

GEMEINSAME EXPERTENTAGUNG FÜR DIE DEM ÜBEREINKOMMEN
ÜBER DIE INTERNATIONALE BEFÖRDERUNG VON GEFÄHRLICHEN
GÜTERN AUF BINNENWASSERSTRÄßEN (ADN) BEIGEFÜGTE
VERORDNUNG

Übersicht Fragenkatalog „Gas“

Vorgelegt von der Zentralkommission für die Rheinschifffahrt (ZKR)

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
Physikalische und chemische Kenntnisse				
Ziel 1.1				
231 01.1-01	Boyle-Mariotte-Gesetz: $p \cdot V = \text{konstant}$	C		28.09.2016
231 01.1-02	Boyle-Mariotte-Gesetz: $p \cdot V = \text{konstant}$	C		10.12.2020
231 01.1-03	Boyle-Mariotte-Gesetz: $p \cdot V = \text{konstant}$	B		10.12.2020
231 01.1-04	Boyle-Mariotte-Gesetz: $p \cdot V = \text{konstant}$	A		28.09.2016
231 01.1-05	Boyle-Mariotte-Gesetz: $p \cdot V = \text{konstant}$	B		28.09.2016
231 01.1-06	Gay-Lussacsches Gesetz: $p / T = \text{konstant}$	C		28.09.2016
231 01.1-07	Gay-Lussacsches Gesetz: $p / T = \text{konstant}$	D		22.09.2022
231 01.1-08	Gay-Lussacsches Gesetz: $p / T = \text{konstant}$	B		22.09.2022
231 01.1-09	Gay-Lussacsches Gesetz: $p / T = \text{konstant}$	C		22.09.2022
231 01.1-10	Gay-Lussacsches Gesetz: $p / T = \text{konstant}$	B	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
Ziel 1.2				
231 01.2-01	Allgemeines Gasgesetz: $p \cdot V / T = \text{konstant}$	A		22.09.2022
231 01.2-02	Allgemeines Gasgesetz: $p \cdot V / T = \text{konstant}$	B		22.09.2022
231 01.2-03	Allgemeines Gasgesetz: $p \cdot V / T = \text{konstant}$	D		10.12.2020
231 01.2-04	Allgemeines Gasgesetz: $p \cdot V / T = \text{konstant}$	C		22.09.2022
231 01.2-05	Allgemeines Gasgesetz: $p \cdot V / T = \text{konstant}$	D		28.09.2016
231 01.2-06	Allgemeines Gasgesetz: $p \cdot V / T = \text{konstant}$	B		28.09.2016
231 01.2-07	Allgemeines Gasgesetz: $p \cdot V / T = \text{konstant}$	A		28.09.2016
231 01.2-08	Allgemeines Gasgesetz: $p \cdot V / T = \text{konstant}$	B		28.09.2016
231 01.2-09	Allgemeines Gasgesetz: $p \cdot V / T = \text{konstant}$	A		28.09.2016
231 01.2-10	Allgemeines Gasgesetz: $p \cdot V / T = \text{konstant}$	C		28.09.2016

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
Ziel 2.1				
231 02.1-01	Partialdruck - Begriffsbestimmung	B		10.12.2020
231 02.1-02	Partialdruck - Begriffsbestimmung	C		10.12.2020
231 02.1-03	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% $= p_i \times 100 / p_{tot}$	D	Änderung nur in Französisch	12.09.2024
231 02.1-04	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% $= p_i \times 100 / p_{tot}$	C	Änderung nur in Französisch	12.09.2024
231 02.1-05	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% $= p_i \times 100 / p_{tot}$	B		28.09.2016
231 02.1-06			gestrichen	06.06.2011
231 02.1-07	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% $= p_i \times 100 / p_{tot}$	B		28.09.2016
231 02.1-08	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% $= p_i \times 100 / p_{tot}$	C		28.09.2016
231 02.1-09	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% $= p_i \times 100 / p_{tot}$	D		28.09.2016
Ziel 2.2				
231 02.2-01	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% = $p_i \times 100 / p_{tot}$ und $p \cdot V = \text{konstant}$	B		22.09.2022
231 02.2-02	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% = $p_i \times 100 / p_{tot}$ und $p \cdot V = \text{konstant}$	D		22.09.2022
231 02.2-03	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% = $p_i \times 100 / p_{tot}$ und $p \cdot V = \text{konstant}$	B		22.09.2022
231 02.2-04	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% = $p_i \times 100 / p_{tot}$ und $p \cdot V = \text{konstant}$	D		22.09.2022
231 02.2-05	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% = $p_i \times 100 / p_{tot}$ und $p \cdot V = \text{konstant}$	A		22.09.2022
231 02.2-06	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% = $p_i \times 100 / p_{tot}$ und $p \cdot V = \text{konstant}$	C		22.09.2022
231 02.2-07	$p_{tot} = \sum p_i$ und Vol.-% = $p_i \times 100 / p_{tot}$ und $p \cdot V = \text{konstant}$	C		22.09.2022
231 02.2-08	Stoffeigenschaften	D		28.09.2016
Ziel 3.1				
231 03.1-01	1 kmol Idealgas = 24 m ³ bei 100 kPa und 15 °C, Molmenge = M *Masse [kg]	B		22.09.2022
231 03.1-02	1 kmol Idealgas = 24 m ³ bei 100 kPa und 15 °C, Molmenge = M *Masse [kg]	A		22.09.2022
231 03.1-03	1 kmol Idealgas = 24 m ³ bei 100 kPa und 15 °C, Molmenge = M *Masse [kg]	B		22.09.2022
231 03.1-04	1 kmol Idealgas = 24 m ³ bei 100 kPa und 15 °C, Molmenge = M *Masse [kg]	A		22.09.2022

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
231 03.1-05	1 kmol Idealgas = 24 m ³ bei 100 kPa und 15 °C, Molmenge = M *Masse [kg]	B		22.09.2022
231 03.1-06	1 kmol Idealgas = 24 m ³ bei 100 kPa und 15 °C, Molmenge = M *Masse [kg]	C		22.09.2022
231 03.1-07	1 kmol Idealgas = 24 m ³ bei 100 kPa und 15 °C, Molmenge = M *Masse [kg]	B		22.09.2022
231 03.1-08	1 kmol Idealgas = 24 m ³ bei 100 kPa und 15 °C, Molmenge = M *Masse [kg]	D		22.09.2022
231 03.1-09	1 kmol Idealgas = 24 m ³ bei 100 kPa und 15 °C, Molmenge = M *Masse [kg]	C	Änderung nur in Französisch	12.09.2024
231 03.1-10	1 kmol Idealgas = 24 m ³ bei 100 kPa und 15 °C, Molmenge = M *Masse [kg]	C		22.09.2022
Ziel 3.2				
231 03.2-01	$m = 0,12 * p * M * V / T$	B		28.09.2016
231 03.2-02	$m = 0,12 * p * M * V / T$	A		22.09.2022
231 03.2-03	$m = 0,12 * p * M * V / T$	B		28.09.2016
231 03.2-04	$m = 0,12 * p * M * V / T$	C		28.09.2016
231 03.2-05	$m = 0,12 * p * M * V / T$	A		28.09.2016
231 03.2-06	$m = 0,12 * p * M * V / T$ oder $p = m * T / (0,12 * M * V)$	D		28.09.2016
231 03.2-07	$m = 0,12 * p * M * V / T$ oder $p = m * T / (0,12 * M * V)$	D		28.09.2016
231 03.2-08	$m = 0,12 * p * M * V / T$ oder $p = m * T / (0,12 * M * V)$	C		28.09.2016
231 03.2-09	$m = 0,12 * p * M * V / T$ oder $p = m * T / (0,12 * M * V)$	D		22.09.2022
231 03.2-10	$m = 0,12 * p * M * V / T$ oder $p = m * T / (0,12 * M * V)$	D		12.09.2024
Ziel 4.1				
231 04.1-01	$m = \rho_{t1} * V_{t1} = \rho_{t2} * V_{t2}$ (mit Tabellen)	C		12.09.2024
231 04.1-02	$m = \rho_{t1} * V_{t1} = \rho_{t2} * V_{t2}$ (mit Tabellen)	B		12.09.2024
231 04.1-03	$m = \rho_{t1} * V_{t1} = \rho_{t2} * V_{t2}$ (mit Tabellen)	C		12.09.2024
231 04.1-04	$m = \rho_{t1} * V_{t1} = \rho_{t2} * V_{t2}$ (mit Tabellen)	B		12.09.2024
231 04.1-05	$m = \rho_{t1} * V_{t1} = \rho_{t2} * V_{t2}$ (mit Tabellen)	B	Änderung nur in Deutsch	12.09.2024
231 04.1-06	$m = \rho_{t1} * V_{t1} = \rho_{t2} * V_{t2}$ (mit Tabellen)	C	Änderung nur in Deutsch	12.09.2024
231 04.1-07	$m = \rho_{t1} * V_{t1} = \rho_{t2} * V_{t2}$ (mit Tabellen)	C	Änderung nur in Deutsch	12.09.2024

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
231 04.1-08	$m = \rho_{t1} * V_{t1} = \rho_{t2} * V_{t2}$ (mit Tabellen)	B	Änderung nur in Deutsch	12.09.2024
231 04.1-09	$m = \rho_{t1} * V_{t1} = \rho_{t2} * V_{t2}$ (mit Tabellen)	C	Änderung nur in Deutsch	12.09.2024
231 04.1-10	$m = \rho_{t1} * V_{t1} = \rho_{t2} * V_{t2}$ (mit Tabellen)	B	Änderung nur in Deutsch	12.09.2024
Ziel 4.2				
231 04.2-01			gestrichen (2011)	06.06.2011
231 04.2-02			gestrichen (2011)	06.06.2011
231 04.2-03			gestrichen (2011)	06.06.2011
231 04.2-04			gestrichen (2011)	06.06.2011
231 04.2-05			gestrichen (2011)	06.06.2011
231 04.2-06			gestrichen (2011)	06.06.2011
231 04.2-07			gestrichen (2011)	06.06.2011
231 04.2-08			gestrichen (2011)	06.06.2011
231 04.2-09			gestrichen (2011)	06.06.2011
231 04.2-10			gestrichen (2011)	06.06.2011
Ziel 5				
231 05.0-01	kritischer Druck und kritische Temperatur	A	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
231 05.0-02	kritischer Druck und kritische Temperatur	C		10.12.2020
231 05.0-03	kritischer Druck und kritische Temperatur	B		12.09.2024
231 05.0-04	kritischer Druck und kritische Temperatur	A		10.12.2020
Ziel 6.1				
231 06.1-01	Polymerisation	C		06.06.2011
231 06.1-02	Polymerisation	A		12.09.2024
231 06.1-03	Polymerisation	B		06.06.2011
231 06.1-04	Polymerisation	B		30.09.2014
231 06.1-05	Polymerisation	D		10.12.2020

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
Ziel 6.2				
231 06.2-01	3.2.3.2 Tabelle C	C		22.09.2022
231 06.2-02	Polymerisation	C		22.09.2022
231 06.2-03	Polymerisation	D		12.09.2024
231 06.2-04	Polymerisation	A		06.06.2011
231 06.2-05	3.2.3.2 Tabelle C	A		22.09.2022
231 06.2-06	3.2.3.2 Tabelle C	D		22.09.2022
231 06.2-07	Polymerisation	B		10.12.2020
231 06.2-08			gestrichen (2007)	06.06.2011
231 06.2-09	Polymerisation	C		10.12.2020
Ziel 7.1				
231 07.1-01	Dampfdruck	A		06.06.2011
231 07.1-02	Dampfdruck	B		30.09.2014
231 07.1-03	Dampfdruck	C		30.09.2014
231 07.1-04	Dampfdruck	D		06.06.2011
231 07.1-05	Dampfdruck	A		06.06.2011
231 07.1-06	Dampfdruck	B	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
231 07.1-07	Dampfdruck	C		06.06.2011
231 07.1-08	Dampfdruck	D		06.06.2011
231 07.1-09	Dampfdruck	A		06.06.2011
231 07.1-10	Dampfdruck	B		28.09.2016
231 07.1-11	Einfluss einer steigenden Temperatur auf die Ladung	B	Änderung nur in Deutsch	12.09.2024
231 07.1-12	Temperaturverlauf der Ladung, Grundkenntnisse	B		22.09.2022
231 07.1-13	Stoffeigenschaften, 1.2.1	A	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
231 07.1-14	Stoffeigenschaften	B		22.09.2022
Ziel 7.2				
231 07.2-01			gestrichen (2007)	06.06.2011
231 07.2-02			gestrichen (2007)	06.06.2011
231 07.2-03	Druckerhöhungen im Ladetank	C		28.09.2016
231 07.2-04	Druckerhöhungen im Ladetank	D		28.09.2016
231 07.2-05	Druckverhalten im Ladetank	C		20.09.2018
231 07.2-06	Druckverhalten im Ladetank	D		10.12.2020
231 07.2-07			gestrichen (2007)	06.06.2011
231 07.2-08	Sättigungsdampfdruck	B		12.09.2024
231 07.2-09	Verflüssigung von Gasen	A		20.09.2018

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
Ziel 8.1				
231 08.1-01	Sättigungsdampfdruck, abhängig von der Zusammensetzung	B		06.06.2011
231 08.1-02	Sättigungsdampfdruck, abhängig von der Zusammensetzung	C		06.06.2011
231 08.1-03	Sättigungsdampfdruck, abhängig von der Zusammensetzung	A		06.06.2011
231 08.1-04			gestrichen (2007)	06.06.2011
231 08.1-05			gestrichen (2007)	06.06.2011
231 08.1-06			gestrichen (2007)	06.06.2011
Ziel 8.2				
231 08.2-01	Gesundheitsrisiken	C		22.09.2022
231 08.2-02	Gesundheitsrisiken	B		22.09.2022
231 08.2-03	Gesundheitsrisiken	B		22.09.2022
231 08.2-04	Gesundheitsrisiken	C		22.09.2022
231 08.2-05	Gefahreigenschaften	A		13.09.2012
231 08.2-06	Gefahreigenschaften	C		13.09.2012
231 08.2-07	Gefahreigenschaften	C		22.09.2022
231 08.2-08	Gefahreigenschaften	C		10.12.2020
231 08.2-09	Stoffeigenschaften	D		30.09.2014
231 08.2-10	Stoffeigenschaften	C		30.09.2014
231 08.2-11	Stoffeigenschaften	A		28.09.2016
Ziel 9				
231 09.0-01	Polymerisation	A		22.09.2022
231 09.0-02	Molekülmasse	D		30.09.2014
231 09.0-03	Molekülmasse	C		30.09.2014
231 09.0-04	Molekülmasse	B		30.09.2014
231 09.0-05	Molekülmasse	A		30.09.2014
231 09.0-06			gestrichen (2007)	06.06.2011
231 09.0-07			gestrichen (2007)	06.06.2011
231 09.0-08	Molekülmasse	A		30.09.2014
Praxis				
Ziel 1.1				
232 01.1-01	Spülen bei Ladungswechsel	C		10.12.2020
232 01.1-02	Spülen bei Ladungswechsel	C		10.12.2020
232 01.1-03	Tabelle C, Spalte (20), Bemerkung 2	A		22.09.2022

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
232 01.1-04	Spülen bei Ladungswechsel	A		10.12.2020
232 01.1-05	Spülen bei Ladungswechsel	D		10.12.2020
232 01.1-06	9.3.1.21.12	C		28.09.2016
Ziel 1.2				
232 01.2-01	Tabelle C, Spalte (20), Bemerkung 2	D		10.12.2020
232 01.2-02	Tabelle C, Spalte (20), Bemerkung 2	C		10.12.2020
232 01.2-03	Tabelle C, Spalte (20), Bemerkung 2	B		10.12.2020
232 01.2-04	Tabelle C, Spalte (20), Bemerkung 2	B		10.12.2020
232 01.2-05	Tabelle C, Spalte (20), Bemerkung 2	C		10.12.2020
Ziel 1.3				
232 01.3-01	Spülmethoden	D		10.12.2020
232 01.3-02	Spülmethoden	D		10.12.2020
232 01.3-03	Spülmethoden	C		10.12.2020
232 01.3-04	Spülmethoden	A		10.12.2020
232 01.3-05	Spülen im Zusammenhang mit Reparaturen	B		06.06.2011
232 01.3-06	Spülen im Zusammenhang mit Reparaturen	C		06.06.2011
232 01.3-07	7.2.3.1.6	B		12.09.2024
232 01.3-08	Längsspülung	C		10.12.2020
232 01.3-09			gestrichen (2007)	06.06.2011
Ziel 2				
232 02.0-01			gestrichen (2010)	06.06.2011
232 02.0-02			gestrichen (2010)	06.06.2011
232 02.0-03	Spülen der Probeentnahmeflasche	D		12.09.2024
232 02.0-04	Spülen der Probeentnahmeflasche	A		06.06.2011
232 02.0-05	Probeentnahme bei Längsspülung	C		06.06.2011
232 02.0-06			gestrichen (2007)	06.06.2011
232 02.0-07	Aufbewahren der Proben in Probeflaschen, 7.2.4.1.1	A		12.09.2024
232 02.0-08	Spülen von Ladetanks	C		06.06.2011
232 02.0-09			gestrichen (2007)	06.06.2011
232 02.0-10	Probeentnahme	B		06.06.2011

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
Ziel 3				
232 03.0-01	Begriffsbestimmung Explosionsgrenze	A		06.06.2011
232 03.0-02	Begriffsbestimmung Explosionsgrenze	C		10.12.2020
232 03.0-03	Begriffsbestimmung Explosionsgrenze	D		22.09.2022
232 03.0-04	Begriffsbestimmung Explosionsgrenze	D		22.09.2022
232 03.0-05	Begriffsbestimmung Explosionsgrenzwerte	A		22.09.2022
232 03.0-06	Kritische Verdünnungslinie	B	Änderung nur in Französisch	12.09.2024
232 03.0-07	Kritische Verdünnungslinie	C	Änderung nur in Französisch	12.09.2024
232 03.0-08	Explosionsgefahr	B		06.06.2011
232 03.0-09	Explosionsgrenze und statische Elektrizität	D		22.09.2022
Ziel 4				
232 04.0-01	Unmittelbare Gefahren	A		22.09.2022
232 04.0-02	Verzögerte Wirkung	B		22.09.2022
232 04.0-03	Betäubende Wirkung	D		06.06.2011
232 04.0-04	Begriffsbestimmung Arbeitsplatzgrenzwert	C		06.06.2011
232 04.0-05	Begriffsbestimmung Arbeitsplatzgrenzwert	C		06.06.2011
232 04.0-06	Überschreitung Arbeitsplatzgrenzwert	B		06.06.2011
232 04.0-07	Arbeitsplatzgrenzwert und Geruchsgrenze	A		06.06.2011
232 04.0-08			gestrichen (2007)	06.06.2011
232 04.0-09	Erstickung	C		06.06.2011
Ziel 5.1				
232 05.1-01	Gaskonzentrationsmessungen	D		06.06.2011
232 05.1-02	Gaskonzentrationsmessungen	A		06.06.2011
232 05.1-03	Gaskonzentrationsmessungen	B		06.06.2011
232 05.1-04	Gaskonzentrationsmessungen	C		06.06.2011
232 05.1-05	Gaskonzentrationsmessungen	D		13.09.2012
232 05.1-06	Gaskonzentrationsmessungen	A		06.06.2011
232 05.1-07	Gaskonzentrationsmessungen	B		10.12.2020
232 05.1-08	Gaskonzentrationsmessungen	C		10.12.2020
232 05.1-09	Gaskonzentrationsmessungen	A		12.09.2024
232 05.1-10	Gaskonzentrationsmessungen	D		12.09.2024
Ziel 5.2				
232 05.2-01	Gaskonzentrationsmessungen	A		10.12.2020

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
232 05.2-02	Gaskonzentrationsmessungen	D		06.06.2011
232 05.2-03	Gaskonzentrationsmessungen	A		10.12.2020
232 05.2-04	Gaskonzentrationsmessungen	D		10.12.2020
232 05.2-05	Gaskonzentrationsmessungen	A		10.12.2020
232 05.2-06	Gaskonzentrationsmessungen	D		22.09.2022
232 05.2-07	Gaskonzentrationsmessungen	A		22.09.2022
232 05.2-08	Gaskonzentrationsmessungen	A		22.09.2022
232 05.2-09	Gaskonzentrationsmessungen	B		10.12.2020
232 05.2-10			gestrichen (2007)	06.06.2011
Ziel 6				
232 06.0-01	Gaskonzentrationsmessungen	B		06.06.2011
232 06.0-02	Gaskonzentrationsmessungen, 7.2.3.1.6	A	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
232 06.0-03			gestrichen (2007)	06.06.2011
232 06.0-04	Gaskonzentrationsmessungen	C		30.09.2014
232 06.0-05	Gaskonzentrationsmessungen	A		20.09.2018
232 06.0-06	7.2.3.1.6	D		12.09.2024
232 06.0-07	Gaskonzentrationsmessungen	D		22.09.2022
232 06.0-08	7.2.3.1.6	C		12.09.2024
232 06.0-09	Gaskonzentrationsmessungen	C		10.12.2020
232 06.0-10			gestrichen (2016)	28.09.2016
Ziel 7				
232 07.0-01	Gaskonzentrationsmessungen, 7.2.3.1.2	B		12.09.2024
232 07.0-02	Gaskonzentrationsmessungen	B		10.12.2020
232 07.0-03	8.3.5	C		22.09.2022
232 07.0-04	8.3.5	A		22.09.2022
232 07.0-05	8.3.5	D		22.09.2022
232 07.0-06	8.3.5	A		22.09.2022
232 07.0-07	7.2.3.1.6	A		20.09.2018
232 07.0-08	8.3.5	A		22.09.2022
232 07.0-09	8.3.5	C		22.09.2022
232 07.0-10	8.3.5	D		22.09.2022
Ziel 8				
232 08.0-01	1.2.1	C		20.09.2018
232 08.0-02	Füllungsgrad	D		10.12.2020
232 08.0-03	Füllungsgrad	C		20.09.2018
232 08.0-04	Füllungsgrad	A		10.12.2020
232 08.0-05	Füllungsgrad	B		10.12.2020
232 08.0-06	Füllungsgrad	A		10.12.2020
232 08.0-07	Überfüllen	C		06.06.2011

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
232 08.0-08	9.3.1.21.1	D		28.09.2016
232 08.0-09	9.3.1.21.1	A		06.06.2011
232 08.0-10	Füllungsgrad	B	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
232 08.0-11	7.2.4.16.16	B		20.09.2018
232 08.0-12	7.2.4.16.17	A		28.09.2016
232 08.0-13	7.2.4.16.17	C		22.09.2022
Ziel 9				
232 09.0-01	Rohrbruchsicherung	A		13.09.2012
232 09.0-02	Rohrbruchsicherung	D		12.09.2024
232 09.0-03	Rohrbruchsicherung	D		06.06.2011
232 09.0-04	Rohrbruchsicherung	B		06.06.2011
232 09.0-05	Rohrbruchsicherung	A		10.12.2020
232 09.0-06	9.3.1.21.9	A		06.06.2011
232 09.0-07	7.2.2.21	B		12.09.2024
232 09.0-08	7.2.2.21	C		13.09.2012
232 09.0-09	Schnellschlusssystem	C		10.12.2020
232 09.0-10	Schnellschlusssystem	A		13.09.2012
232 09.0-11	9.3.1.21.11	D		28.09.2016
232 09.0-12	Umgang mit der Ladung, 9.3.1.24.1a	B		10.12.2020
Ziel 10				
232 10.0-01	Allgemeine Grundkenntnisse, Löschen der Ladung	C		22.09.2022
232 10.0-02	Allgemeine Grundkenntnisse, Löschen der Ladung	D		22.09.2022
232 10.0-03	Allgemeine Grundkenntnisse, Löschen der Ladung	A		22.09.2022
232 10.0-04	Allgemeine Grundkenntnisse, Deckpumpen	B		22.09.2022
232 10.0-05	Allgemeine Grundkenntnisse, Kompressoren	C		22.09.2022
232 10.0-06	Allgemeine Grundkenntnisse, Kompressoren	D		22.09.2022
232 10.0-07	Allgemeine Grundkenntnisse, Deckpumpen	A		12.09.2024
232 10.0-08	Allgemeine Grundkenntnisse, Kompressoren	C		22.09.2022
232 10.0-09	Allgemeine Grundkenntnisse, Kompressoren	B		22.09.2022
Maßnahmen bei Notfällen				
Ziel 1.1				
233 01.1-01	Flüssiggas auf der Haut	B		12.09.2024

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
233 01.1-02	Flüssiggas auf der Haut	A		12.09.2024
233 01.1-03	Flüssiggas auf der Haut	C		12.09.2024
233 01.1-04	Flüssiggas auf der Haut	D		12.09.2024
Ziel 1.2				
233 01.2-01	Einatmen von Gas	C	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
233 01.2-02	Einatmen von Gas	D		12.09.2024
233 01.2-03	Einatmen von Gas	A		12.09.2024
233 01.2-04	Einatmen von Gas	B		12.09.2024
233 01.2-05	Einatmen von Gas	B		12.09.2024
Ziel 1.3				
233 01.3-01	Hilfeleistung allgemein	A		12.09.2024
233 01.3-02	Hilfeleistung allgemein	C	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
233 01.3-03	Hilfeleistung allgemein	C	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
233 01.3-04	Hilfeleistung allgemein	D		22.09.2022
Ziel 2.1				
233 02.1-01	Flanschleckage	A		22.09.2022
233 02.1-02	Flanschleckage	B		22.09.2022
233 02.1-03	Flanschleckage	C		22.09.2022
Ziel 2.2				
233 02.2-01	Maschinenraumbrand	C		12.09.2024
233 02.2-02	Maschinenraumbrand	A		12.09.2024
233 02.2-03	Maschinenraumbrand	C		12.09.2024
Ziel 2.3				
233 02.3-01	Gefahren, die von der Umgebung des Schiffes ausgehen können	B		12.09.2024
233 02.3-02	Gefahren, die von der Umgebung des Schiffes ausgehen können	A	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
233 02.3-03	Gefahren, die von der Umgebung des Schiffes ausgehen können	B		12.09.2024
233 02.3-04	Sicherheitsvorschriften, 7.2.4.16.17	A		12.09.2024

Nummer	Quelle	Antwort	Bemerkungen	Bearbeitungsstand
Ziel 2.4				
233 02.4-01	Überfüllung	A	Änderung nur in Französisch und Englisch	12.09.2024
233 02.4-02	Überfüllung	A		22.09.2022
233 02.4-03	Überfüllung	D		22.09.2022
Ziel 2.5				
233 02.5-01	Polymerisation	C		22.09.2022
233 02.5-02	Polymerisation	B		22.09.2022
233 02.5-03	Polymerisation	D		22.09.2022
