



## INFORMATION ZUM TRINKWASSER 2021

Die Wasserversorgungen in der Schweiz sind verpflichtet, mindestens einmal im Jahr über die Qualität des abgegebenen Trinkwassers im Verteilnetz zu informieren.

**Versorgte Einwohner/innen:** ca. 1255 (ohne Tourismus)

**Trinkwasserproduktion:** Minimum 300 m<sup>3</sup>/Tag, Maximum 700 m<sup>3</sup>/Tag

### Hygienische Anforderung:

Im Jahr 2020 sind übers Jahr verteilt 8 bakteriologische sowie 8 chemische Trinkwasserproben durchs kantonale Laboratorium Bern und vom Laboratorium Dr. G. Bichsel AG in Interlaken untersucht worden. Die mikrobiologischen und chemischen Trinkwasserproben lagen, soweit untersucht, alle innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Neu wurde das Beatenberg Trinkwasser auf das Herbizid Chlorothalonil untersucht. Die Proben vom kantonalen Labor in Bern waren bezüglich den untersuchten Kriterien in Ordnung.

### Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse:

Natrium: min. 0.06 / max. 7 mg/l  
Kalium: min. 0.03 / max. 1 mg/l  
Magnesium: min. 0.05 / max. 2.6 mg/l  
Calcium: min. 1.26 / max. 50.4 mg/l  
Chlorid: min. 0.01 / max. 1.6 mg/l  
Sulfat: min. 0.07 / max. 13 mg/l  
Nitrat: min. 0.02 / max. 1.2 mg/l  
Aluminium: min. 0.02 / max. 0.2 mg/l  
Gesamthärte: min. 12 / max. 16 °FH  
Trübung: max. 0.1 TE/F  
ph: min. 6.6 / max. 7.8

### Herkunft des Quellwassers:

Quellen Schrick, Schlüechten, Winkelmoos, Mooswald, Baumisboden, Breitschlag, Holzflüh und Scheijeflüh

### Behandlung des Wassers:

Das gesamte Beatenberger Quellwasser wird durch Flockung, Sandfiltration, Aktivkohle und eine UV-Anlage im Reservoir Waldegg zentral aufbereitet, entkeimt und ins Trinkwassernetz abgegeben. Durch diese Aufbereitung ist das Trinkwasser geschmacklich neutral, bietet jedoch keinen Netzschutz.

### Versorgte Gebiete in Beatenberg

Bäuerten Waldegg, Spirenwald, Schmocken sowie der Ortsteil Sundlauenen.  
Tiefster Punkt mit Beatenberger Trinkwasser: Sundlauenen mit ca. 580 m.ü.Meer  
Höchster Punkt mit Beatenberger Trinkwasser: Niederhorn mit ca. 1950 m.ü.Meer

### **Wasserstatistik**

Abgabe ins Netz/Gesamtverbrauch	ca. 158'000 m3	=	100%
Eigenes Quellwasser aufbereitet	ca. 142'000 m3	=	90%
Fremdbezug von Interlaken	ca. 16'000 m3	=	10%

### **Informationen und Publikationen übers Trinkwasser von Beatenberg**

- in der Drachenbergzeitung Beatenberg März 2021
- im Amtsanzeiger von Interlaken vom 11. Februar 2021
- [www.beatenberg.ch](http://www.beatenberg.ch)
- [www.trinkwasser.svgw.ch](http://www.trinkwasser.svgw.ch) > Wasserqualität

Wasserversorgung Beatenberg