

Heizungswasser Leistungsmerkmale

Mit dieser Software steht Ihnen ein effizientes Programm für den Bereich Wasserchemie, Heizungswasser zur Verfügung.

Die Software findet Anwender bei: **Planungsbüros -- Heizungsbauer -- Installateure u.a.**

und unterstützt Sie bei:

- Beurteilung und Kontrolle der Wasserqualität von Speise- und Kreislauf- Wässern
- Überprüfung Ihrer Messwerte wie pH-Wert, p-Wert, m-Wert durch unterschiedliche Berechnungen (Bsp. pH-Wert aus Ks8,2)
- Kontrolle und Archivierung von Analysedaten
- interne Plausibilitätsprüfung zu den eingegebenen Messwerten und analytischen Daten
- Berechnung von pH-Wert, Ks-Werten, Kohlensäure-Formen wie Hydrogencarbonat, Carbonat und Kohlendioxid
- Berechnung von Gesamt- Karbonat- und Nichtkarbonat- Härten
- Dimensionsumrechnungen von Einheiten wie mol/m³, ppm, g/m³ °dH, °eH, °fH, °aH, ppm CaCO₃, mmeq/l und Weitere



Mit der Software können Heizungswässer oder andere wenig gepufferte Wässer kontrolliert, dokumentiert, und vor allem mit den erstellten chemischen Messwerten abgeglichen werden. Die Software vergleicht und berechnet den pH-Wert, den Sie mit der Elektrode gemessen haben. Insbesondere bei wenig gepufferten Wässern (geringe Leitfähigkeit!) ist es in der Praxis oft sehr schwierig den pH-Wert exakt zu ermitteln.

Eingegebene Werte werden kontrolliert, - und falls sich rechnerische Unstimmigkeiten ergeben – wird ein entsprechenden Warnhinweis ausgegeben.

Die Software führt nach jeder Eingabe interne Plausibilitätsprüfungen durch und berechnet sofort weitere – oder abhängige – Parameter sowie Kohlensäure-Formen.

- Analysenübersicht bis zu 8 Analysen nebeneinander in der Übersicht

Analysen-Übersicht

	test_0912	Analyse laden	Exp-2	Analyse laden				
Probe-Datum	10.12.2017		31.01.2018					
Leitfähigkeit gemessen	µS/cm	65	86					
pH-Wert gem./Elektrode	pHt	8,95	8,8					
Temperatur Medium	°C	35	35					
Säurekapazität	mmol/l	0,02	0,01					
Säurekapazität	mmol/l	0,4	0,02					
Basekapazität Ks8,2	mmol/l							
Gesamthärte	d	1,4	0,6					
Karbonathärte	d	1,0						
Nichtkarbonathärte	d	0,4						
Calcium	mg/l	7,5	3,0					
Magnesium	mg/l	1,5	0,8					
Chlorid	mg/l	7	2					
Eisen	mg/l		0,04					
pH aus Ks- Kb-Wert bei T			9,52					
pH-Wert aus Ks8,2 bei 25°C			9,00					
pH bei 25 °C aus Mess-pH			8,90					
Hydrogencarbonat	mg/l		0,0					
Carbonat	mg/l		<0,01					
Kohlendioxid frei	mg/l		<0,1					
Kohlendioxid überschüssig	mg/l							
Sättigungs-Index								

« schliessen
alle Einträge löschen
ausdrucken
speichern als Projekt
Projekt laden

berechnete Werte

- pH aus Ks- Kb- Wert bei eingegebener T
- pH-Wert aus Ks8,2 bei 25°C
- pH-Wert bei 25°C aus Mess pH
- Kohlensäure-Formen HCO₃, CO₃ CO₂ –frei und überschüssig
- Sättigungs-Index SI
- Gesamthärte SE, Karbonathärte, Nichtkarbonathärte
- umrechnen von Dimensionen

Preise

1 Lizenz 120,00 € + Mwst. (inkl. Versand)
 Mehrfach-Lizenzen auf Anfrage

Bei Abnahme ab 10 Lizenzen Kostenloser Einbau Ihres Firmen-Logos u. Anschrift auf der Startseite und auf Ausdrucken.

Lieferung erfolgt inkl 1 x USB-Stick je Lizenz
 kostenlose Testversion erhältlich.