

Inhalt

Einleitung	8
Kein Leben ohne Wasser	10
Die natürlichen Gewässer	10
Unser Wasser	16
4 °C – schwerer geht nicht	18
Messen und Auswerten	20
Wer sollte messen	20
Was sollte gemessen werden	21
Wann wird gemessen	21
Womit wird gemessen	21
Wann wird was gemessen	26
Sollbereiche	28
Die Eigenschaften von Wasser	30
pH-Wert	31
Karbonathärte	36
Gesamthärte	41
Kohlendioxid (CO ₂)	43
Leitfähigkeit	47
Stickstoffkreislauf	49
Ammonium/Ammoniak	50

Nitrit/Salpetrige Säure	54
Nitrat	57
Denitrifikation	59
Phosphor	60
Chlor.	64
Chlorid	65
Sauerstoff.....	66
Ozon.....	68
Redoxpotenzial	69
Silikat	70
Kupfer.....	72
Pflanzennährstoffe	73
Eisen	74
Kalium	75
Magnesium	76
Weiches Wasser	77
Regenwasser	79
Natürliche Wasserzusätze.....	79
Entsalzung	85
Umkehrosmose	88
Wasseraufbereitungsmittel	90
Schlussbemerkung	92
Register	93