

Übersicht Nitratgehalt und Wasserhärte im Versorgungsgebiet der Apoldaer Wasser GmbH

| Versorgungsbereich | Nitrat (mg/l) | Gesamthärte (°dH) | Härtebereich |
|------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Bad Sulza | 23,7 | 36,1 | 6,4 mmol/l (hart) |
| Großheringen | 28,9 | 27,7 | 5,0 mmol/l (hart) |
| Kapellendorf | 4,2 | 2,9 | 0,5 mmol/l (weich) |
| Oßmannstedt / Rödigsdorf | 10,0 | 13,0 | 2,3 mmol/l (mittel) |
| Finne (Wasserwerk Wischroda) | 12,1 | 16,9 | 3,0 mmol/l (hart) |

| Gesamthärte (°dH - Grad deutscher Härte) | Calciumcarbonat (mmol/l) | Härtebereich |
|--|----------------------------------|--------------|
| bis 8,4 °dH | < 1,5 mmol/l Calciumcarbonat | weich |
| 8,4 °dH bis 14,0 °dH | 1,5 - 2,5 mmol/l Calciumcarbonat | mittel |
| über 14,0 °dH | > 2,5 mmol/l Calciumcarbonat | hart |