

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28988
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3815,674
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Klotzenmoor:

Baumreihe vor allem aus Schneeballblättrigem Ahorn (*Acer opalis*) und Spitz-Ahorn mit darunterliegender Wildstaudenflur. Diese wird von Süßgräsern wie Knäuelgras sowie verschiedenen Kräutern und Stauden bestimmt. Beachtenswert ist die - im Vergleich zu Biotop Nr. 8 - relativ große Artenzahl, die durch die seltenere Mahd zustandekommt.

Weg beim Jäger:

Beidseitige Baumreihe aus mittelalten Winter-Linden (Stammdurchmesser ca. 0,4 m). Die Krautschicht wird regelmäßig gemäht.

Gerhard-Metzger-Straße:

Die südliche Baumreihe besteht aus Berg-Ahornen, die nördliche aus älteren Rot-Eichen. Auf der Insel stehen beidseitig ältere Berg-Ahorne.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1982 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	100 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Straßenzüge "Weg beim Jäger", "Klotzenmoor" und "Wilhelm-Metzger-Straße"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Straßen, Kleingarten		
<b>Rechtswert (X)</b>	565492	<b>Hochwert (Y)</b>	5941419
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Groß Borstel (406)	<b>Gemarkung</b>	Groß-Borstel (419)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			

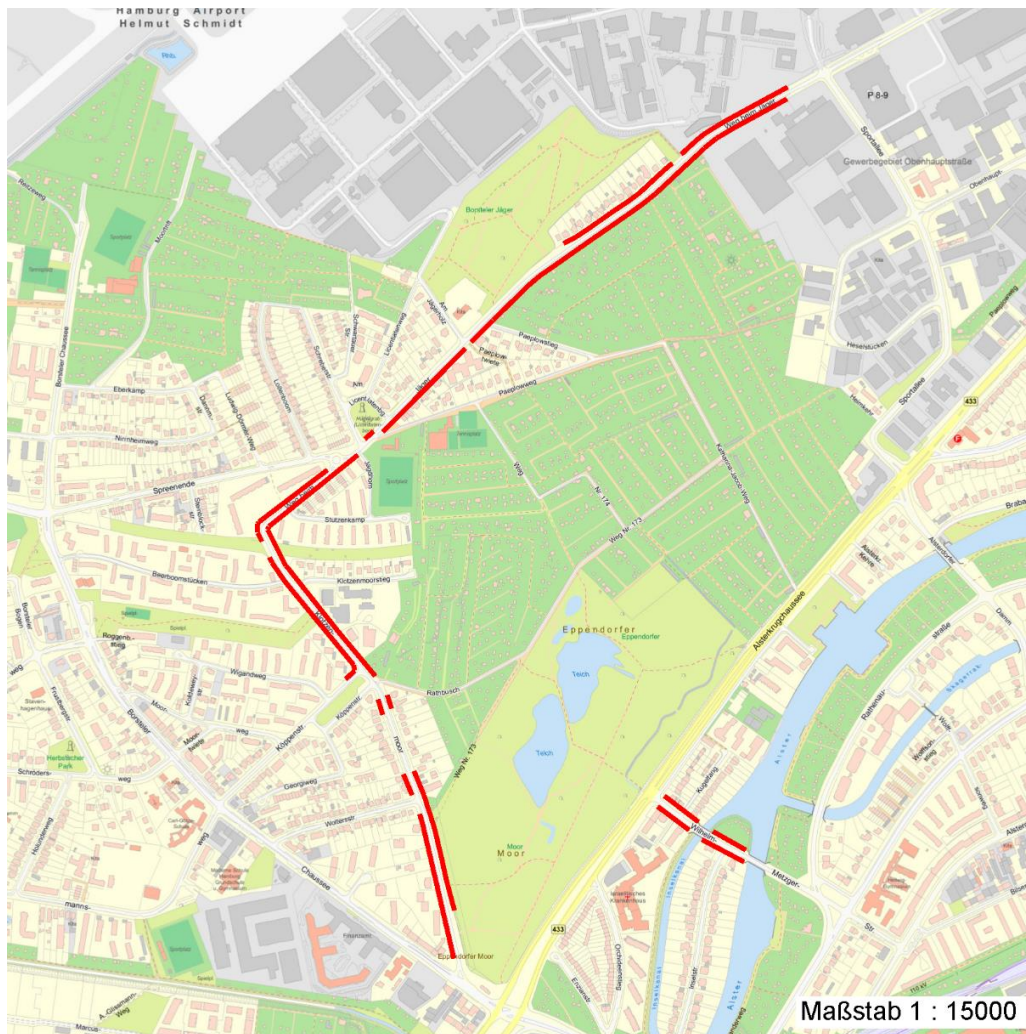
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28988
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b> 9
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3815,674
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28988	28987	6440	118	28.06.2005	K	6442	9
28988	84478	6440	118	31.08.2014	K	6442	9
28988	72433	9999	1362	15.08.1982	>	6442	9

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Wurzelaum-/Bodenverdichtung
Wertgesichtspunkte	Artenreich

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28988
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3815,674
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	zum Teil hohe Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Baumreihe, Allee (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEA
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <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>	100 %
		<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	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28988
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3815,674
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Acer spec. (Ahorn)	7	h		-													
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		-													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-										D	D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28988
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3815,674
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-															
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	7	w		-								X							3
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-															
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-														D	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-															
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>2</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>54</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