

KONZEPTIONELL UND PRÄVENTIV

Netzkontrolle und Leckortung

Hinni
Infra Services

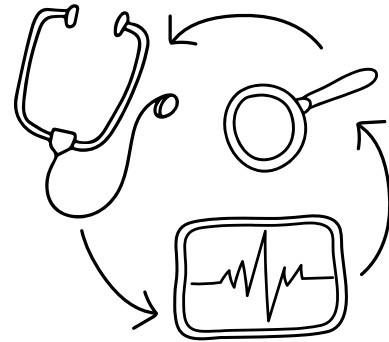


BKW

**INFRA
SERVICES**

Netzkontrolle im Überblick

Die Art der Untersuchungsmethode hängt vom Rohrmaterial ab. Vor jeder Netzkontrolle analysiert der Hinni-Spezialist die Situation und erstellt einen detaillierten Ausführungsplan.




Netzkontrolle

Bei Verdacht auf Leckagen oder im Rahmen präventiver Untersuchungen führen wir eine gründliche Wasserverlustanalyse im gesamten Versorgungsnetz oder in bestimmten Netzabschnitten durch. Die Entscheidung, ob eine akustische oder quantitative Untersuchungsmethode zum Einsatz kommt, richtet sich nach dem Rohrmaterial. Unsere Dienstleistung wird dabei von erfahrenen Ortungsspezialisten mit langjähriger Expertise auf diesem Gebiet erbracht.

Ein abschliessender Bericht dokumentiert die ermittelten Ergebnisse und Erkenntnisse des Netzes.




Körperschallsensoren (Logger)
Akustische Leckerkennung (Video)









Ortungsarbeiten
Leckortung mit verschiedenen Methoden
ANr. 4370




Sektorenmessung
Einteilung in Sektoren (Video)
ANr. 4393


Einsatz von Geräten

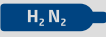
- 
Korrelator
- 
Gasspürgerät
- 
Glasfasersonde
- 
Ultraschallmessgerät
- 
Prüfgas
- 
Schieber-suchgerät
- 
Druckluft
- 
Leitungs-suchgerät


Zusätzliche Dienstleistungen



Leitungsortung
Orten von Leitungsverläufen (Video)
ANr. 4379




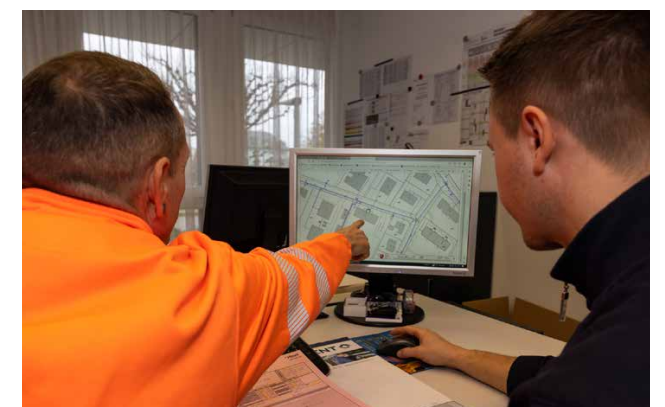
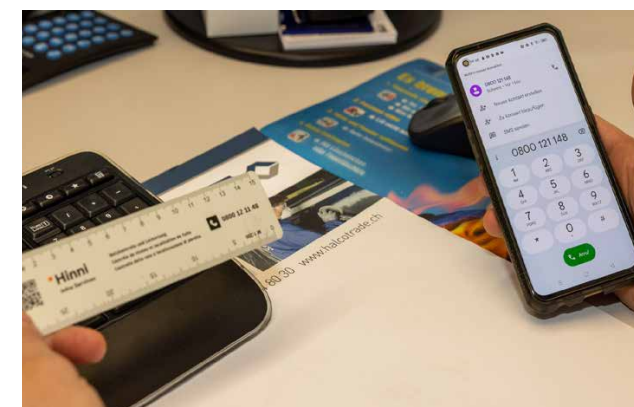
Einsatz von Prüfgas
Formiergas
ANr. 5167


Schieber- und Schachtsuche
Ortung von Metallobjekten
ANr. 4380




Effiziente Netzkontrolle und Dokumentation

Für eine effiziente Netzkontrolle ist es essenziell, den Leckortungsspezialisten einen aktuellen Netzplan oder Zugang zum Geoport (z. B. GIS) zur Verfügung zu stellen. Vor- und Abschlussbesprechungen werden sorgfältig mit dem Kunden durchgeführt. Unsere Spezialisten arbeiten professionell und nutzen dabei modernste Systeme, Hilfsmittel und Ausrüstung. Zur umfassenden Dokumentation erstellen sie einen detaillierten Bericht, der auch Skizzen der identifizierten Schäden enthält.

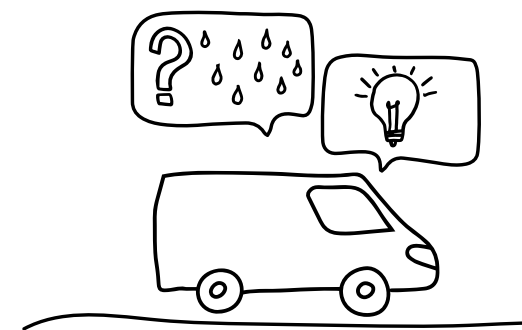


Erfahrung macht den Unterschied

Die umfassenden Kontrollarbeiten bieten Synergien im gesamten Hinni Angebot. Eine frühe Leckerkennung und eine intakte Infrastruktur sind Ihr Kundennutzen.

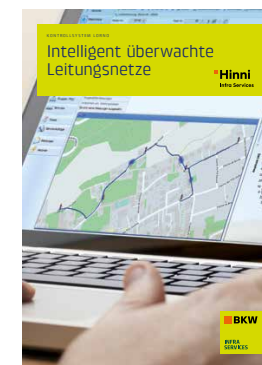
Das doppelte Abhören der Geräuschkulisse im Netz ist ein integraler Bestandteil der Hinni-Standarddienstleistungen, wie der Hydranten-Kontrollwartung, Hydranten-Revision, Schieber-Kontrolle und Netzspülung. Die Netzkontrolle (NEKO) untersucht Leitungen auf Leckagen mittels akustischer und quantitativer Messverfahren und führt Korrelationen bis zur Bodenmarkierung durch.

Das festinstallierte **LORNO**-System erkennt Leckgeräusche unabhängig vom Leitungsmaterial und sendet Leckmeldungen direkt auf Ihr Natel, Tablet oder Computer.



Die zusätzliche Option **LORNO-Fox** korreliert automatisch die Leckposition und ermöglicht somit eine äusserst präzise Ortung der Schadensstelle.

Die **Leckortung (NEKO)** ergänzt das LORNO-System optimal. Von der Leckmeldung über die präzise Feinortung bis zur exakten Markierung bieten wir Ihnen alles aus einer Hand!



Weitere Informationen (lorno.ch)



Von Lorno Leckmeldung zur Hinni Leckortung (Video)

Schweizweite Gesamtdienstleistungen regional verankert

Die Spezialisten von Hinni beraten Sie gerne bei der Definition Ihrer Instandhaltungsziele. Unsere individuellen Angebote sind auf Ihre Anforderungen zugeschnitten und bilden die Grundlage unserer Zusammenarbeit. Überlassen Sie uns die Kontrolle Ihres Netzwerks.

Wir bieten Ihnen massgeschneiderte, fachkundige Dienstleistungen, die perfekt zu Ihnen passen.

Hinni Service-Center

Region Nordwestschweiz
Hinni AG
Gewerbstrasse 18
CH-4105 Biel-Benken (BL)
Tel. +41 61 726 66 00
info@hinni.ch

Region Thun
Hinni AG
Uttigenstrasse 91
CH-3600 Thun (BE)
Tel. +41 33 225 70 50

Region Romandie
Hinni AG succursale Romandie
ch. de la Veyre d'en Haut
Z.I. La Veyre D8
CH-1806 St-Légier-La Chiésaz (VD)
Tel. +41 21 923 38 80

Region Zürich
Hinni AG
Udermüllistrasse 25
CH-8320 Fehraltorf
Tel. +41 43 211 50 40

Region Ostschweiz
Hinni AG
Oberschachenstrasse 7
CH-9016 St. Gallen (SG)
Tel. +41 71 226 42 00

Region Südschweiz
Hinni AG
Via dei Circoli 20
CH-6965 Cadro (TI)
Tel. +41 79 244 23 76



Kontakt

Hauptsitz

Hinni AG
Gewerbstrasse 18
CH-4105 Biel-Benken (BL)
Tel. +41 61 726 66 00
info@hinni.ch



Für diese Broschüre
und weitere
Informationen
(hinni.ch)

 **BKW**

**INFRA
SERVICES**