

## **Salmtal - Dörbach Quelle im Hexengraben**

Koordinaten: 49°55'24" Nord      06°48'01" Ost      Landkreis Bernkastel-Wittlich

Anfahrt: A1 südlich von Wittlich Abfahrt 127 Salmrohr abfahren, Richtung Heckenmünster die Bahn unterqueren, am nächsten Abzweig rechts und dann wieder rechts nach Dörbach, nach 500 Metern links abbiegen, Feldweg dem Bachlauf entlang ca. 1.5 km folgen. Die Quelle liegt dann links vom Weg.



Bei dem Wasser handelt es sich auf Grund seiner Zusammensetzung um einen Calcium - Magnesium - Hydrogenkarbonat - Sauerling.

Wasseruntersuchung der Quelle:

Schüttung		1,5	l/ sek
Temperatur		9,8	°C
<b>Anionen:</b>			
Chlorid	(Cl <sup>-</sup> )	15,6	mg/l
Sulfat	(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	7,07	mg/l
Mangan	(Mn)	2,51	mg/l
Nitrat	(HNO <sub>3</sub> )	3,98	mg/l
Hydrogencarbonat	(HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	634,40	mg/l
Freie Kohlensäure	(H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	1355,20	mg/l
<b>Kationen:</b>			
Natrium	(Na)	7,61	mg/l
Kalium	(K)	2,87	mg/l
Magnesium	(Mg)	52,5	mg/l
Calcium	(Ca)	113,64	mg/l
Eisen	(Fe)	10,68	mg/l

Quelle: [www.heckenmünster.de](http://www.heckenmünster.de)