

# AQUADETECT - Wasserverlustanalyse

## Leistungsbeschreibung:

- Datenerhebung – Definition der Verlustarten - Grundlagen
- Erhebung der tatsächlichen Verbrauchswerte mittels Nacht- und Nullverbrauchsmessungen
- Definition und Festlegung von weiteren Verbrauchszonen – Grobanalyse mit weiterer Nacht- und Nullverbrauchsmessung und Geräuschloggermessungen
- Detailanalyse – weitere Unterteilung der Grobzonen mit Messungen als Grundlage für konkrete Leckortung – Eingrenzung des Bereiches mit dem Verlust

## Anwendungsbereiche:

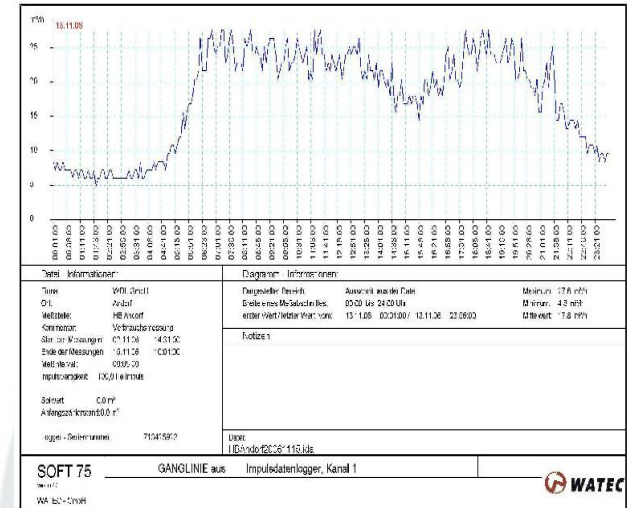
- Generelle Überprüfung der tatsächlichen Netzverluste
- konkrete Anwendung bei erhöhten Verbrauchswerten ohne die Ursachen zu kennen
- Prüfung von einzelnen Zonen bei Verdacht auf Undichtheiten

## Ausgewählte Referenzen:

- Wasserverlustanalyse Taufkirchen
- Wasserverlustanalyse Andorf
- Wasserverlustanalyse Vorchdorf
- Wasserverlustanalyse Neufelden
- Wasserverlustanalyse Loipersdorf
- Wasserverlustanalyse WV Eferding

## Eingesetzte Technik:

mobile WDL-Messstation mit Data-Logger Fa. EWT CDL 2U  
Korrelator Correlux P1 PRO  
Geräuschlogger Sebalog N  
Horchgeräte Hydrolux HL 5000 PRO mit integrierter Gasspürsonde  
Horchgeräte Hydrolux HL 5  
IBAK Kameraanlage mit Sender div. Sendemolche



# AQUADETECT - Wasserverlustanalyse - Sonderausstattung

## Nacht- und Nullverbrauchsmessungen mittels mobiler Messtation - WDL Eigenentwicklung:

- verringerter Aufwand da keine provisorischen Leitungen erforderlich
- mobile Anlage auch am Tag gut einsetzbar
- auch sehr geringe Verlustmengen messbar
- rasche Abgrenzung einzelner Zonen durch abschiebern möglich
- nahezu keine Versorgungsunterbrechung während der Messung
- rasche Umstellung in andere Messzonen möglich

