

# GESAMTHÄRTE (DURETÉ TOTALE)

Als Gesamthärte bezeichnet man die Konzentration der im Wasser gelösten Ionen der Erdalkalimetalle (Calcium-, Magnesium-, Strontium- und Barium). Die Härte natürlicher Wässer wird hauptsächlich von Magnesium und Calcium gebildet, Strontium und Barium spielen eine untergeordnete Rolle. Man spricht von «deutschen Härtegraden» beziehungsweise «französischen Härtegraden»:

$$1 \text{ d.H} = 1.79^\circ \text{df}$$

$$1 \text{ d}^\circ \text{f} = 0.56^\circ \text{d.H}$$

Wasser:	Dureté totale (F):	Gesamthärte (D):
SEBES Wasser:	8 d°f	4 bis 5 °d.H
DEA Wasser: 8 d°f (4 bis 5 °d.H)	13 d.f	7 bis 8°d.H
Bastendorf (Am Haff, Hauptstross, Härebiereg, Bleesgaass):	27,3 d°f	15 bis 16°d.H
Bastendorf (andere Strassen):	13,3 d°f	7 bis 8°d.H
Brandenbourg:	13,3 d°f	7 bis 8°d.H
Bettel:	12,2 d°f	6 bis 7°d.H
Fouhren:	12,2 d°f	6 bis 7°d.H
Landscheid:	13,3 d°f	7 bis 8°d.H
Longsdorf:	13,3 d°f	7 bis 8°d.H
Selz:	27,3 d°f	15 bis 16°d.H
Tandel:	27,3 d°f	15 bis 16°d.H
Walsdorf:	12,2 d°f	6 bis 7°d.H

Härtebereich		Befund
Sehr weiches Wasser	0-9 d°f ; 0-5 °d.H	Aggressives Wasser(durch überschüssige Kohlensäure)
Weiches Wasser	9-16 d°f; 5-9 °d.H	Weiches, meist nicht aggressives Wasser
Mittelhartes Wasser	16-23 d°f; 9-13 °d.H	Wasser im idealen Härtebereich
Hartes Wasser	23-36 d°f; 13-20 °d.H	Im warmen Zustand meistens kalkabscheidendes Wasser
Sehr hartes Wasser	>36 d°f; >20 °d.H	Stark kalkabscheidendes Wasser