

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106629
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6018</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	ImStuck
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	785,4
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Heckentypischer Randstreifen zwischen Straße und angrenzender Pferdeweide, am Boden um 6 m breit. Mit einer Reihe alter Stieleichen, die bis zu 90 cm Stammdicke und 20 m Höhe erreichen, daneben einem jüngeren Baumbestand, der vermutlich spontan aufgewachsen ist aus v.a. Bergahorn. Die Krautvegetation ist verhältnismäßig artenarm, besteht aus halbruderalen Halbschattenfluren mit hohem Anteil an Kleinblütigem Springkraut, Giersch und teilweise dichterem Brombeergebüsch. Der gesamte Randstreifen ist verhältnismäßig ebenenerdig. Ein Großteil der Randstruktur ist erheblich durch den benachbart in großem Umfang stattfindenden Lastverkehr beeinträchtigt und verarmt, derzeit stark verstaubt. Auch Schäden an einzelnen Bäumen sind erkennbar. Entlang der Westkante wurde ein Gehölz in den Biotop integriert, das sich hier über eine rund 2,5 m hohe Geländekante erstreckt, entlang der Straße zwar ebenfalls etwas lärm- und schadstoffbelastet ist, insgesamt jedoch weniger gestört und deutlich artenreicher ausgeprägt ist.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HHB	Baumhecke (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Lürade und entlang der Bremer Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Meist Äcker, zum Teil Grünland, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	561885	<b>Hochwert (Y)</b>	5919557
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Marmstorf (709)	<b>Gemarkung</b>	Marmstorf (721)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 51% ], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 41% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106629
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6018</b>
		<b>DK5 - Name</b>	ImStuck
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	27.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	785,4
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	3.00 m

### Foto

**Fotodatei** 6018\_112\_270716\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106629
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6018</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	ImStuck
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	785,4
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-						-						
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-						

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106629
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6018</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	ImStuck
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	785,4
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-						
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-	-						-						
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-						-						
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-						
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-						
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	32

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