

ENERGIESPEICHER RIEDL

DONAU-KRAFTWERK JOCHENSTEIN AKTIENGESELLSCHAFT

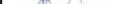
Planfeststellungsverfahren Umweltverträglichkeitsstudie



Naturschutzfachliche Erhebungen zu den Stauräumen Aschach und Jochenstein

Anlage 7: Naturschutzfachliche Bewertung der kartierten 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.:												Aufstellungsort:						Bl. von Bl.																				
												+																										
Unterlagennummer																																						
SKS		Projekt-Nr.			Ersteller		Zählteil		Gliederungszeichen		Dokumenttyp		Nummer		Gliederungszeichen		Blattnummer		Gliederungszeichen		Änderungsindex																	
Vorzeichen	S1	S2	S3	Gliederungszeichen					Dokumenttyp								GA	Funktion/ Bauwerk		Aggregat/ Raum		DCC(UAS)																
*	A	A	A	~	A	N	N	N	/	A	A	A	A	N	/	A	N	F0	F1	F2	F3	FN	A1	A2	AN	A3	Vorzeichen											
*	J	E	S	-	A	0	0	1	-	L	A	P	P	1	-	B	4	0	0	6	2	-	0	8	-	-	F	E	Vorzeichen									
																		N	N	A	A	A	N	N	A	A	N	N	N	N	&	A	A	A	N	N	N	N



Naturschutzfachliche Bewertung der kartierten Vegetationseinheiten in den Stauräumen

Wertstufe	Bezeichnung	Ableitung (maßgebliches Kriterium)
5	Vegetationseinheit mit äußerst hoher naturschutzfachlicher Bedeutung	Bundesweit vom Aussterben bedroht (RL – Dtschl./Österr. ,1')
4	Vegetationseinheit mit sehr hoher naturschutzfachlicher Bedeutung	Bundesweit stark gefährdet (RL – Dtschl./Österr. ,2')
3	Vegetationseinheit mit hoher naturschutzfachlicher Bedeutung	Bundesweit gefährdet (RL – Dtschl./Österr. ,3')
2	Vegetationseinheit mit erheblicher naturschutzfachlicher Bedeutung	zurückgehend und / oder nach §30 BNatSchG bzw. Art. 23 (1) BayNatSchG geschützt
1	Vegetationseinheit noch mit naturschutzfachlicher Bedeutung	keine Einstufung nach o.g. Kriterien, aber noch charakteristische Vegetationseinheit des Landschaftsraums
0	Fläche ohne vegetationskundliche Bedeutung	keine oder extrem überprägte Vegetation

Tabelle 1: Wertstufen und Kriterien bei der Bewertung der kartierten Vegetationseinheiten

Ist die kartierte Vegetationseinheit eindeutig einer pflanzensoziologischen Einheit zuzuordnen (siehe Tabelle 2), so ist die Einstufung der pflanzensoziologischen Einheit maßgeblich für die Bewertung, ansonsten gilt die Einstufung des entsprechenden Biotoptyps. Entspricht eine Kartiereinheit einem Biotoptyp nur teilweise (*kursiv gedruckt*) so wird die Einheit in die nächst tiefere Wertstufe eingeordnet.

z.B. sonstige Gras- und Krautfluren entsprechen nur teilweise dem Biotoptyp „artenreiches Grünland frischer Standorte“, daher ist die Bewertung 2 und nicht 3.

kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzen-soziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotop typen	RL Ö Biotop typen
FFH-LRT 3150 Eutrophe Stillgewässer	Potamogeton pectinatus-Ges., Myriophyllo-Nupharatum fragm.	x	-	-	D: eutrophes Altwasser AUT: Altarm, Totarm, submerse Gefäßpflanzen-vegetation	2	1-2



kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzen- soziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotop typen	RL Ö Biotop typen
FFH-LRT 3240 Alpine Flüsse mit Lavendelweide	Purpurweiden-Gebüsch	x	-	-	D: zeitweilig trocken fallende Kiesfläche an fließenden Gewässern AUT: Schotter- und Sandbank mit Pionier-vegetation, Weidenpionier-gebüsch	1	2
FFH-LRT 6430 Feuchte Hochstaudenflur	Cuscuto-Archangelicetum, Geranio-Filipenduletum fragm.	x	-	-	D: krautige Ufersäume und -fluren an Gewässern AUT: Flussgreiskrautflur, Mädesüßflur	3	3
lückiger Gehölzbestand mit Feuchter Hochstaudenflur	Gerano-Filipenduletum fragm., Neophyten-Fluren		-	-	D: krautige Ufersäume und -fluren an Gewässern, Weidengebüsch im Auenbereich AUT: Flussgreiskrautflur, Mädesüßflur, Feuchtgebüsch	3	3
FFH-LRT 6510 Flachland-Mähwiese	Arrhenateretum typicum		-	3	D: artenreiches Grünland frischer Standorte AUT: frische artenreiche Fettwiese der Tieflagen	2	3
Sonstige Gras- und Krautflur mit LRT Flachland-Mähwiese eingestreut	Arrhenateretum typicum / Daucu-Melilotion, Aegopodium, Convolvulo-Agropyron		-	-	D: artenreiches Grünland frischer Standorte AUT: frische artenreiche Fettwiese der Tieflagen	2	3
FFH- LRT 9110 Hainsimsen-Buchenwald	Luzulo-Fagetum		3	2	D: bodensaurer Buchenwald der planaren bis submontanen Stufe AUT: sub- bis tiefmontaner bodensaurer Buchenwald	2-3	2

kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzen- soziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotop typen	RL Ö Biotop typen
FFH-LRT 9170 Labkraut- Eichen- Hainbuchenwald	Galio- Carpinetum		3	2	D: trockene Eichen- Hainbuchen- Wälder AUT: Mittel- europäischer bodentrockener Eichen- Hainbuchen- Wald	2-3	2
Lückige Gehölzbestände ähnlich Eichen- Hainbuchen- Wäldern	Galio- Carpinetum		-	-	D: trockene Eichen- Hainbuchenwälde, Feldgehölze frischer Standorte AUT: Eichen- Hainbuchen- Wälder, weichholz- dominierter, edellaubholz- dominierter Ufergehölz- streifen	2-3	2
FFH-LRT 9180* Schlucht- und Hangmisch- wälder	Fraxino- Aceretum	x	-	3	D: Eschen-Ahorn Schluchtwald bzw. Hangwald AUT: Ahorn- Eschen- Edellaubwald	3	3
FFH-LRT 91E0* Weichholz- auwälder	Salicetum albae	x	2	2	D: Weichholzauen- wälder AUT: Weidenuwald	1-2	2
FFH-LRT 91F0 Hartholz- auwälder	Querco-Ulmetum minoris	x	1	2	D: Hartholzauen- wälder AUT: Eichen- Ulmen-Eschen- Auwald	1-2	2
Sonstige Feuchtwälder	<i>Alnetum incanae fragm.</i> , <i>Adoxo- Aceretum fragm.</i>		-	-	D: Laub- und Mischwälder feuchter bis frischer Standorte, Auenwälder AUT: Weidenuwald, Grauerlen- auwald, Eichen- Ulmen-Eschen- Auwald	3	3



kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzen- soziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotop typen	RL Ö Biotop typen
Sonstige Laubwälder	<i>Alnetum incanae typicum, Galio-Carpinetum asaretosum</i>		-	-	D: Laub- und Mischwälder feuchter bis frischer Standorte AUT: Eichen-Hainbuchen-Wälder, Buchenwälder	3	3
Fichten-Laubmischwälder			-	-	D: Laubmischholzforste einheimischer Baumarten AUT: Mischforst aus Laub- und Nadelbäumen	-	-
Schluchtwald-ähnliche Bestände auf natürlichem Standort	<i>Fraxino-Aceretum</i>		-		D: Eschen-Ahorn-Schluchtwald AUT: Ahorn-Eschen-Edellaubwald	3	3
Schluchtwald-ähnliche Bestände auf künstlichem Standort	<i>Fraxino-Aceretum</i>		-	-	D: Eschen-Ahorn-Schluchtwald AUT: Ahorn-Eschen-Edellaubwald	3	3
Laubforste und sonstige gepflanzte Laubholzbestände	<i>Adoxo-Aceretum</i>		-	-	D: Laubholzforste einheimischer Baumarten AUT: Laubbaumischforst aus einheimischen Baumarten	-	-
Nadelforste			-	-	D: Nadelforste einheimischer Baumarten AUT: Nadelforste aus einheimischen Baumarten (Fichte, Lärche, Mischforste)	-	-

kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzen- soziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotop typen	RL Ö Biotop typen
Sonstige Ufergehölze	Caltha palustris-Alnus glutinosa-Ges., Adoxo-Aceretum, u.a.		-	-	<i>D: Feldgehölze nasser-feuchter oder frischer Standorte AUT: weichholz-dominierter, edellaubholz-dominierter Ufergehölz-streifen</i>	3	3
Ufergehölze mit Silberweide	<i>Salicetum albae fragm.</i>		-	-	<i>D: Feldgehölz nasser-feuchter Standorte, Auwälder, Weidengebüsche im Auenbereich AUT: weichholz-dominierter Ufergehölz-streifen</i>	2-3	3
Lückige Gehölzbestände mit Gras- und Krautflur	Aegopodium, Dauc-Melilotion, Convolvulo-Agropyriion		-	-	<i>D: Feldgehölze nasser-feuchter oder frischer Standorte, artenreiches Grünland frischer Standorte AUT: weichholz-dominierter, edellaubholz-dominierter Ufergehölz-streifen, frische artenreiche Fettwiese der Tieflagen</i>	3	3



kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzen- soziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotop typen	RL Ö Biotop typen
Lückige Gehölzbestände mit Gras- und Krautflur und Hochstauden	Aegopodium, Dauco-Melilotion		-	-	<i>D: Feldgehölze nasser-feuchter oder frischer Standorte, artenreiches Grünland frischer Standorte, krautige Ufersäume und - fluren an Gewässern AUT: weichholz- dominierter, edellaubholz- dominierter Ufergehölz- streifen, frische artenreiche Fettwiese der Tieflagen, Flussgreiskraut- flur, Mädesüßflur, Brennnesselflur</i>	3	3
Lückige Gehölzbestände mit Hochstauden	Aegopodium		-	-	<i>D: Feldgehölze nasser-feuchter oder frischer Standorte, krautige Ufersäume und - fluren an Gewässern AUT: weichholz- dominierter, edellaubholz- dominierter Ufergehölz- streifen, Flussgreiskraut- flur, Mädesüßflur, Brennnesselflur</i>	3	3
Ruderalfür mit Silberweiden	Aegopodium		-	-	<i>D: Ruderalfür, Weidengebüsch im Auenbereich AUT: Ruderalfür, frischer Standorte, Feuchtgebüsch</i>	3	3



kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzen- soziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotop typen	RL Ö Biotop typen
Ruderalflur mit sonstigen Gehölz-beständen	Aegopodium	-	-	D: Ruderalstandorte, <i>Feldgehölze nasser-feuchter oder frischer Standorte</i> AUT: Ruderalfluren frischer Standorte, <i>weichholz-dominierter, edellaubholz-dominierter Ufergehölz-streifen</i>	3	3	
Stark anthropogen beeinflusste/ eutrophierte Gehölze und Grünland/ Gärten	Aegopodium	-	-	- AUT: Ufergehölz-streifen auf anthropogen überformtem Standort	-	-	
Gras- und Krautflur mit Einzelgehölzen	Arrhenaterion / Aegopodium, Dauco-Melilotion, Convolvulo-Agropyrrion	-	-	D: <i>artenreiches Grünland frischer Standorte, Feldgehölze nasser-feuchter oder frischer Standorte</i> AUT: <i>frische artenreiche Fettwiese der Tieflagen, weichholz-dominierter, edellaubholz-dominierter Ufergehölz-streifen</i>	3	3	
Gras- und Krautflur mit Hochstauden	Arrhenaterion / Aegopodium, Dauco-Melilotion, Convolvulo-Agropyrrion, Convolvulion fragm.	-	-	D: <i>artenreiches Grünland frischer Standorte, krautige Ufersäume und -fluren an Gewässern</i> AUT: <i>frische artenreiche Fettwiese der Tieflagen, Flussgreiskrautflur, Mädesüßflur, Brennnesselflur</i>	3	3	



kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzen- soziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotoptypen	RL Ö Biotoptypen
Gras- und Krautflur mit Einzelgehölzen und Hochstauden			-	-	<i>D: artenreiches Grünland frischer Standorte, Feldgehölze nasser-feuchter oder frischer Standorte, krautige Ufersäume und -fluren an Gewässern</i> <i>AUT: frische artenreiche Fettwiese der Tieflagen, weichholz-dominierter, edellaubholz-dominierter Ufergehölzstreifen, Flussgreiskrautflur, Mädesüßflur, Brennnesselflur</i>	3	3
Artenreiche, magere Gras- und Krautflur	Arrhenaterion / Aegopodion, Daucu-Melilotion, Convolvulo-Agropyron		-	-	<i>D: artenreiches Grünland frischer Standorte, trocken-warme Ruderalstandorte</i> <i>AUT: frische artenreiche Fettwiese der Tieflagen, Ruderalflur trockener Standorte</i>	3	3
Sonstige Gras- und Krautfluren			-	-	<i>D: artenreiches Grünland frischer Standorte, Ruderalstandorte</i> <i>AUT: frische artenreiche Fettwiese der Tieflagen, Ruderalflur frischer Standorte mit geschlossener Vegetation</i>	3	3

kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzen- soziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotop typen	RL Ö Biotop typen
Ruderalfleur	Aegopodium (v.a. Urtico-Aegopodietum), Dauco-Melilotion (v.a. Artemisio-Tanacetum), u.a.		-	-	D: Ruderalstandorte AUT: Ruderalstandorte trockener und frischer Standorte	3	3
Neophytenflur	Wohl meist zum Aegopodium		-	-	- AUT: Neophytenflur	-	-
Hochstaudenflur					D: Krautige Ufersäume und -fluren an Gewässern AUT: Flussgreiskrautflur, Mädesüßflur, Brennnesselflur	3	3
Röhrichte	Phragmitetum communis typicum / phalaridetosum, Phalaridetum, Carex acutiformis-Ges. in Schilf-Fazies, u.a.	x	-	-	D: Schilfröhrichte, Rohrglanzgrasröhrichte, nährstoffreiche Großseggenriede AUT: Großröhricht an Fließgewässern über Feinsubstrat	2-3	3
Felsbereiche ohne Vegetation/mit krautiger Vegetation	Selten Diantho-Festucetum pallantis (Jochenstein); Sesleria-Erica herbacea-Ges. am Kräutlstein	x	z.T. 3	-	D: Natürliche und naturnah entwickelte Silikatfelsen AUT: Karbonat-/Silikatfels-trockenrasen	3	3
Felsbereich mit Eichen und Hainbuche	Galio-Carpinetum luzuletosum, Übergänge zum Luzulo-Quercetum petraeae	Nur OÖ	3	-	D: Trockene Eichen-Hainbuchen-Wälder AUT: Eichen-Hainbuchen-Wälder	2-3 (Ähnlich LRT 9170)	2



kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzen- soziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotop typen	RL Ö Biotop typen
Sandbank/ Feinsediment- bank unbewachsen/ mit krautiger Vegetation	Agropyro- Rumicion		-	-	D: Vegetationsarme Sandfläche AUT: vegetationslose Schotter- und Sandbank der Fließgewässer; Schotter- und Sandbank mit Pioniergevegetation	2	2
Kiesbank unbewachsen/ mit krautiger Vegetation	Agropyro- Rumicion (Rorippo- Agrostietum prorepentis, u.a.), Bidention (v.a. Polygono- Bidentetum tripartitae)		-	-	D: Vegetationsarme Kies- und Schotterfläche AUT: vegetationslose Schotter- und Sandbank der Fließgewässer; Schotter- und Sandbank mit Pioniergevegetation	2	2
Pionier- vegetation auf sandig/kiesigem /steinigem Untergrund	v.a. Dauco- Melilotion		-	-	D: Trocken- warme Ruderalstandorte auf Sand-, Kies- und Schotterböden AUT: Ruderalflur trockener Standorte	3	3
Uferverbau mit Pionier- vegetation	v.a. Dauco- Melilotion		-	-	D: verfügte Natursteinmauer AUT: Mauer mit Vegetation	-	3
Uferverbau mit Gehölz- sukzession			-	-	D: verfügte Natursteinmauer AUT: Mauer mit Vegetation, Feuchtgebüsch	-	3
Mauer mit Vegetation			-	-	D: verfügte Natursteinmauer AUT: Mauer mit Vegetation	-	3
Mauer ohne Vegetation			-	-	D: verfügte Natursteinmauer AUT: Mauer ohne Vegetation	-	-
Stillgewässer			-	-	D: Eutrophes Altwasser AUT: Altarm, Totarm	2	2
Hafenbereich			-	-	-	-	-

kartierte Einheit	Standörtlich analoge pflanzensoziologische Einheit	§ 30	RL D	RL Ö	Entsprechende Biotoptypen	RL D Biotop typen	RL Ö Biotop typen
Bachlauf		-	-	-		-	-
Brücke/Weg/ Straße/ versiegelte Fläche		-	-	-		-	-

Tabelle 2: Zuordnung pflanzensoziologischer Einheiten und entsprechender Biotoptypen zu den kartierten Vegetationseinheiten

