

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43600
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	27 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	19422,093
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Streifen naturnaher Gehölze aus überwiegend heimischen Laubholzarten entlang der 4 m hohen, steilen Bahndammböschungen. Ältere Stiel-Eichen und Hänge-Birken, daneben nachwachsender Berg- und Spitz- Ahorn. An lichterem Abschnitten dichtere Strauchschicht aus Holunder, Hasel, Weißdorn und Brombeeren. Krautschicht aus Giersch, Brennnesseln, zuweilen auch Disteln, Weidenröschen, Landreitgras und Knäulgras. Vegetation z.T. mit Schlingpflanzen wie Zaunwinde und Waldrebe durchwachsen. Nicht überall zugänglich und einsehbar.

43.01-43.02: auch entlang der Unterführungsstraße
 43.04
 43.03
 43.05: stärker aufgelichtet
 43.06-43.09

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich und östlich vom S-Bahnhof Hoheneichen		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Bahnhof, Wohnen		
Rechtswert (X)	570947	Hochwert (Y)	5943660
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.	43600
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 43
Bearbeitung	ENS	Kartierung	09.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19422,093
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Ja

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43600	77657	7042	27	04.06.2012	K	7044	43
43600	43616	7042	6	08.07.1997	>	7044	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24508	0	7042_27_090904_1.JPG	O
24509	0	7042_27_090904_2.JPG	NO
24510	0	7042_27_090904_3.JPG	S

Erhebungsbogen

B

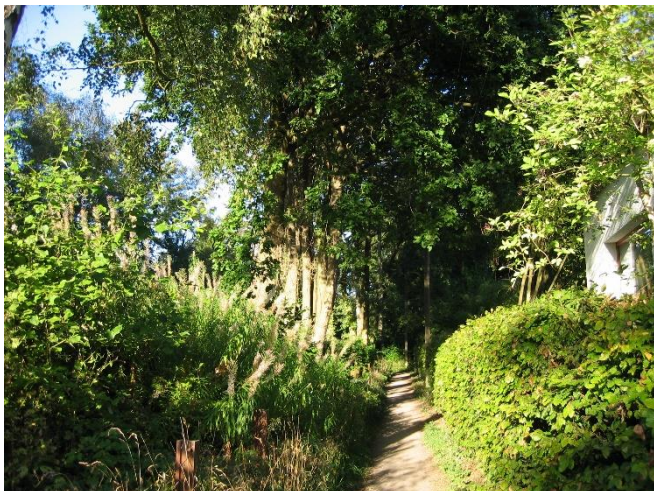
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43600
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	19422,093
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7042_27_090904_1.JPG	Fotodatei	7042_27_090904_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 43.05	Bildbeschreibung	Abschnitt 43.09
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43600
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	19422,093
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7042_27_090904_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitte 43.01 und 43.02	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Bahndamm	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43600	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	19422,093	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1												
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43600	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	19422,093	
			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
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	z		B1										2	3		3
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														1	1		1
														Anzahl Arten			
														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