

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19252
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13273,2098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Mittelhoch ausgewachsene, mittlerweile etwas ausgelichtete, mäßig feuchte Gehölzanpflanzung aus Eschen, Stiel-Eichen und Fichten sowie einzelnen, alten Eichen und Eschen. Die Gehölze sind in einartigen Beständen mosaikartig über das Gebiet verteilt. In der lockeren, niedrigen Strauchschicht finden sich Eschen, Eichen, nachwachsende Himbeeren, Hasel, Pfaffenhütchen und Weißdorn.

Während unter den Fichtenkulturen die Bodenvegetation völlig fehlt, besteht die Krautschicht sonst aus stellenweise üppig wachsenden Goldruten und Wasserdost. In der niedrigen Krautschicht herrschen Wald-Bingelkraut, Rasen-Schmiele und Goldnessel vor, locker eingestreut sind Brennessel, Wald-Ziest, Wasser-Minze und Winkel-Segge.

Das Gebiet ist von zahlreichen, z.T. wasserführenden Entwässerungsgräben durchzogen.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1981 kaum verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		

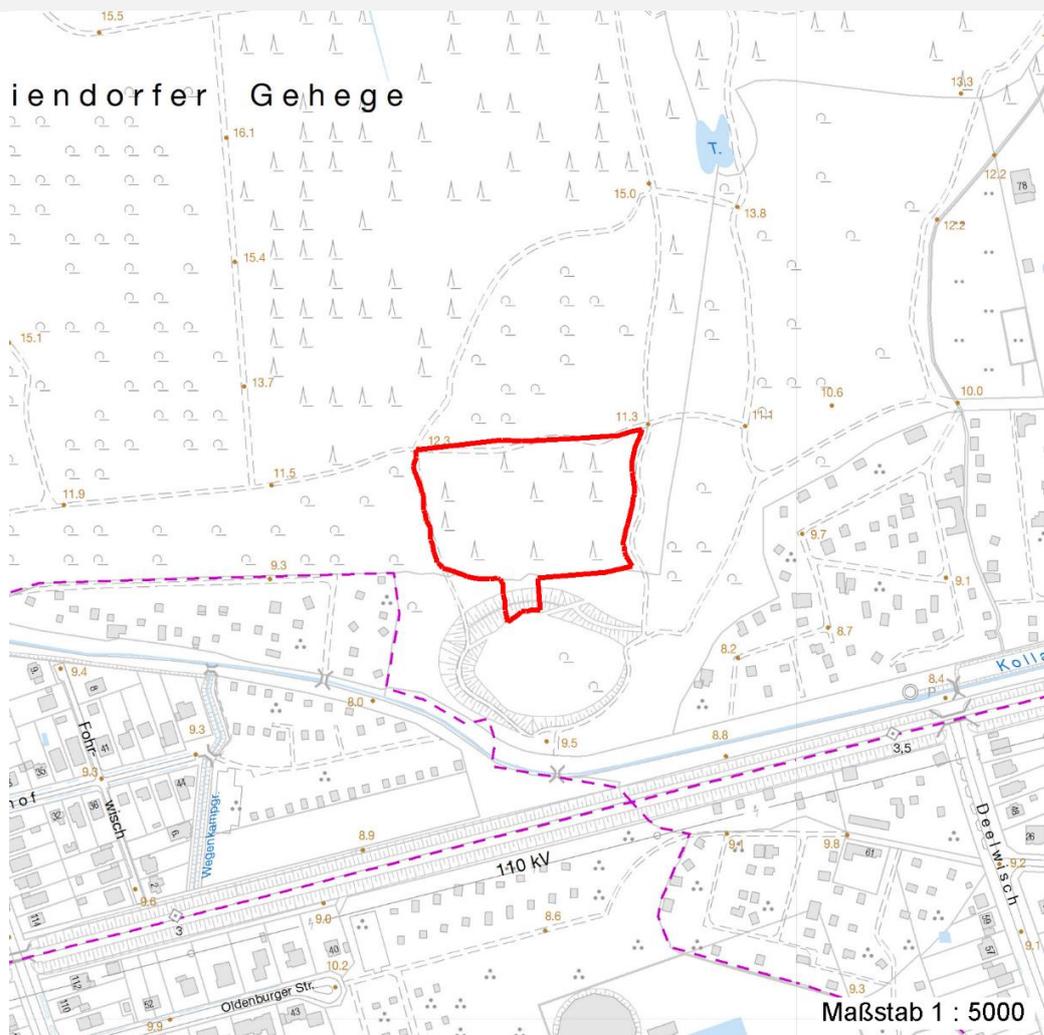
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Niendorfer Geheges, südlicher Teil		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	561819	Hochwert (Y)	5940347
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input 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	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19252
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13273,2098
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19252	19253	6040	35	28.06.2006	K	6042	57
19252	72138	9999	1807	15.10.1981	=	6042	57

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zurückdrängung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz
	zum feuchten, mesophilen Eschenwald mit artenreicher Krautschicht.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
	Wald

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19252
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13273,2098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Verbesserung des Wasserhaushalts Wiedervernässung Auslichten der Nadelgehölze Der Wald wurde bereits zum Teil ausgelichtet. Wasseranstau durch Schließen der Entwässerungsgräben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19252
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13273,2098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	X		-										3			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	h		-										3			
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-													
Picea omorika (Serbische Fichte)	7	X		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19252
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	35 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13273,2098
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3				
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