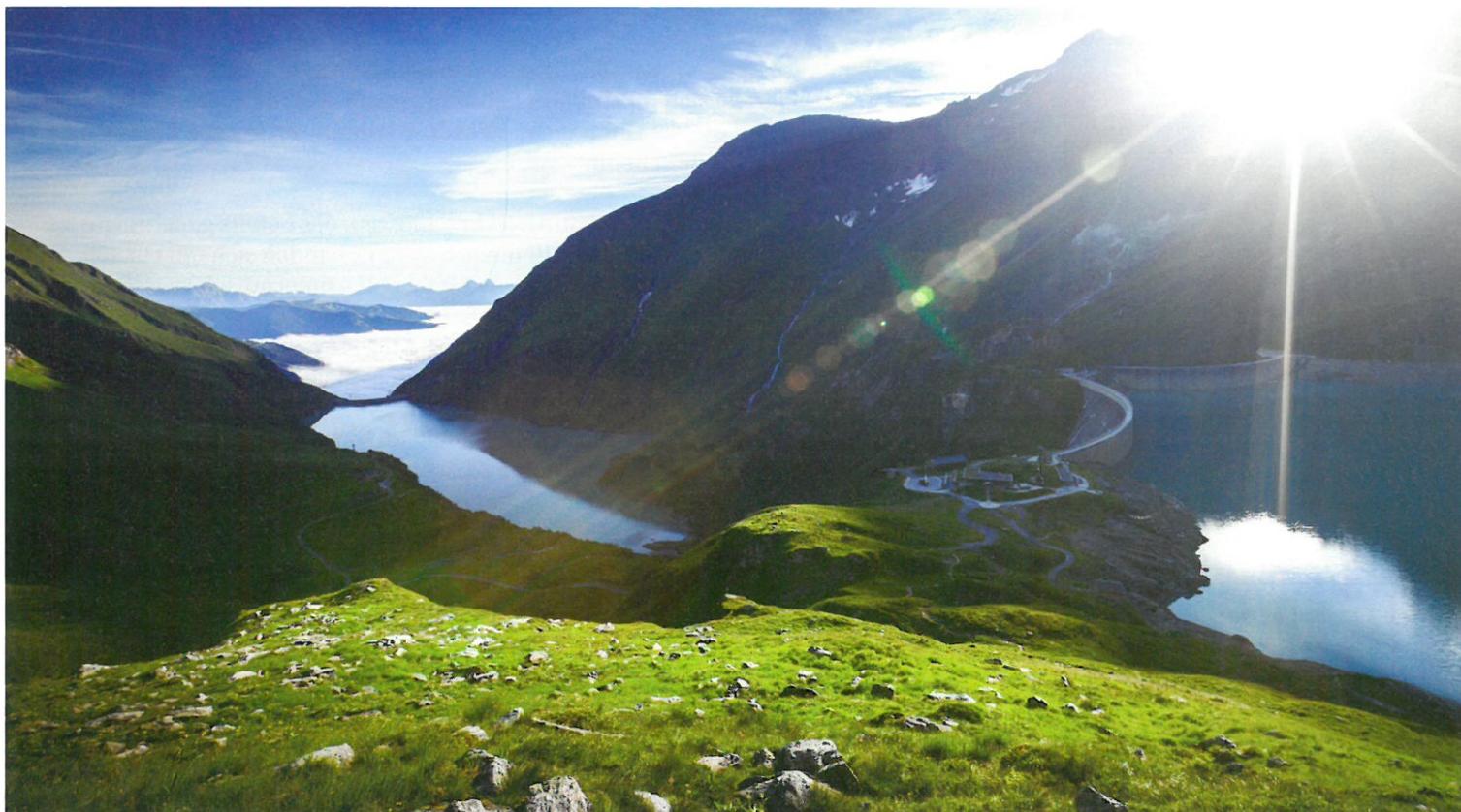
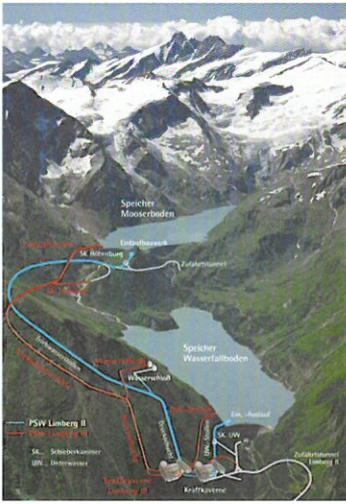


# Limberg III

## Unser Kraftwerk im Berg für eine gemeinsame Stromzukunft



# Stärkung des Wasserkraftstandorts Kaprun – wirtschaftlicher Impuls für Gemeinde und Region



Limberg III, ein Zwillingprojekt von Limberg II



Geplant: Erhöhung der Limbergsperrre um das Stauziel des Speichers Wasserfallboden um 8 m zu erhöhen.

**Sehr geehrte Kaprunerinnen und Kapruner!  
Sehr geehrte Damen und Herren!**

Zwischen Kaprun und der VERBUND-Wasserkraft besteht seit vielen Jahrzehnten eine harmonische und verlässliche Partnerschaft – sowohl als Betreiber der wichtigen Speicherkraftwerke als auch als regionaler Tourismuspartner mit jährlich 130.000 Besucherinnen und Besuchern in unserem hochalpinen Ausflugsziel.

Mit dem Ausbau der wetterabhängigen Erzeugungsformen Wind und Sonne nimmt auch der Bedarf an sicher planbarer Leistung und an Speichern zu – damit leistbarer Strom rund um die Uhr aus der Steckdose kommt, auch wenn kein Wind weht und keine Sonne scheint.

Vor diesem Hintergrund hat VERBUND beschlossen, das bereits genehmigte Pumpspeicherkraftwerk Limberg III umzusetzen. Es handelt sich um ein 480 Megawatt starkes Kraftwerk, das – so wie Limberg II – unterirdisch zwischen den beiden Speicherseen errichtet wird. Der Baustart soll im Frühsommer dieses Jahres erfolgen. Bis 2025 werden insgesamt rund 480 Mio. Euro in die zukunftsorientierte Stromerzeugung und -speicherung investiert – regionale Wertschöpfung inklusive.

Auch wenn wir das neue Kraftwerk vollständig im Inneren des Berges errichten, werden Belastungen für den Ort während der Bauzeit nicht vermeidbar sein. Dank der Erfahrungen aus der Bauzeit von Limberg II können wir die Störungen auf ein Minimum reduzieren. Für die nicht vermeidbaren Beeinträchtigungen haben wir in unserem Partnervertrag mit der Gemeinde Kompensationen vorgesehen. Der Tourismusbetrieb rund um das Ausflugsziel Mooserboden wird zudem auch während der Bauzeit weitgehend aufrechterhalten.

Limberg III soll die Energiewende möglich machen. Dank spezieller Maschinensätze wird es noch flexibler und regelbarer als Limberg II. Und wir haben beantragt, das Stauziel des Speichers Wasserfallboden um 8 m anzuheben. Die dafür erforderliche Erhöhung der Limbergsperrre lässt sich durch vorhandene Baureserven unter Aufrechterhaltung der uneingeschränkten Talsperrensicherheit realisieren. Im dazu noch erforderlichen Genehmigungsverfahren wird dies durch unabhängige Gutachterinnen und Gutachter bestätigt.

In Übereinstimmung mit unseren Zielen zum Umweltschutz umfasst das Projekt auch eine Vielzahl an ökologischen Maßnahmen. Ein besonderes Highlight ist das 24 ha große Europaschutzgebiet „Alpines Schwemmland Drossen“, das bis zum Sperrenfuß der Drossensperre reicht. Zudem wird im Bereich unterhalb der Sperre ein Projekt umgesetzt werden, bei dem auch Spuren aus der Bauzeit der 1950er-Jahre durch Renaturierung beseitigt werden.

Sehr geehrte Kaprunerinnen und Kapruner, es ist uns ein großes Anliegen, das Projekt Limberg III in bewährter Partnerschaft mit Ihnen und der Gemeinde umsetzen zu können. Dabei ist uns bewusst, dass es auch das eine oder andere Mal Anlass für Kritik geben kann. Um schnellstmöglich auf Ihre Anliegen Bezug nehmen zu können, steht Ihnen unser Projektteam telefonisch bzw. per E-Mail zur Verfügung:

**T. 0800 210 252, [limberg3@verbund.com](mailto:limberg3@verbund.com)**

Abschließend möchten wir uns nochmals für die große und breite Unterstützung unserer Vorhaben in Kaprun bedanken und bitten Sie um Ihr Wohlwollen.

Mit besten Grüßen  
**Das VERBUND-Projektteam „Limberg III“**

Gesamtinvestition	~480 Mio. €
Bauzeit	2021–2025
<b>Technische Daten</b>	
Turbinentyp	Pumpturbine, vertikal eingebaut
mittlere Rohrfallhöhe	365 m
Anzahl der Maschinensätze	2
Turbinen- und Pumpleistung	2x100–240 MW
max. Durchfluss je Maschinensatz	72 m <sup>3</sup> /s
Erhöhung Stauziel Wasserfallboden	8 m
Erweiterung Speicher Wasserfallboden	12,7 Mio. m <sup>3</sup>
<b>Kraftkaverne</b>	
Felsausbruch	57.000 m <sup>3</sup>
Länge	62 m
Breite	25 m
max. Höhe	43 m
<b>Trafokaverne</b>	
Felsausbruch	13.000 m <sup>3</sup>
Länge	61 m
Breite	15 m
max. Höhe	16 m

**Impressum**  
VERBUND Hydro Power GmbH  
Europaplatz 2  
1150 Wien

T. +43 (0)50313-0  
[limberg3@verbund.com](mailto:limberg3@verbund.com), [www.verbund.com](http://www.verbund.com)