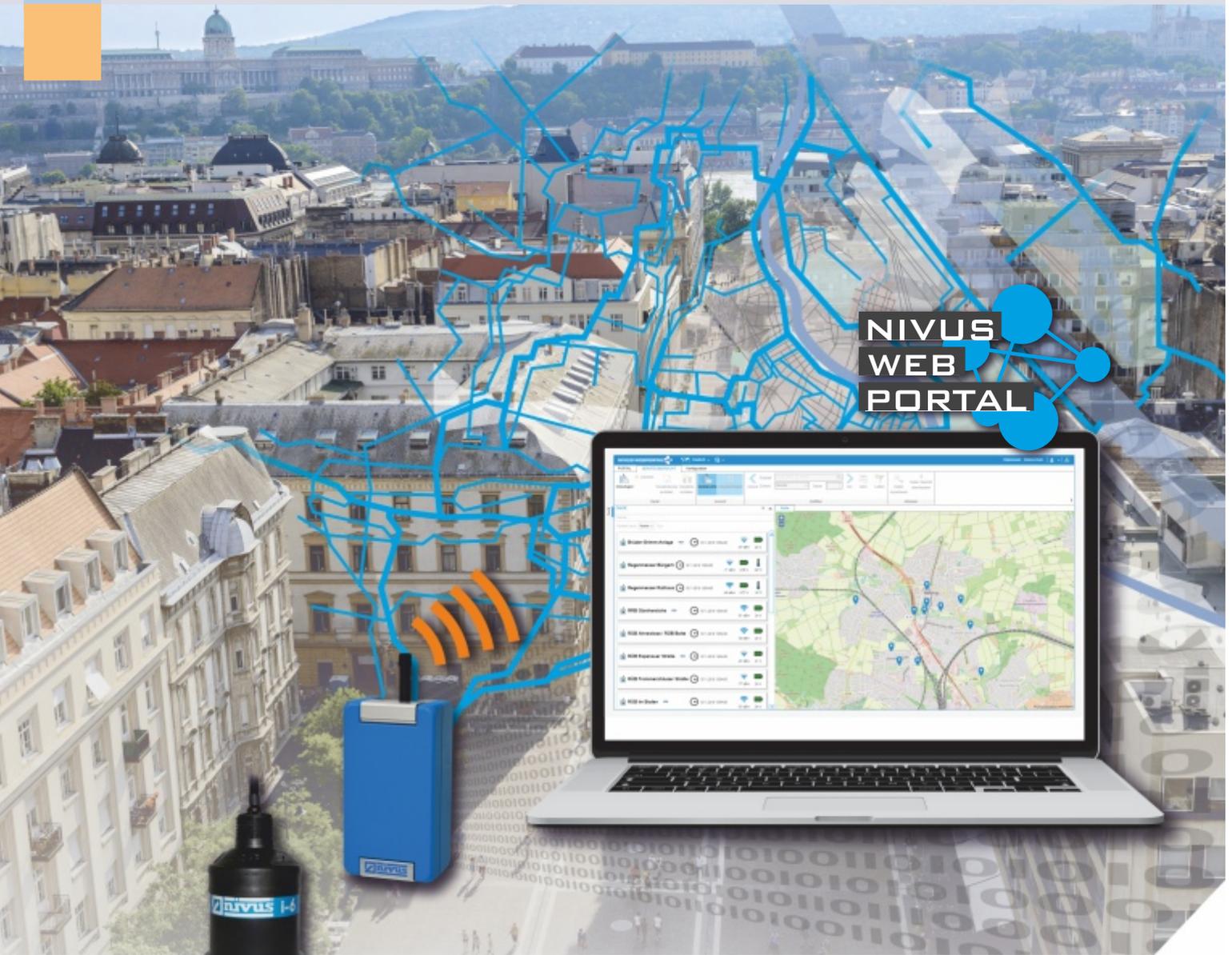


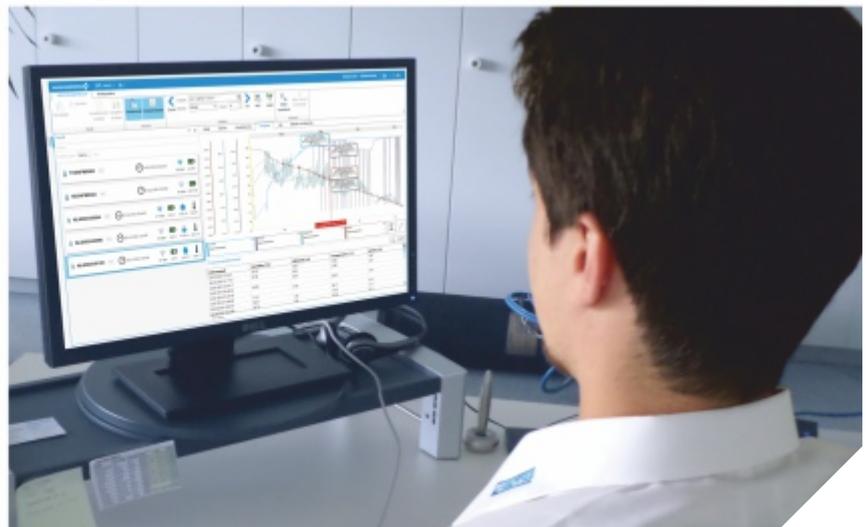
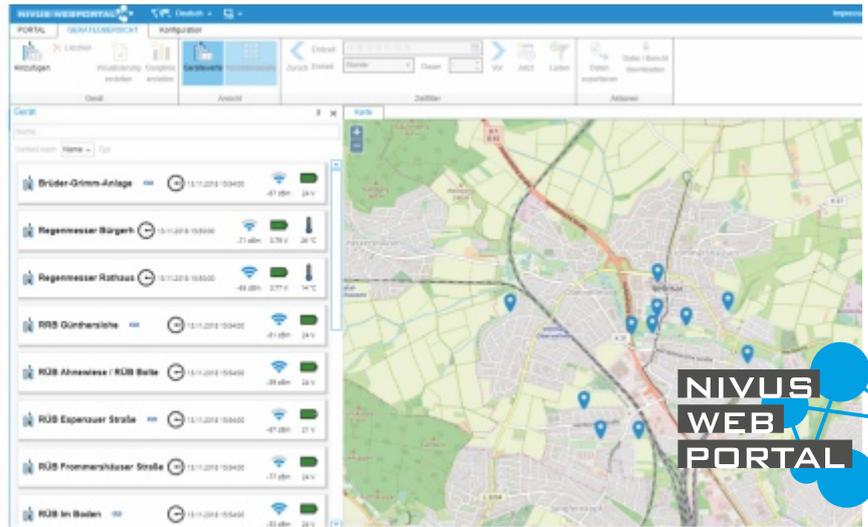
10101  
10101  
10101

## NIVUS Webportal - Messdaten überall verfügbar





NIVUS Webportal



# Messdaten einfach!

## NIVUS Webportal - Messdaten überall verfügbar

Das NIVUS Webportal ist ein umfangreiches Datenmanagementsystem zur Speicherung und Bereitstellung von Messdaten. Mit der Speicherung in der Cloud gibt es vielfältige Möglichkeiten zur direkten Messdatenanalyse, Systemüberprüfung, Datenweiterleitung und Alarmierung bis hin zur kompletten Protokollerstellung.

## Vom Sensor bis zur Cloud - alles aus einer Hand

NIVUS bietet von der energieoptimierten Sensorik über die Datenübertragung und -bereitstellung in der Cloud bis hin zu fertigen Protokollen und Auswertungen eine durchgängige Lösung. Die ermittelten Messdaten werden kabelgebunden oder per Mobilfunk zum NIVUS Webportal übertragen.

Die Energieeffizienz von Sensorik und Fernwirktechnik, die sichere und stabile Messwertübertragung sowie die robuste Bauweise der Datenlogger ermöglichen den Aufbau eines nahezu wartungsfreien und kostenoptimierten Messdatennetzes.

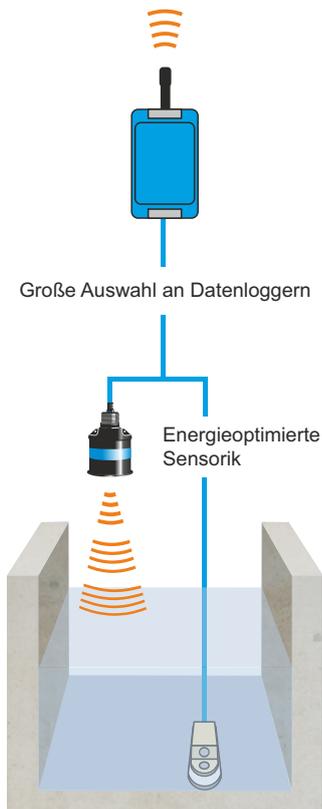
## Das Messdatenportal



Messdaten nach aktuellen IT-Sicherheitsstandards abrufbereit



Optimale Datenübertragung mit Multiroaming-SIM-Karte zum Festpreis



Große Auswahl an Datenloggern

## NIVUS Webportal zur effizienten Messdaten-, Messstellen- und Geräteverwaltung

- Einfacher Zugriff auf Messdaten jederzeit
- Die wichtigsten Systemparameter auf einen Blick
- Alarmierung
- Automatische Erstellung kundenspezifischer Protokolle
- Vorausschauende Wartung für Ihre Messstellen
- Keine Softwareinstallation erforderlich

Die Nutzung des NIVUS Webportals mit Geräteübersicht und Messdatenexport ist kostenlos. Zusätzliche Module z.B. für Protokolle oder Visualisierung können einfach dazu gebucht werden.

### Anwendungsbeispiele

- Ereignisprotokollierung von Regenbehandlungsanlagen
- Pegelmessung von Gewässern
- Füllstandsmessungen in Stauraumkanälen
- Pumpenüberwachung
- Mobile und stationäre Durchflussmessung

## Datentarife NIVUS SIM für Fernwirkgeräte

Bei Verwendung des NIVUS Datentarifs gewähren wir für das erste Jahr kostenfreie Datenübertragung. Danach bieten wir attraktive Übertragungspakete an.

### Ihre Vorteile:

- **Automatische Einwahl in das stärkste Netz (länderübergreifend)**
  - Höchstmögliche Erreichbarkeit und Datenverfügbarkeit
  - Automatischer Netzwechsel bei Ausfall des aktuellen Netzes
  - Keine Providerabhängigkeit bei Standortwechsel
- **Kostenfreier Telefonsupport für Messung, Übertragung und Auswertung aus einer Hand**
  - Ein Ansprechpartner für alle Belange, unkomplizierte, umfassende und schnelle Beratung

## Datenübertragung zum NIVUS Webportal

Für die Abdeckung individueller Anforderungen bieten wir eine große Auswahl an IoT Gateways und GPRS/UMTS Datenlogger. Diese können mit einer NIVUS SIM oder einer anderen SIM betrieben werden. Die integrierten Messwertspeicher bieten maximale Messdatensicherheit bei Netzausfall.

### NivuLink Micro



#### Autarkes IoT Gateway

- IP 68 robustes und kompaktes Gehäuse
- 4 Universaleingänge
- TLS-Verschlüsselung
- Sehr lange Akkustandzeit

### NivuLink Control Compact



#### IoT Gateway

- LAN oder GPRS/UMTS Übertragung
- TLS-Verschlüsselung
- Anbindung an S7 oder NivuFlow Geräte sowie an IO-Module

### NivuLevel Mobile



#### Autarker GPRS/UMTS Datenlogger für Ex-Bereiche

- Für NIVUS Füllstandsmessungen und andere 2-Leitersensoren
- Einfacher Akkuwechsel durch Betreiber
- IP68 überflutungssicher
- Robustes Gehäuse
- Schnelle Inbetriebnahme mit Startassistent

## NivuFlow Mobile

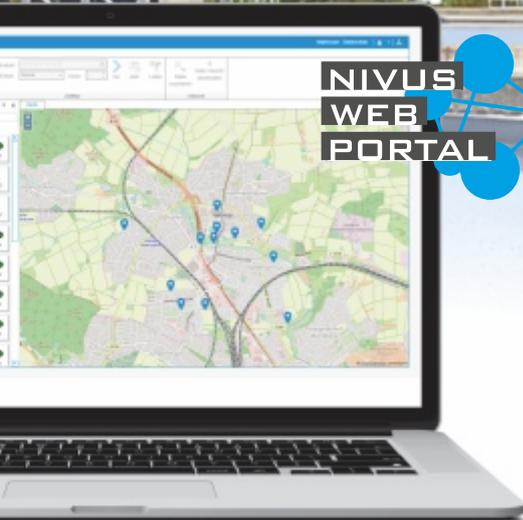


### Durchflussmessgerät mit GPRS/UMTS Übertragung

- Durchflussmessung für sauberes Wasser und Abwasser auch in Ex-Bereichen
- Einfacher Akkuwechsel durch Betreiber
- IP 68 überflutungssicher
- Robustes Gehäuse
- Schnelle Inbetriebnahme mit Startassistent

**NIVUS  
WEB  
PORTAL**

## Pegeldatensammler



### Kompakter GPRS Datenlogger für Füllstandsmessungen

- Extrem robustes Edelstahlgehäuse, Schutzart IP68
- Datenübertragung über GPRS/UMTS
- Anschlussklemmen für 2-Leitersysteme (Drucksonden)
- Passend für alle gängigen Pegelkappen

## NivuLog Easy Sun



### Autarker GPRS Datenlogger im Solarpanelgehäuse

- 4 Eingänge für direkten Sensoranschluss
- Extrem robustes Gehäuse, kompakte Bauweise
- Solarpanel durch Panzerglas geschützt
- Pufferakku integriert
- Autark und wartungsfrei



## Die NIVUS Webportal Module

Unser Messdaten Webportal ist modular aufgebaut.  
Damit können Sie Ihre Datenhandhabung individuell skalieren.

### Modul Geräte/Karte



- Anzeige aller Geräte auf einer Landkarte
- Geräteinformationen (Feldstraße, Akkuspannung, Temperatur, ...)
- Direkteinstieg zu Visualisierungsbildern, Charts, Reports
- Schnelle Übersicht in kompakter Form

### Modul Alarme

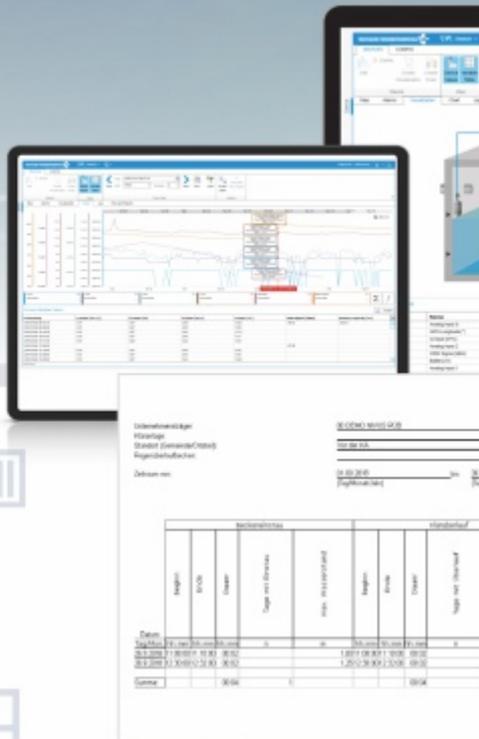


- Archivierung von Betriebs- und Störmeldungen
- Anzeige der Meldungen mit umfangreichen Filterkriterien
- Auswertung nach Dauer und Häufigkeit
- Weiterleitung von Alarmen per E-Mail

### Modul Visualisierung



- Einfache und schnelle Darstellung individueller und animierter Prozessbilder
- Übersicht aller Prozessdaten in tabellarischer Form





### Modul Dateien und Berichte

- Automatische Protokoll- und Berichterstellung
- Kundenspezifische Vorlagen
- Export von Berichten
- PDF-Vorschau im Browser



**NIVUS  
WEB  
PORTAL**

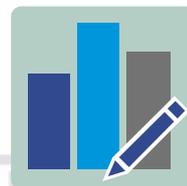
Technische Daten		Wasser		Abwasser	
Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
Druck	10.0 bar	Druck	10.0 bar	Druck	10.0 bar
Temperatur	20.0 °C	Temperatur	20.0 °C	Temperatur	20.0 °C
Fluss	10.0 l/s	Fluss	10.0 l/s	Fluss	10.0 l/s
...	...	...	...	...	...

Technische Daten		Wasser		Abwasser	
Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
Druck	10.0 bar	Druck	10.0 bar	Druck	10.0 bar
Temperatur	20.0 °C	Temperatur	20.0 °C	Temperatur	20.0 °C
Fluss	10.0 l/s	Fluss	10.0 l/s	Fluss	10.0 l/s
...	...	...	...	...	...

### Modul Ganglinie

- Erstellung benutzerdefinierter Diagramme mit hoher Zeitaufösung
- Umfangreiche Import- und Exportmöglichkeiten



**NIVUS GmbH**

Im Täle 2  
75031 Eppingen, Germany  
Tel.: +49 (0)7262 9191-0  
Fax: +49 (0)7262 9191-999  
info@nivus.com  
www.nivus.com

**NIVUS AG**

Burgstrasse 28  
8750 Glarus, Switzerland  
Tel.: +41 (0)55 6452066  
Fax: +41 (0)55 6452014  
swiss@nivus.com  
www.nivus.com

**NIVUS Austria**

Mühlbergstraße 33B  
3382 Loosdorf, Austria  
Tel.: +43 (0)2754 567 63 21  
Fax: +43 (0)2754 567 63 20  
austria@nivus.com  
www.nivus.com

**NIVUS Sp. z o.o.**

ul. Hutnicza 3 / B-18  
81-212 Gdynia, Poland  
Tel.: +48 (0)58 7602015  
Fax: +48 (0)58 7602014  
biuro@nivus.pl  
www.nivus.pl

**NIVUS France**

17 Rue du Stade  
67870 Bischoffsheim, France  
Tel.: +33 (0)3 88999284  
info@nivus.fr  
www.nivus.fr

**NIVUS Ltd.**

Head office UK:  
Wedgewood Rugby Road  
Weston under Wetherley  
Royal Leamington Spa  
CV33 9BW, Warwickshire, UK  
Tel.: +44(0)7834658512  
info-uk@nivus.com  
www.nivus.com

**NIVUS Middle East (FZE)**

Building Q 1-1, ap. 055  
P.O. Box: 9217  
Sharjah Airport International  
Free Zone  
Tel.: +971 6 55 78 224  
Fax: +971 6 55 78 225  
middle-east@nivus.com  
www.nivus.com

**NIVUS Korea Co. Ltd.**

#2502, M Dong, Technopark IT Center  
32 Song-do-gwa-hak-ro, Yeon-su-gu,  
INCHEON, Korea 21984  
Tel.: +82 32 209 8588  
Fax: +82 32 209 8590  
korea@nivus.com  
www.nivus.com

**NIVUS Vietnam**

21 Pho Duc Chinh, Ba Dinh,  
Hanoi, Vietnam  
Tel.: +84 12 0446 7724  
vietnam@nivus.com  
www.nivus.com