

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43623
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7005,9933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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

Parkanlage, die von einem mehrschichtigen Eichenmischwald mittlerer Standorte mit viel Rotbuche und Bergahorn in der nachwachsenden Baumschicht eingenommen wird. Im Bereich ehemaliger Knicks Reihen alter Stiel-Eichen und Rot-Buchen (Stammdurchmesser bis 1,1 m).

z-T. dichte Verjüngung und Strauchschicht aus Berg-Ahorn, Vogelbeere, Holunder, Hain- und Rotbuche sowie Esche. Die Bodenvegetation ist locker bis dicht und besteht in lichterem Bereichen aus Kleinblütigem Springkraut, Efeu, Brombeere und Nelkenwurz. Entlang der Wege Stickstoffzeiger wie Brennesseln, Springkraut und Garten- Goldnessel.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			10 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am S-Bahnhof Hoheneichen, südlich der Bahngleise		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, S-Bahn		
Rechtswert (X)	570764	Hochwert (Y)	5943513
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.	43623
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 22
Bearbeitung	ENS	Kartierung	09.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7005,9933
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)
43623	43621	7042	12	08.07.1997	K	7044	22
43623	77624	7042	12	11.06.2012	K	7044	22
43623	43621	7042	12	08.07.1997	=	7044	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24595	0	7042_12_090904_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43623
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7005,9933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei	7042_12_090904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43623	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7005,9933
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43623
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	12 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7005,9933
		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
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43623	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7005,9933	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	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		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
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