

Merkblatt Lecksuche bei Frischwasser-Leitungen unter dem Freigelände / Hof / Garten

- Grundvoraussetzung einer jeden Einmessung von Leckagen im Erdreich ist ein erheblicher Verlust
- Eine permanente drehende Wasseruhr ist erforderlich
- Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Thermografen Herrn Gemmer unter 0172 1318585

Grundvoraussetzungen:	<ul style="list-style-type: none"> • Der Leitungsverlauf ist bekannt • Im Falle einer einzumessenden Leckage muss die Wasserverlustmenge pro Stunde vorher bekannt sein. • Die Absperrungen an Wasseruhr / im Schacht sowie im Haus müssen voll funktionstüchtig sein • Ein Zugang ¾ oder ½ Zoll muss in dem zu prüfenden Leitungsabschnitt vorhanden sein. • Der Leitungsabschnitt muss entleerbar sein • Der zu untersuchende Bereich muss frei einzusehen sein • Die Wasservorlauftemperatur soll Warmwasserkreislauf für den Zeitpunkt der Messung mind. 60- oder mehr betragen, das können Sie vorab mit Ihrem Installateur klären. • Sollte der AG / Eigentümer / Betreuer / Hauswart der Anlage nicht in der Lage sein, die Temperaturerhöhung sicherzustellen, <u>muss ein Monteur von der betreuenden Sanitärfirma mit anwesend sein</u>
Hinderliche, aber akzeptable Bedingungen:	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht bekannte Leitungsverläufe sind nur bei Metalleitungen induktiv einmessbar • Bäume, Buschwerk u.a. • Wege, Einfahrten, befestigter Grund über dem Leitungsverlauf (Bohrungen im Verlauf erforderlich) • Nichts ersetzt eine Bodenöffnung zur visuellen Kontrollen.
Prüfung unmöglich	<ul style="list-style-type: none"> • Zu kleine Verlustmengen liegen ggf. unterhalb einer technischen Nachweisgrenze. • Nicht funktionstüchtige Absperrungen, auch defekte Eckventile • Gefrorener Boden • Kanalisierung im Untergrund (Wasser und Gas verteilen sich unterirdisch in größeren Ausspülungen und / oder durch angrenzende Defekte in alte Kanäle)
Weitere wichtige Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Der Leitungsverlauf muss in etwa bekannt sein. • Metallische Leitungen können ggf. geortet werden (Verlaufsbestimmung). •