

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20711
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2909,7734
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Schmale Brachflächen am Waldrand, mit üppig wachsender ausdauernder krautiger Ruderalflur aus vorherrschender Goldrute, Beifuß und Quecke. Eingestreut Rainfarn, Acker-Kratzdistel und Binsen. In feuchterer Senke des nördlichen Teils Acker-Minze, Frauenfarn, Milder Knöterich und üppig aufkommender Brombeeren. Etwas Anfluggehölze wie Sal-Weiden und Birken.

Nahrungsbiotop für blütenbesuchende Insekten wie Schwebfliegen, Hummeln und Schmetterlinge (Kl. Fuchs, Zitronenfalter). Jagdbiotop für Heidelibellen. Viele Radnetzspinnen, insbesondere Kreuzspinnen. Sommerlebensraum für Erdkröten.

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	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Straße Erlental		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	562084	Hochwert (Y)	5921550
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

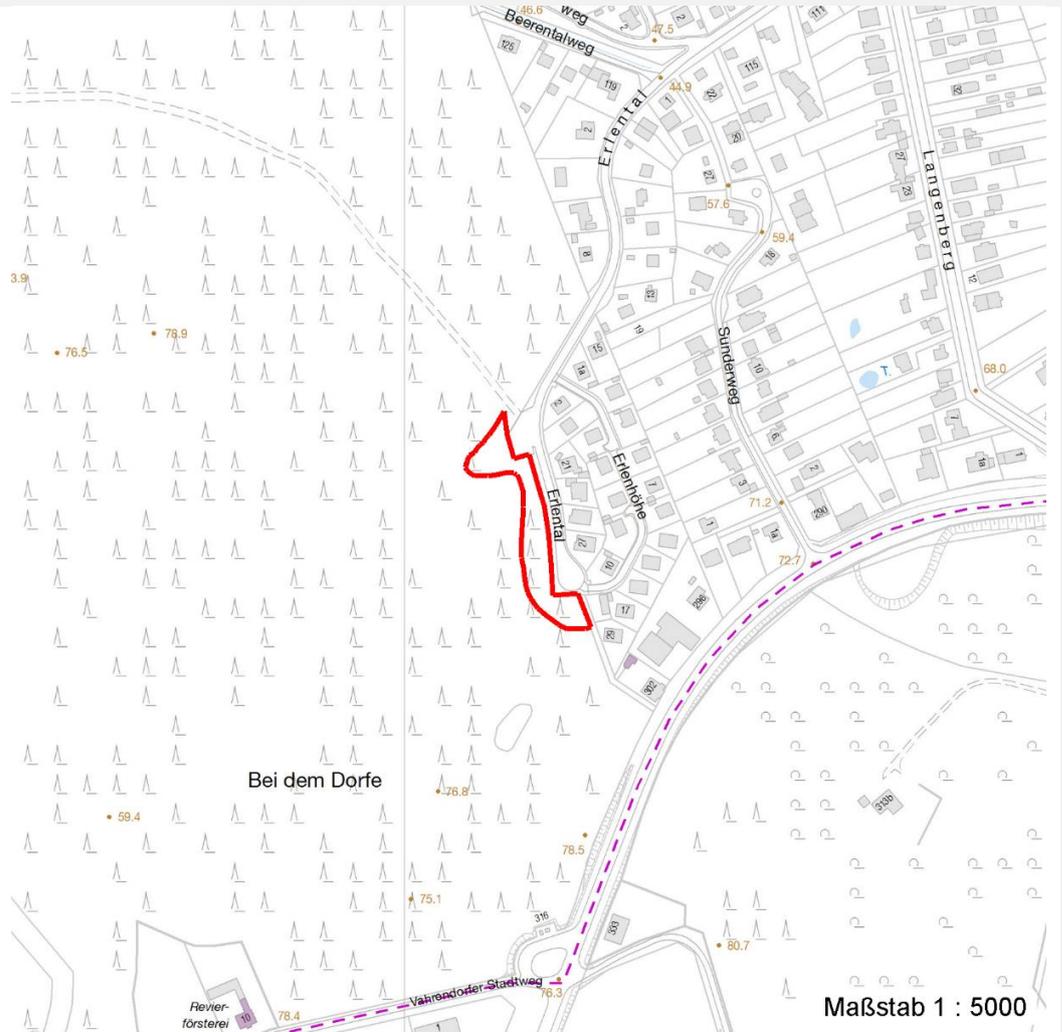
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20711	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2909,7734	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20711	15836	6020	68	15.10.2007	N	6022	68
20711	20384	6218	9	24.09.2007	N	6220	10023
20711	20691	6220	2	15.08.1985	K	6222	2
20711	20742	6220	96	05.10.2007	N	6222	105
20711	108192	6220	597	09.06.2016	N	6222	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45803	0	6220_2_250899_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20711
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2909,7734
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Wertvolle Vernetzungsstruktur Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Erdkröten-Sommerlebensraum
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer und Sommerquartiere Insekten
Maßnahmen	Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Pflege-Mahd in mehrjährigem Abstand
Größe	
Breite	20.00 m

Foto

Fotodatei	6220_2_250899_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
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.	20711	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2909,7734	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, Senke
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	d		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	X		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	d		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20711
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2909,7734
		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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1													V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		K1													
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		K1											V		V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rubus plicatus (Falten-Brombeere)	7	X		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	d		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														38			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20711
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2909,7734
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten