

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43677
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 23
Bearbeitung	LUD Kopie Nein	Kartierung	01.07.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1748,141
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Baum-Strauchknick aus 6 Teilflächen bestehend (23.01-23.06), innerhalb eines Wohngebietes, jedoch vielerorts mit gestörter Struktur. Der Wall ist über 1m hoch, auffallend breit (bis 3m), in der Kelterstraße mit wasserführendem Graben. Besonders am Eckerkamp stehen dichtere, sehr alte Eichenüberhälter (Stammdurchmesser bis 1,3m), einige Rot-Buchen, sonst häufig z.T. mehrstämmige Birken. Strauchschicht abschnittsweise sehr dicht und mehrreihig, aus vielen verschiedenen Arten, häufig mit Hasel, Traubenkirsche, Hainbuche, Weißdorn, an der Kelterstraße nach Stocks Schlag kräftig austreibend. Auf der anderen Seite dort mit hoch ausgewachsenen Hainbuchen, sonst vor einigen Gärten völlig entfernt, nur sehr lückig oder durch Ziersträuchern ersetzt. Auch am Schulteßdamm wurden in einigen Bereichen Ziersträucher (Liguster, Rhododendron u.a.) gepflanzt. Die Krautschicht besteht vorwiegend aus Gräsern, auf feuchten Stellen streckenweise üppig wachsende Brennnesseln, Giersch, Wiesen-Kerbel, zuweilen an den Bäumen rankender Efeu.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.7 von 1986

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		HWD	Degenerierter Knick (2000)		
1	2				20 %
2		HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	4		sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Eckerkamp, Kelterstraße, Schulteßdamm		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Sportplatz		
Rechtswert (X)	571211	Hochwert (Y)	5943245
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43677
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 23
Bearbeitung	LUD	Kartierung	01.07.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1748,141
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43677	43679	7042	115	09.09.2004	N	7044	57

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung Mangelnde Knickpflege Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Spontane Schlingpflanzenvegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43677
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.07.1997
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1748,141
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen von Altholz Wertvolles Vernetzungsbiotop. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Große Einzelbäume Heckenbrütende Vögel Insekten Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Knickpflege Ziersträucher entfernen und durch standortgerechte Sträucher ersetzen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	43677 7042 7044 Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 23
Bearbeitung	LUD Kopie Nein	Kartierung	01.07.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1748,141
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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)	1	+		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-													
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	+		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-													
Hedera helix (Efeu)	1	+		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43677
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.07.1997
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1748,141
		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	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 40

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	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein