

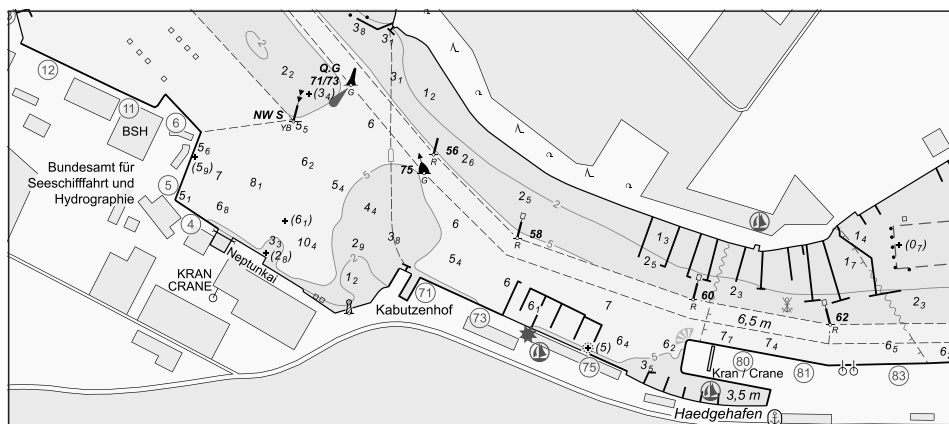
BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE

# Nachrichten für Seefahrer

## Notices to Mariners

Amtliche Veröffentlichungen für die Seeschifffahrt  
*Official Maritime Publication*

01. März 2024 · 155. Jahrgang  
*01 March 2024 · Volume 155*



Nfs 09/2024

**Karten, Seehandbücher und Leuchtfeuerverzeichnisse usw. bitte sofort berichtigen.**

Geographische Länge bezogen auf den Nullmeridian.

Kurse und Peilungen rechtweisend in Graden von 000° bis 360°.

Sektorengrenzen der Feuer von See aus.

Tragweiten für 10 sm meteorologische Sichtweite; Sichtweiten für 5 m Augeshöhe.

Tiefenangaben und trockenfallende Höhen bezogen auf das Kartennull.

Andere Höhen bezogen auf kartenspezifische Höhenbezugsflächen.

Entfernungsangaben in metrischen Maßen sowie in Seemeilen (sm) und Kabellängen (kbl).

Zeichen und Abkürzungen in den deutschen Seekarten siehe Karte 1/INT 1.

Weitere Abkürzungen und Erklärungen sind in der „Jährlichen Beilage zu den Nachrichten für Seefahrer“ (NfS) sowie im „Handbuch für Brücke und Kartenhaus“ enthalten.

**Übersetzungen**

Die bereitgestellten englischen Übersetzungen sind ein Service für die internationale Schifffahrt. Rechtsverbindlich ist der deutsche Text.

**Freiwillige Mitarbeit**

Jeder Hinweis zur Vervollständigung oder Berichtigung der nautischen Veröffentlichungen dient der Seeschifffahrt. Beiträge bitte über den BSH-Link:

**Charts, Sailing Directions and Lists of Lights etc. to be corrected immediately.**

*Geographic longitude referred to Greenwich meridian.*

*True courses and bearings in degrees from 000° to 360°.*

*Sector limits of lights from seaward.*

*Luminous ranges at 10 nautical miles meteorological visibility, at 5 m height of eye.*

*Depths and drying heights referred to Chart Datum.*

*Other heights referred to chart specific height datum.*

*Distances in metric units, nautical miles, and cable lengths.*

*For symbols and abbreviations used in the German nautical charts, please refer to Karte 1/INT 1.*

*Additional abbreviations and explanations are provided in the enclosure to the “Annual enclosure to the Notices to Mariners” (NfS) and in the “Handbuch für Brücke und Kartenhaus”.*

**Translations**

*The provided English translations are a service for the international shipping. The German text version prevails in any case.*

**Voluntary cooperation**

*Any information provided to supplement or correct nautical publications supports the safety of navigation. For such reports following link can be used:*



[https://www.bsh.de/DE/THEMEN/Schifffahrt/Nautische\\_Informationen/Meldungen\\_an\\_das\\_BSH/meldungen\\_an\\_das\\_bsh.htm](https://www.bsh.de/DE/THEMEN/Schifffahrt/Nautische_Informationen/Meldungen_an_das_BSH/meldungen_an_das_bsh.htm)

Oder adressiert an

Or addressed to

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

Neptunallee 5, 18057 Rostock

Telefon/Telephone

+49 (0) 3 81 45 63-5

(Vermittlung/operator)

Telefax

+49 (0) 3 81 45 63-9 48

(Vermittlung/operator)

E-Mail/E-mail

[hydrodata@bsh.de](mailto:hydrodata@bsh.de)

Internet

[www.bsh.de](http://www.bsh.de)

Die Inhalte dieser Veröffentlichung sind rechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Verbreitung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen der Bundesrepublik Deutschland zulässig.

*The contents of this publication are protected by copyright. All rights are reserved, specifically the rights of translation, reprinting, recitation, reuse of illustrations and tables, promulgation, reproduction on microfilm or in any other way, as well as the right of storage, either in whole or in part. Reproduction of this publication or parts of this publication is permitted only under the provisions of German law, also in individual cases.*

© Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

Hamburg und Rostock 2024

[www.bsh.de](http://www.bsh.de)

ISSN-Nr. digital 0027-7444

© Federal Maritime and Hydrographic Agency

Hamburg and Rostock 2024

[www.bsh.de](http://www.bsh.de)

ISSN-Nr. digital 0027-7444

**Neuerscheinungen des BSH/New BSH publications**Bücher/*Books*: –Karten/*Charts*: –**Teil 1 – Berichtigungen zu den Karten/Part 1 – Corrections to charts****Nordsee/North Sea**

1100                      1650                      1830

**Ostsee/Baltic Sea**40                      151                      1512                      2510                      2520                      2530  
98**Teil 2 – Berichtigungen zu den Seebüchern/Part 2 – Corrections to nautical publications**

4001      Leuchfeuerverzeichnis, südwestliche Ostsee 2024

4003      Leuchfeuerverzeichnis, südöstliche Nordsee 2024

**Teil 3 – Mitteilungen/Part 3 – Notifications**

- DE. BG Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit. Seeärztlicher Dienst der BG Verkehr. Änderungen bei der medizinischen Ausstattung auf deutschen Schiffen/*DE. BG Verkehr, Ship Safety Division. Maritime Medical Service of BG Verkehr. Changes to the medical equipment on German ships*

**Beilagen/Enclosures**

- DE. BSH. Deckblätter zum Lfv./*DE. BSH. Corrections to the List of Lights*
- DE. BG Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit. Seeärztlicher Dienst der BG Verkehr. Änderungen bei der medizinischen Ausstattung auf deutschen Schiffen/*DE. BG Verkehr, Ship Safety Division. Maritime Medical Service of BG Verkehr. Changes to the medical equipment on German ships*



**Teil 1/Part 1****Berichtigungen zu den Karten/*Corrections to charts*****Nordsee/North Sea**

★ 1100

**NW-lich OWP Borkum Riffgrund 2**

Letzte NfS:

05/24

Streiche

*Delete*

53° 59,4' N 006° 21,4' E

(WSA Weser-Jade-Nordsee 20/02/24) 09/24

★ 1650

**Südhafen**

Letzte NfS:

04/24

Ersetze

*Replace***Plan**

☆ LFI.8s13m2M durch ☆ (exting)

53° 38,86' N 009° 30,60' E

LFI.8s10m2M



LFI.R.8s9m4M durch ☆ LFI.R.8s9m4M

☆ (occas)

durch ☆



☆ (occas)

53° 38,87' N 009° 30,64' E

(WSA Elbe-Nordsee 31(T)/24) 09/24

★ 1830

**OWP Deutsche Bucht**

Letzte NfS:

17/23

Streiche

*Delete***Nebenkarte**FI(5)Y.20s  
ODAS

54° 17,8' N 005° 47,4' E

(WSA Elbe-Nordsee 35/24) 09/24

**Ostsee/Baltic Sea**

★ 40

**Prorer Wiek – Greifswalder Bodden. Møn**

INT 1201

Letzte NfS:

07/24

Streiche

*Delete**in Bau  
under construction*

bei

*at*

zwischen

*between*

54° 29,0' N 013° 36,1' E  
 54° 27,9' N 013° 37,4' E  
 54° 25,5' N 013° 43,6' E  
 54° 21,5' N 013° 46,0' E  
 54° 19,4' N 013° 48,6' E  
 54° 14,2' N 013° 42,1' E  
 54° 13,5' N 013° 38,7' E  
 54° 11,2' N 013° 36,2' E  
 54° 09,6' N 013° 36,5' E  
 54° 08,7' N 013° 38,2' E



Hellehavn Nakke  
 FI.WRG.5s40m14-11M

55° 00,4' N 012° 31,3' E

(WSA Ostsee 76/24; DK DMA 7/127/24) 09/24

98

**Bottensee. S-lich Sund**

INT 120

Letzte NfS:

29/23

Ersetze

*Replace*

★ Kristiinankaupungin  
 (exting)

durch  
*by*



★ Kristiinankaupungin

62° 12,20' N 021° 10,19' E

Streiche

*Delete*

★ Hellehavn Nakke

55° 00,4' N 012° 31,3' E

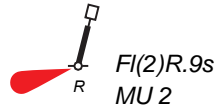
(FI 5/42/24; DK DMA 7/127/24) 09/24

★ 151

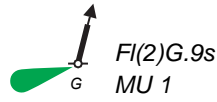
**Prorer Wiek – Greifswalder Bodden**

Letzte NfS:  
07/24

Trage ein  
Insert



54° 27,60' N 013° 36,55' E



54° 27,66' N 013° 36,65' E



54° 28,05' N 013° 36,01' E



54° 28,04' N 013° 36,19' E

Streiche  
Delete

*in Bau  
under construction*

bei



zwischen

*between*

- 54° 29,0' N 013° 36,1' E
- 54° 27,9' N 013° 37,4' E
- 54° 25,5' N 013° 43,6' E
- 54° 21,5' N 013° 46,0' E
- 54° 19,4' N 013° 48,6' E
- 54° 14,2' N 013° 42,1' E
- 54° 13,5' N 013° 38,7' E
- 54° 11,2' N 013° 36,2' E
- 54° 09,6' N 013° 36,5' E
- 54° 08,7' N 013° 38,2' E

(WSA Ostsee 66, 76/24) 09/24

★ 1512

**Thiessower Haken**

Letzte NfS:  
06/24

Streiche  
Delete

*in Bau  
under construction*

bei



zwischen

*between*

- 54° 15,50' N 013° 43,75' E
- 54° 14,24' N 013° 42,09' E
- 54° 13,76' N 013° 40,00' E

(WSA Ostsee 76/24) 09/24

★ 2510

**Thiessower Haken**

Letzte NfS:  
05/24

Streiche  
Delete

*(in Bau)*

54° 15,31' N 013° 43,65' E

(WSA Ostsee 76/24) 09/24

## ★ 2520

## N-lich Lubmin

Letzte NfS:

05/24

Streiche

*Delete**(in Bau)*

54° 10,40' N 013° 36,10' E

(WSA Ostsee 76/24) 09/24

## ★ 2530

## Thiessower Haken – N-lich Lubmin

Letzte NfS:

04/24

Streiche

*Delete**(in Bau)*

54° 15,29' N 013° 43,61' E

54° 12,65' N 013° 37,70' E

54° 09,26' N 013° 37,28' E

(WSA Ostsee 76/24) 09/24



**Beilagen/*Enclosures***

DE. BSH. Deckblätter zum Lfv.

*DE. BSH. Corrections to the List of Lights*

(BSH N2/24) 09/24

DE. BG Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit. Seeärztlicher Dienst der BG Verkehr. Änderungen bei der medizinischen Ausstattung auf deutschen Schiffen

*DE. BG Verkehr, Ship Safety Division. Maritime Medical Service of BG Verkehr. Changes to the medical equipment on German ships*

(BMDV 19/02/24) 09/24



**Teil 2/Part 2**

**Berichtigungen zu den Seebüchern/*Corrections to nautical publications***

(Gültig bis zur nächsten Ausgabe)  
(*Valid till next edition*)

**4001 Leuchfeuerverzeichnis, südwestliche Ostsee 2024**

Berichtigung als Beilage des Heftes

(BSH N2/24) 09/24

**4003 Leuchfeuerverzeichnis, südöstliche Nordsee 2024**

Berichtigung als Beilage des Heftes

(BSH N2/24) 09/24



### Teil 3/Part 3 Mitteilungen/Notifications

- ★ **DE. BG Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit. Seeärztlicher Dienst der BG Verkehr. Änderungen bei der medizinischen Ausstattung auf deutschen Schiffen**

Das Bundesministerium für die Digitales und Verkehr hat die Zehnte Bekanntmachung des Standes der medizinischen Anforderungen in der Seeschifffahrt im Bundesanzeiger veröffentlicht. Die Änderungen sind dieser NfS-Ausgabe als Beilage angefügt. Der vollständige Wortlaut des aktuellen Standes der medizinischen Anforderungen in der Seeschifffahrt kann unter dem nachfolgenden Link aufgerufen werden.

<https://www.deutsche-flagge.de/de/maritime-medizin/ausstattung-raeumlichkeiten#stand>

- ★ **DE. BG Verkehr, Ship Safety Division. Maritime Medical Service of BG Verkehr. Changes to the medical equipment on German ships**

*The Federal Ministry for Digital and Transport has published the Tenth Announcement of the State of Medical Knowledge in Maritime Shipping in the Federal Law Gazette. The amendments are inserted as an enclosure at the end of this issue. The full text of the current State of Medical Knowledge in Maritime Shipping can be accessed via the following link.*

[https://www.deutsche-flagge.de/en/maritime-medicine/equipment-spaces?set\\_language=en](https://www.deutsche-flagge.de/en/maritime-medicine/equipment-spaces?set_language=en)

(BMDV 19/02/24) 09/24





**2119**

**0027-7444**



**HALTET DIE MEERE SAUBER  
KEEP YOUR WATERWAYS CLEAN**



---

**4001 Lfv. südwestliche Ostsee 2024****226750**  
C 2144**Hellehavn Nakke**

Streiche alle Angaben

---

(DK DMA 7/127/24) 2024-09



**4003 Lfv. südöstliche Nordsee 2024****308600**  
B 1052**German Bight (GB)**

Streiche alle Angaben

(WSA Weser-Jade-Nordsee 10(T)/24) 2024-09

**311120**  
B 1520.2**Bützfleth, Südhafen**  
**Unterfeuer**53°38,87' N  
009°30,64' E**LFI.WR.8s**  
02,00+(06,00)**10 m W 2 M***Gelöscht*  
*Rcht-L. 255,3°; bezeichnet die*  
*S-Grenze des Elbehafens*

Mast, schwarz, mit ◊ schwarz/weiß

**9 m R 4 M***Gleichgängig Ztws.*  
*Rcht-L. 315°*

(WSA Elbe-Nordsee 31(T)/24) 2024-09

**311121**  
B 1520.21**Bützfleth, Südhafen**  
**Oberfeuer**53°38,86' N  
009°30,60' E**LFI.W.8s****13 m W 2 M***Gelöscht*  
*Rcht-L. 255,3°*

Mast, mit ◊ schwarz/weiß

50 m vom  
U-F.

(WSA Elbe-Nordsee 31(T)/24) 2024-09



## Ausschuss für die medizinische Ausstattung in der Seeschifffahrt

Geschäftsführung: Seeärztlicher Dienst der BG Verkehr  
Ansprechpartner: Jan Schultz (Tel.: 040/361 37-335 oder Email: [jan.schultz@bg-verkehr.de](mailto:jan.schultz@bg-verkehr.de))

**Stand dieser Information: 13. Feb. 2024**

### Änderungen bei der medizinischen Ausstattung auf deutschen Seeschiffen

Der Ausschuss für medizinische Ausstattung in der Seeschifffahrt hat einen neuen Stand der medizinischen Erkenntnisse ermittelt und eine neue Ausstattung für Handelsschiffe unter deutscher Flagge beschlossen. Der neue Stand der medizinischen Erkenntnisse vom 9. Januar 2024 wurde am 13. Feb. 2024 im Bundesanzeiger und im Downloadbereich unter [www.deutsche-flagge.de](http://www.deutsche-flagge.de) veröffentlicht und ist ab sofort gültig.

#### Übergangsregelungen

Die Ausstattung muss spätestens bei der nächsten jährlichen Kontrolle der Bordapotheke nach § 109 Absatz 3 des Seearbeitsgesetzes dem neuen Stand angepasst werden.

Alle wesentlichen Änderungen gegenüber dem vorherigen Stand vom 28. Dezember 2022 wurden **rot** kenntlich gemacht.

**Achtung!** Bei vielen Änderungen handelt es sich nur um redaktionelle Anpassungen. D.h. diese Position müsste bereits an Bord sein und muss nicht extra beschafft werden. Diese redaktionellen Anpassungen wurden mit einer entsprechenden Fußnote versehen. Sollte es Fragen geben, rufen Sie gerne an.

### **I. Einführung**

#### **Gefahrgutverordnung See**

§ 4 regelt die MFAG-Ausstattungspflicht bei der Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

#### **Schiffssicherheitsverordnung**

**Anlage 1a Teil 3 regelt die Anwendung des Stands der medizinischen Erkenntnisse auf Traditionsschiffe (Kapitel 9)**

Dieses Werk bezieht sich nur auf die deutsche Gesetzgebung und berücksichtigt keine internationalen Vorschriften.

## II. Medizinische Ausstattung für Schiffe ohne Schiffsarzt

### 1. Verzeichnisse




#### 1.3 Weiterverwendung der vorhandenen Ausstattung




Ein Schiff, das nach dem Stand der medizinischen Erkenntnisse vom **47. März 2024** **28. Dezember 2022** ausgerüstet wurde, muss spätestens bei der jährlichen betriebseigenen Kontrolle (§ 109 Absatz 3 Seearbeitsgesetzes) den Anforderungen dieser Bekanntmachung entsprechen.

### Zuordnung der Schiffe und Fahrtgebiete zu den Verzeichnissen (Anlage 1; Seite 6 des Standes der medizinischen Erkenntnisse)

Schiffsart	Fahrtgebiet	Personenzahl an Bord	Verzeichnis/Ausrüstung
Kaufahrtschiffe (ohne Fischerei) <sup>1</sup> <b>Traditionsschiffe</b>	Weitweite Fahrt	1- 20	A 1 + Notfalltasche
		21 bis 99	A 2 + Notfalltasche
	Europäische Fahrt <small>(Fahrt in der Ostsee, in der Nordsee und entlang der norwegischen Küste bis 64° nördlicher Breite, im Übrigen bis zu 61° nördlicher Breite und 7° westlicher Länge sowie nach den Häfen Großbritanniens, Irlands und der Atlantikküste Frankreichs, Spaniens und Portugals ausschließlich Gibraltar)</small>	1-20	B 1 + Notfalltasche
		21-399	B 2 + Notfalltasche
Nationale und küstennahe Fahrt <small>(Fahrt von deutschen Häfen nach deutschen Häfen und deutschen Inseln sowie Niederlande, Dänemark Polen)</small>		400-800	B 2 + Notfalltasche mit Arztmodul
		2-99	C 1
		100-399	C 2 + Notfalltasche
		400-800	C 2 + Notfalltasche mit Arztmodul
			Verzeichnisse A
			Verzeichnisse B
			Verzeichnisse C

**Verzeichnis A, B und C**

Nr.	Anwendungsgebiet, Bemerkungen	Wirkstoff, Artikel	Menge					
			Verzeichnis A		Verzeichnis B		Verzeichnis C	
1	2	3	A 1 bis zu 20 Personen	A 2 von 21 bis zu 99 Personen	B 1 bis zu 20 Personen	B 2 von 21 bis zu 800 Personen	C 1 von 2 bis zu 99 Personen	C 2 von 100 bis zu 800 Personen
5.0	Schmerzmittel							
5.07.1	+ Zerstäuber zur nasalen Anwendung von 5.07	Nasenapplikator Zerstäuber, inkl. Aufziehkanüle und Spritze, vorzugsweise mit Luer Lock	2	2	2	2	-	2
8.0	Antibiotika							
8.01	 Antibiotikum mit breitem Wirkungsspektrum	Amoxicillin, 500 mg, Tabletten	120	120	80	80	-	-
8.02	 Antibiotikum mit breitem Wirkungsspektrum	Doxycyclin, 100 mg, Tabletten	40	40	20	20	-	-
8.05	 Mittel gegen Harnwegsinfekte	Cotrimoxazol, 960 mg, Tabletten	60	100	20	20	-	-
10.0	Allergien							

10.02		Mittel gegen allergische Reaktionen	Clemastin, 2 mg, Ampullen, i.m.	5	5	2	2	2	-	1 <sup>**</sup>
10.04		Stärker wirkendes Mittel gegen allergische Reaktionen	Dexamethason-21-dihydrogenphosphat, 100 mg, Injektionslösung, i.m., inklusive Spritze mit Kanüle	1	1	1	1	1	-	1 <sup>*</sup>
<b>11.0</b>		<b>Infusionen</b>								
11.01		Infusionslösung gegen Flüssigkeits- und Blutverlust (auch zur Augenspülung geeignet)	Ringer-Acetat-Lösung, 500 ml, Plastikflasche	12	12	6	6	6	-	2 <sup>*</sup>
				-	-	-	-	-	(MFAG: +2)	(MFAG: +2)

\*\* Wurde vom Arztmodul in die Notfalltasche gepackt. Wenn das Arztmodul bereits an Bord ist, muss es nicht nochmal beschafft werden.

\* Ist bereits in der Notfalltasche und muss nicht nochmal beschafft werden. Hier nur redaktionelle Anpassung.



11.03	<b>+</b>	Infusion	Komplettes Infusionsbesteck mit Rückschlagventil, einschl. zwei Venenverweilkanülen mit Verletzungschutz, einzeln steril verpackt, Durchm. 1,1 und 1,3 mm	4	6	4	6	-	2*
13.0		<b>Frauenkrankheiten und Geburtshilfe (wenn Frau an Bord)</b>		(MFAG: +6)	(MFAG: +4)	(MFAG: +6)	(MFAG: +4)		
13.04		Mittel zur Verhinderung einer Schwangerschaft ("Pille danach")	Levonorgestrel, 1,5 mg, Tabletten	2	2	-	-	-	-
14.0		<b>Krankheiten und Verletzungen der Haut</b>							
14.09		Mittel gegen Krätze	Permethrin, 5 %, Creme, 30 g	2	2	-	-	-	-
15.0		<b>Krankheiten der Augen</b>							
15.01		Mittel zur Schmerzstillung des Auges	Oxybuprocainhydrochlorid, 20 Einzeldosen, Augentropfen <b>Alternativ</b> 10 ml Flasche, 2 Flaschen, Augentropfen	1	1	1	1	-	-
			(bei MFAG in 10 ml Flaschen)	(MFAG: +4)	(MFAG: +4)	(MFAG: +4)	(MFAG: +4)	(MFAG: +5)	(MFAG: +5)

\* Ist bereits in der Notfalltasche und muss nicht nochmal beschafft werden. Hier nur redaktionelle Anpassung.

15.06	Mittel zur sofortigen Augenspülung	Augenspülflasche mit Kochsalzlösung, 500ml	1	-	1	1	1	1	1	(MFAG: +1)
<b>16.0</b>	<b>Krankheiten des Halses, der Nase und der Ohren</b>									
-										
16.00.2	Mittel gegen Entzündungen und Schmerzen des äußeren Gehörganges	- Ciprofloxacin; 1mg; 20x0,5 ml EDO <b>Alternativ</b> Ciprofloxacin, 3 mg/ml, 5 ml, 2 Flaschen	1	-	1	1	1	1	1	(MFAG: +1)
16.04	Mittel zur Mund- und Rachen-desinfektion (auch für Entzündung des Zahnfleisches)	Chlorhexidindigluconat, 0,2%, mindestens 200 ml, gebrauchsfertige Lösung	2	3	1	1	1	1	1	
-	<b>Desinfektionsmittel</b>									
18.01.1	<b>+</b> Alkoholtupfer zur Hautdesinfektion, zum Einsatz auf gesunde Haut vor Punktion	einzel verpackt, 100 St.	1	1	1	1	1	1	1	10 Alkoholtupfer für die Notfalltasche* (MFAG: +1)
										(MFAG: +1)

\* Ist bereits in der Notfalltasche und muss nicht nochmal beschafft werden. Hier nur redaktionelle Anpassung.

18.04	Mittel gegen Insekten (entsprechend der "Information on biocides" Datenbank der Europäische Chemikalienagentur)	1000 ml, Sprühdose	1	1	1	1	1	1	-	-
18.04.1	Mittel zur Bekämpfung von Schaben in Lager- und Zubereitungsräumen für Lebensmittel (entsprechend der "Information on biocides" Datenbank der Europäische Chemikalienagentur)	250 g, pulverförmig	1	1	1	1	1	1	-	-
<b>21.0</b>	<b>Instrumente und Hilfsmittel</b>									
21.24.1	<b>+</b> <input type="checkbox"/>	Kanülenabwurfbehälter, klein	1	1	1	1	1	1	-	1*
<b>22.0</b>	<b>Artikel zur Untersuchung und Überwachung</b>									
22.07	<b>+</b>	Blutdruckmessung in Kombination mit 22.08, Abhören von Herz und Bauchraum	1	1	1	1	1	1	-	1*

\* Ist bereits in der Notfalltasche und muss nicht nochmal beschafft werden. Hier nur redaktionelle Anpassung.

22.08	<b>+</b>	Blutdruckmessung in Kombination mit 22.07 (Intervalle zur meisttechnischen Kontrolle beachten!)	1	1	1	1	1	1	1*
22.09	<b>+</b>	Pupillenkontrolle	1	1	1	1	1	1	1*
<b>23.0</b>		<b>Beatmung/ Verschiedenes</b>							
23.02	<b>+</b>	Tragbares Sauerstoffgerät mit einer 2 l/ 200 bar Sauerstoffflasche mit Druckminderer und regelbaren Durchfluss, angeschlossenem Sauerstoffschlauch und Inhalationsmaske nach 23.02.2.	1	1	1	1	1	1	1*
			-	-	-	-	-	-	(MFAG: +1)
			-	-	-	-	-	-	(MFAG: +1)

\* Ist bereits in der Notfalltasche und muss nicht nochmal beschafft werden. Hier nur redaktionelle Anpassung.

23.02.2	+	Einweg-Sauerstoffinhalationsmaske mit Reservoirbeutel, mindestens 60% O <sub>2</sub> Konzentration	10	10	5 (MFAG: +5)	5 (MFAG: +5)	-	-	1*	(MFAG: +2)
			-	-	(MFAG: +5)	(MFAG: +2)	(MFAG: +2)	(MFAG: +2)		

\* Ist bereits in der Notfalltasche und muss nicht nochmal beschafft werden. Hier nur redaktionelle Anpassung.

## Verzeichnisse Notfalltasche und Arztmodul

Notfalltasche					
Nr.	Anwendungsgebiet, Bemerkungen	Wirkstoff, Artikel	Für Verzeichnis A und B und Schiffsarzt- verzeichnis	Für Verzeichnis C 2 ab 100 Personen	Hinweise
1	2	3	4	5	6
10.02	<b>Modul: Kreislauf</b> <b>Farbkennzeichnung: Rot</b> Mittel gegen allergische Reaktionen	Clemastin, 2mg, Ampullen**	2	1	
5.07.1	<b>Modul: Verletzung</b> <b>Farbkennzeichnung: Grün</b> Zerstäuber zur nasalen Anwendung von 5.07	Nasenapplicator Zerstäuber, inkl. Aufziehkanüle und Spritze, vorzugsweise mit Luer Lock	2	2	

\*\* Wurde vom Arztmodul in die Notfalltasche gepackt. Wenn das Arztmodul bereits an Bord ist, muss es nicht nochmal beschafft werden.

<b>Modul: Arzt</b> Farbkennzeichnung: Weiß					
Nr.	Anwendungsgebiet, Bemerkungen	Wirkstoff, Artikel	Für Verzeichnis B 2 ab 400 Personen und Schiffsarzt- verzeichnis	Für Verzeichnis C 2 ab 400 Personen	Hinweise
1	2	3	4	5	6
10.02	Mittel gegen allergische Reaktionen	Clemastin, 2mg, Ampullen	2	2	-

### Schiffsarzt Verzeichnis

Nr.	Anwendungsgebiet, Bemerkungen	Wirkstoff, Artikel	Menge
1			bis zu 200 Personen für je 400 weitere Personen
10.0	Allergien		3 4 5

10.02	<b>+</b>	Mittel gegen allergische Reaktionen	Clemastin, 2 mg, Ampullen	10 -	1
<b>15.0</b>		<b>Krankheiten der Augen</b>			
15.01		Mittel zur Schmerzstillung des Auges	Oxybuprocainhydrochlorid, 20 Einzeldosen, Augentropfen <b>Alternativ</b> 10 ml Flasche, 2 Flaschen, Augentropfen	2	1
<b>16.0</b>		<b>Krankheiten des Halses, der Nase und der Ohren</b>			
<del>16.01.2</del> <b>16.00.2</b>		Mittel gegen Entzündungen und Schmerzen des äußeren Gehörganges	Ciprofloxacin, 1mg, 20x0,5 ml EDO <b>Alternativ</b> Ciprofloxacin, 3 mg/ml, 5 ml, 2 Flaschen	3	1
16.04		Mittel zur Mund- und Rachen-desinfektion (auch für Entzündung des Zahnfleisches)	Chlorhexidindigluconat, 0,2%, mindestens 200 ml, gebrauchsfertige Lösung	4	2
<b>18.0</b>		<b>Desinfektionsmittel</b>			



18.04			1000 ml, Sprühdose	1
	Mittel gegen Insekten (entsprechend der "Information on biocides" Datenbank der Europäische Chemikalienagentur)			
18.04.1			250 g, pulverförmig	1 -
	Mittel zur Bekämpfung von Schaben in Lager- und Zubereitungsräumen für Lebensmittel (entsprechend der "Information on biocides" Datenbank der Europäische Chemikalienagentur)			

**Verzeichnis A, B und C bei Seeschiffen mit gefährlicher Ladung (gemäß MFAG)**

Nr.	Bezeichnung	Menge			Bemerkungen, MFAG-Hinweise
		Verzeichnis A	Verzeichnis B	Verzeichnis C	
1	2	3	4	5	6
27.0	Mittel zur Ersten Hilfe bei Unfällen mit gefährlicher Ladung (gemäß MFAG)	siehe Pos. 11.01	siehe Pos. 11.01	siehe Pos. 15.06	Tafel 7
27.24	Ringer-Acetat-Lösung, 500 ml, Plastikflasche				