

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143097
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 22
Bearbeitung	BEG	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7127,8116
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	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrschichtigen sonstiger Eichenmischwald, südlich angrenzenden an S-Bahngleise. Der Wald soll aus einer Parkanlage hervorgegangen sein.

Neben Stiel-Eiche sind Rotbuche und Berg-Ahorn in der nachwachsenden Baumschicht vorhanden.

Einzelne Knickstrukturen weisen alte Stiel-Eichen und Rotbuchen (Stammdurchmesser bis 1,1 m) auf.

Zum Teil hat sich eine dichte Verjüngung in der unteren Baum- und Strauchschicht entwickelt, die sich aus Spitz- und Berg-Ahorn, Eberesche, Holunder, Hain- und Rotbuche sowie Esche zusammensetzt.

Die Bodenvegetation ist locker bis dicht entwickelt und besteht vorwiegend aus Garten-Goldnessel, diese Bestände scheinen sich seit der Kartierung 2012 wesentlich vergrößert zu haben. Weiter treten in der Krautschicht Kleinblütiges Springkraut, Efeu, Brombeere und Nelkenwurz auf.

Entlang der Wege treten vermehrt Stickstoffzeiger wie Brennesseln, Springkraut und Garten-Goldnessel auf.

Neu wurden dieses Mal auch Kirschlorbeer, Ilex, Taxus sowie Cotoneaster erfasst.

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	90 %
2	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			10 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am S-Bahnhof Hoheneichen, südlich der Bahngleise		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, S-Bahn		
Rechtswert (X)	570763	Hochwert (Y)	5943514
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

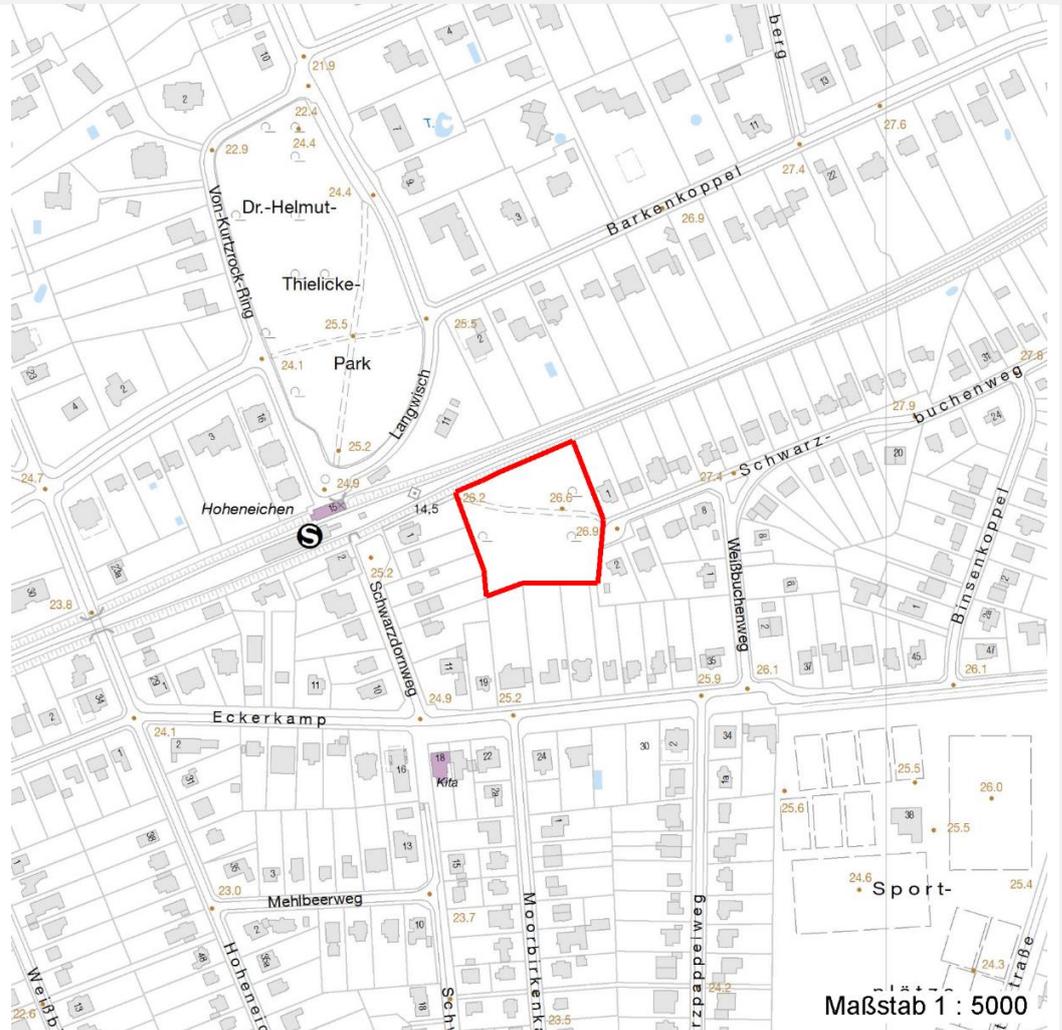
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143097
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 22
Bearbeitung	BEG	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7127,8116
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)
143097	43621	7042	12	08.07.1997	K	7044	22
143097	43623	7042	12	09.09.2004	K	7044	22
143097	77624	7042	12	11.06.2012	K	7044	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79785	0	7042_12_050620_3.JPG	Ost
79786	0	7042_12_050620_2.JPG	Ost
79787	0	7042_12_050620_1.JPG	West

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143097
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7127,8116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.26 - Neophyten beobachten 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (Klären inwieweit die Entnahme von immergrünen Ziergehölzen angezeigt und sinnvoll ist.) 9.5 - Totholz im Wald belassen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Foto

Fotodatei	7042_12_050620_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Immergrüne Ziersträucher in der Strauchschicht	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Ost	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143097
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7127,8116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7042_12_050620_1.JPG	Fotodatei	7042_12_050620_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Alte Rotbuchen
Aufnahmerichtung	West	Aufnahmerichtung	Ost



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biototyp	WQZ
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - <70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143097	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	22
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	05.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7127,8116	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z												3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z															
Fragaria spec. (Erdbeere)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Hyacinthoides spec. (Hasenglöckchen)	7	z												b			
Ilex spec. (Stechpalme)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Lamium argentatum (Garten-Goldnessel)	7	d															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143097
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7127,8116
		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
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z															
Taxus spec. (Eibe)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													39				

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	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)		
	Reaktion		
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	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)																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143097
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7127,8116
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														2			

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