



# MESSTECHNIK UND SERVICE IN DER WASSERVERSORGUNG

NETZTECHNIK



FREUDE AM BAUEN ERLEBEN





Telefonisch erreichbar  
+49 711 794709-4733



Erfahren Sie mehr über  
unsere Leistungen im  
Internet  
[www.leonhard-weiss.de](http://www.leonhard-weiss.de)

## ORTUNG VON WASSERVERLUSTEN IN IHREM VERSORGUNGSNETZ

LANGFRISTIG KOSTEN SENKEN UND AUSFALLZEITEN REDUZIEREN

Trinkwasser ist eines der wichtigsten Lebensmittel und kann nicht ersetzt werden. Umso wichtiger ist eine sichere Wasserversorgung und deren Überwachung, um eine einwandfreie Bereitstellung und höchste Qualität zu gewährleisten. Als Netzbetreiber haben Sie die Verantwortung, eine zuverlässige Trink- und Löschwasserversorgung sicherzustellen.

### LECKORTUNG

Trotz ständiger Überwachung der Trinkwasserqualität und der Leitungsnetze können dennoch Schäden auftreten, die schnellstmöglich behoben werden müssen. Unsere Experten arbeiten schnell, zuverlässig und effizient, um so vorhandene Leckagen durch gezielte Ortung rechtzeitig zu

finden und diese zu beheben. Mit fachlichem Know-how und langjähriger Erfahrung stehen wir Ihnen bei allen Herausforderungen zur Seite.

### ROHRNETZÜBERWACHUNG

Eine dauerhafte Rohrnetzüberwachung mithilfe von Logger-Systemen bietet langfristige Vorteile, insbesondere bei älteren Rohrnetzen. Durch die Übermittlung und Auswertung erfasster Logger-Daten können selbst kleinste Leckagen rechtzeitig erkannt und durch frühzeitige Reparatursätze und Instandsetzungen durchgeführt werden. Versorgungsunterbrechungen werden planbarer oder können sogar ganz vermieden werden.



### DATENLIEFERUNG

Wir können Ihnen mögliche Schwachpunkte anhand der Erhebung von Druck-, Durchfluss- und Temperaturdaten, speziell bei Hydranten, aufzeigen.

Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen und attraktive Servicepakete, welche Ressourcen schonen und die Kosten langfristig senken. Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit!

Erleben auch Sie Freude am Bauen mit  
**LEONHARD WEISS!**

### UNSERE LEISTUNGEN UMFASSEN:

- Einsatz von Messwagen mit Korrelationstechnik
- Messungen mit Armaturen- und Bodenmikrofon
- Detektion mit Leck-Gas
- Lageortung bestehender Leitungen
- Mietservice Daten-Logger (Wasserverluste) mit Auswertungsservice
- Mietservice für Daten-Logger mit Druck- und Durchflussmessungen
- Hydranten-Leistungsmessung
- Instandsetzungs- und Montagearbeiten im Rohrnetz
- Weitere Leistungen auf Anfrage



## Wasserverlust nach Erfahrungswerten aus der Praxis

Vergleichswerte in Bezug auf Druck (P/bar) und Durchmesser (Leck/mm) der Leckage

P/bar	Leck/mm	L/Min	L/Std	m <sup>3</sup> /Tag	m <sup>3</sup> /Monat	m <sup>3</sup> /Jahr
10	2	7	420	10	305	3.650
	4	27	1.620	39	1.190	14.230
	6	60	3.600	86	2.623	31.390
	8	100	6.000	144	4.392	52.580
8	2	6,5	390	9	274	3.280
	4	23	1.380	33	1.006	12.040
	6	50	3.000	72	2.196	26.280
	8	85	5.100	122	3.721	44.530
6	2	4,8	288	7	213	2.550
	4	18	1.080	26	793	9.490
	6	40	2.400	58	1.769	21.170
	8	70	4.200	101	3.080	36.880
4	2	3,8	228	5	152	1.820
	4	14	840	20	610	7.300
	6	32	1.920	46	1.403	16.790
	8	55	3.300	79	2.409	28.830
3	2	3,2	192	5	138	1.650
	4	12	720	17	516	6.190
	6	27	1.620	39	1.164	13.920
	8	48	2.880	69	2.073	24.870
1,5	2	1,8	108	3	75	900
	4	7	420	10	300	3.600
	6	15	900	22	648	7.776
	8	27	1.629	39	1.164	13.968



**LEONHARD WEISS  
BAUUNTERNEHMUNG**

**KONTAKT ZUM DIALOG**

**LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG – BAUUNTERNEHMUNG**

Otto-Lilienthal-Str. 8

70794 Filderstadt-Plattenhardt

P +49 711 794709-4733

netzbau-messtechnik-wasser@leonhard-weiss.com

