

Bescheinigung des Sachverständigen über Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung

☒ Anlagen / Leitungen über 16 bar

(gem. §3 Abs. 4 (1) der Verordnung über Gashochdruckleitungen)

☐ Anlagen / Leitungen bis 16 bar

1 Gegenstand der Bescheinigung

Erdgastransportleitung/~~Erdgasübernahmestation~~¹⁰: LNr. 104/000/000 (Wilhelmshavener Anbindungs-Leitung-„WAL“) der Open Grid Europe GmbH (OGE)

1.1	Maximal zulässiger Betriebsdruck der Anlage/Leitung ¹⁰ : (Aufgrund des MOP des drucktechnisch verbundenen Systems der „Deutsche Energy Terminal GmbH“ ist der MOP der LNr. 104/000/000 aktuell auf 95 bar begrenzt.)	MOP	95 bar ¹¹
1.2	Auslegungsdruck der Anlage/Leitung ¹⁰ :	DP=	100,0 bar
1.3	Einstellung der Sicherheitseinrichtung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 462 I, G 462 II, G 463 bzw. G 472 ¹⁰ (Unter Berücksichtigung der Ansprechtoleranz der Sicherheitseinrichtungen wird der MOP um nicht mehr als 10% überschritten.)	MIP=	98,0 bar

2 Die unter 1 genannte Anlage/Leitung ist wie folgt in das vorhandene Leitungssystem eingebunden

Die Erdgastransportleitung LNr. 104/000/000 (Wilhelmshavener Anbindungs-Leitung-„WAL“) der OGE wird aufgespeist über die FSRU „Hoeg-Esperanza“ und die Anschlussleitung „Energiedrehscheibe Wilhelmshaven“ der UNIPER Global Commodities SE / Deutsche Energy Terminal GmbH aus Richtung Norden bzw. - im Reverse-Flow - über die GDRMA „Friedeburg“ der OGE aus Richtung Süden.

3 Standort der Sicherheitseinrichtungen

Standort	Typ/Hersteller	Druckabsicherung	gemäß Bescheinigung vom
FSRU „Hoeg-Esperanza“	HIPPS-System / Yokogawa	98,0 bar	07.12.2022
GDRMA „Friedeburg“	BBF/FSA-SAE V / Fahlke	89,0 bar	08.12.2022

4 Die Prüfung und Einstellung der Sicherheitseinrichtungen wurde ordnungsgemäß durchgeführt. Die Prüfunterlagen haben vorgelegen und sind bei der Open Grid Europe GmbH, Essen aktenkundig.

Essen, den 12.12.2022

Der Sachverständige
1736
DVGW
CERT
Dipl.-Ing. Michael Jänichen
DVGW-Sachverständiger
1736
(Stempel) Unterschrift
Sachverständiger des DVGW/TÜV/TÜA/TÜH/MPA/anderer
TÜO gem. § 11 der GasHDrLtgV anerkannt durch die Bezirks-
regierung Arnsberg, Abt. 6 Bergbau und Energie in NRW

Land/Az.:/Datum: Nordrhein-Westfalen / 64.21.6-1999-6
/11.06.2013

¹⁰) Unzutreffendes streichen

¹¹) Alle genannten Druckgrößen bzw. Druckmeßwerte sind Überdrücke über dem jeweils herrschenden Atmosphärendruck.