

# Automatisierte Erstellung und Weiterleitung von Alarm-Reports

aqua\_plan GmbH

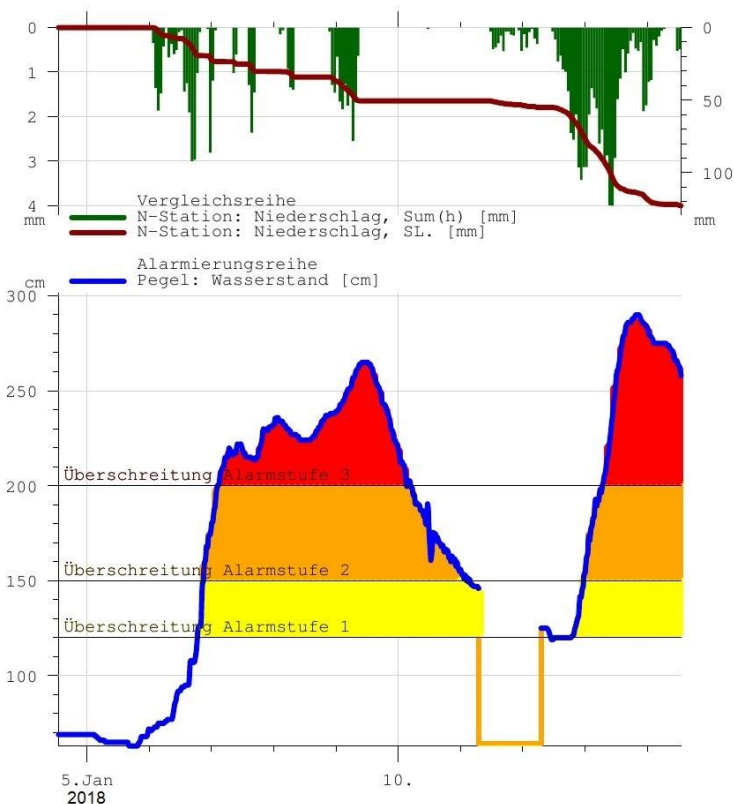
AutoAlarm Pegel

aqua\_plan



Untersucht [04.01.2018 13:00, 14.01.2018 13:00]

Hydrologie



**Gesamtergebnis  
Alarmstufe 3**

- Grenzwerte -> Überschreitung**  
Alarmstufe 3 (200[cm]), für 4d 8h 15min 55s
- Grenzwerte -> Unterschreitung**  
Nicht beauftragt
- Ausfallzeiten (Lücken)**  
Alarmstufe 1 (12h), mit 1d Ausfall
- Driftprüfung nach K-Parametern**  
Nicht beauftragt



## AutoAlarm heißt für Ihren Betrieb:

- Ausfall von Messreihen melden
- Betriebspersonal direkt informieren
- Benachrichtigung durch prägnante Texte und Grafiken
- Prozessabläufe besser verteilen
- Umweltbeeinträchtigende Fehler zeitnah beheben
- Mensch und Bauwerk schützen
- Risiken effektiv managen
- Belastbare Messdaten sicherstellen
- Aufsichtsbehörden ordnungsgemäßen Betriebsablauf nachweisen
- Zeit und Geld sparen

Bauen Sie Ihre Überwachungsstruktur durch den Einsatz von AquaZIS mit integriertem AutoAlarm-Modul aus.

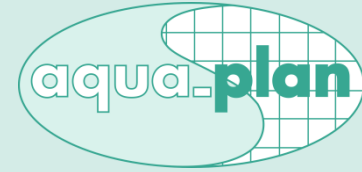


[www.aquaplan.de](http://www.aquaplan.de)



## AquaZIS

verwaltet Messgrößen beliebiger Parameter. Gemäß DWA-M 151 ist es bestens geeignet für den Einsatz in der Wasserwirtschaft und Siedlungsentwässerung.



Ingenieurgesellschaft für Problemlösungen  
in Hydrologie und Umweltschutz mbH

## Das AutoAlarm-Modul in AquaZIS:

Lassen Sie sich durch vordefinierte Grenzwerte mithilfe von automatisch erstellten Reports über Fehler in der Messdatenerhebung informieren und vor kritischen Systemzuständen warnen.

Es können automatisierte Warnungen bei

- Grenzwertüber-/unterschreitungen
- Ausfallzeiten
- Driftereignissen

direkt an das Betriebspersonal per E-Mail versandt werden.

Die Anwendung des AutoAlarm-Moduls ist ein Mehrwert für Ihren Betrieb und die Umwelt. Nutzen Sie dessen vielseitige Einsatzmöglichkeiten und vermeiden Sie, zeitversetzte und aufwendige Korrekturen Ihrer Messdaten vornehmen zu müssen.

## Wichtige Funktionen:

- Übernahme von Messdaten beliebiger Formate und Schnittstellen, auch automatisiert
- Prüfung und Korrektur mit Beibehaltung der Rohdaten
- umfangreiche Visualisierung
- interaktive Landkarte
- Verknüpfungen von Zeitreihen, z.B. Abfluss aus Wasserstand
- zahlreiche Auswertemöglichkeiten
- Versorgung von Simulationsmodellen mit z.B. Starkregenserien, Modellregen, gemessenen Abflüssen ...
- Kurveneditor
- Verwaltung und Auswertung von Regenbecken
- Vielfältige Statistikfunktionen: Niedrigwasseranalyse, Hochwasserscheitelstatistik, Abflussfüllenstatistik, Starkregenanalyse, **SRI12** etc.
- viele Standardreports gemäß DWA-Regelwerk, Pegelvorschrift, SÜWVO Abw ...
- verlustfreier Datenaustausch mit Dienstleistern

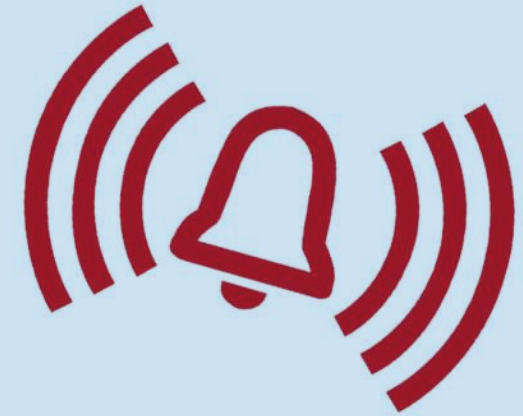


### aqua\_plan

Ingenieurgesellschaft für  
Problemlösungen in Hydrologie  
und Umweltschutz mbH

Kooperationspartner:  
**pecher**

Amyastr. 126 · 52066 Aachen  
Telefon +49 (0) 241 400 70-0  
Telefax +49 (0) 241 400 70-99  
Email [post@aquaplan.de](mailto:post@aquaplan.de)  
[www.aquaplan.de](http://www.aquaplan.de)



## Das neue AutoAlarm-Modul in AquaZIS

Messdatenmanagementsystem (MDMS) für  
hochaufgelöste zeitbezogene Massendaten