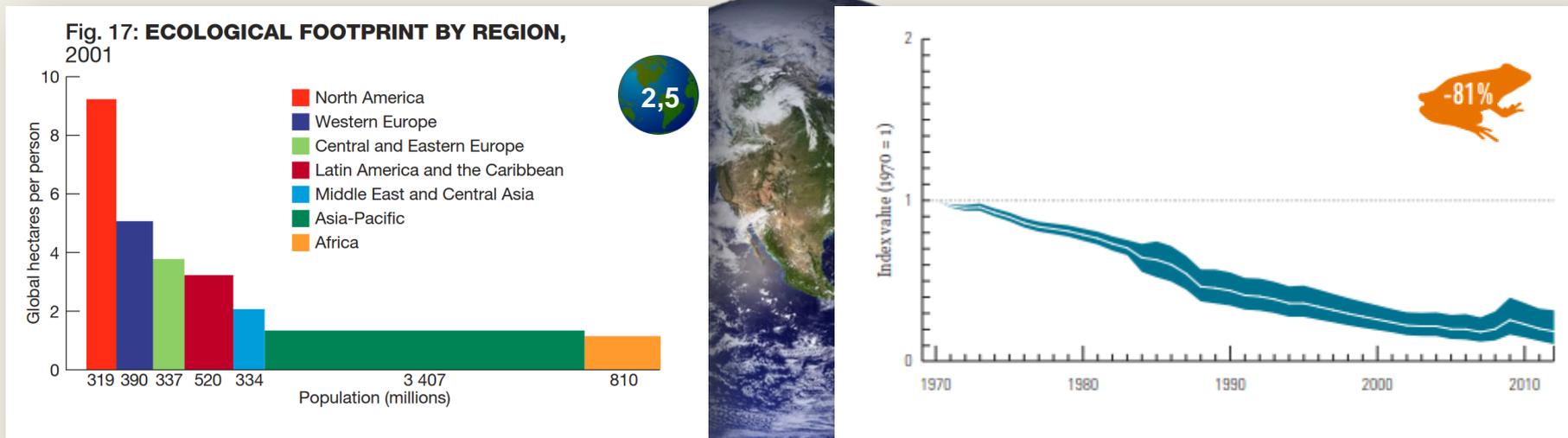




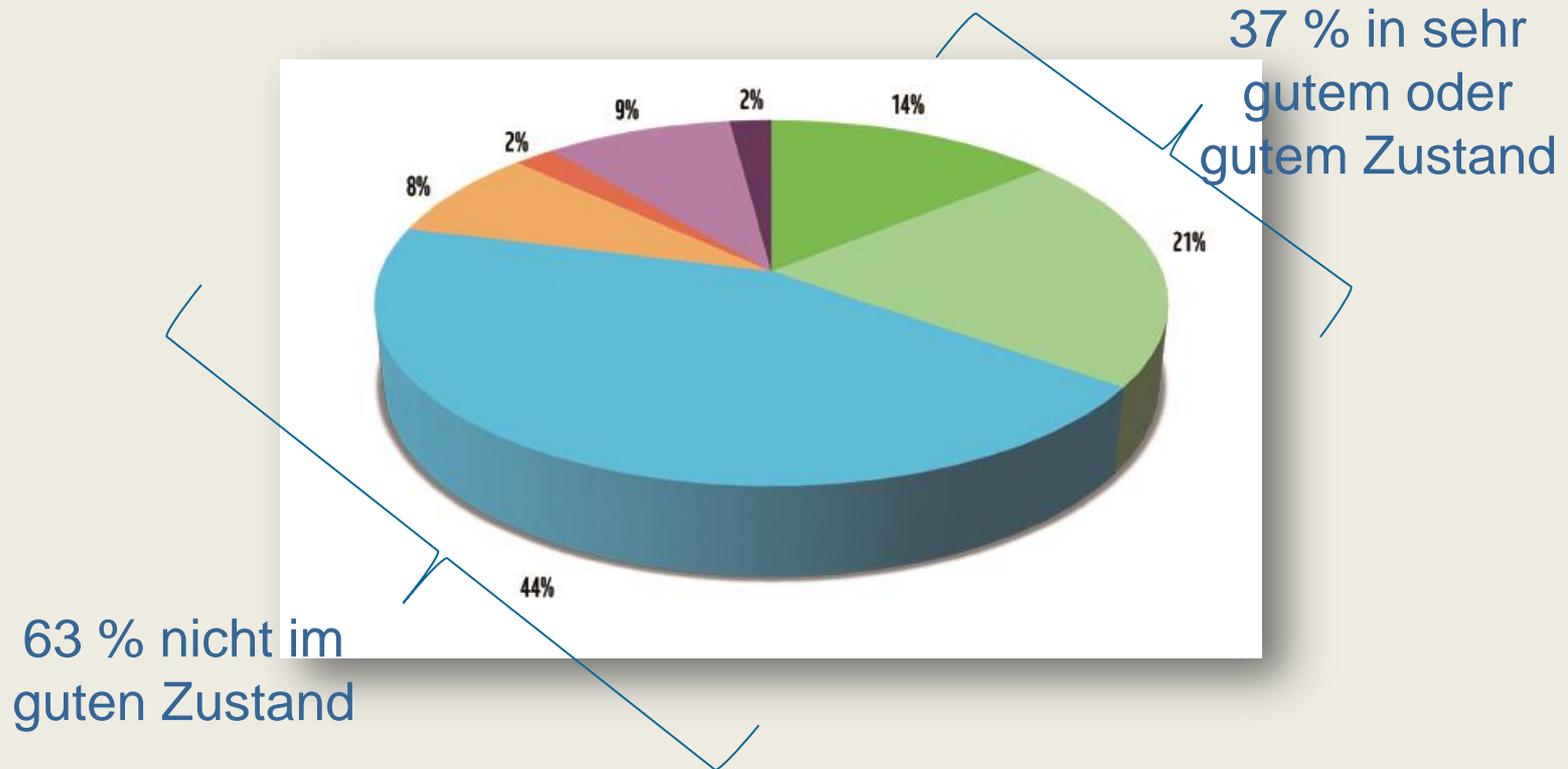
Für einen lebendigen Kamp

Gerhard Egger, WWF Jan 2018

Zustand der Süßwasserlebensräume ist alarmierend - WELTWEIT



Der Zustand von Österreichs Flüssen (2009)



Intensive Wasserkraftnutzung

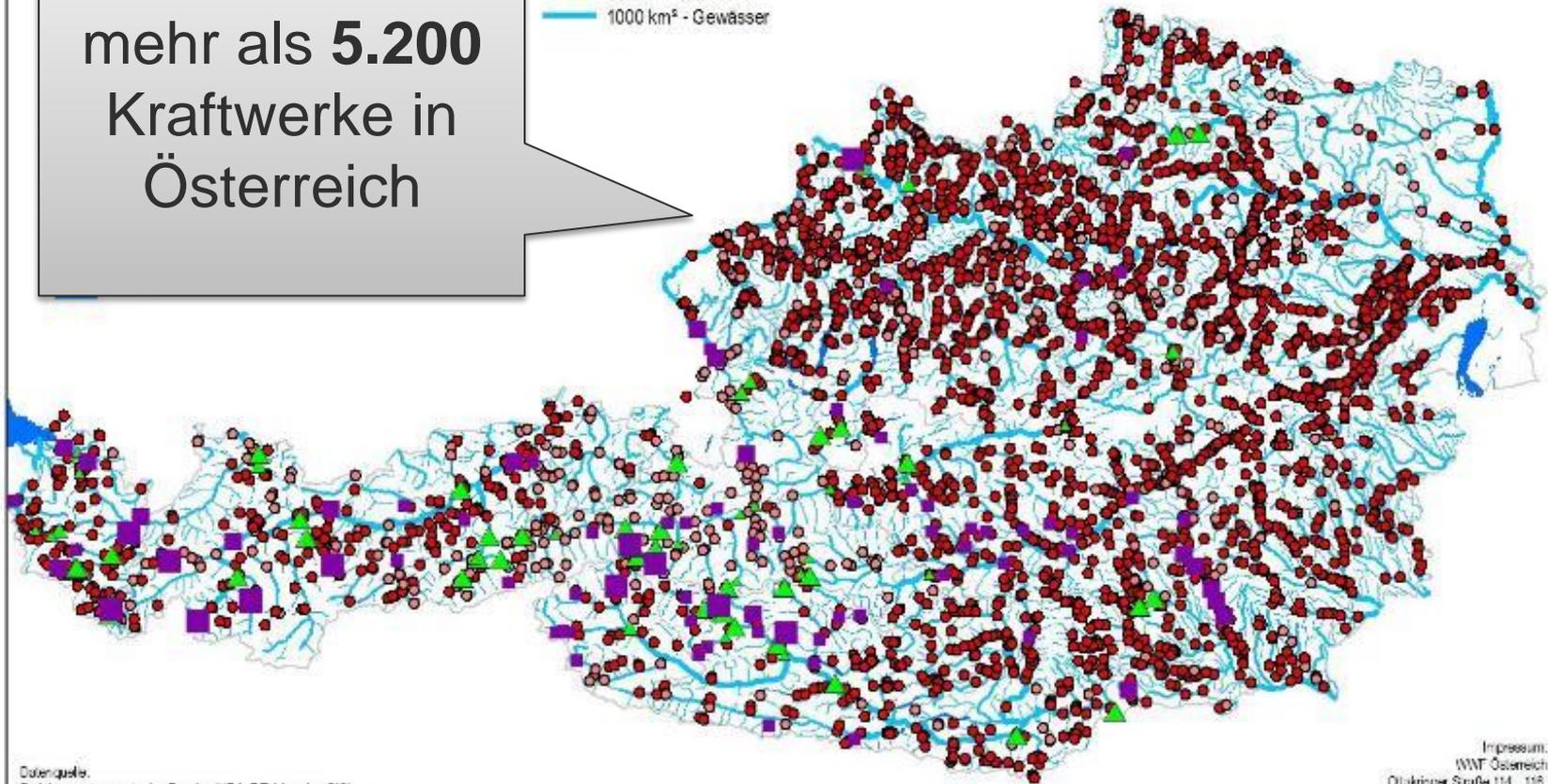


Österreichs Fließgewässer - lebendig oder gestaut?

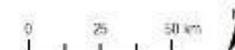
Bestehende Kraftwerke an österreichischen Fließgewässern mit EZG > 10 km²
sowie österreichweit geplante Kraftwerke

mehr als **5.200**
Kraftwerke in
Österreich

- 10 km² - Gewässer
- 100 km² - Gewässer
- 1000 km² - Gewässer



Datenquelle:
Berichtsgewässernetz des Bundes (UBA, DDV, Landes GIS)
Daten zum Nationalen Gewässerbewirtschaftungsplan (DMLTUW 2008)
geplante Kraftwerke: Internetrecherche, WWF
Jahres-, Wochen-, Tagesspendler: HAO - Hydrologischer Atlas Österreichs



Impressum:
WWF Österreich
Ötztalinger Straße 114, 118
A 1180 Wien
Tel: +43 1 488 17 - 0
Fax: +43 1 488 17 - 44
www.wwf.at

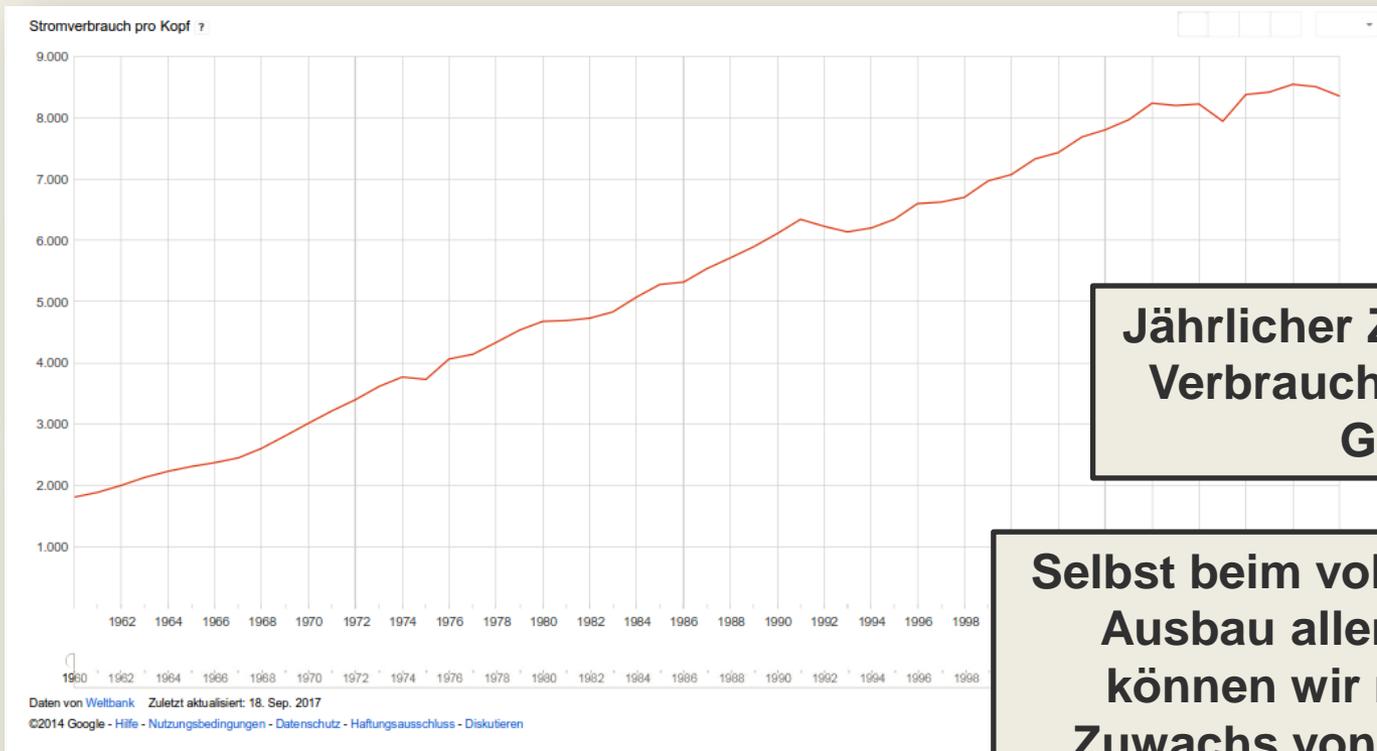


Die Folgen: Verlust von Artenvielfalt, aber auch von Erholungsräumen, Trinkwasserreserven, Hochwassersicherheit ...



(c) Egger/WWF, Eichelmann/Riverwatch

Hilft uns der weitere Ausbau der Wasserkraft die Umweltprobleme zu lösen?



**Jährlicher Zuwachs des
Verbrauchs in AT: 725
GWh**

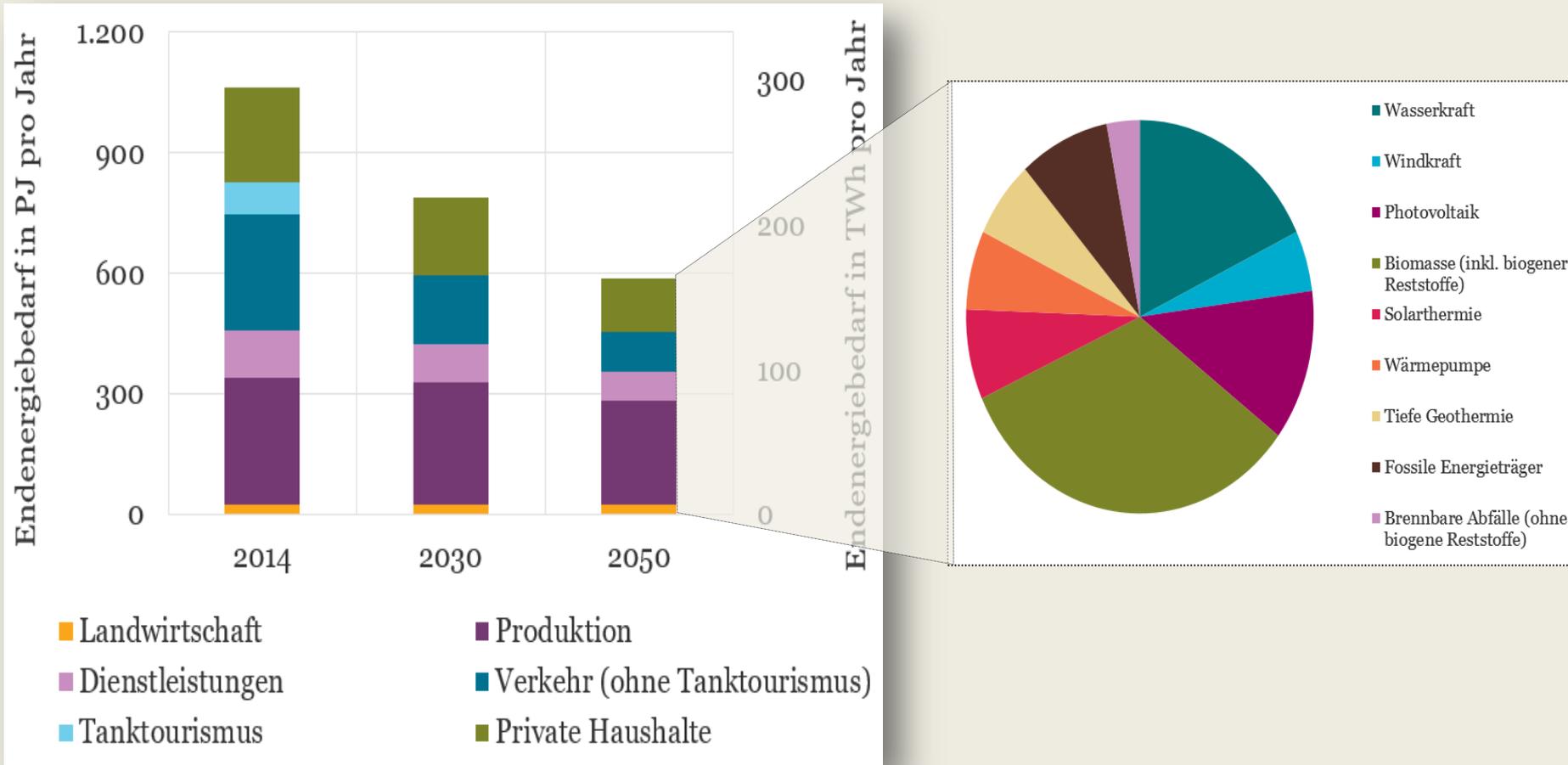
**Selbst beim vollständigen
Ausbau aller Flüsse
können wir nur den
Zuwachs von maximal
15 Jahren abdecken.**

Klimaschutz und Gewässerschutz



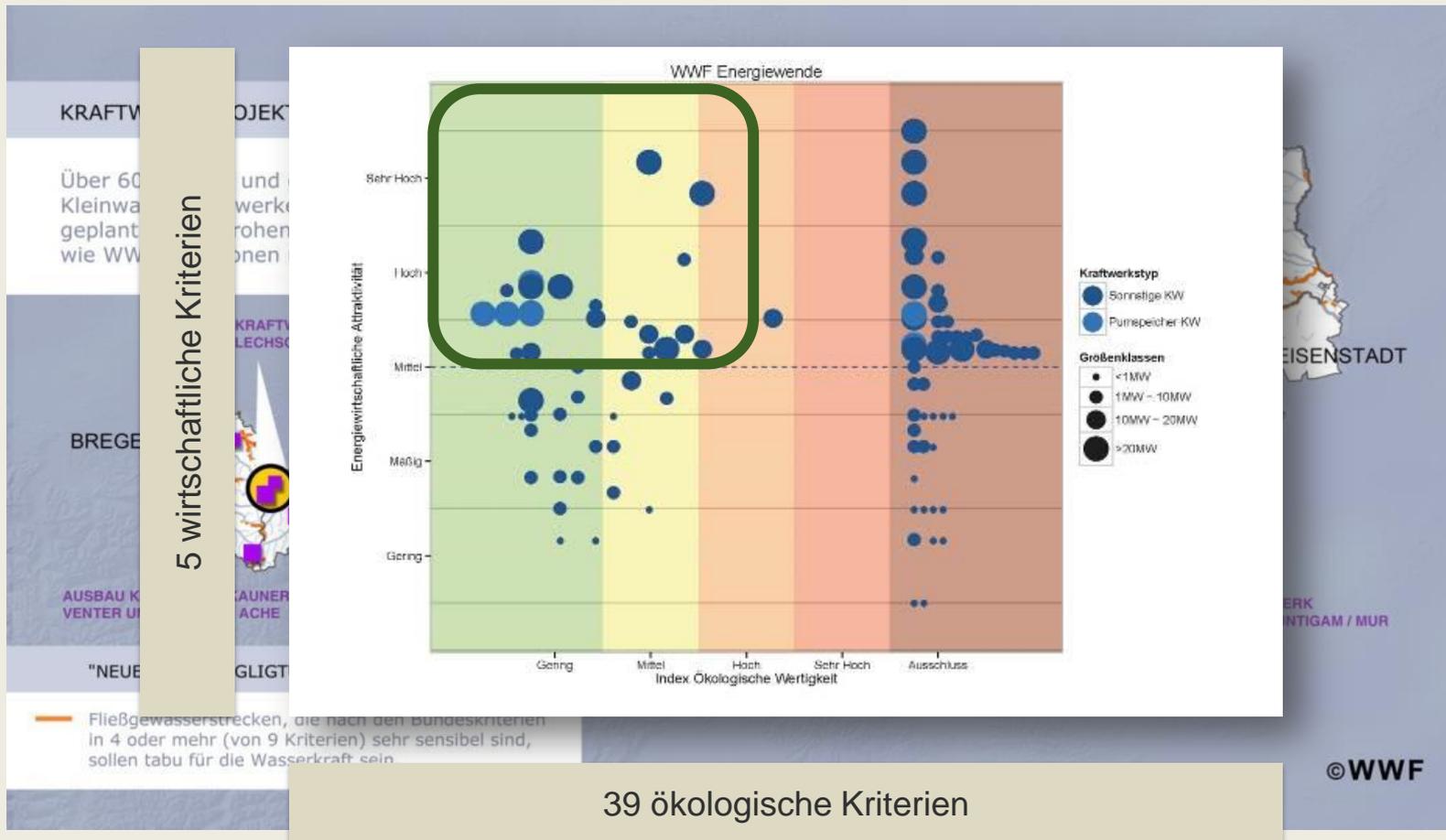


1. Nicht mehr erzeugen, sondern intelligenter verbrauchen!

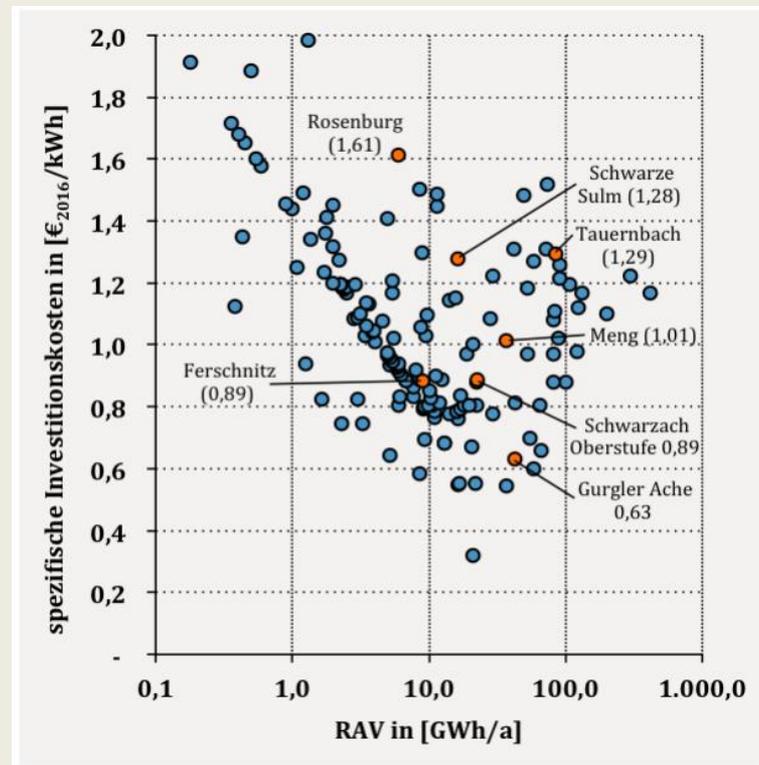


Quelle: Energie- und Klimazukunft Österreich“ (Veigl 2017)

2. Masterplan für den Ausbau - Bewertung von Kraftwerken nach ökologischen und wirtschaftlichen Kriterien



Und wie schneidet das KW Rosenberg ab? Unwirtschaftlich in 8 von 8 Disziplinen



Quelle: Wirtschaftliche Herausforderungen für den Ausbau der Wasserkraft“ (e3 consult, 2016)

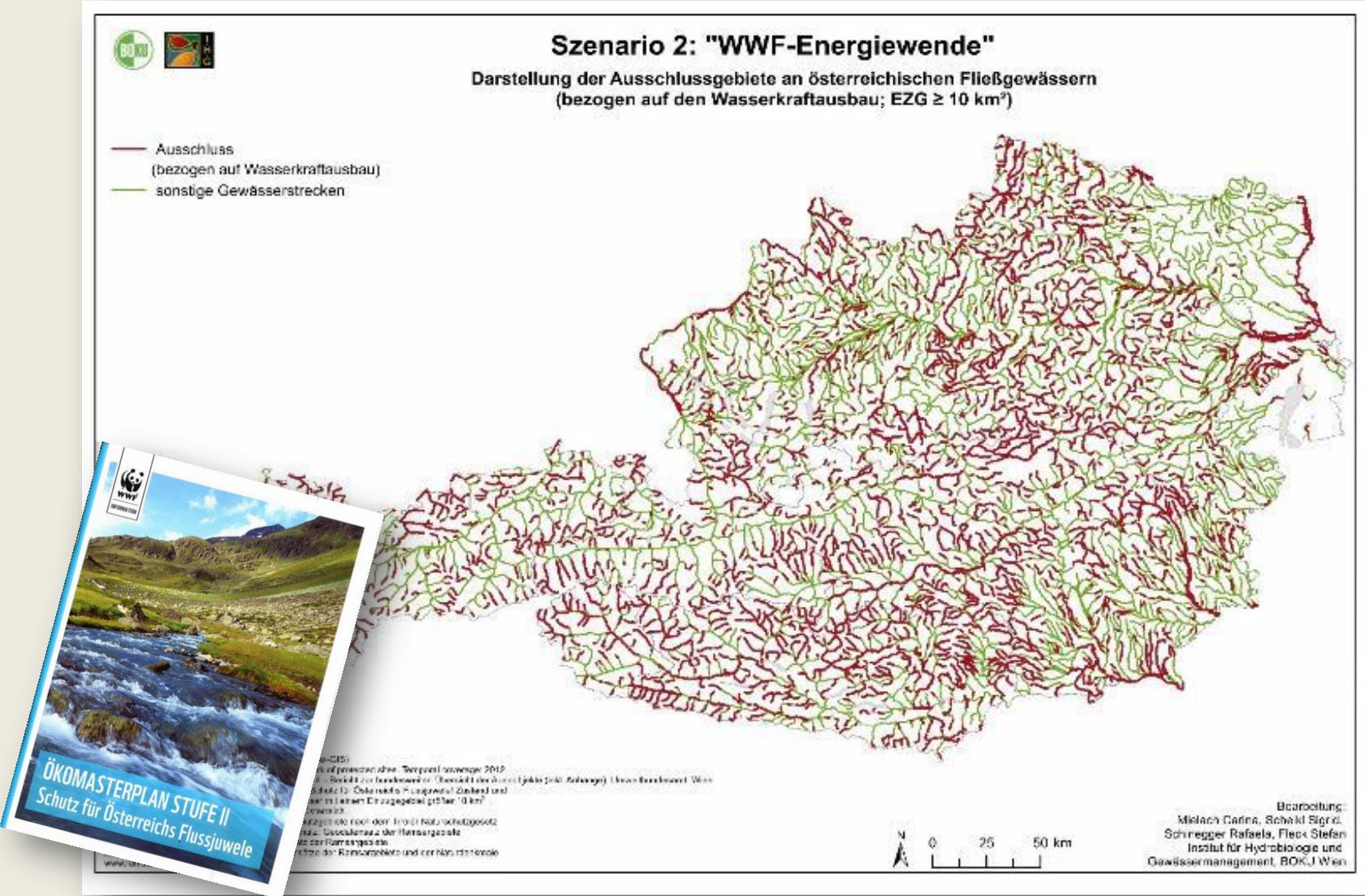


Bewahrung einzigartiger Flusstrecken



Naturufer im NP Donau-Auen (c) Egger/WWF

3. Ökomasterplan für Gewässerschutz mit Ausschlussstrecken





Einzigartige Naturvielfalt im Kamptal



(c) Matthias Schickhofer