

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106601
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	459
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3828,2228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogenes, kleines Feldgehölz zwischen Ackerflächen, deutlich forstlich überprägt, dreigeteilt. Im Süden mit einem Pionierwald aus v.a. Hängebirken, im Mittelteil ältere Pflanzung aus Stechfichten, die durchgewachsen ist und im Norden mit einem kleinem Bereich, der von einem älteren Gehölz aus Salweide dominiert wird. In der Krautschicht jedoch meist ähnlich ausgeprägt, halbruderal, in den Randbereichen z.T. als Kompostplatz mißbraucht, auch mit Einflüssen der benachbarten Ackerflächen. Der Wald wird von einem kleinen Fußpfad gequert, ist insgesamt mäßig strukturreich und artenreich, als Feldgehölz nach § 30 BNatSchG geschützt und hat entsprechend auch strukturelle Bedeutung als Brutvogelhabitat mit relativ viel Deckung und einem dichten Unterwuchs aus Brombeeren, Brennesseln, aber auch Später Traubenkirsche und Vogelbeere.

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	HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen der A7 und Hülsenstieg		
Nachbarnutzung/en	Acker, im Norden Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	563228	Hochwert (Y)	5920557
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106601
		DK5 DK5-GK	6220
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	459
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3828,2228
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106601	20692	6220	250	05.10.2007	<	6222	10139

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58777	0	6220_459_250716_1.JPG	
58778	0	6220_459_250716_3.JPG	
58779	0	6220_459_250716_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106601
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	459
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3828,2228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von Gartenabfällen im Randbereich, forstliche Überprägung, größerer Bestand von nicht heimischen Stechfichten.
Wertgesichtspunkte	Gliederung der Ackerflächen, weitgehend naturnahe Artenzusammensetzung, dichtes Gebüsch mit Eignung als Brutvogellebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Die Fichten und der Komposthaufen sollten entfernt werden, im übrigen den Bestand der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 6220_459_250716_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6220_459_250716_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6220_459_250716_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106601
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	459
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3828,2228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)	Biototyp	HGT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106601
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	459
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3828,2228
		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		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-	-						-								
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-								
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-								
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-								
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-								
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-					b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-								
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-								
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-						-								
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	h		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-								
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-								
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-						-								
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-								
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-								
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		-	-						-					b		3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-						-								
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-								
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
													Anzahl Rote Liste Arten				1		1
													Anzahl Arten						40

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