

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28677
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	660,6544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Offene Randbereiche der Bahn und der Gewerbeflächen mit noch viel erkennbarem Bahnschotter, direkt an der Bahn mit deutlichen Einflüssen von Herbiziden. Etwas entfernt davon teils etwas höher und dichter aufgewachsen, mit größeren Beständen aus Gräsern, Landreitgrasfluren, aber auch Leguminosen, höheren Anteilen von Steinklee. Recht heterogen aufgewachsen, teils offen und befahren, am Boden örtlich mit größeren Kratzbeerenbeständen, teils mit Übergängen zu Trockenrasen. Über größere Flächen jedoch ohne typische Trockenrasenzeiger-Vegetation. Blüten- und insektenreich.

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Staudenfluren entlang der Bahngleise		
Nachbarnutzung/en	Tarpenbek, Kleingarten, ehemaliges Güterbahngelände (Gewerbe)		
Rechtswert (X)	564108	Hochwert (Y)	5939864
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

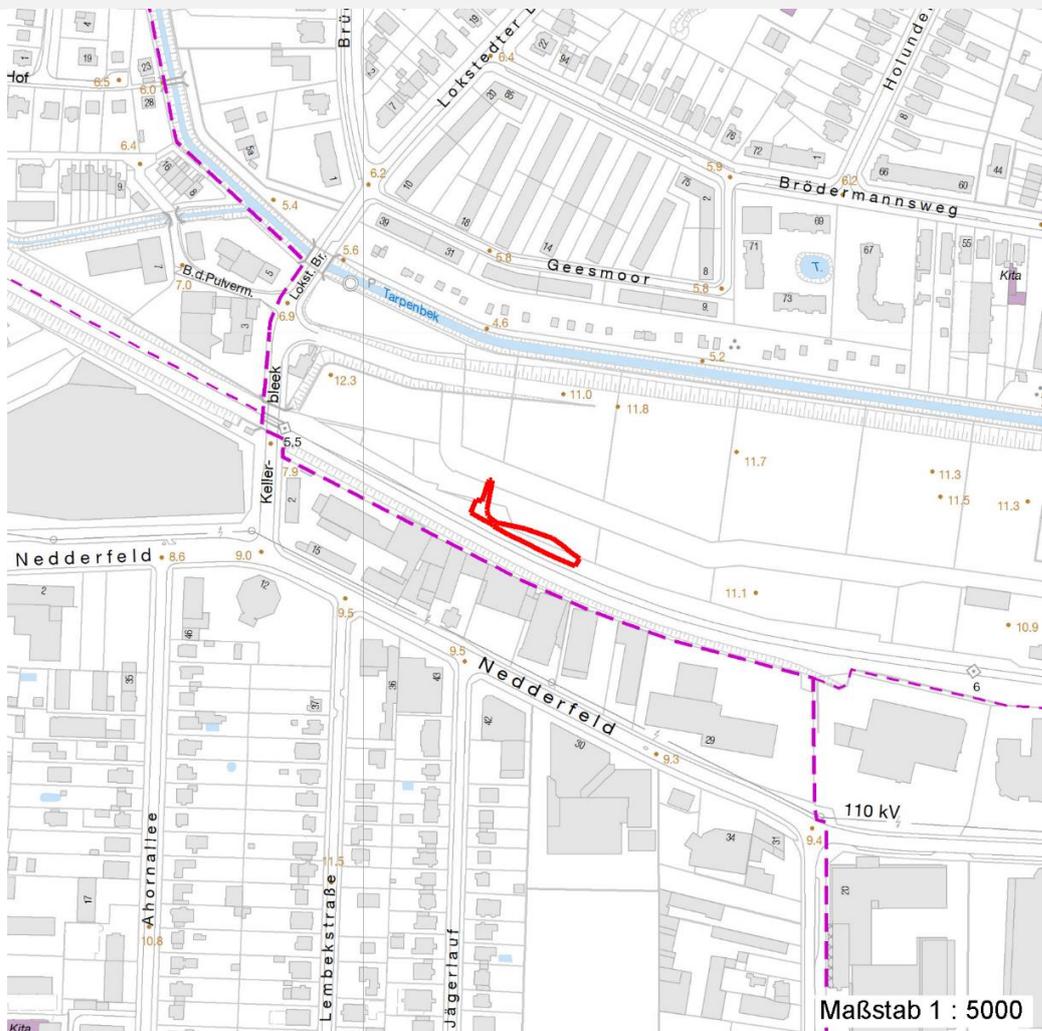
Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28677
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6438 6440
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Eppendorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	40 60
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.09.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	660,6544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28677	28356	6438	50	04.09.2007	/	6440	10008
28677	28430	6438	53	04.09.2007	/	6440	10011

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Einflüsse von Herbiziden, Beseitigungstendenzen, teils als Stellplatz und Lagerfläche genutzt, teils vermüllt; Ein Teil der Flächen ist evtl. im Zuge der Errichtung der Lärmschutzwand verloren gegangen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28677
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	660,6544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Blütenreich, trockenwarmer Sonderstandort, für Insekten von Bedeutung, relativ artenreich; Vorkommen gefährdeter Arten; Entwicklungspotenzial für Trockenrasen
Maßnahmen	Bei Umsetzung von Bebauungsmaßnahmen immer auch trocken-magere Randbereich erhalten, die sich in ähnlicher Weise entwickeln können; Bei Umsetzung der Planung sollen diese Bereiche speziell erhalten werden, evtl. Umsetzung der Vegetation auf geeigneten Standort; keine Überschattung durch Lärmschutzwand!
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
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- 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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 22.0.01 - Plantaginetalia majoris (Trittrasen) 32 - Sedo-Scleranthetia (Lockere Sand- und Felsrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28677
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	660,6544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Anthemis arvensis (Acker-Hundskamille)	7	w		-	-						X		2		3	V	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-												
Centaurea cyanus (Kornblume)	7	w		-	-								3			V	
Chaenorhinum minus (Kleiner Orant)	7	w		-	-								V		3		
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-												
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-												
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-	-												
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z		-	-								3		3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-												
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-	-											3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-	-									V		V	
Filago vulgaris (Deutsches Filzkraut)	7	w		-	-								2	2	3	3	
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		-	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-								3				
Linaria repens (Gestreiftes Leinkraut)	7	w		-	-						X					R	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-												
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-												
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-												
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-	-												
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-	-											V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28677
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	660,6544
		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	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-													
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	z		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-													
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-													
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-	-													
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													7	1	8	3		
Anzahl Arten													49					

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