

ENERGIESPEICHER RIEDL

DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN
AKTIENGESELLSCHAFT

Planfeststellungsverfahren
Umweltverträglichkeitsstudie



Gewässerökologie

Anlage 1.1.1: Makrozoobenthos Donau - Protokolle



Erstellt	TB Zauner GmbH	U. Grassner	04.05.2012
Geprüft	TB Zauner GmbH	G. Zauner	04.05.2012
Freigegeben	DKJ / ES-R	D. Mayr	04.05.2012
Unternehmen / Abteilung	Vorname Nachname		Datum

Fremdfirmen-Nr.:												Aufstellungsort:				Bl. von Bl.																		
												+																						
Unterlagennummer																																		
SKS			Projekt-Nr.			Ersteller			Zählteil			KKS				DCC(UAS)																		
Vorzeichen	S1	S2	S3	Gliederungszeichen		Gliederungszeichen	Dokumenttyp		Nummer		Blatnummer	Gliederungszeichen	Änderungsindex	Planstatus	Vorzeichen	GA	Funktion/ Bauwerk	Aggregat/ Raum	Vorzeichen															
*	A	A	A	-	A	N	N	N	/	A	A	A	A	N	/	N	N	/	A	A	A													
*	J	E	S	-	A	0	0	1	-	E	Z	B	-	1	-	B	4	0	6	9	-	0	2	-	-	F	E							
															=	N	N	A	A	N	N	A	A	N	N	N	A	&	A	A	A	N	N	N

Untersuchungsstelle	Habitattyp	Probe	Datum	Uferentfernung (re)	Choriotop	Wassertiefe	v [m/s]	Entnahmemethode
km 2201,9 re	Schotterufer - flach	Donau U flach 1	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 2	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 3	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 4	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 5	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 6	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 7	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 8	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 9	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 10	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 11	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	2 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 12	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	2 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 13	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 14	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 15	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 16	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 17	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 18	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 19	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - flach	Donau U flach 20	09.10.2010		MIK + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
km 2201,7 li	Schotterufer - steil	Donau U steil 1	09.10.2010		MIK	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 2	09.10.2010		MIK	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 3	09.10.2010		MIK	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 4	09.10.2010		MIK	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 5	09.10.2010		MIK	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 6	09.10.2010		MIK	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 7	09.10.2010		MIK	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 8	09.10.2010		MIK	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 9	09.10.2010		MIK	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 10	09.10.2010		MIK	0,8 - 1 m		Handnetz (watend)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 11	09.10.2010		MIK	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)

Untersuchungsstelle	Habitattyp	Probe	Datum	Uferentfernung (re)	Choriotop	Wassertiefe	v [m/s]	Entnahmemethode
	Schotterufer - steil	Donau U steil 12	09.10.2010		MIK	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 13	09.10.2010		MIK	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 14	09.10.2010		MIK	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 15	09.10.2010		MIK	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 16	09.10.2010		MIK	5 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 17	09.10.2010		MIK	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 18	09.10.2010		MIK	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 19	09.10.2010		MIK	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
	Schotterufer - steil	Donau U steil 20	09.10.2010		MIK	3 - 4 m		Handnetz (Taucher)
km 2198	Sohle Stauwurzel	Ref1	29.07.2010	33	Meso/Mikro	6,6 m	1,3	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref2	29.07.2010	44	Meso/Mikro	6,8 m	1,3	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref3	29.07.2010	59	Meso/Mikro	6,9 m	1,3	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref4	29.07.2010	71	Meso/Mikro	6,7 m	1,6	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref5	29.07.2010	78	Meso/Mikro	6,4 m	1,3	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref6	29.07.2010	91	Meso/Mikro	6,3 m	1,5	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref7	29.07.2010	110	Meso/Mikro	6,4 m	1,2	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref8	29.07.2010	126	Meso/Mikro	6,9 m	1,4	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref9	29.07.2010	145	Meso/Mikro	7,3 m	1,5	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref10	29.07.2010	156	Meso/Mikro	7,3 m	1,6	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref11	29.07.2010	168	Meso/Mikro	7,2 m	1,7	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref12	29.07.2010	220	Meso/Mikro	3,9 m	1,5	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref13	29.07.2010	233	Mikro/Akal	3,6 m	1,3	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref14	29.07.2010	243	Mikro/Akal	3,6 m	1,1	Airlift
	Sohle Stauwurzel	Ref15	29.07.2010	261	Mikro/Akal	3,3 m	1,1	Airlift
km 2181,7	Sohle Stau	Stau8	29.07.2010	15	Psam/Pel	8,2 m	0,3	Airlift
	Sohle Stau	Stau6	29.07.2010	17	Psam/Pel	8,1 m	0,3	Airlift
	Sohle Stau	Stau7	29.07.2010	20	Psam/Pel	7,8 m	0,2	Airlift
	Sohle Stau	Stau10	29.07.2010	70	Psam/Pel	10,4 m	0,5	Airlift
	Sohle Stau	Stau9	29.07.2010	73	Psam/Pel	10,3 m	0,7	Airlift
	Sohle Stau	Stau11	29.07.2010	84	Psam/Pel	11,1 m	0,5	Airlift

Untersuchungsstelle	Habitattyp	Probe	Datum	Uferentfernung (re)	Choriotop	Wassertiefe	v [m/s]	Entnahmemethode
	Sohle Stau	Stau12	29.07.2010	182	Meso/Mikro	11,3 m	0,9	Airlift
	Sohle Stau	Stau13	29.07.2010	200	Meso/Mikro	11,1 m	0,9	Airlift
	Sohle Stau	Stau5	29.07.2010	202	Meso/Mikro	10,5 m	0,9	Airlift
	Sohle Stau	Stau14	29.07.2010	216	Meso/Mikro	10,3 m	1	Airlift
	Sohle Stau	Stau4	29.07.2010	228	Meso/Mikro	10,1 m	0,8	Airlift
	Sohle Stau	Stau15	29.07.2010	234	Meso/Mikro	9,8 m	0,7	Airlift
	Sohle Stau	Stau3	29.07.2010	249	Meso/Mikro	9,9 m	0,8	Airlift
	Sohle Stau	Stau2	29.07.2010	273	Meso/Mikro	6 m	0,7	Airlift
	Sohle Stau	Stau1	29.07.2010	278	Psam/Pel	3,9 m	0,7	Airlift
	Sohle Stau	C6	29.07.2010	281	Ton	2,2 m	0,4	Corer
	Sohle Stau	C5	29.07.2010	283	Ton	1,6 m	0,4	Corer
	Sohle Stau	C4	29.07.2010	286	Ton	0,9 m	0,3	Corer
	Sohle Stau	C3	29.07.2010	290	Psam/Pel	0,5 m	0,2	Corer
	Sohle Stau	C1	29.07.2010	293	Psam/Pel	0,5 m	0,2	Corer
	Sohle Stau	C2	29.07.2010	295	Psam/Pel	0,5 m	0,2	Corer
km 2172,6 re	Blockwurfufer	Donau U Block 1	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	1 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 2	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	1 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 3	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	1 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 4	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	1 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 5	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	1 m		Handnetz (Taucher)
km 2171,3 re	Blockwurfufer	Donau U Block 6	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	1 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 7	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	1 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 8	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	1 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 9	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	1 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 10	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	1 m		Handnetz (Taucher)
km 2169,9 li	Blockwurfufer	Donau U Block 11	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 12	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 13	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 14	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 15	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
km 2169,6 li	Blockwurfufer	Donau U Block 16	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)

Untersuchungsstelle	Habitattyp	Probe	Datum	Uferentfernung (re)	Choriotop	Wassertiefe	v [m/s]	Entnahmemethode
	Blockwurfufer	Donau U Block 17	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 18	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 19	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
	Blockwurfufer	Donau U Block 20	10.10.2010		Techno-MEG + PEL-Auflage	3 m		Handnetz (Taucher)
km 2170,0 re -	Flachwasser	Donau U Windstoß 1	10.10.2010		PEL 20 cm über TM	0,3 m		Handnetz (watend)
	Flachwasser	Donau U Windstoß 2	10.10.2010		PS-PEL 8 cm	0,2 m		Handnetz (watend)
	Flachwasser	Donau U Windstoß 3	10.10.2010		PS-PEL 15 cm	0,3 m		Handnetz (watend)
	Flachwasser	Donau U Windstoß 4	10.10.2010		PEL 10 cm	0,3 m		Handnetz (watend)
	Flachwasser	Donau U Windstoß 5	10.10.2010		PEL > 20 cm	0,4 m		Handnetz (watend)
	Flachwasser	Donau U Windstoß 6	10.10.2010		PEL > 20 cm	0,3 m		Handnetz (watend)
	Flachwasser	Donau U Windstoß 7	10.10.2010		PEL > 20 cm	0,45 m		Handnetz (watend)
	Flachwasser	Donau U Windstoß 8	10.10.2010		PEL 15 cm	0,3 m		Handnetz (watend)
	Flachwasser	Donau U Windstoß 9	10.10.2010		PEL > 20 cm	0,25 m		Handnetz (watend)
	Flachwasser	Donau U Windstoß 10	10.10.2010		PEL-AK > 20 cm	0,35 m		Handnetz (watend)
km 2169,8 re								