

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96193
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1356
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auwald entlang der Ammersbek, auf der Südseite mit flacherem Ufer, auf der Nordseite häufig mit einer Geländestufe, die ca. 2 m Höhe erreicht zum angrenzenden Gelände hin und hier häufig mit ergiebigen Quellaustritten und breiten, großen Sumpfbereichen, in denen häufiger auch Milzkraut zu finden ist. Der Wald selber besteht aus vielstämmigen Schwarzerlen, die auf 15 bis 18 m Höhe aufgewachsen sind und häufig Stammdicken zwischen 20 und 40 cm aufwachsen, relativ gesund sind, relativ licht stehen, so dass der Boden insgesamt belichtet ist und vollständig bewachsen von Sumpf- und Röhricht-Vegetation, großen Anteilen von Waldsimse und Rohrglanzgras, Iris, weiteren Seggen und Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Nur kleinere Teilbereiche sind etwas kräftiger abgetrocknet, z.T. ist die Niederung der Ammersbek erheblich versumpft und kaum begehbar. Weiter im Osten sind Teile der Erlenbestände abgestorben und der Sumpfbereich noch kräftiger durchlichtet, hier wachsen hohe Röhrichte aus Rohrglanzgras und Wasserschwaden auf.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Ammersbek		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, junge Gehölzbestände, Fluss		
Rechtswert (X)	576522	Hochwert (Y)	5952196
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96193
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1356
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96193	96536	7652	1360	11.06.2015	N		
96193	57075	7452	167	04.09.2007	/	7654	10012
96193	61843	7652	53	15.07.1981	<	7654	51
96193	61837	7652	53	04.08.1999	<	7654	51
96193	61841	7652	55	15.07.1981	/	7654	53
96193	61847	7652	90	07.06.2007	/	7654	93
96193	61833	7652	179	04.09.2007	/	7654	10002
96193	71241	7652	1347	07.07.2004	<	7654	1045
96193	61838	7652	1350	07.06.2007	<	7654	51
96193	61989	7652	1351	07.06.2007	/	7654	155

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96193
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1356
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49240	0	7652_1356_300715_1.JPG	
49241	0	7652_1356_300715_2.JPG	
49242	0	7652_1356_300715_3.JPG	
49243	0	7652_1356_300715_4.JPG	
49244	0	7652_1356_300715_5.JPG	
49245	0	7652_1356_300715_6.JPG	
49246	0	7652_1356_300715_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, sehr gut mit Wasser versorgt, einer der am günstigsten ausgeprägten Auwaldbereiche in Hamburg.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Keinesfalls in den Lauf der Ammersbek regulierend eingreifen, keine abflußbeschleunigenden Maßnahmen ergreifen, keine Gewässerunterhaltung, Rückstau des Baches in der gegenwärtigen Form akzeptieren.

Foto

Fotodatei	7652_1356_300715_1.JPG	Fotodatei	7652_1356_300715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96193
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1356
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1356_300715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1356_300715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmals	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	14
Anz. Überschwemmungsz.	19
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

20.04.2020

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96193
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1356
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4715
		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			
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		A	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		A	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	10	A	
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	5	A	
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig		A	
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96193
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1356
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
5.2	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	0	A
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	2	A
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser		A
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	0	A
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	0	A
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96193
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1356
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %			
C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		19

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-												V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-											b	V	3	3	V
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-												D		3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-												3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-												V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-															
Carex cespitosa (Rasen-Segge)	7	w		-	-												1	2	2	3
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-															
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	h		-	-												2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-												3			
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w	Ne	-	-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-															

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96193
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1356
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4715
		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	
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-									2				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-									2	3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		-	-										V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b				
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	w		-	-									2				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-												V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-												D	
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-	-													

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96193
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1356
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4715
		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
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														13	4	9	3
Anzahl Arten														70			

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