

## Information zum Trinkwasser

Das Trinkwasser der Gemeinde Schmitten wird zu 70% aus eigenen Anlagen gedeckt. Die restlichen 30% werden über die Wasserbeschaffungsverbände Usingen, Wilhelmsdorf und Tenne bezogen. Aufgrund der Trinkwasserverordnung werden regelmäßig mikrobiologische und chemische Wasseruntersuchungen durchgeführt, um die Wasserqualität stets zu gewährleisten.

Die Wassereigenschaft Härtegrad 0 – 8,4 fällt unter Härtebereich I (weich) bzw. Härtegrad 8,4 - 14 unter Härtebereich II (mittel) gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 01.02.2007.

Nachfolgend aufgeführt die wichtigsten Parameter der aktuellen Wasseruntersuchungen:

Ortsteil	Härtebereich	Härtegrad °dH	ph-Wert Grenzwert (6,5 –9,5)	Nitrat mg/l Grenzwert (50)
Arnoldshain				
Hochzone	weich	6,30	7,91	10,50
Tiefzone	mittel	9,10	8,09	9,40
Hegewiese	weich	4,50	7,79	9,90
Brombach	weich	5,80	7,65	8,20
Dorfweil				
Hochzone	mittel	9,10	8,04	11,70
Tiefzone	mittel	8,40	8,17	9,10
Hunoldstal	weich	5,90	7,89	8,30
Niederreifenberg	weich	5,10	8,65	10,30
Oberreifenberg				
Hochzone	weich	8,40	7,76	11,00
Tiefzone	weich	7,70	8,02	7,80
Schmitten				
Hochzone	weich	7,70	8,32	5,10
Tiefzone	weich	7,40	7,70	9,90
Seelenberg	weich	6,60	8,32	2,30
Treisberg	weich	5,80	8,27	7,20

Zusätzlich können die Trinkwasseranalysen während der Sprechzeiten oder nach Terminvereinbarung (☎ 06084/4640 - 4642) im Bauamt eingesehen werden.