



PEGELSTAND- ÜBERWACHUNG

Überwachungssystem, welches Pegel- und Füllstände in Tanks, Brunnen, Silos oder Grundwasserbohrungen zuverlässig in Echtzeit erfasst, visualisiert und bei kritischen Änderungen automatisch alarmiert.

WAS IST FÜLLSTAND- ÜBERWACHUNG?

Hierbei handelt es sich um ein ganzheitliches System, mit welchem unter anderem der Grundwasserspiegel, Tanks, Reservoirs, Silo-Füllstände, etc. vollautomatisiert überwacht werden.

Die Pegelsonde ermittelt den Pegelstand durch Druckveränderungen und liefert stets die exakten Daten ohne Drift.

Mit geringstem Installations-Aufwand des batteriebetriebenen Gerätes mit zugehörigem Sensor von bis zu 20 Meter Kabel ist diese Lösung ideal ausgelegt um unabhängig des Einsatzortes verwendet zu werden.

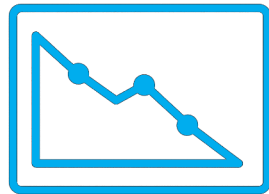
Die geringe Grösse des Messgerätes erlaubt es zudem, dieses mobil und platzsparend an bestehenden Systemen und ebenfalls an neuen Orten anzubringen.

iHR NUTZEN



Permanente
Höhenangabe und
Füllstandüberwachung

Langzeitanalyse des
Füllstandes



Optimale Füllstände
und vorzeitige
Nachbestellung der
Flüssigkeit

Benutzerdefinierte
Auswertungen mit
automatischem
Versand des Reportes



MESSEN

Das PRIOT

Überwachungsgerät fürs

Pegelmonitoring wird in einem

bestehenden Tank oder der

Vorrichtung für Grundwasser-

Analysen installiert.

Die gemessenen Daten

werden in frei wählbaren

Zeitintervallen an die PRIOT-

Plattform weitergegeben.

ÜBERTRAGEN

Die Übertragung der Messdaten

erfolgt über das LTE-Netzwerk,

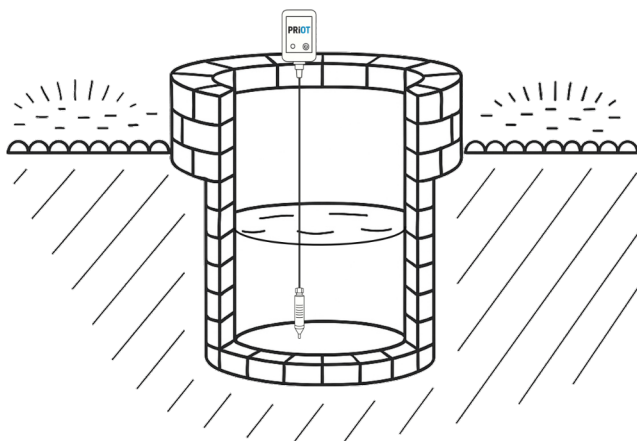
welches eine sichere, kostengünstige

und energieeffiziente Methode

darstellt. Durch das flächendeckende

LTE-Mobilfunk-Netz wird keine

zusätzliche Infrastruktur benötigt.



ANALYSIEREN

Die übermittelten Daten des Pegelstandes werden in Echtzeit ausgewertet und im übersichtlichen Dashboard visualisiert. Das Dashboard ist jederzeit online per App oder PC verfügbar.



Die hochverfügbare Plattform mit Serverstandort Schweiz erfüllt höchste Ansprüche an Datensicherheit und Datenschutz.



REPORTEN

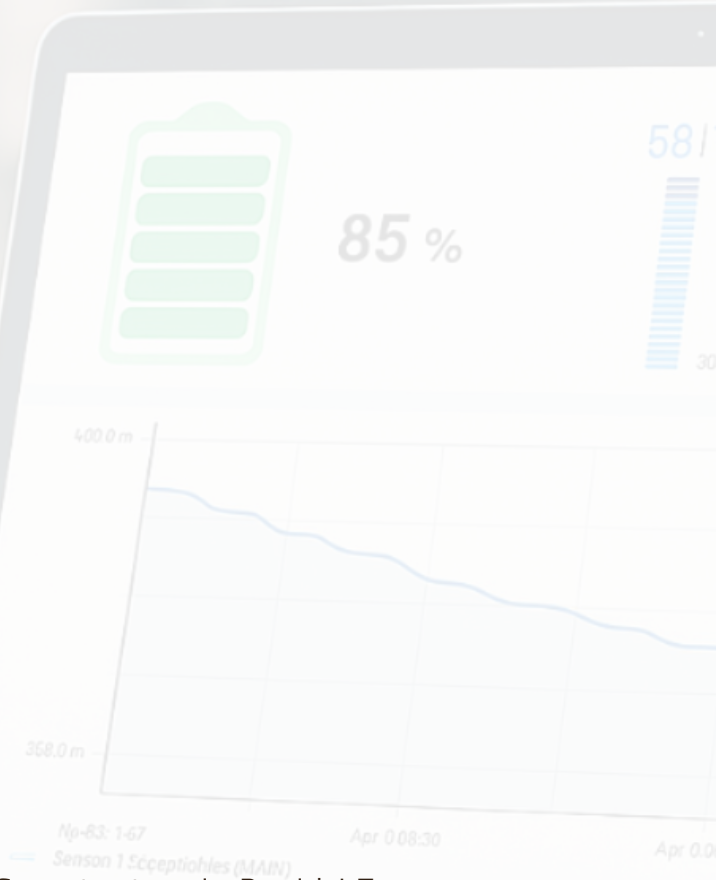
Alarmierungen, automatisch generierte Reports und Meldungen beim unter- oder überschritten von Grenzwerten gehen an die hinterlegten Personen über das ausgewählte Medium heraus, so dass diese intervenieren können.

Ein System. Viele Anwendungen. Klare Daten.
Ein Sensor – volle Kontrolle über Gewässer, Silos und Tanks.

PRIOT AG

Kirchbergstrasse 190
3400 Burgdorf
www.priot.ch

info@priot.ch
+41 34 402 62 21



PRIOT ist ihr Anbieter für Gesamtsysteme im Bereich IoT.

Wir bieten ganzheitliche Lösungssysteme von der Konzeption der Hardware über die Datenübertragung, Datenaufbereitung bis zum Reporting. Nebst Pegelstandsüberwachung bieten wir auch Lösungen für die Überwachung von Flachdächern, das Energy Management System (Zählermanagement für Privatzähler zur Überwachung, Verbrauchersteuerung und Abrechnung gemäss ZEV/vZEV/LEG), Minergie-, Photovoltaik-, Filter- sowie Klimamonitoring.