



CIPRA

**LEBEN IN
DEN ALPEN**

Die Internationale
Alpenschutzkommission
Für eine nachhaltige
Entwicklung im Alpenraum



Bild: Ctrip/pixabay

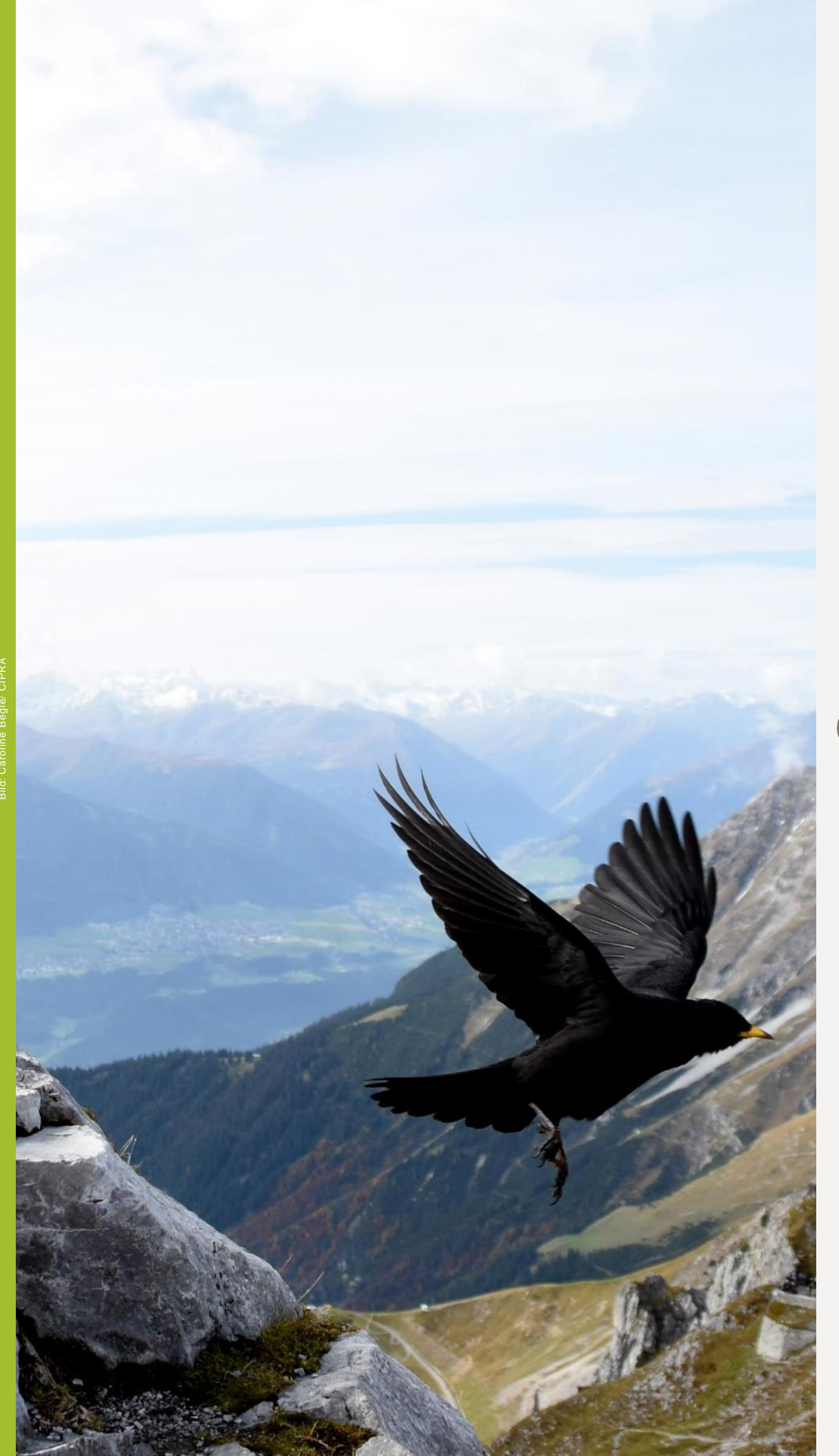
12. November 2024
Wasser im Fokus



Wasser im Kontext der Alpenkonvention

Übereinkommen zum Schutz der Alpen
Anknüpfungspunkte in den Protokollen
Bergwald und Wasser
Protokoll „Bergwald“
Alpines Klimazielsystem 2025
Klimaaktionsplan 2.0
Fazit

Bild: Caroline Begle / CIPRA

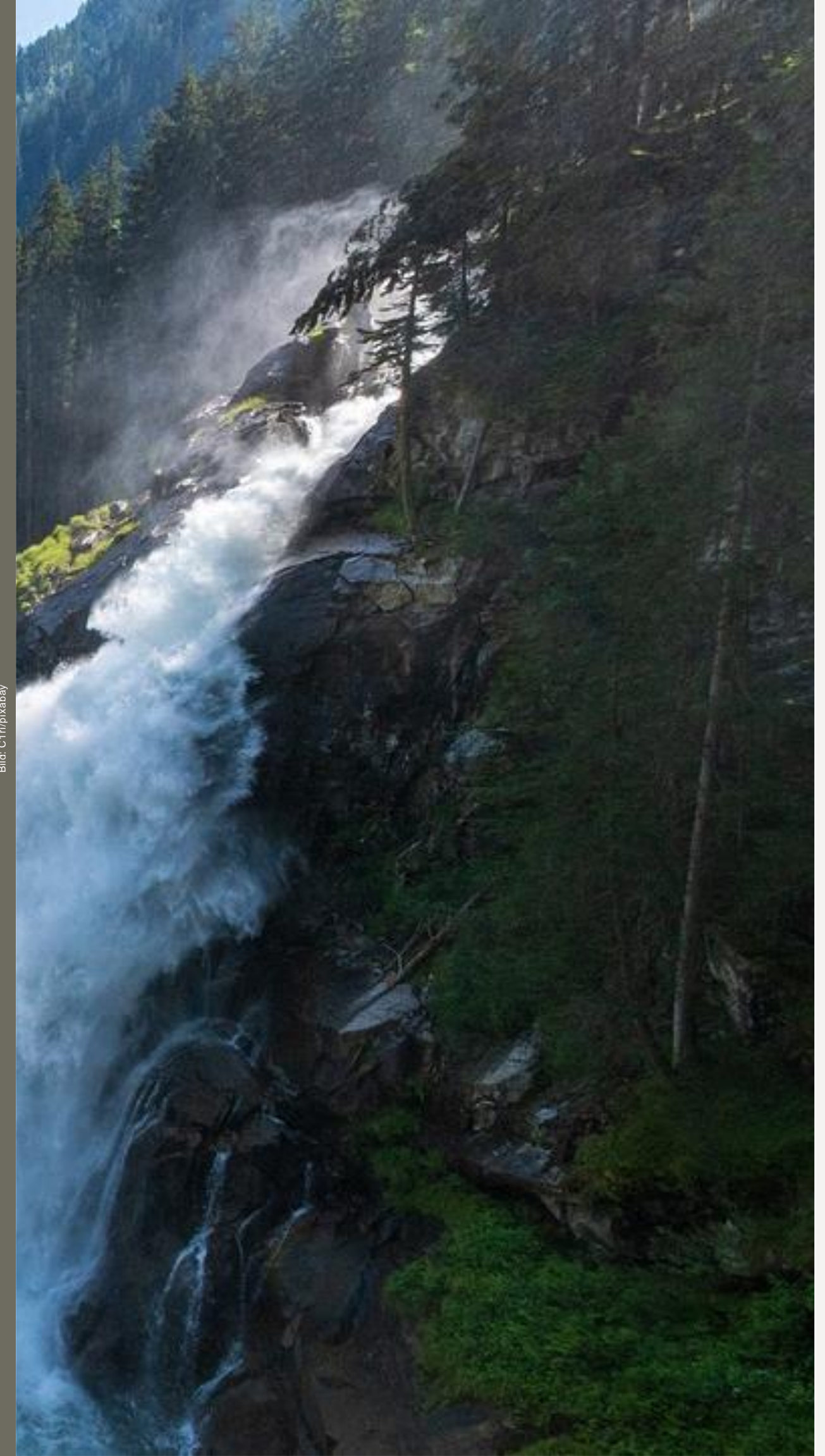




Alpen als Wasserschloss

Auch noch in der
Zukunft?

Bild: Ctrip/pixabay



Übereinkommen zum Schutz der Alpen (Alpenkonvention)



Art 2 Abs 2 lit e: Wasserhaushalt - mit dem Ziel, gesunde Wassersysteme zu erhalten oder wiederherzustellen, insbesondere durch die Reinhaltung der Gewässer, durch naturnahen Wasserbau und durch eine Nutzung der Wasserkraft, die die Interessen der ansässigen Bevölkerung und das Interesse an der Erhaltung der Umwelt gleichermaßen berücksichtigt



Anknüpfungspunkte zu Wasser in den Protokollen

Art 1 Abs 2 BSchP

Bedeutung des Bodens in seiner natürlichen Funktion als Teil des Naturhaushaltes, insbesondere mit seinen Wasser- und Nährstoffkreisläufen

Art 11 Abs 3 BSchP

Zum Schutz des Menschen und von Sachgütern sind bei Maßnahmen zur Eindämmung der Erosion durch Gewässer und zur Minderung des Oberflächenabflusses vorzugsweise naturnahe wasserwirtschaftliche, ingenieurbauliche und forstwirtschaftliche Techniken einzusetzen.

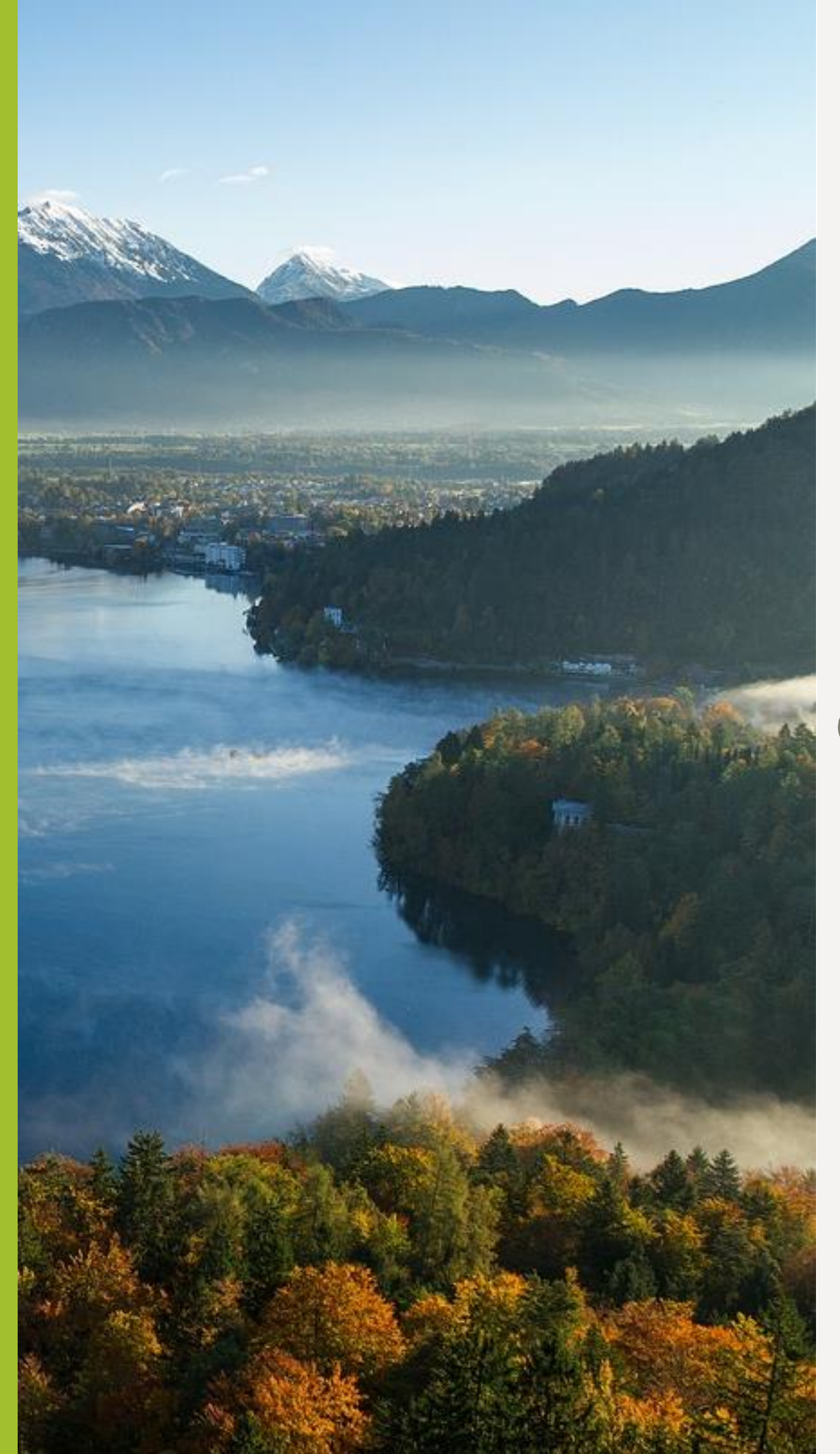
Art 6 Abs 4 EnergieP

Die Vertragsparteien fördern insbesondere die rationelle Nutzung von Wasserressourcen und von Holz aus nachhaltiger Bergwaldwirtschaft zur Energieerzeugung.



Bergwald und Wasser

- **Waldboden als Schwamm mit Filterfunktion**
- **Hohe Wasserverdunstung mit Wirkung auf das Kleinklima**
- **Verringerter Oberflächenabfluss mit positiver Wirkung auf Erosion und Naturgefahrenrisiko**



Protokoll „Bergwald“

Präambel: Hervorhebung der Bedeutung des Bergwaldes für Naturgefahren, Hochwasserschutz, Erosion, regionaler Klimaausgleich und Wasserhaushalt

Art 8: Soziale und ökologische Funktionen des Bergwalds

„Da der Bergwald wichtige soziale und ökologische Funktionen zu erfüllen hat, verpflichten sich die Vertragsparteien zu Maßnahmen, welche

- seine **Wirkungen auf Wasserressourcen**, Klimaausgleich, Reinigung der Luft und Lärmschutz,*
- seine biologische Vielfalt sowie*
- Naturerlebnis und Erholung*

sicherstellen.“



Protokoll „Bergwald“

Art 6: Schutzfunktionen des Bergwaldes

- Schutz von Siedlungen, Verkehrsinfrastrukturen, landwirtschaftliche Kulturflächen und ähnlich
- Einräumung einer Vorrangstellung
- Erhaltungspflicht an Ort und Stelle

Herausforderungen:

- Schutzfunktionen durch Klimawandel gefährdet
- Trockenperioden sowie Starkwetterereignisse setzen auch den Wäldern zu



Alpines Klimaziel- system 2050

Bild: Alpiner Klimabeirat



WATER CLIMATE TARGET SYSTEM

TARGETS:

– Target 1: Alpine-wide optimized water management

An alpine-wide optimized water management, including transnational river basin management and zones without any water extraction, ensures water availability under changing water resources.

– Target 2: Drinking water security

The availability of high-quality drinking water for the Alpine population is secured through sustainable planning and technological measures, especially in areas threatened by water scarcity and under relevant climate change scenarios.

– Target 3: Alpine-wide sustainable flood risk management

Green infrastructure and greener structural measures for flood risk reduction effectively protect the Alps and their population from floods and the impacts of heavy rain events.



Klimaaktionsplan 2.0

Drei Umsetzungspfade zu Wasser

- Einbeziehung des Klimawandels in die grenzüberschreitende Wasserbewirtschaftung
- Instrumente und Methoden für das Dürremanagement in den Alpen
- Naturbasiertes Hochwasserrisiko-Management

Auswahl verschiedener Umsetzungsschritte:

- Identifizierung von Hotspots in Bezug auf Wasserkonflikte, Kartierung laufender Koordinierungsaktivitäten an grenzüberschreitenden Flüssen, die für eine grenzüberschreitende Zusammenarbeit dringend erforderlich sind
- Ausweitung der Governance-Strukturen für ein wirksames Konfliktmanagement



Fazit

Die Alpenkonvention hat Bedeutung des Wassers erkannt, aber es verabsäumt ein eigenes Protokoll zu erlassen

Bergwald ist ein wichtiger Bestandteil aufgrund seiner sozialen und ökologischen Funktionen

Einzelne Protokolle haben Anknüpfungspunkte zu Wasser, jedoch können daraus keine klaren Vorgaben abgeleitet werden.

Die Alpenkonvention als Plattform widmet sich dem Thema über die Deklaration, Alpines Klimazielsystem, Klimaaktionsplan 2.0

Klimawandel erfordert Maßnahmen um das Wasserschloss „Alpen“ zu bewahren



Bild: Susanne Stöckli/pixabay





Vielen Dank!

Weitere Information unter
www.cipra.org