

# ALARMINDEX



## Wie funktioniert die Störfallerkennung?

Im Projekt EASE wird eine **integrale Alarmerfassung für automatische Messstationen** entwickelt. Die Daten der automatischen Messungen werden direkt online in den Messstationen analysiert, bewertet und in einem **Alarmindex** zusammengefasst. Der Alarmindex wird laufend automatisch neu berechnet und erlaubt eine schnelle und sichere Erkennung von Ereignissen oder Störfällen. Ein weiterer Vorteil der Verknüpfung von Daten verschiedener unabhängiger Geräte ist die zuverlässige Vermeidung von Fehlalarmen.



Multiparametermessgerät



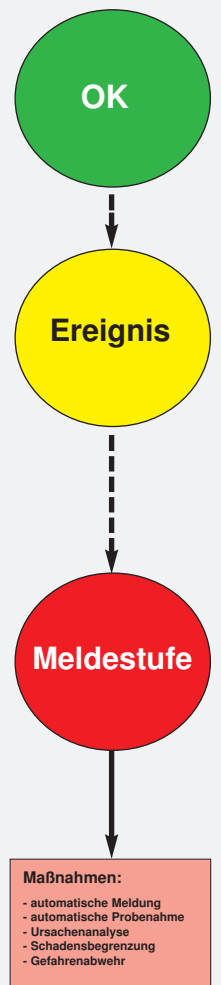
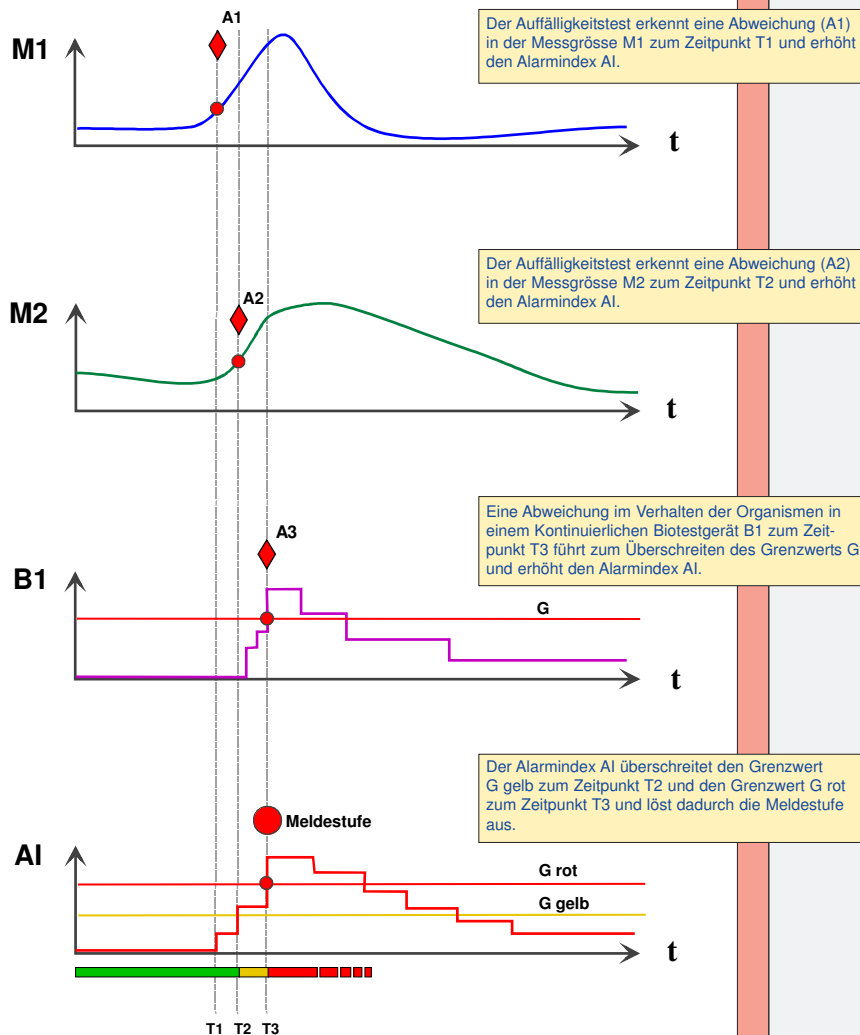
UV-Sonde



Daphnioximeter



Stationsrechner



- Maßnahmen:**
- automatische Meldung
  - automatische Probenahme
  - Ursachenanalyse
  - Schadensbegrenzung
  - Gefahrenabwehr