

FFH-Gebiet 7142-301 Donauauen zwischen Straubing und Vilshofen

Tabelle: Ermittlung von Summationswirkungen anderer Vorhaben auf FFH Erhaltungsziele

Nr.	Projektbezeichnung	Quelle	Erhebliche Beeinträchtigungen (mit Kompensation)			Unerhebliche Beeinträchtigungen		
			Betroffene LRT und Arten	Flächenverlust	Kohärenzausgleich	Betroffene LRT und Arten	Flächenverlust	Ausgleich durch LBP-Maßnahmen
1	Hochwasserschutz Schwarzach	FFH-VS Baader Konzept 05/2013	Keine			Keine Beeinträchtigungen		
2	Hochwasserschutz Kläranlage Straubing	FFH-VorS Schwaiger 07/2009				6510 Magere Flachland Mähwiesen	gering	Wiederbegrünung Deich
						Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	gering	Sodenverpflanzung LBP Maßnahme
3	Hochwasserschutz Winzer	FFH-VS ArGe Danubia 05/2014	Keine			3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe	0,06 ha (durch Maßnahmen verringert, Effektiv nur 0,037 ha)	
						91E0* Auenwälder	0,077 ha	Kompensiert durch LBP Maßnahmen
						Biber	bauzeitliche Störung	
						Rapfen	bauzeitlich geringe Beeinträchtigung	
4	Deichrückverlegung Nattemberg	FFH-VS Baader Konzept 05/2010	Keine			Keine		
5	HWS Herrmansdorf-Ainbrach	FFH-VS Baader Konzept 07/2013	Keine			6510 Magere Flachland Mähwiesen	0,035	Kompensiert durch LBP Maßnahmen
6	HWS Pleinting	FFH-VP Schaller UmweltConsult 10/2010	Keine			Keine		
7	HWS Hofkirchen	UVS Gerald Eska 02/2009	Keine			6510 Magere Flachland Mähwiesen	sehr gering	Kompensiert durch LBP Maßnahmen
8	HWS Thundorf-Aicha	FFH-VP Baader Konzept 07/2017	3150 Natürliche Eutrophe Seen	0,126 ha	0,571 ha	3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe	0,004 ha	
			6210 Natürliche Kalk-Trockenrasen	0,095 ha	0,244 ha	Biber	bauzeitliche Störung	
			6510 Magere Flachland Mähwiesen	1,717 ha	4,090 ha	Bitterling	bauzeitlich geringe Beeinträchtigung	
			3270 Flüsse mit Schlammhängen	0,012 ha	0,258 ha	Donau-Stromgründling	bauzeitlich geringe Beeinträchtigung	
			*91E0 Auenwälder	0,034 ha	0,307	Rapfen	bauzeitlich geringe Beeinträchtigung	

FFH-Gebiet 7142-301 Donauauen zwischen Straubing und Vilshofen

Tabelle: Ermittlung von Summationswirkungen anderer Vorhaben auf FFH Erhaltungsziele

Nr.	Projektbezeichnung	Quelle	Erhebliche Beeinträchtigungen (mit Kompensation)			Unerhebliche Beeinträchtigungen		
			Betroffene LRT und Arten	Flächenverlust	Kohärenzausgleich	Betroffene LRT und Arten	Flächenverlust	Ausgleich durch LBP-Maßnahmen
9	HWS Niederalteich	FFH-VP Baader Konzept 05/2014	3150 Natürliche Eutrophe Seen	0,72 ha	1,51 ha	Biber	bauzeitliche Störung	
			6150 Magere Flachland Mähwiesen	0,68 ha	1,38 ha			
			91E0* Auenwälder	0,065 ha	0,33 ha			
			91F0 Hartholzau	0,329 ha	1,39 ha			
			Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	2,08 ha	4,29 ha			
10	Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Straubing - Vilshofen; TA 1	FFH-VP + LBP ARGE Bader + Bosch, ARGE DonauPlan II 12/2016	3150 Natürliche Eutrophe Seen	0,67 ha	4,95 ha	Biber	3 Reviere	
			3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	0,72 ha	17,11 ha			
			3270 Flüsse mit Schlammbanken	2,22 ha	9,97 ha			
			6210 Kalktrockenrasen	0,01 ha	0,22 ha			
			6430 Feuchte Hochstaudenflur	0,06 ha	0,52 ha			
			6510 Magere Flachland Mähwiesen	11,02 ha	22,05 ha			
			9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald	0,02 ha	0,04 ha			
			91E0* Auenwälder	1,88 ha	5,77 ha			
			91F0 Hartholzau	0,58 ha	2,00 ha			
			Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	4,47 ha	10,99 ha			
			Bachmuschel	nicht quantifizierbar	Umsiedlungsmaßnahmen			
			Streber		23,73 ha			
			Zingel		24,54 ha			

FFH-Gebiet 7142-301 Donauauen zwischen Straubing und Vilshofen

Tabelle: Ermittlung von Summationswirkungen anderer Vorhaben auf FFH Erhaltungsziele

Nr.	Projektbezeichnung	Quelle	Erhebliche Beeinträchtigungen (mit Kompensation)			Unerhebliche Beeinträchtigungen		
			Betroffene LRT und Arten	Flächenverlust	Kohärenzausgleich	Betroffene LRT und Arten	Flächenverlust	Ausgleich durch LBP-Maßnahmen
			Schrätzer		26,12 ha			
			Weißflossiger Gründling/ Donaustrom-Gründling		22,24 ha			
			Frauennerfling		24,54 ha			
			Schlammpeitzger		0,48 ha			
			Donaukaulbarsch		20,90 ha			
11	Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Straubing - Vilshofen; TA 2	FFH-VP + LBP ARGE BBJ 12/2017 (Bosch & Partner, BNGF GmbH, Jestaedt + Partner)	3150 Natürlich eutrophe Seen	4,69 ha	11,84 ha	Zierliche Tellerschnecke	0,6 ha	Kompensiert durch LBP Maßnahmen
			3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	1,11 ha	16,31 ha	Biber	5 Reviere	
			3270 Flüsse mit Schlammbanken	2,64 ha	2,86 ha	Bitterling	bauzeitlich geringe Beeinträchtigung	
			6210 Kalktrockenrasen	1,56 ha	4,06 ha	Schied	bauzeitlich geringe Beeinträchtigung	
			6430 Feuchte Hochstaudenflur	0,06 ha	0,12 ha			
			6510 Magere Flachland Mähwiesen	2,65 ha	8,46 ha			
			9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald	0,05 ha	1,14 ha			
			91E0* Auenwälder	5,44 ha	13,46 ha			
			91F0 Hartholzau	2,34 ha	4,51 ha			
			Gelbbauchunke	0,014 ha	3,06 ha			
			Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	4,65 ha	1,35 ha			
			Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	0,34 ha	3,37 ha			
			Grüne Flussjungfer	18,30 ha	20,0 ha			
			Donaukaulbarsch		5,70 ha			

FFH-Gebiet 7142-301 Donauauen zwischen Straubing und Vilshofen

Tabelle: Ermittlung von Summationswirkungen anderer Vorhaben auf FFH Erhaltungsziele

Nr.	Projektbezeichnung	Quelle	Erhebliche Beeinträchtigungen (mit Kompensation)			Unerhebliche Beeinträchtigungen		
			Betroffene LRT und Arten	Flächenverlust	Kohärenzausgleich	Betroffene LRT und Arten	Flächenverlust	Ausgleich durch LBP-Maßnahmen
			Schrätzer		28,97 ha			
			Streber		27,68 ha			
			Zingel		27,68 ha			
			Frauennerfling		29,85 ha			
			Weißflossiger Gründling		29,29 ha			
			Schlammpeitzger					
12	Hochwasserschutz zwischen Straubing und Vilshofen - Vorlandmanagement zur Wiederherstellung und Erhaltung der Hochwassersicherheit Umsetzungsabschnitt 1 (Straubing-Pfelling)	Landschaft + Plan in Zusammenarbeit mit ÖKON 2010	91E0* Auenwälder	9,92 ha	13,38 ha	Keine		
			6431 Feuchte Hochstaudenflur	1,13 ha	13,44 ha			
			6510 Magere Flachland Mähwiesen	6,1 ha	1,11 ha			
13	Hochwasserschutz zwischen Straubing und Vilshofen - Vorlandmanagement zur Wiederherstellung und Erhaltung der Hochwassersicherheit Umsetzungsabschnitt 2 (Pfelling - Vilshofen)	Landschaft + Plan in Zusammenarbeit mit ÖKON 2010	91E0* Auenwälder	31,31 ha	34,4 ha	Keine		
			91F0 Hartholzau	0,63 ha	29,7 ha			
14	Hochwasserschutz zwischen Straubing und Vilshofen - Vorlandmanagement zur Wiederherstellung und Erhaltung der Hochwassersicherheit Umsetzungsabschnitt 3b (Rechtes Donauvorland bis Aicha a.d.Donau)	Landschaft + Plan in Zusammenarbeit mit ÖKON 2010	91E0* Auenwälder	1,58 ha	0,73 ha	Keine		
15	Hochwasserschutz Öbling	Büro Schwaiger und Burbach 2011	Keine			6430 Feuchte Hochstaudenfluren		Wiederherstellung nach Baumaßnahme
						3260 Flüsse der planaren und hochmontanen Stufe		Wiederherstellung nach Baumaßnahme
16	HWS Deggendorf West	Garnhartner + Schober 2002	Keine			Keine		

FFH-Gebiet 7142-301 Donauauen zwischen Straubing und Vilshofen

Tabelle: Ermittlung von Summationswirkungen anderer Vorhaben auf FFH Erhaltungsziele

Nr.	Projektbezeichnung	Quelle	Erhebliche Beeinträchtigungen (mit Kompensation)			Unerhebliche Beeinträchtigungen		
			Betroffene LRT und Arten	Flächenverlust	Kohärenzausgleich	Betroffene LRT und Arten	Flächenverlust	Ausgleich durch LBP-Maßnahmen
17	Ortsumfahrung Vilshofen	Landschaft + Plan 2010	Keine			91E0* Weichholzaue	sehr gering	Kompensiert durch LBP Maßnahmen
						3260 Flüsse der planaren und hochmontanen Stufe	800 m ²	
18	Bebauungsplan SO Bootshafen Vilshofen	Stadtbauamt 2007	Keine			Keine		
19	Sechsstreifiger Ausbau A3	B/O 2021	3150 Natürliche Eutrophe Seen	0,11 ha	0,22 ha	6510 Magere Flachland Mäwiesen	0,07 ha	0,14 ha, Entwicklung des LRTs im Rahmen der LBP-Maßnahmenplanung
						91E0* Auenwälder	0,09 ha	0,27 ha Entwicklung Weichholz-auwald und Umgestaltung Hybridpappel-Forst zur Weichholzaue
						Biber	bauzeitlich geringe Störung	Bauzeitliches Schutzkonzept
						Bitterling	geringe Überbauung eines Teilhabitats	Fischschutz in der Bauphase, Wiederherstellung des Gewässers nach Baumaßnahme
						Schlammpeitzger	Verlegung von 650 m Grabenhabitat	Fischschutz in der Bauphase, vorgezogene Neuanlage des Grabensystems mit Faktor 1,3