

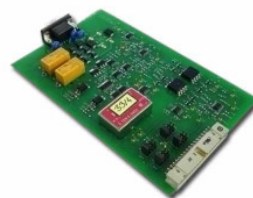
## EWÄCHTER

### LECKAGEÜBERWACHUNG UND –ORTUNG FÜR NAH- UND FERNWÄRMESYSTEME

#### Leistungsmerkmale



- Überwachung des Fernwärmenetzes
- Störungsmeldung über SMS bzw. Kabelsysteme
- Grenzwerte frei konfigurierbar
- Rasches Erkennen von Energieverlusten
- Minimierung von vorher unentdeckten Garantiemängeln
- Kontinuierliche Speicherung der Messwerte
- Fernabfrage des ewächters möglich
- Grafische Darstellungssoftware auf Windows basierend
- Kosteneinsparung durch Erkennen von Schäden innerhalb der Garantiezeit
- Netzeffizienzsteigerung durch Minimierung von Wärme- und Wasserverlusten
- Systemhersteller unabhängige Qualitätssicherung
- Fernwartung und Fernabschaltung, z.B. bei Wartungsarbeiten

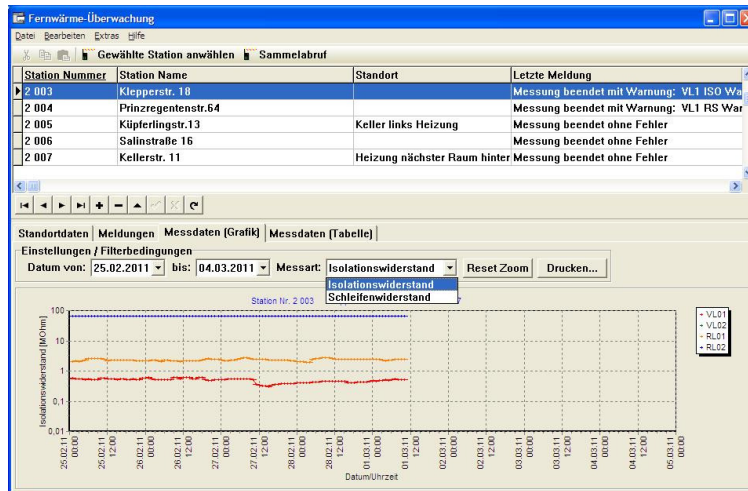


# ewächter

# EWÄCHTER

## Analyse und Auswertung

Die Auswertung der ewächter-Daten können über einen eigenen Leitstand oder ein Analyse-Tool, der Bestandteil des neuen ewächters ist, durchgeführt werden.



The screenshot shows the 'Fernwärme-Überwachung' software interface with the 'Messdaten (Tabelle)' tab active. It displays a detailed data table for 'Station Nr. 2 003'. The table has columns: Datum/Uhrzeit, Durchschnitt, Minimal, Maximal, and Temperatur. The 'Messart' is set to 'Isolationswiderstand [kΩm]' and the 'Messkreis' is set to 'Vorlauf 1'. A legend indicates 'Vorlauf 1', 'Vorlauf 2', 'Rücklauf 1', and 'Rücklauf 2' are selected.

Datum/Uhrzeit	Durchschnitt	Minimal	Maximal	Temperatur
01.03.2011 10:06:26	510,00	499,00	522,00	37
01.03.2011 09:06:25	513,00	501,00	523,00	37
01.03.2011 08:06:25	515,00	502,00	528,00	37
01.03.2011 07:06:24	535,00	523,00	547,00	37
01.03.2011 06:06:23	520,00	504,00	532,00	38
01.03.2011 05:06:23	502,00	493,00	516,00	38
01.03.2011 04:06:22	503,00	491,00	513,00	38
01.03.2011 03:06:21	481,00	467,00	491,00	38
01.03.2011 02:06:21	490,00	480,00	500,00	39

Sie können natürlich auch lediglich die Geräte mit Ihrer eigenen Auswertesoftware bei der Firma elnic beziehen, oder Ihre Netze durch die Stadtwerke Rosenheim bzw. die elnic GmbH betreuen lassen.