

# Prüfprotokoll

zur Gebrauchsfähigkeit von Gasinstalltionen  
gemäß TRGI 2018 Abschnitt 5.6.1

## Kunde / Ort der Anlage

Name, Vorname / Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ	Ort
Telefon/Telefax	Email

## Grundstückseigentümer (falls abweichend)

Name, Vorname / Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ	Ort
Telefon/Telefax	Email

**Anlass der Überprüfung** (zutreffendes bitte ankreuzen)

**GZ-Nummer:** \_\_\_\_\_ **GZ-Stand:** \_\_\_\_\_  
zum Zeitpunkt der Prüfung

- Wiederkehrende Überprüfung (Turnus 12 Jahre gemäß DVGW TRGI 2018)
- Wiederinbetriebnahme nach kurzzeitiger Sperrung einer Gasinstallationsanlage
- Herstellung der Innenverbindung DN \_\_\_\_\_ Material: Stahl/Kupfer mit Baulänge ca. \_\_\_\_\_ m

**für die Wiederinbetriebnahme einer stillgelegten Leitungsanlage (TRGI Pkt. 5.7.1.2) ist eine Dichtheitsprüfung erforderlich!**

Geprüfter Leitungsabschnitt \_\_\_\_\_

## Beurteilung der Gasinstallation (gem. TRGI Pkt. 5.6.4.3.1)

Bewertung des äußerlichen erkennbaren Zustandes: \_\_\_\_\_

Bewertung der Funktionsfähigkeit der Bauteile: \_\_\_\_\_

## Ermittlung der Leckmenge

**Graphisches Verfahren/Druckabfallmethode** – Diagramm S. 252/253 TRGI 2018  
(Betriebsdruck 23 hPa, Prüfmedium Luft, Prüfdruck 50 hPa, Prüfdauer 1 Minute nach Temperatenausgleich)

Ermittelter Rohrleitungsinhalt \_\_\_\_\_ Liter und der gemessene Druckabfall \_\_\_\_\_ hPa pro Minute.

**Leckmengenmessung mittels Leckmengenmessgerät **Fabrikat** \_\_\_\_\_ mit Erdgas unter**

**Betriebsdruck** Die angezeigte Leckmenge beträgt \_\_\_\_\_ Liter pro Stunde. (Protokollausdruck ggf. als Anlage)

## Gesamteinschätzung/Grad der Gebrauchsfähigkeit/Maßnahmen (ankreuzen)

Die gemessene Leckmenge in hPa pro Minute bzw. Liter pro Stunde begründet den Grad

Beurteilung	<input type="checkbox"/> unbeschränkt gebrauchsfähig	<input type="checkbox"/> vermindert gebrauchsfähig	<input type="checkbox"/> <b>n i c h t</b> gebrauchsfähig
Leckmenge	< 1 l/h	≥ 1 und < 5 l/h	≥ 5 l/h
Geforderte Maßnahme	In die Leitung darf, unter Beachtung der DGUV 100-500 2.31, sofort wieder Gas eingelassen werden, wenn kein zusätzlicher Mangel vorliegt.	Die Leitung ist abzudichten oder zu erneuern. Nachweis der Dichtheit gemäß TRGI Pkt. 5.6.4.2 ist <b>innerhalb von 4 Wochen</b> nach dieser Prüfung zu erbringen.	<b>Leitung nicht wieder in Betrieb nehmen! In diese Leitung darf kein Gas eingelassen werden! Neuverlegung erforderlich!</b>

## Eingetragenes Installationsunternehmen

Eingetragen beim Netzbetreiber: \_\_\_\_\_

ggfls. Firmenstempel / Firmenanschrift

Mängel: \_\_\_\_\_

Datum der Prüfung: \_\_\_\_\_

Name des Prüfers: \_\_\_\_\_

Die Gasinstallation wurde nach TRGI 2018 am \_\_\_\_\_  
instandgesetzt.

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift des Prüfers \_\_\_\_\_