

technik
& ökologie ...

kontakt

energieerzeugung
& umwelt ...



Unsere Stärken

- 33 Mitarbeiter in unterschiedlichen Fachbereichen
- Jahrzehntelange Erfahrung
- Bürostandorte in Klagenfurt und Salzburg
- Netzwerk mit kompetenten Partnern
- Fachlicher Austausch mit Universitäten



Ihre Ansprechpartnerin:
DI Dr. Karoline Angermann
+43 (0) 699 - 129 055 60

- standort klagenfurt ■ +43 (0) 463 - 516 614 ■
- standort salzburg ■ +43 (0) 662 - 872 704 ■

www.umweltbuero.at

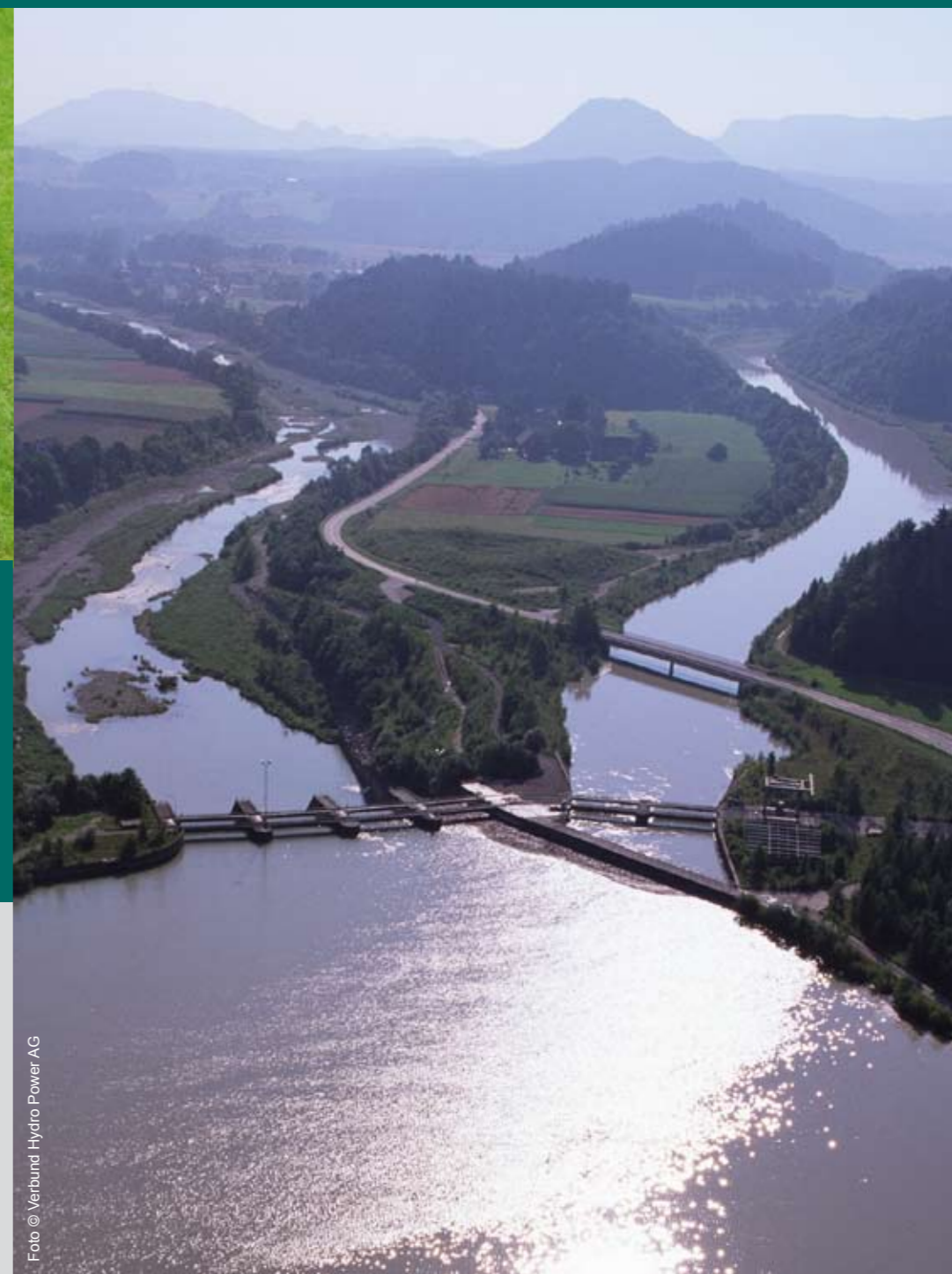


Foto © Verbund Hydro Power AG

... ein Spannungsfeld, für das wir geeignete Lösungen bieten:

Ökologische Optimierung von Wasserkraftwerken

- Erfüllung Vorgaben der Wasserrahmenrichtlinie
- Organismenwanderhilfe
- Schwall-Sunk-Optimierung
- Rückbau, Strukturierung von Oberwasserkanälen, Stauräumen sowie Restwasserstrecken
- Hydraulische Untersuchungen von Restwasserstrecken, Restwasseranpassung



Projektbeispiel:
Fischwanderhilfe Draukraftwerk Rosegg /St. Jakob
Variantenstudie und Einreichoperat für die wasserrechtliche und naturschutzrechtliche Bewilligung.
Auftraggeber: Verbund Hydro Power AG

Kraftwerksanlagen - Begleitung beim Neubau (Wasserkraft, Windkraft, etc.)

- Machbarkeit / Standortsuche
- Umweltverträglichkeitsprüfungen (Koordination, Gewässerökologie, Pflanzen, Tiere Landschaftsbild, Landwirtschaft, Almwirtschaft, Forstwirtschaft, Boden, Freizeit/Tourismus/Erholung, Raumplanung, Abfallwirtschaft, Schutzwasserwirtschaft)



Projektbeispiel: **Umweltverträglichkeitserklärung – und Naturverträglichkeitserklärung, Ausbau Kraftwerk Kaunertal.**
Fachbeiträge Almwirtschaft & Landwirtschaft, Pflanzen & Lebensräume, Boden, Landschaftsbild, Freizeit/Erholung/Tourismus.
Auftraggeber: TIWAG

Grundwasserschutz für Wasserversorger

- Landwirtschaft in Grundwasserschutz- und Schongebieten
- Risikoanalysen
- Modellierung von landwirtschaftlichen Szenarien
- Beratung der Bewirtschafter und Vertragsverhandlungen (inkl. Mediation)



Projektbeispiel:
Grundwasserschutz Klagenfurt - Kontrolle der Bewirtschaftungsvereinbarungen und Betreuung der Vertragspartner der STW-AG.
Auftraggeber: Stadtwerke Klagenfurt AG

Leitungsbau (Stromleitungen und Rohrleitungen)

- Machbarkeitsstudien (Umweltaspekte)
- Optimierung von Trassen
- Sichtbarkeitsanalysen



Projektbeispiel:
Variantenstudie Neubau Umspannwerk 110kV-Freileitung Villach Süd. Variantenstudie Standorte Umspannwerk, Naturschutzfachliche Bewertung, Visualisierungen Umspannwerk und Freileitung.
Auftraggeber: KELAG - Netz GmbH

Ökol. Planung und Bauaufsicht

- Ökologische Fachplanung/landschaftspflegerische Begleitplanung
- Ökologische, wasserrechtliche und abfallrechtliche Bauaufsicht
- Baubegleitung und Nachsorge im Naturgefahrenmanagement



Projektbeispiel:
Ökologische und wasserrechtliche Bauaufsicht der Stauraumgestaltung des KW Feistritz – Ludmannsdorf
Auftraggeber: Verbund Hydro Power AG

Erneuerbare Energie und Umweltwirkung

- Speicherbetrieb und Ökologie (Modellierungen)
- Wasserkraft versus Naturschutz (z.B. Natura 2000)
- Labeling Strom aus erneuerbaren Energiequellen



Projektbeispiel:
EcoRiver - Umweltverträglichkeit von Talsperren: Simulationsmodell für das Wachstum von Ufer- u. Auenvegetation.
Auftraggeber: FFG – Österr. Forschungsförderungsgesellschaft.
Wissenschaftliche Partner: BOKU Wien, Universität Stuttgart

Koordination von Großprojekten mit Umweltrelevanz

- EU-Projekte (Interreg, Life-Projekte)
- UVE/UVPs, Raum- und Umwelt



Projektbeispiel:
DraMurCI: „Grenzüberschreitende wasserwirtschaftliche Initiative für die Flüsse Drau und Mur“.
Interreg Projekt. Projektkoordination für das Amt der Kärntner Landesregierung, Abt. 8/Wasserwirtschaft.

Abfallwirtschaft und Deponieplanung

- Standortanalysen, Massendisposition
- Entsorgungslogistik (z.B. Abfallwirtschaftskonzept)



Projektbeispiel:
Deponien Mitterpichling und Lavanttal-Boden (Materialbewirtschaftung aus Baulos KAT3). Einreichplanung, Detail- und Ausführungsplanung, Baubetreuung.
Auftraggeber: ÖBB Infrastruktur AG

Öffentlichkeitsarbeit

- Aufbereitung von Umweltthemen (Flyer, Infotafeln, usw.)



Projektbeispiel:
Themenweg: Krebsenwandermeile Fresach
Wegkonzeption, Umsetzungsbetreuung, Infotafeln, Folder.
Auftraggeber: Gemeinde Fresach