

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43665
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	26 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1595,573
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Aus zwei Teilflächen bestehende, steil abfallende baumreiche Verkehrsböschung mit begleitendem Fußweg, an der Straße Langwisch. Eventuell aus altem Knick hervorgegangen. In der Baumschicht überwiegend alte Stiel-Eichen (BHD 90 cm), daneben viel Hainbuche in der nachwachsenden Baumschicht. Berg- und Spitz-Ahorn wurden auf den Stock gesetzt, finden sich aber vermehrt in der Strauch- und Krautschicht. Die Strauchschicht ist besonders gut zur Straßenseite ausgebildet, häufig kommen Echte Traubenkirsche und Brombeere vor, aber auch viel angepflanzte Schneebeere. Die Bodenvegetation ist lückig, vermehrt finden sich Kleinblütiges Springkraut, Brennessel und Schöllkraut.

39.01:

39.02: Krautschicht spärlicher

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langwisch		
Nachbarnutzung/en	Verkehr, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	570591	Hochwert (Y)	5943883
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

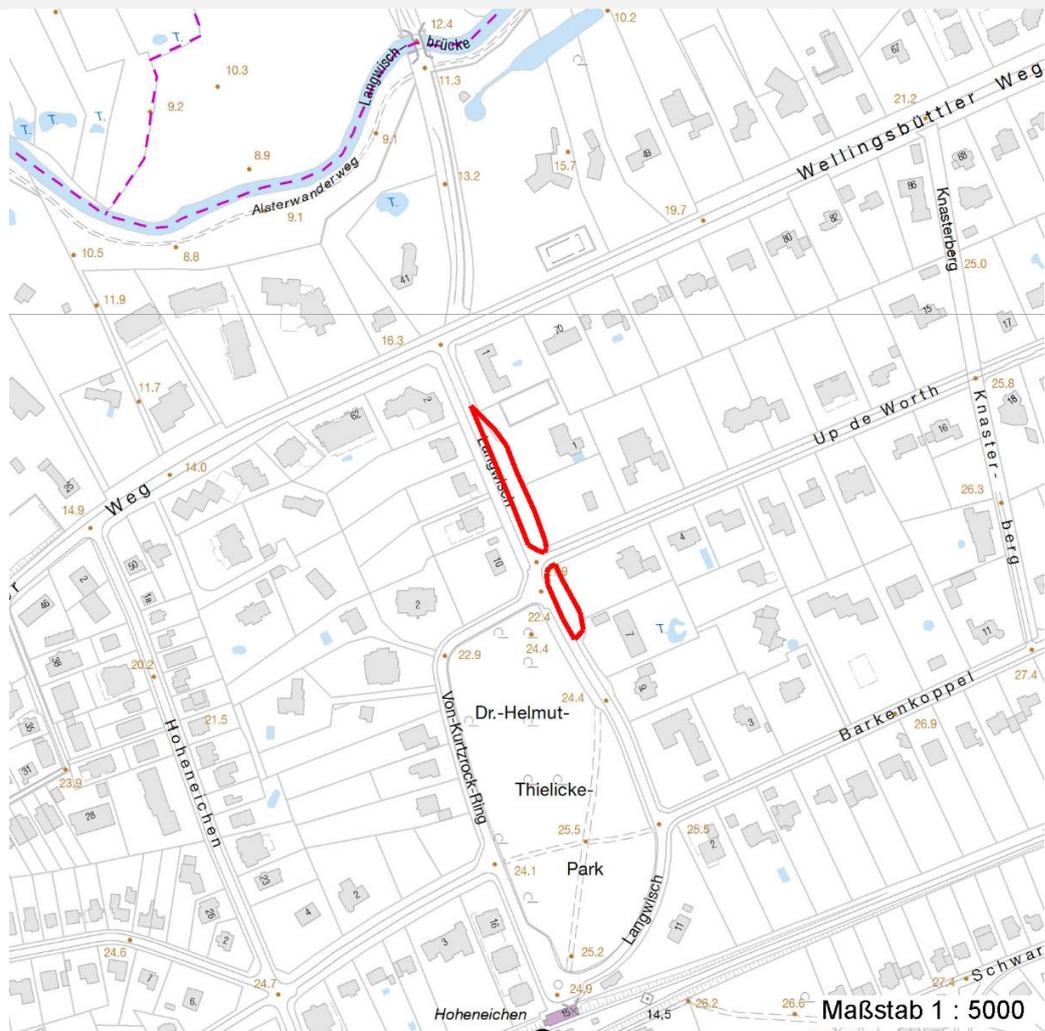
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43665
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 39
Bearbeitung	ENS	Kartierung	09.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1595,573
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43665	43666	7042	26	11.07.1997	K	7044	39
43665	77652	7042	26	04.06.2012	K	7044	39
43665	43666	7042	26	11.07.1997	=	7044	39

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24812	0	7042_26_090904_1.JPG	N
24813	0	7042_26_090904_2.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43665
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1595,573
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Vertritt
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Wertvoller Altbaumbestand Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7042_26_090904_1.JPG	Fotodatei	7042_26_090904_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 30.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 39.01
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	SO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43665	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	26 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1595,573	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	25 %
Moosschicht	8 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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	h		K1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43665	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1595,573	
			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		
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Luzula luzuloides (Weißliche Hainsimse)	7	l		K1													R		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	z		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		S															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1													D		
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		B2														V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	2
																	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