

ENERGIESPEICHER RIEDL

**DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN**
AKTIENGESELLSCHAFT

Planfeststellungsverfahren Umweltverträglichkeitsstudie



Naturschutzfachliche Erhebungen zu den Stauräumen Aschach und Jochenstein

Anlage 12: Potenziell floristische Empfindlichkeit der Vegetationseinheiten in den Stauräumen



Erstellt	Landschaft+Plan Passau	T. Herrmann		18.05.2012
Geprüft	Landschaft+Plan Passau	T. Herrmann		18.05.2012
Freigegeben	DKJ / ES-R	D. Mayr		25.05.2012
	Unternehmen / Abteilung	Vorname Nachname		Datum

Fremdfirmen-Nr.:												Aufstellungsart:						Bl. von Bl.																		
												+																								
Unterlagennummer																																				
SKS		Projekt-Nr.		Gliederungszeichen		Ersteller		Gliederungszeichen		Zählteil		Gliederungszeichen		KKS		DCC(UAS)																				
Vorzeichen						Dokumenttyp				Nummer		Blattnummer		GA	Funktion/ Bauwerk		Aggregat/ Raum		Vorzeichen																	
S1	S2	S3												G	F0	F1	F2	F3	FN	A1	A2	AN	A3	Vorzeichen												
*	A	A	A	~	A	N	N	N	/	A	A	A	A	N	/	A	N	N	N	N	N	N	*	A	A	A	N	N	N	N						
*	J	E	S	-	A	0	0	1	-	L	A	P	P	1	-	B	4	0	0	6	2	-	1	3	-	-	F	E	&	A	A	A	N	N	N	N



Herleitung der floristischen Empfindlichkeit bestimmter Vegetationseinheiten anhand der Anzahl der Fundpunkte pro Vegetationseinheit von gegenüber Wasserschwankungen empfindlichen Arten. Vegetationseinheiten gelten aus floristischer Sicht als potentiell empfindlich, wenn eine oder mehrere der aufgeführten Arten häufig in der Vegetationseinheit vorkommt.

Gesamtzahl von untersuchten Floraabschnitten pro Vegetationseinheit	14	92	66	10	43	92	35	8	2	1	16	23	9	5	6	16	12	2	3	5	12	4	3	1	1	3	Anzahl der Fundpunkte je Art			
	Vegetations-einheit	6430	9170	91E0*	Wa Sn	GeSW	Ges	Gs	Gs 6510	3150	3240	6510	9180*	91F0	F	Wa Sk	GeG	GGe	GH	GH Ge	Gm	R	Rh	Kb	KP	UvP	Ge Geu	ge-samt	Jochen-stein	Aschach
Artname																												AUT	BY	AUT
Angelica archangelica	1	1		6	8	13					1	2	1	1				1			2		1				38	20	18	
Galium palustre	1	1				2	1																				5		5	
Iris pseudacorus	4	10	3	2	3	15		2	1	1	4				1	1	3		1		2	1	1			55	12	8	35	
Rumex hydrolapathum					1	5			1		1							1								9	5	4		
Scutellaria galericulata	3	12				12	8	5				1	1				2		2	1	2	2			1	52	4	48		
Sonchus palustre	1	3				7	3										1									15	2	1	12	
Thalictrum flavum	4	5			4	4	2	3			1	1							3			1			28	1	6	21		
Thalictrum lucidum	2		3			1									1	1					2					10			10	
Carex rostrata	2																										2		2	
Galium uliginosum	2																										2			2
Carex riparia				2																							2			2
Equisetum variegatum				3																							3			3
Arten mit nur einem Fundpunkt																														
Eleocharis acicularis											1																1		1	
Rorippa amphibia											1																1		1	
Hydrocharis morsus-ranae	1																										1			1

Gesamtzahl von untersuchten Floraabschnitten pro Vegetationseinheit	14	92	66	10	43	92	35	8	2	1	16	23	9	5	6	16	12	2	3	5	12	4	3	1	1	3	Anzahl der Fundpunkte je Art		
Vegetations-einheit	6430	9170	91E0*	Wa Sn	GeSW	Ges	Gs	Gs 6510	3150	3240	6510	9180*	91F0	F	Wa Sk	GeG	GGe	GH	GH Ge	Gm	R	Rh	Kb	KP	UvP	Ge Geu	ge-samt	ge-samt	ge-samt
Juncus acutiflorus	1																									1			1
Spirodela polyrhiza		1																								1			1
Typha latifolia		1																								1			1
Carex pseudocyperus							1																			1			1
Ranunculus sceleratus																										1			1

Tabelle 1: Herleitung der potentiellen floristischen Empfindlichkeit bestimmter Vegetationseinheiten anhand der Anzahl der Fundpunkte pro Vegetationseinheit von gegenüber Wasserschwankungen empfindlichen Arten. Vegetationseinheiten gelten aus floristischer Sicht als potentiell empfindlich, wenn eine oder mehrere der aufgeführten Arten häufig in der Vegetationseinheit vorkommt