



**9 | Wasserkraftwerk Löchli**  
Das Kraftwerk Löchli wurde im Jahr 1899 in Betrieb genommen und in den Jahren 1929, 1939 sowie 1996 erneuert und ausgebaut.  
Eine 1'170 m lange Druckleitung von zwei höher gelegenen Reservoirs leitet Bachwasser auf eine moderne Pelton-Turbine. Mit einer maximalen Leistung von 1 MW werden hier jährlich rund 3'500 MWh Elektrizität produziert, das entspricht dem Bedarf von etwa 700 Einfamilienhäusern pro Jahr.



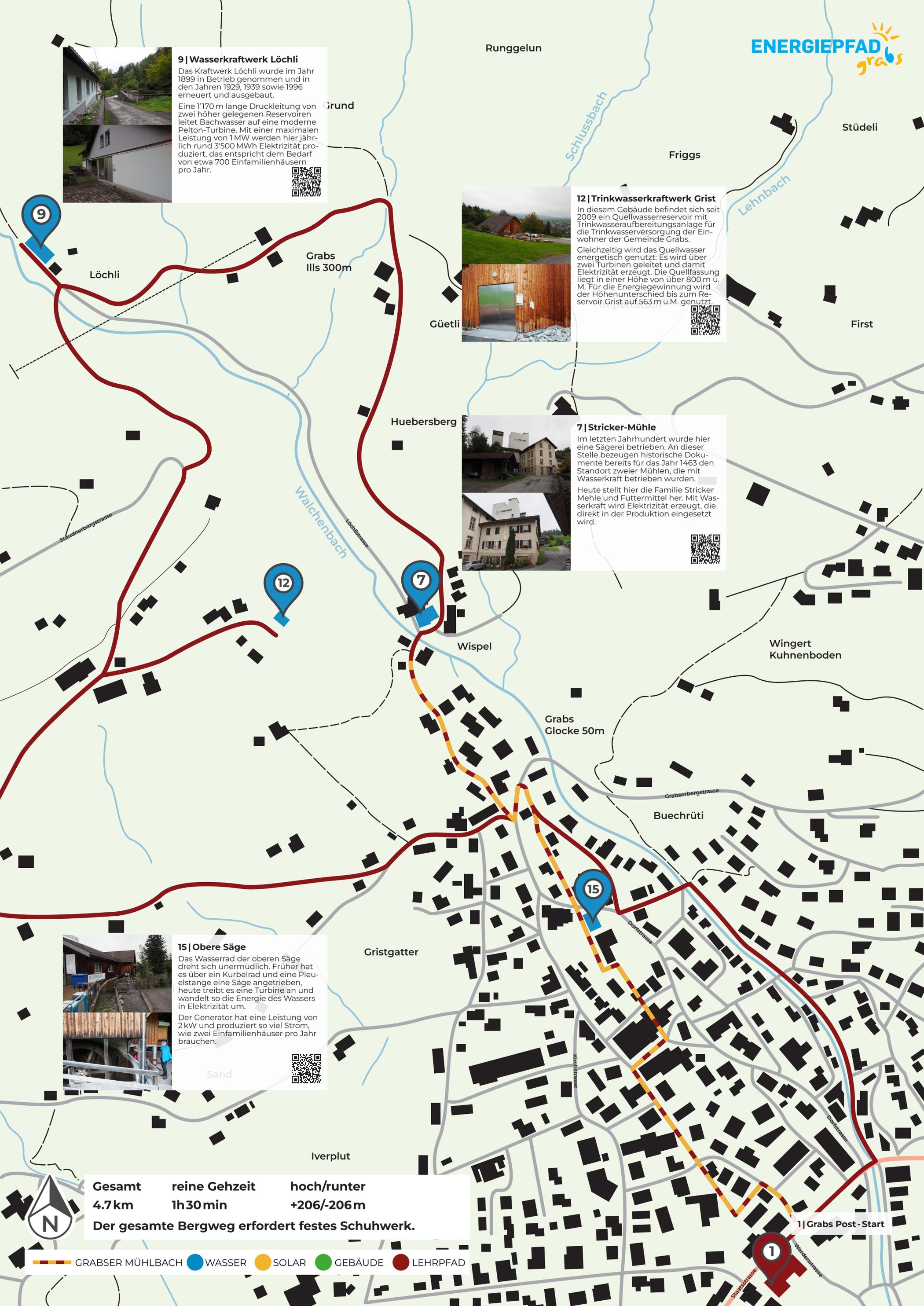
**12 | Trinkwasserkraftwerk Grist**  
In diesem Gebäude befindet sich seit 2009 ein Quellwasserreservoir mit Trinkwasseraufbereitungsanlage für die Trinkwasserversorgung der Einwohner der Gemeinde Grabs.  
Gleichzeitig wird das Quellwasser energetisch genutzt: Es wird über zwei Turbinen geleitet und damit Elektrizität erzeugt. Die Quellfassung liegt in einer Höhe von über 800 m ü. M. Für die Energiegewinnung wird der Höhenunterschied bis zum Reservoir Grist auf 563 m ü.M. genutzt.



**7 | Stricker-Mühle**  
Im letzten Jahrhundert wurde hier eine Sägerei betrieben. An dieser Stelle bezeugen historische Dokumente bereits für das Jahr 1463 den Standort zweier Mühlen, die mit Wasserkraft betrieben wurden.  
Heute stellt hier die Familie Stricker Mehle und Futtermittel her. Mit Wasserkraft wird Elektrizität erzeugt, die direkt in der Produktion eingesetzt wird.



**15 | Obere Säge**  
Das Wasserrad der oberen Säge dreht sich unermüdlich. Früher hat es über ein Kurbelrad und eine Pleuelstange eine Säge angetrieben, heute treibt es eine Turbine an und wandelt so die Energie des Wassers in Elektrizität um.  
Der Generator hat eine Leistung von 2 kW und produziert so viel Strom, wie zwei Einfamilienhäuser pro Jahr brauchen.



**Gesamt** 4.7km  
**reine Gehzeit** 1h30 min  
**hoch/runter** +206/-206m  
**Der gesamte Bergweg erfordert festes Schuhwerk.**

GRABSER MÜHLBACH WASSER SOLAR GEBÄUDE LEHRPFAD



1 | Grabs Post - Start