

Egger, G.; Maier, F.; Becker, I.; Hohensinner, S.; Müller, N. (2022). Die Flusstypen der Gebirge – Ein globaler Vergleich unter besonderer Berücksichtigung von Umlagerungsflüssen. Auenmagazin, (22), 32 – 33.

Gebirgsflüsse gehören zu den am stärksten gefährdeten Ökosystemen der Welt. Staudämme, Ausleitungen, Flussregulierungen und Nutzungen des Umlandes haben zu massiven Veränderungen des Wasser- und Sedimenthaushaltes geführt. Im Rahmen einer global angelegten Studie (MAIER et al. 2021) wurde erstmals die weltweite Verbreitung der häufigsten Flusstypen in Gebirgsregionen und ihrer Merkmale untersucht. Dabei wurden die Umlagerungsflüsse, als charakteristische Flusstypen der Gebirge und deren Vorländer, näher analysiert. Im Folgenden werden die Ergebnisse dieser Studie zusammenfassend vorgestellt.



Foto: S. Rood