

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102839
		DK5 DK5-GK	7436 7638
		DK5 - Name	Jenfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 51
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6787,2447
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlenwald am Schleemer Bach, der vermutlich bei Hochwasser zumindest teilweise überschwemmt wird (Auenwald) und somit als Erlen- und Eschen-Auwald dem LRT 91E0 zuzuordnen ist. In direkter Nähe zum Bach mit intaktem Wasserhaushalt und vielen typischen hygrophilen Arten wie Ufer-Wolfstrapp, Bitterem Schaumkraut, Winkel-Segge und Wasserdarm. Die FFH-Lebensraumtypenbewertung bezieht sich auf diesen engeren Bereich. Die entfernter liegenden Bereiche weisen eine stark gestörte, von Nitrophilen dominierte Krautschicht auf. Strauch- und Baumschicht enthält neben der Schwarzerle auch einen hohen Anteil Früher Traubenkirsche. Im Norden der Fläche liegt ein kleiner, stark beschatteter Tümpel mit viel Totholz und Falllaub.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	55 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4		91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	2				40 %
2		WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				5 %
2		STW	Waldtümpel (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Schleemer Bach nördlich der Barsbütteler Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Parkanlage		
Rechtswert (X)	575929	Hochwert (Y)	5936767
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Jenfeld (512)	Gemarkung	Jenfeld (550)
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 Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

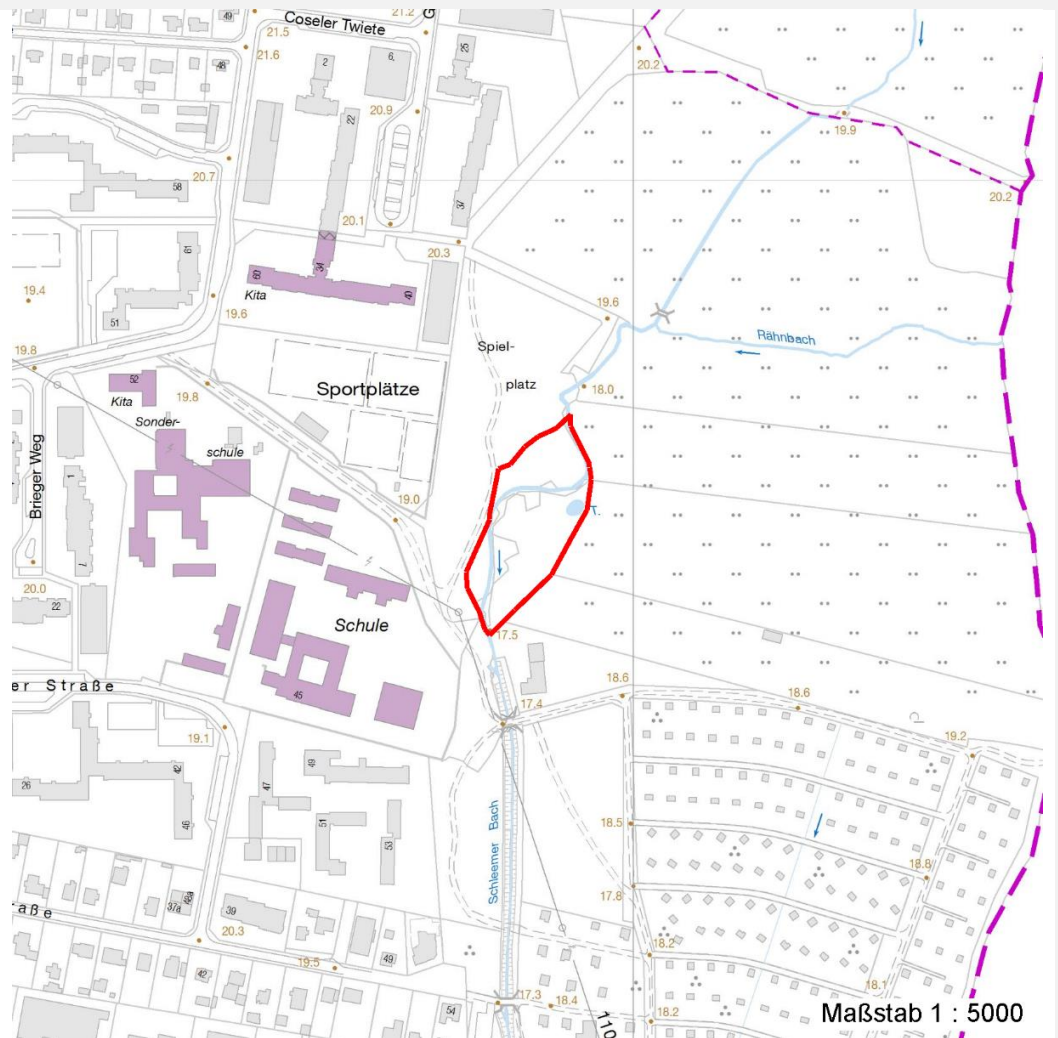
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102839
		DK5 DK5-GK	7436 7638
		DK5 - Name	Jenfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 51
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6787,2447
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
102839	54099	7436	103	12.09.2006	>	7638	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55507	0	7436_169_050916_1.JPG	
55508	0	7436_169_050916_13.JPG	
55509	0	7436_169_050916_12.JPG	
55510	0	7436_169_050916_11.JPG	
55511	0	7436_169_050916_10.JPG	
55512	0	7436_169_050916_9.JPG	
55513	0	7436_169_050916_8.JPG	
55514	0	7436_169_050916_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102839
		DK5 DK5-GK	7436 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jenfeld
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	169 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6787,2447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55515	0	7436_169_050916_6.JPG	
55516	0	7436_169_050916_5.JPG	
55517	0	7436_169_050916_4.JPG	
55518	0	7436_169_050916_3.JPG	
55519	0	7436_169_050916_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau Starker Erholungsdruck Überweidung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Ökologisch positive Entwicklungstendenz Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	1.6 - Absperren, Einzäunen

Foto

Fotodatei	7436_169_050916_1.JPG	Fotodatei	7436_169_050916_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102839
		DK5 DK5-GK	7436 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jenfeld
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	169 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6787,2447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7436_169_050916_3.JPG	Fotodatei	7436_169_050916_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biototyp	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	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben (Die weiter entfernt liegenden Erlenbestände müssen stärker vernässt werden. Drainagen entfernen, Gräben kammern. Wasserstand Schleemer Bach evtl. anheben.)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102839
		DK5 DK5-GK	7436 7638
		DK5 - Name	Jenfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 51
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6787,2447
Anzahl Abschnitte	1	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)		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der Lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	90	B	
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		C	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / 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		B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	2	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	2	B	
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102839
		DK5 DK5-GK	7436 7638
		DK5 - Name	Jenfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 51
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6787,2447
Anzahl Abschnitte	1	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			
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	5	A	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	10	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		B	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Ein ansässiger Landwirt entnimmt dort größere Mengen an Wasser über eine elektrische Pumpe. C:		B	
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, da durch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser		B	
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	8	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	20	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102839
		DK5 DK5-GK	7436 7638
		DK5 - Name	Jenfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 51
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6787,2447
Anzahl Abschnitte	1	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
A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau		A	
B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %			
C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h															
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	h															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102839
		DK5 DK5-GK	7436 7638
		DK5 - Name	Jenfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 51
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6787,2447
Anzahl Abschnitte	1	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														1			
Anzahl Arten														22			

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
Biototyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biototyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Fallopia baldschuanica (Schling-Knöterich)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102839
		DK5 DK5-GK	7436 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jenfeld
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	169 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6787,2447
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	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.	3
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein