

ECOTOURS

...zu den kleinen Schauplätzen der Nachhaltigkeit im



Eco Tours Dolomiti-Klima-Live ist ein Beitrag zum Thema nachhaltiger Tourismus. ECO-Tours sollte Sie als Interessierten und Besucher auf die landschaftlichen und kulturellen Besonderheiten sowie auf zukunftsfähige Initiativen der Region aufmerksam machen. Erleben Sie eine Mischung aus Erlebnis und Wissensvermittlung in den einzelnen Regionen und erfahren Sie mehr vom innovativen, bewussten und respektvollen Umgang mit der Natur.



Bereich: Energie

Hydro-Elektrische Anlagen im Hochpustertal

Kurzbeschreibung:

Obwohl in den Gemeinden des Hochpustertales sich keine großen Wasserkraftwerke befinden, es handelt sich um die Wasserscheide zwischen Drau und Etsch, wurden im Laufe der vergangenen Jahrzehnte einige mittlere und mehrere kleine Wasserkraftanlagen gebaut die in der Summe ca. 47 % der lokalen Bedürfnisse von ca. 75.000 Mwh abdecken abdecken.

Erreichbarkeit:

Die meisten Bauwerke der Wasserkraftwerke der Region können über Wanderwege aber auch mit dem Rad erreicht werden. Die meisten Bauwerke werden von einem Schild gekennzeichnet.

Besichtigungen und Standorte:

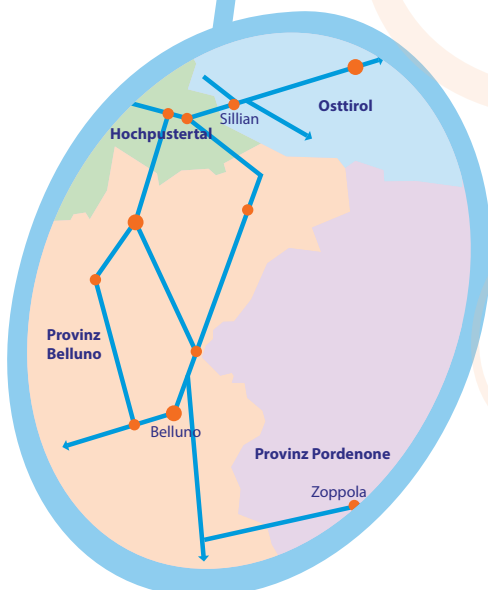
Aus verständlichen Gründen sind die technischen Anlagen für eine individuellen Besichtigung nicht zugänglich. Doch bei Wanderungen können interessierte Personen kleine oder größere Bauwerke der Wasserfassungen oder der Kraftwerkgebäude entdecken. Bei organisierten ECOTours kann die historische Anlage mit Turbine des Elektrizitätswerkes Toblach in Schmelze/Toblach besichtigt werden. Das Wasserkraftwerk Schmelze in Toblach erreichen Sie zu Fuß über den alten großen Rundweg um den Toblacher See.

Bezugsperson:

Hermann Molling, Elektrizitätswerk Toblach AG

Kontakt:

Akademie der Toblacher Gespräche, Dolomitenstr. 31 39034 Toblach
Tel. +39 0474-976151 e-mail: info@tooblacher-gespraech.eit
Elektrizitätswerk Toblach AG
Rathausplatz 139034 Toblach



Dolomiti LIVE

Patrimonio Universale dell'Umanità | UNESCO



Preservare il Clima è Futuro

www.klima-dl.eu

...weitere Informationen

In den fünf Gemeinden des Hochpustertales gibt es verschiedene Wasserkraftwerke, die mit einer Wasserableitung von durchschnittlich ca. 17.000 lt/sec. in der Summe eine mittlere Leistung von ca. 6.000 KW haben und im Jahr eine Gesamtleistung von ca. 36.000 Mwh erzielen, damit können ca. 47 % des Gesamtbedarfes des Hochpustertales abgedeckt werden.

Elektrizitäts-Werks-Anlage	Abgeleitete Wassermenge in Liter pro Sekunde	Fallhöhe in Meter	Leistung in KW	Jahres-Energie-Produktion in Megawattstunden
SE-Hydropower Sexten/Innichen	Max. 3000 l/sec	116	2.275 KW	14.000 MW
E-W Viers. Walderbach in Innichen	Max. 150 l/sec	547,1	592 KW	3.500 MW
E-W Vierschach in Innichen	Max. 2439 l/sec	7	173 KW	1074 MW
E-Werk Gratsch Toblach	Max. 3130 l/sec	13	383 KW	2.300 MW
E-W. Flodige Toblach	Max 120 l/sec	385	294 KW	1.760 MW
E-W. Schmelze Toblach	Max 2000 l/sec	50	565 KW	3.600 MW
E-W Silvesterbach Toblach	Max. 400 l/sec	206	513 KW	3000 MW
E-Werk Pragserbach Prags	Max 1400 l/sec	30	303 KW	1.900 MW
2 kleine Werke in Innichen-Winnebach	Max 60 l/sec	70 -250	104,7 KW	630 MW
8 kleine Werke in Prags	Max 1.500 l/sec	4-119	406,2 KW	1.700 MW
5 kleine Werke in Sexten	Max 80 l/sec	100-300	154 KW	970 MW
4 kleine Werke in Niederdorf		7-198	275 KW	1.700 MW

Diese Etappe ist nur ein Blatt der Blüte....

... der vielen kleinen Schauplätze der Nachhaltigkeit im Hochpustertal. Informationen zu weiteren ECO-Tour-Etappen sowie über organisierte ECO-Tours im gesamten Projektgebiet erhalten Sie auf der Webseite des Projektes: www.klima-dl.eu

Informationen zur Region unter www.hochpustertal.it und über die Verantwortlichen dieser Initiative www.toblacher-gespraechе.it

Öffentliche Verkehrsmittel im Hochpustertal:
www.sii.bz.it



Akademie der
Toblacher Gespräche
Accademia dei
Colloqui di Dobbiaco

