

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54657	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.1997	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	26273,5453	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Bahndammböschung aus 4 Teilflächen bestehend (27.01 bis 27.04):
 Die U-Bahn verläuft auf dem kartierten Abschnitt in einem Graben. Die Hänge zu beiden Seiten sind abgezaunt und nicht zugänglich. Der Nordwest-Hang ist teilweise durchgehend mit einem jungen Gehölzbestand aus Hainbuchen, Eichen und Birken bewachsen. An gehölzfreien Stellen sind Giersch und Gräser dominierend. Am SO-Hang ist der Gehölzanteil etwas geringer. An gehölzfreien Stellen sind artenreiche, trockene Ruderalgesellschaften ausgebildet. An vielen Stellen hat Hopfen Sträucher und Zäune überwuchert.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.27 von 1987.
 Biotop hat sich im wesentlichen nicht verändert.

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	U-Bahnlinie (U1) zwischen Farmsen und Volksdorf			
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet			
Rechtswert (X)	575231	Hochwert (Y)	5942381	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)		Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54657	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4	27
Bearbeitung	LUD	Kartierung	06.10.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26273,5453	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54657	54654	7442	4	18.08.2005	K	7444	27
54657	87971	7442	4	20.09.2014	K	7444	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Toetung, Vernichtung durch Biozideinsatz
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenvegetation Standortpotential Strukturvielfalt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54657	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.1997	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	26273,5453	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Blütenreiche Fluren Maulwurfshaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein
Maßnahmen	Gehoezanflug beseitigen am SO-Hang Kein Biozideinsatz

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54657	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.1997	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	26273,5453	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	1	+		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	1	+		K1									3				
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	h		K1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1													
Centaurea cyanus (Kornblume)	1	+		K1									3		V		
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	1	+		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Descurainia sophia (Sophienrauke)	1	+		K1									2				
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	+		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Hedera helix (Efeu)	1	+		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54657
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	26273,5453
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Papaver dubium (Saat-Mohn)	1	+		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	1	+		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S														
Salix spec. (Weide)	1	+		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	1	+		K1														
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	1	+		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		S														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	1	+		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3				1
Anzahl Arten										58								

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	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	54657	
				DK5 DK5-GK	7442	7444
				DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	4	27
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	06.10.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	26273,5453	
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]		