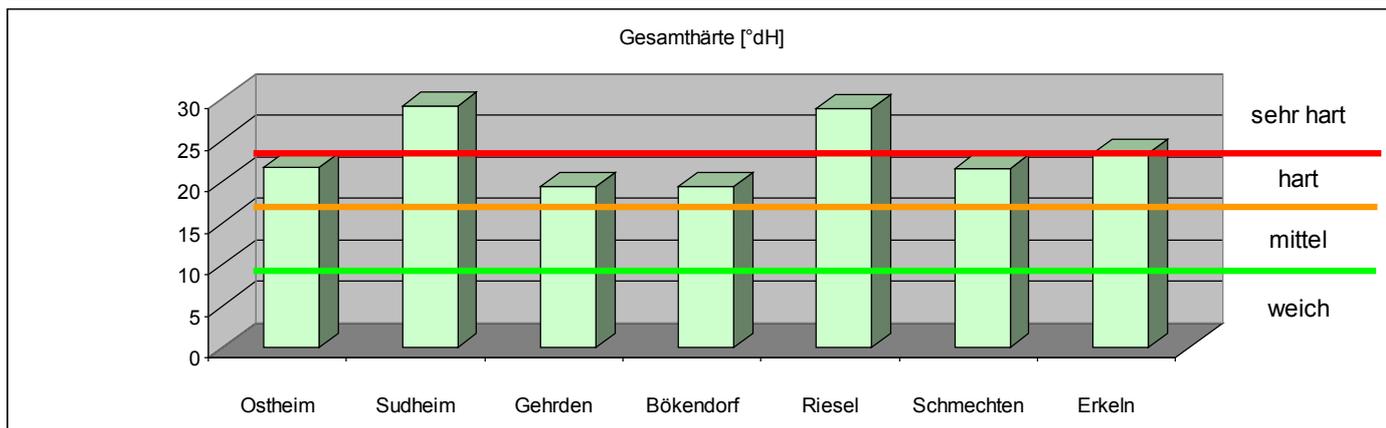
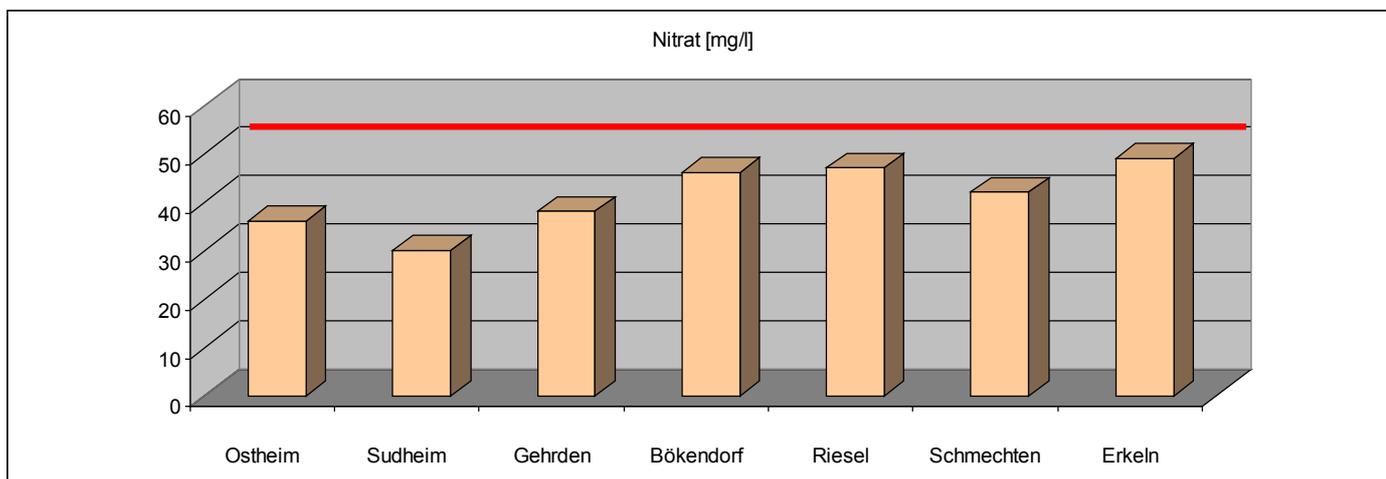


Ergebnisse vom September 2010, Chemisches- und Veterinäruntersuchungsamt OWL

Versorgungsgebiete	Kernstadt-Brakel Hembsen Beller Rheder Hegge Siddessen-Tiefzone		Gehrden Siddessen- Hochzone	Bökendorf Bellersen	Riesel Istrup	Schmechten	Erkeln
Parameter	Ostheim	Sudheim	Gehrden	Bökendorf	Riesel	Schmechten	Erkeln
Nitrat [mg/l] (Eigenüberwachung 26.11.2010)	36	30	38	46	47	42	49
Nitrit [mg/l]	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Calcium [mg/l]	117	169	124	107	168	117	115
Magnesium [mg/l]	23,1	23	9,07	19,1	23,1	22,2	31,8
Gesamthärte [°dH]	21,7	29	19,4	19,4	28,8	21,5	23,4
Gesamthärte [mmol/l]	3,87	5,16	3,47	3,46	5,14	3,83	4,18
Härtebereich alte Bezeichnung	sehr hart	sehr hart	hart	hart	sehr hart	sehr hart	sehr hart
Härtebereich n. Neufa. des	hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart



**Härtebereich n. Neufa. des WRMG**

Härtebereich "weich" weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 °dH)

Härtebereich "mittel" 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 °dH)

Härtebereich "hart" mehr als 2, 5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)

**Zur Info - Die alten Härtebereiche waren folgende:**

- 1 (weich) - unter 7 °dH
- 2 (mittel) - 7 bis 14 °dH
- 3 (hart) - 14 bis 21 °dH
- 4 (sehr hart) - über 21 °dH