MürrenWasser
Ausstellung
in acht Schaufenstern
29. Dezember 2018 bis
30. November 2019

Wasserverbrauch

Quelle: Alpines Museum aus der Ausstellung «Wasser unser»

Persönlicher Wasserverbrauch

Wasser ist lebensnotwendig. Seine Verfügbarkeit ist in der Schweiz heute selbstverständlich. Wir drehen den Wasserhahn auf und können das Leitungswasser bedenkenlos trinken. Rund 300 Betriebe gewährleisten gewährleisten die Versorgung der Gemeinden und Städte mit sauberem Trinkwasser. Doch unser Wasserverbrauch ist nicht immer sichtbar. Besonders der Anbau von Nahrungsmitteln und die Produktion von Industriegütern verbrauchen grosse Mengen von Wasser. Der Wasserverbrauch im Haushalt sinkt seit Mitte der 1980er Jahren. Der virtuelle Wasserverbrauch ist in der Schweiz pro Person mehr als doppelt so hoch wie im weltweiten Durchschnitt.

Trinkwasser

Trinkwasser wird in der Schweiz aus drei verschiedenen natürlichen Ressourcen gewonnen.

- 40 % Quellen
- 40 % mächtige Grundwasserströme
- 20 % Oberflächenwasser (vor allem Seewasser)

Wasserqualität

Dank eines konsequenten Gewässerschutzes ist die Wasserqualität in der Schweiz gut bis sehr gut. Rund ein Drittel des gewonnen Trinkwassers können ohne jegliche Aufbereitung zum direkten Konsum verwendet werden.

Wasserleitungen

Die Schweizer Wasserversorgungen unterhalten insgesamt 5200 Wasserreservoire und rund 345'000 Hydranten. Dazwischen liegt ein Leitungsnetz von 81'500 Kilometern. Die Lebensdauer der Leitungen beträgt rund 80 Jahre.

81 500 km Wasserleitungen
5200 Reservoire
345 000 Hydranten

Persönlicher Wasserverbrauch

Der persönliche Wasserverbrauch pro Person und Tag beträgt 300 Liter. Davon fallen durchschnittlich 142 Liter im Haushalt an. Die restlichen 158 Liter verteilen sich auf Gewerbe, Industrie, Landwirtschaft, öffentliche Brunnen sowie Verluste und Unterhalt der Infrastruktur.

- 158 l Gewerbe / Industrie / Landwirtschaft / öffentliche Brunnen / Verluste / Unterhalt der Infrastruktur (52,6 %)
- 142 l Haushalt (47,4 %)

Wasserkosten

Die Versorgung mit Trinkwasser kostet im Schweizer Durchschnitt rund CHF 1.80 pro 1000 Liter oder lediglich 26 Rappen pro Person und Tag. Der Preis deckt alle bei der Wasserversorgung anfallenden Kosten wie Unterhalt der Gewinnungsanlagen, der Reservoire und des Rohrleitungsnetzes. Das Wasser selber kostet praktisch nichts.

1.80 CHF / 1000 Liter
(0.26 CHF / Person und Tag)

Wasservorkommen in der Schweiz

Millionen m^3

- 134 000 Natürliche Seen
- 67 000 Gletscher
- 56 000 Grundwasser
- 4000 Stauseen
- 500 Bäche und Flüsse

Wasserverbrauch im Haushalt

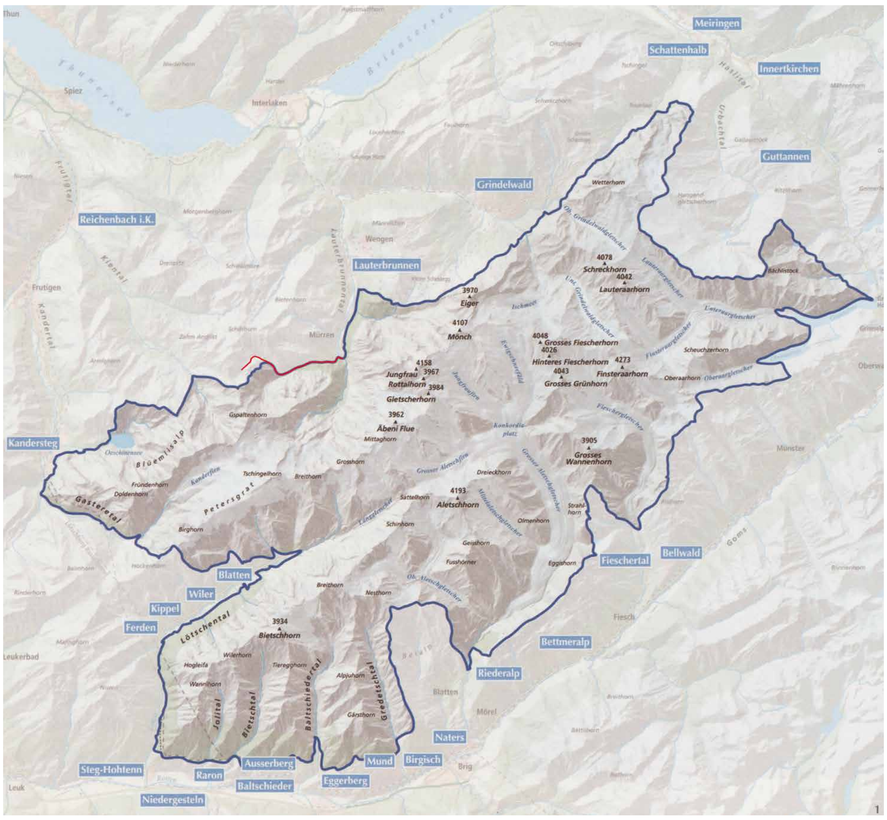
Anzahl Liter pro Tag

- 42 l WC Spülung
- 37 l Duschen / Badenr
- 21 l Küchenspültisch
- 18 l Waschmaschine
- 15 l Lavabo Bad
- 6 l Aussenbereich
- 3 l Geschirrspüler

MürrenWasser
Ausstellung
in acht Schaufenstern
29. Dezember 2018 bis
30. November 2019

Wasserschloss Europas

Von Mürren gehört die Sefinenlütschine zum UNESCO-Welterbe Jungfrau-Aletsch.



UNESCO-Welterbe Jungfrau-Aletsch mit Sefinen Lütschine (in rot)
(Aus: Die Alpen als Wasser-Wunder)

MürrenWasser
Ausstellung
in acht Schaufenstern
29. Dezember 2018 bis
30. November 2019

387 Wasser im Lauterbrunnental

Schaflägerbach · Tschingellitschina · Oberhorenseeli I · Oberhorenseeli II · Oberhorenseeli III · Oberhorenseeli IV · Oberhorenseeli V · Wydenbächli · Talbächli · Inneres Talbächli · Aeusseres Talbächli · Innerer Schafbach · Aeusserer Schafbach · Oberhorenfuhrenbächli · Innerer Läubribach · Mittlerer Läubribach · Ausserer Läubribach · Inneres Schwarzbächli · Ausseres Schwarzbächli · Chrummbach · Polarseeli 2010 · Polarseeli · Breithorengletscherseeli I · Breithorengletscherseeli II · Breithorengletscherseeli III · Inners Tschingelbächli · Ussers Tschingelbächli · Innerer Schmadribach · Schmadribach · Moränenbächli · Gletscherbächli · Aeusserer Schmadribach · Chnubelbächli · Holdrifälle · Petrolbächli · Tanzhubelbächli · Tanzhubelsuen · Inneres Rotschöpflibächli · Aeusseres Rotschöpflibächli · Mälchbächli · Kalberbächli · Innerer Schwandbach · Beswangbächli · Geissbächli · Erzbächli · Mittlerer Schwandbach · Aeusserer Schwandbach · Salzbächli · Weschbächli im Hanalpetli · Innerer Rotbach · Rotbach · Wanggrabenbächli · Rottalbach · Stuefenbach · Schafbach · Teifengrabenbächli · Hillerbächli · Waldbächli · Stähliweidbächli · Eggsperibächli · Aeusseres Eggsperibächli · Innerer Staldenbach · Gensibach · Muesblattenbach/graben · Staldenbach · Mattenbach · Aeusserer Mattenbach · Chrumm Mattenbach · Schtollengrabenbächli · Rendligrabenbächli · Inder Wydenweidbach · Usser Wydenweidbach · Inder Schtellibächli · Usser Schtellibächli · Waldschopfgrabenbächli · Maadblattengrabenbächli · Lengwaldbächli · Schwandgrabenbächli · Marchgrabenbächli · Stägengrabenbächli · Rosenbach · Lammbach · Lammbach · Nebenbach · Lochbach · Giessa · Usser Guggibach · Inder Guggibach · Biglenbach · Nesselbach · Wixigraben · Fallbodensee · Innra Teuffengraben · Teuffengraben · Scheideggseeli · Wengensee · Schwandbächli · Trimmelbach · Inneres Wychelbächli · Aeusseres Wychelbächli · Spendgräbli · Hasenbach · Weschbächli am Wyckibort · Chorbalmgräbli · Weidgräbli I · Weidgräbli II · Inneres Schiltwaldfluegräbli · Ausseres Schiltwaldfluegr. · Mättlibach in der Schiltwaldfl. · Spitzbach · Chabisbach · Sackbächli · Luuterbach · Schizzenbach · Wytimattengräbli · Spitzmattengräbli · Mättlibach · Innerer Fluebach · Schlossgrabenbach · Bielbach · Hanegggraben · Faulwassergraben · Faulwasser · Laubgräbli · Spycherbächli · Brandmahdgraben · Galtbach · Bodenbächli · Ischlaggraben · Rybibach · Blattenbach · Chneuwgraben · Sagigraben · Plattibach · Gufergraben · Inners Schniergräbli · Ussers Schniergräbli · Ryschergräbli · Doktergräbli · Leimbräbli · Chriechenbach · Spritzibach · Spendägertensuen · Inner Eggigraben · Heimeggbach · Wengibodensuen · Usser Eggigraben · Schtudenbach · Inner Brunnibach · Usser Brunnibach · Lochgrabenbach · Parwengigraben · Beesgraben · Furenigraben · Lammgräbli · Schteinhaltenbach · Wengwaldbach · Flielenbächli · Ledibach · Gryfelweidlibächli · Meierlischleifbächli · Lischenbächli · Inners Ganderenbächli · Ussers Ganderenbächli · Inners Schneebächli · Ussers Schneebächli · Inners Tangelbächli · Mittlers Tangelbächli · Ussers Tangelbächli I · Ussers Tangelbächli II · Schpizzhorenbächli · Edelweissbächli · Talbachfall · Milibächli · Chielochbächli · Blizzweidlibächli · Bärgbächli · Schluchgrabenbächli · Hauribächli · Drichbrinnelerbächli · Wildbächli · Affenbächli · Inneri Schtägensuen · Ussri Schtägensuen · Schtägenbächli · Dirlibächli · Bahnhofbächli · Härderenbächli · Innra Bodenbach · Usser Bodenbach · Inners Gummenbächli · Ussers Gummenbächli · Holzgrabenbächli · Antibächli · Chlys Rufibächli · Grosser Rufibach · Milchbach · Usser Rässegggraben · Inner Rässegggraben · Bärenpfadgraben · Bir Brunnstuben · Wyssbortbächli · Ussers Zwilleswanggräbli · Inners Zwilleswanggräbli · Aeusseres Diimliggräbli · Innres Diimliggräbli · Ortlauenenwanggraben · Burkhardswangbach · Sefinenlitschina · Ahornigraben · Beichbach · Feistbodengraben I · Feistbodengraben II · Feistbodengraben III · Inner Spätwanggraben · Usser Schpätwanggraben · Obers Horenseeli · Horenseebächli · Unders Horenseeli · Hindremhorenbach · Grosses Hundshubelseeli · Chlys Hundshubelseeli · Hundsbach · Poganggenbach · Beesgräbli · Inner Rossmattengraben · Mittler Rossmattengraben · Usser Rossmattengraben · Weschbächli · Sefinen · Marteswanggräbli · Fyschtertrittgräbli · Teifgraben · Schiltbach · Schpruzz · Geissschtällenbach · Inners Scheenbielgräbli · Ussers Scheenbielgräbli · Sandbedelibächli · Bi Tregengräbli · Tuttergraben · Tischtelgraben · Grauseewli · Inner Allmigufergraben · Usser Allmigufergraben · Schafhubelgraben · Inner Lengwanggraben · Usser Lengwanggraben · Moosgräbli · Schiltgräbli · Eggweidligräbli · Gerenbächli · **Wintertalsuen** · **Lischmaadsuen** · **Weidlisuen** · **Wiyenbach** · **Weidlisuen** · **Aspelisuen** · **Lussisuen** · **Finelsuen** · **Brichsuen** · **Schwendibortsuen** · **Radsuen** · **Underwaldsuen** · **Radweidlisuen** · **Giuwsuen** · **Suppensuen** · **Spätmaadsuen** · **Grossesteinengraben** · **Eiergraben** · **Scheibengraben** · **Schafgraben** · **Mirrenbach** · **Nessligraben** · **Stelligraben** · **Abwirfengraben** · **Lengenbalmgraben** · **Inner Hertwenggraben** · **Usser Hertwenggraben** · **Hartenwanggraben** · **Balmisuen** · **Allmihubelgräbli** · **Ägertenbach** · Schneisee Obere Hübel · Mittelbergsuen · Innra Chrutterengraben · Buechenbächli · Usser Chrutterengraben · Sagiquella I · Sagiquella II · Zibibächli · Innres Lushübelgräbli · Ussres Lushübelgräbli · Schpissbach · Louweligräbli · Hubelgräbli · Sibenbrinnengraben · Schwynbalmigraben · **Staubbach** · Nordwind-Staubbach · Möslibächli I · Möslibächli II · Südwind-Staubbach · Schlafbielgraben · Spyrenwaldgraben · Kupferbächli · Ischerschlag · Herrenbächli · Louwibach · Krankenbächli · Fluebächli · Gässlisuen · Schleglibächli · Kesselbächli · Gryfenbach · Oberbortgräbli · Wasserschopfgräbli · Sousbach · Hacketengräbli · Geissgraben · Böcklifurengräbli · Leidrichgraben · Grüebligfluegräbli · Ischfluegräbli · Alpiglenschopfbächli · Flöschwaldseeli · Mühlibächli · Tiefengraben · Luserenbächli · Inners Luserenbächli · Standbächli · Ussers Steinleuibächli · Inners Steinleuibächli · Schönbuelgräbli · Spitalbächli · Morgenweidgraben I · Morgenweidgraben II · Morgenweidgraben III · Altlägersgraben I · Altlägersgraben II · Altslägergraben III · Schlächtimattengraben I · Schlächtimattengraben II · Schlächtimattengraben III · Schlächtimattengraben IV · Schlächtimattengraben V · Türlibodenbächli I · Türlibodenbächli II · Türlibodenbächli III · Türlibach · Strycher · Sylerabach · Färrichwaldbach · Unders Spaltibächli · Obers Spaltibächli · Hogantgraben I · Hogantgraben II · Hogantgraben III · Biraseeli I · Biraseeli II · Gantbach · Inners Stöckgräbli · Ussers Stöckgräbli · Bletschenbächli · Stapfbächli · Schueriberggräbli · Brüchbächli · Treichrichgraben · Busengraben · Arsbach · Sulsbach · Fürtalbach · Oberes Sulsseeli I · Oberes Sulsseeli II · Oberes Sulsseli III · Sulsseeli · Inneres Brünnebächli · Ausseres Brünnebächli · Senggigräbli · Ds Wässerli · Riedbächli · Sagibach · Stutzgräbli · Innres Husmattengräbli · Husmattengräbli · Büelhusgräbli · Luegibach · Chalchofengräbli · Weisse Lütschine

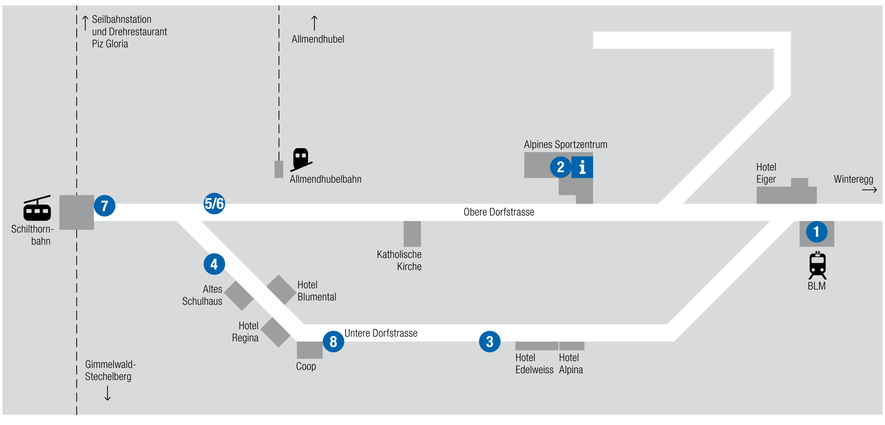
Bei den blau markierten Gewässernamen
handelt es sich um Mürrenwasser.

MürrenWasser
Ausstellung
in acht Schaufenstern
29. Dezember 2018 bis
30. November 2019

Ausstellung in acht Schaufenstern

MürrenWasser
Ausstellung im ersten
Schweizer Schaufenstermuseum
29 | 12 | 18 – 30 | 11 | 19
MiniMuseumMürren

Kartensujet zur diesjährigen Ausstellung



Schaufenster

1. Bergbahn Lauterbrunnen–Mürren
2. Alpines Sportzentrum
3. Haus Montana, Familie von Allmen
4. Schnitzerhiisi, Moritz von Allmen
5/6. Alte Schreinerei, Hans-Otto von Allmen
7. Station Schilthornbahn
8. Alpine Style, Leni Siegfried

i Touristeninformation