

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106718
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	313767,4162
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Datensatz kopiert (Ingo Brandt), da Zuschnitt geändert, keine neue Kartierung. Kartierung von 2009:

Buchenmischwald im Bereich von Meyers Park, gelegen am m.o.w. zerklüfteten Nordrand der Geest, teilweise auch auf abgeäunten Privatgrundstücken befindlich. Der Biotop ist groß und innerhalb einer bestimmten Bandbreite unterschiedlich strukturiert. Es gibt Übergangsbereiche zum gepflegten Park, es kommen vereinzelt (ehemalige) Solitäräume vor, Teilbereiche sind (undeutlich) hallig oder dicht mit Stangenholz bestanden. Nah des Spielplatzes befindet sich ein Kahlschlag, in dessen Bereich die krautige Vegetation durch Auflagerung von Schreddergut abgetötet wurde.

Buchen sind häufig, daneben gibt es Eichen mit über 1 m Stammdurchmesser, seltener Birken, Kiefern und Robinien. Die Krautschicht ist größtenteils, aber nicht immer vorhanden, bzw nur lückig bewachsen. Das Gleiche gilt für die Strauchschicht - allerdings gibt es auch undurchdringlich dichte Bereiche.

Am Wasserwerk befindet sich ein jüngerer Windwurfbereich, mehrfach sind auch aktuelle Sommer-Windwürfe zu beobachten. Alte Stubben sind zahlreich vorhanden und auch Bombentrichter. Totholz ist mäßig vorhanden, stehend (hauptsächlich Kiefer, natürliche Abgänge) und liegend. Ein Rupfplatz.

Im NE befindet sich eine "ökologische Schutzzone". Hier gibt es Wurzelteller und überdurchschnittlich hohe Buchen. Im Osten speist ein Rohr einen Wadi.

Der Biotop ist durchgehend verlärt durch Hafenbetrieb (insbesondere Rammen), Bundesstraße und Autobahn. Der Boden ist oft lehmiger Sand, teils als Braunerde, teils als Podsol, teilweise mit Kies.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	2			0 %
2	FB	Bach (2000)		
3	wt	temporäre Wasserführung (wt)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung s B73, um Krankenhaus Mariahilf: Meyers Park, Heimfelder Holz.

Nachbarnutzung/en Bundesstraße, Krankenhaus, Siedlung

Rechtswert (X) 562290 **Hochwert (Y)** 5924731

07.04.2020

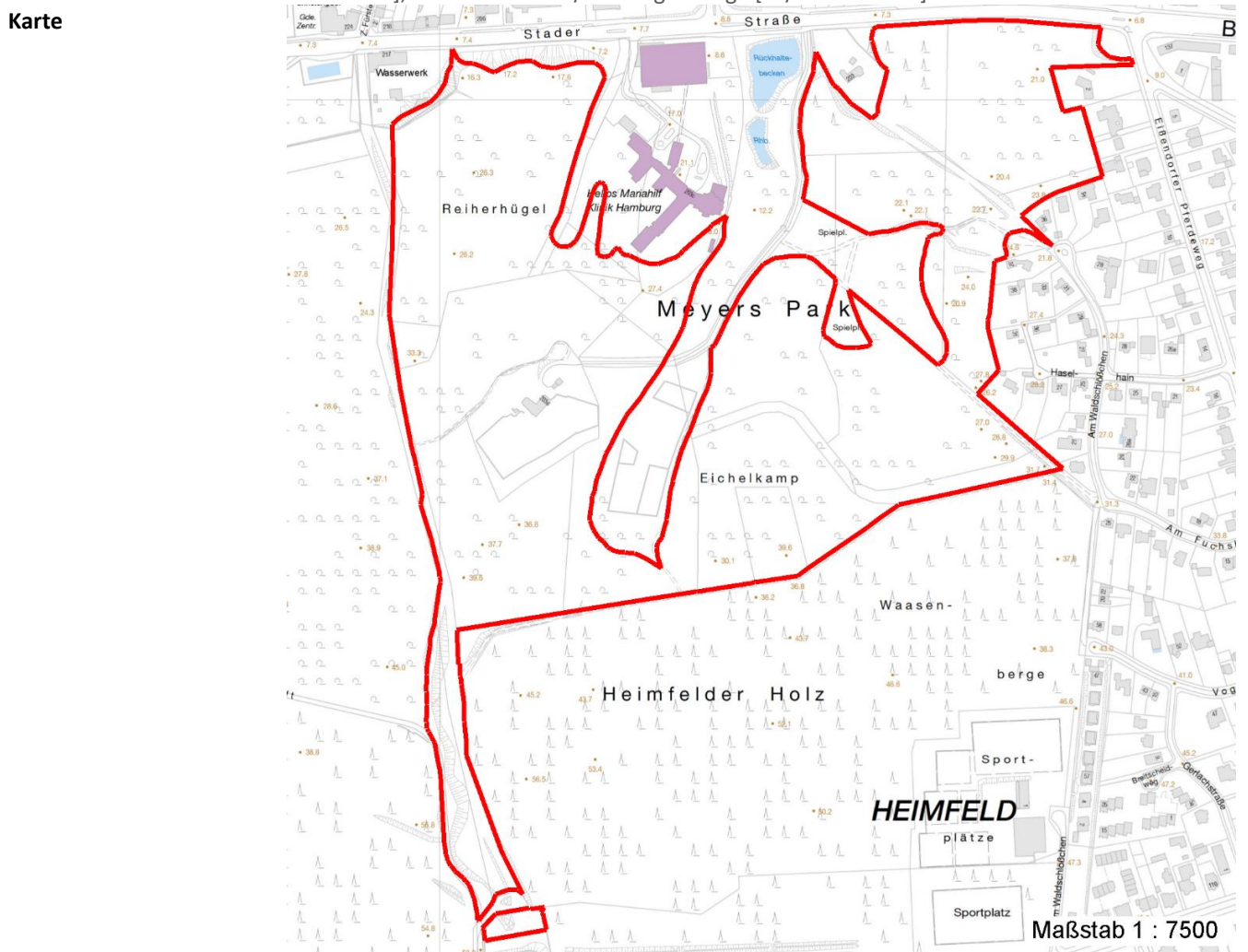
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106718
			DK5 DK5-GK	6224
			DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	263
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	30.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	313767,4162
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
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	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: < 1%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 7%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 93%]		



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106718	110062	6224	278	20.07.2018	N		
106718	110075	6224	290	20.07.2018	N		
106718	110076	6224	291	20.07.2018	N		
106718	21145	6224	12	30.06.2009	<	6226	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106718
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	313767,4162
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Gf - Feinkies S - Sand Sl - lehmiger Sand
Bodentyp	B - Braunerde P - Podsol
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		A
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106718
			DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.06.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	313767,4162
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		C
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		C
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		B
Deckung %					
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
4	Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
5	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ Z
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			C
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			C
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering			
	B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien			
	C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106718
			DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.06.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	313767,4162
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-	-							-					
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S	-							-					
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X	T	-	-							-					
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X	T	S	-							-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	B	-	-							-					
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-							-					
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-							-					
Allium ursinum (Bär-Lauch)	7	w		-	-			4	1	4		-					
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-							-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l	B	B1	-							-					
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w		-	-							-			R		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l		-	-							-					
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-							-					
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-							-					
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S	-							-					
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	T	-	-							-					
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	T	-	-							-					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	B	-	-							-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-							-					
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-							-					
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-							-					
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-							-					
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X	T	B2	-							-					
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X	T	S	-							-					
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z	T	-	-							-					
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h	T	B1	-							-					
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-	-							-					
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-							-					
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	B	-	-							-					
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X	B	-	-							-					
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h	B	-	-							-					
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	B	-	-							-					
Hedera helix (Efeu)	7	w	T	-	-							-					
Hedera helix (Efeu)	7	w	T	B2	-							-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-							-					
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-							-					
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w	T	-	-							-	b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w	S	-	-							-					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h	B	-	-							-					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-							-			D		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-							-					
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-	-							-					
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-							-					
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X	T	-	-							-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106718
			DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.06.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	313767,4162
			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	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-							
Luzula multiflora multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		-	-						-							V
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		-	-						-							
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-	-						-							
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X	B	-	-						-							
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-	-						-							
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w	T	-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	l		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h	B	-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X	B	-	-						-							
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w	T	-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-	-						-							
Potentilla indica (Indische Erdbeere)	7	w		-	Z						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-							
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	Z						-							
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w	T	B2	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	T	-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	T	B1	-						-							
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-						-							
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-						-							
Solanum decipiens (Schwarzer Nachtschatten)	7	w	S	-	-						-				D		D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	l		S	-						-		b			3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-		b			3		V
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-	-						-							D
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		S	-						-							D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	B	-	-						-							
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	4	2	
Anzahl Arten														66				

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.	106718
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	313767,4162
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bach (2000)	Biotoptyp	FB
- Zusatz	temporäre Wasserführung (wt)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	wt - temporäre Wasserführung