

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28672
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1285,7605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Teil der Bahnanlagen, größtenteils noch von Bahnschotter eingenommen, in Teilbereichen etwas offener und unbewachsener, hier vermutlich mit ehemaligen Gleisanlagen. Dazwischen mit etwas feinschotter-reicheren und älteren - seit längerem bewachsenen - Bereichen, die Übergängen zu Trockenrasen-Vegetation aufweisen mit höheren Anteilen von Hasenklees, Kleinem Sauerampfer, Federschwingel. Die Fläche ist randlich begleitet von hochwüchsigeren Beständen, Verbuschungen aus Brombeeren, größeren Neophytenfluren aus Staudenknöterich und leichten Verbuschungen aus Birken und Weiden. Der Anteil geschützter Trockenrasen-Vegetation beträgt ca. 20 % der Fläche. Insgesamt relativ blüten- und artenreich mit einer Vegetationsbedeckung von nur etwa 40 %. Recht ungestört gelegen, vermutlich bedeutender Insekten-Lebensraum, potentieller Lebensraum für Reptilien.

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	80 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	direkt entlang der Bahngleise		
Nachbarnutzung/en	Tarpenbek, Kleingarten, ehemaliges Güterbahngelände (Gewerbe)		
Rechtswert (X)	564012	Hochwert (Y)	5939918
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Eppendorf (426)
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	Kellerbleek	Interne Nr.	28672
		DK5 DK5-GK	6438 6440
		DK5 - Name	Eppendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 58
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1285,7605
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)
28672	28506	6438	27	20.09.1999	/	6440	45
28672	28589	6438	29	04.09.2007	/	6440	49
28672	28373	6438	50	13.09.1999	/	6440	10008
28672	28356	6438	50	04.09.2007	/	6440	10008
28672	102459	6438	414	23.09.2016	/		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ursprünglich vermutlich Anwendung von Herbiziden, drohende Umgestaltung der Flächen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28672
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1285,7605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Seit längerem ungenutzt, als Lebensraum für Insekten und Reptilien günstig. Flächen wegen der randlichen Lage nach Möglichkeit erhalten, wenn möglich nach Umsetzung der Maßnahmen trocken-magere Randbereiche mit ungestörter Entwicklung neu schaffen.
Bewertung, sonst.	
Tiere u. Pflanzen - Staatsrätemodell	12 - Biotope mit Bedeutung für eine Anzahl RL-Arten
Boden - Staatsrätemodell	4 - Im Oberboden (bis 30 cm) veränderte Böden

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetia (Lockere Sand- und Felsrasen) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28672	
		DK5 DK5-GK	6438	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38	58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1285,7605	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

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	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-												
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-												
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-									3	3		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-												
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-	-									V	V		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		-	-												
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w		-	-										V		
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-									3			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-												
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-												
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-												
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-	-												
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	z		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-												
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-										V		
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28672
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1285,7605
		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
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-												
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-												
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-												
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-												
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-												
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													3	4			
Anzahl Arten										42							

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	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein