

# Sehen, was das bloße Auge nicht entdeckt: Leckageortung

## Im Schadenfall stets an Ihrer Seite

Nur selten sind es sichtbare Rohrbrüche oder Überschwemmungen, die zu einem Wasserschaden führen. Schon ein kleines, unentdecktes Leck in der Rohrleitung kann mit der Zeit zu großflächig feuchten Wänden führen. Die Ursache für einen Wasserschaden muss daher schnellstmöglich gefunden werden.

Mit über 60 Jahren Erfahrung nimmt Polygon bei der Leckortung eine führende Rolle ein. Unsere Spezialisten bestimmen dank modernster Technik und erprobter Verfahren das Leck zerstörungsarm, schnell und präzise. So stellen wir sicher, dass der Schaden auch wirklich behoben wird – und Sie bald erleichtert durchatmen können.

Nach einem Wasserschaden erfolgen

## 4 wichtige Arbeitsschritte:

### 1. Schadenmeldung

Bei Ihnen hat sich ein Wasserschaden ereignet – und Sie haben ihn bereits bei uns oder bei Ihrer Versicherung gemeldet. Deshalb haben wir Ihnen innerhalb kürzester Zeit einen Mitarbeiter geschickt, der Ihren Schaden begutachtet und aufgenommen hat.

### 2. Schadenbesichtigung

Jeder Wasserschaden erfordert individuelle Maßnahmen: darum ist eine gründliche Schadenbesichtigung von elementarer Bedeutung. Im Anschluss daran erstellen wir einen detaillierten Schadenbericht.

### 3. Trocknungsphase

Da bei den allermeisten Wasserschäden der natürliche Trocknungsprozess zu lange dauert, muss zur Beseitigung des Schadens eine technische Trocknung vorgenommen werden.

### 4. Wiederherstellungs- und Sanierungsphase

Nach Beendigung der Trocknung beginnt in den meisten Fällen die Sanierungsphase. Dabei deckt Polygon auf Wunsch die gesamte Wiederherstellung mit allen erforderlichen Gewerken ab.

**24 Stunden-Service:  
0800 68 68 377**

gebührenfrei. Diese Broschüre dient lediglich Ihrer Information und ist kein Vertragsbestandteil.

Wir verhindern, kontrollieren und vermindern  
die Effekte von Wasser, Feuer und Klima.  
[www.polygongroup.at](http://www.polygongroup.at)

 **POLYGON**

## Die richtige Diagnose: Warum die Leckortung so wichtig ist!

Verborgene Leckagen in Leitungssystemen sind extrem schwierig zu orten. Auch wenn die undichte Rohrleitung bemerkt wird, können der Aufwand zur Lokalisierung des Lecks und die anfallenden Kosten beträchtlich ausfallen. Viel zu häufig werden dafür Wände und Böden unnötig beschädigt – eine Garantie, dass das gesuchte Leck danach auch wirklich gefunden wird, gibt es jedoch nicht.

**Unsere zerstörungsarmen Verfahren zur Leckortung sind nicht nur deutlich günstiger, sie lassen sich auch schneller umsetzen – und das bei deutlich geringerem Aufwand! Wir orten für Sie:**

- Schäden an allen wasserführenden Leitungen innerhalb des Gebäudes
- Leckagen an Abflussleitungen
- Ursachen für Feuchtigkeit im Haus mittels Feuchtemessung.

Durch die genaue Ortung mit modernster Technik kann das Leck schnell und effizient repariert werden. Folgeschäden werden damit deutlich reduziert.

## Und so funktioniert's: Methoden zur Leckortung

Polygon wendet verschiedene Verfahren an, um alle Arten von Lecks präzise zu orten. Oft werden die Methoden auch miteinander kombiniert, um so ein noch aussagekräftigeres Ergebnis zu erzielen.

### Videoendoskopie

Bei diesem Verfahren werden mit minimalstem Aufwand Hohlräume, Schächte und offene Leitungssysteme mittels eines Videoendoskops und einer Rohrkamera untersucht.

### Akustische Leckortung

Hochempfindliche Mikrofone verstärken das Geräusch, das durch das Leck entsteht. So lässt sich der Leitungsverlauf ermitteln und die Leckstelle deutlich eingrenzen.

### Gasprüfverfahren

Ein verdünntes Gas wird hier in die vermutlich undichte Leitung eingebracht. Mit Gasspürgeräten kann die Stelle, an der das Gas entweicht, anschließend geortet werden.

### Thermografie

Das Objekt wird hier mit einer Infrarotkamera auf thermografische Auffälligkeiten hin untersucht. Sie macht Temperaturunterschiede an den Materialoberflächen sichtbar.

Die Ortung erfolgt in jedem Fall genau und sensibel, um ein unnötiges Aufstemmen zu vermeiden. Auch die anschließende Öffnung der Schadenstelle wird möglichst zerstörungsfrei vorgenommen.

## Professionelle Leckageortung: Entdecken Sie die Vorteile!

### Weniger Aufwand – geringere Kosten!

Durch unsere zerstörungsarmen Verfahren werden Aufwand und Kosten zur Freilegung einer Leckage deutlich reduziert.

### Verkürzte Reparaturdauer!

Dank der genauen Ortung kann das Leck schnell und effizient repariert werden.

### Minimierte Folgeschäden!

Durch das gefundene und reparierte Leck werden weitere Wasserverluste und Folgeschäden vermieden.

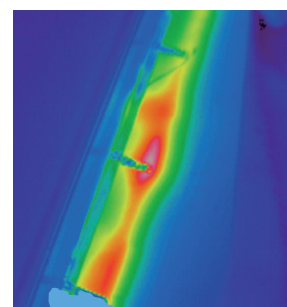
### Klare Aussagen – gezielte Hilfe!

Von der Leckortung bis zum Ende der Sanierung dokumentieren wir jeden Schritt. So können wir den Weg zur Wiederherstellung genau für Sie planen und transparent an Ihre Versicherung kommunizieren.

Mit dem ganzheitlichen Schadenmanagement von Polygon bieten wir Ihnen einen umfassenden Rundum-Service, auf den Sie sich verlassen können.

Bei Fragen zu Ihrem Schadenfall stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gern zur Verfügung. Verwenden Sie dazu unsere kostenfreie 24-Stunden-Service-Nummer.

| Leck- Ø | Wasserverlust in Liter |            | Wasserverlust in M <sup>3</sup> |          |
|---------|------------------------|------------|---------------------------------|----------|
|         | Per Minute             | Per Stunde | Per Tag                         | Per Jahr |
| 0.5mm   | 0.33                   | 20         | 0.48                            | 175      |
| 1.0mm   | 0.97                   | 58         | 1.39                            | 507      |
| 2.0mm   | 3.16                   | 190        | 4.56                            | 1,664    |
| 5.0mm   | 22.30                  | 1,340      | 32                              | 11,680   |



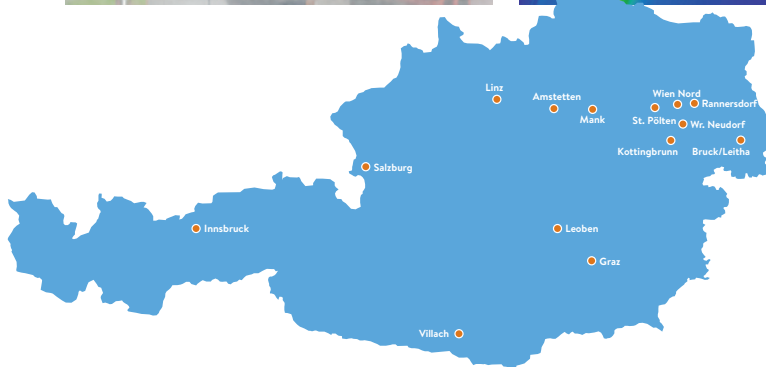
## Wir machen das für Sie.

**Polygon Austria Service GmbH**  
IZ-NÖ-Süd, Ricoweg - Objekt M37  
2351 Wr. Neudorf

Tel: +43 50 614 2  
at@polygongroup.at



YouTube



Wir verhindern, kontrollieren und vermindern  
die Effekte von Wasser, Feuer und Klima.  
[www.polygongroup.at](http://www.polygongroup.at)

