

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10055
			DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	287 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	18389,3428
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener, mehrschichtiger Laubmischwald aus Stieleiche, Hainbuche, Ahorn, Buche, Esche und Pappel, die einen BHD bis 100 cm aufweisen. In Nähe der Flottbek auch Schwarzerlen. Lückige bis dichte Strauchschicht mit Verjüngung aus überwiegend Ahorn und Ulme sowie viel Brombeere. Dichte artenreiche Krautschicht mit vielen Frischezeigern wie Riesen-Schwengel, Wald-Ziest und Scharbockskraut. Mit quelligem Bereich und Kleingewässer. Im Osten stärker gestört und gärtnerisch überprägt. Entlang der Flottbek gegenüber 2001 deutlich aufgelichtet.

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	WCF	Eichen-Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Jenischpark		Hochwert (Y)	5934306
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Parkanlage, Wald		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	557663		Gemarkung	Klein-Flottbek (209)
Bezirk	Altona		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Othmarschen (219)		Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 99%]			
Wasserschutzgebiet				

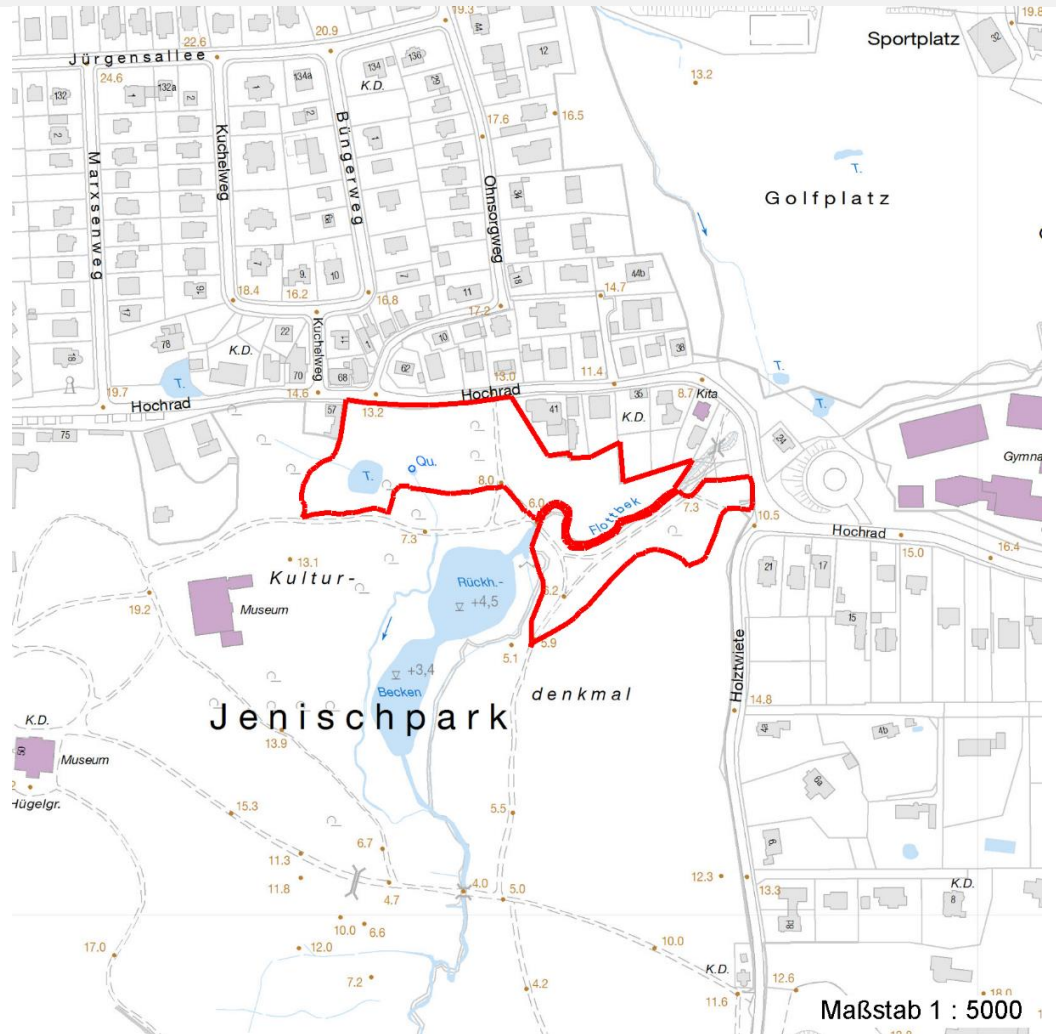
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10055
		DK5 DK5-GK	5634 5636
		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	287 51
Bearbeitung	ENS	Kartierung	07.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18389,3428
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)
10055	10055	5634	287	07.07.2009	N	5636	51
10055	9664	5634	1	15.06.1987	<	5634	21
10055	10055	5634	287	07.07.2009	<	5636	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14918	0	5634_287_070709_1.JPG	W
14919	0	5634_287_070709_2.JPG	
14920	0	5634_287_070709_3.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10055
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	287 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	18389,3428
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde (Trittschäden)
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Foto

Fotodatei	5634_287_070709_1.JPG	Fotodatei	5634_287_070709_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10055
		DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	287 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	18389,3428
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5634_287_070709_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung S

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	WCF
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	FFH-LRT	9160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10055	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	287 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	18389,3428	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9160 (HH) Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		B B
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		B
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz		C C
Kleinräumiger Wechsel der Bodenfeuchte; Ausprägung;	günstig flächig	mittel nur Teilfl.	ungünstig kaum vorhanden		A A
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; Fahrspuren;	günstig keine	mittel nur Teilfl.	ungünstig flächig		A A

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10055
			DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			287 51
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				07.07.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				18389,3428
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		B
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		C
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	9160 (BFN) Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %			C
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; Geophytenschicht ganzflächig ausgeprägt und artenreich B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert; Geophytenschicht höchstens auf Teilflächen artenreich oder ganzflächig ausgebildet aber artenarm C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert; Geophytenschicht nur punktuell vorhanden			C
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10055
			DK5 DK5-GK	5634 5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			287 51
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				07.07.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				18389,3428
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 %			
	B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 %		B	
	C: sofern nicht A oder B zutrifft			
4.2	Habitatbäume			
	A: >= 6 Stück / ha			
	B: >= 3 Stück / ha			
	C: < 3 Stück / ha		C	
4.2	Totholz			
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz			
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine		A	
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben			
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 25 %			
	C: > 25 %		C	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss		A	
	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten			
	C: erheblicher Verbißdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbißbedingt			
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering		A	
	B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien			
	C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)			
	A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil)			
	B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche		B	
	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			
	A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau			
	B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %		B	
	C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10055	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	287 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	18389,3428	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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	z		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1	-												
Corydalis solida (Gefingerter Lerchensporn)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	z		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S	-												
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	z		K1									3				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	h		K1													
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	7	z		K1										2			
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10055	
			DK5 DK5-GK	5634	5636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Flottbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	287	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	18389,3428	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2	-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Tilia spec. (Linde)	7	z		B1														
Tulipa sylvestris (Wilde Tulpe)	7	z		K1									b		3	3	3	
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		K1	-													V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		B2	-													V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		S														V
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	2	1
														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