

2 - Wasserstraßenkunde

Inhaltsverzeichnis

Anlage 11 Binnenschifferpatentverordnung

Nummer	Prüfungsstoff
2.1	Wasserstraßen (wichtige geografische, hydrologische, meteorologische und morphologische Merkmale)
2.4.1	Kursbestimmung
2.4.2	Standlinien und Schiffsorte
2.4.3	nautische Druckschriften und Veröffentlichungen
2.4.4	Arbeiten in der Seekarte
2.4.5	Seezeichen und Betonungssysteme
2.4.6	Kompasskontrollverfahren
2.4.7	Grundlagen der Gezeitenlehre

2 - Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen (wichtige geografische, hydrologische, meteorologische und morphologische Merkmale)

2.1 Wasserstraßen
(wichtige geografische, hydrologische, meteorologische und morphologische Merkmale)

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Hinweis: Die für die folgenden Fragen benötigte Übersichtskarte über Wasserstraßen in Deutschland wird nicht veröffentlicht.

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Saar		
Aller		
Elbe-Seitenkanal		
Neckar		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Ems		
Saale		
Main		
Weser		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe		
Donau		
Rhein		
Mosel		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe		
Saale		
Ems		
Eger		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Hunte		
Neiße		
Peene		
Oder		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Donau		
Main		
Aller		
Mosel		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Rhein		
Main		
Elbe		
Neckar		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Saale		
Donau		
Aller		
Regnitz		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Oder		
Neckar		
Weser		
Werra		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Saale		
Oder		
Spree		
Peene		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Donau		
Elbe		
Hunte		
Saale		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Aller		
Peene		
Mosel		
Leine		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Hunte		
Main		
Ems		
Weser		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Müritz-Elde-Wasserstraße		
Untere-Havel-Wasserstraße		
Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße		
Saale		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe-Lübeck-Kanal		
Mittellandkanal		
Main-Donau-Kanal		
Rhein-Herne-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe-Seitenkanal		
Teltowkanal		
Dortmund-Ems-Kanal		
Elbe-Lübeck-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe-Lübeck-Kanal		
Aller		
Datteln-Hamm-Kanal		
Elbe-Havel-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe-Seitenkanal		
Küstenkanal		
Mittellandkanal		
Datteln-Hamm-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Havel-Oder-Wasserstraße		
Elbe-Seitenkanal		
Müritz-Elde-Wasserstraße		
Untere-Havel-Wasserstraße		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Main-Donau-Kanal		
Rhein-Herne-Kanal		
Teltowkanal		
Untere-Havel-Wasserstraße		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe-Seitenkanal		
Nord-Ostsee-Kanak		
Datteln-Hamm-Kanal		
Dortmund-Ems-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Datteln-Hamm-Kanal		
Elbe-Havel-Kanal		
Mittellandkanal		
Rhein-Herne-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Untere-Havel-Wasserstraße		
Müritz-Elde-Wasserstraße		
Spree-Oder-Wassersrraße		
Teltowkanal		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Müritz-Elde-Wasserstraße		
Havel-Oder-Wasserstraße		
Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße		
Peene		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Havelkanal		
Spree-Oder-Wasserstraße		
Untere-Havel-Wasserstraße		
Havel-Oder-Wasserstraße		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Nord-Ostsee-Kanal		
Main-Donau-Kanal		
Elbe-Lübeck-Kanal		
Mittellandkanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe-Lübeck-Kanal		
Teltowkanal		
Küstenkanal		
Pareyer-Verbindungskanal		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Ems		
Leine		
Neckar		
Illmenau		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe-Havel-Kanal		
Küstenkanal		
Wesel-Datteln-Kanal		
Dortmund-Ems-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Nord-Ostsee-Kanal		
Rhein-Herne-Kanal		
Mittellandkanal		
Küstenkanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
	Main	
	Elbe	
	Saar	
	Neckar	
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
	Elbe-Lübeck-Kanal	
	Peene	
	Weser	
	Ems	
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Rhein		
Mosel		
Hunte		
Lahn		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe		
Saale		
Weser		
Havel		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
	Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße	
	Teltowkanal	
	Oder	
	Landwehrkanal	
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
	Main	
	Rhein	
	Rhein-Herne-Kanal	
	Mosel	
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Donau		
Main		
Aller		
Neckar		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Donau		
Hunte		
Main-Donau-Kanal		
Regnitz		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Hunte		
Datteln-Hamm-Kanal		
Ems		
Weser		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Müritz-Elde-Wasserstraße		
Küstenkanal		
Oder-Havel-Wasserstraße		
Peene		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe		
Elbe-Havel-Kanal		
Mittellandkanal		
Saale		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Elbe-Seitenkanal		
Untere-Havel-Wasserstraße		
Main-Donau-Kanal		
Elbe-Havel-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Nord-Ostsee-Kanal		
Aller		
Elbe-Lübeck-Kanal		
Elbe-Seitenkanal		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Müritz-Elde-Wasserstraße		
Spree-Oder-Wasserstraße		
Untere-Havel-Wasserstraße		
Havelkanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
	Havel-Oder-Wasserstraße	
	Hunte	
	Teltowkanal	
	Hohenzollernkanal	
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
	Küstenkanal	
	Dortmund-Ems-Kanal	
	Weser	
	Hunte	
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Datteln-Hamm-Kanal		
Rhein-Herne-Kanal		
Elbe-Havel-Kanal		
Wesel-Datteln-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Teltowkanal		
Spree-Oder-Wasserstraße		
Müritz-Elde-Wasserstraße		
Britzer Verbindungskanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Müritz-Elde-Wasserstraße		
Elbe-Lübeck-Kanal		
Aller		
Rhein		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Havel-Oder-Wasserstraße		
Spree-Oder-Wasserstraße		
Weser		
Havel-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Küstenkanal		
Datteln-Hamm-Kanal		
Elbe-Seiten-Kanal		
Mittellandkanal		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Hunte		
Elbe-Seitenkanal		
Main-Donau-Kanal		
Küstenkanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Ems		
Peene		
Ilmenau		
Havel		
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
Rhein-Herne-Kanal		
Wesel-Datteln-Kanal		
Mosel		
Datteln-Hamm-Kanal		
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraße wird auf der beiliegenden Übersichtskarte mit der Ziffer bezeichnet?		↓
	Rhein-Herne-Kanal	
	Datteln-Hamm-Kanal	
	Saale	
	Küstenkanal	
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Was bedeutet HSW?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Als was wird die Summe der Abladetiefe eines Fahrzeuges und dem Absunk eines Fahrzeuges bezeichnet?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Ab welcher Windstärke ist Sturm?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Was verstehen Sie unter dem Begriff Flottwasser?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
	Wie nennt man die Wasserfläche, in der bestimmte Breiten und Tiefen vorhanden sind?	↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
	Welche Aufgaben haben Sicherheitstore (Sperrtore)?	↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Was verstehen Sie unter dem Begriff "Kolk"?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Was verstehen Sie unter dem Begriff "Grube / Hang"?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Was versteht man unter Brackwasser?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Was sind Kribben / Buhnen?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
	Wo zu dienen Kribben / Bühnen?	↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Sie fahren mit Ihrem Fahrzeug vom Hafen Osnabrück nach Hamburg Welche Schleusen/Schiffshebewerke müssen Sie durchfahren?		↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
Wie viele Staustufen hat die Mittelweser?		↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Nennen Sie den Anfangs- und Endkilometer der Mittelweser		↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraßen verbinden den Rhein mit der Elbe?		↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche Wasserstraßen fallen unter den Zonen 3 und 4?		↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welches sind für die Berufsschifffahrt nutzbare Nebenwasserstraßen der Weser?		↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Welche Stichkanäle zweigen vom MLK ab?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Welche Gefahren bringt der MLK mit sich bei starkem Wind aus westl. Richtung?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
	Auf welchen Wasserstand beziehen sich die Brückendurchfahrtshöhen auf der Mittelweser?	↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
	Welche Schleusen gehört zum Dortmund- Ems- Kanal (DEK)?	↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Die Durchfahrtshöhen auf den Kanälen beziehen sich auf?		↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
Wie fährt man von Ruhrort nach Hamm?		↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Was ist die Bergfahrt?		↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
Was ist die Talfahrt?		↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Zu welcher Zone gehören der Rhein-Herne-Kanal, der Wesel-Datteln-Kanal und der Dortmund-Ems-Kanal?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Wo ist die Grenze der Zone 4 zur Seeschiffahrtsstraße auf der Ems?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Wo ist die Grenze der Zone 4 zur Seeschiffahrtsstraße auf der Weser?	↓
Punkte :		

	Wasserstraßen	
	Wo ist die Grenze der Zone 4 zur Seeschiffahrtsstraße auf der Hunte?	↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Wo ist die Grenze der Zone 3 zur Seeschiffahrtsstraße auf der Elbe?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Wo mündet der Wesel-Datteln-Kanal in den Dortmund-Ems-Kanal?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Wo mündet die Ruhr in den Rhein?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Welches ist die Eingangsschleuse vom Rhein in den Wesel-Datteln-Kanal?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Welches sind die freifließenden Streckenabschnitte der Ems auf dem Dortmund-Ems-Kanal?	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Punkte :		

	Wasserstraßen	
	Wo beginnt das Tidefahrwasser auf der Ems?	↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Welches Bauwerk kann bei DEK- km 166 die Weiterfahrt behindern?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Durch welche Landschaft führt der Küstenkanal?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Durch welchen Kanal sind der Dortmund-Ems-Kanal und die Hunte verbunden?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Durch welchen Kanal sind der Mittellandkanal und die Elbe verbunden?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Sie fahren mit Ihrem Fahrzeug von Gelsenkirchen nach Braunschweig. Welche Schleusen müssen Sie passieren?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Was ist unter dem Begriff „Dattener Meer“ bekannt?	
	
	
	
	
	
	
	
	
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Wo befinden sich Schiffshebewerke?	↓
Punkte :		

	Wasserstraßen	
	Wie fahren Sie mit Ihrem Fahrzeug von Duisburg nach Hamburg ohne Befahren einer Seeschiffahrtsstraße?	
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Bestimmen Sie den Anfang und das Ende der Großschifffahrtsstraße Mosel.	
	<hr/>	
		Punkte :

	Wasserstraßen	
	Nennen Sie 4 wichtige Pegel auf der Mosel.	
	<hr/>	
		Punkte :

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Nennen Sie die Regelbreite der Fahrrinne auf gerader Strecke und in Radien auf der Mosel?	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
		Punkte :

	Wasserstraßen	
	Nennen Sie die 5 Schleusen von Koblenz bis Bullay.	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
		Punkte :

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Nennen Sie vier Räden, mit Ortsbezeichnungen, sowie Anfangs- und Endkilometer in denen auf der Mosel Kursabsprachen erfolgen sollen?	
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
		Punkte :

	Wasserstraßen	
	Was ändert sich bei höheren Wasserständen aus nautischer Sicht?	
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
		Punkte :

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
	Bestimmen Sie den Anfang und das Ende der Großschifffahrtsstraße Saar.	
	<hr/>	
		Punkte :

Wasserstraßen		
	Welche Saarpegel kennen Sie? Nennen Sie mindestens 2!	
	<hr/>	
		Punkte :

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Nennen Sie die Länge der Bundeswasserstraße Neckar mit Kilometer und Ortsangaben.	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
		Punkte :

	Wasserstraßen	
	Nennen Sie die 3 wichtigen Pegel am Neckar.	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
		Punkte :

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Wo befinden sich die Pegel für die Schifffahrtssperren am Neckar?	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
		Punkte :

	Wasserstraßen	
	Definieren Sie auf dem staugeregelten Neckar die Tief- und Flachwasserstrecken.	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
		Punkte :

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Welches ist die Eingangsschleuse vom Rhein in den Main?	↓
Punkte :		

	Wasserstraßen	
	Wie heißt die Eingangsschleuse von der Donau in den Main-Donaukanal?	↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
	Wie heißt die Grenzschleuse zwischen Deutschland und Österreich?	↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
	Wie viele Kammern hat die Schleuse Jochenstein?	↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Wie viele Schleusen mit Doppelkammer gibt es auf dem deutschen Abschnitt der Donau?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Wo befindet sich am MDK die Scheitelhaltung (Ortslage oder MDK-Km)?	
	
	
	
	
	
	
	
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Wo mündet der Main in den Rhein (Ortsangabe oder Km-Angabe)?	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Nennen Sie jeweils 3 Pegel auf dem Main, MDK und der Donau!	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Über welche Wasserstraßen erreicht man mit einem 110 m langen und 11,40 m breitem Schiff von Münster den Rhein?		↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
Über welche Wasserstraßen erreicht man mit einem 80 m langen und 9 m breitem Schiff von Münster den Rhein?		↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Über welche Wasserstraßen erreicht man mit einem 80 m langen und 9 m breitem Schiff von Münster die Oder?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Über welche Wasserstraßen erreicht man von Passau den Hafen von Trier?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Über welche Wasserstraßen erreicht man von Heilbronn die Stadt Schwerin?		↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
Über welche Wasserstraßen erreicht man von Heidelberg Bremen?		↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
	Über welche Wasserstraßen erreicht man von Hamburg Kassel?	↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
	Über welche Wasserstraßen erreicht man von Berlin die Stadt Schwerin?	↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Welche der genannten Wasserstraßen ist eine Wasserstraße der Zone 3?		↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
Welche der genannten Wasserstraßen ist eine Wasserstraße der Zone 3?		↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Welcher Zone von Wasserstraßen ist der Rhein auf dem Gebiet der BRD zuzuordnen?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Welcher Zone von Wasserstraßen ist die Elbe von der Einmündung des Elbe-Seitenkanals bis zur unteren Grenze des Hamburger Hafens zuzuordnen?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Welcher Zone von Wasserstraßen ist die Elbe von Magdeburg bis Dresden zuzuordnen?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Welcher Zone von Wasserstraßen ist die Untere Havel-Wasserstraße zuzuordnen?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Welcher Zone von Wasserstraßen ist der Elbe-Havel-Kanal zuzuordnen?	↓
Punkte :		

	Wasserstraßen	
	Was ist unter einer Scheitelhaltung zu verstehen?	↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Was stellt die höchste Haltung eines Kanals zwischen zwei Abstiegsbauwerken dar?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Welche der nachfolgend aufgeführten Wasserstraßenabschnitte stellt eine Scheitelhaltung zwischen zwei Abstiegsbauwerken dar?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Welche der nachfolgend aufgeführten Wasserstraßenabschnitte stellt eine Scheitelhaltung zwischen zwei Abstiegsbauwerken dar?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Was ist ein Stichkanal?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

Wasserstraßen		
Wie bezeichnet man eine Wasserstraße, die von einer durchgehenden Wasserstraße abzweigt, zu einem Ort oder einer Hafenanlage führt und dort endet?		↓
Punkte :		

Wasserstraßen		
Für eine von Ihnen zu befahrene Wasserstraße werden starke Niederschläge vorausgesagt. Welche Schlussfolgerungen können Sie daraus ziehen?		↓
Punkte :		

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Vor Antritt der Fahrt fallen starke Niederschläge im Einzugsbereich der zu befahrenden Wasserstraße. Welche Schlussfolgerungen können Sie daraus ziehen?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Was ist unter dem Begriff „Fahrwasser“ zu verstehen?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Was verstehen sie unter dem Begriff „Fahrrinne“?	↓
	die rechte Seite des Fahrwassers in Richtung Talfahrt	
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Was verstehen Sie unter dem Begriff „Fahrspur“?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Was verstehen Sie unter dem Begriff „Peiltiefe“?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Als was wird die Summe der Abladetiefe eines Fahrzeuges und dem Absenk eines Fahrzeuges bezeichnet?	↓
	Punkte :	

Wasserstraßenkunde

Wasserstraßen

	Wasserstraßen	
	Wie wird die größte Eintauchung eines Schiffes in der Ruhelage bezeichnet?	↓
	Punkte :	

	Wasserstraßen	
	Wie bezeichnet man den abgelesenen Wert am Pegel über dem Pegelnullpunkt?	↓
	Punkte :	

2 - Wasserstraßenkunde

Terrestrische Navigation

2.4.1 Kursbestimmung

Terrestrische Navigation

Kursbestimmung

	Terrestrische Navigation	
	Wie bestimme ich meinen Kurs?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Was ist der „rechtweisende Kurs“?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Kursbestimmung

	Terrestrische Navigation	
	Was ist der „Magnetkompasskurs“?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Was ist der „Kurs über Grund“?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Kursbestimmung

	Terrestrische Navigation	
	Wie nennt sich der Winkel zwischen rechtweisend Nord und magnetisch Nord?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Mit welchem Fremdwort kann man die durch den Schiffsmagnetismus hervorgerufene „Ablenkung“ bezeichnen?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Kursbestimmung

	Terrestrische Navigation	
	Wo entnimmt man die durch den Erdmagnetismus hervorgerufenen und zur Kursberechnung erforderlichen Korrekturwerte?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Wo entnimmt man die durch den Schiffsmagnetismus hervorgerufenen und zur Kursberechnung erforderlichen Korrekturwerte?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Kursbestimmung

	Terrestrische Navigation	
	Welcher Himmelsrichtung entspricht der gesteuerte Kurs von 225°?	↓
Punkte :		

	Terrestrische Navigation	
	Welcher Himmelsrichtung entspricht der gesteuerte Kurs von 135°?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Kursbestimmung

	Terrestrische Navigation	
	Wie ist der Gegenkurs zu Südsüdwest?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Nach welcher Seite muss die Kursänderung vorgenommen werden, wenn man 360° bzw. 000° steuern soll, der Steuerstrich im Kompass 015° anzeigt?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Kursbestimmung

	Terrestrische Navigation	
	Was gehört zur Mindestausrüstung für eine sichere Navigation? Machen Sie bitte 6 Angaben!	
	<hr/>	
	Punkte :	

2 - Wasserstraßenkunde

Terrestrische Navigation

2.4.2 Standlinien und Schiffsorte

Terrestrische Navigation

Standlinien und Schiffsorte

	Terrestrische Navigation	
	Wie viele Standlinien werden zumindest benötigt, um einen annähernd genauen Schiffsort zu erhalten?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Wie bezeichnet man den Schiffsort, der nur mit Kompass (Kurs) und Log (Fahrt) ermittelt wird?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Standlinien und Schiffsorte

	Terrestrische Navigation	
	Wie erhalten Sie mit Hilfe einer Kreuzpeilung Ihren Standort?	
	<hr/>	
	Punkte :	

2 - Wasserstraßenkunde

Terrestrische Navigation

2.4.3 nautische Druckschriften und Veröffentlichungen

Terrestrische Navigation

Nautische Druckschriften und Veröffentlichungen

	Terrestrische Navigation	
	Wer ist der Herausgeber von amtlichen Seekarten?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Woran erkennt man, ob die Seekarte auf den neuesten Stand berichtigt ist?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Nautische Druckschriften und Veröffentlichungen

	Terrestrische Navigation	
	Wo findet man die Erklärungen der in der Seekarte verwendeten Symbole und Abkürzungen?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Wo findet man Tabellen zur Ermittlung des Abstandes eines Feuers in der Kimm?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Nautische Druckschriften und Veröffentlichungen

	Terrestrische Navigation	
	Wo findet man Angaben über Schifffahrtsangelegenheiten und -vorschriften der Küsten, Häfen und Naturverhältnisse?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Wo findet man wichtige Beschreibungen der Schifffahrtszeichen, Befeuerung und Angaben über Signalstellen?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Nautische Druckschriften und Veröffentlichungen

	Terrestrische Navigation	
	Welche amtlichen nautischen Veröffentlichungen geben Aufschluss über die für das Fahrtgebiet benötigten Angaben? Machen Sie bitte 4 Angaben!	
	<hr/>	
		Punkte :

	Terrestrische Navigation	
	Welche Angaben enthalten die Nachrichten für Seefahrer (NfS) und die Bekanntmachungen für Seefahrer (BfS)?	
	<hr/>	
		Punkte :

Terrestrische Navigation

Nautische Druckschriften und Veröffentlichungen

	Terrestrische Navigation	
	<p>Wo finden Sie die für die Navigation wichtigen Beschreibungen der Schifffahrtszeichen, Angaben über deren Befeuerung und Angaben über die Signalstellen?</p> <p>Machen Sie bitte 2 Angaben!</p>	
	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	
		<p>Punkte :</p>

2 - Wasserstraßenkunde

Terrestrische Navigation

2.4.4 Arbeiten in der Seekarte

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

Terrestrische Navigation		
	Mit welchen Hilfsmitteln entnimmt man bzw. überträgt man Kurse oder Peilungen in die Seekarte?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
	Welche Kurse oder Peilungen werden in die Seekarte eingezeichnet bzw. entnommen?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

Terrestrische Navigation		
	Mit welcher Maßeinheit werden die Wassertiefen in der Seekarte dargestellt?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
	Mit welcher Maßeinheit wird in der Seefahrt die Fahrt bestimmt?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

	Terrestrische Navigation	
	Mit welcher Maßeinheit werden in die Seekarte Distanzen eingezeichnet bzw. entnommen?	↓
Punkte :		

	Terrestrische Navigation	
	Wo entnimmt man das Maß der „Seemeile“ aus der Seekarte?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

Terrestrische Navigation		
	Mit was ist eine „Seemeile“ vergleichbar?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
	Wo entnimmt man die Koordinaten der „Breite“ aus der Seekarte?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

Terrestrische Navigation		
	Wo entnimmt man die Koordinaten der „Länge“ aus der Seekarte?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
	Vor Anker liegend treibt ein schwimmender Gegenstand in 5 Sekunden an einer 10 Meter markierten Strecke an der Bordwand vorbei. Wie stark ist der festgestellte Strom?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

	Terrestrische Navigation	
	Wie werden Flachwasserbereiche in der Seekarte farblich dargestellt?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Zur Seekartenberichtigung soll an einem Leuchtfener ein grüner Warnsektor mit den Angaben: grün 030° - 050° eingez eichnet werden. In welchem Quadrant müssen diese Angaben eingezeichnet werden?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

Terrestrische Navigation		
Wie viel Fahrt wird gemacht, wenn eine Distanz von 2 Seemeilen in 20 Minuten zurückgelegt wird?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
Welche Distanz wird bei 8 kn Fahrt in 15 Minuten zurückgelegt?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

	Terrestrische Navigation	
	Mit 6 kn Fahrt soll eine Distanz von einer Seemeile zurückgelegt werden. Wie viel Zeit wird dafür benötigt?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Wo entnehmen Sie in der Seekarte die Seemeilen?	
	
	
	
	
	
	
	
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

	Terrestrische Navigation	
	Wovon sollten Sie sich vor Gebrauch einer Seekarte überzeugen?	
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Woran erkennen Sie, ob die Seekarte auf den neuesten Stand berichtigt ist?	
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

	Terrestrische Navigation	
	Wie entnehmen Sie aus der Seekarte den Kartenkurs?	
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Wie lautet der rechtweisende Kurs in der Richtfeuerlinie St. Margarethen / Scheelenkuhlen von unterhalb der Tonne 74/St.2 bis zur Tonne 68? Verwenden Sie hierzu die Seekarte Nr. 46 / INT 1453.	
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

	Terrestrische Navigation	
	Wie lang ist die Distanz zwischen den Tonnen 74/St.2 68 direkt am Tonnenstrich? Verwenden Sie hierzu die Seekarte Nr. 46 / INT 1453.	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
		Punkte :

	Terrestrische Navigation	
	Welcher Kurs ist zwischen den Tonnen 68 und 64 parallel zum Tonnenstrich zu steuern? Verwenden Sie hierzu die Seekarte Nr. 46 / INT 1453.	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
		Punkte :

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

	Terrestrische Navigation	
	Auf welcher Position nach Länge und Breite liegt die Tonne 68? Verwenden Sie hierzu die Seekarte Nr. 46 / INT 1453.	
	<hr/>	
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Sie befahren die Weser von Bremerhaven in Richtung Bremen auf der Richtfeuerlinie Reitsand. Wie lautet der rechtweisende Kurs? Verwenden Sie hierzu die Seekarte Nr. 4 / INT 1457.	
	<hr/>	
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Arbeiten in der Seekarte

	Terrestrische Navigation	
	Auf welcher Position nach Länge und Breite liegt die Tonne 61? Verwenden Sie hierzu die Seekarte Nr. 4 / INT 1457.	
	<hr/>	
	Punkte :	

2 - Wasserstraßenkunde

Terrestrische Navigation

2.4.5 Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

	Terrestrische Navigation	
	Welcher Grundsatz gilt für die Festlegung der Betonungsrichtung?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Was versteht man als „Steuerbordseite eines Fahrwassers“?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

	Terrestrische Navigation	
	Welche Lateralseezeichen können die Backbordseite eines Fahrwassers kennzeichnen?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Welches Toppzeichen kennzeichnet eine Kursänderung oder Abzweigung auf Lateralseezeichen an der Steuerbordseite eines Hauptfahrwassers?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation		
Welchen Farbanstrich haben Lateralseezeichen, die die Backbordseite eines Hauptfahrwassers und gleichzeitig die Steuerbordseite eines Nebenfahrwassers an einer Fahrwasserspaltung kennzeichnen?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
Welches Toppzeichen zeigt auslaufend eine Kursänderung nach Backbord an?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

	Terrestrische Navigation	
	Wie nennt man ein Leuchtfeuer, das mit drei verschiedenfarbigen Sektoren arbeitet?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Wie bezeichnet man Leuchtfeuer, die zu zweit durch Deckspeilung die Mittelachse eines Fahrwassers kenntlich machen?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

	Terrestrische Navigation	
	Welche Farbe zeigt der Leitsektor eines Leuchtfuers?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Welche farbige Lichterscheinung kennzeichnen Lateralseezeichen, die sich einlaufend an der Backbordseite befinden?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation		
Wie ist eine Moleneinfahrt nachts gekennzeichnet?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
Wie werden die schwimmenden Seezeichen benannt, die die seitliche Begrenzung eines Fahrwassers kennzeichnen?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation		
	Mit welchen Seezeichen werden großflächige Gefahrenstellen gekennzeichnet?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
	Ein Kardinalseezeichen hat einen gelb-schwarz-gelben waagerechten Anstrich. Welcher Quadrant wird bezeichnet und welche Toppzeichen müsste die Tonne tragen?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

	Terrestrische Navigation	
	Welchen Anstrich und Toppzeichen tragen „Einzelgefah-Seezeichen“?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Wo bleibt man mit seinem Fahrzeug, wenn man eine Tonne mit schwarz-gelb-schwarzem waagerechtem Anstrich voraus in Sicht bekommt?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation		
An welcher Seite muss, entsprechend der allgemeinen Verkehrsrichtung, eine rot-weiß-rot senkrecht gestreifte Tonne mit rotem Balltoppzeichen passiert werden?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
Welchen Anstrich haben Tonnen, die z. B. Sperrgebiete kennzeichnen?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation		
Welche Farbe hat der Backbord-Warnsektor eines Leitfeuers?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation	
<p>Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Was bedeuten diese Feuer? Geben Sie eine kurze Beschreibung.</p>	
	
▼	▼
Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein!	

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation	
Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Was bedeuten diese Feuer? Geben Sie eine kurze Beschreibung.	
	
▼ Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein! ▼	

Terrestrische Navigation	
Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Was bedeuten diese Feuer und wie verhalten Sie sich?	
	
▼ Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein! ▼	

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation	
<p>Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Was bedeuten diese Feuer? Geben Sie eine kurze Beschreibung.</p>	
	
<p>▼ Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein! ▼</p>	
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Terrestrische Navigation	
<p>Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Was bedeuten diese Feuer und wie verhalten Sie sich?</p>	
	
<p>▼ Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein! ▼</p>	
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonnungssysteme

Terrestrische Navigation	
Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Was bedeuten diese Feuer und wie verhalten Sie sich?	
	
▼	▼
Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein!	

Terrestrische Navigation	
Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Was bedeuten diese Feuer und wie verhalten Sie sich?	
	
▼	▼
Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein!	

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation

Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer.
Was bedeuten diese Feuer und wie verhalten Sie sich?



Tragen Sie hier Ihre
Beschreibungen ein!



Terrestrische Navigation

Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer.
Was bedeuten diese Feuer und wie verhalten Sie sich?



Tragen Sie hier Ihre
Beschreibungen ein!



Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation	
Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Was bedeuten diese Feuer und wie verhalten Sie sich?	
 <small>Wackelkehr</small>	 <small>Wederkehr</small>
▼ Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein! ▼	
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Terrestrische Navigation	
Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Beschreiben Sie die Kennung der Feuer.	
	
▼ Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein! ▼	
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation	
<p>Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Beschreiben Sie die Kennung der Feuer.</p>	
	
<p>▼ Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein! ▼</p>	
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Terrestrische Navigation	
<p>Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Beschreiben Sie die Kennung der Feuer.</p>	
	
<p>▼ Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein! ▼</p>	
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

Terrestrische Navigation	
<p>Sie sehen nachts vor sich die unten abgebildeten Leuchtfeuer. Beschreiben Sie die Kennung der Feuer.</p>	
	
<p>▼ Tragen Sie hier Ihre Beschreibungen ein! ▼</p>	

Terrestrische Navigation		
<p>Erklären Sie die unten aufgeführten Bezeichnungen, die Sie in Verbindung mit Leuchtfeuern in den Seekarten finden können.</p>		
Ubr. (2) r. HI-Tn.		
Blz. (2) gn.		
Ubr. w/r/gn. 12 sm		
Blk.		
Gl.-Tn.		
Lt.-F.		
		Punkte:

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

	Terrestrische Navigation	
	Was verstehen Sie unter einem Leitfeuer und wozu dient es?	
	<hr/>	
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Was verstehen Sie unter einem Richtfeuer und wie navigieren Sie danach?	
	<hr/>	
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

	Terrestrische Navigation	
	Was verstehen Sie unter der „Wiederkehr“ eines Leuchtfuers?	
	<hr/>	
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Was verstehen Sie unter einem Quermarkenfeuer und wozu dient es?	
	<hr/>	
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Seezeichen und Betonungssysteme

	Terrestrische Navigation	
	Welche verschiedenen Kennungen von Leuchtuern kennen Sie? Machen Sie bitte 4 Angaben!	
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Wo finden Sie Angaben zur Position und Art eines Leuchtuers?	
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
	Punkte :	

2 - Wasserstraßenkunde

Terrestrische Navigation

2.4.6 Kompasskontrollverfahren

Terrestrische Navigation

Kompasskontrollverfahren

Terrestrische Navigation		
Welche Art der magnetischen Induktion entsteht, wenn ein Stahlschiff längere Zeit an einer Stahlspundwand oder auf einem gleich bleibenden Kurs liegt?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
Wie nennt man die Maßnahmen zur Regulierung eines Magnetkompasses und die Aufstellung/Ausgleich der durch den Schiffsmagnetismus hervorgerufenen Ablenkungswerte?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Kompasskontrollverfahren

	Terrestrische Navigation	
	Mit welchen griechischen Buchstaben kann man die Ablenkung bezeichnen?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Warum sind regelmäßige Kompasskontrollen erforderlich?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Kompasskontrollverfahren

	Terrestrische Navigation	
	Was ist die einfachste Methode des Kompasskontrollverfahrens?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Welche nachbenannte Formel gilt für die Feststellung der Ablenkungswerte?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Kompasskontrollverfahren

	Terrestrische Navigation	
	Aus der Seekarte wird eine Ortsmissweisung für das Jahr 2002 = 2° West und mit einer jährlichen Änderung von +0,1 Ost entnommen. Wie ist der Wert der Ortsmissweisung für das Jahr 2005?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Woraus setzt sich die Magnetkompassfehlweisung zusammen?	
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Kompasskontrollverfahren

	Terrestrische Navigation	
	Woraus entnehmen Sie a) die Ablenkung b) die Missweisung und ihre jährliche Änderung?	
a)	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
b)	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Punkte :		

	Terrestrische Navigation	
	Wie verwandeln Sie den rechtweisenden Kurs (Kartenkurs) in den zu steuernden Magnetkompasskurs?	
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Kompasskontrollverfahren

	Terrestrische Navigation	
	Wie verwandeln Sie den Magnetkompasskurs in den rechtweisenden Kurs (Kartenkurs)?	
	<hr/>	
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Was müssen Sie bei der Aufstellung des Magnetkompasses an Bord beachten? Machen Sie bitte 3 Angaben!	
	<hr/>	
	Punkte :	

2 - Wasserstraßenkunde

Terrestrische Navigation

2.4.7 Grundlagen der Gezeitenlehre

Terrestrische Navigation

Grundlagen der Gezeitenlehre

Terrestrische Navigation		
Wie nennen sich die Wasserstandsänderungen, die bei der Bahnbewegung von Erde, Mond und Sonne durch das Zusammenwirken von Massenanziehung, Fliehkraft und in Verbindung mit der Erdrotation entstehen?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
Wie nennt sich der Zeitraum zwischen einem Niedrigwasser und dem nächst folgendem Niedrigwasser?		↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Grundlagen der Gezeitenlehre

	Terrestrische Navigation	
	Was versteht man unter „Ebbe“?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Was versteht man unter „Flut“?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Grundlagen der Gezeitenlehre

	Terrestrische Navigation	
	Wo findet man für einen bestimmten Ort die Angaben über Hoch- und Niedrigwasserzeiten?	↓
	Punkte :	

	Terrestrische Navigation	
	Wie nennt sich die Zeit mit besonders hohem Hochwasser und besonders niedrigem Niedrigwasser?	↓
	Punkte :	

Terrestrische Navigation

Grundlagen der Gezeitenlehre

Terrestrische Navigation		
	Wie nennt sich die Zeit mit besonders niedrigem Hochwasser und besonders hohem Niedrigwasser?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
	Bei welcher Mondphase entsteht „Springzeit“?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation

Grundlagen der Gezeitenlehre

Terrestrische Navigation		
	Bei welcher Mondphase entsteht „Nippzeit“?	↓
Punkte :		

Terrestrische Navigation		
	Was verstehen Sie unter a) Ebbe b) Flut	
a)		
b)		
Punkte :		