

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106610
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Appelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>468</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19388,4767
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bis zu 6 m hohe Böschung zwischen Appelbüttel tal und der hier verlaufenden Straße und dem nördlich angrenzendem Acker, die von einem älteren Bestand aus Stieleichen dominiert wird. Die Eichen erreichen Stammdicken von bis zu 60 cm, häufig aber nur 30 bis 40 cm. Der Boden darunter ist recht steil geneigt, z.T. etwas unbewachsen, oft ruderal überprägt, mit hohen Anteilen von Springkraut, Hohlzahn, Brennessel, teils etwas waldtypischer mit einem größeren Efeubestand. Unter den um 15 m hoch aufgewachsenen Eichen am Boden häufig mit intensiver Verjüngung v.a. aus Ahorn. Im Saum mit hochwüchsigen, nitrophytischen Säumen mit viel Brennessel. Insgesamt mäßig artenreich, aber naturnah, vermutlich durch Einträge von Nährstoffen, v.a. von der Oberkante her beeinflusst.

Das Gehölz entspricht von der Lage, der Ausprägung und der Funktionen im Naturhaushalt her einem Felddgehölz bzw. eine Hecke und steht daher unter Schutz gemäß Paragraph 30 Bundesnaturschutzgesetz in Verbindung mit Paragraph 14 HmbBNatSchAG.

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Appelbüttlerweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Norden Acker, im Süden eine Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	563487	<b>Hochwert (Y)</b>	5921189
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

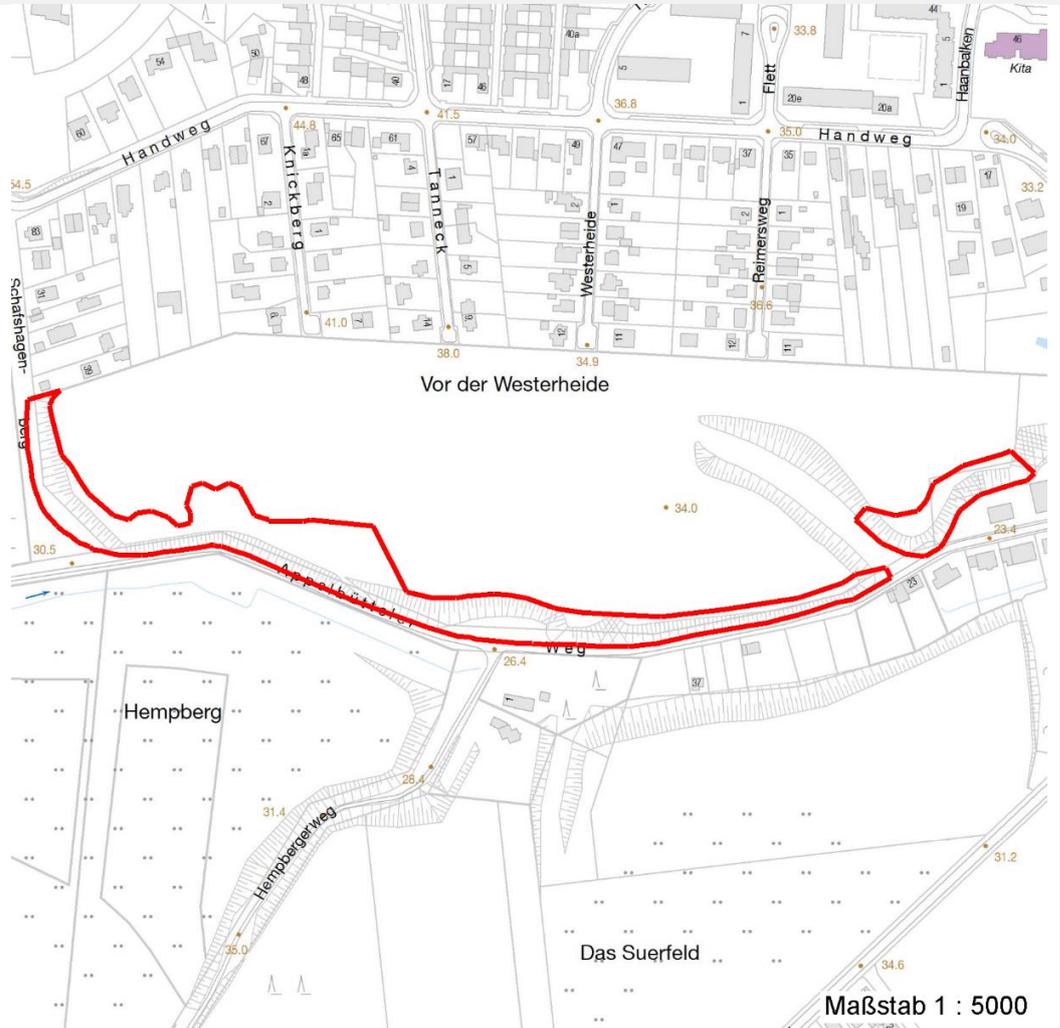
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106610
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Appelbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>468</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19388,4767
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106610	20548	6220	103	16.10.2007	K	6222	112

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58804	0	6220_468_250716_1.JPG	
58805	0	6220_468_250716_3.JPG	
58806	0	6220_468_250716_2.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

23.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106610
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>468</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19388,4767
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Eng heranreichende Intensivnutzung, Eutrophierung, Störung. Sehr naturnah entwickelt, im Inneren wenig gestört, standortheimisch in der Artenzusammensetzung.
Maßnahmen	Die Vegetation sollte unbeeinflusst weiter der Sukzession überlassen werden, im oberen Teil sollten ausreichend Nutzungsabstände eingehalten werden; insbesondere der Altbaubestand sollte erhalten bleiben; auch Totholz sollte pfleglich behandelt werden

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6220_468_250716_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6220_468_250716_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	6220_468_250716_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106610
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Appelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>468</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19388,4767
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- Zusatz		<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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106610
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Appelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>468</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19388,4767
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste																	
														HH	ND	SH	D														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-																				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-																				
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-																				
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-						D	D													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-																				
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-																				
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-																				
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-						-																				
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-																				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-																				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-																				
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-						-																				
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-																				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-		b																		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-						-																				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-																				
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-																				
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-																				
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-																				
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-																				
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		-	-						-																				
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-	-						-																				
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-																				
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w		-	-						-																				
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-																				
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-						-																				
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-																				
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-																				
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-						-																				
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-																				
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																															
<b>Anzahl Arten</b>																			34												

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland