

**Tabelle:** Probeentnahmen mit Datum, Ort (Messstellen) und den Messwerten zu spezifischen Parametern

Ort Datum	Para- meter	Jostmatt- Quelle	Sagi- Quelle	Känel- Quelle	Moosbr.- Quelle	Reservoir Bollgasse	Reservoir Wolfisbergstr.	Reservoir Oggenhäusern	Reservoir Kummlihubel	GWPW <sup>2)</sup> Moos in Oensingen	Grenz- wert	Bemerkungen
02.06.2015	Nitrat					14.9	10.9	10.3			40mg/l	Labor 3
08.12.2015	Nitrat					15.7	10.5	9.40			40mg/l	Labor 3
07.06.2016	Nitrat					14.1	10.1	9.34			40mg/l	Labor 3
13.12.2016	Nitrat					14.7	9.66	9.26			40mg/l	Labor 3
27.09.2017	Nitrat					14.2	9.24	8.28			40mg/l	Labor 3
13.03.2018	Nitrat					14.5	10.9	9.71			40mg/l	Labor 3
11.09.2018	Nitrat					14.7	10.1	9.08			40mg/l	Labor 3
12.03.2019	Nitrat					17.4	12.5	9.08			40mg/l	Labor 3
10.09.2019	Nitrat					14.4	12.3	9.00			40mg/l	Labor 3
30.01.2020	Nitrat					17.3	12.4	10.2		8.6 <sup>3)</sup>	40mg/l	Labor 3
03.03.2020	Nitrat					16.2	13.4	11.5			40mg/l	Labor 3
10.06.2020	Nitrat									9.8	40mg/l	Labor 1
19.08.2020	Nitrat									8.6	40mg/l	Labor 1
01.09.2020	Nitrat					12.5	10.7	9.00			40mg/l	Labor 3
22.10.2020	Nitrat									8.2	40mg/l	Labor 1
16.12.2020	Nitrat									8.0	40mg/l	Labor 1
19.02.2021	Nitrat									8.2	40mg/l	Labor 1
02.03.2021	Nitrat					11.4	16.8	10.8			40mg/l	Labor 3
29.04.2021	Nitrat									9.5	40mg/l	Labor 1
10.06.2021	Nitrat									8.8	40mg/l	Labor 1
19.08.2021	Nitrat									8.7	40mg/l	Labor 1
21.09.2021	Nitrat					13.6	11.1	10.2			40mg/l	Labor 3
21.09.2021	Sulfat					27.1	62.7	20.4			250mg/l	Labor 3
22.10.2021	Nitrat									9.0	40mg/l	Labor 1
16.12.2021	Nitrat									8.2	40mg/l	Labor 1
22.02.2022	Nitrat									8.1	40mg/l	Labor 1
22.02.2022	Sulfat									15.7	250mg/l	Labor 1
01.03.2022	Nitrat					14.9	14.9	10.6			40mg/l	Labor 3
01.03.2022	Sulfat					22.8	57.6	24.8			250mg/l	Labor 3
12.05.2022	Nitrat									8.4	40mg/l	Labor 1
12.05.2022	Sulfat									15.8	250mg/l	Labor 1
15.06.2022	Nitrat									8.2	40mg/l	Labor 1
15.06.2022	Sulfat									15.8	250mg/l	Labor 1
25.08.2022	Nitrat									7.8	40mg/l	Labor 1
25.08.2022	Sulfat									15.5	250mg/l	Labor 1

Ort Datum	Para- meter	Jostmatt- Quelle	Sagi- Quelle	Känel- Quelle	Moosbr.- Quelle	Reservoir Bollgasse	Reservoir Wolfisbergstr.	Reservoir Oggenhäusern	Reservoir Kummlihubel	GWPW <sup>2)</sup> Moos in Oensingen	Grenz- wert	Bemerkungen
20.09.2022	Nitrat					11.4	12.4	8.6			40mg/l	Labor 3
20.09.2022	Sulfat					53.9	27.2	16.8			250mg/l	Labor 3
02.11.2022	Nitrat									7.6	40mg/l	Labor 1
02.11.2022	Sulfat									15.4	250mg/l	Labor 1
21.12.2022	Nitrat									7.5	40mg/l	Labor 1
21.12.2022	Sulfat									15.6	250mg/l	Labor 1
22.02.2023	Nitrat									7.3	40mg/l	Labor 1
22.02.2023	Sulfat									15.2	250mg/l	Labor 1
28.02.2023	Nitrat					15.6	10.4	8.07			40mg/l	Labor 3
28.02.2023	Sulfat					25.5	61.9	18.9			250mg/l	Labor 3

- 1) Das abgegebene Trinkwasser erfüllt die mikrobiologischen Anforderungen (Keime) an Trinkwasser, bezüglich der chemischen Zusammensetzung kann das Trinkwasser für einen Metaboliten des Wirkstoffs Chlorothalonil (siehe separate Tabelle) sporadisch den Wert von 0.1 µg/l im Grundwasser minimst überschreiten.  
Der Gesamthärtegrad (°fH) liegt im Bereich von «ziemlich hart « bis «hart».
- 2) GWPW = Grundwasserpumpwerk
- 3) Probenahme im Messschacht der Verbindungsleitung Oensingen / Niederbipp