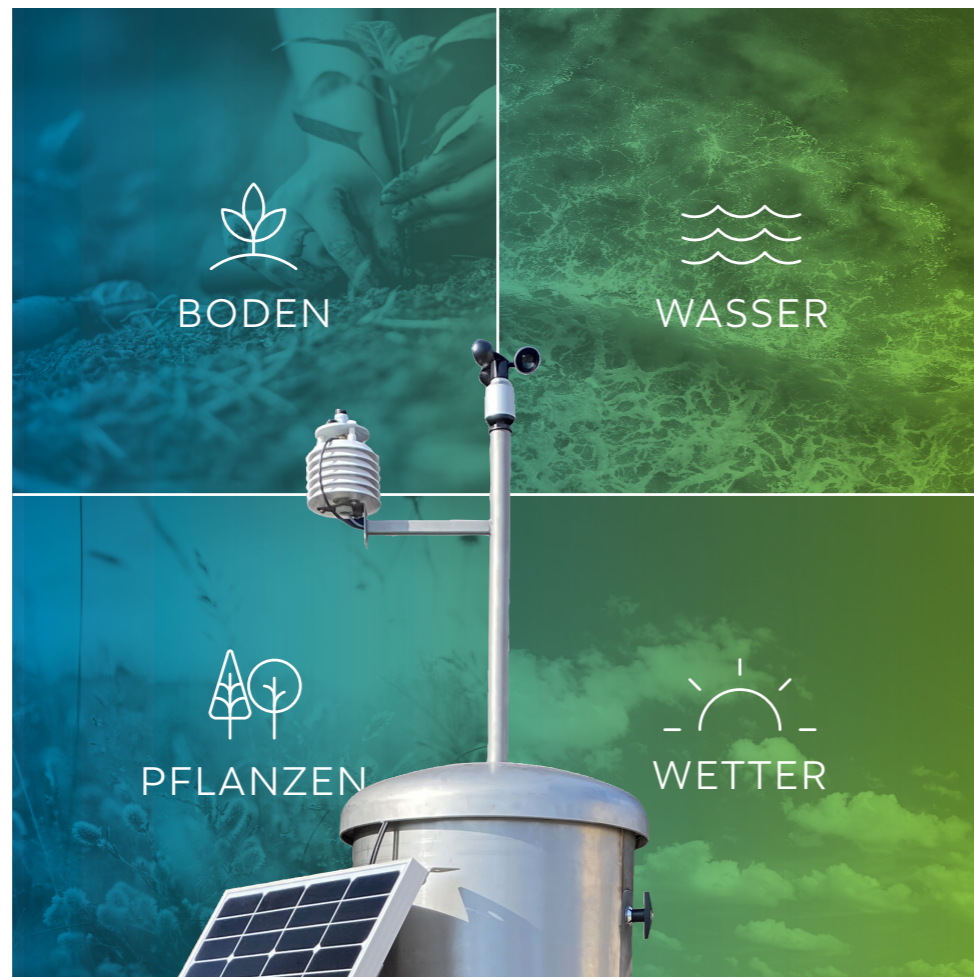


# UGT-PRODUKTPALETTE

*The Solutionists*

- Beregnungssysteme
- Bodenfeuchtesensoren
- Calcimeter
- Datenlogger
- EcoLab500
- EcoUnit
- Flume
- Gasmesshaube
- Haubeninfiltrometer
- Haubenpermeameter
- Kippzähler
- Klimasensoren
- ku-pF-Apparat
- Luftpyknometer
- Lysimeter
- Moorklappsonde
- Niederschlagsmesser
- Pegelsensoren
- Penetrometer
- Percolameter
- Permeameter n. Ketelsen
- PL-300
- Plant Pressure Ecotron
- Ready-To-Go Lysimeter
- Rhizotron
- Run-off
- Saugsonde
- Saugsondenanlage
- Sedimat
- Sedimentationsfalle
- Sedimentationskasten
- Silo-Probenehmer
- Stammabfluss
- Stechzylinder
- Substratlanze
- Talking Tree
- Tensiometer
- Überkopfschüttler
- Wägedreieck
- Wägemonitor
- Wetterstation
- Winderosion
- Wurzelbohrer



READY-TO-GO LYSIMETER  
mit Loggersäule und  
Klimastation



UGT-Produktpalette



## HYDROLOGIE

- Wasserstand
- Wasserqualität
- Sedimentfracht
- Abflussmessung
- Infiltration
- Probennahme
- Wasserisotope



# MONITORING ALLER RELEVANTEN PARAMETER IM UND AM GEWÄSSER

Wasserstand & Qualität, Abfluss, Durchfluss, Sedimentfracht



**H-FLUME** - zur berührungslosen Durchflussmessung an offenen Gerinnen. Auch bei stark variierenden Fließraten und für verschmutztes Wasser. Ganzjährige Messung, wartungsarm.



**KIPPZÄHLER** - zur zeitlich hochaufgelösten Erfassung von Sickeraten und Durchflüssen aus PE oder V2A-Stahl. Kippchalengrößen 0,1 l und 20 l mit Datenlogger und adäquater Probenahme.



**LYSIMETER** - zur Erfassung der realen Evapotranspiration und aller Wasserhaushaltsgrößen. Verschiedene Größen für Labor und Freiland, mit/ohne Atmosphäreinheit, Sensorik und Design auf Ihre Anwendung abgestimmt.



**RUN-OFF MESSEINRICHTUNG** - zur Erfassung und automatisierten Beprobung von Oberflächenabfluss. Einlaufsystem, Kippzähler, mikrorechner-gesteuerter Autosampler.



**SEDIMENTATIONS KASTEN** - zur integrativen Beprobung der Sedimentfracht von Fließgewässern, inkl. Mikroplastik. Auch erhältlich: mobiler Siebturm für Stichprobenahmen, Tellerfalle für Standgewässer



**PROBENNEHMER** - von Teledyne ISCO. Mobil oder festinstalliert, für Einzel- oder Mischproben nach Zeit, Durchfluss oder Ereignis.

## Wasserisotopen-Analyzer Picarro L2130-i / L2140-i

zur Messung der stabilen Wasserisotope  $\delta^{18}\text{O}$ ,  $\delta^{17}\text{O}$  und  $\delta^2\text{H}$  als natürliche Tracer im Wasserkreislauf. Anschluss an UGT-Gashauben, Ecotrone und Lysimeter.



## Pegelloger und Multi-Parameter Sonden von In-Situ

zur Überwachung von Wasserstand und Wasserqualität. Hochpräzise, driftstabil und robust. Mit Anti-Fouling-Schutz und Wiper. Belüftete/Unbelüftete Druckmessung. Anschlussmöglichkeiten: mit DFÜ-Einheit VuLink, Anbindung an eigene SPS, als Handmessgeräte oder als autarke Logger.



### Rugged Troll 100/200

robust und kostengünstig

### Level Troll 400/500/700

Titanium-Sensor für exakteste Druckmessung, schmalstes Design, bis 700 m WS

### Aqua Troll 100/200

Aufzeichnung von Druck, Temperatur und Leitfähigkeit

### Aqua Troll 500/600

Multiparametersonden mit 4 frei belegbaren Sensorsteckplätzen zur Erfassung von bis zu 12 Wasserqualitätsparametern. 1 Sonde für alle Anwendungen Bluetooth-Auslesegerät und kostenlose Vu-Situ App.

## Lichtlote

zur Bestimmung von Wasserstand, Temperatur, EC und Grenzfläche zwischen Öl und Wasser



## Tauchpumpen

zur Probenahme in GW-Messstellen. MP-1 Pumpe / WASP Modelle P1-P5 mit Flow-Controller

