

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20541
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	31 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	13377,1089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Autobahnböschungen und Straßenrandstreifen mit üppig wuchernder ausdauernder krautiger Ruderalflur aus vorherrschender Wilder Möhre, Acker-Kratzdistel, Johanniskraut und verschiedenen Gräsern. Besonders die trockenen, sonnenexponierten Flächen sind durch eine hohe Artenvielfalt gekennzeichnet, neben den Hauptbestandbildnern wachsen u.a. Wiesen-Bocksbart, Ferkelkraut, Moschus-Malve, Schafgarbe, Rainfarn, Steinklee. Auf den frischen nordexponierten Böschungen finden sich vorwiegend Quecken, Disteln, Giersch, Wiesen-Bärenklau. Vereinzelt mit aufkommenden Birken, Brombeeren, Schlehen und Sal-Weiden. Aufgrund des reichen Blütenangebotes wertvoller Nahrungsbiotop für zahlreiche Insektenarten.

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	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen der A7 und der Maldfeldstraße		
Nachbarnutzung/en	Autobahn und Straße		
Rechtswert (X)	562442	Hochwert (Y)	5920619
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

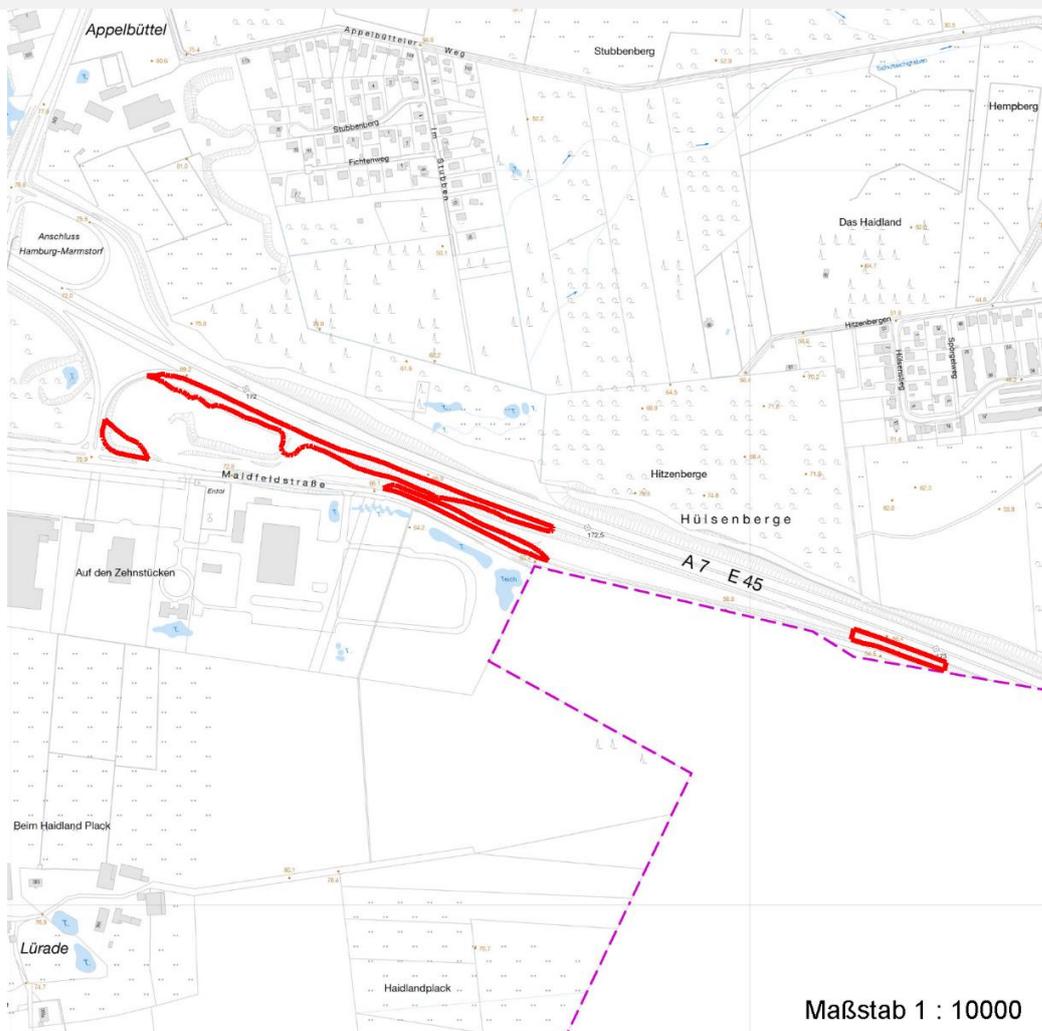
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20541
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	31 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	13377,1089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20541	20540	6220	31	15.09.1985	K	6222	36
20541	20521	6220	122	11.10.2007	N	6222	131
20541	20743	6220	240	05.10.2007	N	6222	10128
20541	20730	6220	259	05.10.2007	N	6222	10148
20541	20497	6220	262	05.10.2007	N	6222	10151
20541	20749	6220	263	05.10.2007	N	6222	10152
20541	20658	6220	264	05.10.2007	N	6222	10153

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45771	0	6220_31_250799_1.JPG	
45772	0	6220_31_250799_2.JPG	

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20541
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	31 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	13377,1089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beeinträchtigung von der Autobahn
Wertgesichtspunkte	Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Pflege-Mahd

Foto

Fotodatei	6220_31_250799_1.JPG	Fotodatei	6220_31_250799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20541
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	31 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	13377,1089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung,
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)																			
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	d		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	d		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	d		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20541	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	31	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	13377,1089	
			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	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1														
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		K1													V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1													V	
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	X		K1													3	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		K1														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		K1														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Sonchus arvensis arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	X		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		K1														
Trifolium hybridum hybridum (Echter Schweden-Klee)	7	X		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3				
Anzahl Arten														52				

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