

Betz, F.; Laueremann, M.; Egger, G. (2023). Biogeomorphology from space: Analyzing the dynamic interactions between hydromorphology and vegetation along the Naryn River in Kyrgyzstan based on dense satellite time series. Remote Sensing of Environment, 299, Article no: 113890. doi:10.1016/j.rse.2023.113890

Am Beispiel des Naryn Flusses in Kirgisistan wird der Ansatz die Struktur und Entwicklung von Flusskorridoren durch das Zusammenspiel von hydrologischen, geomorphologischen und ökologischen Prozessen auf verschiedenen räumlichen und zeitlichen Ebenen analysiert. Konzeptiver Hintergrund ist die Theorie der adaptiven Zyklen und der Panarchie.



Foto: F. Betz