Gasmessprotokoll (Gasfreiheitsmessungen)

Objekt / Station:		**ID-Nr. / Objekt Nr.:**	
Straße / Haus-Nr.:		**Datum:**	
PLZ / Ort:		**Name verantwortlicher Gastester:**	
Kontraktor / Firma:			

Bump-Test wurde vor Beginn der Messungen durch den verantwortlichen Gastester durchgeführt.			
Uhrzeit Bump-Test:		Unterschrift verantwortlicher Gastester:	
Durchzuführende Arbeiten:		Zu detektierende Gase:	
		☐ Kohlenwasserstoffe ☐ CNG / LNG ☐ Wasserstoff – H_2 ☐ Sauerstoff – O_2	Sonstige:
Verwendetes Gasmessgerät:			
Fabrikat:		Typ:	
Datum der nächsten Kalibrierung:			

Messort	**Uhrzeit**	**Ex % UEG/LEL**	**O_2 % Vol.**	**Unterschrift des Gastesters**	**Bemerkungen**

Gasfreiheitsbedingungen:		
Ex	Inspektionen (ganz oder teilweise Befahren)	≤ 20 % UEG (englisch: LEL):
	Kaltarbeiten	≤ 10 % UEG (englisch: LEL)
	Heißarbeiten	= 0% UEG (englisch: LEL)
O_2	> 20 Vol-%	Befahren ohne Atemschutz

Hinweise:
- Einstieg in Behälter ist für Shell / BP / ARAL untersagt!
- Wo Befahren von Behältern zulässig: Achtung – Behälter gasen innerhalb von 4 Stunden nach!
- Messungen weit genug im Tankinneren durchführen!
- Bei Tankreinigung grundsätzlich Atemschutz tragen!
- Dokumentation: Messung vor Absteigen – danach Überprüfung wiederholen in angemessenen Zeitabständen.

Nicht dokumentierte Messungen gelten als nicht durchgeführt!

© BBS 01.2026

Gasmessprotokoll (Gasfreiheitsmessungen)

Messort	Uhrzeit	Ex % UEG/LEL	O_2 % Vol.	Unterschrift des Gastesters	Bemerkungen

Gasfreiheitsbedingungen:

Ex	Inspektionen (ganz oder teilweise Befahren)	≤ 20 % UEG (englisch: LEL):
	Kaltarbeiten	≤ 10 % UEG (englisch: LEL)
	Heißarbeiten	= 0% UEG (englisch: LEL)
O_2	> 20 Vol-%	Befahren ohne Atemschutz

Hinweise:
- Einstieg in Behälter ist für Shell / BP / ARAL untersagt!
- Wo Befahren von Behältern zulässig: Achtung – Behälter gasen innerhalb von 4 Stunden nach!
- Messungen weit genug im Tankinneren durchführen!
- Bei Tankreinigung grundsätzlich Atemschutz tragen!
- Dokumentation: Messung vor Absteigen – danach Überprüfung wiederholen in angemessenen Zeitabständen.

Nicht dokumentierte Messungen gelten als nicht durchgeführt!

© BBS 01.2026