

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77577
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	12 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28456,7354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Außendeichs gelegener, junger und daher noch lichter Weidenauwald. Die Baumschicht wird von hohen Silberweiden gebildet. In der schütterten Strauchschicht ebenfalls überwiegend Silberweiden und stellenweise Brombeere. In der artenarmen, meist lückigen Krautschicht sind Schilf, Brennesseln und Springkraut am häufigsten vertreten. In der Auwaldfläche finden sich Ziegelsteine, die auf eine ehemalige Steinmauer oder ein Haus hindeuten.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bunthauspitze	Hochwert (Y)	5923350
Nachbarnutzung/en	Tideröhrich, Deich, Elbe	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	571911	Gemarkung	Ochsenwerder (611)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 2%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

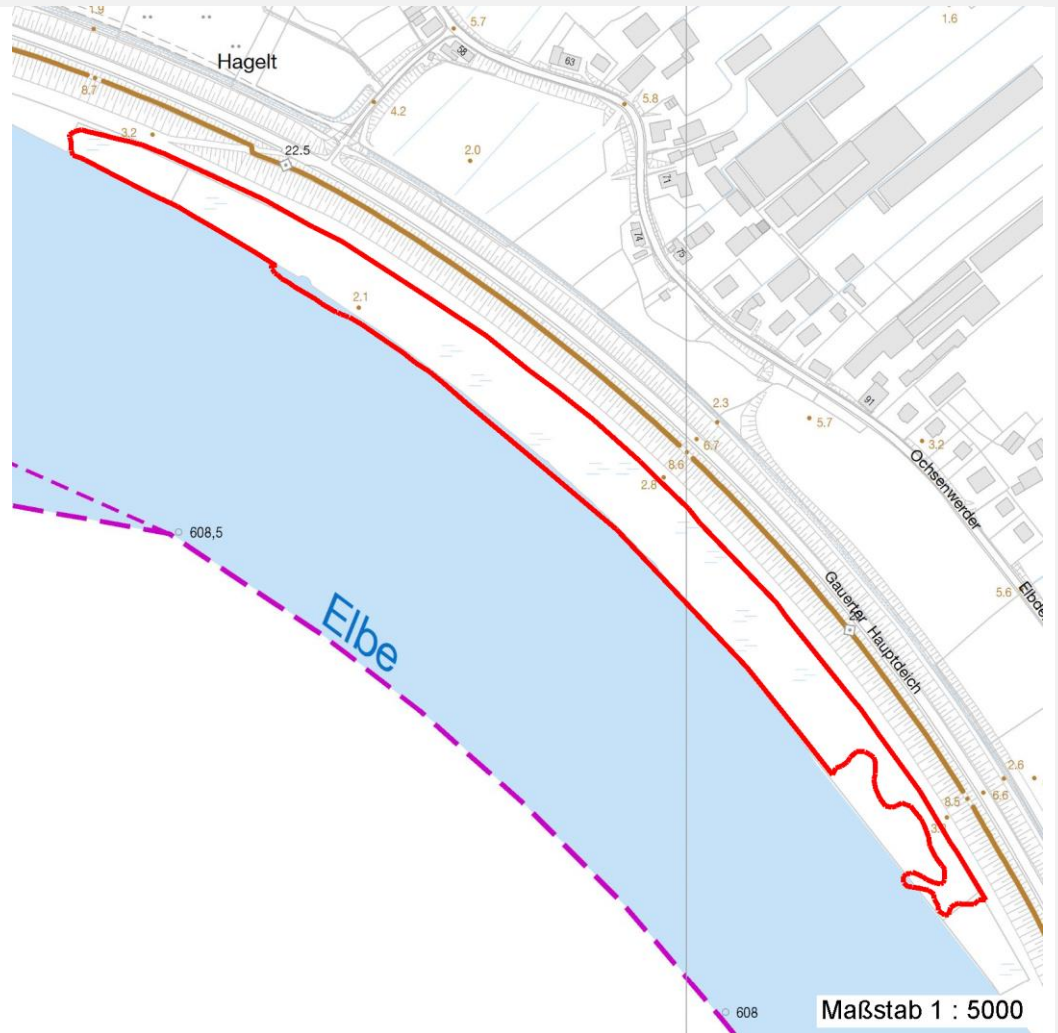
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77577	
		DK5 DK5-GK	7022	7024
		DK5 - Name	Bullenhausen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12	50
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	11.10.2013	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28456,7354	
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)
77577	41118	7022	8	19.10.2005	>	7024	12
77577	70912	7022	454	03.08.2004	<	7024	1001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45147	0	7022_12_111013_1.JPG	
45148	0	7022_12_111013_2.JPG	
45149	0	7022_12_111013_3.JPG	
45150	0	7022_12_111013_4.JPG	
45151	0	7022_12_111013_5.JPG	
45152	0	7022_12_111013_6.JPG	
45153	0	7022_12_111013_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77577
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7022 7024
Bearbeitung	NEJ	DK5 - Name	Bullenhausen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 50
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	28456,7354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45154	0	7022_12_111013_8.JPG	
54925	0	7022_12_111013_9.JPG	
54926	0	7022_12_111013_10.JPG	
54927	0	7022_12_111013_11.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	zeitweise überschwemmt
Wertgesichtspunkte	Artenarm ungestört Eigenentwicklung möglich
Ziele der Entwicklung	jung Natürliche Sukzession zulassen

Foto			
Fotodatei	7022_12_111013_1.JPG	Fotodatei	7022_12_111013_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77577
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	12 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28456,7354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7022_12_111013_3.JPG	Fotodatei	7022_12_111013_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77577
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	12 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28456,7354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. LRT-typische Arten	9

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		B
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre;	günstig	mittel	ungünstig		C
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		C
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schälé; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77577
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	12 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28456,7354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				8	B

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	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 %			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			B
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			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			B
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung			A

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77577
		DK5 DK5-GK	7022 7024
		DK5 - Name	Bullenhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 50
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	11.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28456,7354
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	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar 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 %		A	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %		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	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		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		A	
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 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77577
		DK5 DK5-GK	7022 7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	12 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28456,7354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	T	K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	B	-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	B	-	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	T	-	-								b				
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w	T	K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z	T	K1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	B	B1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	T	B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	T	S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z	T	S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w	T	B1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	B	K1													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		K1										D			
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		15	

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