

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143173
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 57
Bearbeitung	BEG	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1015,311
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Strauch-Baum-Knick verläuft entlang von Wohnstraßen, der durch Auffahrten und Seitenstraßen unterbrochen wird. Der Wall erreicht eine Höhe von über 1 m und eine Breite bis zu 3 m. Bestandsprägend sind die Stiel-Eichen und Rotbuchen als Überhälter mit BHD bis 60 cm. Am Eckerkamp erreichen die Stiel-Eichen einen BHD bis 120 cm. Die Strauchschicht ist lückig bis dicht ausgebildet und setzt sich aus Hasel, Traubenkirsche, Hainbuche und Weißdorn zusammen. Vereinzelt sind Ziersträucher eingestreut. Die Krautschicht besteht vorwiegend aus Gräsern, Giersch, Wiesen-Kerbel, zuweilen sind die Bäume mit Efeu berankt. Hin und wieder sind kleinere Abschnitte gärtnerisch bepflanzt bzw. gepflegt.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Wohnstraßen Eckerkamp und Schulteßdamm		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Verkehr, Sport		
Rechtswert (X)	571009	Hochwert (Y)	5943397
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

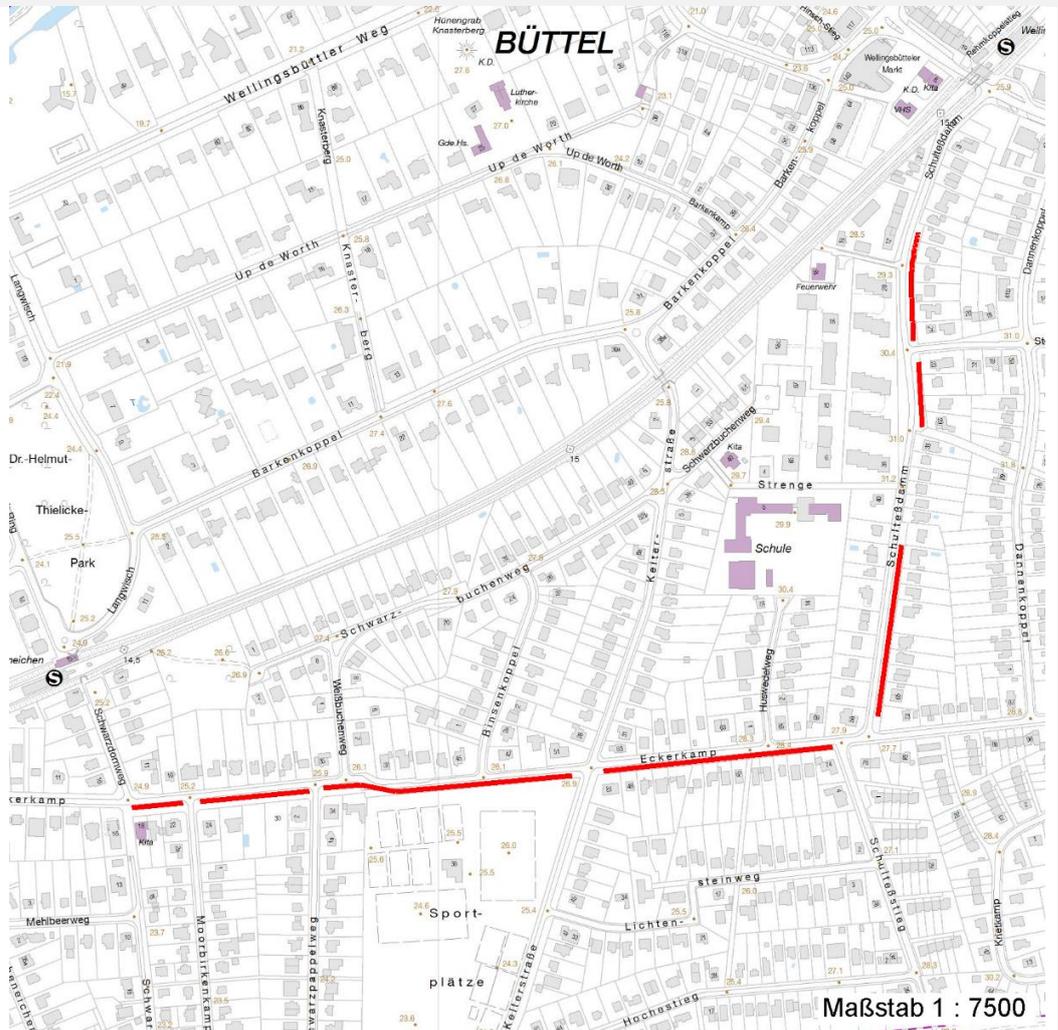
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143173
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7042 7044
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Hoheneichen
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	115 57
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	05.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1015,311
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143173	43679	7042	115	09.09.2004	K	7044	57
143173	77678	7042	115	07.06.2012	K	7044	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79844	0	7042_115_050620_4.JPG	0
79845	0	7042_115_050620_3.JPG	0
79846	0	7042_115_050620_2.JPG	0
79847	0	7042_115_050620_1.JPG	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143173
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	115 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1015,311
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbambestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Vögel Insekten
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Die lokale Begärtnerung und Bepflanzung mit Zierpflanzen des Knicks unterbinden) 8.1 - Knick auf den Stock setzen

Foto

Fotodatei	7042_115_050620_3.JPG	Fotodatei	7042_115_050620_4.JPG
Bildbeschreibung	Knick am Eckerkamp	Bildbeschreibung	Knick am Eckerkamp Höhe Sportplatz mit Zierstrauchanpflanzung
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	0



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143173
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7042 7044
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Hoheneichen
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	115 57
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	05.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1015,311
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	7042_115_050620_1.JPG	Fotodatei	7042_115_050620_2.JPG
Bildbeschreibung	Knick am Eckerkamp	Bildbeschreibung	Einfahrt am Knick
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	0



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143173
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	115 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1015,311
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	1 m hoher, bis 3 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z																	
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Buxus sempervirens (Buxbaum)	7	w																	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143173	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	115	57
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	05.06.2020	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	1015,311	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sasa spec. (Bambus spec.)	7	z															
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z															
Thuja spec. (Lebensbaum)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143173
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	115 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1015,311
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	z																
Weigela spec. (Weigelie)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
Anzahl Arten																	64	

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