

ph-Werte

Der ph-Wert einer Flüssigkeit zeigt an, ob es sich um eine eher saure oder basische Substanz handelt.

Säure/Base	ph-Wert
Zitronensaft	1 (Säure)
Sauerkraut und Cola	4
Mineralwasser	5
Speichel und Milch	6
Blut	7
(destilliertes)Wasser	7
Seewasser, Darmsaft	8
Seifenlösung	10
Ammoniak	11 (Base)

Ab dem neutralen Wert von 7 wird aus der Säure stufenweise eine basische Lösung. Besonders für Besitzer von Aquarien ist der ph-Wert wichtig, um das für die Fische lebensnotwendige Klima zu gewährleisten. Der ph-Wert des Wassers im Versorgungsgebiet des WAV Osterholz liegt mit **7,5** bis **8** im leicht basischen Bereich. Damit sich eine Schutzschicht für metallische Rohrleitungen und Armaturen in den Versorgungsleitungen bildet, hat das Trinkwasser somit leicht kalkabscheidende Eigenschaften.