CCNR-ZKR/ADN/WP.15/AC.2/30/INF.16



4. Januar 2017

Or. DEUTSCH

GEMEINSAME EXPERTENTAGUNG FÜR DIE DEM

ÜBEREINKOMMEN ÜBER DIE INTERNATIONALE BEFÖRDERUNG

VON GEFÄHRLICHEN GÜTERN AUF BINNENWASSERSTRASSEN

BEIGEFÜGTE VERORDNUNG (ADN)

(SICHERHEITSAUSSCHUSS)

(30. Tagung, Genf, 23. bis 27. Januar 2017)

Punkt 4 d) zur vorläufigen Tagesordnung

**Durchführung des Europäischen Übereinkommens über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstraßen (ADN):**

**Sachkundigenausbildung**

**Übersicht Fragenkatalog „Allgemein“**

**Eingereicht von der Zentralkommission für die Rheinschifffahrt**

1. Die informelle Arbeitsgruppe Sachkundigenausbildung war vom ADN-Sicherheitsausschuss mit der Überarbeitung und Anpassung des Fragenkatalogs an die Version ADN 2017 beauftragt worden. Mit Abschluss dieser Arbeiten wurde der Fragenkatalog in drei Teilen „Allgemein“, „Gas“ und „Chemie“ mit den Dokumenten ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2017/1, ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2017/2 und ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2017/3 vorgelegt.

2. Zur Dokumentation der Änderungen legt die informelle Arbeitsgruppe, Übersichten zum Bearbeitungsstand des Fragenkatalogs als Anlagen zu diesem Dokument vor.

3. In diesen Übersichten werden für jede Frage die richtige Antwort, der Bezug zum ADN (Quelle) und das Datum der Aufnahme im Fragenkatalog aufgeführt. Bemerkungen weisen darauf hin, wenn eine Frage gestrichen oder neu aufgenommen wurde.

4. Die informelle Arbeitsgruppe Sachkundigenausbildung

a) bittet den ADN-Sicherheitsausschuss, von den vorgelegten Übersichten zum Bearbeitungsstand des Fragenkatalogs Kenntnis zu nehmen und

b) empfiehlt, ihre Veröffentlichung auf den Webseiten von UNECE und ZKR

| Nummer | Quelle | Antwort | Bemerkungen | Bearbeitungsstand |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allgemein** |  |  |  |  |
| **Ziel 1** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 110 01.0-01 | Übereinkommen | B |  | 30.09.2014 |
| 110 01.0-02 | 1.1.2.1 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 01.0-03 | 2.1.1.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 110 01.0-04 | 3.2.1, 3.2.3 | A |  | 28.09.2016 |
| 110 01.0-05 | 8.1.2.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 110 01.0-06 | 7.1.3 | B |  | 28.09.2016 |
| 110 01.0-07 | 7.2.3 | D |  | 28.09.2016 |
| 110.01.0-08 |  |  | gestrichen | 06.06.2011 |
| 110 01.0-09 | 8.2.1, 8.6.2, 7.1.3.15, 7.2.3.15 | C |  | 28.09.2016 |
| 110 01.0-10 | 8.6.1 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 01.0-11 | 7.1.3.15,  7.2.3.15,  8.2.1.2 | C |  | 28.09.2016 |
| 110 01.0-12 | 8.2.1.4, 8.2.2.8 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 01.0-13 | 1.1.2.1 | C |  | 13.09.2012 |
| 110 01.0-14 | Teil 9, 9.3.3 | A |  | 28.09.2016 |
| 110 01.0-15 | Teil 9, 9.1.3 | B |  | 28.09.2016 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 2** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 110 02.0-01 | 7.1.3.31, 7.2.3.31 | C |  | 28.09.2016 |
| 110 02.0-02 | 8.1.5.3 | B |  | 28.09.2016 |
| 110 02.0-03 | 7.1.3.31, 7.2.3.31, 9.1.0.31, 9.2.0.31, 9.3.1.31, 9.3.2.31, 9.3.3.31 | A |  | 28.09.2016 |
| 110 02.0-04 | 9.1.0.31.2, 9.3.1.31.2, 9.3.2.31.2, 9.3.3.31.2 | D |  | 28.09.2016 |
| 110 02.0-05 |  |  | gestrichen (2016) | 28.09.2016 |
| 110 02.0-06 | 9.1.0.34.2, 9.3.1.34.2, 9.3.2.34.2, 9.3.3.34.2 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 02.0-07 | 9.1.0.34.1, 9.3.1.34.1, 9.3.2.34.1, 9.3.3.34.1 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 02.0-08 | 9.1.0.41.2, 9.3.1.41.2, 9.3.2.41.2, 9.3.3.41.2 | D |  | 28.09.2016 |
| 110 02.0-09 | 9.1.0.34.1, 9.3.1.34.1, 9.3.2.34.1, 9.3.3.34.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 110 02.0-10 | 9.1.0.32.1, 9.3.1.32.1, 9.3.2.32.1, 9.3.3.32.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 110 02.0-11 | 9.1.0.88, 9.2.0.88, 9.3.1.8, 9.3.2.8, 9.3.3.8 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 02.0-12 | 7.1.2.5, 7.2.2.5 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 02.0-13 | 8.1.6.3 | A |  | 30.09.2014 |
| 110 02.0-14 | 8.1.5.3 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 02.0-15 |  |  | gestrichen (2008) | 06.06.2011 |
| 110 02.0-16 | 9.1.0.52.4, 9.3.1.52.2, 9.3.2.52.2, 9.3.3.52.2 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 02.0-17 | 1.2.1 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 02.0-18 | 1.2.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 110 02.0-19 | 7.1.2.5, 7.2.2.5 | D |  | 06.06.2011 |
| 110 02.0-20 | 1.2.1, 9.3.1.52.1, 9.3.2.52.1, 9.3.3.52.1 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 02.0-21 | 1.2.1 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 02.0-22 | 9.1.0.52.4, 9.3.1.52.2, 9.3.2.52.2, 9.3.3.52.2 | A |  | 30.09.2014 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 4** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 110 04.0-01 | 8.1.5.1 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 04.0-02 | 36923 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-03 | 8.1.6.3 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 04.0-04 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-05 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-06 | 8.1.5.1, 8.1.6.3 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 04.0-07 |  |  | gestrichen (2009) | 06.06.2011 |
| 111 04.0-08 |  |  | gestrichen (2009) | 06.06.2011 |
| 110 04.0-09 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-10 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-11 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 13.09.2012 |
| 110 04.0-12 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 30.09.2014 |
| 110 04.0-13 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-14 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-15 | Allgemeine Grundkenntnisse, 7.1.3.1.6, 7.2.3.1.6 | D |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-16 | 1.2.1 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-17 | 1.2.1 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-18 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 04.0-19 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 28.09.2016 |
| 110 04.0-20 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 30.09.2014 |
| 110 04.0-21 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 13.09.2012 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 5** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 110 05.0-01 | 2.1.1.1, 2.2.2 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-02 | 2.1.1.1, 2.2.2 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-03 | 2.1.1.1, 2.2.3 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-04 | 2.1.1.1, 2.2.3 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-05 | 2.1.1.1, 2.2.8 | D |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-06 | 2.1.1.1, 2.2.52 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-07 | 2.1.1.1, 2.2.8 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-08 | 2.1.1.1, 2.2.62 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-09 | 2.1.1.1, 2.2.3 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-10 | 2.1.1.1, 2.2.61 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-11 | 2.1.2.1, Tabelle A | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-12 | 1.2.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-13 | 1.2.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-14 | 3.3.1 Bem. 598 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-15 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-16 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-17 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-18 | 2.2.2.1.3 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-19 | 2.2.61.1.4 | A |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-20 | 2.2.3.1.3 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-21 | 1.2.1, 2.2.3.1.3 | D |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-22 | 1.2.1, 2.2.8.1.3 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-23 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-24 | 3.2, Tabelle A | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-25 | 2.1.1.1, 2.2.51 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-26 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-27 | 2.1.1.1, 2.2.8 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-28 | 2.1.1.1, 2.2.61 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-29 | 2.1.1.1, 2.2.51 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-30 | 2.1.1.1, 2.2.9 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-31 | 2.1.1.1, 2.2.8 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-32 | 2.1.1.1, 2.2.7 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-33 | 2.1.1.1, 2.2.62 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-34 | 2.1.1.1, 2.2.61 | D |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-35 | 2.1.1.1, 2.2.52 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-36 | 2.1.1.1, 2.2.51 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-37 | 2.1.1.1, 2.2.43 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-38 | 2.1.1.1, 2.2.42 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-39 | 2.1.1.1, 2.2.41 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-40 | 2.1.1.1, 2.2.2 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-41 | 2.1.1.1, 2.2.3 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-42 | 2.1.1.1, 2.2.3 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-43 | 2.1.1.1, 2.2.7 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-44 | 2.1.1.1, 2.2.8 | B |  | 28.09.2016 |
| 110 05.0-45 | 3.2, Tabelle A oder C | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-46 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-47 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-48 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-49 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-50 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-51 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-52 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-53 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-54 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-55 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-56 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-57 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-58 | Allgemeine Grundkenntnisse, 1.2.1 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-59 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-60 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-61 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-62 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-63 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-64 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-65 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-66 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-67 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-68 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-69 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-70 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-71 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-72 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-73 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-74 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-75 | 2.1.1.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 05.0-76 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-77 | 3.2, Tabelle A | B |  | 06.06.2011 |
| 110 05.0-78 | 2.1.1.1, 2.2.1 | A |  | 06.06.2011 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 6** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 110 06.0-01 | 1.1.3.3 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 06.0-02 |  |  | gestrichen (2005) | 06.06.2011 |
| 110 06.0-03 | 8.3.1.1 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 06.0-04 | 1.1.4.6 | B |  | 28.09.2016 |
| 110 06.0-05 | 7.1.4.9, 7.2.4.9 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 06.0-06 | 1.1.4.1 | B |  | 13.09.2012 |
| 110 06.0-07 | 8.3.1.1 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 06.0-08 | CEVNI, Artikel 1.02, Nr. 4 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 06.0-09 | CEVNI, Artikel 1.02, Nr. 4 | B |  | 28.09.2016 |
| 110 06.0-10 |  |  | gestrichen (2014) | 30.09.2014 |
| 110 06.0-11 |  |  | gestrichen (2005) | 06.06.2011 |
| 110 06.0-12 | 3.2, Tabelle A und C | A |  | 13.09.2012 |
| 110 06.0-13 |  |  | gestrichen | 06.06.2011 |
| 110 06.0-14 | CEVNI, Artikel 1.02, Nr. 4 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 06.0-15 | 3.2, Tabelle A und Tabelle C, 7.1.5.0, 7.2.5.0, CEVNI, Artikel 3.14 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 06.0-16 | 7.1.4.9, 7.2.4.9 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 06.0-17 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 13.09.2012 |
| 110 06.0-18 | 7.1.4.9, 7.2.4.9 | B |  | 28.09.2016 |
| 110 06.0-19 | CEVNI, Artikel 8.01 | C |  | 28.09.2016 |
| 110 06.0-20 | 7.1.5.4.2, 7.2.5.4.2 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 06.0-21 | 7.1.5.4.3, 7.2.5.4.3 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 06.0-22 | 7.1.5.4.3, 7.2.5.4.3 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 06.0-23 | 7.1.5.4.2, 7.2.5.4.2 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 06.0-24 | 7.1.4.7.1, 7.2.4.10.1, 8.6.3 | B | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-25 | 7.1.4.7.1, 7.2.4.10.1, 8.6.3 | A | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-26 | 1.4.2.2.1 d), 1.4.3.1.1 f), 1.4.3.3 q) | B | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-27 | 1.4.2.2.1 d), 1.4.3.1.1 f), 1.4.3.3 q) | D | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-28 | 1.4.2.2.1 d), 1.4.3.7.1 g) | D | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-29 | 7.1.4.7.1, 7.1.4.77 | A | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-30 | 7.2.4.10.1, 7.2.4.77 | B | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-31 | 1.2.1 | B | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-32 | 1.2.1 | C | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-33 | 1.2.1, 7.1.4.77, 7.2.4.77 | A | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-34 | 7.2.4.77, 3.2.3.2 Tabelle C | C | Neue Frage | 28.09.2016 |
| 110 06.0-35 | 7.1.4.77, 3.2.1 Tabelle A | C | Neue Frage | 28.09.2016 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 7** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 110 07.0-01 | 5.4.1.1, 8.1.2.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-02 |  |  | gestrichen (2008) | 06.06.2011 |
| 110 07.0-03 | 5.4.1.1, 8.1.2.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-04 | 5.4.1.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 110 07.0-05 | 5.4.1 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-06 | 5.4.1 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-07 | 5.4.3.2 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-08 | 8.1.2 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 07.0-09 | 5.4.3.2 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-10 | 1.16.2.1 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-11 | 1.16.1.1.2, 8.1.8.4 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-12 | 5.4.3 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-13 | 5.4.3 | C |  | 28.09.2016 |
| 110 07.0-14 | 1.4.2.2.1, 5.4.3 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-15 | 5.4.3 | B |  | 13.09.2012 |
| 110 07.0-16 |  |  | gestrichen (2008) | 06.06.2011 |
| 110 07.0-17 | 5.4.3.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-18 | 5.4.3.4 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-19 | 5.4.3.2 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-20 | 5.4.3.1, | B |  | 30.09.2014 |
| 110.07.0-21 | 5.4.3.2 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-22 | 5.4.3.2 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-23 | 5.4.3.2 | A |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-24 |  |  | gestrichen (2008) | 06.06.2011 |
| 110 07.0-25 | 5.4.3.3 | A |  | 13.09.2012 |
| 110 07.0-26 | 5.4.3 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-27 | 5.4.1.4.1 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-28 | 5.4.3.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-29 | 5.4.3.1 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-30 | 5.4.3 | A |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-31 | 5.4.3.3 | A |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-32 |  |  | gestrichen (2008) | 06.06.2011 |
| 111 07.0-33 |  |  | gestrichen (2009) | 06.06.2011 |
| 110 07.0-34 | 5.4.3.3 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-35 | 1.16.1.3.2, 8.1.8.7 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-36 | 1.16.1.3.1b, 8.1.9.1 b) | D |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-37 | 5.4.1.1.18 | D |  | 30.09.2014 |
| 110 07.0-38 |  |  | gestrichen (2014) | 30.09.2014 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 8** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 110 08.0-01 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 28.09.2016 |
| 110 08.0-02 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-03 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-04 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-05 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-06 |  |  | gestrichen (2008) | 06.06.2011 |
| 110 08.0-07 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-08 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-09 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-10 | 8.1.4 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 08.0-11 | 1.3.2.2.4 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-12 | 8.3.4 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-13 | 8.3.4 | D |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-14 | 8.1.6.1 | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-15 | 8.1.6.1 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-16 | 8.1.6.1, Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 30.09.2014 |
| 110 08.0-17 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-18 | 7.1.3.51.2, 7.2.3.51.2 | A |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-19 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-20 | 8.1.6.1 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-21 | 8.1.4 | D |  | 28.09.2016 |
| 110 08.0-22 | 8.3.4 | A |  | 28.09.2016 |
| 110 08.0-23 | 7.1.3.1/7.2.3.1 | D |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-24 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-25 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-26 | 9.1.0.74, 9.3.1.74, 9.3.2.74, 9.3.3.74 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-27 | 8.1.4 | B |  | 30.09.2014 |
| 110 08.0-28 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-29 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-30 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-31 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-32 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-33 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-34 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-35 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-36 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-37 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-38 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-39 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-40 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-41 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 30.09.2014 |
| 110 08.0-42 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 30.09.2014 |
| 110 08.0-43 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-44 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-45 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-46 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-47 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-48 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-49 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-50 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-51 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 30.09.2014 |
| 110 08.0-52 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-53 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-54 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-55 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-56 |  |  | gestrichen (2008) | 06.06.2011 |
| 110 08.0-57 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-58 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 13.09.2012 |
|  |  |  |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-59 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-60 |  |  | gestrichen (2008) | 06.06.2011 |
| 110 08.0-61 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 13.09.2012 |
| 110 08.0-62 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-63 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 30.09.2014 |
| 110 08.0-64 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 30.09.2014 |
| 110 08.0-65 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-66 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 30.09.2014 |
| 110 08.0-67 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-68 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 30.09.2014 |
| 110 08.0-69 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-70 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-71 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-72 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-73 | 8.1.5.3 | B |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-74 | 8.1.5.1 | D |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-75 | 7.1.3.41.1, 7.2.3.41.1 | C |  | 06.06.2011 |
| 110 08.0-76 | 1.3.2.2.4 | C |  | 06.06.2011 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 9** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 110 09.0-01 | 9.1.0.93.2, 9.2.0.93.2, 9.3.3.13.2 | C |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-02 | 9.1.0.93.3, 9.2.0.93.3, 9.3.1.13.2, 9.3.2.13.2, 9.3.3.13.3 | A |  | 30.09.2014 |
| 110 09.0-03 | 9.1.0.95.2, 9.2.0.95.2, 9.3.3.15.2 | D |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-04 | 9.1.0.95.3 | B |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-05 | 7.2.4.21.3 | C |  | 30.09.2014 |
| 110 09.0-06 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-07 | 7.2.3.15 | D |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-08 | 7.2.3.20.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 110 09.0-09 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-10 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-11 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-12 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 30.09.2014 |
| 110 09.0-13 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-14 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-15 | 1.2.1, 9.3.2.13.3, 9.3.3.13.3 | B |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-16 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 28.09.2016 |
| 110 09.0-17 | Allgemeine Grundkenntnisse, | D |  | 28.09.2016 |
| 110 09.0-18 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-19 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-20 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 13.09.2012 |
| 110 09.0-21 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 13.09.2012 |
|  |  |  |  |  |
| **Güter-schifffahrt** |  |  |  |  |
| **Ziel 2** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 120 02.0-01 | 7.1.3.31 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 02.0-02 | 9.1.0.11.1 a) | B |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-03 | 9.1.0.34.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 02.0-04 | 9.1.0.11.1 | C |  | 06.06.2011 |
| 120 02.0-05 | 9.1.0.11.3 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-06 | 9.1.0.12.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-07 | 9.1.0.32.1 | C |  | 06.06.2011 |
| 120 02.0-08 | 9.1.0.40.1 | D |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-09 | 9.1.0.40.2 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-10 | 9.1.0.40.1 | D |  | 06.06.2011 |
| 120 02.0-11 | 9.1.0.41.2 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 02.0-12 | 7.1.3.70.2 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 02.0-13 | 9.1.0.74.3 | D |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-14 | 9.1.0.91.2 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-15 |  |  | gestrichen (2012) | 13.09.2012 |
| 120 02.0-16 |  |  | gestrichen (2012) | 13.09.2012 |
| 120 02.0-17 | 9.1.0.91.3 | C |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-18 | 9.1.0.91.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-19 | 9.1.0.91.3 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-20 |  |  | gestrichen (2012) | 13.09.2012 |
| 120 02.0-21 |  |  | gestrichen (2012) | 13.09.2012 |
| 120 02.0-22 |  |  | gestrichen (2012) | 13.09.2012 |
| 120 02.0-23 |  |  | gestrichen (2012) | 13.09.2012 |
| 120 02.0-24 | 9.2.0.34.1 | B |  | 06.06.2011 |
| 120 02.0-25 | 9.1.0.41.2 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-26 | 9.1.0.17.2 | C |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-27 | 7.1.4.1.1, 7.1.4.1.3 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 02.0-28 | 9.1.0.12.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 02.0-29 | 9.1.0.20 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 02.0-30 | 9.1.0.40.3 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 02.0-31 | 9.1.0.41.1 | C |  | 30.09.2014 |
| 120 02.0-32 | 9.1.0.52.1 | D |  | 30.09.2014 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 3** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 120 03.0-01 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.12 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-02 | 7.1.4.12.1 | D |  | 13.09.2012 |
| 120 03.0-03 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.12 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-04 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.12 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-05 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.12 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-06 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.12 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-07 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.16 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-08 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.16 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-09 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.12, 7.1.6.16 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-10 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.12 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-11 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.12 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-12 | 7.1.4.15.1 | D |  | 13.09.2012 |
| 120 03.0-13 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.12 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-14 | 7.1.4.15.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 03.0-15 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.11 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-16 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.6.11 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-17 | 7.1.3.51.4 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 03.0-18 | 7.1.4.12.2 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 03.0-19 | 7.1.4.12.2 | D |  | 28.09.2016 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 6** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 120 06.0-01 | 5.2.2.2.2 | D |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-02 | 3.3.1 Sondervorschrift 800 | C |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-03 | 5.2.2.2.2, 5.3.4 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-04 | 5.2.2.2.2 | C |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-05 | 5.2.2.2.2 | C |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-06 | 5.2.2.2.2 | D |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-07 | 1.1.3.6.1 | A |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-08 | 1.1.3.6.1, 3.2.1, Tabelle A | B |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-09 | 1.1.3.6.1 | A |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-10 | 8.3.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-11 | 7.1.5.4.3 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-12 | 7.1.4.3.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-13 | 7.1.4.3.4 | A |  | 06.06.2011 |
| 120 06.0-14 | 7.1.4.3.3 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-15 | 7.1.4.3.2 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-16 | 7.1.4.3, 7.1.4.4, 7.1.4.5 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-17 | 7.1.4.3 | D |  | 06.06.2011 |
| 120 06.0-18 | 7.1.4.1.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-19 | 7.1.5.2 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-20 | 1.1.3.6.1, 3.2.1, Tabelle A | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-21 | 1.1.3.6.1, 3.2.1, Tabelle A | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-22 | 3.2.1 Tabelle A, 7.1.4.1.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-23 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-24 | 5.2.2.2.2 | B |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-25 | 5.2.2.2.2 | A |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-26 | 5.2.2.2.2, 5.3 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-27 | 5.2.2, 3.2.1, Tabelle A | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-28 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 120 06.0-29 | 7.1.4.4.2 | B |  | 06.06.2011 |
| 120 06.0-30 | 7.1.4.3.3, 7.1.4.14.2, 7.1.4.14.3 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-31 | 1.1.3.6.1, 3.2.1, Tabelle A | C |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-32 | 7.1.4.1.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-33 | 5.2.2.2.2 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 06.0-34 | 5.2.2.2.2 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-35 | 5.2.2.2.2 | B |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-36 | 5.2.2.2.2 | B |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-37 | 5.2.2.2.2 | D |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-38 | 5.2.2.2.2 | D |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-39 | 5.2.2.2.2 | B |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-40 | 5.2.2.2.2 | C |  | 30.09.2014 |
| 120 06.0-41 | 5.2.2.2.2 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 06.0-42 | 5.2.2.2.2 | A |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-43 | 7.1.4.3.3 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-44 | 7.1.4.3.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-45 | 7.1.4.3.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-46 | 5.2.2.2.1.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 06.0-47 | 7.1.4.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-48 | 7.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-49 | 7.1.3.42 | B |  | 06.06.2011 |
| 120 06.0-50 | 5.2.2.2.2 | D |  | 30.09.2014 |
| 120 06.0-51 | 7.1.4.7.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-52 | 7.1.4.3.4 | A |  | 06.06.2011 |
| 120 06.0-53 | 7.1.4.3.2 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-54 | 7.1.4.4.2 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-55 | 7.1.4.3.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-56 | 7.1.4.3.3 | B |  | 13.09.2012 |
| 120 06.0-57 | 7.1.4.3 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-58 | 7.1.4.9 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-59 | 7.1.4.4.2 | A |  | 06.06.2011 |
| 120 06.0-60 | 7.1.4.4.3 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-61 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.5.0.2 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-62 | 3.2.1, Tabelle A 7.1.5.0.2 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-63 | 7.1.4.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-64 | 3.2.1, Tabelle A, 1.1.3.6.1, | B |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-65 | 3.2.1 Tabelle A, 7.1.5 0.2 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-66 | 3.2.1 Tabelle A, 7.1.5 0.2 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-67 | 3.2.1 Tabelle A, 7.1.5 0.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-68 | 3.2.1 Tabelle A, 7.1.5 0.2 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-69 | 7.1.4.4 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 06.0-70 | 5.2.1.8.3 | D |  | 13.09.2012 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 7** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 120 07.0-01 | 1.1.3.6.1, 8.1.8.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 07.0-02 | 7.1.4.11.1 | D |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-03 | 7.1.4.11.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-04 | 1.1.3.6.1, 3.2.1, Tabelle A, 8.1.8.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 07.0-05 | 7.1.2.19.1, 8.1.8.1 | C |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-06 | 7.1.2.19.1, 8.1.8.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-07 | 7.1.2.19.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-08 | 5.4.3.2 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-09 | 7.1.4.8.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 07.0-10 | 7.1.4.8.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 07.0-11 | 7.1.4.8.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 07.0-12 | 7.1.4.11.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-13 | 8.1.2.1, 8.1.2.2 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-14 | 5.4.3 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-15 | 7.1.4.11.2 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-16 | 2.2.1.1.5, 2.2.1.1.6, 7.1.4.3.4 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-17 | 1.1.3.6.2 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 07.0-18 | 5.4.3.2 | C |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-19 | 1.1.3.6.1, 1.1.3.6.2, 5.4.3.2 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 07.0-20 | 7.1.3.1.3, 7.1.6.12, 7.1.6.16, 8.1.2.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-21 | 8.1.2.4 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 07.0-22 | 1.16, 8.1.8.2 | C |  | 28.09.2016 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 8** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 120 08.0-01 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 13.09.2012 |
| 120 08.0-02 | 8.3.5 | A |  | 30.09.2014 |
| 120 08.0-03 | 5.4.3 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-04 | 7.1.4.8.2 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-05 | 1.1.3.6.1, 8.3.4 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-06 | 1.1.3.6.1, 8.3.4 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-07 | 8.3.5 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-08 | 7.1.3.44 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-09 | 1.1.3.6.1, 3.2.1, Tabelle A, 8.1.5.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-10 | 3.2.1, Tabelle A, 8.1.5.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-11 | 3.2.1, Tabelle A, 8.1.5.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-12 | 3.2.1, Tabelle A, 8.1.5.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-13 | 3.2.1, Tabelle A, 8.1.5.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-14 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.3.1.3, 7.1.3.1.5 | D |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-15 | 7.1.3.1.6 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-16 | Allgemeine Grundkenntnisse, CEVNI, Artikel 8.01 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-17 | 3.2.1, Tabelle A, 8.1.5.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-18 | 7.1.3.1.6 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-19 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.3.1.6, 8.1.5.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-20 | 3.2.1, Tabelle A, 7.1.3.1.6, 8.1.5.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-21 | 1.1.3.6 | B |  | 30.09.2014 |
| 120 08.0-22 | 3.2.1, Tabelle A, 8.1.5.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-23 | 3.2.1, Tabelle A, 8.1.5.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-24 | 3.2.1, Tabelle A, 8.1.5.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-25 | 3.2.1, Tabelle A, 8.1.5.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-26 | 1.4.2.2.1, 3.2.1, Tabelle A, 5.4.3, 8.1.5.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 120 08.0-27 | 8.1.4 | A |  | 30.09.2014 |
|  |  |  |  |  |
| **Tankschiff-fahrt** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 2** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 130 02.0-01 | 9.3.3.11.3 | C |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-02 | 9.3.3.25.1 | A |  | 13.09.2012 |
| 130 02.0-03 | 9.3.3.25.2 b) | A |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-04 | 7.2.4.25.2 | B |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-05 | 9.3.3.16.1 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-06 | 3.2.3.1, 3.2.3.2 Tabelle C | A |  | 28.09.2016 |
| 130 02.0-07 | 3.2.3.2  Tabelle C | D |  | 28.09.2016 |
| 130 02.0-08 | 7.2.4.16.4, 9.3.3.25.3 | A |  | 28.09.2016 |
| 130 02.0-09 | 1.2.1, Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-10 | 9.3.3.20.4 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-11 | 1.2.1 | A |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-12 | 9.3.3.21.1 d) | C |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-13 | 9.3.3.21.1, 9.3.3.21.4, Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-14 | 9.3.3.21.1 c) | B |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-15 | 1.2.1, Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-16 | 8.1.6.2 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-17 | 8.6.3 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-18 | 7.2.4.25.4 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 02.0-19 | 1.2.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-20 | 1.2.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-21 | 9.3.3.25.2 c) | C |  | 28.09.2016 |
| 130 02.0-22 |  |  | gestrichen (2005) | 06.06.2011 |
| 130 02.0-23 | 9.3.3.22.1 b) | D |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-24 | 9.3.3.21.3 | A |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-25 | 9.3.3.25.8 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-26 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-27 | 1.2.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-28 | 9.3.3.31.2 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 02.0-29 | 9.3.3.11.1 | D |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-30 | 1.2.1 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-31 | 9.3.3.11.1 c) | C |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-32 | 9.3.3.11.3 | D |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-33 |  |  | gestrichen (2012) | 13.09.2012 |
| 130 02.0-34 | 9.3.3.23.2 | D |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-35 | 9.3.3.21.3 | C |  | 13.09.2012 |
| 130 02.0-36 | 9.3.3. | D |  | 28.09.2016 |
| 130 02.0-37 | 9.3.3.21.1 | D |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-38 | 9.3.3.22.4 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-39 | 7.2.3.25.1, 7.2.3.25.2 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 02.0-40 | 9.3.3.25.1 | A |  | 13.09.2012 |
| 130 02.0-41 | 9.3.3.25.8 b) | B |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-42 | 9.3.3.25.7 | A |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-43 | 9.3.3.25.6 | A |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-44 | 9.3.3.25.8 b) | D |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-45 | 9.3.3.23.3 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-46 |  |  | gestrichen (2007) | 06.06.2011 |
| 130 02.0-47 | 9.3.3.25.4 b) | B |  | 30.09.2014 |
| 130 02.0-48 | 9.3.3.11.3 | D |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-49 | 9.3.3.50.1 b) | B |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-50 | 7.2.3.31.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 02.0-51 | 9.3.3.10.2 | C |  | 06.06.2011 |
| 130 02.0-52 | 9.3.3.11.3 a) | B |  | 28.09.2016 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 3** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 130 03.0-01 | 5.4.1.1.6.5 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-02 | 7.2.3.20.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 03.0-03 | 7.2.4.22 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 03.0-04 | 8.3.5 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-05 | 7.2.3.7.2 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 03.0-06 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 30.09.2014 |
| 130 03.0-07 | 9.3.3.26.3 | C |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-08 | 1.2.1, Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 30.09.2014 |
| 130 03.0-09 | 1.2.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 130 03.0-10 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-11 | 7.2.4.25.4 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 03.0-12 | 7.2.3.7.4 | B |  | 13.09.2012 |
| 130 03.0-13 | 7.2.3.7.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 130 03.0-14 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-15 | 7.2.3.7.3 | A |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-16 | 9.3.3.26.3 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-17 | 7.2.3.7.2 | C |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-18 | 7.2.3.7.3 | D |  | 30.09.2014 |
| 130 03.0-19 | 9.3.2.26.2, 9.3.3.26.2 | D |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-20 | 7.2.4.22.1, 7.2.4.22.2 | C |  | 13.09.2012 |
| 130 03.0-21 | 7.2.3.1.4, 7.2.4.22.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 130 03.0-22 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-23 | 3.2.3.2 Tabelle C, Spalte 20, Bemerkung 8 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 03.0-24 | 7.2.4.13.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 03.0-25 | 9.3.3.26.4 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 03.0-26 | 8.3.5 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 03.0-27 | 7.2.3.7.5 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 03.0-28 | 7.2.3.42.4 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 03.0-29 | 7.2.3.42.2 | C |  | 06.06.2011 |
| 130 03.0-30 | 7.2.3.42.2, 9.3.3.21.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 03.0-31 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.3.42.2, 9.3.3.21.1 | D |  | 30.09.2014 |
| 130 03.0-32 | 3.2.3.2 Tabelle C | B |  | 28.09.2016 |
| 130 03.0-33 | 3.2.3.2 Tabelle C | C |  | 28.09.2016 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 4** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 130 04.0-01 | 7.2.4.22.3 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 04.0-02 | 7.2.4.22.1, 7.2.4.22.3 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 04.0-03 | 3.2.3.2 Tabelle C, 8.1.5.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 04.0-04 | 3.2.3.2 Tabelle C, 8.1.5.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 130 04.0-05 | 7.2.3.1.4, 7.2.3.1.5, 7.2.3.1.6 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 04.0-06 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 130 04.0-07 | 7.2.3.1.4, 7.2.3.1.5, 7.2.3.1.6 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 04.0-08 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 28.09.2016 |
| 130 04.0-09 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 13.09.2012 |
| 130 04.0-10 | 3.2.3.2 Tabelle C | A |  | 30.09.2014 |
| 130 04.0-11 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.16.8, 8.1.5.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 04.0-12 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.22.3 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 04.0-13 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.22.2 | C |  | 28.09.2016 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 6** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 130 06.0-01 | 3.2.3.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-02 | 1.1.2.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-03 | 8.3.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-04 | 7.2.3.1.1 | D |  | 06.06.2011 |
| 130 06.0-05 | 1.6.7.2, 7.2.3.20.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-06 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.21.3 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-07 | 3.2.3.2 Tabelle C | D |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-08 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.21 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-09 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.21 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-10 | 7.2.4.22.1, 7.2.4.22.2 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-11 | 7.2.4.2.3 | A |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-12 | 7.2.4.76 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 06.0-13 | 3.2.3.2 Tabelle C | D |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-14 | 3.2, Tabelle C | C |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-15 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.3.7.5 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-16 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-17 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 130 06.0-18 | 7.2.4.1 | C |  | 06.06.2011 |
| 130 06.0-19 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-20 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 06.06.2011 |
| 130 06.0-21 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-22 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 130 06.0-23 |  |  | gestrichen (2014) | 30.09.2014 |
| 130 06.0-24 | 7.2.4.7.1 | A |  | 13.09.2012 |
| 130 06.0-25 | 3.2.3.2 Tabelle C | A |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-26 | 3.2.3.2 Tabelle C | C |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-27 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-28 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 130 06.0-29 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 06.06.2011 |
| 130 06.0-30 | 7.2.4.10.1 | D |  | 13.09.2012 |
| 130 06.0-31 | 3.2.3.2 Tabelle C | B |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-32 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.21.3 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-33 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.21.3 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-34 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.21.3 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-35 | 3.2.3.1, 3.2.3.2 Tabelle C, Spalte 20, 3.2.4.3 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-36 | 3.2.3.1, 3.2.3.2 Tabelle C, Spalte 20 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-37 | 1.2.2.1 | C |  | 13.09.2012 |
| 130 06.0-38 | Allgemeine Grundkenntnisse | D |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-39 | 7.2.4.1.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-40 | 7.2.4.1.2 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-41 | 7.2.4.10.4 | B |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-42 | 7.2.4.16.6 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-43 |  |  | gestrichen (2011) | 06.06.2011 |
| 130 06.0-44 | 9.3.1.18, 9.3.2.18, 9.3.3.18 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-45 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.28.3 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-46 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.16.13 | D |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-47 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.16.13 | B |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-48 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.16.13 | D |  | 30.09.2014 |
| 130 06.0-49 | 3.2.3.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-50 | 3.2.3.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-51 | 3.2.3.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-52 | 3.2.3.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-53 |  |  | gestrichen (2016) | 28.09.2016 |
| 130 06.0-54 | 1.6.7.4.2 | D |  | 13.09.2012 |
| 130 06.0-55 |  |  | gestrichen (2016) | 28.09.2016 |
| 130 06.0-56 | 1.6.7.4.2 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 06.0-57 | 7.2.5.0.1 | B |  | 28.09.2016 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 7** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 130 07.0-01 | 8.1.8 | A |  | 06.06.2011 |
| 130 07.0-02 | 7.2.4.10, 8.6.3 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 07.0-03 | 7.2.4.10.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 07.0-04 | 7.2.4.10.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 07.0-05 | 7.2.4.10.1 | B |  | 13.09.2012 |
| 130 07.0-06 | 7.2.4.10.1 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 07.0-07 | 7.2.4.10.3 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 07.0-08 | 8.6.3 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 07.0-09 |  |  | gestrichen (2008) | 06.06.2011 |
| 130 07.0-10 | 7.2.2.19.1, 8.1.8.1 | D |  | 30.09.2014 |
| 130 07.0-11 | 7.2.2.19.1, 8.1.8.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 07.0-12 |  |  | gestrichen (2008) | 06.06.2011 |
| 130 07.0-13 | 5.4.3.2 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 07.0-14 | 7.2.2.19.1 | D |  | 30.09.2014 |
| 130 07.0-15 | 8.6.1.3, 9.3.3.25.9 | A |  | 13.09.2012 |
| 130 07.0-16 | Allgemeine Grundkenntnisse | C |  | 30.09.2014 |
| 130 07.0-17 | 7.2.4.11.1 | B |  | 30.09.2014 |
| 130 07.0-18 | 5.4.1.1.6.5 | A |  | 06.06.2011 |
| 130 07.0-19 | 8.1.11 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 07.0-20 | 8.1.11 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 07.0-21 | 1.16.1.2.5 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 07.0-22 | 8.1.8.2 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 07.0-23 | 8.1.9.1 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 07.0-24 | 5.4.3.2 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 07.0-25 | 7.2.4.12 | A |  | 06.06.2011 |
|  |  |  |  |  |
| **Ziel 8** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 130 08.0-01 | 8.3.5 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-02 | 3.2.3.2 Tabelle C, 8.1.5.1 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-03 | 8.3.5 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-04 | 7.2.3.1.2, 7.2.3.1.3 | A |  | 06.06.2011 |
| 130 08.0-05 | 8.3.2 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-06 | 8.3.5 | A |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-07 | 8.3.4 | A |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-08 | 8.3.4 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 08.0-09 | 8.1.6.1 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 08.0-10 | 7.2.4.41 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-11 | 7.2.4.41 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-12 | 9.3.3.52.4 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 08.0-13 | 7.2.3.1.6 | B |  | 06.06.2011 |
| 130 08.0-14 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 13.09.2012 |
| 130 08.0-15 | Allgemeine Grundkenntnisse | B |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-16 | 7.2.3.31.2 | D |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-17 | 8.3.5 | A |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-18 | 8.3.5 | A |  | 06.06.2011 |
| 130 08.0-19 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 06.06.2011 |
| 130 08.0-20 | 8.3.5 | A |  | 13.09.2012 |
| 130 08.0-21 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 30.09.2014 |
| 130 08.0-22 | 7.2.3.1.5, 7.2.3.1.6 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 08.0-23 | 7.2.3.1.6 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 08.0-24 |  |  | gestrichen (2012) | 13.09.2012 |
| 130 08.0-25 | 3.2.3.2 Tabelle C, 8.1.5.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 08.0-26 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.16.8 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-27 | Allgemeine Grundkenntnisse | A |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-28 | 7.2.3.44 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-29 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.16.8 | A |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-30 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.16.8 | B |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-31 | 3.2.3.2 Tabelle C, 7.2.4.16.8 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-32 | 3.2.3.1, 3.2.3.2 Tabelle C, 3.2.3.3, 3.2.3.4, 8.1.5.1 | A |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-33 | 1.2.1 | A |  | 30.09.2014 |
| 130 08.0-34 | 3.2.3.2 Tabelle C, 3.2.3.3, 3.2.3.4, 8.1.5.1 | C |  | 28.09.2016 |
| 130 08.0-35 | 3.2.3.2 Tabelle C, 3.2.3.3, 3.2.3.4, 8.1.5.1 | C |  | 30.09.2014 |
| 130 08.0-36 | 3.2.3.2 Tabelle C, 8.1.5.1 | D |  | 30.09.2014 |
| 130 08.0-37 | 3.2.3.2 Tabelle C, 8.1.5.1 | A |  | 28.09.2016 |

\*\*\*