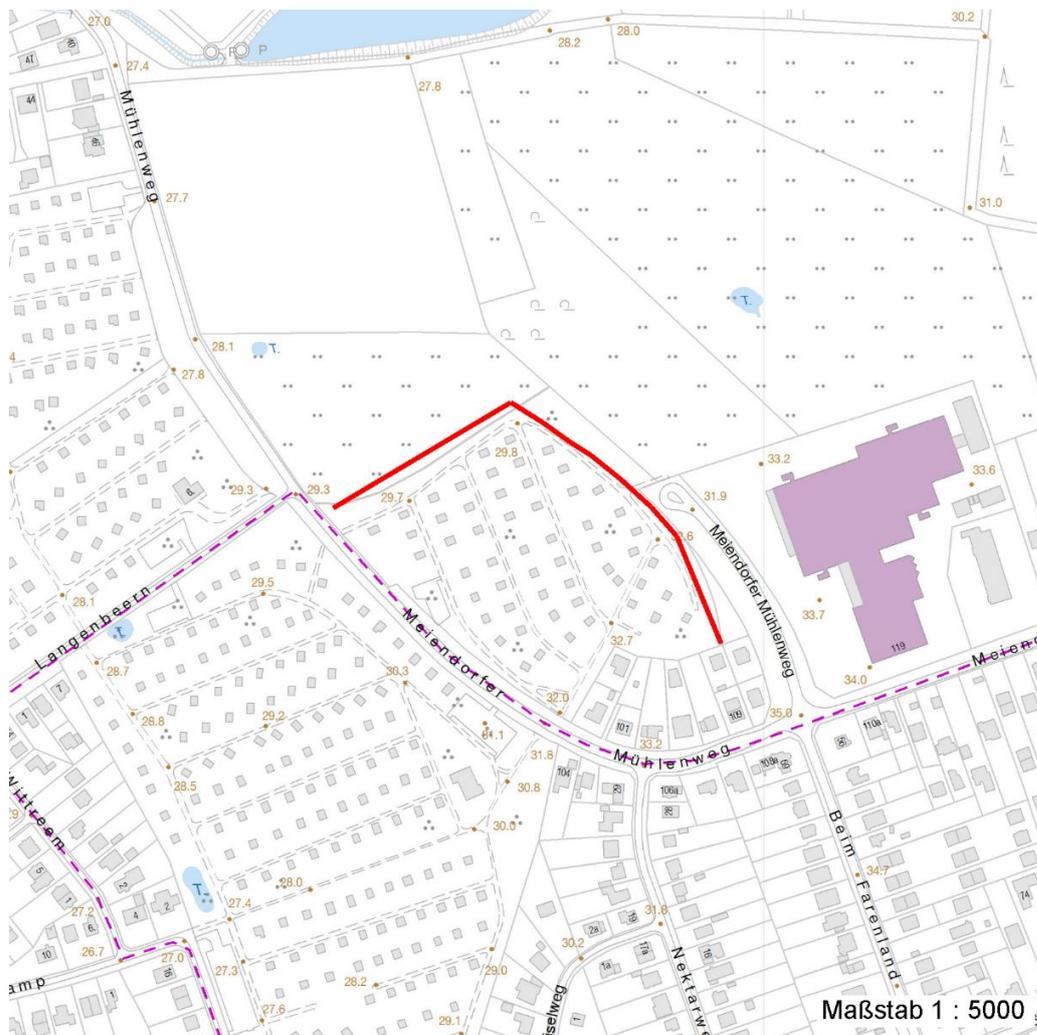
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54801
			DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			126 57
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				08.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				364,183
				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)
54801	54802	7442	126	18.08.2005	K	7444	57
54801	87992	7442	126	23.09.2014	K	7444	57

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Weitere Anpflanzung von Ziersträuchern
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54801
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	364,183
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Wildstauden

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-															
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	7	X		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-															
Acer spec. (Ahorn)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54801	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	126	57
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	364,183	
			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		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-															
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	X		-															
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X		-															
Berberis spec. (Berberitze)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Kerria japonica (Kerrie)	7	X		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	X		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-															
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	X		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-															
Populus spec. (Pappel)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Potentilla fruticosa	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ribes sanguineum	7	X		-															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	X		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	X		-															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	X		-															
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	X		-															R
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-															V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54801
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	364,183
		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
Anzahl Rote Liste Arten																1	1
Anzahl Arten																	50

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	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)	Biotoptyp	HWX
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- 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	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein