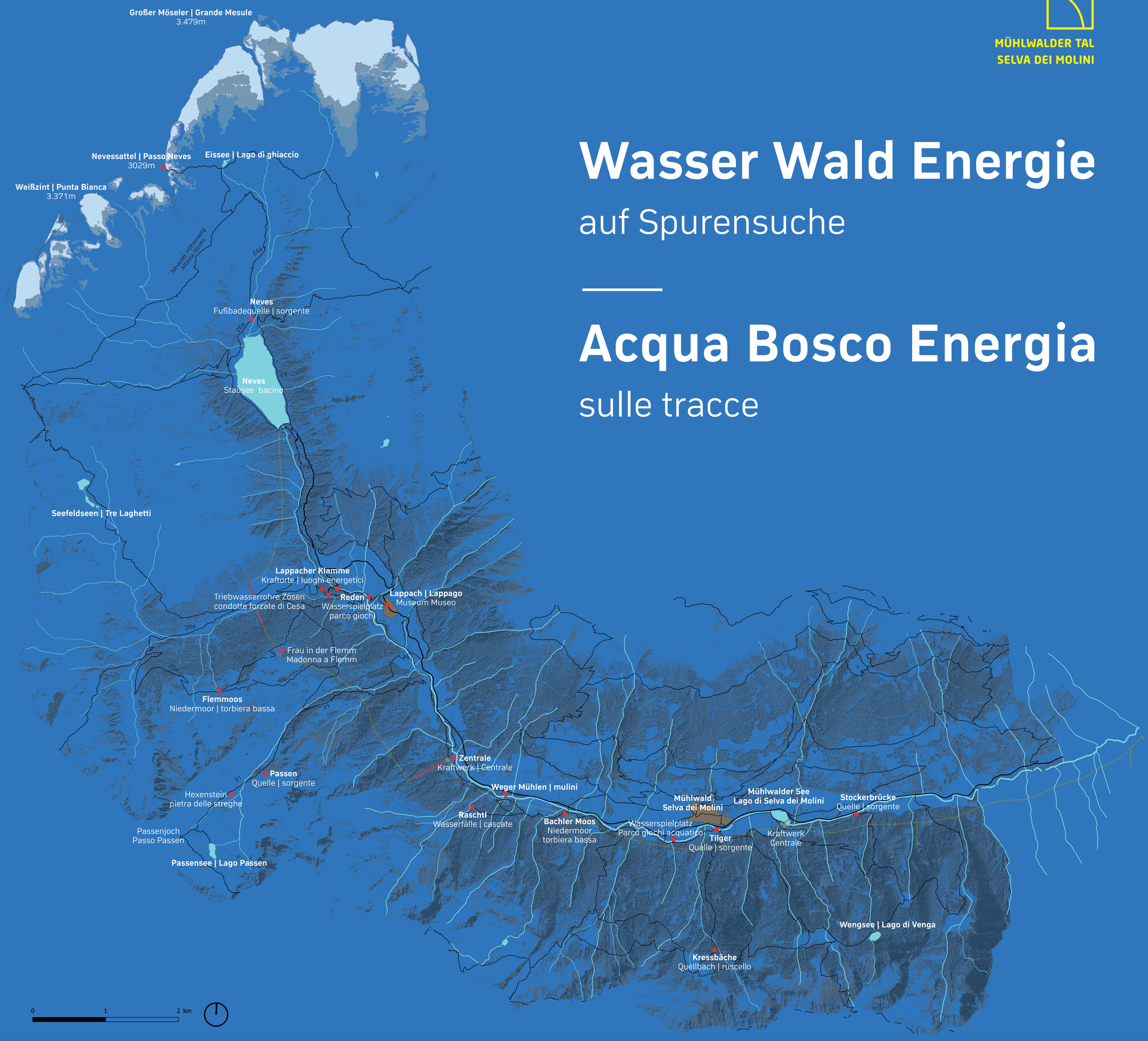
MÜHLWALDER TAL
SELVA DEI MOLINI

Wasser Wald Energie

auf Spurensuche

Acqua Bosco Energia

sulle tracce



Das Wasser prägt seit jeher Landschaft und Wirtschaft des Mühlwaldertales.
Der Hauptkamm der Zillertaler Alpen mit seinen höchsten Bergen garantiert den Wasserreichtum des Tales. Hier bleiben die Wolken hängen, Regen und Schnee fällt zuverlässig. Die Gletscher zum Tal hin sind allerdings stark zurückgedrängt. Vom einst großen Gletscher zeugen noch der Eissee und die glattgeschliffenen Felsen, über welche man beim Aufstieg zum Nevessattel wandert.
Über 200 Quellen gibt es im Mühlwaldertal, die meisten davon in bester Trinkwasserqualität. Sie liegen in unterschiedlichen Gesteinskomplexen innerhalb und außerhalb des sogenannten Tauernfensters, eine geologisch sehr vielfältige Zone. Geschichtete Steinmauern an einigen ausgewählten Quellen laden ein, sich zu erfrischen.
Die Bewohner im Tal benutzten schon seit jeher die Wasserkraft des Mühlwalderbaches als Antrieb für ihre Mühlen und Sägen. Einige davon wurden restauriert und zeugen von dieser direkten Art der Wasserkraftnutzung.

Heute wird die Wasserkraft in elektrische Energie umgewandelt, sodass sie transportfähig wird und vielen unterschiedlichsten Zwecken im Stromnetz zur Verfügung steht. Einprägsames Bauwerk ist der Neves Stausee, aber auch sonst entdeckt man Teilstücke dieses großen unterirdischen Netzwerkes in der Landschaft.

Begib dich auf Spurensuche und finde die Orte, welche von der Kraft des Wasser und des Waldes zeugen. Die Orte liegen verstreut im ganzen Tal vom Talboden bis ins hochalpine Gelände. Quellen, Moore, Wasserfälle, verwunschene Wälder. Mühlen und Staubecken. Kraftorte im Wald und am Wasser, sagenumwobene Orte und Wasserspielplätze. Wege durch die enge Klamm und über einstige Gletscher.

Da sempre l'acqua ed il bosco caratterizzano il paesaggio e l'economia della valle Selva dei Molini.
La cresta principale delle Alpi della Zillertal, con le sue vette più alte, garantisce l'abbondanza d'acqua nella valle. Qui le nuvole si fermano e la pioggia e la neve cadono con regolarità. Tuttavia, i ghiacciai verso la valle si sono notevolmente ridotti. Le tracce rimaste sono il lago ghiacciato e le rocce fortemente levigate dei ghiacciai che si incontrano durante la salita al Nevessattel.
Nella valle di Selva dei Molini ci sono oltre 200 sorgenti, la maggior parte delle quali di ottima qualità potabile. Si trovano in diversi complessi rocciosi all'interno e all'esterno della cosiddetta finestra dei Tauri, una zona geologicamente molto varia. Ad alcune di queste sorgenti panchine in pietra invitano a riposarsi.
Gli abitanti della valle hanno sempre utilizzato l'energia idrica del Rio Selva dei Molini per azionare i loro mulini e segherie. Alcuni di essi sono stati restaurati e testimoniano questo tipo di utilizzo diretto dell'energia idrica.
Oggi l'energia idrica viene convertita in energia elettrica, in modo da poter essere trasportata e utilizzata per scopi vari nella rete elettrica. Un'opera memorabile per la produzione di energia elettrica è il bacino artificiale di Neves, ma anche altrove si possono scoprire parti di questa grande rete, per lo più sotterranea, nel paesaggio.

Parti alla ricerca di tracce e scopri i luoghi che testimoniano la forza dell'acqua e della foresta. Questi luoghi sono sparsi in tutta la valle, dal fondovalle fino alle zone di alta montagna. Sorgenti, torbiere, cascate, foreste incantate. Mulini e bacini artificiali. Luoghi energetici nella foresta e vicino all'acqua, luoghi leggendari e parchi acquatici. Sentieri attraverso strette gole e antichi ghiacciai.

LEADER
Development led by local communities

Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provinzia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Co-funded by
the European Union