

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	19219
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>179</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42221,3875
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Gebietsweise abwechselnde Anpflanzungen aus Laub- und Nadelhölzern mit dichter Baumschicht aus mittelhohem Rotbuchen, Hainbuchen, Berg-Ahornen und Fichten in überwiegend einartigen Beständen, sonst in Mischbeständen ohne ausgeprägte Dominanzen.

Die Fichtenschonungen als auch die Laubholzanpflanzungen sind flächenweise sehr locker von Lärchen durchsetzt. Aufgrund der starken Beschattung fehlen die Strauch- und die Krautschicht bereichsweise. In den übrigen, lichterem Bereichen hat sich eine lockere Strauchschicht aus niedrigen bis mittelhohen Holunderbüschen, vereinzelt, mittelhohen Haseln und meist niedrigen, vereinzelt Brombeeren entwickelt.

Die spärlich entwickelte Krautschicht wird von Wald-Sauerklee, Echter Sternmiere, Riesen-Schwingel, Kriechendem Günsel, Gemeinem Gilbweiderich und Flatter-Binse bestimmt.

Im westlichen Teil des Abschnitts 18.01 befindet sich ein stark aufgelichteter Bereich mit einzelnen älteren Eschen und Stiel-Eichen. Die Nadelbäume wurden entfernt. Im Unterwuchs befindet sich eine dichte Strauchschicht aus nachwachsenden Robinien und Eschen.

Der südliche Abschnitt 18.02 wird von einer lichten hochgewachsenen Fichtenschonung eingenommen, die einen dichten Unterwuchs aus Hasel, Hainbuche und Ahornen in der Strauchschicht aufweist. Die üppige Krautschicht wird hauptsächlich von Kleinblütigem Springkraut beherrscht.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1981 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

## 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	90 %
2	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)		
1	2			10 %
2	WZF	Fichtenforst (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich des Wildgeheges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wildgehege		
<b>Rechtswert (X)</b>	562038	<b>Hochwert (Y)</b>	5940738
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)

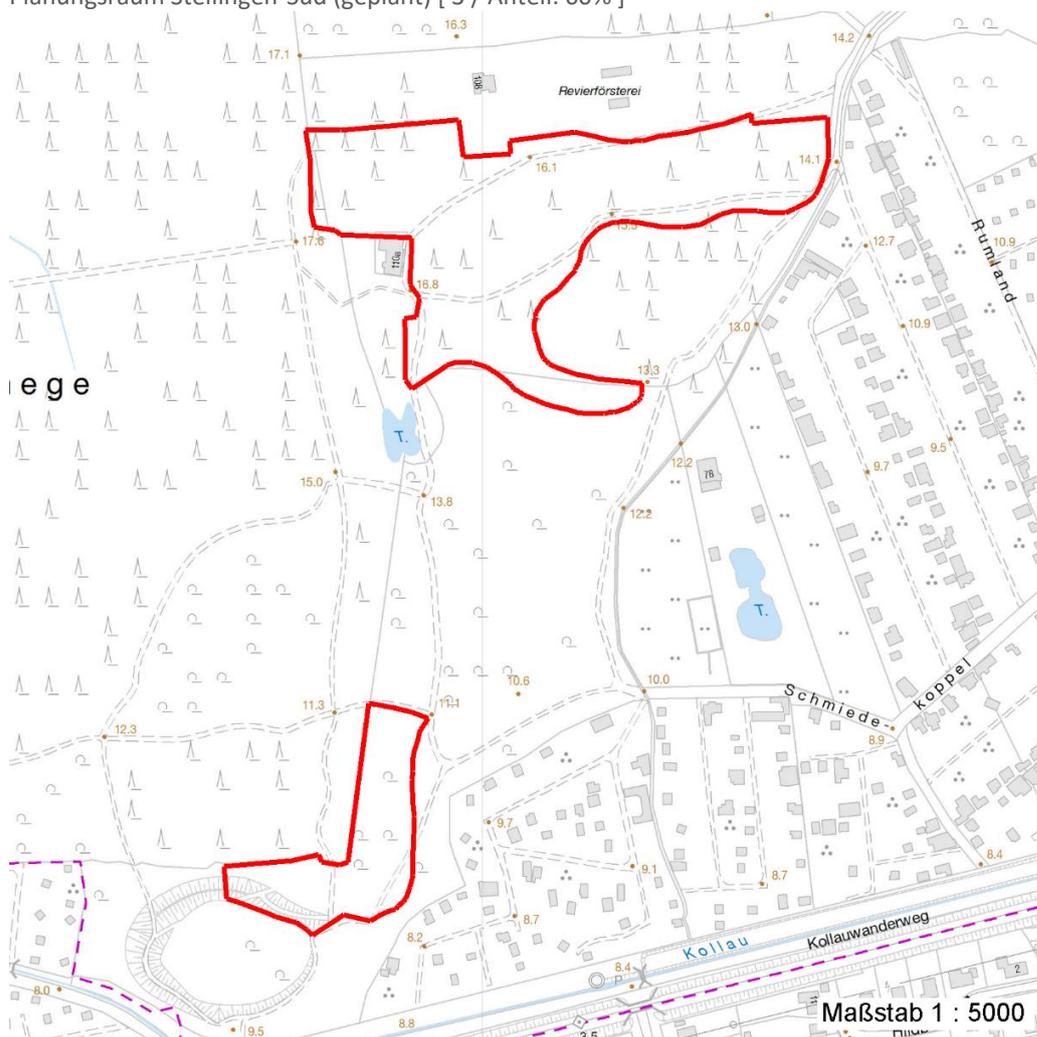
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6040      6242
		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	179      18
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	24.08.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42221,3875
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 60% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19219	19296	6040	185	18.10.2006	N	6242	89
19219	23939	6240	53	17.10.2006	N	6242	88
19219	72312	9999	1355	15.10.1981	=	6242	18

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>179</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42221,3875
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung Fichtenanpflanzungen, standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	naturnaher Aufwuchs aus Laubbäumen Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Mischwald
zoologisch bedeutsame Strukturen	Rückzugsraum für Rehwild z.T. dichte Strauchschicht
Bedeutung für Tiergruppe	Rehwild Waldvögel
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern Auslichten Nadelgehölze entfernen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)	<b>Biototyp</b>	WY
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	19219
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>179</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42221,3875
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Ulmus spec. (Ulme)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</b>			

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>179</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42221,3875
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Fichtenforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein