

# PRÜFPROTOKOLL

Gebrauchsfähigkeit von Gasinstallationen  
nach DVGW - Arbeitsblatt G 600

Logo Netzbetreiber

## 1. Anlass der Überprüfung (zutreffendes bitte ankreuzen)

- Wiederkehrende Überprüfung (Turnus 12 Jahre gemäß DVGW TRGI 2008)
- 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!

## 2. Standort Gasinstallation (Anschlussnutzer)

Name: \_\_\_\_\_

Straße/Nr: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

## 3. Anschlussnehmer (Hauseigentümer, wenn nicht wie 2.)

Name: \_\_\_\_\_

Straße/Nr: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

## 4. Geprüfter Leitungsabschnitt (Bezeichnung gem. TRGI)

## 5. Beurteilung der Gasinstallation (gemäß TRGI Pkt. 5.6.4.3.1)

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

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

## 6. Ermittlung der Leckmenge

### 6.1 Graphisches Verfahren / Druckabfallmethode - Diagramm S. 224 TRGI 2008

(Betriebsdruck 23 mbar, Prüfmedium Luft, Prüfdruck 50 mbar, Prüfdauer 1 Minute nach Temperaturengleich)

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

### 6.2 Leckmengenmessung mittels Leckmengenmessgerät mit Erdgas unter Betriebsdruck

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

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

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

Beurteilung	<input type="radio"/> unbeschränkt gebrauchsfähig	<input type="radio"/> vermindert gebrauchsfähig	<input type="radio"/> nicht gebrauchsfähig
Leckmenge	< 1/h	≥ 1 und < 5 l/h	≥ 5 l/h
geforderte Maßnahme	In die Leitung darf, unter Beachtung der BGR 500 Kap. 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 innerhalb von 4 Wochen nach dieser Prüfung zu erbringen.	Leitung nicht wieder in Betrieb nehmen! In diese Leitung darf kein Gas eingelassen werden! Neuverlegung erforderlich!

Mängel: \_\_\_\_\_

Datum der Prüfung: \_\_\_\_\_

Zählerplombe gesetzt am: \_\_\_\_\_  
(wenn erforderlich)

Name des Prüfers: \_\_\_\_\_

Unterschrift Zählermonteur: \_\_\_\_\_  
(wenn erforderlich)

Die Gasinstallation wurde nach TRGI 2008

am \_\_\_\_\_ wieder instandgesetzt.

\_\_\_\_\_  
Unterschrift verantwortlicher Fachmann des VIU

\_\_\_\_\_  
Stempelaufdruck des VIU