

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121412
		DK5 DK5-GK	6222
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	253
Bearbeitung	WSU	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20324,9171
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenwald neben dem ehemaligen Schießplatz Heimfeld. Die Fläche wurde vom nördlichen, auf dem Schießplatz wachsenden Wald abgetrennt, da es sich um einen älteren Bestand handelt, der weniger forstlich überprägt ist und auf einem weniger anthropogen überformten Relief stockt. Standort, Habitatstrukturen und Artenszusammensetzung rechtfertigen eine Zuordnung zum LRT 9110. Einige Rotbuchen erreichen Stammdurchmesser von etwa 1 m, darunter auch Biotopbäume mit Baumhöhlen. Eventuell handelt es sich um ehemalige Bäume eines ehemaligen Knicks. Im Westen ist der Anteil an Stieleichen etwas höher, stellenweise treten, forstlich bedingt, Roteichen und Robinien hinzu. Die Strauchschicht wird v. a. von Buchen- und Ahorn-Jungwuchs gebildet, daneben kommen Weißdorn und Hasel vor. In der Krautschicht sind Arten magerer, bodensaurer Standorte wie Carex pilulifera oder Deschampsia flexuosa vertreten, es treten aber auch Herden von Gartengoldnessel und Störungszeiger auf. Durch die Straßennähe und mehrere Wege sind Randeffekte und Einflüsse durch Spaziergänger und Hunde relativ groß. Stellenweise sind Aufschüttungen und im Westen Betonreste vorhanden. Insgesamt wenig Totholz, bis auf ein paar alte Stubben (von gefällten Robinien) sowie eine durch Windwurf gefällte ältere Buche. Im Osten befindet sich eine Brunnen-Baustelle des Wasserwerks Süderelbmarsch.

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 (2018)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Heimfelder Straße		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wasserwerk, Straße		
Rechtswert (X)	562290	Hochwert (Y)	5923965
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	<input 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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

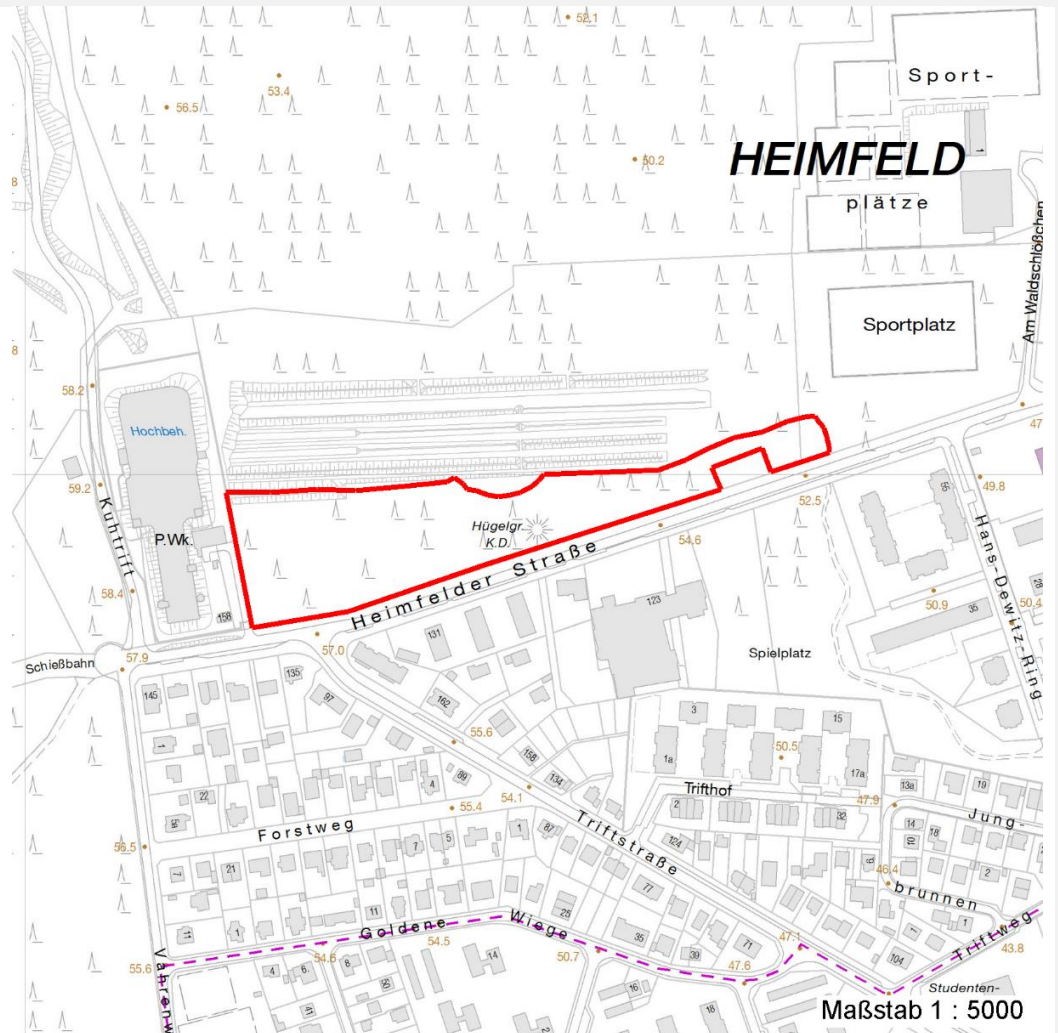
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121412
		DK5 DK5-GK	6222
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	253
Bearbeitung	WSU	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20324,9171
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121412	21175	6224	2	21.10.2009	<	6224	2
121412	108466	6224	272	01.01.2016	/	6224	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67568	0	6222_253_050718_3.JPG	
67569	0	6222_253_050718_2.JPG	
67570	0	6222_253_050718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121412
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	253
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20324,9171
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Starke negative Einflüsse von außen Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel

Foto

Fotodatei 6222_253_050718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121412
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	253
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20324,9171
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6222_253_050718_1.JPG	Fotodatei	6222_253_050718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121412
		DK5 DK5-GK	6222
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	253
Bearbeitung	WSU	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20324,9171
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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				
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Arum maculatum (Gefleckter Aronstab)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z												3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121412
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	253
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20324,9171
		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		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
	Anzahl Rote Liste Arten													1					
	Anzahl Arten													32					

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