Presentation at the 1st European River Summit in Sarajevo 27-09-2018

Anna Schöpfer, Institute of Ecology, University of Innsbruck

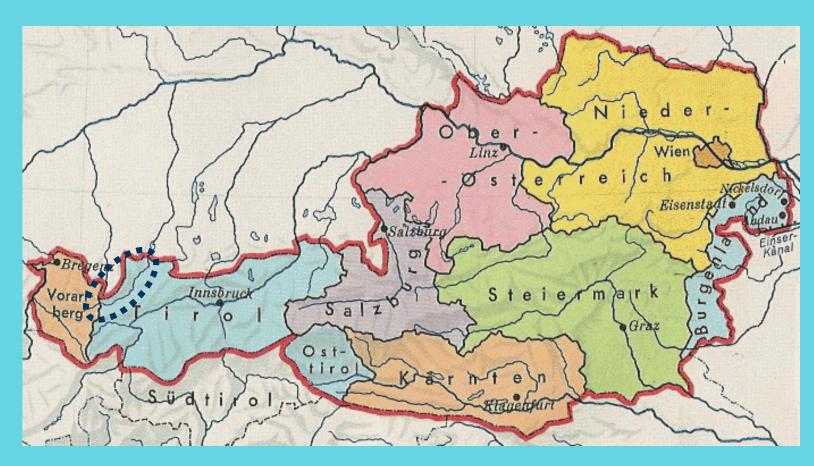


Figure 1. Map of Austria (Schier 1966)

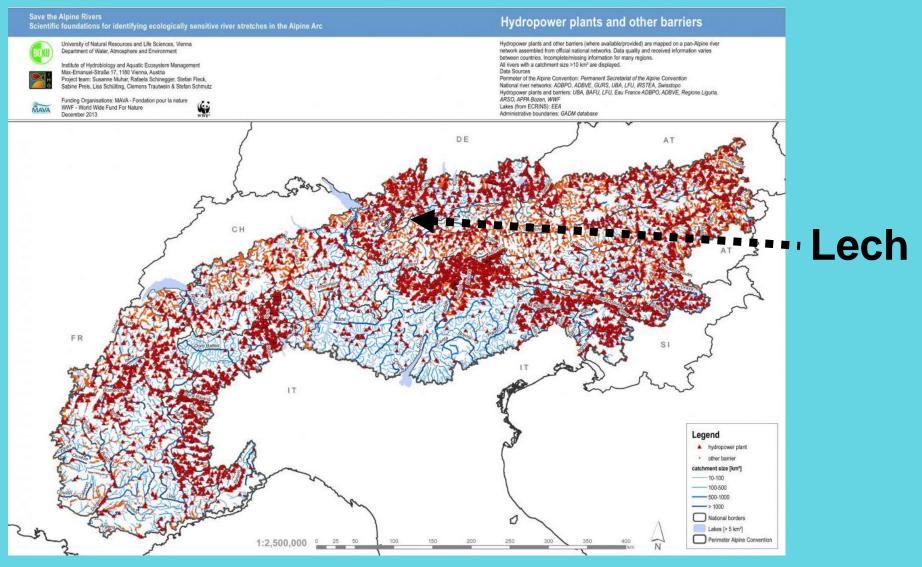


Figure 2. Hydropower in the Alps (Muhar et al. 2014)

Auenvegetation des Lech 1991 Wasserflächen Kartierung: Irene Dalhof, Beate Häcker Vegetationsfreie Schotterflächen Knorpelsalat- und Uferreitgras-Gesellschaft Zwergrohrkolben- und Gebirgsbinsen-Gesellschaft Weiden- und erlenreiche Pioniergebüsche, Weiden-Tamariskenbestände, Lavendelweidengebüsche Weiden-Grauerlenwälder und Weiden-Grauerlengebüsche Scheeheide-Kiefernbestände Wiesen, Mager- und Fettweiden, wechselfeuchte Magerrasen EW - KNIEPASS Großseggenrieder und Schilfbestände Sondernutzungen Wege Schnellstraßendamm Anthropogene Dämme und Flußbauten Terrassenkante, den Talraum begrenzend anstehender Fels Untersuchungsgebiet 1 - Oberlauf bei Reutte Auenvegetation des Lech bei Musau im Jahre 1950 und 1991. Auenvegetation des Lech 1950

Figure 3. Change of the floodplain from 1950 to 1991 (Dalhof und Häcker 1995)

The Tyrolean Lech



Figure 4. Floodplain of the Lech close to Weißenbach, habitat of the speckled grasshopper (Bryodemella tuberculata)

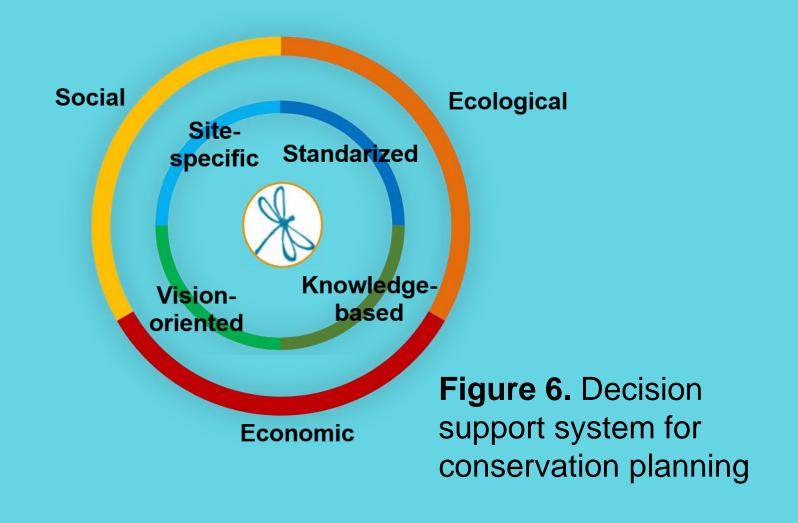


Figure 5. Removal of riprap structures



2001 - 2006





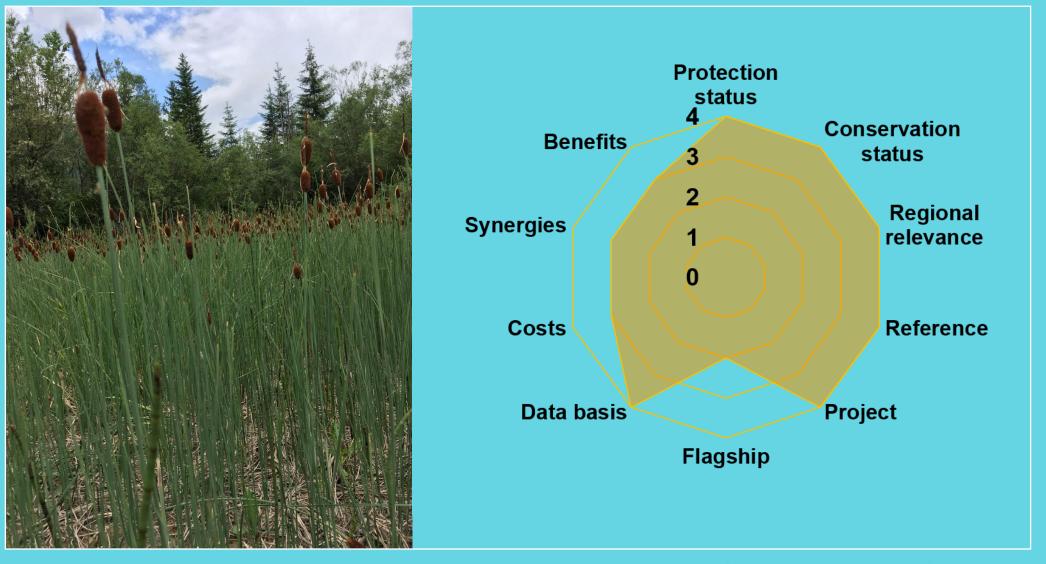


Figure 7. Multimetric scaling of the dwarf bulrush (*Typha minima*)

