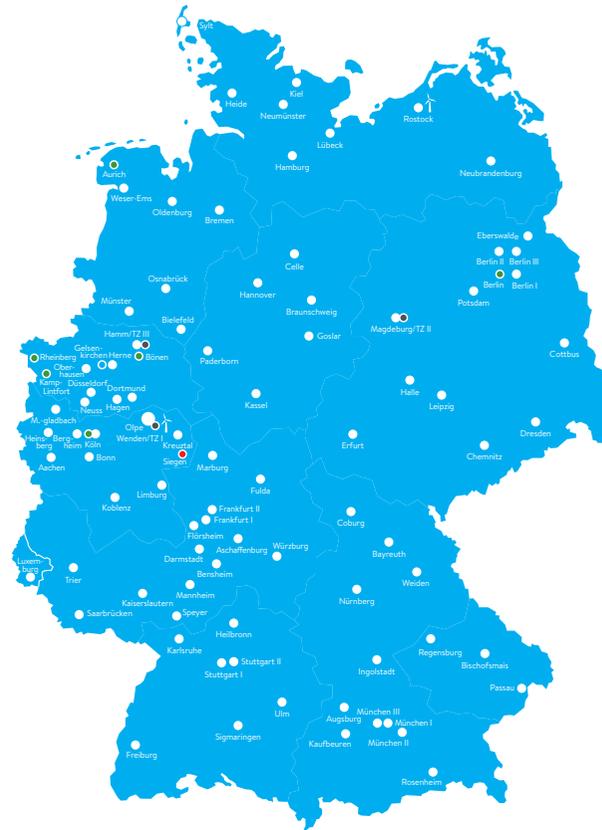


Professionelle Leckageortung:

## 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 Leckageortung 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 Deutschland bieten wir Ihnen einen umfassenden Rundum-Service, auf den Sie sich verlassen können.



24h: kostenfreier Service  
**0800.840 8508**

**Hauptverwaltung Olpe:**  
POLYGON Deutschland GmbH  
Raiffeisenstraße 25, 57462 Olpe  
Tel. +49(2761)93810, Fax +49(2761)938140  
service@polygon-deutschland.de

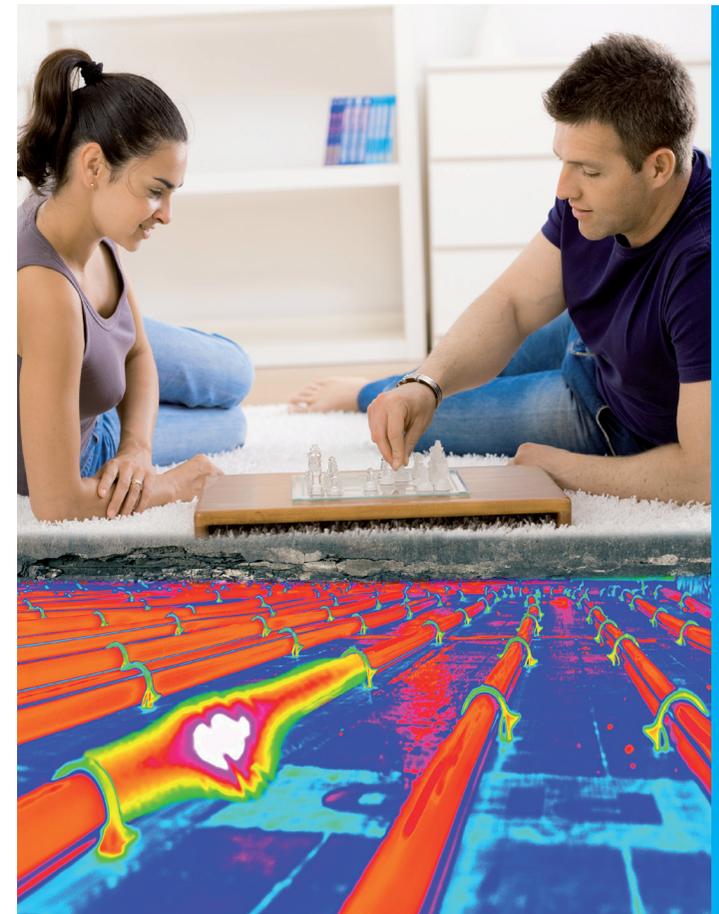
Die Kontaktdaten Ihrer nächsten Niederlassung finden Sie auch online unter [www.polygon-deutschland.de](http://www.polygon-deutschland.de)



Stand 10/2023

Für Ihr Zuhause

## Sehen, was das bloße Auge nicht entdeckt: Leckageortung



Wir machen das für Sie.





## Wir machen das für Sie. **POLYGON Deutschland.**

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 40 Jahren Erfahrung nimmt POLYGON Deutschland bei der Leckageortung 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.

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

24h: kostenfreier Service  
**0800.840 850 8**

## Die richtige Diagnose: **Warum die Leckageortung 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 Leckageortung 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/Feuchtigkeitsmessung

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 Leckageortung**

POLYGON Deutschland 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.

### **1 Videoendoskopie**

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

### **2 Akustische Leckortung**

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

### **3 Gasprüfverfahren**

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

### **4 Thermografie**

Das Objekt wird 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.