

Leistungsumfang

**Depotinstandsetzung
Messboot Seeversuche Küste Kl. 745**

„Kalkgrund“

Bearbeitungsnummer: 74506 KLG 1 0 2026

Gemäß Materialerhaltungsplanung ist das SVK-Boot (Kl. 745) Kalkgrund in 2026 einer planmäßigen Instandsetzung zu unterziehen. Ziel ist es, durch gezielte Instandsetzungsmaßnahmen und Prüfungen, die Klasse zu erneuern und die Einsatzbereitschaft wiederherzustellen.

Termine:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| • MARS-Liegezeit I | 28.09.2026 - 01.10.2026 |
| • Geplante Bieterbesichtigung | 23.06.2026 - 26.06.2026 |
| • Geplante Werftliegezeit | 02.10.2026 - 12.01.2027 |
| • MARS-Liegezeit II | 13.01.2027 - 18.01.2027 |

InstB:	TRAmtn Bernhardt, 123 A	04421/49-2250
Vertreter InstB:	AN Wittenberg, 123 A1	04421/49-2154
	TRHS Stoewer, 123 A2	04421/49-2247
ObjBearbeiter WTD71:	TRAR Reinicke	04351/66-5810
	TRAI Rehder	04351/66-5812
Ansprechpartner Einheit:	Torsten Jesz	0173/887 1225
	Rolf Kaiser	
	Michael Födisch	
	Gernot Wiesner	

Inhaltsangabe Festlegung (Festl.) WAL 2026:

	Deckblatt
	Inhaltsangabe
	2400196626 - Festl. Hotelpunkte
	2400200356 - Festl. Ausrüstung und Einrichtung
	2400197868 - Festl. Antriebsanlage
	2400197834 - Festl. Elektrische Anlagen
	2400197869 - Festl. Schiffsbetriebstechnik
	2400197914 - Farbe und Konservierung
	2400197832 - Festl. Navigation und Funk
	2400197833 - Festl. Prüfung und Besichtigung
Anlage 1	Durchzuführende Arbeiten an Pumpen
Anlage 2a	Richtlinie zur Grundinstandsetzung von elektrischen Maschinen auf Schiffen u. Booten der Deutschen Marine
Anlage 2b	Instandsetzungsprotokoll - Grundinstandsetzung elektr. Maschinen –
Anlage 3	Allgemeine Anforderungen an Gerüste
Anlage 4	Durchzuführende Arbeiten an Kühlern
Anlage 5	Instandsetzung/Erneuern Ventile und Schieber
Anlage 6	Instandsetzung von Klappen
Anlage 9	Teil I - Richtlinie zur Instandsetzung von Beschichtungen in Frischwasserzellen auf Schiffen u. Booten der Deutschen Marine Teil II - Richtlinie zur Reinigung und Desinfektion trinkwasserführender Systeme auf Schiffen und Booten der Deutschen Marine im Rahmen der Instandsetzung
Anlage 11	Rutschfester Decksbelag
Anlage 21	Farbanstriche
Anlage 22	Farbenplan
Anlage 23	Farbspezifikation
Anlage 24	Farbenplan Ballastwasserzellen
Anlage 25	Farbenplan FriWaZellen
Anlage 26	Generalplan
Anlage 27	Raumnummernplan
Anlage 28	Dockplan
Anlage 29	Anodenplan
Anlage 30	Verholplan
Anlage 31	Isolierplan
Anlage 32	Lukenplan
Anlage 33	Relingplan Hauptdeck
Anlage 34	Betriebsstundenliste
Anlage 41	Radaranlage ECDIS
Anlage 42	AIS
Anlage 50	Prüftiefenplan
Anlage 51	Gestellung SiGeKo

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

0005

Änderungshistorie

Meldungsnummer: 001400254716

Änderungshistorie zu IH Auftrag 2400196626

Geänderte Vorgänge sind mit "****" gekennzeichnet!

Zurzeit keine.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0010

Anbieten Reparaturhaftpflichtversicherung

Meldungsnummer: 001400254716

Anzubieten ist eine objektbezogene
 Reparaturhaftpflichtversicherung für das Instandsetzungsvorhaben
 74506 KLG 1 0 2026, deren Mindestdeckungssumme für einfache
 Fahrlässigkeit 3.690.100,00 € und 18.450.500,00 € für grobe
 Fahrlässigkeit beträgt.

Als Laufzeit dieser Versicherung ist die vorgesehene
 Werftliegezeit anzubieten, eine Verlängerungsoption ist mit dem
 Versicherungsunternehmen zu vereinbaren.

Das Angebot der Versicherung ist mit dem Werftangebot dem
 Auftraggeber vorzulegen.

Eventuelle Selbstbehalte im Schadensfall gehen zu Lasten des
 Auftragnehmers als Versicherungsnehmer.

Die anfallende Versicherungsprämie pro Monat der Verlängerung
 der Versicherungslaufzeit ist verbindlich in dem Werftangebot
 anzugeben.

Die anfallende Versicherungsprämie pro Monat für den Fall der
 Verlängerung der Versicherungslaufzeit wird in dem im
 Auftragsfall abzuschließenden Vertrag verbindlich
 festgeschrieben.

In die Angebotsauswertung werden die Kosten für eine evtl.
 Verlängerung der Versicherungslaufzeit nicht einbezogen, da die
 Anzahl der erforderlichen Verlängerungsmonate nicht seriös
 geschätzt werden kann.

Spätestens fünf Kalendertage vor Anlieferung der Einheit an die
 Werft hat der Auftragnehmer das tatsächliche Bestehen der
 geforderten Versicherung durch Vorlage des Versicherungsscheines
 nachzuweisen.

Versicherungsprämien dürfen grundsätzlich nicht mit

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Fremdleistungszuschlägen beaufschlagt werden, dies gilt auch für eventuell erforderliche Verlängerungen der Versicherungslaufzeit.

Ansprechpartner: MArS 411

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0020

PErstellen u. Führen Projektplan

Meldungsnummer: 001400254716

Erstellen und Führen eines Projektplans, dazu:

Der Hauptauftragnehmer (HAN) stellt dem öffentlichen Auftraggeber (öAG) einen vorhabensspezifischen Projektplan, spätestens drei Tage vor der Werftbesprechung zu.

Dieses Dokument muss folgende Teilpläne beinhalten:

- 1) Projektmanagementplan (entfällt)
- 2) Projektstrukturplan
- 3) Termin- und Zeitplan
- 4) Qualitätsmanagementplan gemäß AQAP
- 5) Ressourcenplan
- 6) Risikomanagementplan
- 7) Kommunikationsplan (entfällt)
- 8) Dokumentationsplan (entfällt)
- 9) Inbetriebnahmeplan

Der Projektplan ist über die gesamte Vorhabendauer fortzuschreiben und auf dem Wege der Änderungssteuerung an die Gegebenheiten anzupassen. Alle während des Vorhabenverlaufs vorgenommenen Änderungen sind gesondert in einem Änderungsverzeichnis zu dokumentieren.

Der Projektplan inkl. seiner Teilpläne muss drei Tage vor der Werftbesprechung dem öAG vorliegen.

Zu 1) Projektmanagementplan (entfällt)

Zu 2) Projektstrukturplan

Der HAN strukturiert die Projektelemente (Teilprojekte, Teilaufgaben, Arbeitspakete, Vorgänge) nach ihm sinnvoll erscheinenden Gesichtspunkten und anhand der Aufbau- und Ablaufstruktur des Projekts.

Im Projektstrukturplan schreibt er diese Projektstruktur in einer vollständigen, hierarchischen Darstellung aller Elemente als Diagramm oder Liste fest.

Jedes im Projektstrukturplan übergeordnete Element muss durch, die ihm untergeordneten Elemente jeweils vollständig beschrieben sein.

Das kleinste Element des Projektstrukturplans ist das Arbeitspaket als in sich geschlossene Aufgabenstellung, die bis zu einem festgelegten Zeitpunkt mit definiertem Ergebnis und Aufwand vollbracht werden kann.

Zu 3) Termin- und Zeitplan

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

3.1) Allgemeines

Der HAN erstellt auf Basis der vom öAG definierten Termine sowie der vereinbarten Projektphasen und Meilensteine einen zeitmaßstäblichen Netzplan (vergl. DIN 69900, Abschnitt 4.4.4). In diesem Netzplan berücksichtigt er mindestens alle Positionen der Hauptliste, die im Sinne einer ABC-Analyse zu 80 % der Kosten beitragen. Sofern davon nicht erfasst, sind ferner folgende Positionen und Vorgänge im Termin- und Zeitplan darzustellen:

- die genannten Instandsetzungsziele,
- alle Produktänderungen,
- alle dockrelevanten Vorgänge,
- alle für Inbetriebnahmephase und Werftprobefahrt relevanten Vorgänge,
- alle Vorgänge, die für die Gesamtdauer des Vorhabens maßgeblich sind.

Umfangreiche Vorgänge sowie alle Produktänderungen sind sinnvoll in weitere Vorgänge (z.B. Vorbereitung der Arbeitsbereiche, Herstellen von Montageöffnungen, Ein-/ Ausbau) zu untergliedern. Folgende Informationen müssen aus dem Zeitplan hervorgehen:

- Rahmentermine des öAG; diese sind gegeben in der Übersicht zur Leistungsbeschreibung sowie in einzelnen Leistungstexten (z.B. zeitliche Bedingungen, Befundtermine)
- Vom Bewerber gewählte Projektphasen und Meilensteine
- Angaben zu jedem dargestellten Vorgang:
 - + IH-Auftragsnummer, Vorgangsnummer und Kopftext des Vorgangs
 - + Dauer des Vorgangs
 - + Darstellung der Anordnungsbeziehung zu anderen Vorgängen (Vor- und Nachbedingungen)
 - + Kennzeichnung besonderer ablauforganisatorischer Hinweise (Einschränkungen oder Randbedingungen eines Vorgangs).
 - + Angabe von Pufferzeiten oder Aussage, dass keine Pufferzeit eingerechnet ist.
 - + Kennzeichnung des kritischen Pfades, d.h. des Weges im Plan, der für die Gesamtdauer des Vorhabens maßgeblich ist.

3.2) Übersichtsterminplan

Neben diesem Zeitplan erstellt der HAN einen Übersichtsterminplan, der auf einer DIN-A4- Seite alle wesentlichen Termine des Vorhabens zusammenfassend darstellt.

3.3) Übersicht der Befundtätigkeiten

Ferner erstellt der HAN eine separate Übersicht der beauftragten Befundtätigkeiten, aus der folgende Informationen hervorgehen:

- Bezug zur Position der Arbeitsliste (IH-Auftragsnummer, Vorgangsnummer, Kopftext des Vorgangs)
- Durchführungszeitraum der Befundtätigkeit
- Vorlagetermin des Befundberichts.

Zu 4) Qualitätsmanagementplan gemäß AQAP

Mit dem Qualitätsmanagementplan legt der HAN fest, welche Verfahren und zugehörigen Ressourcen ab welchem Zeitpunkt und durch wen auf spezifische Projekte, Produkte, Prozesse oder vertragliche Anforderungen anzuwenden sind. Der QM-Plan ist dem öAG vor Aufnahme der Arbeiten vorzulegen (AQAP 2131, Abschnitt 5.4.1.1) und muss Folgendes enthalten:

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

4.1) Beschreibung und Dokumentation der vertragsspezifischen Anforderungen an das Qualitätsmanagementsystem zur Erfüllung der vertraglichen Anforderungen, ggf. unter Bezugnahme auf das Firmenweite Qualitätsmanagementsystem.

4.2) Beschreibung und Dokumentation der Planung der Vorhabenrealisierung durch Angabe der Qualitätsanforderungen an die Positionen des Vorhabens, der erforderlichen Ressourcen, Notwendige Lenkungsmaßnahmen (Verifizierungs-, Validierungs-, Überwachungs-, Test- und Prüftätigkeiten) und Annahmekriterien (d.h. ab wann eine Leistung übergabereif ist). Es müssen spezifische Regelungen und Anforderungen an die Kommunikation enthalten sein, für den Fall, dass Arbeiten an Standorten durchgeführt werden, die außerhalb der Räumlichkeiten des HAN liegen.

4.3) Dokumentation zur Darlegung sämtlicher erfüllter vertraglicher Anforderungen und Gewährleistung der Rückverfolgbarkeit der Anforderungen ab dem Planungsprozess durch Einfügung einer Anforderungs- und Lösungsnachweismatrix (ggf. unter Bezugnahme auf die jeweiligen Anforderungen).
Hierzu fügt er den vertraglich geforderten Prüfplan an. Der Prüfplan muss für sämtliche Positionen mit GüSi-Stufen die hinsichtlich der jeweiligen Position konkretisierten Prüfschritte des Formblattes "Prüftiefenplan" beschreiben.

Zu 5) Ressourcenplan
Der HAN führt im Ressourcenplan zeitkritische Ressourcen auf, die er zur planmäßigen Durchführung dieses Vorhabens benötigt:
- Beistellungen des öAG,
- zeitkritisches Material (z.B. aufgrund langer Lieferzeiten oder Anbietermonopole),
- zeitkritische Unterauftragnehmer (z.B. vom öAG vorgegebene Firmen oder zwingend erforderliche Fachfirmen),
- Sonderwerkzeuge,
- eingeschränkt nutzbare Infrastruktur (z.B. aus Sicht von Verfügbarkeit, Arbeitssicherheit oder Umweltschutzgründen).
Der HAN stellt dar, wann diese Ressourcen zum Einsatz kommen, wann sie angefordert werden, ob sie intern verfügbar sind oder extern beschafft werden müssen und welche Beschränkungen der Ressource bestehen.
Der HAN hebt hervor, welche Auswirkungen eine Störung (z.B. nicht zeitgerechte Bereitstellung) auf das Vorhaben hat.

Zu 6) Risikomanagementplan
Mit dem Risikomanagementplan beschreibt der HAN das in diesem Vorhaben angewendete Risikomanagement hinsichtlich Zielsetzung, Kontext, Grenzen und Prozesse.
In einem Risikoregister hält der HAN dabei die identifizierten Chancen und Risiken sowie deren Minderungsmaßnahmen und deren verantwortlichen Bearbeiter fest.
Der Risikomanagementplan ist analog AQAP 2131:2017 Kapitel 5.2.1 auszuführen. Grundlage ist die ISO 31000:2009.

Zu 7) Kommunikationsplan (entfällt)

Zu 8) Dokumentationsplan (entfällt)

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Zu 9) Inbetriebnahmeplan

Im Inbetriebnahmeplan stellt der HAN dar, wie und wann die einzelnen Schritte bei der Inbetriebnahme des System Boot durchgeführt werden. Der Inbetriebnahmeplan ist spätestens nach Ablauf von 2/3 der ursprünglich geplanten WLZ zusammen mit dem BordKdo und der zuständigen Bauleitung abzustimmen, zu erstellen und dem InstB zu übermitteln.

Aus dem Inbetriebnahmeplan müssen folgende Informationen mindestens hervorgehen:

- Auflistung aller Systeme in Abhängigkeit voneinander und die daraus resultierende Reihenfolge der Inbetriebnahmen
- Dauer der Inbetriebnahme der einzelnen Systeme
- tagesgenaue Fertigstellung der einzelnen Systeme inkl. der notwendigen Prüfschritte (System vollständig, Dichtigkeitsnachweise, etc.)
- Darstellung der notwendigen Unterstützungsleistungen durch BordKdo, zuständige Bauleitung und/ oder InstB

Probleme und Verzögerungen während der Inbetriebnahme sind dem BordKdo, der Bauleitung und dem InstB mitzuteilen und in den Inbetriebnahmeplan einzupflegen.

Der Inbetriebnahmeplan ist als MS-Projektplan zu erstellen. Die mit IH-Auftr. 2400196626, Vrg. 0020, geforderten Dokumente (Projektstrukturplan, Termin- und Zeitplan, Qualitätsmanagementplan, Ressourcenplan, Risikomanagementplan u. Inbetriebnahmeplan) sind dem öAG zwei Tage vor dem Termin der Werftbesprechung per email zu übermitteln

Ansprechpartner: InstB

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0030

AGestellung SiGeKo

Meldungsnummer: 001400254716

1. Gestellung eines Sicherheits- und Gesundheits-schutzkoordinators (SiGeKo) für die gesamte Dauer der Werftliegezeit.

- Zeitraum der Werftliegezeit (WLZ): 02.10.2026 - 12.01.2027
- Einsatzort: Werft

2. Qualifikation des SiGeKo:

- Qualifikation einer Fachkraft für Arbeitssicherheit.
- Qualifikation SiGeKo nach RAB 30.
- Verfügt über Erfahrung in der arbeitsschutzrechtlichen Koordinierung von vergleichbaren Großvorhaben, idealerweise auf Werften (Neubau/Instandsetzung). Entsprechender Nachweis ist mit dem Angebot vorzulegen.

3. Leistungen der Werft:

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Gestellen eines fachkundigen SiGeKo für die gesamte Dauer der WLZ.
- Eine optionale Verlängerung der Gestellung ist sicherzustellen. Es erfolgt dann eine stundengenaue Abrechnung. Der Stundensatz ist bei der Angebotsabgabe mit anzugeben.
- Der SiGeKo ist jeweils von Montags bis Freitags ansprechbar und während der werftüblichen Arbeitszeiten vor Ort. Abweichungen sind mit der Kommandantin/ dem Kommandanten und der/dem InstB abzustimmen. Als Kalkulationsgrundlage sollen 41h pro Woche für seine Aufgabenwahrnehmung während der WLZ angenommen werden.
- Zur sachgerechten Wahrnehmung seiner Tätigkeiten ist dem SiGeKo im räumlichen Zusammenhang zur Unterbringung der Bauleitung und des Bordkommandos bzw. der Werftgruppe ein eigenes Büro bzw. ein eigener Container zur Verfügung zu stellen. (s. 2400196626 / 0040)
- Zur Veröffentlichung von Hinweisen/Anweisungen/SiGe-Plan etc. ist ein Unterstand mit Schaukasten zu Verfügung zu stellen (Aufstellungsort am Zugang zur Einheit).
- Bei Urlaub, Krankheit oder sonstiger Abwesenheit ist eine fachkundige und vollumfängliche Vertretung zu stellen.

4. Aufgaben des SiGeKo:

- Beratung der Kommandantin/des Kommandanten in allen arbeitsschutzrechtlichen Fragen einschließlich Gesundheits-, Brand- und Umweltschutz.
- Aktive Teilnahme an jeder Status- und Meisterbesprechung.
- Mindestens wöchentlich ist ein Begehungsprotokoll der Einheit nach/mit folgendem Muster/Inhalt zu erstellen:
 - + Datum der Begehung
 - + Einheit
 - + Betroffene Arbeitsschutzmaßnahme, ggf. inkl. der Rechtsgrundlage
 - + Fotos über Ausstellungen
 - + Verantwortlichkeit
 - + Terminsetzung
 - + Erstmalig/Wiederholer
- Koordinierung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes im Verantwortungsbereich der Kommandantin/ des Kommandanten, dazu:
 - + Koordination der Tätigkeiten an und in der Einheit unter Anwendung der gem. §4 ArbSchG vorzusehenden Maßnahmen.
 - + Wöchentliche Erstellung eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes (SiGe-Plan). Dieser ist bis Donnerstag 12:00 Uhr der Vorwoche mittels Aushang an öffentlich zugänglichen Stellen bekannt zu geben. Der SiGe-Plan dient der räumlichen und zeitlichen Einordnung der Arbeiten im Vorhaben und zur Ermittlung und Vermeidung von gegenseitigen und gemeinsamen Gefährdungen. Der SiGe-Plan berücksichtigt alle Arbeiten, von denen Gefährdungen ausgehen, an, auf und in der Einheit.
 - + Der SiGe-Plan wird auf Grundlage der Zuarbeiten der verschiedenen an Bord tätigen Gewerke (v.a. Werft, UAN der Werft, direkt vom MARS beauftragte Firmen, MARS-Betrieb) erstellt. Der SiGeKo hat einen Anspruch auf diese Zuarbeit, die er bei Nicht- oder Schlechterfüllung zunächst direkt gegenüber dem Gewerk und bei ausbleibender Verbesserung der Zuarbeit über die/ den InstB einklagen

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- kann.
- + Kontinuierliche Fortschreibung des SiGe-Plans, so dass stets aktuell die Gefährdungen und Maßnahmen bekannt sind.
 - + Einweisungen und Unterweisung aller an Bord tätigen Gewerke in die SiGe-Planung.
 - + Überwachung der ordnungsgemäßen Anwendung der Arbeitsverfahren durch die Gewerke.
 - + Erstunterweisung der Aufsichtführenden vor Ort und der Projektleiter in die wesentlichen Arbeitsschutzthemen, den Brandschutz sowie weitere Besonderheiten der Werft und der Einheit.
 - + Je nach Maßgabe der Kommandantin/ des Kommandanten Meldung von groben Verstößen gegen geltende arbeitsschutzrechtliche Bestimmungen oder das direkte Aussprechen von temporären Bordverboten. Ein Platzverweis bezieht sich auf die Einheit und auf Gerüste und Einzeltungen. In jedem Fall sind hier die Projektleitung der Werft, die/ der InstB, Bauleitung, Objektbearbeiter und die Kommandantin/ der Kommandant unmittelbar zu informieren.
 - + Recht, Beschäftigte der Werft bzw. UAN bei Verstößen gegen geltende Bestimmungen direkt anzusprechen.
 - + Recht in Bezug auf die Erstellung und Aktualisierung des SiGe-Plan auch direkt mit UAN der Werft in Kontakt zu treten.
 - + Durchführung von regelmäßigen Sicherheitsbesprechungen.
 - + Durchführung eines Arbeitserlaubnisverfahrens für alle im Vorhaben tätig werdenden Firmen und Gewerke. Dazu fordert der SiGeKo von allen beauftragten Firmen eine Auftragnehmer-Erklärung und eine Personalübersichtsliste über die an Bord eingesetzten Mitarbeiter, welche die Unterweisungsnachweise, projektspezifische Gefährdungsbeurteilungen und den Nachweis über die Gültigkeit der Sicherheitsüberprüfung (Ü2-Sab) beinhalten muss.

5. Anmerkungen:

- Die Kommandantin/ der Kommandant ist in ihrer/ seiner Funktion als Dienststellenleiter/in auch während des Instandsetzungsvorhabens für die Gewährleistung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes sowie die Arbeitsschutz-Koordinierung der ausführenden Gewerke an Bord im Sinne des §8 ArbSchG und §6 DGUV-V1 verantwortlich.
- Aus Gründen der Unabhängigkeit des SiGeKo darf dieser kein Beschäftigter der Werft bzw. Konzernangehöriger sein.
- Im Rahmen des Instandsetzungsvorhabens werden während der gesamten Dauer der WLZ die Beschäftigten mehrerer Arbeitgeber auf, an und in der Einheit an einem Arbeitsplatz im Sinne der Arbeitsstättenverordnung tätig. Daher ist gemäß §8 ArbSchG eine Abstimmung und Zusammenarbeit bei der Durchführung der Sicherheits- und Arbeitsschutzbestimmungen zwingend notwendig. Zudem müssen Gefahren und Risiken für Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten und der Umwelt kontinuierlich erfasst und beurteilt werden und Maßnahmen zur Verhütung zwischen allen Arbeitgebern abgestimmt werden.
- Da der SiGeKo der Kommandantin/ dem Kommandanten beigelegt wird, ist dieser nicht mit der FAS, dem QHSE-Manager o.ä. des Hauptauftragnehmers (HAN) zu verwechseln. Der SiGeKo darf keine weiteren Tätigkeiten im Umfeld des IH-Vorhabens, wie

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- z.B. die Position der FAS der Werft, in Personalunion wahrnehmen. Er ist auch nicht mit dem Fremdfirmenkoordinator zu verwechseln - diese Aufgabe obliegt der Projektleitung der beauftragten Werft.
- Aus §8 ArbSchG resultieren beim Zusammenarbeiten mehrerer Arbeitgeber entsprechende Mitwirkungspflichten für die jeweiligen Arbeitgeber. Da die Abstimmung zwischen den Arbeitgebern sowie die Koordination der abgeleiteten Maßnahmen zentral über den SiGeKo erfolgt, müssen zur Wahrung von §8 ArbSchG alle Arbeitgeber von Beschäftigten mit einem Arbeitsplatz auf, an und in der Einheit dem SiGeKo zuarbeiten, sofern sie dort tätig werden möchten.
 - Der SiGeKo kann insofern von einer Zuarbeit der betroffenen Gewerke ausgehen, da andernfalls ein Zugang zu den Arbeitsbereichen i.d.R. nicht gewährt werden kann. Bei fehlender Zuarbeit kann die Kommandantin/ der Kommandant oder deren/ dessen Vertreter/in bzw. in deren Auftrag der SiGeKo die Arbeiten einstellen lassen und die Beschäftigten von Bord verweisen, da eine Gefährdung nicht ausgeschlossen werden kann.
 - Der Hauptauftragnehmer (HAN) stellt für seine eigenen Beschäftigten und die Beschäftigten seiner UAN die Zusammenarbeit mit dem SiGeKo sicher. Der HAN wirkt beim Abstimmungsprozess mit dem SiGeKo aktiv mit und liefert die erforderlichen Informationen für sich und seine UAN. Der HAN benennt gegenüber dem SiGeKo einen geeigneten Ansprechpartner.
 - Die Anlage 51 ist zu beachten.

Ansprechpartner: InstB

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0040

ABereitstellen Räumlichkeiten u. Arbeitsmittel SiGeKo

Meldungsnummer: 001400254716

Bereitstellen von Räumlichkeiten und Arbeitsmittel für den Sigeko für die Dauer der WLZ.

1) Definition Arbeitsplatz

- 1 Bildschirmarbeitsstisch (ca. 1600mmx800mm, Belastbarkeit ca. 80kg, elektrisch höhenverstellbar zwischen ca. 70cm bis mind. 120cm) mit Leselampe.
- 1 ergonomischer Bürodrehstuhl (Arm- und Rückenlehne höhenverstellbar, Synchronmechanik, Sitz Höhe und Tiefe verstellbar).
- 1 EA Telefonapparat (inkl. Anschluss ans öffentl. Netz)
- 2 EA Monitore (Displaygröße mind. 24,0", Physikalische Auflösung 1.920 x 1.200, Seitenverhältnis: 16:10, Kontrast mind. 1.000:1, Helligkeit mind. 300 cd/m², Einblickwinkel horiz/vertik.: 178°/178°, Reaktionszeit: 5 ms, Displayoberfläche: Entspiegelt, Anschlüsse: VGA, DVI und HDMI-Port) Typvertreter: HP EliteDisplay E243i
- 1 EA Zugang zum Internet (min. 50 Mbit/s, symmetrisch, der

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Zugang muss für VPN-Verbindungen geeignet sein)
- 1 EA Unterschrank mit Schubkästen (Aktenbock), verschließbar
 - 1 EA Papierkorb
 - 1 EA Aktenschrank (verschließbar) (600 x 2000 mm)
 - 1 EA Kleiderspind (600 x 2000 mm)
 - 6 EA 230 V-Steckdosen am Arbeitsplatz, Auslegunggrundlage ca. 1 kW (5A) pro Arbeitsplatz inkl. Überspannungsschutz.

2) SiGeKo

Bereitstellen von frei zugänglichem, beheizbarem und abschließbarem Büroraum bzw. Container (min. 40 m², min. 4 EA Schlüssel).

Die Büroräume sind in unmittelbarer Nähe des Bootes einzurichten.

Container sind zusätzlich mit einer Klimaanlage auszustatten. Ausstattung Büro bzw. Container:

- 1 EA Arbeitsplätze gem. o. a. Definition, davon 1 EA Arbeitsplatz zusätzlich mit Farbdrucker und 1 Scanner beides mit Dokumenteneinzug und Internetzugang (min. Download 10 Mbit/s Upload 768 kBit/s) mit MS Office 2010 und Adobe Acrobat XI)
- 1 EA Aktenschrank (groß) aus Stahl (verschließbar)
- 1 EA Aktenablagebock
- 1 EA Beistelltisch mit 2 EA Stühlen
- 1 EA Whiteboard (magnetisch) Dimension DIN A0 oder größer
- 1 EA Fotokopiergerät mit Dokumenteneinzug
- 1 EA Fax-Gerät inkl. Anschluss an das öffentl. Netz oder alternativ als Kombigerät
- Verbrauchsmaterialien
- Kalkulationsgrundlage:
 - 500 Blatt Papier je Woche,
 - Toner-/ Farbkartuschen für Drucker und Fax 3 - wöchentlich erneuern.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0050

ABereitstellen Räumlichkeiten u. Arbeitsmittel BordKdo

Meldungsnummer: 001400254716

Bereitstellen von Räumlichkeiten und Arbeitsmittel für das BordKdo für die Dauer der WLZ.

1) Definition Arbeitsplatz

- 1 EA Bildschirmarbeitsstisch(ca. 1600mmx800mm, Belastbarkeit ca. 80kg, elektrisch höhenverstellbar zwischen ca. 70cm bis mind. 120cm) mit Leselampe.
- 1 ergonomischer Bürodrehstuhl (Arm- und Rückenlehne höhenverstellbar, Synchronmechanik, Sitz Höhe und Tiefe verstellbar).


Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund

Revisions-Nr. 00035205

Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL

IH-Auftrags-Nr: 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- 1 EA Telefonapparat (inkl. Anschluss ans öffentl. Netz)
- 2 EA Monitore (Displaygröße mind. 24,0", Physikalische Auflösung 1.920 x 1.200, Seitenverhältnis: 16:10, Kontrast mind. 1.000:1, Helligkeit mind. 300 cd/m², Einblickwinkel horiz/vertik.: 178°/178°, Reaktionszeit: 5 ms, Displayoberfläche: Entspiegelt, Anschlüsse: VGA, DVI und HDMI-Port) Typvertreter: HP EliteDisplay E243i
- 1 EA Zugang zum Internet (min. 50 Mbit/s, symmetrisch, der Zugang muss für VPN-Verbindungen geeignet sein)
- 1 EA Unterschrank mit Schubkästen (Aktenbock), verschließbar
- 1 EA Papierkorb
- 1 EA Aktenschrank (verschließbar) (600 x 2000 mm)
- 1 EA Kleiderspind (600 x 2000 mm)
- 6 EA 230 V-Steckdosen am Arbeitsplatz, Auslegungsgrundlage ca. 1 kW (5A) pro Arbeitsplatz

2) Technisches Personal

Bereitstellen von beheizbarem und abschließbarem Büroraum bzw. Container (min. 20 m², min. 2 EA Schlüssel). Die Büroräume sind in unmittelbarer Nähe des Schiffes/ Bootes einzurichten.

Container sind zusätzlich mit einer Klimaanlage auszustatten.

Ausstattung Büro bzw. Container:

- 2 EA Arbeitsplätze gem. o. a. Definition, davon 1 EA Arbeitsplatz zusätzlich mit Farbdrucker und 1 Scanner beides mit Dokumenteneinzug und Internetzugang (min. Download 50 Mbit/s Upload 768 kBit/s) mit MS Office 2010 und Adobe Acrobat XI)
- 2 EA Aktenablagebock
- 3 EA Aktenschrank (abschließbar)
- 1 EA Mobiltelefon
- 1 EA Whiteboard (magnetisch) Dimension DIN A0
- 1 EA Fotokopiergerät mit Dokumenteneinzug
- Verbrauchsmaterialien
 - Kalkulationsgrundlage:
 - 500 Blatt Papier je Woche,
 - Toner-/ Farbkartuschen für Drucker alle 3 Wochen erneuern.

3) Aufenthaltsraum

Bereitstellen von beheizbarem und abschließbarem Aufenthaltsraum bzw. Container (min. 25 m², min. 4 EA Schlüssel).

Der Aufenthaltsraum ist in unmittelbarer Nähe des Schiffes/ Bootes einzurichten.

Container sind zusätzlich mit einer Klimaanlage auszustatten.

Ausstattung Aufenthaltsraum bzw -Container:

- ausreichender Anzahl an 230V-Steckdosen und Deckenleuchten
- 2 EA Tische (1000 x 2000 mm) und 8 EA Stühle
- 1 EA Kühlschrank mit Gefrierfach (min. 120 l)
- 1 EA Geschirrspülmaschine
- 1 EA E-Herd (min. zwei Kochplatten)
- 1 EA Kaffeevollautomat und Wasserkocher
- 1 EA Spülbecken mit Kalt- und Warmwasseranschluss
- Porzellangeschirr für min. zehn Personen (flache Teller, tiefe Teller, Kaffeebecher, verschiedene Töpfe)
- Besteck für min. zehn Personen (Messer, Gabel, Löffel,

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Teelöffel, 1 EA Schneidmesser(groß))
- Putz- und Reinigungsmittel
- 3 EA Geschirrhandtücher mit wöchentlichem Austausch
- 3 EA Mülleimer
- 10 EA Kleiderspinde (abschließbar)

Hinweis:

- Bei einer Containerlösungen ist die Teeküche elektrisch von den PC-Arbeitsplätzen zu trennen.

4) Sanitärraum

Bereitstellen von beheizbarem und abschließbarem Sanitärraum bzw. Container (min. 20 m², min. 4 EA Schlüssel). Der Sanitärraum ist in unmittelbarer Nähe des Schiffes/ Bootes einzurichten.

Ausstattung Sanitärraum:

- 1 EA Dusche + 1 EA WC (w)
- 1 EA Dusche + 1 WC (m) und 2 EA Urinale
- Duschen und Toilettenbecken in separat zugänglichen und abschließbaren Räumen
- Herstellen der erforderlichen Anschlüsse für Wasser, Abwasser und Elektrizität beim Container
- Liefern Verbrauchsmaterial (Handseife, Papierhandtücher, Toilettenpapier, etc.)
- Beheizbar (Raumluft + Wasser (Durchlauferhitzer))
- Entsorgung des Schmutzwassers und der Fäkalien (Grau- und Schwarzwasser) für die Dauer der WLZ

5) Reinigung

Durchführen von regelmäßigen Reinigungen, wie nachfolgend aufgeführt:

- Büro Technisches Personal: wöchentlich
- Büro Nautisches Personal: wöchentlich
- Aufenthaltsraum-/ Container: 2x wöchentlich
- Sanitärräume: 2x wöchentlich

6) Rechnungen

Rechnungen über verbrauchte Telefoneinheiten sind an die BL (Vertreter InstB v. O.) zu geben, die diese an MARS AF 413 weiterleitet.

8) Netzwerkzugang

Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur Bereitstellung eines Netzwerkzuganges mit Internet-Verbindung. Zur Gewährleistung einer gesicherten Verbindung sind, im Falle des Vorhandenseins einer Firewall, die Ports tcp 1022, udp 4500 und udp 500 frei zu schalten.

Hinweis:

- Nutzung von Waschmaschinen für die Belange des BordKdo muss gewährleistet sein
- Mit jedem Telefon muss die Möglichkeit bestehen, in das deutsche Telefonnetz zu telefonieren
- Die aktuellen deutschen Verordnungen und die Technischen Regeln für Arbeitsstätten sind einzuhalten.
- Bei den Büroräumen für Bauleitungen und technische

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Kostenprüfer handelt es sich um Arbeitsplätze gem. Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV). Als solche unterliegen sie einer Gefährdungsbeurteilung.

- Alle aufgrund der o. a. Leistungsbeschreibung eingerichteten Arbeitsplätze müssen nach den technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR, <https://www.baua.de/DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/ASR/ASR.html>) genügen.
- Der Auftragnehmer hat eine Gefährdungsbeurteilung für die Büroarbeitsplätze zu erstellen und vor Beginn der Werftliegezeit dem Auftraggeber zu übergeben.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0060

A

Bereitstellen Räumlichkeiten u. Arbeitsmittel Pers. MArS

Meldungsnummer: 001400254716

Bereitstellen von Räumlichkeiten und Arbeitsmittel für das Personal vom MArS für die Dauer der WLZ.

1) Definition Arbeitsplatz

- 1 EA Bildschirmarbeitsstisch (ca. 1600mmx800mm, Belastbarkeit ca. 80kg, elektrisch höhenverstellbar zwischen ca. 70cm bis mind. 120cm) mit Leselampe.
- 1 ergonomischer Bürodrehstuhl (Arm- und Rückenlehne höhenverstellbar, Synchronmechanik, Sitz Höhe und Tiefe verstellbar).
- 1 EA Telefonapparat (inkl. Anschluss ans öffentl. Netz)
- 2 EA Monitore (Displaygröße mind. 24,0", Physikalische Auflösung 1.920 x 1.200, Seitenverhältnis: 16:10, Kontrast mind. 1.000:1, Helligkeit mind. 300 cd/m², Einblickwinkel horiz/vertik.: 178°/178°, Reaktionszeit: 5 ms, Displayoberfläche: Entspiegelt, Anschlüsse: VGA, DVI und HDMI-Port) Typvertreter: HP EliteDisplay E243i
- 1 EA Zugang zum Internet (min. 50 Mbit/s, symmetrisch, der Zugang muss für VPN-Verbindungen geeignet sein)
- 1 EA Unterschrank mit Schubkästen (Aktenbock), verschließbar
- 1 EA Papierkorb
- 1 EA Aktenschrank (verschließbar) (600 x 2000 mm)
- 1 EA Kleiderspind (600 x 2000 mm)
- 6 EA 230 V-Steckdosen am Arbeitsplatz, Auslegungsgrundlage ca. 1 kW (5A) pro Arbeitsplatz

2) Bauleitung

Bereitstellen von frei zugänglichem, beheizbarem und abschließbarem Büroraum bzw. Container (min. 40 m², min. 4 EA Schlüssel).
 Die Büroräume sind in unmittelbarer Nähe des Schiffes/ Bootes einzurichten.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Container sind zusätzlich mit einer Klimaanlage auszustatten.

Ausstattung Büro bzw. Container:

- 3 EA Arbeitsplätze gem. o. a. Definition, davon 1 EA Arbeitsplatz zusätzlich mit Farbdrucker z.B. Color LaserJet Pro MFP M479fdw oder dessen aktuelles Nachfolgemodell mit USB-Switch und USB-Kabeln zum Anschluss für alle Arbeitsplätze gem. 2.
- 1 EA Aktenschrank (groß) aus Stahl (verschießbar)
- 1 EA Whiteboard (magnetisch) Dimension DIN A0 oder größer
- 1 EA Fotokopiergerät mit Dokumenteneinzug
- 1 EA Fax-Gerät inkl. Anschluss an das öffentl. Netz
- 1 EA Telefonkonferenzlautsprecher mit Mikrofon inkl. Anschluss an das öffentl. Netz.
- Verbrauchsmaterialien
- Kalkulationsgrundlage:
 - 500 Blatt Papier je Woche,
 - Toner-/ Farbkartuschen für Drucker und Fax 3 - wöchentlich erneuern.
- 1 EA Besprechungstisch (1000 x 2000 mm) und 6 EA Stühle

3) Kostenprüfer

Bereitstellen von beheizbarem und abschließbarem Büroraum bzw. Container (min. 15 m², min. 2 EA Schlüssel). Die Büroräume sind in unmittelbarer Nähe des Schiffes/ Bootes einzurichten.

Container sind zusätzlich mit einer Klimaanlage auszustatten.

Ausstattung Büro bzw. Container:

- 1 EA Arbeitsplatz gem. o. a. Definition
- 1 EA Besprechungstisch mit 4 EA Stühlen
- 1 EA großen Aktenschrank aus Stahl (verschießbar)

4) Sanitärraum

Hinweis:

- Sanitärraum des BordKdo wird mit genutzt.

5) Bereitstellen eines Besprechungsraumes für mindestens 15 Personen inkl. Einrichtung (Stühle, Tische, etc.).

6) Reinigung

Durchführen von regelmäßigen Reinigungen, wie nachfolgend aufgeführt:

- Büro Bauleitung: wöchentlich
- Büro Kostenprüfer: wöchentlich
- Aufenthaltsraum-/ Container: 2x wöchentlich
- Sanitärräume: 2x wöchentlich
- Besprechungsraum: wöchentlich (auch, wenn dieser nicht regelmäßig genutzt wird)

7) Rechnungen

Rechnungen über verbrauchte Telefoneinheiten sind an die BL (Vertreter InstB v. O.) zu geben, die diese an MARS AF 413 weiterleitet.

8) Netzwerkzugang

Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur Bereitstellung eines

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Netzwerkzuganges mit Internet-Verbindung. Zur Gewährleistung einer gesicherten Verbindung sind, im Falle des Vorhandenseins einer Firewall, die Ports tcp 1022, udp 4500 und udp 500 frei zu schalten.

Hinweis:

- Mit jedem Telefon muss die Möglichkeit bestehen, in das deutsche Telefonnetz zu telefonieren
- Die aktuellen deutschen Verordnungen und die Technischen Regeln für Arbeitsstätten sind einzuhalten.
- Bei den Büroräumen für Bauleitungen und technische Kostenprüfer handelt es sich um Arbeitsplätze gem. Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV). Als solche unterliegen sie einer Gefährdungsbeurteilung.
- Alle aufgrund der o. a. Leistungsbeschreibung eingerichteten Arbeitsplätze müssen nach den technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR, <https://www.baua.de/DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/ASR/ASR.html>) genügen.
- Der Auftragnehmer hat eine Gefährdungsbeurteilung für die Büroarbeitsplätze zu erstellen und vor Beginn der Werftliegezeit dem Auftraggeber zu übergeben.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0070

ABereitstellen Landgang

Meldungsnummer: 001400254716

Bereitstellen eines gesicherten Landganges einschließlich Beleuchtung und Sicherheitsschutz (Fangnetz) gemäß UVV für die Dauer der WLZ sowie an-/ abschlagen des Landgangs beim Verholen/ Verlegen/ Versetzen des Bootes.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0080

AStandtage Halle/ Slip/ Dock/ Pier

Meldungsnummer: 001400254716

Standtage in der Halle/ auf dem Slip/ im Dock/ an der Pier für die Dauer der Instandsetzungsarbeiten am Bootskörper und den Anlagen im UW-Bereich.

Hinweis:

- Die Anzahl der Standtage sind nach Prüfung des

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Leistungsumfanges festzulegen.
- Die Standtage sind im Terminplan auszuweisen.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:
Materialnummer: 124181102
Serialnummer: 74506
Raum: Y898

0090

AEinrichten und Bewachen Baustelle

Meldungsnummer: 001400254716

Bewachung der Einheit und Einrichten eines Sicherheitsbereiches (Wachcontainer, Personal, elektr. Zugangskontrolle u. Absperrung) am jeweiligen Liegeplatz der Einheit für die Dauer der WLZ,

dazu:

1) Bereitstellen Wachcontainer,

dazu:

- Bereitstellen von 1 EA 10 ft-Wachcontainer (Schiebefenster, abschließbare Tür, beheizt und klimatisiert, Licht-/ Steckdosen, Kleiderhaken, Kleiderspind, Tisch, 2 EA Stühle, 1 EA Aktenschrank, Telefon-Nebenanschluss).
- Stromversorgung und Anschlusskabeln bereitstellen und für den Wachcontainer herstellen.
- Anschlusskabel zum Docken bzw. Slippen/ Liften und/ oder Verholen des Schiffes während der WLZ ab-/ anklammern.
- Hinweis:
 - Kalkulationsgrundlage: 3 Vorgänge
- Wachcontainer zum Docken bzw. Slippen/ Liften und/ oder Verholen des Schiffes während der WLZ versetzen.
- Hinweis:
 - Kalkulationsgrundlage: 3 Vorgänge
- Wachcontainer 2x pro Woche reinigen sowie durchführen einer Schlussreinigung am Ende der WLZ.

2) Bereitstellen Personal und elektronische

Zugangskontrolle,

dazu:

- Bereitstellen von zivilem Personal einer autorisierten Fachfirma.

Hinweis:

- Kalkulationsgrundlage: 2 Personen/ Schicht

- Bewachung der Einheit (24 Std/ 7 Tage).
- Durchführen von Zugangs- und Eingangskontrollen am jeweiligen Liegeplatz der Einheit.
- Kontrollgänge außerhalb des Tagesdienstes an Oberdeck im 4-stündigen Rhythmus.
- Bereitstellen einer elektr. Zugangskontrolle, dazu:
 - Elektronische Zugangskontrolle bereitstellen, außen am Wachcontainer errichten und konfigurieren.
 - Liefern und Konfigurieren von 100 EA Zugangskontrollkarten.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- 3) Absperrung errichten,
dazu
- Bereitstellen von ca. 30 EA Absperrzäune (Mobilzaun, B x H = 3500 x 2000 mm, Metallausführung, engmaschig) inkl. Standfüßen und Verbindern.
 - Absperrung auf-/ abbauen (ca. 3,5 m Abstand zur Pierkante, über die gesamte Länge der Einheit, 1 EA Hauptzugang und -abgang, 1 EA Notzugang und -abgang (Fluchtweg), Wachcontainer neben Hauptzugang).
 - Absperrung zum Docken bzw. Slippen/ Liften und/ oder Verholen des Schiffes während der WLZ ab-/ aufbauen und versetzen.
- Hinweis:
- Kalkulationsgrundlage: 3 Vorgänge

Hinweis:

- Stromversorgung über IH-Auftr. 2400196626, Vrg. 0130 herstellen und abrechnen.
- Die zivile Wache muss jederzeit Auskunft geben können, ob und wieviel Personen sich an Bord befinden.
- Die zivile Wache muss jederzeit eine Anwesenheitsliste vorhalten können.
- Eine Übersicht der Zugangsberechtigten von BordKdo, MArS und WTD71 wird durch den InstB erstellt. Der Personenkreis erhält Dauerzugangskarten für den Zeitraum der WLZ.
- Die Zugangslisten werden dem zivilen Wachpersonal zur Verfügung gestellt.
- Die Werft verpflichtet sich, in Abhängigkeit der Wetterentwicklung Leinenpersonal und soweit erforderlich Schleppkapazitäten auf Abruf bereitzuhalten, d.h. nach einer Vorwarnzeit von 24 Stunden müssen die erforderlichen Ressourcen mit einer Eingreiffzeit von 2 Stunden abrufbar sein. Kosten die durch die geforderte Bereitschaft entstehen, sind mit diesem Angebot abgedeckt. Falls ein witterungsbedingtes kurzfristiges Verlegen der Einheit erforderlich wird, wird dies nach Aufwand abgerechnet.
- Wird ein Hallenliegeplatz angeboten, muss die Halle sinngemäß gegen Betreten Unbefugter abgesichert werden.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0100

AKathodischer Schiffsschutz

Meldungsnummer: 001400254716

Anbringen des kathodischen Schiffsschutzes (gem. VG 81256 u. 81257) für die Dauer der WLZ,
dazu:

- Regelmäßige Kontrolle des Oberflächenzustandes der Kabelanschlüsse und der Anoden
- Regelmäßige Kontrolle und Dokumentation der Leitfähigkeit.
- Halterungen für die Erdungsschrauben inkl. Anoden

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- anbringen/ entfernen.
 - Anoden für das Verholen des Schiffes/ Bootes einziehen/ ausbringen.
 - Anoden für die Dauer der Liegezeit im Dock/ Slip entfernen und nach dem Ausdocken/ Abslippen wieder anbringen.

Hinweis:

- Kalkulationsgrundlage: 20 EA inkl. Befestigungsmaterial

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0110 (A); P Bereitstellen u. leeren Müllcontainer

Meldungsnummer: 001400254716

Bereitstellen von insgesamt 2 EA Müllcontainer für die Dauer der WLZ in unmittelbarer Nähe zum Boot, dazu:

- Bereitstellen von 1 EA Müllcontainer für Restmüll (Kalkulationsgrundlage: ca. 1 m³).
- Bereitstellen von 1 EA Müllcontainer für Sondermüll (farb- und ölhaltige Rückstände, Kalkulationsgrundlage: ca. 1 m³).
- Leerung des Müllcontainers für Restmüll 1 x wöchentlich.
- Leerung des Müllcontainers für Sondermüll 2 x während der WLZ, jeweils nach Bedarf.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0120 (A) Bereitstellen Brandbekämpfungsmittel

Meldungsnummer: 001400254716

Bereitstellen von 2 EA unabhängigen Feuerlöschanschlüssen (min. 9 bar) inkl. Feuerlöschschläuchen und -Verteiler B/ CBC nach DIN 14345 für die Dauer der WLZ sowie an-/ abschlagen des Feuerlöschanschlusses beim Verholen/ Verlegen/ Versetzen des Bootes, oder bereitstellen von Mittelschaum-Feuerlöschgerät (min. 6 bar), den örtlichen Löschverhältnissen angepasst.

Hinweis:

- Es ist § 12 (2) BI-Schiffe zu beachten:
 " Der Auftragnehmer verpflichtet sich (...) zur Vorbereitung der Brandabwehr eine Feuerlöschleitung einschl. Verteiler bis zum Hauptdeck zu verlegen, diese in der frostfreien Zeit ständig unter Druck zu halten und der Bundeswehrwache die Lage der Hydranten bekanntzugeben (...)"

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0130 (A); P Bereitstellen Stromversorgung u. liefern Strom

Meldungsnummer: 001400254716

Bereitstellen einer Stromversorgung (3 AC / 400 / 440 V; 50 / 60 Hz; 200 A) inkl. Anschlusskabel über einen separaten Zähler sowie herstellen des erforderlichen Landanschlusses einschließlich ab-/ anschlagen der Anschlusskabel zum Docken bzw. Slippen/ Liften oder Verholen des Bootes für die Dauer der WLZ. Ein Verbrauchsnachweis ist zu erbringen.
 Kalkulationsgrundlage: 60000 kWh

Hinweis:

- Zählerstände sind regelmäßig im Beisein der BL zu dokumentieren.
- Auf Einhaltung der Spannung und Frequenz ist zu achten!

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0140 (A); P Bereitstellen Frischwasseranschluss u. liefern Frischwasser

Meldungsnummer: 001400254716

Bereitstellen eines Wasseranschlusses mit Wasserschläuchen und geeichter Wasseruhr einschließlich ab-/ anschlagen zum Docken bzw. Slippen/ Liften oder Verholen des Bootes sowie liefern von ca. 30 m³ Frischwasser während der WLZ und liefern von ca. 110 m³ Frischwasser zum Befüllen der Ballastwassertanks am Ende der WLZ.

Hinweis:

- Verbrauchsnachweise sind zu erbringen.
- Zählerstände sind im Beisein der BL abzulesen.
- Vor Beginn der Übernahme sind für alle Frischwasseranschlüsse Keimfreiheitszertifikate vorzulegen.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

0150

ABereitstellen Lagerraum

Meldungsnummer: 001400254716

Bereitstellen von einem beheizbaren, belüfteten und abschließbaren Lagerraum (ca. 40 m²) für die Zwischenlagerung von STAN-Mat. und sonst. Bordausrüstung für die Dauer der WLZ in unmittelbarer Nähe des Schiffes/ Bootes.

Hinweis:

- Alternativ können auch 2 EA 20 ft-Container (Eigenschaften und Aufstellungsort wie o. a., ausgestattet mit Schwerlastregalen) für die Lagerung angeboten werden.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0160

ABeheizen u. belüften Boot

Meldungsnummer: 001400254716

Beheizen und belüften des gesamten Bootes zur Vermeidung von Standschäden an den Anlagen während der WLZ, in der die bordeigene Heizungs- und Lüftungsanlage nicht funktions- und betriebsbereit ist, dazu:

- Bereitstellen von Heizgeräten und -Lüftern in ausreichender Anzahl (mind. Temperatur 20°C).
- Bereitstellen und verlegen von Be-/Entlüftungsschläuchen.
- Belüften der Gänge und Betriebsräume, reinigen der Umluft (Dämpfe und Schmauchanfall bei Feuerarbeiten).

Hinweis:

- Die Innentemperaturen sind den Außentemperaturen so anzupassen, dass die Bildung von Schweißwasser vermieden wird.
- Besonderes Augenmerk ist auf das Beheizen und Be-/Entlüften von Betriebsräumen und Bilgen in der Stauung und im Außenbodenbereich zu legen, insbesondere im Hinblick auf Farb- und Beschichtungsarbeiten.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0170

(A); PTäglichen Reinigung

Meldungsnummer: 001400254716

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Durchführen von täglichen Reinigungen,
dazu

- Gestellen von zwei Reinigungskräften für die Dauer der WLZ. Aufgaben der Reinigungskraft:
Die Reinigungskraft hat folgende Aufgaben wahrzunehmen:
- Unterstützung der Gewerke bei der Reinigung der Arbeitsbereiche sowie von Bereichen, die nicht zum unmittelbaren Instandsetzungsbereich zählen.
- Rundgänge über und durch das Schiff und kontinuierliches Besenrein fegen der Betriebsräume und Betriebsgänge, Oberdeck, sowie von Instandsetzungsarbeiten betroffene Messen-, Wohn- und Aufenthaltsräume.
- Gestellen der notwendigen Ausrüstung und Infrastruktur für die gewöhnlich zu erwartenden Arbeiten (PSA, Arbeitskleidung, Nass-/ Trockensauger etc.).
- Erstellen eines Reinigungsnachweises zum Gegenzeichnen beim BordKdo.

Hinweis:

- Kalkulationsgrundlage: 80 h / Woche
- Die Reinigungskräfte sind an allen Wochentagen, während der werftüblichen Arbeitszeiten, vor Ort. Abweichungen sind mit dem BordKdo abzustimmen. Bei Urlaub oder Krankheit oder sonstiger Abwesenheit ist für Vertretung zu sorgen.
- Es erfolgt eine tagesgenaue Abrechnung. Der Tagessatz ist bei der Angebotsabgabe mit anzugeben.
- Die Arbeiten sind unabhängig von der Schlussreinigung zu planen und entbinden die UAN nicht von der Verpflichtung Arbeitsstätten sauber zu halten und/ oder nach Durchführung von Instandsetzungsarbeiten die Instandsetzungsbereiche zu reinigen.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0180

A; P Transporte u. Kranarbeiten

Meldungsnummer: 001400254716

Durchführen von innerbetrieblichen Transportarbeiten und Krangestellung für Belange des BordKdo, des MARS und von Fremdfirmen, die vom MARS beauftragt werden,
dazu:

- Liefern Stundennachweise.

Hinweis:

- Kalkulationsgrundlage:
- 25 Transportstunden
- 25 Kranstunden
- Gewicht bis max. 2500 kg

Ansprechpartner: BordKdo

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0190 (A) Arbeitsgerüste, Einrüsten und Einzelten

Meldungsnummer: 001400254716

Arbeitsgerüste, Einrüsten und Einzelten bzw. Auf- und Abbau geeigneter Schutzmaßnahmen für Farbarbeiten bzw. Inst.-Maßnahmen am gesamten Bootskörper, dazu:

- Bereitstellen und Herstellen von Arbeitsgerüsten inkl. Demontage zum Ende der WLZ.
- Bereitstellen von Gerüsten, Planen und Wellblechplatten sowie Herstellen einer Einzeltung um den gesamten Bootskörper zur wetterunabhängigen Durchführung von Farb- bzw. Beschichtungsarbeiten inkl. Demontage zum Ende der WLZ.
- Bereitstellen von Heizgeräten, Lüfern und Be-/ Entlüftungsschläuchen sowie Herstellen der Be-/ Entlüftung und Beheizung der Einzeltung mit trockener Luft zur Herstellung der Beschichtungsvoraussetzungen und Vermeidung von Taupunktzonen während der Applikationsarbeiten.

Hinweise:

- Anstelle der Einzeltung kann auch ein Hallenliegeplatz angeboten werden.
- Die Werft muss durch geeignete Maßnahmen (Halle, Zelt o.ä.) sicherstellen, dass die Arbeiten unabhängig von den Witterungsverhältnissen termingerecht durchgeführt werden können.
- Die Einzeltung muss in Querrichtung die gesamte Bootsbreite inkl. Gerüste, Arbeitsstellagen, etc. und in Längsrichtung die Bootslänge inkl. Gerüste, Arbeitsstellagen, etc. umfassen.
- Die Einzeltung ist sturm- und wetterfest zu verankern.
- Für die Bedachung der Einzeltung sind Wellblechplatten vorzusehen.
- Um Kranaktivitäten nicht zu behindern und aus Stabilitätsgründen sind Einzeltung und Gerüste nur so hoch wie nötig auszuführen und der Bootslängskontur nachzuführen ("in der Höhe verspringen"). Ein Dachüberstand darf Kranaktivitäten nicht behindern.
- Für Transport- und Montagewegbedarf ist in das Dach der Einzeltung eine abdeckbare Öffnung, die wetterunabhängig geöffnet und geschlossen werden kann, vorzusehen.
- Es sind Winterbau-Isoliergerüstplanen in Standardausführung und schwer entflammbarer B1 Qualität zu verwenden.
- Für den Zeitraum der WLZ sind folgende Umgebungsbedingungen zugrunde zu legen:
 - Außentemperatur bis -5°C
 - Windstärke bis Bft 12
 - Schneelast bis 150 mm.
- Die Ausführungen in Anlage 3 sind zu beachten.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Ansprechpartner: BordKdo
Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0200 **P** Bereitstellen mobile Brand- u. Wassermeldeanlage

Meldungsnummer: 001400255041

Bereitstellen einer mobilen Brand- und Wassermeldeanlage für die Dauer der WLZ,
 dazu:

- Bereitstellen und de-/remontieren einer mobilen Brandmeldezentrale.
- Bereitstellen und de-/remontieren von 20 EA mobilen Rauch-/Feuermelder (funkgesteuert).
- Bereitstellen und de-/remontieren von 8 EA mobilen Wassermelder (funkgesteuert).
- Davon 4 EA in der Ausführung als Schwimmerschalter (öhlhaltiges Wasser).
- Bereitstellen von 2 EA Mobiltelefonen inkl. SIM-Karten.
- Brandmeldeanlage programmieren und in Betrieb nehmen.
- In Zusammenarbeit mit dem BordKdo wöchentliche Funktionsprüfungen durchführen und dokumentieren.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0210 **(6); P** Durchführen Werftprobe-/Abnahmefahrt

Meldungsnummer: 001400255055

Durchführen einer Werftprobe-/Abnahmefahrt (WPF, ca. 12 Std) nach Beendigung der WLZ,
 dazu:

- Erstellen eines Protokolls "Werftprobe-/Abnahmefahrt".

Hinweis:

- Der Entwurf des Protokolls ist dem InstB zur letzten Statusbesprechung vorzulegen.
- Gestellen von Monteuren der Werft (Anzahl, wie erforderlich).
- Gestellen von 1 Monteur des Herstellers oder von einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma für die Betreuung der Hauptmotoren und der Generatoren.
- Gestellen von 1 Monteur des Herstellers oder von einer durch den Hersteller autorisierten Fachfirma für die Betreuung der Antenne.
- Gestellen von 1 Monteur des Herstellers oder von einer durch den Hersteller autorisierten Fachfirma für die Betreuung der E-Anlage.
- Durchführen der Maßnahmen gemäß Protokoll "Werftprobe-

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

/Abnahmefahrt" und protokollieren der Daten, sowie erstellen des finalen Protokolls.
 - Rücktransport der Probefahrtteilnehmer.

Ansprechpartner: BordKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0220

3Liefern Verpackungsmaterial

Meldungsnummer: 001400255054

Liefern von Verpackungsmaterial, dazu:
 - Liefern ca. 30 EA Umzugskartons (Abmaße: ca. 600 x 330 x 340 mm, Material: Pappe (2-wellig), Tragkraft: ca. 40 kg)
 - Transport der Umzugskartons von/an Bord.

Ansprechpartner: BordKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0230

(3); P Reinigen u. desinfizieren Komüse/Pantry

Meldungsnummer: 001400255053

Reinigen und desinfizieren der nachfolgend aufgeführten Lebensmittelbereiche vor Ende der WLZ durch eine zertifizierte und zugelassene Fachfirma, dazu:
 - Reinigen und desinfizieren sämtlicher Böden, Decken, Wände, Schränke (innen und außen), Regale und Geräte (Kühlschränke und Öfen auch innen).
 - Erstellen eines Arbeitsprotokolls.
 Raum:
 - 347 Kombüse
 - 353 Pantry
 - 114 Proviantlast
 Hinweis:
 - Die Reinigung der Lüftungskanäle muss zum Zeitpunkt der Kombüsenreinigung abgeschlossen sein.
 - Die zur Anwendung kommenden Reinigungsmittel müssen für die Reinigung von Lebensmittelbereichen zugelassenem sein.
 - Der Gesamteindruck der gereinigten Flächen muss frei von Schlieren sein.

Ansprechpartner: BordKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0240 **(3); P** Entsorgung von Alt- und Mischölen

Meldungsnummer: 001400255052

Entsorgen von Alt- und Mischölen,
 dazu:
 - Umfüllen, abtransportieren und entsorgen von Alt- und
 Mischölen verschiedener Gebinde
 - Liefern von Entsorgungsnachweis
 - Liefern und bereitstellen von Behältnissen zum Transport der
 Alt- und Mischöle
 - Kalkulationsgrundlage: ca. 10 m³

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0250 **3; P** Durchführen Zwischenreinigung

Meldungsnummer: 001400255044

Durchführen von Zwischenreinigungen,
 dazu:
 - Gestellen von zwei Reinigungskräften für die Dauer der WLZ.
 Aufgaben der Reinigungskraft:
 Die Reinigungskraft hat folgende Aufgaben wahrzunehmen:
 - Unterstützung der Gewerke bei der Reinigung der
 Arbeitsbereiche sowie von Bereichen, die nicht zum
 unmittelbaren Instandsetzungsbereich zählen.
 - Rundgänge über und durch das Schiff und kontinuierliches
 Besenrein fegen der Betriebsräume und Betriebsgänge,
 Oberdeck, sowie von Instandsetzungsarbeiten betroffene
 Messen-, Wohn- und Aufenthaltsräume.
 - Gestellen der notwendigen Ausrüstung und Infrastruktur für die
 gewöhnlich zu erwartenden Arbeiten (PSA, Arbeitskleidung,
 Nass-/ Trockensauger).
 - Erstellen eines Reinigungsnachweises zum Gegenzeichnen
 beim BordKdo.

Hinweis:
 - Kalkulationsgrundlage: 12 h / Woche
 - Die Reinigungskräfte sind an allen Wochentagen, während der
 werftüblichen Arbeitszeiten, vor Ort. Abweichungen sind mit
 dem BordKdo abzustimmen. Bei Urlaub oder sonstiger Abwesenheit
 ist für Vertretung zu sorgen.
 - Es erfolgt eine tagesgenaue Abrechnung. Der Tagessatz ist bei
 der Angebotsabgabe mit anzugeben.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Die Arbeiten sind unabhängig von der Schlussreinigung zu planen und entbinden den Auftragnehmer nicht von der Verpflichtung Arbeitsstätten sauber zu halten und nach Durchführung von Instandsetzungsarbeiten die Instandsetzungsbereiche zu reinigen und seine UAN entsprechend anzuweisen.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0260

3; PDurchführen Endreinigung

Meldungsnummer: 001400255043

Durchführen einer Schlussreinigung in den Wohn-, Betriebs-, Sanitär- und Lagerräumen, Gängen, Reparatur- und Montagebereichen, sowie des gesamten Überwasserschiffes zum Ende der WLZ, dazu:

- Wände, Decken, Böden, Einrichtungen und Ausstattungen in den u. a. Bereichen waschen.
- Waschwasser- und Reinigungsrückstände entfernen.
- PVC-Bodenbeläge in C-Deck, B-Deck, H-Deck, Z-Deck und Niedergängen grundreinigen und mit Ersteinpflege neu versiegeln.
- Abwaschen des gesamten Überwasserschiffes mit ""weichem"" Hochdruckstrahl (Sprühstrahl) zum Entfernen der losen Staub und Schmutzteile aus der WLZ.
- Teppichbodenbeläge in den Messen und sämtlichen Kammern reinigen.
- Reinigen der Teppichböden nach dem Sprühextraktionsverfahren o.ä., unter Verwendung von Chlor- und bleichmittelfreien Reinigungsmittel.
- Abschließend aufbringen eines Imprägnierungsmittels gegen Feuchtigkeitsaufnahme und Schmutzempfindlichkeit nach den gültigen Verarbeitungsrichtlinien.
- Vorzustellen der gereinigten Bereiche bei BL und BordKdo und Erstellen eines Reinigungsnachweises.

Hinweis:

1) Betriebsräume, Tankdeck / Zwischendeck:
 210- Antriebsraum, 220- HPU-Raum, 230- Schalttafelraum,
 240- Maschinenraum, 107- Entsorgungsraum, 109- Treppe
 Deck 1 zu 2, 130- Korridor, 111- Wäscherei, 114- Proviant,
 140- Hilfsmaschinenraum, 030- Bugstrahlruderraum

2) Zwischendeck:
 212- Nasszelle, 214- Besatzung, 218- Nasszelle,
 216- Besatzung, 222- Nasszelle, 224- Besatzung,
 226- Besatzung, 228- Nasszelle, 232- Nasszelle, 234- Eingesch.
 Personal, 236- Besatzung, 238- Nasszelle, 242- Nasszelle,
 244- Eingesch. Personal, 243- Eingesch. Personal,
 239- Nasszelle, 237- Nasszelle, 235- Besatzung,

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

233- Nasszelle, 225- Besatzung, 217- Nasszelle,
215- Nasszelle, 211- Besatzung, 209- Nasszelle, 223- Treppe
Deck 2 zu 3

3)Hauptdeck:

326- Erprobungslabor, 332- Besatzung, 334- Nasszelle,
338- Besatzung, 336- Nasszelle, 342- Besatzung,
344- Nasszelle, 348- Besatzung, 346- Nasszelle,
352- Besatzung, 354- Nasszelle, 358- Besatzung,
356- Nasszelle, 364- Eingesch. Personal, 362- Nasszelle,
366- Eingesch. Personal, 367- Eingesch. Personal,
365- Nasszelle, 357- Besatzung, 355- Nasszelle, 347- Kombüse,
353- Spülraum, 335- Messe, 329- Bad Behandlungsraum,
331- WC, 339- Treppe Deck 3 zu 5

4)Bootsdeck:

501- Klimaschaltanlagenraum, 510- Sprinklerraum, 502- Not- und
Hafendieselraum, 520- Heuboden & Klimaraum, 530- Windfang

5)Brückendeck:

610- Brücke

Ansprechpartner: BordKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
Serialnummer: 74506
Raum: Y898

0270 (3) Reinigen Bilgen - Ende Instandsetzungsarbeiten

Meldungsnummer: 001400255042

Reinigen der unten aufgeführten Bilgen nach Beendigung der
Instandsetzungsarbeiten,
dazu:

- Aufnehmen der für Instandsetzungsarbeiten in den u. a.
Bereichen an Bord verbliebenen Flurplatten und Grätinge.
- Bilgen reinigen und entölen.
- Reinigungsgut/-Flüssigkeiten entfernen bzw. absaugen.
- Nachschneiden sämtlicher Gewinde in den Flurbodengestellen
und erneuern von 100 EA Schrauben aus A4.
- Von Bord verbrachte Flurplatten und Grätinge an Bord
transportieren und auflegen.
- Flurplatten befestigen.

Räumlichkeiten:

- Bilge Antriebsraum
- Bilge HPU- Raum
- Bilge Schaltanlagenraum
- Bilge Maschinenraum
- Bilge Hilfsmaschinenraum
- Bilge Bugstrahlruderraum
- Bilge Versorgungstunnel Abt.III-VII

Hinweis:

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Kalkulationsgrundlage: ca.10 m³

Ansprechpartner: BordKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0280 (3) Bereitstellen Schlepper u. Verholpersonal

Meldungsnummer: 001400255040

Bereitstellen von Schlepperhilfe und Verholpersonal beim Ein- und Auslaufen, Ein- und Ausdocken / Auf- und Abslippen / Aufund Abliften des Schiffes (850 BRZ).

Hinweis:

- Wird ein Wasserfahrzeug der Bundeswehr verschleppt, so hat das für die Verschleppung beauftragte Unternehmen über ein qualifiziertes Managementsystem einer anerkannten Organisation (z. B. DIN EN ISO 9001, ISM Code, ISM Compliance Zertifikat) zu verfügen.

- Das Stabilitätshandbuch wird vor der tatsächlich durchzuführenden Verlegung/Dockung/Pallung zur Verfügung gestellt. Die Stabilitätsbücher der Bundeswehr weichen z. T. erheblich von der zivilen Schifffahrt ab.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0290 3 Transport Schiff

Meldungsnummer: 001400255039

Transport der Einheit vom Lift/ Slipp zur Halle/ Ort der tatsächlichen Leistungsausführung und zurück durchführen.

Ansprechpartner: Kpt.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0300 3 Schutzabdeckungen für Decks/Fußböden/Innenwände

Meldungsnummer: 001400255037

1)

Liefen sowie auslegen und entfernen von Schutzabdeckungen (Hartfaserplatten) im

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Innen- und Außenbereich gemäß unten aufgeführter Auflistung, dazu:

- Seitenwände in den Längs-, Quer-, Auf- und Niedergängen im Haupt-, Boots- und Brückendeck (jeweils bis auf 1,50 m Höhe) Die Plattenstöße sind miteinander zu verkleben.
- Zustand der Befestigungen, Verklebung und Oberflächen sind regelmäßig zu kontrollieren und bei Bedarf nachzuarbeiten bzw. auszutauschen.

Kalkulationsgrundlage: ca. 450 m²

- Tankdeck:
 - Trockenstore: Fußboden
 - Wäschestore: Fußboden
 - Mittelgang / Flur: Fußboden, Seitenwände, Tür
- Zwischendeck:
 - Mittelgang / Flur: Fußboden, Seitenwände, Türen
- Kammern:
 - Fußboden
 - Auf-/ Niedergang: Seitenwände und Trittstufen
- H-Deck:
 - Mittelgang: Fußboden, Seitenwände, Türen
- Messe:
 - Fußboden, Seitenwände
- Quergang
 - Fußboden
- Treppenhaus:
 - Seitenwände,
 - Türen und Trittstufen

2)

Liefern sowie auslegen und entfernen von Schutzabdeckungen (Sperrholzplatten 8-10 mm) im Außenbereich (Haupt-, Boots- und Brückendeck). Die Sperrholzplatten sind miteinander zu verschrauben, dazu:

- Zustand der Verschraubungen und Plattenbeschaffenheit (z.B. Aufquellen, Verwerfung, Brüche) sind regelmäßig zu kontrollieren und bei Bedarf nachzuarbeiten bzw. auszutauschen.

Kalkulationsgrundlage: ca. 250 m²

3)

Liefern, abdecken und entfernen von Folie (0,5 mm) als Schutzabdeckung für Pulte, Schalttafeln, Schaltschränke, Funk- und Navigationsgeräte, Fahrmotor, Symbole des Brandschutz- und Sicherheitsleitsystems in Arbeitsbereichen, dazu:

- Die Schutzabdeckungen sind rechtzeitig vor Beginn der Instandsetzungsarbeiten anzubringen.
- Beeinträchtigungen und oder Beschädigungen an den Schutzabdeckungen, die während der Instandsetzung auftreten, sind umgehend zu beheben.

Kalkulationsgrundlage: ca. 200 m²

Hinweis:

- Beeinträchtigungen / Beschädigungen an den Schutzabdeckungen, die während der Instandsetzung auftreten, sind umgehend zu beheben.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400196626 Festl. Hotelpunkte

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

15:19 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Beschädigungen von Farbanstrichen, die während der Instandsetzung durch Fremdeinfluss verursacht werden, sind der BL zu melden und zum Ende der WLZ instand zu setzen.
- Es ist der Holzerlass zu beachten.

Ansprechpartner: BordKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0310 (3) Schiff docken/slippen/liften

Meldungsnummer: 001400255038

Ein- und Ausdocken /Auf- und Abslippen /Auf- und Abliften
 des Schiffes,
 dazu:

- Einheit Ein- Ausdocken, Auf- und Abslippen, Auf- und Abliften gemäß Anlage 26 und 28
- Ein- und Ausbringen des Sensors vom Schiffslog um ca. 5cm

Schiffsdaten:

- Bruttoreaumzahl: 850
- Länge über alles: 51,70 m
- Breite auf Spanten: 10,20m
- Breite in der KWL: 10,00m
- Seitenhöhe bis Hauptdeck: 4,95m
- Seitenhöhe bis Backdeck: 9,10m
- Tiefgang KWL: 3,65m
- Spantabstand: 600mm

Hinweis:

- Das Docken/Slippen/Liften des Schiffes ist nach dem jeweils gültigen Dockplan durchzuführen.
- Die Pallungen sind so zu setzen bzw. herzustellen, dass das Schiff nach dem Docken/Slippen/Liften auf ebenem Kiel liegt, siehe Anlage 26 und 28

Ansprechpartner: Kpt.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400200356 Festl. Ausrüstung und Einrichtung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

09:57 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

0005

Änderungshistorie

Änderungshistorie zu IH Auftrag 2400200356

Geänderte Vorgänge sind mit "****" gekennzeichnet!

Zurzeit keine.

0010

(3); P Instandsetzen Reling Heckspiegel - DNV

Meldungsnummer: 001400254848

Instandsetzen der Reling am Heckspiegel,
dazu:

- Liefern und anschweißen von 2 x 2 EA Befestigungsaugen am Heckgalgen und Relingstütze.
- Instandsetzen der Konservierung.
- Liefern und installieren von 2 EA Relingsdrähten inkl. Befestigungsmaterial, Schäkel, Pelikanhaken, Spannschrauben aus V4A.
- Festigkeitsberechnung für die Seilösen durchführen.
- Konstruktionszeichnung erstellen.
- Festigkeitsberechnungen und Konstruktionszeichnungen durch DNV genehmigen lassen sowie vorlegen weiterer Unterlagen (Materialzeugnisse, Schweißverfahren, etc.) für das Genehmigungsverfahren.
- Schweißnähte/-Bereiche nach 48 h Standzeit schleifen/bürsten.
- Schweißnahtprüfungen (Farbeindringverfahren) durchführen, Ergebnis der Schweißnahtprüfungen und Schweißverfahren dokumentieren.
- Farbanstriche an den Schweiß-/ Schleif-/ Trennbereichen gemäß Anlagen 21, 22 und 23 erneuern.
- Gesamtfläche: ca. 1 m²
- Liefern von 2 EA Geländerseilen, Länge ca. 400 mm, sowie der zugehörigen Herstellerzertifikate über die Zulassung für maritime Anwendungen.
- Das verwendete Material muss der Schiffsausrüstungsrichtlinie 2014/90/EU entsprechen.
- Relingsumbau DNV vorstellen erstellen eines Prüfzertifikates.
- Rotstifteinträge in vorhandener Dokumentation vornehmen.

Hinweis:

- Anlage 33 ist zu beachten.

Ansprechpartner: BrdKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400200356 Festl. Ausrüstung und Einrichtung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

09:57 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0030 (6); P Wartung Davitsystem - DNV

Meldungsnummer: 001400254972

Durchführen einer Wartung am Davitsystem (Herst.: DAF, Typ: 160E), bestehend aus Davitarm, Grundrahmen, Winde, Release Hook und Druckspeicher, im Rahmen der jährlichen Inspektion vom Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma, dazu:

- Durchführen einer Wartung inkl. Tauschen des Hebeseil.
- Liefern Zertifikat Hebeseil.
- Funktionsprüfung im Beisein DNV durchführen und Erstellen eines Prüfzertifikates.

Ansprechpartner: BordKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0040 E; P Wartung Bereitschaftsboot

Meldungsnummer: 001400254971

Durchführung einer Wartung am Bereitschaftsboot und Prüfung aller verbauten Komponenten durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma, dazu:

- Durchführen einer jährlichen (100 Stunden) Inspektion am Außenbordmotor.
- Funktionsprüfung durchführen.
- Erstellen eines Wartungsprotokolls.

Technische Daten:
 - Boot:
 - Herst.: Fassmer
 - Typ: RR4.2
 - Motor:
 - Herst.: Yamaha
 - Typ: F30B / F40F

Ansprechpartner: BordKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0050 (3); P Prüfen Hublaufkatzen

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400200356 Festl. Ausrüstung und Einrichtung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

09:57 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Meldungsnummer: 001400254970

Prüfen von 4 EA Hublaufkatzen (Herst.: PLANETA) durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma,
 dazu:

- Transport von/ an Bord.
- Transport zum Prüfort und zurück.
- Prüfung der Hublaufkatzen.
- Erstellen Prüfprotokoll.

Hinweis:

Fabrik- Nr.: 2212993-1, 2212993-2, 2212993-5, 2212993-6

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0060

3Befunden Isolierung Luken

Meldungsnummer: 001400254951

Befunden von 3 EA Lukendeckel und erstellen eines Instandsetzungsvorschlages zur Verringerung der Kondenswasserbildung auf der Innenseite der Lukendeckel,
 dazu:

- Befunden von 3 EA Lukendeckel in:
 - 302 Zugang Antriebsraum
 - 550 Notausstieg Korridor Hauptdeck
 - 505 Proviantluke
- Erstellen Befundbericht

Hinweis:

- Die Anlagen 27 und 31 sind zu beachten.

Ansprechpartner: BordKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0070

3 PBefunden Abdeckung Flucht-/Rettungswege

Meldungsnummer: 001400254943

Befunden der Abdeckungen der Flucht- und Rettungswege und erstellen eines Instandsetzungsvorschlages in Absprach BordKdo,
 dazu:

- Befunden der Abdeckungen der Notluken
- 140 Hilfsmaschinenraum zum Zwischendeck

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400200356 Festl. Ausrüstung und Einrichtung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

09:57 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Zwischendeck zum Hauptdeck (geteilte Abdeckung)
- 030 Bugstrahlruderraum zum Hauptdeck
- Versorgungstunnel Stauung
- Erstellen Befundbericht.

Hinweis:

- Durch das Öffnen der Notluken verschieben sich die Lukenabdeckungen in den Fluren und schließen nicht ebenerdig ab. Zudem sind die Abdeckungen sehr schwer, sodass die Notluken nur mit viel Kraft geöffnet werden können.
- Die Anlage 32 ist zu beachten.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0080

3Befunden Koje Raum 348

Meldungsnummer: 001400254942

Befunden der Koje in Raum 348 in Absprache BordKdo,
 dazu:

- Erstellen Befundbericht.

Hinweis:

- Die vorhandene Koje soll durch eine um ca. 10 cm verlängerte Koje ersetzt werden. (Gesamtlänge ca. 210 cm)

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0090

(3)Installieren Kabeldurchführung Labor/Brücke

Meldungsnummer: 001400254940

Installieren von 2 EA wasserdichten und verschraubbaren
 Kabeldurchführungen im Erprobungslabor Raum 326 und
 auf der Brücke,
 dazu:

- Liefern von 2 EA Kabeldurchführungen inkl. Zubehör (universeller Decksflansch aus Rotguss, Durchmesser D ca. 100mm).
- Wand und Deckenbereiche für Ausschnitte vorbereiten und erforderliche Ausschnitte nach Absprache BordKdo herstellen. (Kalkulationsgrundlage: 2 EA Ausschnitte).
- Montieren und Abdichten von 2 EA Kabeldurchführungen.
- Farbanstriche im Arbeitsbereich gemäß Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
- Fehlstellen: ca. 50 %

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400200356 Festl. Ausrüstung und Einrichtung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

09:57 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Gesamtfläche: ca. 0,5 m²

Hinweis:

- Für Schiffsausrüstung im Sinne der zum Vertragsschluss gültigen EU-Schiffsausrüstungsrichtlinie (2014/90/EU oder Nachfolgerechtsnorm) sind grundsätzlich nur entsprechend der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen zugehörigen EU-Durchführungsverordnung (2019/1397 oder Nachfolgerechtsnorm) durch eine MED-notifizierte Stelle zugelassene Produkte mit entsprechenden Bescheinigungen (insbesondere dem symbolisierten Steuerrad als Konformitätskennzeichen) zu verwenden. Ausnahmen bedürfen der Zustimmung des öAG.

Ansprechpartner: BordKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0100

(3); P Wartung Proviantkran / Seilwinde

Meldungsnummer: 001400254959

Durchführung einer jährlichen Wartung inkl. aller Nebenarbeiten am Proviantkran durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma, dazu:

- Durchführen einer Wartung,
 - Druckfilterpaket
 - Kransockelbefestigungen
 - Regler Zahnstange
 - Kranstopp Funktion
 - Momentbegrenzer
 - Lastbegrenzer für man. Verlängerungen
 - Anschlüsse Saug- und Druckleitung Pumpe
 - Ablauffilterpaket
 - Steuerventilanschlüsse
 - Schlauch- und Rohranschlüsse
 - Kranstopp Funktion
 - Momentbegrenzer
 - Lastbegrenzer für man. Verlängerungen
 - Winde- und Zubehörkontrolle
 - Funkfernsteuerung
 - Sicherheitsvorrichtungen
 - Gleitschlittenverschleiß
 - Schmierung der Ausschübe und der Buchsen
 - Winde- und Zubehörkontrolle
- Erstellung eines Prüf- und Abnahmeprotokolls

Hinweis:

Hersteller: AMCO Marine VEBA

Ansprechpartner: BrdKdo.



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400200356 Festl. Ausrüstung und Einrichtung
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205
Ausdruck vom: 27.04.2026
09:57 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0110 (3) Instandsetzen Belegklampen

Meldungsnummer: 001400254876

Instandsetzung von Belegklampen an Oberdeck zur sicheren Befestigung von Schlauchbooten, Torpedobergebooten, Arbeitsbooten oder Erprobungsgeräten in See, dazu:

- Liefern von EA 3 Klampen inklusive Befestigungsmaterial,
 1. Bb.-Seite Hauptdeck zwischen dem Schott (Raum 308) Taucherstore, in ca.140cm Höhe und der Außenhaut, oberhalb der Reling
 2. Stb.-Seite Hauptdeck zwischen dem Schott (Raum 317) Landanschlussraum, in ca.140cm Höhe und der Außenhaut, oberhalb der Reling
 3. Oberhalb vom Moonpool zwischen der linken Moonpool Abdeckung und der Außenwand/Eingangsbereich
- Montage der Klampen inkl. aller Nebenarbeiten.

Ansprechpartner: Chief/Bootsmann

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0120 (3); P Wartung und Instandsetzen Krananlage SWL 5,0t - DNV

Meldungsnummer: 001400254957

Wartung und Instandsetzen der kompletten Krananlage und allen verbauten und unten aufgeführten Komponenten durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma, dazu:

- Durchführen einer Wartung,
- Visuelle Kontrolle der Bauteilkennzeichnung - Hydraulik
- Visuelle Kontrolle der Bauteilkennzeichnung - Elektrotechnik
- Inspektion Krangehäusezugang - Aufstieg Fundament außen
- Inspektion Krangehäusezugang - Aufstieg Fundament innen
- Inspektion Auslegerzugang - Aufstieg Krangehäuse außen
- Inspektion Wartungszugang - Antriebskomponenten auf Ausleger
- Inspektion Kransäule/ Kranfundament
- Inspektion Maschinenhaus/ Krangehäuse
- Inspektion Krangehäuseklappe
- Inspektion Auslegerlagerung - Maschinenhaus
- Inspektion Hauptausleger (Wippausleger)
- Inspektion Stützrollen für Hubseil
- Inspektion Hubwinde
- Inspektion Unterflasche(n)
- Inspektion Hebevorrichtung zu Wartungszwecken

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400200356 Festl. Ausrüstung und Einrichtung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

09:57 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Inspektion Steuerstand
- Inspektion Kabelfernsteuerung
- Inspektion Steuerblock
- Inspektion EOS-Handbediengerät
- Funktionsprüfung Steuerungseinrichtung (Kabelfernsteuerung)
- Funktionsprüfung Kranantriebe, Einzelbewegungen
- Funktionsprüfung Kranantriebe, Bewegungskombinationen
- Funktionsprüfung Steuerungseinrichtung (Kabelfernsteuerung)
- Funktionsprüfung Kranantriebe, Einzelbewegungen
- Funktionsprüfung Kranantriebe, Bewegungskombinationen
- Funktionsprüfung Bewegungsbegrenzer (Endschalter)
- Funktionsprüfung Überlastsicherung (Tragfähigkeitsbegrenzung Hubwinde)
- Funktionsprüfung Überlastsicherung (Drehtorsionsmoment Schwenkwerk)
- Funktionsprüfung EOS
- Funktionsprüfung Betriebsbremse
- Funktionsprüfung Sicherheitsbremse
- Ölstandkontrolle und Nachschmierung der Drehwerksgetriebe
- Wechsel des Getriebeöls in den Schwenkgetrieben
- Ölstandkontrolle des Getriebes in der Hubwinde
- Wechsel des Getriebeöls im Getriebe der Hubwinde
- Überprüfung der Elektromotorenlager
- liefern von 1 EA Ersatzfernbedienung für den Bordkran inkl. Inbetriebnahme und Funktionstest
- Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll
- Durchführen einer Instandsetzung,
- liefern von 1 EA Ersatzfernbedienung für den Bordkran inkl. Inbetriebnahme und Funktionstest
- Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll

Technische Daten:

Hersteller: HMB LINTEC marine

Bezeichnung: Offshore Teleskopkran für maritime Erprobungsboote

Spezifikation: SWL 5,0t - 10,7t

Baujahr: 2023

Krantyp: O-2-01518-0800-000-0101

Hinweis:

- Prüflast gem. Vorgabe DNV

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0130

(3); P Wartung Schottenschiebetüren - DNV

Meldungsnummer: 001400261530

Durchführen einer Wartung inkl. aller Nebenarbeiten an den Schottenschiebetüren im Maschinenraum durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma, dazu:



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400200356 Festl. Ausrüstung und Einrichtung
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

09:57 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Wartung durchführen
- Tausch von 2 EA Batterien
 - A512/10 S2 V 10Ah C20 1.75V / cell at 20°
 - Float Voltage: 13.80 V at 20°
 - Part Number: NGA5120020HS0SA
- Erstellen eines Prüf-/ Abnahmeprotokolls

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0140 (3); P Wartung Heckgalgenanlage - DNV

Meldungsnummer: 001400261502

Durchführung einer Wartung inkl. Belastungsprobe an der Heckgalgenanlage und allen verbauten Komponenten durch den Hersteller oder eine vom Hersteller autorisierte Fachfirma: dazu:

- Durchführen einer Wartung
- Durchführen einer Belastungsprobe
- Erstellen eines Prüf- und Abnahmeprotokolls

Hinweis:

Hersteller: FASSMER

Die Anlage besteht aus den nachfolgenden Geräten /Anlagen:

- Heckgalgen 1695
- Schleppwinde 297G0001 (Artnr.294072), 50kN elektrisch
- Hubwinde 298G0003 (Artnr.294082), 20kN elektrisch
- Bedieneinheit 297G0004
- Bedieneinheit Schleppwinde Local Raum 400
- Haupt-Bedieneinheit 298G0005 Raum 300
- Frequenzumrichter 297G0005 Raum 321
- Frequenzumrichter 298G0006 Raum 210
- Schaltkasten 297G0002 Raum 310
- Schaltkasten 298G0002 Raum 210
- Bremswiderstand 50kN 297G0003 Raum 321
- Bremswiderstand 20kN 298G0007 Raum 210

- Prüflasten:

- Schleppwinde: 5000 kg
- Hubwinde: 2000 kg

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0150 3; P Reinigen Sitzgarnituren Wohnräume

Meldungsnummer: 001400255343

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400200356 Festl. Ausrüstung und Einrichtung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

09:57 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Reinigen Sitzgarnituren Wohnräume

Reinigen von 33 EA kompletten Sitzgarnituren, bestehend aus Stuhl, Sitz- und Rückenpolster, in den nachfolgend aufgeführten Wohnräumen:

dazu:

- Stühle, Sitz- und Rückenpolster de-/remontieren
- Transport von/ an Bord
- Durchführen Reinigung mit geeigneten Reinigungsmitteln/ -verfahren
- für die Zwischenlagerung in Folie einschlagen.
- Stühle, Sitz- und Rückenpolster kennzeichnen und den Wohnräumen zuordnen

Hinweis:

Hauptdeck:

- 332 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 338 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 342 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 348 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 352 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 352 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 358 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 357 - Kapitän (1 EA Stuhl,
- 1 EA Sitzecke mit je 3 EA Sitz-/ Rückenpolstern)
- 335 - Messe (13 EA Stühle,
- 1 EA Sitzbank mit 1 EA Sitz-/ Rückenpolster)

Zwischendeck:

- 215 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 211 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 214 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 216 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 224 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 226 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 234 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 236 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 235 - Besatzung (1 EA Stuhl)
- 225 - Besatzung (1 EA Stuhl)

Brücke:

- 610 - Brücke (5 EA Stühle,
- davon 2 EA mit Polster und 3 EA mit Kunstleder)

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLK 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort Leistungsbeschreibung	Status
-----	------	------	------------------------------------	--------

0005

Änderungshistorie

Änderungshistorie zu IH Auftrag 2400197868

Geänderte Vorgänge sind mit "****" gekennzeichnet!

Zurzeit keine.

0010

(3); P Wartung Hauptdiesel Bb u. Stb

Meldungsnummer: 001400254976

Durchführung einer 2000h Wartung an den Hauptdieseln Bb und Stb durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierte Firma inkl. aller Nebenarbeiten, dazu:

- Überprüfen des Zylinderdrucks an allen Zylindern.
- Überprüfen Flexible Kupplung.
- Kontrolle des Ventilspiels.
- Prüfen des Differenzdrucks Ladeluftkühler.
- Prüfen der Funktion des Sicherheitssystems und der automatischen Stoppvorrichtungen.
- Prüfen der Funktion und Auslösedrehzahl der Elektropneumatischen Stoppvorrichtung.
- Durchführen Ölwechsel am Regler.
- Kontrolle der Betriebswerte Schmierölkühlertemperatur vor dem Motor innerhalb des normalen Betriebswertebereichs.
- Erstellung eines Wartungsprotokolls.

Technische Daten:

Stb- Motor:
 Herst.: Wärtsilä
 Typ: W9L20
 MotNr.: XAAC597506
 Drehrichtung: CCWR

Bb-Motor:
 Herst.: Wärtsilä
 TYP: W9L20
 Mot.Nr.: XAAC597503
 Drehrichtung: CCWR

Hinweis:
 - Anlage 34 ist zu beachten.

Ansprechpartner: BordKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0020 (3); P Wartung elektr. Fahrmotoren

Meldungsnummer: 001400255252

Durchführen einer 2000h Wartung an den elektrischen Hauptfahrmotoren (Azimuthtrustmotoren) durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, dazu:

- 1.) Hauptfahrmotoren,
- Überprüfung Wasserkühlung Hauptfahrmotoren.
 - Überprüfung des Fundaments.
 - Überprüfung der Ausrichtung des Motors.
 - Überprüfung der Befestigungsschrauben.
 - Überprüfung der Leitungen und des Isolationsmaterials.
 - Überprüfung des Isolationswiderstands.
 - Überprüfung von Lager und Schmierung.
 - Prüfungen bei laufendem Motor.
 - Erstellung eines Wartungsprotokolls.

Technische Daten:
 Hersteller: Wärtsilä / SAM
 Azimuthtrustmotoren:
 701 G 0100 Hauptfahrmotor 770kW 210 Antriebsraum
 701 G 0101 Hauptfahrmotor 770kW 210 Antriebsraum
 Typ: W42B 400 MX6 synchronmotor mit Käfigläufer

- 2.) Querstrahlmotoren,
- Wasserkühlung Querstrahlmotoren
 - Überprüfung des Fundaments
 - Überprüfung der Wellenerdungsbürste (D-Seite)
 - Nachschmierung (D-Seite)
 - Nachschmierung (N-Seite)
 - Überprüfung der Ausrichtung des Motors
 - Überprüfung der Befestigungsschrauben
 - Überprüfung der Leitungen und des Isolationsmaterials
 - Überprüfung des Isolationswiderstands
 - Überprüfung von Lager und Schmierung
 - Prüfungen bei laufendem Motor
 - Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll

Technische Daten:
 Hersteller: Wärtsilä/SAM
 Querstrahlmotoren:
 701 G 0300 Bugstrahler El. Motor 250kW 030 Bugstrahlruderraum
 701 G 0301 Bugstrahler El. Motor 250kW 030 Bugstrahlruderraum
 Typ: IE3-W41B 315 L4 IGR TPM PT NS LL IL HW mit Käfigläufer

Hinweis:
 - Anlage 34 ist zu beachten.

Ansprechpartner: BrdKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0030 **(3); P** Wartung Not- und Hafendiesel (VOLVO)

Meldungsnummer: 001400255213

Durchführen einer 2000h Wartung am Not-/ Hafendieselaggregat durch den Hersteller oder eine vom Hersteller autorisierte Fachfirma inkl. aller Nebenarbeiten, dazu:

- Einstellen Ventilspiel
- Durchf. Softwareupdate
- Wechsel Motoröl- und Ölfilter
- Kontrolle Kühlflüssigkeitsstand und Frostschutzmischung
- Kontrolle Antriebsriemen
- Wechsel Kraftstoffvorfilter, reinigen Filtergehäuse, erneuern der Abdichtung
- Wechsel Luftfilter
- Erneuern Anode, Schutzsystem
- Kraftstoffvorfilter, Filtereinsatz
- Wechsel Kraftstofffeinfilter
- Drehen des Abgasrohres um ca.20 Grad nach Bb-Seite
- Erstellen von einem Prüf-und Abnahmeprotokoll

Technische Daten:

Hersteller: Volvo Penta
 Type: D13C2-A MG
 SerNr.: 10132175774

Hinweis:

- Anlage 34 ist zu beachten.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0040 **(3); P** Instandsetzen Klappen AnDiMot Seekühlwassersystem

Meldungsnummer: 001400254998

Instandsetzen von 4 EA Zwischen-/ Doppelflansch-Absperrklappen DN 350 im Seekühlwassersystem für die Hauptmotoren, dazu:

- Absperrklappen de-/remontieren und von/an Bord transportieren
- Instandsetzen der Klappen gemäß Anlage 6
- Anschlussleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindklappen verschließen

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen und Dichtungen erneuern
- Farbanstriche nach Wiedereinbau gemäß Kennzeichnung schiffstechnischer Betriebsstoffe instandsetzen
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4)
- Hinweis:
 - Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen
- Dichtigkeits- und Funktionsprüfung durchführen
- Erstellen von Prüfzertifikaten

Technische Daten:

- 2 EA Zf- Absperrklappe: 543A1002, 543A1003 im Maschinenraum
- Art.nr. 231512
- DN 350, PN 10, mit Stellungsanzeige

Flanschanschluss nach EN 1092, PN 10 ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 20 (EN-JL 1040) / AIBz / NBR mit Schneckenradgetriebe (ISO 5211, F10)
 Leckrate A nach EN 12266-1 (ISO 5208)

- 2 EA Doppelflansch- Absperrklappe: 543A1001, 543A1004 im Maschinenraum
- DN 350, PN 10, mit Stellungsanzeige

Flanschanschluß nach EN 1092, PN 10 ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 13 GJS-400-15 (EN-JS 1030) / AIBz / EPDM mit Schneckenradgetriebe (ISO 5211, F10)
 Leckrate A nach EN 12266-1 (ISO 5208)

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0050

(3); P Befunden Frischkühlwassersytem Temperatur-Regler

Meldungsnummer: 001400254995

Befunden von 2 EA Temperaturreglern (542 A 2141/ 542 A 2142) im Seekühlwassersystem/ Hilfsverbraucher, dazu:

- De- und Remontage der Temperatur-Regler
- Transport von und an Bord
- Transport zum Befundungsort und zurück
- Durchführen Befundung
- Erstellung Befund-/Prüfprotokolls

Ansprechpartner: BrdKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0060 (3); P Wartung Pumpen Frischkühlwassersystem/ Wärmetauscher

Meldungsnummer: 001400254994

Durchführen einer Wartung an 2 EA Frischkühlwasserpumpen und 4 EA Wärmetauscher vom Hilfsverbraucher durch den Hersteller oder eine vom Hersteller autorisierte Fachfirma inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, dazu:

- Durchführen einer Wartung gemäß Anlage 1 und 2
 - Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
 - Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
- Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung des Ansaugautomaten.
 - Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
 - Dichtigkeitsprüfung durchführen.
 - Funktionsprüfung durchführen und Trockenlaufschutz überprüfen.
 - Erstellen eines Wartungs-Protokolls.

Technische Daten Pumpe:

- Frischkühlwasser Auffüllpumpe, Kreisel- Pumpe, Seitenkanal, selbstansaugend, horizontal auf Grundplatte, 542 G 0003
 Hersteller: Firma Allweiler GmbH

Technische Daten Wärmetauscher:

- Wärmetauscher Hilfsverbraucher
 BNR / BG: 2118010 / 542.050 /542G0006 /542G0007
 Hersteller: Alfa Laval Technologies AB, Lund/Schweden 296365

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0070 (3); P Instandsetzen Kurbelwellendichtung Hauptmaschinen

Meldungsnummer: 001400254981

Instandsetzen der Kurbelwellendichtung an den Hauptmaschinen durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLK 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Fachfirma an der kraftabgebenden Seite (Kupplungsseite/
Schwungrad) inkl. aller Nebenarbeiten,
dazu:

- De-/Remontage der Komponenten
- Erneuern der Kurbelwellendichtung
- Kontrolle/ Beseitigen von Leckagen

Hinweis:

Arbeiten sind während der Abarbeitung des "IH-Auftr.
2400197868 - Vrg.0010" zu verrichten.

Technische Daten:

Stb.-Antrieb: Fa. Wärtsilä

Typ: W9L20

MotNr.: XAAC597506

Drehrichtung: CCWR

Bb.-Antrieb: Fa. Wärtsilä

TYP: W9L20

Mot.Nr.: XAAC597503

Drehrichtung: CCWR

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0080

(3); P Wartung Vorschmierpumpen Hauptdiesel

Meldungsnummer: 001400254977

Durchführen einer Wartung an den Vorschmierpumpen der
Hauptdieselgeneratoren Bb. und Stb.durch den Hersteller oder
eine durch den Hersteller autorisierte Fachfirma inkl.
aller Nebenarbeiten,
dazu:

- Durchführen einer Wartung gemäß Anlage 1 und 2,
 - Erneuern aller Wellendichtungen.
 - Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen
(metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
 - für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen
verschließen.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern,
U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:**
- Nur Flanschbefestigung
 - Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22
und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 1 m²
 - Dichtigkeitsprüfung durchführen.
 - Durchführen einer Funktionsprüfung.
 - Erstellen eines Befund-/Prüfprotokolls.

Hinweis:

Arbeiten sind während der Abarbeitung des "IH-Auftr.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

2400197868 - Vrg.0010" zu verrichten.

Vorsmierungpumpe:
 Bb. : 501G010
 Stb.: 501G009

Technische Daten Hauptdiesel:
 Hersteller: Fa. Wärtsilä
 Typ: W9L20

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0090

(3); P Wartung Bugstrahlruderanlagen

Meldungsnummer: 001400255060

Durchführen einer Wartung nach 5000 Betriebsstunden an
 den beiden Bugstrahlruderanlagen durch den Hersteller oder
 eine vom Hersteller autorisierte Fachfirma inkl.
 aller Nebenarbeiten,
 dazu:

- Sichtprüfung der Schraubverbindungen und Verschraubungen
- Prüfen der Kabelverbindungen
- Reinigen des Schaltschranks
- Austauschen der Dichtungen
- Sichtprüfung Oberwasserbaugruppe
- Sichtprüfung elastische Kupplung
- Austauschen der Druckleitungen und zugänglichen Schlauchleitungen
- Austauschen der Anoden
- Austauschen der Dichtungen
- Reinigung der Unterwasserbaugruppe
- Äußere Sichtprüfung der Unterwasserbaugruppe
- Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll

Technische Daten:
 Hersteller: Fa. Schottel

Hinweis:
 - Anlage 34 ist zu beachten.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0100

(3); P Wartung der Abgasnachbehandlungsanlage

Meldungsnummer: 001400255059

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Durchführen einer Wartung an den NOx Reducer,
an der Hauptdieselgeneratorenanlage Bb und Stb. durch den
Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma
inkl. aller Nebenarbeiten,

dazu:

- Durchführen einer Wartung,
- Austausch der NOx-Sensoren
- Überprüfung des Rußbläserventilbetriebs
- Inspektion der Pumpeneinheit
- Inspektion der Dosiereinheit
- Inspektion des Differenzdruckmessumformers
- Reinigung und Inspektion des Katalysators
- Wartung des Reduktionsmittelfilters
- Wartung der Zerstäubungslanze
- Inspektion von Durchflussmesser und Transmitter
- Wartung des Druckluftfilters
- Austausch von Katalysatorelementen
- Wartung der Rußbläserventile
- Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll.

Technische Daten:

Hersteller Fa. Wärtsilä

Anlage: NOx Reducer

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0110 (3); P Inspektion des Abgassystem

Meldungsnummer: 001400255058

Durchführen einer Inspektion an dem kompletten Abgassystem der
Hauptdieselgeneratoren Bb. und Stb. sowie dem Not- und
Hafendiesel durch den Hersteller oder einer vom Hersteller
autorisierten Fachfirma inkl. aller Nebenarbeiten,

dazu:

- Durchführen einer Inspektion,
- Injektor und Mischer (BG 554)
- Abgas- Kompensatoren (BG 552)
- Abgasschalldämpfer (BG 551)
- NOx-Sensoren (BG 554)
- Reaktor mit Katalysator (BG 554)
- Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll.

Technische Daten:

Hauptdiesel:

Hersteller: Fa. Wärtsilä

Typ: W9L20

Not-/ Hafendiesel:

Hersteller: Volvo

Typ: Penta

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Ansprechpartner: BrdKdo.
Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0120 **(3); P** Befunden Motorvorwärmer MAXYe

Meldungsnummer: 001400254954

Ausbauen und befunden der kompletten Motorvorwärmgruppen für die HM Bb/ Stb im Maschinenraum. Alle erforderlichen Arbeiten und Nebenarbeiten sind durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma auszuführen, dazu:

- Befunden der Motorvorwärmer,
 - Wärmetauscher bestehend aus einem Behälter, komplett mit Gegenflanschen / Schnittstellenanschluss.
 - Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
 - Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
- Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
 - Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
 - Dichtigkeitsprüfung durchführen.
 - Erstellung eines Befund-/Prüfprotokolls.

Hinweis:
 Einschraubheizkörper mit ummantelten Heizelementen. Die Schraubheizkörper sind komplett mit Anschlusskasten für die elektrischen Anschlüsse und Kabelverschraubungen.
 Temperaturschalter Nr. 1 (Sollwert 98°C -0/+6°C) am Eingang der Anlage. Dieses Gerät ist mit manueller Rückstellung.
 Temperaturschalter Nr. 1 zur Kontrolle am Eingang der Anlage, Bereich 0°C-90°C, automatische Rückstellung. Sicherheitsventile Bb/ Stb , eingestellt auf 6,85 bar Pumpe mit Elektromotor Bb/ Stb, maximale Förderhöhe ca. 1,5 bar Elektrische Schalttafel für automatischen Betrieb Rückschlagventile Bb/ Stb am Auslass.

Technische Daten:
 Hauptdiesel: Fa. Wärtsilä

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0130 **(3); P** Wartung des Hochleistungswärmeüberträger

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Meldungsnummer: 001400254983

Durchführung einer Wartung an dem Hochleistungswärmeüberträger durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma inkl aller Nebenarbeiten, dazu:

- Durchführen einer Wartung.
- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
- Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
 - Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
- Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
- Dichtigkeitsprüfung durchführen.
- Erstellung von einem Befund-/Prüfprotokolls.

Technische Daten:
 Hersteller: HS Cooler GmbH Wittenburg
 TYP: KS10-BCV-413B L600
 N°Serie: A22-35180A + B

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0170 **3; P** Reinigen Frischkühlwassersystem

Meldungsnummer: 001400260822

Reinigen und befunden des gesamten Frischkühlwassersystems durch eine zertifizierte Fachfirma. Nach erfolgter Reinigung und Instandsetzung aller Komponenten, ist das System wieder zu befüllen und zu entlüften, dazu:

- Reinigen der Anlage nach Instandsetzungsarbeiten.
- Entsorgen von Reinigungsrückständen.
- Befüllen des Gesamtsystems.
- Entlüften der Anlage.
- Erstellen eines Befund-/ Abnahmeprotokolls.

Ansprechpartner: BrdKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0180 **3; P** Befunden Frischkühlwassersystem-Wärmetauscher

Meldungsnummer: 001400256212

Durchführen einer Befundung an 4 EA Wärmetauscher/ Hilfsverbraucher inkl. aller
 Nebenarbeiten,
 dazu:

- De- und Remontage der Wärmetauscher.
 - Transport von und an Bord.
 - Transport zum Instandsetzungsort und zurück.
 - Befunden der Wärmetauscher gemäß Anlage 4.
 - Anschlussleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
 - Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen und Dichtungen erneuern.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
- Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
 - Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
 - Dichtigkeits-/ und Funktionsprüfung durchführen.
 - Erstellen Befundberichte.

Hinweis:
 Hersteller: Alfa Laval Technologies AB
 BNR / BG: 2118010 / 542.050 /542G0006 /542G0007

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0190 **3; P** Wartung Druckluftanlage

Meldungsnummer: 001400255234

Durchführen einer Wartung an den unten aufgeführten Komponenten
 der Druckluftanlage durch den Hersteller oder einer vom
 Hersteller autorisierten Fachfirma inkl. aller Nebenarbeiten,
 dazu:

- Durchführen der Wartung,
- Wartung an den Ventilköpfen der Startluftbehältern 750ltr Ø800 33bar DN 50-B
- Durchführen Funktionsprüfung

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197868 Festl. Antriebsanlage

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:24 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	<u>Stichwort</u> Leistungsbeschreibung	Status
-----	------	------	---	--------

- Erstellen eines Wartungs-und Abnahmeprotokoll

Technische Daten:

Sauer-Kompressorentyp:

- SC15-SC22 DOLerie: 400V/50Hz | 440V/60Hz | 690V/60Hz

Hinweis:

- 651 G 0001 Startluftkompressor Maschinenraum
- 651 G 0002 Startluftkompressor Maschinenraum
- 651 G 0005 Arbeitsluftkompressor Maschinenraum
- 652 G 0001 Startluftflasche 750ltr. Maschinenraum
- 652 G 0002 Startluftflasche 750ltr. Maschinenraum
- 652 G 0003 Druckluftflasche 500ltr. Maschinenraum
- 653 G 0001 Adsorptionstrockner 85 Nm³/h Maschinenraum
- 653 G 0002 Zyklonabscheider 325m³/h Maschinenraum
- 651 G 0006 Ecobox Kompressorsteuerung Maschinenraum
- Anlage 34 ist zu beachten.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197834 Festl. Elektrische Anlagen

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:26 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort Leistungsbeschreibung	Status
-----	------	------	------------------------------------	--------

0005

Änderungshistorie

Änderungshistorie zu IH Auftrag 2400197834

Geänderte Vorgänge sind mit "****" gekennzeichnet!

Zurzeit keine.

0010

(3); P Prüfen Schaltanlagen

Meldungsnummer: 001400255265

Prüfen von Schaltanlagen mit Fehlerstromschutzeinrichtung (FI-Schutzschalter) abgesicherte Stromkreise an folgenden Unterverteilungen:

- 761G0001 Schaltschrank 12kW 520 Heuboden & Klimaraum
- 761G0002 Schaltschrank 22kW 610 Brücke
- 762G0001 Schaltschrank 22kW 610 Brücke
- 763G0001 Schaltschrank 36kW 108 Maschinenwerkstatt
- 763G0002 Schaltschrank 15kW 219 Store
- 763G0003 Schaltschrank 80kW 402 Zugang Einrichtungsbereich
- 763G0004 Schaltschrank 5kW 502 Not- u. Hafendieselsraum
- 763G0005 Schaltschrank 10kW 310 Trockenstore
- 763G0006 Schaltschrank 60kW 321 Werkstatt
- 763G0007 Schaltschrank 80kW 110 Maschinenraum
- 763G0008 Schaltschrank 4kW 250 Korridor
- 763G0009 Schaltschrank 20kW 140 Hilfsmaschinenraum
- 763G0010 Schaltschrank 11kW 110 Maschinenraum

Dazu:

Es ist eine Fehlerstrommessung durchzuführen und ein Prüf- und Abnahmeprotokoll zu erstellen.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0020

(3); P Befunden Fahrstände Bb. & Stb.

Meldungsnummer: 001400255254

Befunden der elektrischen Verkabelung und eingebauten Komponenten in den Aussenfahrständen der Stb- und Bb-Nock, sowie Fahrstandkonsolen auf Witterungs-/Korrosionsschäden

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLK 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197834 Festl. Elektrische Anlagen

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:26 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

überprüfen,
 dazu:
 - Durchführen der Befundung
 - Erstellung eines Befundberichtes

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0030 **3; P** Wartung Gleichrichter/ Wechselrichter

Meldungsnummer: 001400255253

Durchführen einer Wartung der Wartungsstufe 3 u. 4 durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Firma,
 dazu:
 - Durchführen der Wartung
 - Durchführen Funktionsprüfung
 - Erstellen Wartungsprotokoll

Gleichrichter/Wechselrichter:
 734 G 0001 Bordnetz-Frequenzumrichter 300 kVA
 734 G 0002 Bordnetz-Frequenzumrichter 300 kVA
 733 G 0003 Transformator Typ 340 kVA
 733 G 0004 Transformator Typ 320 kVA
 733 G 0001 Transformator Typ 340 kVA
 733 G 0002 Transformator Typ 320 kVA

Hinweis:
 Hersteller: Wärsilä SAM

Ansprechpartner: Brdkdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0040 **(3); P** Wartung Generatoren Bb. und Stb.

Meldungsnummer: 001400254982

Durchführen der 3 jährigen Wartung am Bb und Stb Generator durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma,
 dazu:
 - Durchführung der 3 jährigen und jährlichen Wartung
 - Durchführen Funktionsprüfung
 - Erstellen eines Wartungs und Arbeitsprotokolls

Hersteller:
 AvK

Stb.:

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197834 Festl. Elektrische Anlagen

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:26 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Maschinen Nr.: 81 35356 A001
 Typ: DSG 99 M1-8W
 Leistung: 1975 kVA BR

Bb.:
 Maschinen Nr.: 81 35356 A002
 Typ: DSG 99 M1-8W
 Leistung: 1975 kVA BR

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0050

(3); P Prüfen Lichtrufsäulen

Meldungsnummer: 001400260500

Prüfen des kompletten Lichtrufsäulen-Systems, inkl. aller
 verbauten und unten aufgeführten Komponenten durch eine
 Fachfirma,
 dazu:
 - Funktionsprüfung an der Gesamtanlage
 - Erstellen eines Befund-/Prüfprotokolls

Hinweis:
 Lichtrufsäulen-System bestehend aus:
 1x Rundumleuchte, rot
 1x Rundumleuchte, gelb
 1x Rundumleuchte, Grün/Weiß
 1x Sirene
 1x Hupe
 6x Dreiecksleuchten mit Symbolen

Komponenten:
 836G0201 Lichtrufsäule 110 Maschinenraum
 836G0202 Lichtrufsäule 110 Maschinenraum
 836G0203 Lichtrufsäule 140 Hilfsmaschinenraum
 836G0204 Lichtrufsäule 502 Not- u. Hafendieselmotorraum
 836G0205 Lichtrufsäule 260 Bugstrahlruderraum
 836G0206 Lichtrufsäule 210 Antriebsraum
 836G0220 Signalanzeiger 230 Schaltanlagenraum
 836G0221 Steuergerät 230 Schaltanlagenraum

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0060

(3); P Prüfen Maschinenalarmanlage

Meldungsnummer: 001400260474

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197834 Festl. Elektrische Anlagen

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:26 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Prüfen der Maschinenalarmanlage, inkl. aller verbauten und unten aufgeführten Komponenten durch den Hersteller oder eine vom Hersteller autorisierten Fachfirma, dazu:

- Funktionsprüfung durchführen
- Erstellen eines Befund-/Prüfprotokolls

Hinweis:

Hersteller: Wärsilä

NACOS MCS-Platinum System,

bestehend aus:

- Feldrechner für Alarminformationen
- Bereitschaftsalarmtableaus auf der Brücke
- Bereitschaftsalarmtableaus im Schaltanlagenraum
- Bereitschaftsalarmtableaus im Wohnbereich
- Multifunktionsarbeitsplätze auf der Brücke und im Schaltanlagenraum
- Ethernet-Kommunikation in einem redundanten Netzwerk
- USV-Anlage
- Landanschlussmöglichkeit über KVM-Switch/ Landanschluss

Komponenten:

Maschinenalarmanlage:

- 836G0004 USV 140 Hilfsmaschinenraum
- 836G0005 USV 321 Werkstatt
- 836G0101 Feldrechner 240 Maschinenraum
- 836G0102 Feldrechner 240 Maschinenraum
- 836G0103 Feldrechner 140 Hilfsmaschinenraum
- 836G0110 Bedieneinheit 230 Schaltanlagenraum
- 836G0111 Bedieneinheit 610 Brücke
- Bedieneinheit 357 Kapitän
- 836G0113 Bedieneinheit 335 Messe
- 836G0114 Bedieneinheit 352 Besatzung Leitender Ingenieur
- 836G0115 Bedieneinheit 348 Besatzung E-Techniker
- 836G0116 Bedieneinheit 216 Besatzung Motorenwärter
- 836G0117 Bedieneinheit 342 Besatzung 2.TechnischerOffizier
- 836G0118 MFD Arbeitsplatz Rechner 610 Brücke
- 836G0119 MFD Arbeitsplatz Rechner 230 Schaltanlagenraum
- 836G0120 KVM Switch Receiver 610 Brücke
- KVM Switch Transmitter 610 Brücke
- 836G0130 Monitor 24" 610 Brücke
- 836G0132 Tastatur 610 Brücke
- 836G0133 Ergonomischer Trackball 610 Brücke
- 836G0140 Monitor 24" 230 Schaltanlagenraum
- 836G0142 Tastatur 230 Schaltanlagenraum
- 836G0143 Ergonomischer Trackball 230 Schaltanlagenraum
- Warnanlage:**
- 836G0150 Leuchtdrucktaste 610 Brücke
- 836G0151 Leuchtdrucktaste 610 Brücke
- 836G0152 Leuchtdrucktaste 610 Brücke
- 836G0153 Leuchtdrucktaste 610 Brücke
- 836G0154 Leuchtdrucktaste 610 Brücke
- Leuchtmelder 610 Brücke
- Leuchtmelder 610 Brücke
- 836G0157 Elektronischer Einbausummer 610 Brücke

Ansprechpartner: BrdKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197834 Festl. Elektrische Anlagen

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:26 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0070 **(3); P** Prüfen Einbruchmeldeanlage

Meldungsnummer: 001400260482

Prüfen der kompletten Einbruchmeldeanlage, inkl. aller verbauten und unten aufgeführten Komponenten durch eine Fachfirma, dazu:

- Funktionsprüfung an der Gesamtanlage
- Erstellen eines Befund-/Prüfprotokolls

Hinweis:

Einbruchmeldeanlage bestehend aus:
 834G0600 Einbruchmeldezentrale 520 Heuboden & Klimaraum
 834G0601 Touch-Bedienteil 310 Trockenstore
 834G0610 Meldergruppenmodul 610 Brücke
 834G0611 Meldergruppenmodul 610 Brücke
 834G0612 Meldergruppenmodul 402 Zugang Einrichtungsbereich
 834G0613 Meldergruppenmodul 508 Gefahrenstofflast
 834G0614 Meldergruppenmodul 501 Klimaschaltanlagenraum
 834G0615 Meldergruppenmodul 502 Not- u. Hafendieselraum
 834G0616 Meldergruppenmodul 530 Windfang
 834G0617 Meldergruppenmodul 310 Trockenstore
 834G0618 Meldergruppenmodul 321 Werkstatt
 834G0619 Meldergruppenmodul 317 Landanschluss
 834G0620 Infrarot-Bewegungsmelder 610 Brücke
 834G0621 Infrarot-Bewegungsmelder 310 Trockenstore
 834G0622 Infrarot-Bewegungsmelder 335 Messe
 834G0623 Universalmodul 520 Heuboden & Klimaraum

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0080 **(3); P** Prüfen Bridge-Navigational-Watch-Alarm

Meldungsnummer: 001400260481

Prüfen des kompletten BNWA-Systems, inkl. aller verbauten und unten aufgeführten Komponenten durch eine Fachfirma, dazu:

- Funktionsprüfung an der Gesamtanlage
- Erstellen eines Befund-/Prüfprotokolls

Hinweis:

Warnanlage BNWAS bestehend aus:

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197834 Festl. Elektrische Anlagen

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:26 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

834G0401 Watch Alarm 610 Brücke
834G0402 Verbindungsmodul 610 Brücke
834G0403 Druckknopf beleuchtet 610 Brücke
834G0404 Druckknopf beleuchtet 602 Brückennock Bb.
834G0405 Druckknopf beleuchtet 601 Brückennock Stb.
834G0406 NMEA Erweiterungsmodul 610 Brücke
834G0407 Alarmpanel Stufe 2 357 Kapitän
834G0408 Alarmpanel Stufe 2 358 Kammer 1. Nautischer Offizier
834G0409 Alarmpanel Stufe 2 338 Kammer 2. Nautischer Offizier
834G0413 Externer Alarmknopf 610 Brücke
834G0414 Externer Alarmknopf 602 Brückennock Bb.
834G0415 Externer Alarmknopf 601 Brückennock Stb

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
Serialnummer: 74506
Raum: Y898



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort Leistungsbeschreibung	Status
-----	------	------	------------------------------------	--------

0005

Änderungshistorie

Änderungshistorie zu IH Auftrag 2400197869

Geänderte Vorgänge sind mit "****" gekennzeichnet!

Zurzeit keine.

0010

(E); P Instandsetzen Schmutz-/ Altöl-Pumpe

Meldungsnummer: 001400254993

Instandsetzen der Schmutzöl/ Altöl-Pumpe,
dazu:

- De- und Remontage der Pumpen.
- Transport von und an Bord.
- Transport zum Instandsetzungsort und zurück.
- Instandsetzen der Pumpe gemäß Anlage 1.
- Instandsetzen des E-Motors gemäß Anlage 2.
- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
- Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
 - Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
- Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21,22,23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
- Erstellen eines Prüfzertifikates.
- Dichtigkeitsprüfung durchführen.
- Funktionsprüfung durchführen und Trockenlaufschutz überprüfen.

Technische Daten:
 Exzentrerschneckenpumpe
 Typ: AEB 1E 50 IE/011 P01 LX 142 PP 5846
 1,5 m³/h, 4.0 bar

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0020

3 6; P Wartung Abfallaufbereitungsanlage



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Meldungsnummer: 001400255251

Durchführung einer zweijährigen Wartung an der Abfallaufbereitungsanlage durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma, dazu:

- Wartung Abfallaufbereitungsanlage,
- Austausch aller Schläuche.
- Kontrolle aller pneumatischen Dampfventile und Rückschlagventile.
- Kontrolle der Manometer und austauschen.
- Getriebeöl der Getriebemotoren wechseln.
- E-Prüfung Schaltschrank.
- Schweißnahtprüfung der Druckbehälter.
- Festigkeitsprüfung der Schweißnähte des Druckbehälters.
- Austausch der Dichtungen in der Schreddereinheit und der Förderschnecke.
- Austausch der Dichtungen von Einfülltrichter- und Autoklavdeckel.
- Prüfung auf Festigkeit der Schraubverbindungen.
- Austausch der Filterpatrone inkl. der Dichtungen im Luftfilter.
- Erstellung von einem Wartungsprotokoll.

Technische Daten:

Firma: Ocean Clean

Machine Autoclave Cutting Sterilization 135-M; Rev.2

Maschinennummer: M000010

Baujahr: 2022

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0030 **3; P** Reinigen Speigatten/ Abwasserltg./ Fettabscheider

Meldungsnummer: 001400255236

Durchführen einer Reinigung aller Speigatten, sowie der Abwasserleitungen (Grau- und Schwarzwasserleitungen) und dem Fettabscheider an Bord inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, dazu:

- Reinigen der Speigatten,
- Speigattabdeckungen und Speigattglocken bzw. Geruchsverschlüsse de-/ remontieren.
- Gewindespindeln nacharbeiten.
- Speigattöpfe, Glocken und -Stege reinigen.
- Farbanstriche in den Speigattöpfen und an den Stegen gem. Anlage 21, 22 und 23 erneuern.
- Gesamtfläche: ca. 3m²
- Erneuern der dauerelastischen Abdichtung in den Stößen

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- zwischen Speigatten und Bodenbelag.
(Kalkulationsgrundlage: 2 m)
- Abflussleitungen an geeigneten Stellen trennen/verbinden und jeweils vom Speigatt bis zu den Schmutzwasserzellen mech. reinigen und durchspülen.
 - Reinigungsrückständen und Spülwasser aus den Schmutzwasserzellen absaugen.
 - Mannlochdeckel öffnen/ verschließen.
 - Reinigen der Zu-/Ablaufleitung vom Fettabscheider,
 - Rohrleitung (ca. 1 m) de-/ remontieren, von/ an Bord transportieren und mechanisch reinigen, entfetten und säubern.
 - Anschlussgewinde der Rohrleitung reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
 - Dichtigkeitsprüfung durchführen.
 - Reinigen der sanitären Abwasserleitungen mittels Druckimpulsverfahren durch eine zugelassene und zertifizierte Fachfirma,
 - Rohrleitungen an geeigneten stellen trennen und zusammensetzen.
 - Entfernen der Ablagerungen im Vakuumabsaugsystem der Toilettenbecken bis zum Eintritt in den Sammel tank.
 - Entfernen der Ablagerungen in den natürlichen Ablaufleitungen der Waschbecken im Behandlungs-/Krankenraum.
 - Gesamtes Rohrleitungssystem mit Spezialgerät im Kreislauf reinigen/säubern.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0040 (E); P Befunden Sanitäre Abwasserbehandlungsanlage

Meldungsnummer: 001400255235

Befunden aller unten aufgeführten Pumpen und Aggregate der Abwasseraufbereitungsanlage inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten gemäß Anlage 1 und 2, dazu:

- De- und Remontage der Pumpen und Aggregate.
 - Transport von und an Bord.
 - Transport zum Instandsetzungsort und zurück.
 - Befunden der Pumpen und Aggregate.
 - Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
 - Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
- Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
 - Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Gesamtfläche: ca. 2 m².
- Erstellen von Befundberichte.

Technische Daten:

Transferpumpen:

674 G 0004 112 Mülllager 2,5 m³/h 406 U/min 6 bar
 674 G 0008 112 Mülllager 2,5 m³/h 406 U/min 6 bar

Vakuumpumpstation:

G 0002 112 Mülllager 500 mbar 15 m³/h 2,2 kW
 G 0002 112 Mülllager 500 mbar 15 m³/h 2,2 kW

Gebläse Abwassersammeltank/Bioschlamm tank:

674 G 0006 107 Entsorgungsraum
 017 Bioschlamm tank CL2R42 3,0 kW
 018 Abwassersammeltank CL2R32 1,1 kW

Schmutzwasserhebeanlage:

G 0005 111 Wäscherei 0,25 kW 3,9 m³/h

Fettabscheider:

674 G 0003 219 Store 1,5 kW

Kläranlage:

Ocean Clean" UltraC-9

- Erneuern der Membran in der Membrankammer

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0050 (E); P Wartung Ballastwasserbehandlungsanlage

Meldungsnummer: 001400255233

Durchführung einer Wartung an der Ballastwasserbehandlungsanlage durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma inkl. aller Nebenarbeiten, dazu:

- Durchführen einer Wartung
- Durchführen einer Funktionsprüfung
- Erstellen eines Wartungs- und Abnahmeprotokoll

Technische Daten:

Hersteller: Fa. Alfa Laval

Hinweis:

646 G 1001 Ballastwasserbehandlungsanlage 85m³/h
 646 G 1002 Schaltschrank

Ansprechpartner: BrdKdo.



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0060 (E); P Wartung Bilgenwasserentöler

Meldungsnummer: 001400255232

Durchführung einer zweijährigen Wartung am Bilgenwasserentöler durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma inkl. aller Nebenarbeiten, dazu:
 - Durchführen einer Wartung
 - Durchführen einer Funktionsprüfung
 - Erstellen eines Wartungs- und Abnahmeprotokoll

Technische Daten:
 „Ocean Clean“ OCB 0.50 EB
 Ocean Clean Projekt Nr.: 8062
 Seriennummer: OCB 1259-0500
 Zeichnungsnummer: OC004112

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0070 (E); P Befunden Feuerlöschpumpen - DNV

Meldungsnummer: 001400255229

Ausbauen und befunden aller unten aufgeführten Pumpen und Ansaugautomaten der Feuerlösch- und Deckwaschleitung inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Dazu:
 - De- und Remontage der Pumpen und Ansaugautomaten
 - Transport von und an Bord.
 - Transport zum Instandsetzungsort und zurück.
 - Befunden der Pumpen und Ansaugautomaten gemäß Anlage 1 und 2.
 - Anschlussleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
 - Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen und Dichtungen erneuern.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
 Hinweis:
 - Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
 - Farbstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205
Ausdruck vom: 27.04.2026
10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Dichtigkeits-/ und Funktionsprüfung durchführen.
- Erstellen Befundberichte.

Technische Daten:

- 642 G 1001 Hauptfeuerlöschpumpe 1 50m³/h 11bar
- 642 G 1002 Hauptfeuerlöschpumpe 2 50m³/h 11bar

Kreislumpen vertikal,
 selbstansaugend mittels Ansaugautomat:
 - NI 2/50-250/01 U3.40D-S-W133-AELD 45-V
 (Art.nr. 292602)

Ansaugautomaten:

- 642 G 1101 Ansaugautomat AELD 45-V 110 Maschinenraum
- 642 G 1102 Ansaugautomat AELD 45-V 110 Maschinenraum

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0080 (E); P Befunden Lenz- und Ballastwassersystem

Meldungsnummer: 001400255228

Ausbauen und befunden aller unten aufgeführten Zwischenflansch-
 Absperrklappen, Rückschlagklappen und Absperrventilen im
 Maschinenraum, Deckstore, Antriebsraum und Bugstrahlruderraum
 inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, sowie der Pumpen
 und des Ansaugautomaten,
 dazu:

- De- und Remontage unten aufgeführter Klappen und Ventile, Pumpen und Ansaugautomaten.
- Transport der Klappen, Ventile, Pumpen und dem Ansaugautomaten von und an Bord
- Transport zum Instandsetzungsort und zurück.
- Befunden der Klappen und Ventile gem. Anlage 5 und 6, sowie Anlage 1 und 2
- Rezeße von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
- Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
 - Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
- Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
- Dichtigkeitsprüfung durchführen.
- Erstellung von Befundbericht

Hinweis:
 Ballastwassersystem:

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	<u>Stichwort</u>	Status
			Leistungsbeschreibung	

641 A 2035 Antriebsraum
 641 A 2015 Maschinenraum
 641 A 2036 Antriebsraum
 641 G 2101 Maschinenraum
 641 A 2001 Deckstore
 641 A 2016 Maschinenraum
 641 A 2002 Deckstore
 641 A 2014 Maschinenraum
 641 A 2003 Deckstore
 641 A 2040 Maschinenraum
 641 A 2004 Deckstore
 641 A 2018 Maschinenraum
 641 A 2005 Deckstore
 641 A 2012 Maschinenraum
 641 A 2010 Maschinenraum
 641 A 2008 Maschinenraum
 641 A 1023 Maschinenraum
 641 A 2038 Maschinenraum
 641 A 2020 Maschinenraum
 641 A 1014 Maschinenraum
 641 A 2006 Maschinenraum
 641 A 2028 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2011 Maschinenraum
 641 G 1102 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2039 Maschinenraum
 641 A 1042 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2013 Maschinenraum
 641 A 1044 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2024 Maschinenraum
 641 A 2017 Maschinenraum
 641 A 1036 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2031 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2027 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2025 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2042 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2022 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2034 Bugstrahlruderraum
 641 A 2032 Bugstrahlruderraum
 641 A 2033 Bugstrahlruderraum

Lenzsystem:

641 A 1059 Schaltanlagenraum
 641 A 1030 Hilfsmaschinenraum
 641 A 1005 Maschinenraum
 641 A 1060 Schaltanlagenraum
 641 A 1047 Hilfsmaschinenraum
 641 A 1007 Maschinenraum
 641 A 1004 Maschinenraum
 641 A 1029 Hilfsmaschinenraum
 641 A 1008 Maschinenraum
 641 A 1023 Maschinenraum
 641 A 1034 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2026 Maschinenraum
 641 A 1026 Maschinenraum
 641 G 1102 Hilfsmaschinenraum
 641 A 1025 Maschinenraum
 642 A 1042 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2008 Maschinenraum
 641 A 2028 Hilfsmaschinenraum
 641 A 2020 Maschinenraum



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

641 A 1046 Bugstrahlruderraum
 641 A 1014 Maschinenraum
 641 A 1031 Hilfsmaschinenraum
 641 A 1010 Maschinenraum
 642 A 1044 Hilfsmaschinenraum+
 641 A 1009 Maschinenraum
 641 A 1037 Hilfsmaschinenraum
 641 A 1012 Maschinenraum
 641 A 1032 Hilfsmaschinenraum
 641 A 1011 Maschinenraum
 641 A 1036 Hilfsmaschinenraum
 641 A 1006 Maschinenraum

Technische Daten:

Pumpen:

641 G 1002 Lenz-/Ballast-/Notfeuerlöschpumpe 50m³/h 3bar
 641 G 1001 Hauptlenz-/Ballastpumpe 50m³/h 3bar

Hauptlenz-/ Ballastpumpe (Primär):

Kreislumppe41G1001 (Art.nr. 292600)
 Typ: S80-70-175 N D09 50m³/h, 3.0 bar, Horizontal,
 Selbstansaugend

Lenz-/Ballast-/Notfeuerlöschpumpe (Sekundär):

Kreislumppe41G1002 (Art.nr. 292600)
 Typ: S80-70-175 N D09 50m³/h, 3.0 bar, Horizontal,
 Selbstansaugend

Ansaugautomat:

641G1003, 641G1004 (Art.nr. 311245)
 Ansaugautomat: Vatec
 Typ: AELG45,NW 80 (PN16)
 Arbeitsdruck 6-7 bar mit zusätzlicher Entlüftungsanschluss
 G 1/2" und Wandbefestigung, Abluft G1 1/4" 230 V/50Hz mit losen
 Schaltschrank mit einer Kabellänge von 3 m
 und Schwimmerschalter Kabellänge 1,5m

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0090 **(E); P** Befunden Lenz-/ Ballastwasser-Klappen

Meldungsnummer: 001400255227

Befunden der unten aufgeführten Zwischenflansch- Absperrklappen,
 Rückschlagklappen und Absperrventilen im Hilfsmaschinenraum
 inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,
 dazu:

- De-/ Remontieren der Klappen und Ventile.
- Transport der Komponenten von/ an Bord und zum Instandsetzungsort und zurück.
- Befunden der Ventile und Klappen gem. Anlage 5 und 6.
- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
 - Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
- Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
- Dichtigkeitsprüfung durchführen.
- Erstellung eines Befund-/Prüfprotokolls.

Hinweis:

- Zf- Absperrklappe DN 100, Saugen Feuerlösch Seekasten Bb vorn 543 A 1011
- Seefilter DN 100 642 A 1046
- Rückschlagklappe DN 100 641 G 1002 und 642 A 1045
- Zf- Absperrklappe DN 100 641 G 1002 und 642 A 1044
- Zf- Absperrklappe DN 100 Lenzen HMR-140-Bb 641 A 1034
- Rückschlagklappe DN 100 Lenzen HMR-140-Bb 641 A 1033
- Saugen BW- Ringleitung DN 100 mit 641 G 1002 und 641 A 2031
- Rückschlagklappe DN 100 Saugen BW mit 641 G 1002 und 641 A 2030
- Zf- Absperrklappe DN 100 Saugen Ringleitung 641 G 1002 und 641 A 2025
- Zf- Absperrklappe DN 100 Füllen/ Saugen aus BW- Ringleitung 641 A 2022
- Zf- Absperrklappe DN 100 Saugen Ringleitung mit 641 G 1002 und 641 A 2027
- Zf- Absperrklappe DN 100 Füllen/ Saugen aus BW Tk- 024 641 A 2042

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0100

(E); P Befunden Armaturen im Ballast- und Lenzsystem

Meldungsnummer: 001400255226

Befunden aller unten aufgeführten Zwischenflansch-Absperrklappen, Rückschlagklappen und Absperrventilen im Hilfsmaschinenraum inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, dazu:

- De-/ Remontieren der Klappen und Ventile.
- Transport der Komponenten von/ an Bord und zum Instandsetzungsort und zurück.
- Befunden der Ventile und Klappen gem. Anlage 5 und 6.
- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
- Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
- Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
- Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
- Fehlstellen: ca. 50 %
- Gesamtfläche: ca. 2 m²
- Dichtigkeitsprüfung durchführen.
- Erstellung eines Befund-/Prüfprotokolls.

HMR-Lenzsystem:

- Zf-Absperrklappe DN 50 641 A 1030
- Zf-Absperrklappe DN 50 641 A 1032 Leerzelle vorn-020
- Rückschlagklappe DN 50 641 A 1029 Leerzelle vorn-020
- Rückschlagklappe DN 50 641 A 1057 Leerzelle vorn-020
- Zf-Absperrklappe DN 50 641 A 1029 Korridor-130
- Bugstrahlruderraum DN 50 641 A 1031
- Rückschlagklappe DN 50 641 A 1058 Bugstrahlruderraum
- Rückschlagklappe DN 100 641 A 1035 vorn
- Zf-Absperrklappe DN 100 641 A 1036 Lenzen vorn
- Zf-Absperrklappe DN 80 641 A 1042
- Zf-Absperrklappe DN 80 641 A 1002
- Rückschlagklappe DN 80 641 A 1043
- Rückschlagklappe DN 80 641 A 1039
- Außenbordventil DN 80 641 G 1102

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0110

PFrischwassersystem Trinkwasseruntersuchung

Meldungsnummer: 001400255225

Durchführen einer mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Trinkwasseruntersuchung zum Nachweis der Trinkwasserqualität (muss der TrinkwV 2001 entsprechen) nach Beendigung der Reinigungs-/Desinfektionsarbeiten durch eine zertifizierte Fachfirma oder Institution, dazu:

- Durchführen von Nebenleistungen
- Entnehmen und analysieren von Proben durch ein akkreditiertes Labor und erstellen eines Untersuchungsberichtes.
- Weiterleiten des Untersuchungsberichtes an:

ÜbwStÖffRechtlAufgSanDstBw Nord

Abt I Hygiene

Kopperpähler Allee 120

24119 Kronshagen

E-Mail: UebwStOERANordAbtIPraevMedHyg@bundeswehr.org

Fax: 0431/5409-1368

und an



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

MarkDo MSan14
 Kopernikusstraße 1
 18057 Rostock
 E-Mail: MarkDoSan14@bundeswehr.org
 Fax: 0381/802-53909

Hinweis:

Die Untersuchungsergebnisse müssen so rechtzeitig vor Beginn der Widerinbetriebnahme vorliegen, dass mögliche Mängel rechtzeitig beseitigt und eine Nachbeprobung eingeleitet werden kann.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0120

(E); P Wartung Frischwassererzeuger

Meldungsnummer: 001400255224

Durchführen einer Wartung am Frischwassererzeuger
 im Hilfsmaschinenraum durch den Hersteller oder einer
 vom Hersteller zertifizierten Fachfirma inkl. aller
 Nebenarbeiten,
 dazu:

- E-Motor der Hochdruckpumpe gem. Anlage 1 und 2 instandsetzen
- Membranplattenpaket prüfen und reinigen.
- Entsäuerungsfilter neu befüllen.
- Erneuern der Kiesfilterfüllung und des Kerzenfiltereinsatzes.
- Transmitter und Meßgeräte prüfen.
- Funktionskontrolle der Sicherheitseinrichtungen.
- Warten der Elektromagnetventile an der Begasungsanlage.
- Erneuern der Pufferbatterien in der SPS.
- Kalibrierung der pH Einstabmessketten und CO₂- Dosierung
- Durchführen einer Funktionsprüfung inkl. einer Wasserqualitätskontrolle (Mikrobiologisch und chem./ physikalisch).
- Erstellen eines Wartungs- und Messprotokolls.

Technische Daten:

Hersteller: Fa. Rochem
 Typ: RO 510 PF02 - 10S
 - Motor für Hochdruckpumpe (Plunger Pumpe) PP160 - Artikel Nr.: 33373
 - Drucktransmitter – Artikel Nr.: 20480
 - Fluss- und Leitfähigkeitsmessgerät - Teil Nr.: 33031
 - Filterpumpe PK130 – Artikel Nr.: 20974
 - Hochdruckpumpe PP160 – Artikel Nr.: 12751
 - Entsäuerungsfilter – Artikel Nr.: 34290
 - Sandfilter mit Anschlüssen oben und unten – Artikel Nr.: 34108
 - PF Module mit Trinkwasser Zulassung – Part Number: 30147-TW
 - Pulsationsdämpfer – Artikel Nr.: 10187

Ansprechpartner: BrdKdo.



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0130 (E); P Wartung Frischwasserpumpen

Meldungsnummer: 001400255223

Durchführen einer Wartung an 2 EA Frischwasserpumpen im Hilfsmaschinenraum durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, dazu:
 - De- und Remontage der Pumpen.
 - Transport von und an Bord.
 - Transport zum Instandsetzungsort und zurück.
 - Wartung der Pumpen gemäß Anlage 1 und 2.
 - Anschlussleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
 - Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen und Dichtungen erneuern.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
 Hinweis:
 - Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
 - Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
 - Dichtigkeits- / und Funktionsprüfung durchführen.
 - Erstellen von Befund-/Prüfprotokollen.

Technische Daten:
 Hersteller: Fa. Speck
 Typ: SKG3202L0-013-40002,
 Serie: 1002491218,
 BJ: 09/2022

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0140 E; P Wartung Heizungsanlage

Meldungsnummer: 001400255222

Durchführen einer jährl. Wartung an der Heizungsanlage durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, dazu:

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Durchführen einer Wartung
- Durchführen einer Funktionsprüfung
- Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll

Hinweis:
 Hersteller: Hoval GmbH

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0150 **E; P** Wartung Kaltwassersatz

Meldungsnummer: 001400255221

Durchführen einer Wartung am Kaltwassersatz/ Klimakälteanlage im Hilfsmaschinenraum
 inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,
 dazu:

- Durchführen einer Wartung,
- Äußere Sichtprüfung aller Anlagenteile, insbesondere der durch äußere Korrosion gefährdeten Anlagenteile.
- Sichtprüfung der Kälteabdichtung, Sichtprüfung der Befestigungen und Verbindungen.
- Funktionsprüfungen der sicherheitstechnisch erforderlichen Mess- und Regeleinrichtungen, der sicherheitstechnisch erforderlichen Absperrarmaturen und solcher, die betriebsmäßig nicht betätigt werden.
- Sichtprüfung der Sicherheitsventile.
- Funktionsprüfung der Lüftungsanlage.
- Sicht- und Funktionsprüfung der Öl- und Kaltwasserpumpen.
- Dichtheitsprüfung der Anlage.
- Prüfen der Verdichter.
- Durchführung Kondensatorprüfung.
- Verdampfer- und Kühler.
- Überprüfen der Steuerung.
- Prüfen der Ölfüllung des Verdichters.
- Erstellen von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0160 **E; P** Wartung Klima-Lüftungssystem

Meldungsnummer: 001400255220

Durchführen einer Wartung an allen Deckenluftauslässen
 mit Erhitzer und allen verbauten Komponenten im Klima
 und Lüftungssystem durch den Hersteller oder einer
 vom Hersteller autorisierten Fachfirma inkl. aller



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

erforderlichen Nebenarbeiten,
 dazu:
 - Durchführen einer Wartung
 - Durchführen einer Funktionsprüfung
 - Erstellen Prüf- und Abnahmeprotokollen

Hinweis:

Hersteller: Fa Möhring

Einbauorte Deckenluftauslass mit Erhitzer:

612 G 0051	296070	CA01	140	Hilfsmaschinenraum
612 G 0052	296070	CA02	140	Hilfsmaschinenraum
612 G 0053	296070	CA03	342	1x Besatzung
612 G 0054	296070	CA04	348	1x Besatzung
612 G 0055	296070	CA05	352	1x Besatzung
612 G 0056	296070	CA06	358	1x Besatzung
612 G 0057	296070	CA07	364	1x Eingesch. Personal
612 G 0058	296070	CA08	366	1x Eingesch. Personal
612 G 0059	296070	CA09	367	1x Eingesch. Personal
612 G 0067	296070	CA18	214	1x Besatzung
612 G 0068	296070	CA19	216	1x Besatzung
612 G 0069	296070	CA20	224	1x Besatzung
612 G 0070	296070	CA21	226	1x Besatzung
612 G 0071	296070	CA22	234	1x Eingesch. Personal
612 G 0072	296070	CA23	236	1x Eingesch. Personal
612 G 0073	296070	CA24	244	1x Eingesch. Personal
612 G 0074	296070	CA25	243	1x Eingesch. Personal
+ 1x Reserve				
612 G 0075	296070	CA26	235	1x Besatzung
612 G 0076	296070	CA27	225	1x Besatzung
612 G 0077	296070	CA28	215	1x Besatzung
612 G 0078	296070	CA29	211	1x Besatzung
612 G 0084	296070	CA32	111	Wäscherei
612 G 0061	296091	CA11	357	Kapitän
612 G 0062	296092	CA12	347	Küche
612 G 0063	296097	CA13	347	Küche
612 G 0064	296095	CA14	335	Messe
612 G 0065	296098	CA15	335	Messe
612 G 0066	296101	CA16	327	Behandlung
612 G 0079	296101	CA30	321	Werkstatt
612 G 0082	296119	CA33	108	Maschinenwerkstatt
612 G 0083	296122	CA34	310	Trockenstore
612 G 0084	296070	CA32	335	Wäscherei

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0170 **P** Prüfen Klima-Lüftungssystem

Meldungsnummer: 001400255214

Überprüfen des kompletten Klima- Lüftungssystems mit allen
 verbauten und unten aufgeführten Komponenten durch den
 Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten
 Fachfirma inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

dazu:

- Durchführen einer Überprüfung
- Durchführen einer Funktionsprüfung
- Erstellen von Befund-/ Prüfprotokollen

Technische Daten und Einbauorte:

Umluftkühlgeräte (FCU's):

- 612 G 0401 296206 FCU 1 610 Brücke
- 612 G 0402 296207 FCU 2 610 Brücke
- 612 G 0403 396208 FCU 3 326 Erprobungslabor
- 611 G 0404 296059 FCU 4 308 Tauchstore
- 611 G 0405 296060 FCU 5 107 Entsorgungsraum
- 611 G 0406 296061 FCU 6 140 Hilfsmaschinenraum
- 612 G 0407 296209 FCU 7 219 Store
- 612 G 0408 296211 FCU 8 114 Proviant

Dampfbefeuchter:

- 612 G 0003 293147 BEF-AC1 520 Heuboden & Klimaraum

Klappen:

Umschaltklappe mit Antrieb:

- 612 G0601 296069 BK-ER1 520 Heuboden & Klimaraum

Feuerklappen mit Antrieb:

- 612 G 0502 296217 FKL-AC1-2 520 Heuboden & Klimaraum
- 612 G 0503 296218 FKL-ER 1 520 Heuboden & Klimaraum
- 612 G 0506 296218 FKL-EA 3 347 Küche
- 611 G 0503 296225 FKL-MS/ME1 325 Zuluft
- 611 G 0505 296227 FKL-MS 1 325 Zuluft
- 612 G 0505 296221 FKL-EA3-1 347 Küche
- 612 G 0504 296220 FKL-EA3-2 520 Heuboden & Klimaraum
- 612 G 0501 296215 FKL-AC1-1 520 Heuboden & Klimaraum
- 611 G 0501 296222 FKL-ND1-1 502 Not u. Hafendieselraum
- 611 G 0502 296224 FKL-ND1-2 502 Not u. Hafendieselraum
- 611 G 0504 296226 FKL-NE1-1 316 Abgasschacht & Abluft MR
- 611 G 0504 296226 FKL-NE1-2 316 Abgasschacht & Abluft MR

Feuerklappe Manuell:

- 611 G 0507 300944 FKL-ET 4 560 Heizungsraum

Motorabsperklappe:

- 612 G 0602 298549 SH-AC 1 520 Heuboden & Klimaraum
- 612 G 0603 298549 SD-AC 1 520 Heuboden & Klimaraum

Bedieneinheit Fernauslösung:

- 612 G 0734 301631 FB-EA3 347 Küche

Touchpanel:

- 612 G 0011 299204 T-PANEL 610 Brücke

Schaltanlage:

- 612 G 0010 293146 SWB-AC 501 Klimaschaltanlagenraum

Ein/Aus Schalter, Reparaturschalter:

- 611 G 0901 298493 REP-MS1/ME1 325 Zuluft MR
- 611 G 0902 298497 REP-MS 2 325 Zuluft MR
- 611 G 0903 298498 REP-MS 3 210 Antriebsraum
- 611 G 0904 298500 REP-MS 4 230 Schaltanlagenraum
- 611 G 0905 298501 REP-MS 5 030 Bugstrahlruderraum
- 611 G 0906 298503 REP-MS 6 502 Not- u. Hafendieselraum

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- 611 G 0907 298504 REP-RCU1A 110 Maschinenraum
- 611 G 0908 298507 REP-RCU1B 110 Maschinenraum
- 611 G 0909 298509 REP-RCU2A 110 Maschinenraum
- 611 G 0910 298508 REP-RCU2B 110 Maschinenraum
- 611 G 0911 298510 REP-RCU3A 210 Antriebsraum
- 611 G 0912 298517 REP-RCU3B 210 Antriebsraum
- 611 G 0913 298520 REP-RCU4A 210 Antriebsraum
- 611 G 0914 298522 REP-RCU4B 210 Antriebsraum
- 611 G 0915 298523 REP-RCU5A 030 Bugstrahlruderraum
- 611 G 0916 298525 REP-RCU5B 030 Bugstrahlruderraum
- 611 G 0917 298527 REP-ST 1 140 Hilfsmaschinenraum
- 611 G 0918 298529 REP-ET 1 140 Hilfsmaschinenraum
- 611 G 0919 298530 REP-ET 2 220 Deckstore
- 611 G 0920 298534 REP-ST 3 107 Entsorgungsraum
- 611 G 0921 298536 REP-ET 3 107 Entsorgungsraum
- 611 G 0922 298539 REP-ET 4 508 Gefahrenstofflast
- 611 G 0923 298541 REP-ST 5 308 Taucherstore
- 611 G 0924 298542 REP-ST 6 312 Rettungsmittelstore
- 611 G 0926 298543 REP-ST 7 560 Heizungsraum
- 612 G 0901 299264 REP-EA 2 326 Erprobungslabor
- 612 G 0902 298605 REP-EA 5 111 Wäscherei
- 612 G 0903 298606 REP-EA 6 114 Proviant
- 612 G 0904 298613 REP-EA 7 108 Maschinenwerkstatt
- 612 G 0905 298614 REP-EA 8 321 Werkstatt
- 612 G 0906 298615 REP-EA 9 353 Spülraum
- 612 G 0911 298498 REP-EA 1 520 Heuboden & Klimaraum
- 612 G 0913 298498 REP-EA 3 520 Heuboden & Klimaraum
- 612 G 0914 298498 REP-EA 4 520 Heuboden & Klimaraum
- 612 G 0921 298498 REP-ER 1 520 Heuboden & Klimaraum
- 612 G 0922 298498 REP-RAC1 520 Heuboden & Klimaraum
- 612 G 0931 298498 REP-RA 1 520 Heuboden & Klimaraum

Not-Aus Schalter:

- 612 G 0951 301637 Not-Aus 1 322 Notauslösestation
- 612 G 0952 301638 Not-Aus 2 347 Küche
- 611 G 0953 301639 Not-Aus 3 322 Notauslösestation

Regler:**Temperaturregler:**

- 611 G 0806 298487 T-FCU 4 308 Taucherstore
- 611 G 0807 298488 T-FCU 5 107 Entsorgungsraum
- 611 G 0808 298492 T-FCU 6 140 Hilfsmaschinenraum
- 612 G 0730 298599 T-FCU1/2 610 Brücke
- 612 G 0731 298600 T-FCU 3 326 Erprobungslabor
- 612 G 0732 298601 T-FCU 7 219 Store
- 612 G 0733 298602 T-FCU 8 114 Proviant

3 Wege Ventil:

- 614 G 0021 296233 WE-CWU 1 140 Hilfsmaschinenraum
- 614 G 0022 296234 WE-CWU 2 140 Hilfsmaschinenraum

Kompensator:

- 615 A 0009 Kompensator 140 Hilfsmaschinenraum
- 615 A 0016 Gummi-Kompens.DN65 140 Hilfsmaschinenraum

Raumtemperaturregler:

- 612 G 0701 298563 T-CA01 332 1x Besatzung
- 612 G 0702 298565 T-CA02 338 1x Besatzung
- 612 G 0703 298567 T-CA03 342 1x Besatzung
- 612 G 0704 298568 T-CA04 348 1x Besatzung

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- 612 G 0705 298569 T-CA05 352 1x Besatzung
 - 612 G 0706 298570 T-CA06 358 1x Besatzung
 - 612 G 0707 298571 T-CA07 364 1x Eingesch. Personal
 - 612 G 0708 298572 T-CA08 366 1x Eingesch. Personal
 - 612 G 0709 298573 T-CA09 367 1x Eingesch. Personal
 - 612 G 0710 298574 T-CA11 357 Kapitän
 - 612 G 0711 298575 T-CA12 347 Küche
 - 612 G 0712 298576 T-CA14 335 Messe
 - 612 G 0713 298577 T-CA17 327 Behandlungsraum
 - 612 G 0714 298579 T-CA18 214 1x Besatzung
 - 612 G 0715 298582 T-CA19 216 1x Besatzung
 - 612 G 0716 298584 T-CA20 224 1x Besatzung
 - 612 G 0717 298585 T-CA21 226 1x Besatzung
 - 612 G 0718 298586 T-CA22 234 1x Eingesch. Personal
 - 612 G 0719 298587 T-CA23 236 1x Eingesch. Personal
 - 612 G 0720 298588 T-CA24 244 1x Eingesch. Personal
 - 612 G 0721 298589 T-CA25 243 1x Eingesch. Personal
 + 1x Reserve
 - 612 G 0722 298590 T-CA26 235 1x Besatzung
 - 612 G 0723 298591 T-CA27 225 1x Besatzung
 - 612 G 0724 298592 T-CA28 215 1x Besatzung
 - 612 G 0725 298593 T-CA29 211 1x Besatzung
 - 612 G 0726 298595 T-CA30 321 Werkstatt
 - 612 G 0727 298596 T-CA32 111 Wäscherei
 - 612 G 0728 298597 T-CA33 108 Maschinenwerkstatt
 - 612 G 0729 298598 T-CA34 310 Trockenstore

Hersteller: Fa. Möhring

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0180

PBefunden Frischwassersystems

Meldungsnummer: 001400254953

Befunden des Frischwassersystems an den Rückspülfiltern
 633A3030 und 633A3094 und erstellen eines
 Lösungsvorschlages zur Herstellung von jeweils einer
 Bypassleitung zur Trockenlegung des Filters bzw. einen
 Tausch des Filters verrichten zu können ohne den Betrieb
 dabei einzuschränken,
 dazu:

- Befunden des Frischwassersystems an den geforderten Stellen
- Erstellen eines Befundprotokolls mit Lösungsvorschlag, welcher u.a. beinhaltet:
 - Anpassung der Verrohrung
 - Einbringen zusätzlicher Schieber/ Ventile (manuell betrieben)

Ansprechpartner: Brdkdo.



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205
Ausdruck vom: 27.04.2026
10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
Materialnummer: 124181102
Serialnummer: 74506
Raum: Y898

0190 (E); P Befunden Seekühlwassersystem/ Rückschlagklappen

Meldungsnummer: 001400255000

Befunden aller unten aufgeführten Rückschlagklappen/
Doppelflügel-Rückschlagklappe im Maschinenraum inkl. aller
erforderlichen Nebenarbeiten,
dazu:

- De-/ Remontieren der Klappen und Ventile.
- Transport der Komponenten von/ an Bord
und zum Instandsetzungsort und zurück.
- Befunden der Ventile und Klappen gem. Anlage 5 und 6.
- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen
(metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
- Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindklappen
verschließen.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern,
U-Scheiben aus A4).

Hinweis:

- Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der
Befestigung.
- Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22
und 23 instandsetzen,
- Fehlstellen: ca. 50 %
- Gesamtfläche: ca. 2 m²
- Dichtigkeitsprüfung durchführen.
- Erstellung eines Befund-/Prüfprotokolls.

Hinweis:

- 543A1006 Doppelflügel-Rückschlagklappe 110 Maschinenraum
- 543A2006 Doppelflügel-Rückschlagklappe 110 Maschinenraum
- 543A2013 Doppelflügel-Rückschlagklappe 110 Maschinenraum
- 543A2039 Doppelflügel-Rückschlagklappe 110 Maschinenraum
- 543A4008 Doppelflügel-Rückschlagklappe 110 Maschinenraum
- 543A4017 Doppelflügel-Rückschlagklappe 110 Maschinenraum

- Technische Daten:

Art.nr. 253227 DN 150, PN 16, federbelastet (1.4571) Flansche
nach EN 1092, PN 10 / 16 EN 558-1, Tabelle 11, Reihe 16 (76)
AIBz / EPDM

- 543A4043 Doppelflügel-Rückschlagklappe 110 Maschinenraum

- Technische Daten:

Art.nr. 253231 DN 200, PN 16, federbelastet (1.4571) Flansche
nach EN 1092, PN 10 / 16 EN 558-1, Tabelle 11, Reihe 16 (89)
N-GJS-400 / AIBz / EPDM

- 543A6023 Doppelflügel-Rückschlagklappe 140 Hi-maschinenraum

- Technische Daten:

Art.nr. 253225 DN 65, PN 16, federbelastet (1.4571) Flansche
nach EN 1092, PN 10 / 16 EN 558-1, Tabelle 11, Reihe 16 (46)
400 / AIBz / EPDM

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- 543A6009 Doppelflügel-Rückschlagklappe 140 Hi-maschinenraum
 - Technische Daten:
 Art.nr. 253226 DN 80, PN 16, federbelastet (1.4571) Flansche
 nach EN 1092, PN 10 / 16 EN 558-1, Tabelle 11, Reihe 16 (64)
 AIBz / EPDM

Flansch-Rückschlagventile:

- 543A3034 Flansch-Rückschlagventil 230 Schaltanlagenraum
 - 543A7024 Flansch-Rückschlagventil 030 Bugstrahlruderraum
 - Technische Daten:
 Art.nr. 302134 absperrbar, DG DN 40, PN 16, DIN 86252-03-A,
 ohne Feder nach EN 1092, PN 10 / 16 nge: ISO 5752 / EN 558-1,
 Reihe 1 (200+) / AIBz+Bz / met. dichtend Gehäuse innen +
 Flanschdichtungsflächen gummiert bzw. Epoxy-
 Pulverbeschichtung

Flansch-Rückschlagventile Durchgangsform:

- 543A6025 Flan-Rückschlvent Durchgangsform 140 Hi-maschraum
 - 543A6026 Flan-Rückschlvent Durchgangsform 140 Hi-maschraum
 - 543A6027 Flan-Rückschlvent Durchgangsform 140 Hi-maschraum
 - 543A6028 Flan-Rückschlvent Durchgangsform 140 Hi-maschraum
 - 543A7013 Flan-Rückschlvent Durchgangsform 030 Bugstrrud.raum
 - 543A7022 Flan-Rückschlvent Durchgangsform 030 Bugstrrud.raum
 - 543A7026 Flan-Rückschlvent Durchgangsform 030 Bugstrrud.raum
 - Technische Daten:
 Art.nr. 302123) Durchgangsform 40, PN 16, DIN 86251-03-A
 nach EN 1092, PN 10 / 16 Nr. 8010/20 SVK 50m - BG543
 Seekühlwassersysteme: ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 1 (200+) /
 AIBz+Bz / met. dichtend Gehäuse innen + Dichtflächen gummiert
 bzw. Epoxy-Pulverbeschichtung

Flansch-Rückschlagventile Durchgangsform federbelastet:

- 543A1008 Flansch-Rückschlagventil 110 Maschinenraum
 - 543A1012 Flansch-Rückschlagventil 110 Maschinenraum
 - 543A1013 Flansch-Rückschlagventil 140 Hilfsmaschinenraum
 - Technische Daten:
 Art.nr. 211899 nicht absperrbar DN 20, PN 16, DIN 86253-02-A,
 federbelastet nach EN 1092, PN 10 / 16 e: ISO 5752 / EN
 558-1, Reihe 1 (150) / Rg5 / metallisch dichtend

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0200 **P** Befunden Seekühlwassersystem/ Druckschalter

Meldungsnummer: 001400254999

Befunden von 4 EA Druckschaltern in der Seekühlwasserleitung
 im Maschinenraum,
 dazu:

- Befunden der 4 EA Druckschalter.
- Durchführen einer Funktionsprüfung.
- Dokumentieren Ein- und Abschalt drücke.



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Erstellen Prüfprotokoll.

Hinweis:

Druckschalter sind elektrische Schalter, welche die entsprechende Seekühlwasserpumpe Standby über die Automation starten.

Technische Daten:

- 543 G 1007 Druckschalter Trafag
- 542 G 0003 110 Maschinenraum
- 543 G 1008 Druckschalter Trafag
- 542 G 0004 110 Maschinenraum
- 543 G 1009 Druckschalter Trafag
- 542 G 0002 110 Maschinenraum
- 543 G 1010 Druckschalter Trafag
- 542 G 0001 110 Maschinenraum

Art.nr. 249372 - PST4B64 - 9B4.4277.770.04.15.46.V3

Eich: 0-6 bar

Druckanschluss: G1/4

Innenmax: 12 barabeldose EN 175301-803-A

Stellung SP durch Anwender

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0210 **E; P** Befunden Pumpe-Schmierölsystem

Meldungsnummer: 001400254991

Durchführen einer Befundung der Schmierölpumpe im Maschinenraum inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, dazu:

- De- und Remontage der Pumpe
- Transport von und an Bord
- Transport zum Instandsetzungsort und zurück
- Befunden der Pumpe gemäß Anlage 1 und 2
- Anschlussleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen
- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen und Dichtungen erneuern
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4)
- Hinweis:
 - Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
- Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
- Dichtigkeits- und Funktionsprüfung durchführen
- Erstellen Befundberichte

Hinweis:



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten:
 Hersteller: Firma Kracht
 Einbauort: 533 G 0001 Zahnradpumpe 240 Maschinenraum
 - Schmieröl Zahnradpumpe Typ KF 6 UF2 0,5 1,5
 (Art.-Nr.: 294100) selbstansaugend, auf Stellfuß montiert,
 transportabel

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0220 (E); P Befunden Kst-Absperrklappen - DNV

Meldungsnummer: 001400254989

Befunden von 15 EA Absperrklappen DN 50 im Kraftstoffsystem, dazu:

- De-/ Remontieren der Klappen und Ventile.
- Transport der Komponenten von/ an Bord und zum Instandsetzungsort und zurück.
- Befunden der Ventile und Klappen gem. Anlage 5 und 6.
- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
- Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindklappen verschließen.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
 - Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
- Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament und Kennzeichnung schiffsstechnischer Betriebsstoffe gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
- Dichtigkeitsprüfung durchführen.
- Erstellung eines Befund-/Prüfprotokolls.

Hinweis:

Techn. Daten:
 Art. Nr. 231569 DN 50, PN 10, mit Stellungsanzeige Flanschanschluss nach EN 1092, PN 10 / 16 ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 20 -GJL-250 (EN-JL 1040) / Edelstahl / NBR mit Schneckenradgetriebe (ISO 5211, F07) A nach EN 12266-1
 - 522 A 1021 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1022 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1023 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1032 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1033 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1034 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1035 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1036 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1037 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1038 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1039 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
 - 522 A 1040 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- 522 A 1041 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
- 522 A 1042 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum
- 522 A 1043 Zwischenflansch-Absperrklappe 110 Maschinenraum

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0230 (E); P Instandsetzen KST- Schnellschlussventile

Meldungsnummer: 001400254988

Instandsetzen der nachfolgend aufgeführten federbelasteten Kraftstoffschnellschlußventile mit elektr.-/und hydr. Auslösung gem. MARS-Anlage 5 und 6:

dazu:

- Schnellschlussventile de-/ remontieren und erneuern, inkl. Lieferung der Zertifikate über die Zulassung für den Schiffbau.
- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
- Anschlussleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
- Erneuern des Befestigungsmaterial (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
- Schnellschlussventile prüfen.
- Erstellen eines Prüfprotokolls.
- Funktions- und Dichtigkeitsprüfung durchführen.

Hinweis:

- 522 G 0011 Schnellschlussventil 110 Maschineraum
- 522 G 0012 Schnellschlussventil 110 Maschineraum
- 522 G 0013 Schnellschlussventil 110 Maschineraum
- 522 G 0014 Schnellschlussventil 112 Mülllager
- 522 G 0015 Schnellschlussventil 107 Entsorgungsraum
- Art.Nr.: 294800
Eckform, federbel. elektr. Auslösung über Einzelspule
DN 50, PN 16 Flansche nach EN 1092, PN 10 / 16 ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 1 (125) EN-GJS-400-18U-LT / X20Cr13 / met. Dichtend
- 522 G 0018 Schnellschlussventil 110 Maschineraum
- 522 G 0019 Schnellschlussventil 110 Maschineraum
- Art.Nr.: 246047
federbelastet elektrische Auslösung durch Einfachspule
DN 15, PN 16 Flansche nach EN 1092, PN 10 / 16
Baulänge: ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 1 (130)
EN-GJS-400-18U-LT / X20Cr13 / met. Dichtend
- 522 G 0025 Schnellschlussventil 502 Notdieselraum
- Art.Nr.: 678284
federbelastet hydraulisch fernbetätigt
DN 15, PN 16 Flansche nach EN 1092, PN 10 / 16

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Baulänge: ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 1 (130)
 EN-GJS-400-18U-LT / X20Cr13 / met. Dichtend
 - 522 G 0020 Schnellschlussventil 110 Maschineraum
 - 522 G 0021 Schnellschlussventil 110 Maschineraum
 - 522 G 0022 Schnellschlussventil 110 Maschineraum
 - 522 G 0023 Schnellschlussventil 110 Maschineraum
 - Art.Nr.: 248579
 federbelastet elektrische Auslösung durch Doppelspule
 DN 32, PN 16 Flansche nach EN 1092, PN 10 / 16
 Baulänge: ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 1 (180)
 EN-GJS-400-18U-LT / X20Cr13 / met. Dichtend

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0240

E; P Befunden Kraftstoffsystem-Trimpumpen

Meldungsnummer: 001400254987

Befunden von EA 2 Kraftstofftrimpumpen und allen verbauten und unten aufgeführten
 Komponenten inkl. aller Nebenarbeiten,
 dazu:

- De- und Remontage der Pumpen.
- Transport von und an Bord.
- Transport zum Instandsetzungsort und zurück.
- Befunden der Pumpen gemäß Anlage 1 und 2.
- Anschlussleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen und Dichtungen erneuern.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
 - Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
- Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen,
- Fehlstellen: ca. 50 %
- Gesamtfläche: ca. 1 m²
- Dichtigkeits- und Funktionsprüfung durchführen.
- Erstellen Befundberichte.

Hinweis:

Technische Daten:

- Kraftstofftrimpumpe - Schraubenspindelpumpe, horizontal, auf Pumpenträger
- Hersteller: Fa. Allweiler
- Typ: SNF 120 ER 54 E6.9-W67
- Art. Nr. 294098
- 522 G 0001
- Kraftstofftransferpumpe - Zahnradpumpe, horizontal, auf Pumpenträger
- Hersteller: Fa. Allweiler
- Typ: KFWA 1-BY 790 l/h

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Art. Nr. 302655
- 522 G 0002

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0250 **E; P** Instandsetzen Ruderpropeller/ SRE 270 Z FP

Meldungsnummer: 001400254986

Instandsetzen der Steigrohre an den Belüftungsfiltren im
 Schmierölsystem der Ruderpropeller und der Oberwasserbaugruppe
 durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten
 Fachfirma inkl. aller Nebenarbeiten,
 dazu:

- Transport von/ an Bord
- Transport zum Instandsetzungsort und zurück
- Instandsetzen der Steigrohre
- Erstellen von Befund-/Prüfprotokollen

Hinweis:
 Arbeiten sind während der Abarbeitung des "IH-Auftr.
 2400197869 - Vrg.0290" zu verrichten.

Technische Daten:
 Hersteller: Fa. Schottel
 Typ: SRE 270 R/R,
 Ser.-no.: SRE-000155,
 Id-no.: 1254139-Stb

Typ: SRE 270 R/L,
 Ser.-no.: SRE-000156,
 Id-no.: 1254140-PS

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0260 **(E); P** Wartung Ruderpropeller/ SRE 270 Z FP

Meldungsnummer: 001400254985

Durchführung einer Wartung an den Ruderpropellern durch den
 Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten inkl. aller
 erforderlichen Nebenarbeiten,
 dazu:

- 1) Bremssystem:
- Austauschen der Schlauchleitungen- Bremssystem
 - Prüfen der Schraubenverbindungen am Maschinenkörper-

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Haltebremse

- Verschleißmessung der Lamellen- Haltebremse
- Wechseln der Dichtungen- Haltebremse
- Wechseln der Federn- Haltebremse
- Prüfen des Bremsdrucks- Hydraulikaggregat der Haltebremse
- Funktionskontrolle- Haltebremse
- Prüfen auf Korrosion – Haltebremse

2) Gesamte Anlage:

- Drehen der kraftübertragenden Bauteile – Antrieb
- Prüfen der Kabelverbindungen
- Kontrollsystem:
- Reinigen des Kontrollschanks
- Kontrolle des Einstellmaßes der Tellerfedern
- Nachziehen der Schrauben und Muttern- Bremswiderstand
- Reinigung- Bremswiderstand
- Prüfen des Anzugsmomentes der Klemmanschlüsse- Frequenzumrichter

3) Oberwasserbaugruppen:

- Austauschen der Dichtungen- Oberwasserbaugruppen
- Inspektion- Steuermotoren
- Schmierölsystem:
- Austauschen der Schmierölfilterelemente
- Reinigen- Antriebsmotor der Schmierölpumpe
- Reinigung der Rohrseite- Wärmetauscher
- Unterwasserbaugruppe:
- Austauschen der Anoden- Unterwasserbaugruppe
- Austauschen der Dichtungen- UW Bgr.
- Reinigen der UW Bgr.
- Äußere Sichtprüfung- UW Bgr.

4) Wellenleitung:

- Sichtprüfung der Schraubenverbindungen- Wellenleitung
- Kontrolle der Ausrichtung- elastische Kupplung
- Prüfung auf bleibende Verformung- elastische Kupplung
- Prüfen des Spiels der Lagerbuchse der Stützmembrane
- Sichtprüfung auf Oberflächenrisse- elastische Kupplung
- Sichtprüfung auf Risse an den Stahlteilen- elastische Kupplung
- Sichtprüfung auf Risse, Beschädigungen und Roststellen an Membranen und Spannringen
- Erstellen von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll

Technische Daten:

Hersteller: Fa. Schottel
 Typ: SRE 270 R/R,
 Ser.-no.: SRE-000155,
 Id-no.: 1254139-Stb

Typ: SRE 270 R/L,
 Ser.-no.: SRE-000156,
 Id-no.: 1254140-PS

Ansprechpartner: BrdKdo.



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0270 **E; P** Wartung Ruderpropeller/ elastische Kupplung

Meldungsnummer: 001400254984

Durchführung einer Wartung an der elastischen Kupplung durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, dazu:

- Wartung an den unten aufgeführten Komponenten,

1) Elastisches Teil,

- Durchführen einer Sichtprüfung auf Oberflächenrisse und Verformungen

- Ausrichtung von Lagerbuchse der Stützmembrane prüfen

2) Stahlteile,

- Durchführen einer Sichtprüfung auf Risse, Beschädigungen und Roststellen an Membranen und Sprengringen

- Erstellen von Prüf- und Abnahmeprotokollen.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0280 **P** Befunden Arbeitstisch/ Schrank Kombüse

Meldungsnummer: 001400254980

Befunden des Arbeitsbereiches zwischen dem Arbeitstisch und der Küchentür, zwecks Erhalt von mehr Arbeitsfläche und Verstauung durch Intergration eines weiteren Schrankes mit Arbeitsfläche,

dazu:

- Befunden des Arbeitsbereiches

- Erstellen eines Befundprotokolls

mit Lösungsvorschlag, welcher u.a. beinhaltet:

- Liefern von 1 EA Kombüsen-Schrank aus V4A mit Schubladen und Arbeitsplatte

- Anpassen des Bodenbelags

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 27.04.2026

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort Leistungsbeschreibung	Status
-----	------	------	------------------------------------	--------

0290 **3** Erneuern Silikonfuge Kombüse

Meldungsnummer: 001400254979

Erneuern der Silikonfuge, L = ca. 800mm, zwischen dem Elektroherd und dem Kochkessel,
dazu:

- Entfernen von Alt-/Restbestand
- Reinigen der Fuge (metallisch blank)
- Erneuern Silikonfuge

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0300 **3; P** Instandsetzen Ablüfter - Kombüse

Meldungsnummer: 001400254978

Instandsetzen der Ablüftung vom Combi-Dämpfer zum Abluftsystem in der Kombüse,
dazu:

- Instandsetzen der Verrohrung,
- Herstellen einer Verbindung zwischen den beiden Komponenten,
dazu:
 - Liefern von 1 EA Flexrohr (ca. D=80mm aus V4A)
 - Liefern von Befestigungsmaterial (Muttern, Schrauben, U-Scheiben, Schlauchschellen aus A4)
- Funktions-/ Dichtigkeitsprüfung
- Erstellen Abnahmeprotokoll

Technische Daten:

Bezeichnung: iCombi Pro
 Model No.: LM 100DE.AXXXX
 Serial No.: E11SJ22092997552

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0310 **(E); P** Wartung Armaturen KWS

Meldungsnummer: 001400254997

Durchführen einer Wartung an allen unten aufgeführten

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Zwischenflansch- Absperrklappen, Rückschlagklappen, Absperrventilen und der Seewasserpumpe vom Kaltwassersatz im Hilfsmaschinenraum inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, dazu:

- De-/ Remontieren der Klappen, Ventile und Pumpe.
 - Transport der Komponenten von/ an Bord und zum Instandsetzungsort und zurück.
 - Wartung der Ventile und Klappen gem. Anlage 5 und 6.
 - Wartung der Pumpe gem. Anlage 1 und 2
 - Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
 - Rohrleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Hinweis:
- Nur Flanschbefestigung der Anschlussleitungen und der Befestigung.
 - Farbanstrich am schiffbaulichen Fundament gem. Anlage 21, 22, 23 instandsetzen,
 - Fehlstellen: ca. 50 %
 - Gesamtfläche: ca. 2 m²
 - Dichtigkeitsprüfung durchführen.
 - Erstellung eines Befund-/Prüfprotokolls.

Hinweis:

- Zf- Absperrklappe DN xx Saugen Seekasten vorn Bb 543 A 6001
- Grobfilter DN 100 SKW Bb vorn 543 A 6002
- Zf- Absperrklappe Austritt- SKW- Filter 543 A 6003
- SKW- Pumpe für den RCU 4 und den Kaltwassersatz 543 G 0005
- SKW- Austritt Pumpe ZF- Rückschlagklappe 543 A 6009
- Seewasserregelventil I und II
- Absperrklappe Vorlauf KWS 615 A 0001
- SKW- Austritt- Ventil W 001 543 A 6028
- SKW- Austritt- Ventil W 002 543 A 6026
- SKW- Eintritt- Ventil W 001 543 A 6027
- SKW- Eintritt- Ventil W 002 543 A 6025
- Zf- Absperrklappe Rücklauf KWS 615 A 0010
- Zf- Absperrklappe- KWS 543 A 6021
- Regulierungsventil SKW- Rücklauf- KWS 543 A 6022
- Zf- Absperrklappe SKW nach Außenbord 543 A 6024

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0320

PBefunden Halterung Geräte Wäscherei

Meldungsnummer: 001400257261

Befunden der Befestigung von der Waschmaschine und dem Wäschetrockner in der Wäscherei,

dazu:

- Befunden der Wäscherei zwecks Halterung/ Befestigung/ Aufstellung der Geräte

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Erstellen eines Befundprotokolls mit Lösungsvorschlag, welcher u.a. beinhaltet:
- Neuordnung Versorgung (Wasser, Elektrik)
- Umbau Waschbecken

Ansprechpartner: BordKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0330

PBefunden Klüsenpülung

Meldungsnummer: 001400254950

Befunden der Klüsenpülung Bb. und Stb. zwecks Separierung beider Klüsen um unabhängig voneinander zu spülen bzw. Arbeiten zu vollziehen,

dazu:

- Befunden der Klüsenpülung
- Erstellen eines Befundprotokolls mit Lösungsvorschlag, welcher u.a. beinhaltet:
- Anpassung der Verrohrung
- Einbringen zusätzlicher Schieber (manuell betrieben)

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0340

(E); P Wartung Hydraulikaggregate

Meldungsnummer: 001400254958

Durchführen einer Wartung an den Hydraulikaggregaten und den unten aufgeführten Komponenten durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma inkl. aller Nebenarbeiten,

dazu:

- Durchführen einer Wartung,
- Anlagenteile auf Verschleiß, Ablagerungen und Rostbildung überprüfen. Stark verschlissene oder beschädigte Teile austauschen.
- Entlüften des Hydrauliksystems.
- Dichtigkeitskontrolle.
- Kontrolle der Betriebstemperatur und Einstellungen.
- Überprüfung der elektrischen Anschlüsse
- Überprüfung der Schlauchleitungen. Schlauchleitungen müssen nach Ablauf von 5 Jahren ausgetauscht werden, auch wenn keine augenscheinlichen Schäden zu erkennen sind.
- Dichtungen von Zylindern, Ventilen und sonstigen Geräten kontrollieren und bei Bedarf auswechseln.
- Überprüfung der Einstellwerte und der Funktionsfähigkeit



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205
Ausdruck vom: 27.04.2026
10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- insbesondere von Druckbegrenzungs-, Druckzuschalt-, Druckabschalt- und Druckreduzierventilen, Stromregel-, und Drosselrückschlagventilen, sowie Manometern und Druckschaltern.
- Äußeren Zustand der Anlage begutachten (Verschmutzungen und Beschädigungen) Anlage, wenn notwendig reinigen und Beschädigungen beheben.
 - Kontrolle der Volumenströme zu jedem Verbraucher (Hydraulikzylinder, Hydraulikmotoren) durch Zeitmessung und Vergleich mit den Sollwerten.
 - Befestigung der Geräte und Elemente an den Hydraulikaggregaten, sowie die Befestigungen der Hydraulikzylinder und der Hydraulikmotoren prüfen.
 - Lose Teile sind zu befestigen.
 - Überprüfung der Rohrleitungen und Schläuche (Anschlüsse, Flansche, Verschraubungen, Befestigungen, Scheuer- und Knickstellen).
 - Mängel beseitigen.
 - Überprüfung der Anzeigegeräte, wie Manometer.
 - Stickstoffladedruck an den Druckspeichereinheiten bei flüssigkeitsseitiger Druckentlastung prüfen. Stickstoffdruck wenn notwendig korrigieren und die Druckspeicher gasseitig auf Dichtigkeit prüfen.
 - Kontrolle der Filterelemente.
 - Äußerliche Reinigung der Hydraulikanlage.
 - Erstellung von Befund-/Prüfprotokollen.

Hinweis:
 Hersteller: Fa. HYDAC

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0350 **3** Instandsetzen Waschmaschine/ Wäscherei

Meldungsnummer: 001400261503

- Instandsetzen der Waschmaschine in der Wäscherei inkl. aller Nebenarbeiten, dazu:
- Transport an/ von Bord.
 - Erneuern der Waschmaschine, inkl. Integration.
 - Erneuern Befestigungsmaterial (Muttern, Schrauben, U-Scheiben aus A4).
 - Altgerät-Abgabe an BrdKdo.

Herstellerangaben:
 Waschmaschine WM75.C-V
 PEL W65 EDV

Ansprechpartner: BrdKdo.



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205
Ausdruck vom: 27.04.2026
10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0360 (3); P Reinigen und desinfizieren Lüftungskanäle

Meldungsnummer: 001400255511

Reinigen und desinfizieren der Lüftungskanäle im gesamten Schiff, dazu:

- Lüftungsarmaturen (Zu-/Abluftgitter, Zu-/Abluftarmaturen, Zuluftkästen, Luftmischkästen) de-/remontieren, reinigen und desinfizieren,
- dazu:
- Zulüfter gemäß Anlage 2 instandsetzen und zusätzlich vor Beginn der Werkstattarbeiten reinigen und desinfizieren.
- Ablüfter gemäß Anlage 2 instandsetzen und zusätzlich vor Beginn der Werkstattarbeiten reinigen und desinfizieren.
- Luftmischkästen de-/remontieren, von/ an Bord transportieren, reinigen und desinfizieren sowie Befunden der Verstellmechanik und Erstellen eines Befundprotokolls.
- Lüftungsjalousien an Oberdeck de-/remontieren.
- Staubfilter de-/remontieren und erneuern.
- Lüftungskanäle inkl. Gehäuseklappen, Schaltklappen, Feuerschutzklappen (elektrische u. Schmelzlot-Auslösung), Rauchklappen (manuell u. autom. betriebene), Absperr- und Rückschlagklappen reinigen, entfetten und desinfizieren,
- dazu:
- Klappenmechanik von den Gehäuseklappen, Schaltklappen, Feuerschutzklappen (elektrische u. Schmelzlot-Auslösung), Rauchklappen (manuell u. autom. betriebene), Absperr- und Rückschlagklappen gangbar machen.
- Funktionsprüfungen durchführen.
- De-/ Remontieren von ca. 60m² Deckenverkleidung.
- Revisionsöffnungen öffnen/verschließen.
- Lüftungskanäle an geeigneten Stellen trennen/ zusammenfügen.
- Lüftungskanäle reinigen, entfetten und desinfizieren.
- Klimagerät im Klimageräteraum (Heuboden) reinigen,
- dazu:
- Gehäuse öffnen/verschließen.
- Wandsegmente von/an Bord transportieren.
- Gehäuse, Wandsegmente und sämtliche Einbauteile (Wärmeübertrager Kabelbahnen, Rohrleitungen) in den Klimageräten reinigen und desinfizieren.
- Lüfter und E-Motoren in den Klimageräten gemäß Anlage 2 instandsetzen, neu lagern und wuchten.
- Luftbefeuchter instandsetzen,
- dazu:
- Gehäuse öffnen/ verschließen und reinigen.
- Erneuern des Dampfzylinders beim Luftbefeuchter.
- Überprüfen der elektr. Bauelemente (Schütze, Relais, Taster).
- Farbanstrich an den Gehäusen gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Fehlstellen: ca. 10%
 - Gesamtfläche: ca. 15 m²
 - Durchführen einer mikrobiologischen Untersuchung der Lüftungstechnischen Anlage durch ein akkreditiertes Labor nach erfolgter Reinigung und Erstellen eines Prüfprotokolls.
 - Luftmengeneinstellung justieren.
 - Durchführen einer Luftmengenmessung und Erstellen eines Messprotokolls.
- Hinweis:
- Bei der Reinigung der Lüftungskanäle ist die Verunreinigung der Räume durch Staub durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden.
 - Befundungen, die im Rahmen der Reinigung und Desinfektion durchzuführen sind, müssen acht Wochen nach Beginn der WLZ abgeschlossen sein, inkl. Vorlage des Befundprotokolls.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0370 (3); P Befunden Schieber Klappen Seekühlwassersystem

Meldungsnummer: 001400255057

Befunden von 20 EA Absperrklappen des Seekühlwassersystems, dazu:

- Absperrklappen de-/remontieren und von/an Bord transportieren
- Befunden der Klappen
- im Beisein DNV
- Anschlussleitungen für die Dauer der Instandsetzung mit Blindkappen verschließen
- Rezesse von den Flanschen der Anschlussleitungen reinigen und Dichtungen erneuern
- Farbanstriche nach Wiedereinbau gemäß Kennzeichnung schiffstechnischer Betriebsstoffe instandsetzen
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4)
- Dichtigkeits-/ und Funktionsprüfung durchführen
- Erstellen von Befund-/Prüfprotokollen

Hinweis:

- 4 EA Zwischenflansch- Absperrklappen im Maschinenraum:
543A2044
543A2045
543A2048
543A2049
(Art.nr. 231520) DN 80, PN 10, mit Stellungsanzeige
Flanschanschluss nach EN 1092, PN 10 / 16 ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 20 (EN-JL 1040) / AIBz / NBR mit Handhebel (ISO 5211, F07) Leckrate A nach EN 12266-1 (ISO 5208)
- 8 EA Zwischenflansch- Absperrklappen im Maschinenraum:
543A4021

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197869 Festl. Schiffsbetriebstechnik

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:30 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

543A4030

543A4032

543A4041

543A5012

543A5023

543A5032

(Art.nr. 231506) DN 100, PN 10, mit
 Stellungsanzeige Flanschanschluss nach EN 1092,
 PN 10 / 16 ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 20 (EN-JL 1040) / AIBz /
 NBR mit Schneckenradgetriebe (ISO 5211, F07)
 Leckrate A nach EN 12266-1 (ISO 5208)

- 2 EA Zwischenflansch- Absperrklappen im
 Maschinenraum:

543A2007

543A2014

(Art.nr. 231507) DN 125, PN 10, mit
 Stellungsanzeige Flanschanschluss nach EN 1092, PN 10 / 16 ISO
 5752 / EN 558-1, Reihe 20250 (EN-JL 1040) / AIBz / NBR mit
 Schneckenradgetriebe (ISO 5211, F07) Leckrate A nach EN
 12266- (ISO 5208)

- 4 EA Zwischenflansch-Absperrklappe im Maschinenraum:

543A2001

543A2008

543A4009

543A4018

(Art.nr. 231508) DN 150,
 PN 10, mit Stellungsanzeige Flanschanschluss nach EN 1092,
 PN 10 / 16länge ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 20250 (EN-JL 1040)
 / AIBz / NBR mit Schneckenradgetriebe (ISO 5211, F07)
 Leckrate A nach EN 12266-1 (ISO 5208)

- 2 EA Zwischenflansch-Absperrklappe im Maschinenraum:

543A4001

543A4010

(Art.nr. 231509) DN 200, PN 10, mit
 Stellungsanzeige Flanschanschluss nach EN 1092,
 PN 10 ISO 5752 / EN 558-1, Reihe 20250 (EN-JL 1040) / AIBz /
 NBR mit Schneckenradgetriebe (ISO 5211, F07)
 Leckrate A nach EN 12266-1 (ISO 5208)

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197914 Festl. Farbe und Konservierung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:27 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort Leistungsbeschreibung	Status
-----	------	------	------------------------------------	--------

0005

Änderungshistorie

Änderungshistorie zu IH Auftrag 2400197914

Geänderte Vorgänge sind mit "****" gekennzeichnet!

Zurzeit keine.

0010

(3); P Instandsetzen Farbanstrich UW

Meldungsnummer: 001400255483

Instandsetzen des Farbanstriches vom UW-Schiff inkl. QSA-Tunnel, Seekästen, Schächte (inkl. Sonar- und Ausfahrtschacht), Ruder, Flossen, UT-Schwingerkästen, Außenhaut-Öffnungen, Siebe und Schutzgitter, dazu:

- Farbanstrich gemäß Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
- Fehlstellen: ca. 10 %
- Gesamtfläche: ca. 700 m²
- Erstellen Befundbericht nach Dockbesichtigung

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0020

(3); P Instandsetzen Farbanstrich Bugstrahlruderraum

Meldungsnummer: 001400255506

Instandsetzen des Farbanstriches in der Bilge im Bugstrahlruderraum nach den Instandsetzungsarbeiten, dazu:

- Bilge komplett Waschen.
- Farbanstriche gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
- Fehlstellen: ca. 5 %
- Gesamtfläche: ca. 30 m²

Hinweis:
 - Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

Ansprechpartner: BrdKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197914 Festl. Farbe und Konservierung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:27 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0030 **(3); P** Instandsetzen Farbanstrich Kettenkasten

Meldungsnummer: 001400255505

Instandsetzen des Farbanstriches in den Kettenkästen
 (Bb- u. Stb- Seite),
 dazu:

- Ankerketten aus-/ einbringen.
- Mannlochdeckel öffnen/ verschließen, Rezesse reinigen, Gewinde nacharbeiten und Dichtungen erneuern.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben, etc. aus A4).
- Farbanstriche in den Kettenkästen und an den Mannlochdeckeln (beidseitig) gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
- Fehlstellen: ca. 10 %
- Gesamtfläche: ca. 30 m²

Hinweis:
 - Während Farbarbeiten in den Kettenkästen ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0040 **(3); P** Instandsetzen Farbanstrich-Hilfsmaschinenraum

Meldungsnummer: 001400255504

Instandsetzen des Farbanstriches im Hilfsmaschinenraum vom Seekasten 116, Lenzbrunnen (Innenseite) und um den Lenzbrunnen (Bilge) nach den Instandsetzungsarbeiten,
 dazu:

- Abkleben von Bezeichnungs-/Hinweisschildern, Kabeln, Hydraulikleitungen, Hydraulikstempeln und weiteren Anbauteilen.
- Farbanstriche gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
- Fehlstellen: ca. 10 %
- Gesamtfläche: ca. 30 m²

Hinweis:
 Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

Ansprechpartner: BrdKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197914 Festl. Farbe und Konservierung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:27 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0050 (3); P Instandsetzen Farbanstrich Mast & Mastfuß

Meldungsnummer: 001400255503

Instandsetzen des Farbanstrichs am Mast und Mastfuß inkl.
 Radar- und Flaggenplattformen komplett, Streben, Leiter, Absturzsicherung, Relinge,
 Halterungen für Positionslaternen
 und Funk- und Navigationsgeräten,
 dazu:
 - Abkleben von Bezeichnungs-/ Hinweisschildern und Kabeln.
 - Farbanstriche gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
 - Fehlstellen: ca. 10 %
 - Gesamtfläche: ca. 24 m²

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0060 (3); P Instandsetzen Farbanstrich Peildeck Decksaufbau

Meldungsnummer: 001400255502

Instandsetzen des Farbanstriches an den Aufbauten des Peildecks,
 Überstände (Innen- und Außenseite) Bb- und Stb. Seite,
 Kompassfundament, Suchscheinwerferfundament, TRAC Vision
 Antennenfundament, Fleet Boardband Antennenfundament, Kabelhutze
 (Batteriekasten), Wassergänge, Leiter mit Rückenstütze,
 dazu:
 - Abkleben von Bezeichnungs-/Hinweisschildern, Kabeln,
 Hydraulikleitungen, Hydraulikstempeln und weiteren
 Anbauteilen.
 - Farbanstriche gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
 - Fehlstellen: ca. 10 %
 - Gesamtfläche: ca. 50 m²

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0070 (3); P Instandsetzen Farbanstrich Decks, Niedergänge

Meldungsnummer: 001400255501

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197914 Festl. Farbe und Konservierung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:27 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Instandsetzen des Farbanstriches und der rutschfesten Decksbeläge an den nachfolgend aufgeführten Oberdecksbereichen,

- Deck 3, Hauptdeck
- Deck 4, Bootsdeck
- Deck 5, Backdeck
- Deck 6, Brückendeck
- Deck 7, Peildeck,

dazu:

- Treppen /Niedergänge de-/ remontieren und von/ an Bord transportieren.
- Erneuern Befestigungsmaterial (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Rutschfeste Beläge gem. Anlage 11 instandsetzen.
 - Fehlstellen: 30 %
- Farbanstriche gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
 - Fehlstellen: ca. 20 %
 - Gesamtfläche: ca. 40 m²

Hinweis:

- Die Zugänge zu den jeweiligen Decks sind während der Instandsetzungsarbeiten an mindestens einer Stelle je Decksaufgang durch temporäre Gerüsttreppen sicherzustellen.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0080

(3); P Instandsetzen Farbanstrich Brückenhaus, Decksaufbau

Meldungsnummer: 001400255500

Instandsetzen des Farbanstriches an den Aufbauten des Brückenhauses, Überstände (Innen- und Außenseite), Brückenfenster und Nocken Bb- und Stb.- Seite, dazu:

- Positionslaternen in den Sektorenaussparungen Bb- und Stb-Seite ab-/ anklemmen, de-/ remontieren sowie Gewinde für die Befestigungsschrauben nachschneiden.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben, etc. aus A4).
- Abkleben von Bezeichnungs-/Hinweisschildern, Kabeln, Hydraulikleitungen, Hydraulikstempeln, Fenstern und weiteren Anbauteilen.
- Hydraulikverschraubungen mit Korrosionsschutz versehen.
- Farbanstriche gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
 - Fehlstellen: ca. 15 %
 - Gesamtfläche: ca. 150 m²

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197914 Festl. Farbe und Konservierung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:27 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

0090 (3); P Instandsetzen Farbanstrich Brückendeck, Decksaufbauten

Meldungsnummer: 001400255499

Instandsetzen des Farbanstriches an den Aufbauten des Brückendecks, Heizungsraum, Farblast, Lüftungsraum, Sprinklerraum, Not- und Hafendieselmotorraum, Wassergänge, Notausstieg (Maschine), Aussetzvorrichtung Rettungsinseln, Feste Reling ca. 20 mtr., 2 EA Relings Pforten, Schornstein, 2 EA Niedergänge, 2 EA Brückenfahrstände, Nockenschanzkleider (Innenseite), Sektorenaussparungen für Positionslaternen Bb- u. Stb-Seite, 4 EA Entlüftungsrohre, 1 EA Lüfterpilz, Maschinenraumlüfter, dazu:

- Positionslaternen in den Sektorenaussparungen Bb- und Stb-Seite ab-/ ankleben, de-/ remontieren sowie Gewinde nachschneiden.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben, etc. aus A4).
- Abkleben von Bezeichnungs-/Hinweisschildern, Kabeln, Hydraulikleitungen, Hydraulikstempeln und weiteren Anbauteilen.
- Hydraulikverschraubungen mit Korrosionsschutz versehen.
- Farbanstriche gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
 - Fehlstellen: ca. 15 %
 - Gesamtfläche: ca. 300 m²

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0100 (3); P Erneuern Zinkanoden

Meldungsnummer: 001400255342

Erneuern der Anoden in den nachfolgend aufgeführten Bereichen (inkl. Ruderpropeller):

- Ballastwassertank: Achterpiek, Spant 0-2 Bb/Stb - 16 EA Zinkanoden, Typ: T-43-Z (SG-4,6-Zn-N)
- Ballastwassertank: Spant 11-16,5 Bb - 12 EA Zinkanoden, Typ: T-43-Z (SG-4,6-Zn-N)
- Ballastwassertank: Spant 11-16 Stb - 10 EA Zinkanoden, Typ: T-43-Z (SG-4,6-Zn-N)
- Ballastwassertank: Spant 32-41 Bb/Stb - 90 EA Zinkanoden, Typ: T-43-Z (SG-4,6-Zn-N)
- Bilgenwassertank: Spant 36-39 Bb - 12 EA Zinkanoden, Typ: T-43-Z (SG-4,6-Zn-N)

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197914 Festl. Farbe und Konservierung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:27 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Abwassersammeltank: Spant 41-51 Bb -
24 EA Zinkanoden,
Typ: T-43-Z (SG-4,6-Zn-N)
 - Bioschlamm-tank: Spant 41-47 Stb -
12 EA Zinkanoden,
Typ: T-43-Z (SG-4,6-Zn-N)
 - Müllabwassertank: Spant 47-51 Stb -
4 EA Zinkanoden,
Typ: T-43-Z (SG-4,6-Zn-N)
 - Ballastwassertank: Spant 64-71 Bb/Stb -
28 EA Zinkanoden,
Typ: T-43-Z (SG-4,6-Zn-N)
 - Ballastwassertank: Vorpiek, Spant 80-86 -
78 EA Zinkanoden,
Typ: T-43-Z (SG-4,6-Zn-N)
 - Lenzbrunnen: Maschinenraum, Spant 28 -
4 EA Zinkanoden,
Typ: MD9Z
 - Seekästen: Spant 25-27 Bb/Stb -
16 EA Zinkanoden,
Typ: 50-Z (RG-5,5-Zn-N)
 - Seekasten: Spant 60-61 -
4 EA Zinkanoden,
Typ: 50-Z (RG-5,5-Zn-N)
 - Moonpool: Spant 23-25 -
8 EA Zinkanoden,
Typ: 50-Z (RG-5,5-Zn-N)
 - Außenhaut: Schiff -
90 EA Zinkanoden,
Typ: 96-Z (TG-10-Zn-N)
 - Querstrahlruder: Bb/Stb -
18 EA Zinkanoden,
Typ: 50-Z (RG-5,5-Zn-N)
 - Ruderpropeller: Bb/Stb -
4 EA Zinkanoden,
Beistellung von Schottel
- dazu:
- Liefern der Anoden inkl. Anodenzertifikate.
 - Alte Anoden abtrennen.
 - Anoden anschweißen und Schweißnähte/ -Bereiche schleifen/ bürsten.
 - Erneuern der Anoden an der Querstrahlruderanlage gemäß Anodenplan,
dazu:
 - Propeller de-/ remontieren und Innenflächen bürsten (metallisch blank)
 - Anoden de-/ remontieren.
 - Gewinde nachschneiden.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
 - Befestigungsschrauben gegen unbeabsichtigtes Lösen sichern.

Hinweis:

- Anlage 29 ist zu beachten.

Ansprechpartner: BrdKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197914 Festl. Farbe und Konservierung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:27 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0110 **(3); P** Instandsetzen Farbanstrich Kombüse-/ Pantry-Fußboden

Meldungsnummer: 001400255507

Instandsetzen des Decksbelags in der Kombüse und der Pantry, sowie Reaktivierung des rutschfesten Belages, dazu:

- Abkleben von Bezeichnungs-/Hinweisschildern, Kabeln und weiteren Anbauteilen.
- Farbanstrich gemäß Anlage 11 und 21, 22, 23 instandsetzen.
- Fehlstellen: ca. 60 %
- Gesamtfläche: ca. 12 m²

Hinweis:

- Die Arbeiten müssen vor der Reinigung/ Desinfizierung der Kombüse/ Pantry abgeschlossen sein.
- Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

Ansprechpartner: BordKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0140 **3; P** Instandsetzen rutschfester Decksbelag

Meldungsnummer: 001400261500

Instandsetzen des rutschfesten Decksbelags im Bereich des Ankerspills auf der Back, dazu:

- Farbanstrich und rutschfesten Decksbelags gem. Anlage 11 und Anlage 21, 22, 23 instandsetzen
- Fehlstellen: 50 %
- Gesamtfläche: ca. 10 m²

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0150 **(3); P** Instandsetzen Außenhaut

Meldungsnummer: 001400260753

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197914 Festl. Farbe und Konservierung

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:27 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Instandsetzen der Außenhaut auf Stb. Seite
(Deckwerkstatt) zwischen dem Spant 30 - 32
oberhalb der Scheuerleiste inkl. aller Nebearbeiten,
dazu:

- Instandsetzen von ca. 2 m² Außenhaut.
- Farbanstriche gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen.
- Fehlstellen: ca. 50 %
- Gesamtfläche: ca. 5 m²

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0160

(3) Instandsetzen Scheuerleiste

Meldungsnummer: 001400260645

Instandsetzen Scheuerleiste an Stb-Seite
im Bereich Achterkante Hauptdeck/ Heckspiegel inkl.
aller Nebearbeiten,
dazu:

- Instandsetzen von ca. 2000 mm Scheuerleiste gem. Muster.
- Farbanstriche gem. Anlage 21, 22 und 23 instandsetzen. - Fehlstellen: ca. 50 %
- Gesamtfläche: ca. 2 m²

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197832 Festl. Navigation und Funk

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:21 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort Leistungsbeschreibung	Status
-----	------	------	------------------------------------	--------

0005

Änderungshistorie

Änderungshistorie zu IH Auftrag 2400197832

Geänderte Vorgänge sind mit "****" gekennzeichnet!

Zurzeit keine.

0010

(3); P Prüfung Navigationsanlagen

Meldungsnummer: 001400255268

Durchführen einer Prüfung an den unten aufgeführten Anlagen der Navigationsanlage inkl. aller verbauten Komponenten, durch das BSH oder eine vom BSH autorisierte Fachfirma, dazu:

- Durchführen Funktionsprüfung inkl. aller Nebenarbeiten
- De- und Remontage der zu prüfenden Geräte
- Transport der Geräte von und an Bord
- Transport der Geräte zum Instandsetzungs-/ Prüfort und zurück
- Erstellen Einzelprüfbescheinigung
- Erstellen von Prüfprotokollen

Hinweis:

Anlage: Kreiselkompassanlage [1] und [2]

Typ: Standard 30

Serien Nr.: 4006513000235 / 4006513000230

dazu:

Kompassstochterverteiler mit 5 Töchtern

TKZ: 138-118

Einbauorte:

- Antriebsraum,
- Bb. und Stb. Nock,
- Brücke

Anlage: Wetterfaxempfänger mit Antenne

Hersteller: FURUNO FACSIMILE RECEIVER FAX-30

Serien Nr.:2721-0117

Anlage: Voyage Data Recorder [VDR]

Hersteller: Anschütz

Hinweis: gehört zu ECDIS

Anlage: Telemetrieanlage

Hersteller: SATEL - SATELLINE-3ASd VHF

Serien Nr.:2317000418

Ansprechpartner: BrdKdo.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197832 Festl. Navigation und Funk

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:21 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0020 **(3); P** Prüfung Radaranlage

Meldungsnummer: 001400255267

Durchführen einer Prüfung an den unten aufgeführten Anlagen der Radaranlage inkl. aller verbauten Komponenten, durch das BSH oder eine vom BSH autorisierte Fachfirma, dazu:

- Durchführen Funktionsprüfung inkl. aller Nebenarbeiten
- De- und Remontage der zu prüfenden Geräte
- Transport der Geräte von und an Bord
- Transport der Geräte zum Instandsetzungs-/ Prüfort und zurück
- Erstellen Einzelprüfbescheinigungen "Radaranlage_ECDIS" gem. Anlage 41
- Erstellen von Prüfprotokollen

Hinweis:

Anlage: Radaranlage X+S Band
 Hersteller: Synapsis NX
 Serien Nr.: LA08ONSE0Q und LA08ONSE0B

Anlage: ECDIS Synapsis ECDIS NX
 Serien Nr.: LA08ONSE0 und LA08ONSE0A

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0030 **(3); P** Instandsetzen DGPS-CRPA

Meldungsnummer: 001400255269

Instandsetzen des DGPS-Systems inkl. integrieren der CRPA-Antenne durch Einbindung neuer Komponenten, dazu:

- Liefern und verlegen von 2 EA HF-Kabel RJ 214 (beidseitig F-Stecker) ca. 20m vom Heuboden (CRPA HF-Splitter) zur Brücke (DGPS-Empfänger). An beiden Enden ist jeweils 1m Überlänge zu belassen.
- Liefern und installieren eines Vierfach HF-Splitter. Der Zweifach HF-Splitter im Heuboden ist auszutauschen.
- Integrieren des MilGPS und der beiden neuen Antennenkabel in den neuen Vierfach HF-Splitter.
- Integrieren der beiden neuen Antennenkabel im Brücken-

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197832 Festl. Navigation und Funk

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:21 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- schrank auf der Brücke und
- Liefern von 2 EA HF-Umschalter um die Antennenkabel an die DGPS-Anlage anzuschließen.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4)
 - Funktionsprüfung durchführen
 - Erstellen eines Prüfprotokolls

Ansprechpartner: BrdKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0040

(3) P Prüfung Funkanlage

Meldungsnummer: 001400255333

- Durchführen einer Prüfung an den unten aufgeführten Anlagen der Funkanlage inkl. aller verbauten Komponenten, durch das BSH oder eine vom BSH autorisierte Fachfirma,
- Durchführen Funktionsprüfung inkl. aller Nebenarbeiten
 - De- und Remontage der zu prüfenden Geräte
 - Transport der Geräte von und an Bord
 - Transport der Geräte zum Instandsetzungs-/ Prüfort und zurück
 - Erstellen Einzelprüfbescheinigung "AIS" gem. Anlage 42
 - Erstellen von Prüfprotokollen

Hinweis:

Anlage: UKW-Handsprechfunkgerät [1]
 Hersteller: SAILOR SP 3520
 Serien Nr.: 3155130190

Anlage: UKW-Handsprechfunkgerät [2]
 Hersteller: SAILOR SP 3521
 Serien Nr.: 3155130277

Anlage: UKW-Handsprechfunkgerät [3]
 Hersteller: SAILOR SP 3522
 Serien Nr.: 3155130549

Anlage: AIS mit Antenne
 205282 (Transponder)
 109462 (Display)

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0050

(3); P Instandsetzen Selbststeueranlage/ DP 2-System

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197832 Festl. Navigation und Funk

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:21 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Meldungsnummer: 001400255332

Instandsetzen der Selbststeueranlage und des DP 2-Systems,
dazu:

- Liefern und integrieren eines Multiplexer am Ausgang des MilGPS
- Liefern und integrieren eines Datenkabel ca.10m zur DP-Anlage
- Liefern von Befestigungsmaterial (Muttern, Schrauben, U-Scheiben aus A4)
- Konfiguration des DP-Systems um zusätzlichen Sensor (inkl. Antennenposition)
- Anpassung der Kabelpläne (NAVIS und ANSCHÜTZ)
- Funktionsnachweis Hafen/See, durch das BSH oder eine vom BSH autorisierte Fachfirma
- Erstellen von Befund-/Prüfprotokollen

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0060 (3); P Prüfung Laser Referenz System / DP-Anlage

Meldungsnummer: 001400255331

Überprüfen des Laser Referenz Systems und der DP-Anlage inkl.
aller verbauten und unten aufgeführten Komponenten durch
das BSH oder eine vom BSH autorisierte Fachfirma,
dazu:

- Durchführen Funktionsprüfung inkl. aller Nebenarbeiten
- De- und Remontage der zu prüfenden Geräte
- Transport der Geräte von und an Bord
- Transport der Geräte zum Instandsetzungs-/ Prüfort und zurück
- Erstellen von Prüfprotokollen

Hinweis:

Anlage: Laser Referenz System [LRS]
 Hersteller: CyScan AS / Anschütz

Anlage: DP-Anlage
 Hersteller: NAVIS NavDP 4000

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0070 (3); P Prüfen Vermessungsanlage

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197832 Festl. Navigation und Funk

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:21 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Meldungsnummer: 001400255340

Überprüfen der kompletten Vermessungsanlage (Passivsonar, Geräuscherzeuger, Fischlupe, Wasserschallgeschwindigkeitssonde) und aller verbauten und unten aufgeführten Komponenten durch den Hersteller oder eine vom Hersteller autorisierte Fachfirma inkl. aller Nebenarbeiten, dazu:

- Funktionsprüfung durchführen
- Erstellen von Befund-/Prüfprotokollen

Hinweis:

-Passivsonar:

841G0101 Elektronikeinheit 030 Bugstrahlruderraum
 Hersteller: Elac Sonar, Typ: EE 96-04

+Ausfahrgerät:

841G0102 Ausfahrgerät 030 Bugstrahlruderraum
 Hersteller: Wärsilä, Typ: LAG 37-03

+Wandler:

841G0103 Wandler 030 Bugstrahlruderraum
 Hersteller: Elac Sonar, Typ: WB40

+Anzeigeeinheit:

841G0105 Anzeigeeinheit 326 Erprobungslabor
 Hersteller: Elac Sonar, Typ: DAE 35

+Schaltkasten:

841G0106 Schaltkasten 030 Bugstrahlruderraum
 Hersteller: Elac Sonar, Typ: SCK 84-07

+Einbaumonitor:

841G0107 Einbaumonitor 610 Brücke
 Hersteller: Hatteland, Typ: JH 19T14 MMD

+Industrie PC 19":

841G0108 Industrie PC 19" 610 Brücke

+Kopfhörer:

841G0111 Kopfhörer 610 Brücke
 Hersteller: Beyer, Typ: DT 770 PRO

-Geräuscherzeuger:

841G0200 Geräuscherzeuger 000 Totholz
 Hersteller: GeoSpectrum Technologies Inc., Typ: M18-C6.0

+Ausfahrgerät:

841G0201 Ausfahrgerät 000 Totholz
 Hersteller: Wesmar, Typ: M18

+Steuerschrank für Ausfahrgerät:

841G0202 Steuerschrank für Ausfahrgerät 220 Deckstore
 Hersteller: GeoSpectrum Technologies Inc., Typ: Hoist EJB ICD

+Leistungsverstärker:

841G0203 Leistungsverstärker 610 Brücke
 Hersteller: Aetechron, Typ: M8504

+Wandler Kontrollanzeigeeinheit:

841G0204 Wandler Kontrollanzeigeeinheit 610 Brücke
 Hersteller: MacArtney, Typ: Interface GH 1

+Anwender Bedienstation:

841G0205 Anwender Bedienstation 610 Brücke
 Hersteller: Dell, Typ: Latitude 5530

+Kommunikationsrack 15 HE Geräuscherzeuger:

841G0206 Kommunikationsrack 610 Brücke
 Hersteller: Rittal, Typ: VX 5325.121

+Kontrollpanel:

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLK 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197832 Festl. Navigation und Funk

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:21 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

841G0207 Kontrollpanel 610 Brücke
 Hersteller: GeoSpectrum Technologies Inc.,
 Typ: Hoist control unit ICD
 +Klemmkasten Geräuscherzeuger:
 841G0208 Klemmkasten Geräuscherzeuger 610 Brücke
 Hersteller: MacArtney, Typ: SSJ3

-Fischlupe:
 841G0301 LCD-Monitor 610 Brücke
 Hersteller: Furuno, Typ: MU-121C-E
 +Sounddome (Geber):
 841G0302 Sounddome 030 Bugstrahlruderraum
 Hersteller: Furuno, Typ: CH-5048-88-52
 +Rumpfeinheit Fischlupe:
 841G0303 Rumpfeinheit Fischlupe 030 Bugstrahlruderraum
 Hersteller: Furuno, Typ: CH-5051-2-88 8"
 +Sende- / Empfangsbedieneinheit (Gebereinheit):
 841G0304 Sende-/Empfangsbedieneinheit 610 Brücke
 Hersteller: Furuno, Typ: CH-503-E
 +L/R Unit:
 841G0306 L/R Unit 030 Bugstrahlruderraum
 Hersteller: Furuno, Typ: L/R Unit for fishing loupe
 +Kontrollpanel:
 841G0307 Kontrollpanel 610 Brücke
 Hersteller: Furuno, Typ: CH502/602
 +Lautsprecher:
 841G0308 Lautsprecher 610 Brücke
 Hersteller: Furuno, Typ: AES-6

-Wasserschallgeschwindigkeitssonde:
 841G0401 Underway profiling winch 300 Arbeitsdeck
 Hersteller: VIGO, Typ: Indo MACDE VIGO winch
 +Notebook:
 841G0402 Notebook 610 Brücke
 Hersteller: HP, Typ: Acer Extensa 15 EX215-51
 +Kommunikationsbox:
 841G0403 Kommunikationsbox 300 Arbeitsdeck
 Hersteller: MacArtney, Typ: Commbox
 +Geschwindigkeitsmessgerät/Wasserschallgeschwindigkeitssensor:
 841G0404 Geschwindigkeitsmessgerät / Wasserschallgeschwindigkeitssensor 300 Arbeitsdeck
 Hersteller: Valeport, Typ: SWIFTsvp
 +Adapter Box:
 841G0405 Adapter Box für LAN/230V 300 Arbeitsdeck
 Hersteller: MacArtney, Typ: PK 9512.000

Ansprechpartner: BrdKdo

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0080 (3); P Instandsetzen Batterie Funkanlage

Meldungsnummer: 001400255334

Instandsetzen der Ersatzstromversorgung (Notfunkbatterie,

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197832 Festl. Navigation und Funk

Ausdruck vom: 27.04.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

10:21 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	<u>Stichwort</u> Leistungsbeschreibung	Status
-----	------	------	---	--------

CTL 100-12, 100Ah, 24V) durch Einbau eines zusätzlichen Temperatursensors inkl. aller Nebenarbeiten, dazu:

- Liefern des Temperatursensor
- Montage des Sensors
- Anpassen der Verkabelung
- Liefern von Befestigungsmaterialien (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4
- Durchführen einer Funktionsprüfung
- Erstellen eines Befund-/Prüfprotokolls

Hiweis:

Da der Hersteller die Verwendung eines Temperatursensors bei der Ladung der Batterien empfiehlt, muss gemäß des Prüf- und Abnahmediens, dieser auch verbaut sein. Die Ladegeräte der Sailor 6081 unterstützen den Anschluss eines Temperatursensors an Anschluss X9.

Ansprechpartner: BrdKdo

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
Serialnummer: 74506
Raum: Y898

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197833 Festl. Prüfung und Besichtigung

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

13:13 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort Leistungsbeschreibung	Status
-----	------	------	------------------------------------	--------

0005

Änderungshistorie

Änderungshistorie zu IH Auftrag 2400197833

Geänderte Vorgänge sind mit "****" gekennzeichnet!

Zurzeit keine.

0010

(3); P Besichtigung Kraftstofftanks - DNV

Meldungsnummer: 001400255482

Durchführen werftseitiger Unterstützungsleistungen bei
 Besichtigung der nachfolgend aufgeführten Kraftstofftanks
 durch den DNV,
 dazu:

- Öffnen/verschließen der Tanks.
- Kraftstofftanks reinigen inkl. den Wänden, Decken und Böden sowie entfernen bzw. absaugen des Reinigungsgutes und der Reinigungsflüssigkeiten.
- Hinweis:
 - Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.
 - Besichtigen der Kraftstofftanks nach Vorgabe und im Beisein DNV durchführen sowie Erstellen eines Prüfzertifikates.
- Rezesse reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
- Instandsetzen 1 EA Mannlochdeckel je Tank.
- Gewinde entrostern und nacharbeiten.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Restmengen (ca. 10 m³) entfernen bzw. absaugen.
- Erneuern Leckschrauben
- Dazu:
 - Sicherungsstege de-/remontieren.
 - Leckschrauben demontieren.
 - Gewinde reinigen.
 - Dichtmittel (Hanf mit Bleiweiß) erneuern.
- Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll.

Hinweis:

zu prüfende Kraftstofftanks:

- Abt: IV Bb - Seite, Tk. No. 206, 9,568 m³
- Abt: IV Stb - Seite, Tk. No. 205, 9,568 m³
- Abt: IV Bb - Seite, Tk. No. 006, 19.027 m³
- Abt: IV Stb - Seite, Tk. No. 005, 17.779 m³
- Abt: V Bb - Seite, Tk. No. 016, 30.463 m³
- Abt: V Stb - Seite, Tk. No. 015, 30.463 m³
- Abt: V Stb - Seite, Tk. No. 022, 11.793 m³
- Abt: V Bb - Seite, Tk. No. 021, 14.023 m³
- Abt: IV Bb - Seite, Tk. No. 002, 4.361 m³

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197833 Festl. Prüfung und Besichtigung

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

13:13 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Not-/ Hafendiesel - Tk. No.504, 1.260 m³

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0020

(3); P Besichtigung Leerzellen - DNV

Meldungsnummer: 001400255481

Durchführen werftseitiger Unterstützungsleistungen bei
 Besichtigung der nachfolgend aufgeführten Leerzellen
 durch den DNV,
 dazu:

- Öffnen/ Schließen der Leerzellen.
- Leerzellen reinigen inkl. abstechen von festen Rückständen an Wänden, Decken und Böden sowie entfernen bzw. absaugen des Reinigungsgutes und der Reinigungsflüssigkeiten.

Hinweis:

- Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Besichtigen der Leerzellen nach Vorgabe und im Beisein DNV durchführen sowie Erstellen eines Prüfzertifikates.
- Rezesse reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
- Instandsetzen 1 EA Mannlochdeckel je Tank
- Gewinde entrostet und nacharbeiten.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Restmengen (ca. 2 m³) entfernen bzw. absaugen.
- Erneuern Leckschrauben

Dazu:

- Sicherungsstege de-/remontieren.
- Leckschrauben demontieren.
- Gewinde reinigen.
- Dichtmittel (Hanf mit Bleiweiß) erneuern.
- Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll.

Hinweis:

zu prüfende Leerzellen:

- Abt: III, Leerzelle, Tk. No. 100 8,26m³
- Abt: IV, Leerzelle, Tk. No. 020 9,96m³
- Leerzelle, Totholz, Tk. No. 000 5,76m³

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0030

(3); P Besichtigung Frischwasserzellen - DNV

Meldungsnummer: 001400255480

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197833 Festl. Prüfung und Besichtigung

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

13:13 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Durchführen werftseitiger Unterstützungsleistungen bei
Besichtigung der nachfolgend aufgeführten Frischwasserzelle
durch den DNV,

dazu:

- Öffnen/verschließen der Frischwasserzelle.
- Frischwasserzelle reinigen inkl. abstechen von festen Rückständen an Wänden, Decken und Böden sowie entfernen bzw. absaugen des Reinigungsgutes und der Reinigungsflüssigkeiten.

Hinweis:

- Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Besichtigen der Frischwasserzelle nach Vorgabe und im Beisein DNV durchführen sowie Erstellen eines Prüfzertifikates.

- Rezesse reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.

- Instandsetzen der Mannlochdeckel

- Gewinde entrostet und nacharbeiten.

- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).

- Restmengen (ca. 0,5 m³) entfernen bzw. absaugen.

- Erneuern Leckschrauben

Dazu:

- Sicherungsstege de-/remontieren
- Leckschrauben demontieren
- Gewinde reinigen
- Dichtmittel (Hanf mit Bleiweiß) erneuern
- Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll.

Hinweis:

zu prüfende Frischwasserzelle:

- Frischwasserzelle, Tk. No. 150, 7,549m³

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898

0040

(3); P Besichtigung Bilgenwasser-/Altöl-/Schmutzöl-/Kühlwasserablauf tank - DNV

Meldungsnummer: 001400255474

Durchführen werftseitiger Nebenleistungen bei Besichtigung der
nachfolgend aufgeführten Bilgenwasserzellen durch den DNV,
dazu:

- Öffnen/ Schließen 1 EA Mannlochdeckel und 1 EA Leckschraube je Tank.
- Mannlochdeckel instandsetzen.
- Rezesse reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
- Gewinde entrostet und nacharbeiten.
- Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
- Restmengen (ca. 1 m³ je Tank) entfernen bzw. absaugen.
- Leckschrauben erneuern,



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197833 Festl. Prüfung und Besichtigung
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 07.05.2026

13:13 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

dazu:

- Sicherungsstege de-/remontieren.
- Leckschrauben demontieren.
- Gewinde reinigen.
- Dichtmittel (Hanf mit Bleiweiß) erneuern.
- Alle Tanks reinigen inkl. abstechen von festen Rückständen an Wänden, Decken und Böden sowie entfernen bzw. absaugen des Reinigungsgutes und der Reinigungsflüssigkeiten.
- Besichtigen der Bilgenwasserzellen nach Vorgabe und im Beisein DNV durchführen.
- Erstellen eines Prüfzertifikates

Hinweis:

- Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

Tanks:

- Abt: IV Bb- Seite, Bilgenwasserzelle, Tk. No. 012, 3,242m³
- Abt: IV Stb- Seite, Altöltank, Tk. No. 009, 3,642m³
- Abt: IV Stb- Seite, Schmutzöltank, Tk. No. 013, 1,851m³
- Abt: IV Bb- Seite, Kühlwasserabltank, Tk. No. 014, 2,155m³

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0050 (3); P Besichtigung der Ballastwasserzellen DNV

Meldungsnummer: 001400255473

Durchführen werftseitiger Nebenleistungen bei Besichtigung der nachfolgend aufgeführten Zellen durch den DNV,

dazu:

- Öffnen/ Schließen 1 EA Mannlochdeckel und 1 EA Leckschraube je Tank.
 - Mannlochdeckel instandsetzen.
 - Rezesse reinigen (metallisch blank) und Dichtungen erneuern.
 - Gewinde entrostern und nacharbeiten.
 - Erneuern des Befestigungsmaterials (Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus A4).
 - Restmengen (ca. 3 m³ je Tank) entfernen bzw. absaugen.
 - Leckschrauben erneuern,
- dazu:
- Sicherungsstege de-/remontieren.
 - Leckschrauben demontieren.
 - Gewinde reinigen.
 - Dichtmittel (Hanf mit Bleiweiß) erneuern.
 - Ballastwasserzellen reinigen inkl. abstechen von festen Rückständen an Wänden, Decken und Böden sowie entfernen bzw. absaugen des Reinigungsgutes und der Reinigungsflüssigkeiten.
 - Besichtigen der Ballastwasserzellen nach Vorgabe und im Beisein DNV durchführen.
 - Erstellen eines Prüfzertifikates.

Hinweis:



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund
Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL
IH-Auftrags-Nr: 2400197833 Festl. Prüfung und Besichtigung
Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

Revisions-Nr. 00035205

Ausdruck vom: 07.05.2026

13:13 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

- Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

Ballastwasserzellen:

- Abt: I Bb- Seite, Tk. No.202, 9,523m³
- Abt: I Stb- Seite, Tk. No.201, 9,523m³
- Abt: II Bb- Seite, Tk. No.102, 11,061m³
- Abt: II Stb- Seite, Tk. No.101, 15,080m³
- Abt: IV Bb- Seite, Tk. No.008, 26,422m³
- Abt: IV Stb- Seite, Tk. No.007, 24,073m³
- Abt: VII Bb- Seite, Tk. No.024, 3,561m³
- Bug, Tk. No.040, 13,582m³

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0060 (3); P Durchführen Dockbesichtigung - DNV

Meldungsnummer: 001400255002

Durchführen einer Dockbesichtigung am UW-Schwimmkörper
einschl. Anhänge durch DNV,
dazu:

- Durchführen Dockbesichtigung.
- Erstellung eines Protokolls.

Hinweis:

- Durchführen von Nebenleistungen sind in
IH Auftr.Auftrag:2400197833_Vrg_0090 enthalten

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0070 3 Nebenleistungen Besichtigung Schleppauge - DNV

Meldungsnummer: 001400255035

Durchführen werftseitiger Nebenleistungen bei der Prüfung von 1 EA Schleppauge,
dazu:

- Durchführen von Nebenleistungen.
- Durchführen der Belastungsprüfung (32t) im Beisein DNV
- Erstellen eines Prüfzertifikates.

Ansprechpartner: BrdKdo.



Einheit: Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund

Revisions-Nr. 00035205

Vorhaben: 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL

IH-Auftrags-Nr: 2400197833 Festl. Prüfung und Besichtigung

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

13:13 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0080 3 Nebenleistungen Werft

Meldungsnummer: 001400255003

Durchführen werftseitiger Nebenleistungen bei Besichtigungen / Funktionsnachweisen (FN) / Prüfungen von Anlagen, Bauteilen und Geräten durch DNV oder sonstiger UAN, dazu:

- Anlagen, Bauteile, Geräte für Besichtigungen/Funktionsnachweisen/Prüfungen vorbereiten bzw. herrichten,
- Durchführung Transporte.
- Krangestellung.
- Bereitstellen Personentransportkorb.
- Bereitstellen Stromversorgungen inkl. Kabel.
- Bereitstellen Beleuchtung.
- Bereitstellen Steighilfen.
- Bereitstellen Lagerraum (räumlich abgeschlossen).
- Bereitstellen Werkzeuge (bohren, trennen, drehen, schleifen, schweißen) innerhalb und außerhalb von Werkräumen.
- Bereitstellen von Gewichten.
- Bereitstellen von Messmitteln.
- Bereitstellen von Personal.
- Bereitstellen Spannvorrichtung.
- Bereitstellen Endoskop.
- Unterstützung bei Probennahmen.

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:
 Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0090 (3); P Prüfen der Ankerketten - DNV

Meldungsnummer: 001400254956

Durchführen werftseitiger Nebenleistungen bei der Besichtigung von 2 EA Buganker sowie deren Ankerketten durch den DNV, dazu:

- Anker und Ankerketten ausbringen, auslegen, mit HD-Gerät (400 bar) reinigen/waschen/entfetten und mechanisch entrostet (bürsten).
- Erstellung von einem Prüf- und Abnahmeprotokoll.

Technische Daten:
 - 2 EA Ketten, Bb-Kette 6 EA Längen und Stb- Kette 7 EA Längen, Kettenlänge jeweils 27,5 m.

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197833 Festl. Prüfung und Besichtigung

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

13:13 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	Stichwort	Status
			Leistungsbeschreibung	

Hinweis

- Stempelungen freilegen.
- Kettenbefestigungen befunden und Erstellen eines Befundprotokolls.
- Anker umschäkeln (jeweils erste mit letzter Kette), wiegen und Erstellen eines Protokolls.
- Anker und Ankerketten DNV GL zur Besichtigung vorstellen und Erstellen eines Prüfzertifikates.
- Farbanstrich von Anker und Ankerketten gemäß Beschichtungsplan erneuern. (siehe Anlage 23)
- Deckanstrich gesamt: rechteckig absetzen
- Ankerkettenglieder aufmessen und Längen mit Mousingdraht und Farbe markieren.
- Anker und Ankerketten einbringen.
- Durchführen von Nebenleistungen bereits in separatem Auftrag enthalten.
- Funktionsprüfung im Dock und auf der WPF durchführen

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0100 **(3); P** Prüfen Bugstrahlruderanlage - DNV

Meldungsnummer: 001400261491

Durchführen einer Rissprüfung an den Konen sowie einer Messung des Lagerspiels an beiden Anlagen im Beisein des DNV inkl. aller Nebenarbeiten durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma,
 dazu:

- Durchführen einer Rissprüfung an den Konen.
- Messung des Lagerspiels an beiden Anlagen
- Erstellung eines Befund-/Prüfprotokolls

Hinweis:

Die Leistung ist während der Abarbeitung des "IH-Auftr. 2400197868 - Vrg0090" durchzuführen.

Technische Daten:

Hersteller: Fa. Schottel

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102
 Seriennummer: 74506
 Raum: Y898

0120 **(3); P** Prüfen Ruderpropeller - DNV

Meldungsnummer: 001400261490

**Einheit:** Y74506 SVK Boot Kl. 745 - Kalkgrund**Revisions-Nr.** 00035205**Vorhaben:** 74506 KLG 1 0 2026 Festl. WAL**IH-Auftrags-Nr:** 2400197833 Festl. Prüfung und Besichtigung

Ausdruck vom: 07.05.2026

Leistung: 22000014 INST: Schiff-Hauptinst./Grundueberh.

13:13 Uhr

Vrg	UVrg	GüSi	<u>Stichwort</u> Leistungsbeschreibung	Status
-----	------	------	---	--------

Durchführen einer Rissprüfung an den Konen sowie einer Messung des Lagerspiels an beiden Ruderpropellern im Beisein des DNV inkl. aller Nebenarbeiten durch den Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Fachfirma, dazu:

- Durchführen einer Rissprüfung an den Konen.
- Messung des Lagerspiels an beiden Propellern
- Erstellung eines Befund-/Prüfprotokolls

Technische Daten:

Hersteller: Fa. Schottel

Typ: SRE 270 R/R, Ser.-no.: SRE- 000155, Id-no.: 1254139-Stb
SRE 270 R/L, Ser.-no.: SRE- 000156, Id-no.: 1254140- PS

Ansprechpartner: BrdKdo.

Technische Daten zum Equipment:

Materialnummer: 124181102

Serialnummer: 74506

Raum: Y898