Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	20543
				DK5 | DK5-GK	**6220** 6222
				DK5 - Name	Appelbüttel
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**13** 16
Bearbeitung	HET	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.09.1985
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	12817,7313
Anzahl Abschnitte	3			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	**Schutz nur teilweise**	Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Auf meist steileren Böschungen wachsendes, schmal und langgestreckt ausgebildetes Feldgehölz WG, zuweilen von knickähnlicher Struktur. Vorherrschend sind Stiel-Eichen mit einem durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,5 m. Daneben häufig Hängebirken, im Osten auch Fichten und einige Kiefern. Selten alte Vogelkirschen.

Strauchschicht aus dichtem Holunder, Weißdorn, nachwachsenden Zitter-Pappeln, Faulbaum, Eichen und Brombeeren.

An sandigen, sonnenexponierten Stellen am Appelbütteler Weg. Krautschicht aus Gräsern und Habichtskraut, sonst aus Springkraut , Giersch und anderen nährstoffliebenden Pflanzen.

Brutbiotop für einige Vogelarten.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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		**HG**	**Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)**		

Räumliche Lage

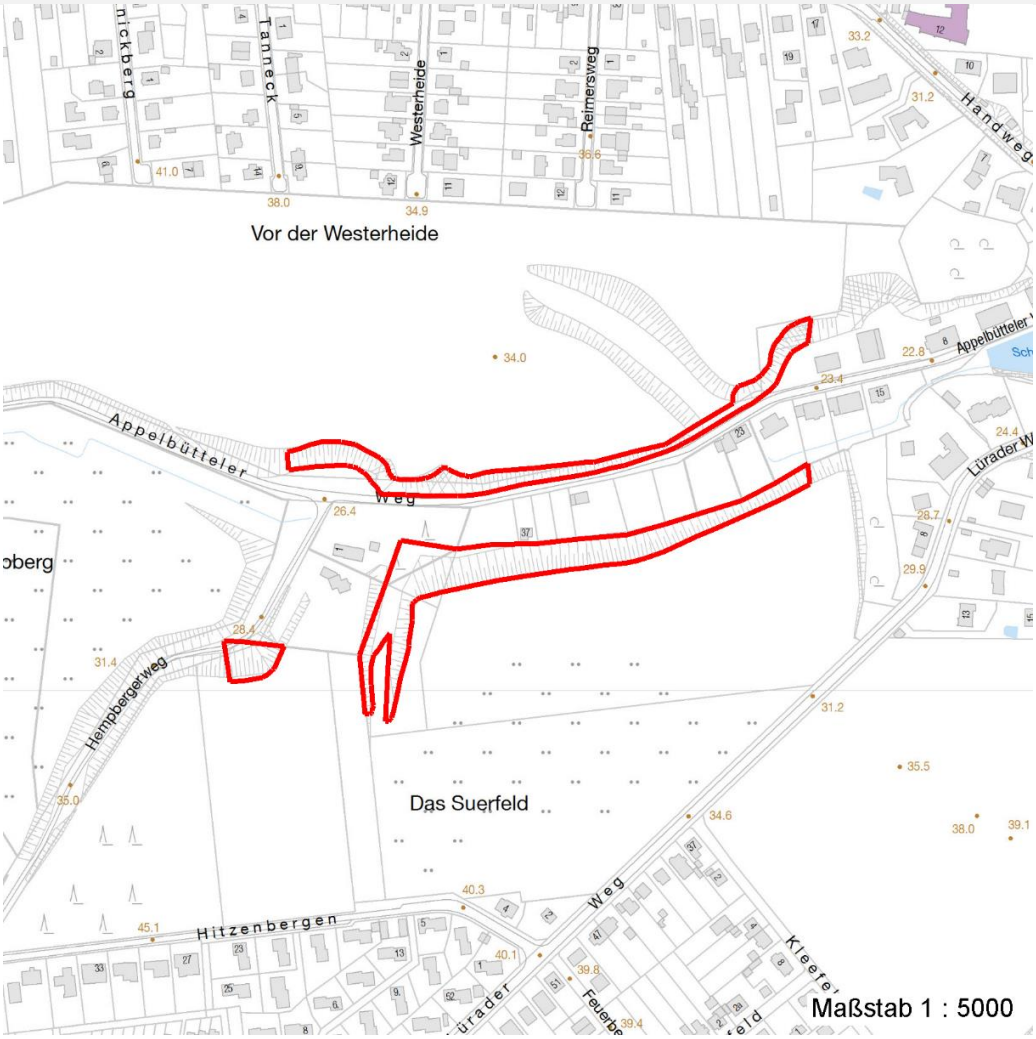
Lagebeschreibung	Entlang der Talhangeinschnitte am Appelbütte-ler Weg und am Hemberger Weg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	563709	**Hochwert (Y)**	5921081
Bezirk	Harburg	**Naturraum**	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	**Gemarkung**	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	20543
				DK5 | DK5-GK	**6220** 6222
				DK5 - Name	Appelbüttel
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**13** 16
Bearbeitung	HET	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.09.1985
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	12817,7313
Anzahl Abschnitte	3			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20543	20499	6220	13	25.07.1999	K	6222	16

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung s.o Zwar schmale Feldgehölzstreifen, aber mit Naturverjüngung und Zoologisch sehr wertvoll zuweilen knickähnlicher Bodenvegetation

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	20543	
				DK5 | DK5-GK	**6220**	6222
				DK5 - Name	Appelbüttel	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**13**	16
Bearbeitung	HET	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.09.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	12817,7313	
Anzahl Abschnitte	3			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Brut- und Nahrungsbiotop für Vögel Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Gelegentlich Stockschlag der knickähnlichen Abschnitte Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	**Biotoptyp**	HG
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
Standort: Substrat: Erde, z.T Sand (natürlich)		**Hauptfläche**	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbschattig	5,4
Boden	**Feuchte**	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	20543	
				DK5 | DK5-GK	**6220**	6222
				DK5 - Name	Appelbüttel	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**13**	16
Bearbeitung	HET	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.09.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	12817,7313	
Anzahl Abschnitte	3			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	X		-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarn)	7	X		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		K1										V			
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1													
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	X		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	d		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1													
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	X		K1										3		V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		K1													

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	20543	
				DK5 | DK5-GK	**6220**	6222
				DK5 - Name	Appelbüttel	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**13**	16
Bearbeitung	HET	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.09.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	12817,7313	
Anzahl Abschnitte	3			**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**
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
					Anzahl Rote Liste Arten									**2**		**1**	
					Anzahl Arten					**45**							

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