

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28640
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2480,7327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogene Randbereiche der Bahn, z.T. offen, wie in der benachbarten Biotopfläche beschrieben, dann von Halbruderalen Gras- und Staudenfluren dominiert (Tf. 2), teils mit leichten Übergängen zu Trockenrasen, jedoch ohne Ausbildung geschützter Vegetationsbestände. Zum Osten hin zunehmend Übergänge zu verbuschten, hochwüchsigen Flächen mit einer großen, älteren Pappel, die 60 cm Stammdicke erreicht. Teils mit sehr dichtem Gebüsch aus v.a. Espen. Entlang der Bahn sind zudem Ablagerungen von Bahnschottern, alten Schwellen, auch etwas Hausmüll vorhanden. Das Gelände ist uneben mit Strukturierung und Aufschüttung von etwa 1,50 m Höhe. Der gesamte Streifen ist um 10 m breit, entlang der Bahn stark herbizid-beeinflusst. Davon abgewandt jedoch recht artenreich und ungestört aufgewachsen. Die Übergänge zu dem westlich anschließenden, mehr krautig bestimmten Biotop sind fließend. Der Gehölzbestand im Osten besteht v.a. aus Espen und etwas Sal-Weide, Stammdicken liegen hier bei 30 cm, die Wuchshöhen um 6 bis 8 m. Im Bereich des Bahndammes sind relativ zahlreich Bauten von Kaninchen zu beobachten. Nach Osten zu verbreitert sich das Gehölz zu einem kleinen Pionierwald aus Espen und Weiden.

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	70 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderalen Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Pionierwald entlang der Bahngleise		
Nachbarnutzung/en	Tarpenbek, Kleingarten, ehemaliges Güterbahngelände (Gewerbe)		
Rechtswert (X)	564290	Hochwert (Y)	5939803
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.	28640
		DK5 DK5-GK	6438 6440
		DK5 - Name	Eppendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 61
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2480,7327
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28640	102462	6438	417	23.09.2016	N		
28640	28356	6438	50	04.09.2007	/	6440	10008
28640	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	Herbizideinflüsse von der Bahn her, anstehende Umgestaltung der Flächen.
Wertgesichtspunkte	Blüten- und artenreich, strukturreich, vermutlich bedeutender Insekten- und Kleintier-Lebensraum, eventuell auch Brutvogelhabitat.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28640
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2480,7327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Entlang der Bahn nach Möglichkeit naturnahe, trocken-magere, strukturreiche Flächen erhalten, um auch die Vernetzungsfunktionen der Bahn langfristig zu sichern.
Bewertung, sonst.	
Tiere u. Pflanzen - Staatsrätemodell	6 - Exzensiv genutzte Flächen; neben Ubiquisten typische Arten
Boden - Staatsrätemodell	4 - Im Oberboden (bis 30 cm) veränderte Böden

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.2.02 - Onopordetalia acanthii (Ausdauernde Ruderalges.) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28640
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2480,7327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-												
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	w		-	-												
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	z		-	-									3			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-												
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-												
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-												
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-												
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-												
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kellerbleek	Interne Nr.	28640
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2480,7327
		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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													37					

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein