

# ENERGIESPEICHER RIEDL

**DONAU-KRAFTWERK JOCHENSTEIN AKTIENGESELLSCHAFT**

## Planfeststellungsverfahren Umweltverträglichkeitsstudie



# Naturschutzfachliche Erhebungen zu den Stauräumen Aschach und Jochenstein

## Anlage 10: Potenzielle Empfindlichkeit der Vegetationseinheiten in den Stauräumen Jochenstein und Aschach gegen Veränderungen des Wasserhaushalts



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



Potenzielle Empfindlichkeit der Vegetationseinheiten in den Stauräumen Jochenstein und Aschach gegen Veränderungen des Wasserhaushalts

<b>kartierte Einheit</b>	<b>Standörtlich pflanzensoziologische Einheit</b>	<b>analoge</b>	<b>F</b>	<b>Empf</b>
LRT Eutrophe Stillgewässer	Potamogeton pectinatus-Ges., Myriophyllo-Nupharatum fragm.			
LRT Alpine Flüsse mit Lavendelweide	Purpurweiden-Gebüsch		4	
LRT Feuchte Hochstaudenflur	Cuscuto-Archangelicetum, Geranio-Filipenduletum fragm.	6,5 ; 7,4	4	
lückiger Gehölzbestand mit Feuchter Hochstaudenflur	Geranio-Filipenduletum fragm., Neophyten-Fluren	7,4	4	
LRT Flachlandmähwiese	Arrhenateretum typicum	4,4	2	
Sonstige Gras- und Krautflur mit LRT Flachlandmähwiese eingestreut	Arrhenateretum typicum / Dauco-Melilotion, Aegopodium, Convolvulo-Agopyrion	4,4 / 4,6; 6	3	
LRT Hainsimsen-Buchenwald	Luzulo-Fagetum	4,8	2	
LRT Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald	Galio-Carpinetum	4,3-5,2	2/3	
Lückige Gehölzbestände ähnlich Eichen-Hainbuchen-Wäldern	Galio-Carpinetum	4,3-5,2	2/3	
LRT Schlucht- und Hangmischwälder	Fraxino-Aceretum	5,6	4*	
LRT Weichholzauwälder	Salicetum albae	7,3	4	
LRT Hartholzauwälder	Querco-Ulmetum minoris	5,8	3	
Sonstige Feuchtwälder	Alnetum incanae fragm., Adoxo-Aceretum fragm.	6,3	4	
Sonstige Laubwälder	Alnetum incanae typicum, Galio-Carpinetum asaretosum	5,2	3	
Fichten-Laubmischwälder		5	2	
Schluchtwaldähnliche Bestände auf natürlichem Standort	Fraxino-Aceretum	5,6	4*	
Schluchtwaldähnliche Bestände auf künstlichem Standort	Fraxino-Aceretum	5,6	4*	
Laubforste und sonstige gepflanzte Laubholzbestände	Adoxo-Aceretum	5,6	3	
Nadelforste		5	2	
Sonstige Ufergehölze	Caltha palustris-Alnus glutinosa-Ges., Adoxo-Aceretum, u.a.	6,4	4	
Ufergehölze mit Silberweide	Salicetum albae fragm.	7,3	4	
Lückige Gehölzbestände mit Gras- und Krautflur	Aegopodium, Dauco-Melilotion, Convolvulo-Agopyrion	6; 4,6	3	
Lückige Gehölzbestände mit Gras- und Krautflur und Hochstauden	Aegopodium, Dauco-Melilotion	6; 4,6	3	
Lückige Gehölzbestände mit Hochstauden	Aegopodium	6	3	



<b>kartierte Einheit</b>	<b>Standörtlich analoge pflanzensoziologische Einheit</b>	<b>F</b>	<b>Empf</b>
Ruderalfur mit Silberweiden	Aegopodion	6	3
Ruderalfur mit sonstigen Gehölzbeständen	Aegopodion	6	3
Stark anthropogen beeinflusste/eutrophierte Gehölze und Grünland/Gärten	Aegopodion	6	3
Gras- und Krautflur mit Einzelgehölzen	Arrhenaterion / Aegopodion, Dauco-Melilotion, Convolvulo-Agropyron	4,4; 6; 4,6;	3
Gras- und Krautflur mit Hochstauden	Arrhenaterion / Aegopodion, Dauco-Melilotion, Convolvulo-Agropyron, Convolvulion fragm.; Neophyten-Fluren	4,4 / 6; 4,6; ; 6,4	4
Gras- und Krautflur mit Einzelgehölzen und Hochstauden	Arrhenaterion / Aegopodion, Dauco-Melilotion, Convolvulo-Agropyron	4,4 / 6	3
Sonstige Gras- und Krautfluren			3
Ruderalfur	Aegopodion (v.a. Urtico-Aegopodietum), Dauco-Melilotion (v.a. Artemisio-Tanacetum), u.a.	6; 4,6	3
Neophytenflur	Wohl meist zum Aegopodion	6	3
Röhrichte	Phragmitetum communis typicum / phalaridetosum, Phalaridetum, Carex acutiformis-Ges. in Schilf-Fazies, u.a.; kleinflächig auch Bachröhrichte, Wechselwasserröhrichte und Zweizahnfluren	9,4; 8,6	5
Hochstaudenflur			
Felsbereiche ohne Vegetation/mit krautiger Vegetation	Selten Diantho-Festucetum pallentis (Jochenstein); Sesleria-Erica herbacea-Ges. am Kräutlstein	3,7	1
Felsbereich mit Eichen und Hainbuche	Galio-Carpinetum luzuletosum, Übergänge zum Luzulo-Quercetum petraeae	4,3	2
Sandbank/Feinsedimentbank unbewachsen/mit krautiger Vegetation	Agopyro-Rumicion, Bidention	5,9/7,4	4
Kiesbank unbewachsen/mit krautiger Vegetation	Agopyro-Rumicion (Rorippo-Agrostietum prorepentis, u.a.), Bidention (v.a. Polygono-Bidentetum tripartitiae); Fragmente des Phalaridetums	5,9/ 7,4	4
Pioniergevegetation auf sandig/kiesigem/steinigem Untergrund	v.a. Dauco-Melilotion, Fragmente des Phalaridetums und Bidentions	4,6	4

<b>kartierte Einheit</b>	<b>Standörtlich pflanzensoziologische Einheit</b>	<b>analoge</b>	<b>F</b>	<b>Empf</b>
Uferverbau mit Pioniergevegetation	v.a. Dauco-Melilotion	4,6	2	
Uferverbau mit Gehölzsukzession		5	2	
Mauer mit Vegetation				
Mauer ohne Vegetation				
Stillgewässer				
Hafenbereich				
Bachlauf				
Brücke/Weg/Straße/versiegelte Fläche				

