

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77657
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	27 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	20569,1041
		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

Der naturnahe Gehölzstreifen erstreckt sich entlang der ca. 4 m hohen Bahndamböschung sowie entlang der Unterführungsstraße Borstels Ende. Der Bestand setzt sich aus älteren Stiel-Eichen und Hänge-Birken, vereinzelt Hainbuche zusammen. Daneben tritt Berg- und Spitz- Ahorn auf. In den lichter Abschnitten hat sich eine dichtere Strauchschicht aus Holunder, Hasel, Weißdorn und Brombeeren entwickelt. Die Krautschicht ist meist lückig und wird von Giersch sowie Brennesseln bestimmt. Vereinzelt treten auch Disteln, Weidenröschen, Landreitgras und Knäulgras hinzu. Der Bestand ist z.T. mit Schlingpflanzen wie Zaunwinde und Waldrebe überwachsen. Einzelne Abschnitte sind aufgelichtet (43.3, 43.6) oder auch heckenartig gepflegt. In Straßennähe bzw. im Siedlungsbereich vereinzelt Ziergehölze wie beispielsweise Schneebeere.
Die Böschungen sind nicht immer überall zugänglich und einsehbar!

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, Straße		
Rechtswert (X)	570947	Hochwert (Y)	5943662
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

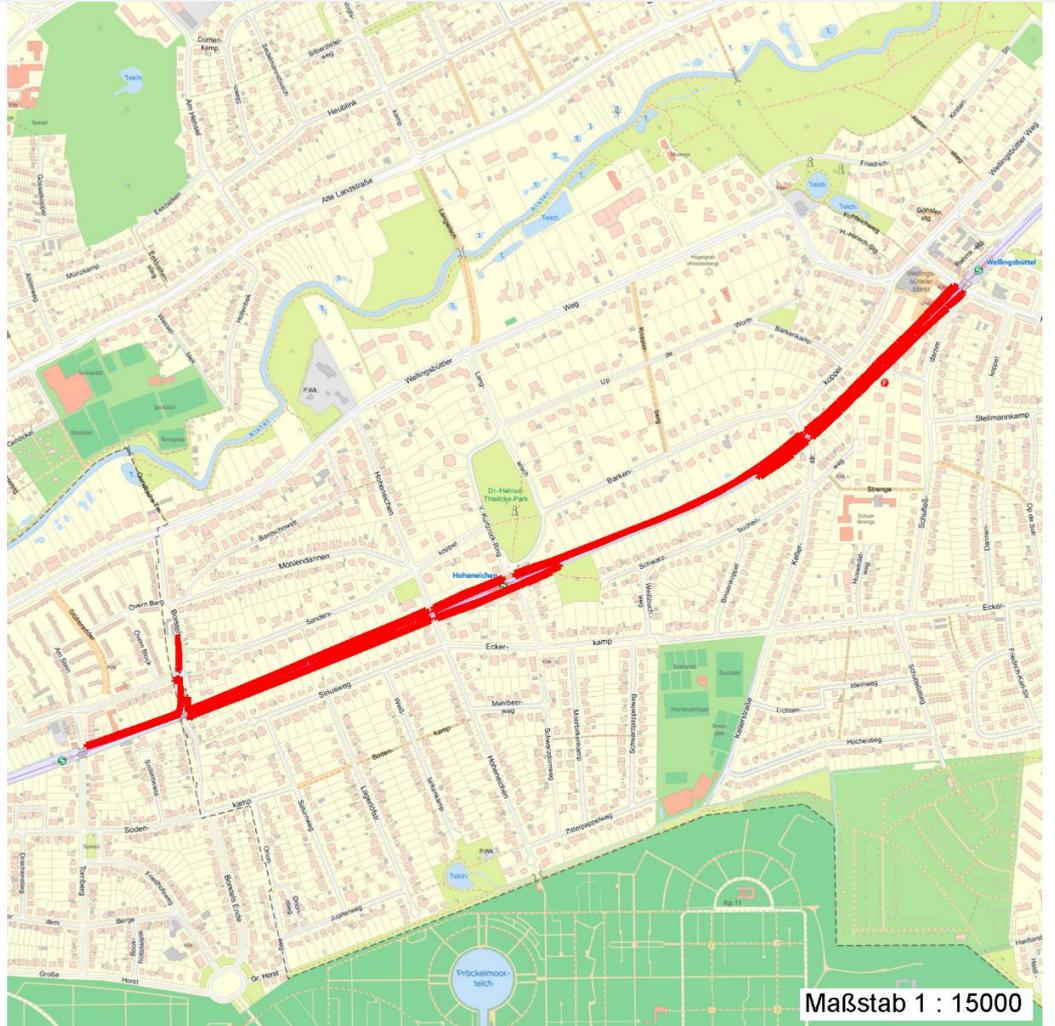
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77657
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 43
Bearbeitung	BRG	Kartierung	04.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20569,1041
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77657	43600	7042	27	09.09.2004	K	7044	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35587	0	7042_27_040612_1.JPG	
35588	0	7042_27_040612_2.JPG	
35589	0	7042_27_040612_3.JPG	
35590	0	7042_27_040612_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77657
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	27 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	20569,1041
		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_040612_1.JPG	Fotodatei	7042_27_040612_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	

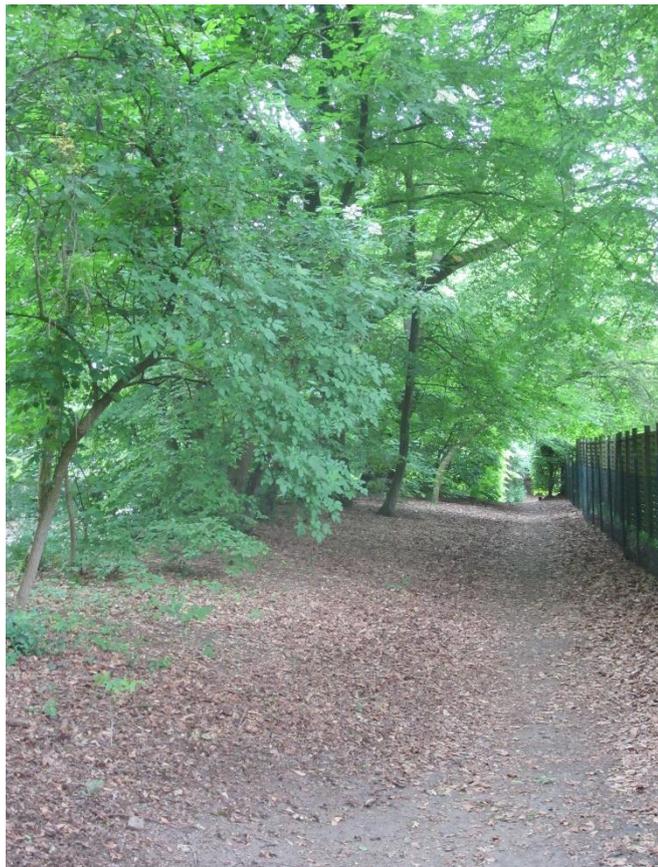


Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77657
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	27 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	20569,1041
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7042_27_040612_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7042_27_040612_4.JPG

Bildbeschreibung
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.	77657
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	27 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	20569,1041
		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	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B2	-													
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														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77657
			DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	27 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	20569,1041
			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
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
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													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1	-												
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lamium argentatum (Garten-Goldnessel)	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													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-												
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		B1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	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