

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20934
		DK5 DK5-GK	6222 6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	32 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16047,5399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Buchenhallenwald aus meist kronenschlußbildenden alten Rot-Buchen mit einem Stammdurchmesser von bis zu 1,1 m, und eingestreuten Eichen, Kiefern u.a. Eine Krautschicht fehlt großenteils; besonders am Rande viel Kleinblütiges Springkraut, Giersch, Brenneselherden und ein Bereich mit niederen Brombeeren. Eine Strauchschicht mit ca. 4,5m Höhe ist nur punktuell oder am Rand zur Straße ausgebildet.

Der Biotop ist gegenüber der Vorkartierung verkleinert, er umfaßt jetzt nur noch den unterwuchsarmen Hallenwald, nadelholz- und unterwuchsreichere Bereiche sollen dem benachbarten Nadelwaldbiotop zugeordnet werden, desweiteren ist der als Parkplatz genutzte Bereich ausgegliedert.

Die Fläche ist viel betreten, hat an der Straße mäßigen Gartenabfalleintrag und ist dort entsprechend ruderalisiert, ansonsten reich an Totholz.

Vögel: Kohlmeisen

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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Schießbahn, w Vahrenwinkelweg		
Nachbarnutzung/en	Straße mit Wohnbebauung, Parkplatz, Wald		
Rechtswert (X)	562029	Hochwert (Y)	5923751
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: 3%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

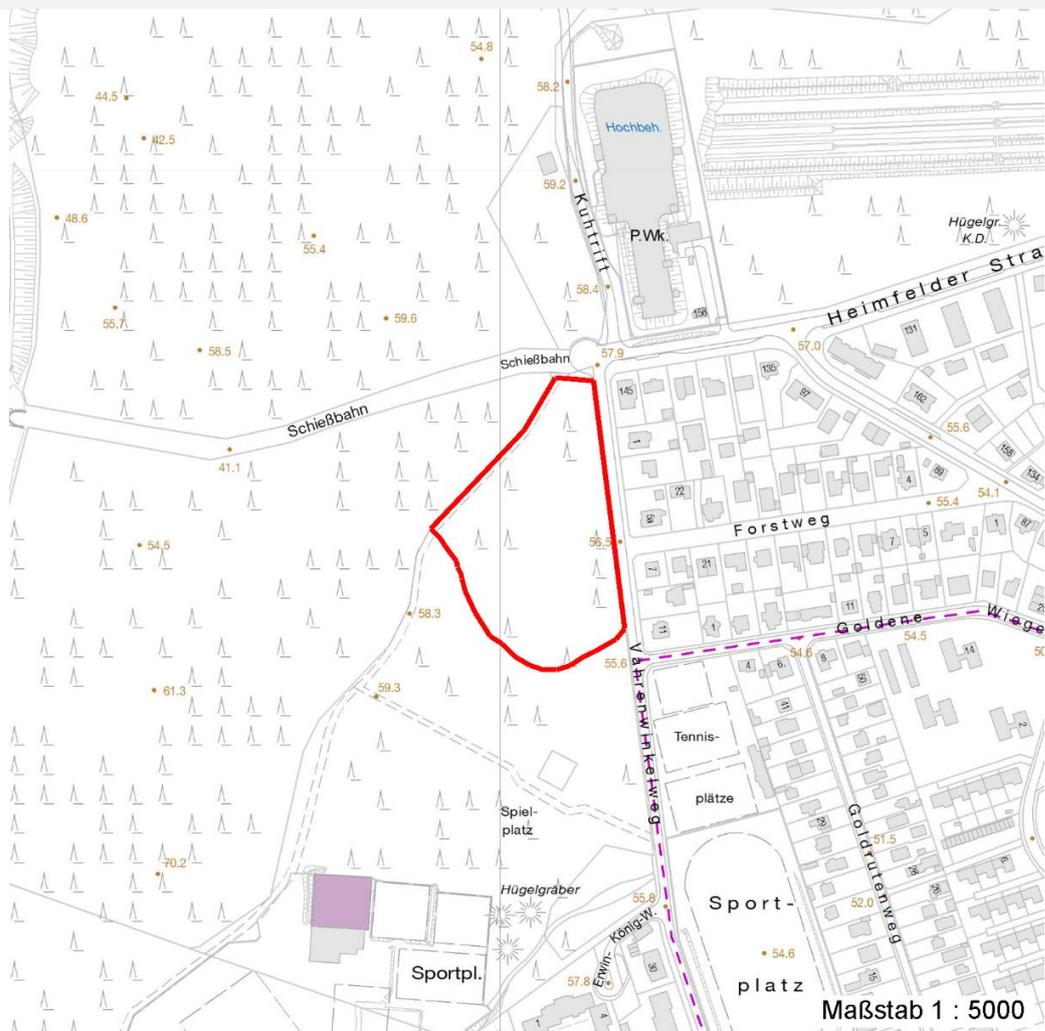
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20934
		DK5 DK5-GK	6222 6224
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 25
Bearbeitung	PRO	Kartierung	31.07.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16047,5399
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)
20934	20874	6222	32	21.10.2009	K	6224	25
20934	108128	6222	247	13.07.2016	N		
20934	108131	6222	249	13.07.2016	N		
20934	20873	6222	12	15.10.1985	<	6224	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
699	0	6222_32_310702_1.JPG	nach S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20934
		DK5 DK5-GK	6222 6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	32 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16047,5399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gelände wird viel betreten (Ausflugsstartpunkt an Busendhaltestelle) Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Gute Erholungsfunktion Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand artenarme Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	meist als Hallenwald ausgebildeter Buchenwald, mit altem, Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Insekten, allgemein Kleinsäuger Waldvögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege keine weitere Ausdehnung des Parkplatzes Unterbinden weiteren Gartenabfalleintrags Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Foto

Fotodatei	6222_32_310702_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	nach S	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20934
		DK5 DK5-GK	6222 6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	32 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16047,5399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	l		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20934	
			DK5 DK5-GK	6222	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eißendorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16047,5399	
			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	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		B2														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	l		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	l		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	l		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1														
Rubus sprengelii (Sprengels Brombeere)	7	w		K1								X						
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	l		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B2														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		K1														
																		1
																		34

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.	20934	
		DK5 DK5-GK	6222	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	32	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16047,5399	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Vögel											
Parus major (Kohlmeise)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										