

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10260	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2163,8652	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Mergelgrube, die zu einem Privatgrundstück gehört. 6 m tiefe Grube mit steilen Böschungen. Nach Süden Übergang zum Ziegeleiteich, dessen nördlichen Ausläufer sie bildet.
 In der Senke ausgedehntes, gelegentlich gemähtes Schilfröhricht, das nach Süden in ein Weidengebüsch aus Weiden und Erlen übergeht. Hier findet sich ein zur Zeit trockener Entwässerungsgraben. Böschungen mit regelmäßig gemähtem mesophilem Grünland, mit Funktion eines Scherrasens. An der Böschungskante verschiedene Obst- und Ziergehölze.

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	50 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	3			30 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Maulwurfstieg und Ziegeleiteich		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Erholung		
Rechtswert (X)	556906	Hochwert (Y)	5935769
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 2%], LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

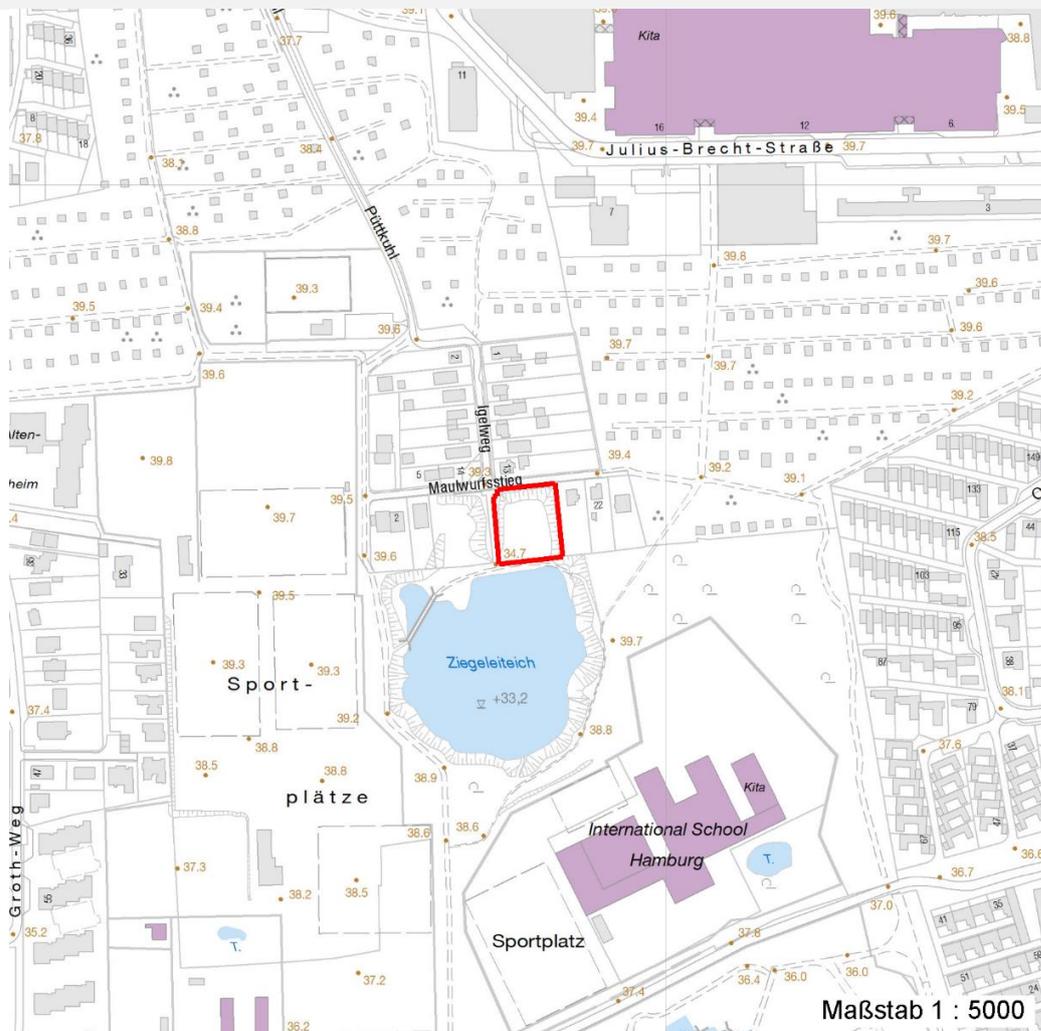
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10260
			DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2163,8652
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
10260	10261	5634	176	09.09.2009	N	5636	10152

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7327	0	5634_28_081001_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Verfüllung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10260	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.10.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2163,8652
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege

Foto

Fotodatei 5634_28_081001_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Mergelgrube	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10260	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2163,8652	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	z		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Equisetum spec. (Schachtelhalm)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10260
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	28 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2163,8652
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

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	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Mergelgrube		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10260
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	28 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2163,8652
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Abies nobilis 'Glauca' (Edel-Tanne)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														6			

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.	3
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Mergelgrube		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10260	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2163,8652	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 14							

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