

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132260
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6222</b> 6224
		<b>DK5 - Name</b>	Eißendorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 9
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	21.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7934,8802
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

In der Vorkartierung als naturnaher Eichen-Birken-Mischwald bezeichnet. Aktuell wurde jedoch der Wald gelichtet. Bäume zur Straße hin wurden gerodet. Das Biotop befindet sich in Hanglage zur Straße hin. Stiel-Eichen und einzelnen Rotbuchen mit Stammdicken häufig nur um 30 bis maximal 40 cm und Stangenholz von Birken, Buchen und Eichen, häufig nur mit 10 bis 20 cm Durchmesser, dennoch knapp 20 m hoch aufgewachsen. Die Krautvegetation wird zu hohen Anteilen bestimmt von Efeu, der den Waldboden zu sehr hohen Anteilen berankt. Häufig ist der Boden auch mit Adlerfarn bewachsen. In den Randbereichen ist das Gehölz erheblich überprägt durch abgelagerte Gartenabfälle aus allen umgebenden Privatgärten. Hier sind z.T. große Kompostplätze eingerichtet worden. Von den Kompostplätzen her breiten sich Neophyten und Gartenpflanzen in den Wald hinein aus, v.a. Goldnessel nimmt in den Randbereichen große Flächen ein.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

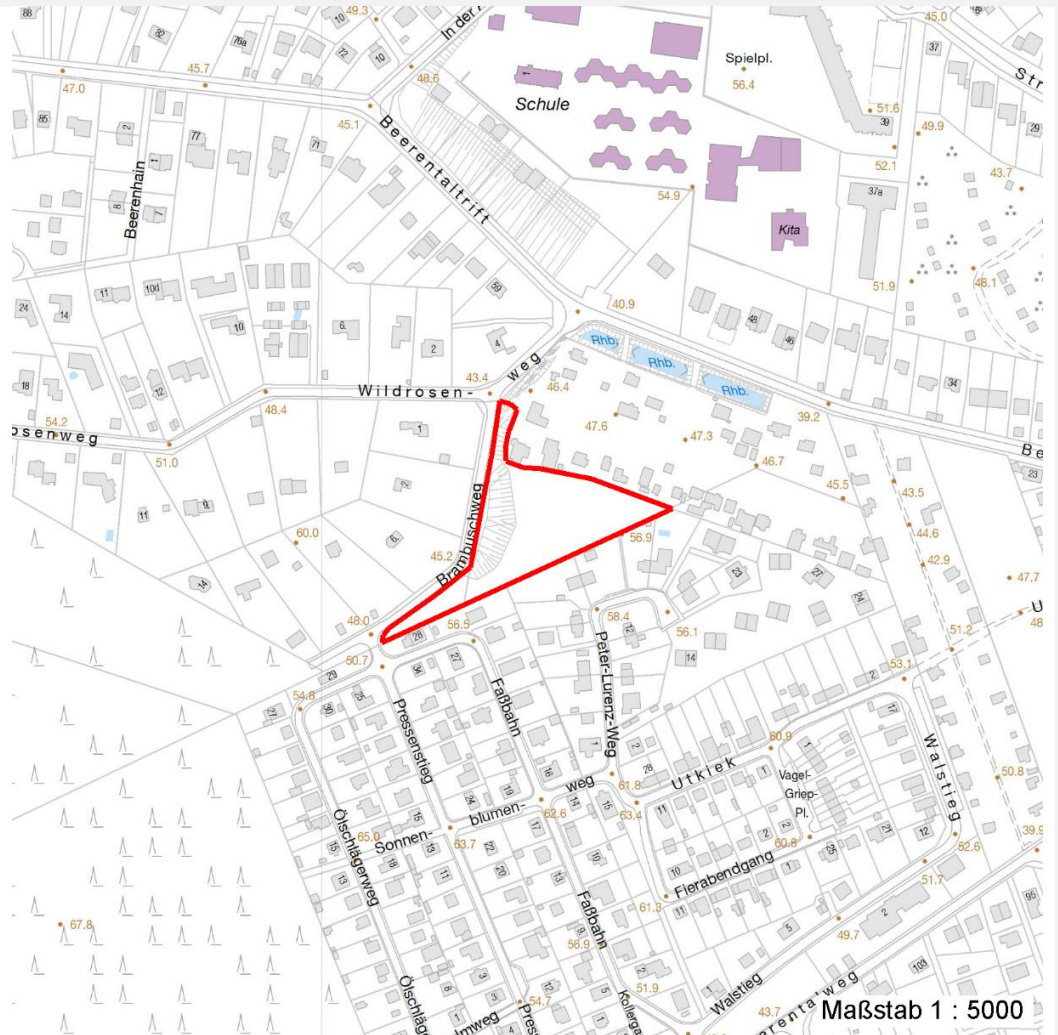
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Brambuschweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Privatgärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	562142	<b>Hochwert (Y)</b>	5922294
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eißendorf (710)	<b>Gemarkung</b>	Eißendorf (711)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 10% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132260
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6222 6224
		<b>DK5 - Name</b>	Eißendorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	18 9
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	21.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7934,8802
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132260	20992	6222	18	15.10.1985	K	6224	9
132260	20987	6222	18	04.09.2002	K	6224	9
132260	20988	6222	18	21.10.2009	K	6224	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72124	0	6222_18_210718_1.JPG	
72125	0	6222_18_210718_4.JPG	
72126	0	6222_18_210718_3.JPG	
72127	0	6222_18_210718_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132260
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6222</b> 6224
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>DK5 - Name</b>	Eißendorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 9
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	21.07.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7934,8802
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Erhebliche Ablagerungen von Gartenabfällen in allen Randbereichen, auch am Straßenrand im Westen.
Wertgesichtspunkte	Im Inneren noch weitgehend walddtypisch und günstig ausgeprägt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Die Anwohner über die Nutzung von Komposthaufen aufklären.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6222_18_210718_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6222_18_210718_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132260
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6222</b> 6224
		<b>DK5 - Name</b>	Eißendorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 9
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	21.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7934,8802
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6222_18_210718_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6222_18_210718_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WQZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132260	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6222</b>	6224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eißendorf	
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.07.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7934,8802	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w											1	3			
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132260	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6222</b>	6224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eißendorf	
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	18 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	21.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7934,8802
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z												b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinnervige Nabelmiere)	7	w																
Phytolacca spec. (Kermesbeere)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</b>				

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