

Wasserkraftprojekte in Naturschutzgebiete auf dem Balkan

Zusammenfassung

Diese Studie untersucht Wasserkraftprojekte auf dem Balkan, die in Naturschutzgebieten geplant sind. Insgesamt wurden 1.640 geplante Wasserkraftwerke auf Basis eines detaillierten und kategorisierten Netzwerks an Naturschutzgebieten untersucht. Diese Datenbank enthielt ursprünglich nur Wasserkraftprojekte mit einer Kapazität von >1 MW, jedoch wurden für bestimmte Nationalparks und Kampagnengebiete (Mavrovo NP in Mazedonien, albanische NPs, Huchenstrecken im Save-Einzugsgebiet und für Serbien) kleiner Wasserkraftwerke berücksichtigt.

51 Nationalparks und 64 Ramsar Gebiete/Biosphärenreservate/UNESCO Natur-Welterbestätten konnten im Untersuchungsgebiet festgestellt werden. Zusammen mit Natura 2000 Gebieten in SI/HR/BG und GR, sowie den strengen nationalen Schutzgebieten in Nicht-EU-Ländern, weist die Region ein dichtes Netz an Schutzgebieten auf. Jedoch sind in BA, RS, ME, KV, MK und AL viele Gebiete nur unzureichend geschützt oder EMERALD Gebiete sind noch nicht abgegrenzt bzw. klar ausgewiesen.

Die Schutzgebiete wurden in fünf Kategorien unterteilt und mit dem Wasserkraft-Datensatz überlappt. Manche Wasserkraftprojekte fallen in mehr als eine Kategorie, jedoch wurden für die Gesamtergebnisse Doppelerfassungen eliminiert („des weiteren“), so dass Projekte nur in der höchsten Schutzkategorie gezählt werden. Daraus ergeben sich folgende Ergebnisse:

1. Nationalparks: 113 (7%), *des weiteren*
2. Ramsar /Biosphärenreservate/UNESCO Welterbestätten: 23 (1%), *des weiteren*
3. Natura 2000: 131 (8%), *des weiteren*
4. Nationale, strenge Schutzgebiete: 268 (16%), *des weiteren*
5. Sonstige Schutzgebiete: 282 (17%).

535 Projekte oder 32% sind in strengen Schutzgebieten geplant. Weitere 282 Wasserkraftwerke (17%) sollen in anderen Schutzgebieten mit schwächeren Schutzstatus gebaut werden. **Insgesamt fallen 817 oder 49% aller geplanten Wasserkraftwerke in Schutzgebiete.**

Die Ergebnisse zeigen dass Schutzgebiete unter hohem Druck durch den Ausbau von Wasserkraft stehen. Der Bau von Wasserkraftwerken insbesondere in strengen Schutzgebieten scheint eher die Regel als die Ausnahme zu sein. In Gebieten mit dem höchsten Schutzstatus sind auch kleine Wasserkraftwerke problematisch und nicht akzeptabel.