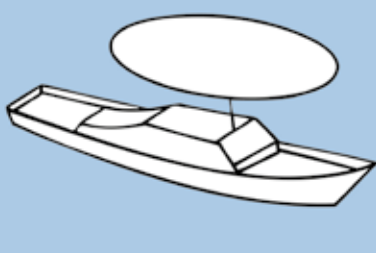


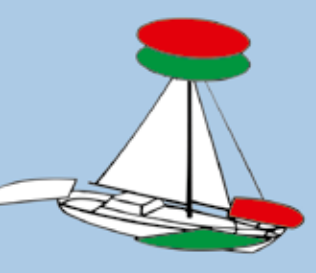










Navigation Lights Users Guide

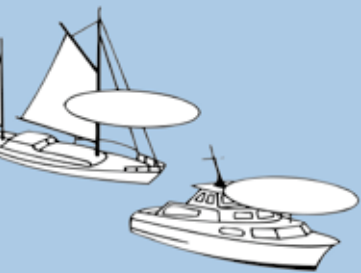
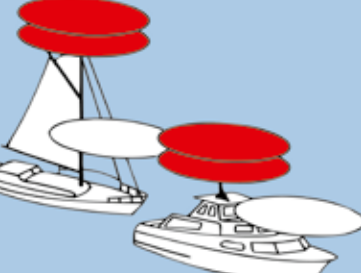
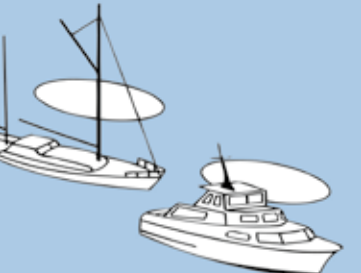

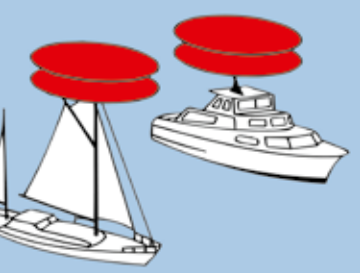
The information shown is based on the international Regulations for Preventing Collisions at Sea 1972 (IMO)

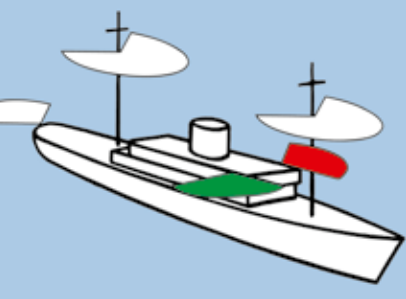
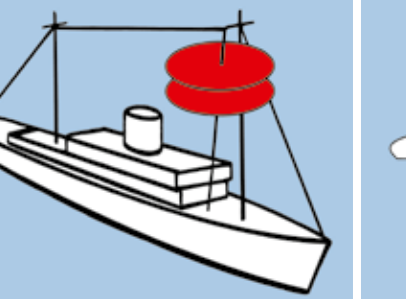
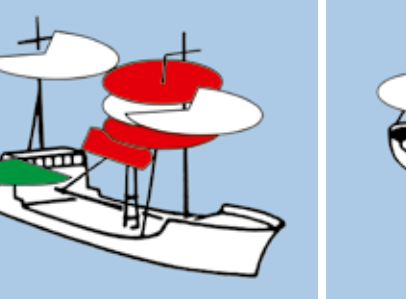
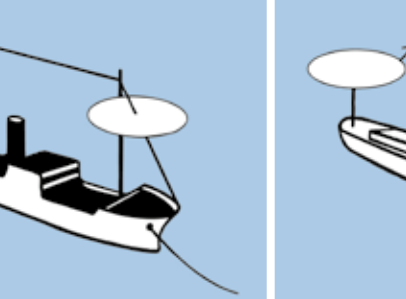
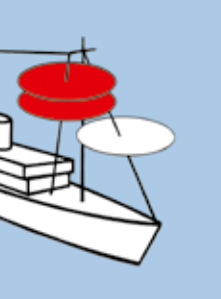
Lichterführung

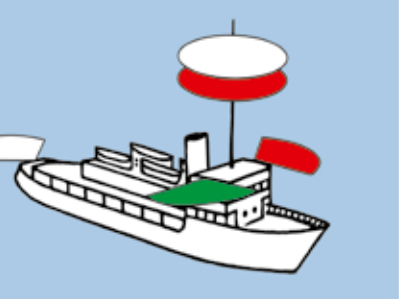
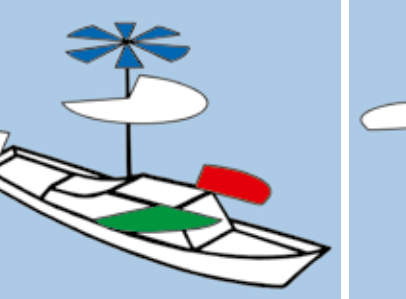
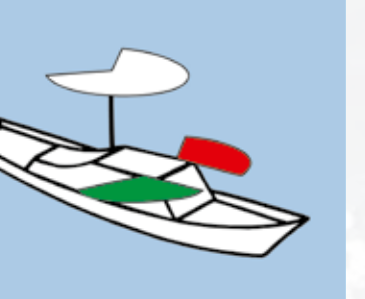
Diese Darstellungen zur vorschriftmäßigen Lichterführung basieren auf den Internationalen Kollisionsverhütungsregeln von 1972 (IMO)

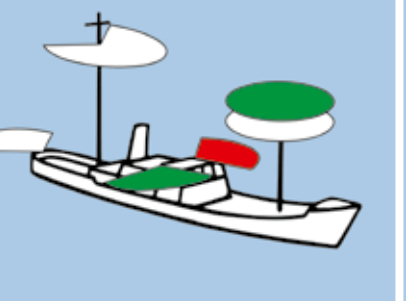
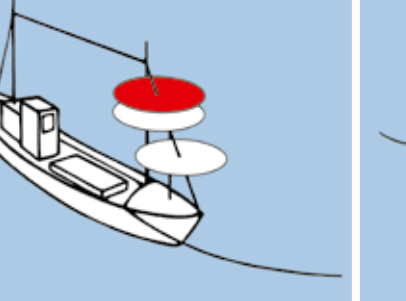
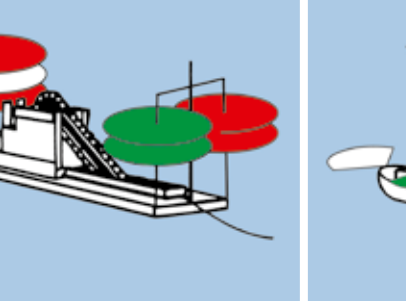
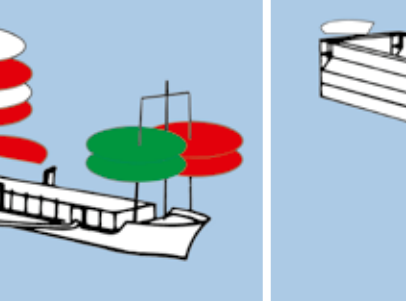
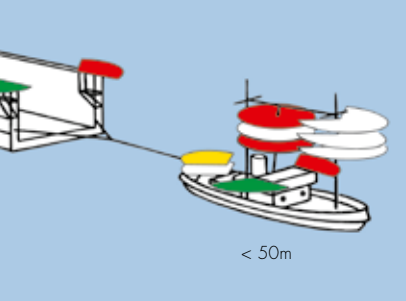
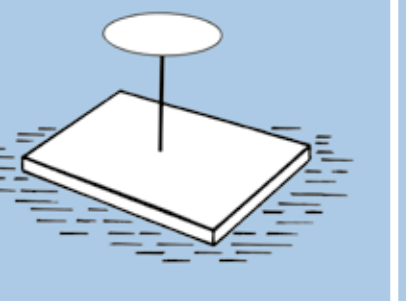
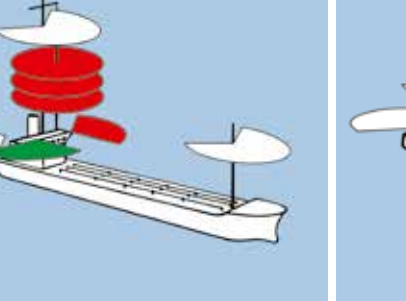
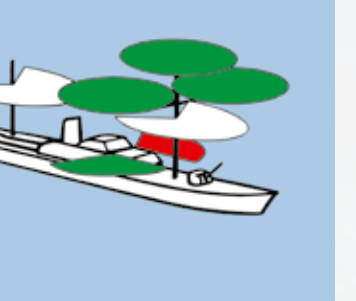

<p>Powercraft underway, less than 7 m L.O.A. max. speed 7 knots including yacht under power / Kleinfahrzeuge bis 7 m Länge mit einer Höchstgeschwindigkeit von max. 7 Knoten</p>  <p>1 Allround white / Vollkreislaternen weiß</p>	<p>Sailing vessels less than 20 m L.O.A. / Segelfahrzeuge bis 20 m Länge unter Segel</p>  <p>1 Tricolour sailing light / dreifarbige Segellelaterne</p>			<p>Sailing vessels more than 20 m L.O.A. / Segelfahrzeuge über 20 m Länge unter Segel</p>  <p>*1 Allround red / Vollkreislaternen rot *1 Allround green / Vollkreislaternen grün 1 Port / Backbordlaternen 1 Starboard / Steuerbordlaternen 1 Stern / Hecklaternen</p>
	 <p>*1 Allround red / Vollkreislaternen rot *1 Allround green / Vollkreislaternen grün 1 Port / Backbordlaternen 1 Starboard / Steuerbordlaternen 1 Stern / Hecklaternen</p>	 <p>*1 Allround red / Vollkreislaternen rot *1 Allround green / Vollkreislaternen grün 1 Bicolour / doppelfarbige Seitenlaternen 1 Stern / Hecklaternen</p>	<p>* maybe exhibited in addition / darf zusätzlich geführt werden</p>	

<p>Powercraft underway, less than 20 m L.O.A. / Maschinenfahrzeuge bis 20 m Länge</p>  <p>1 Masthead / Topplaterne 1 Port / Backbordlaternen 1 Starboard / Steuerbordlaternen 1 Stern / Hecklaternen</p>	<p>Powercraft underway, less than 12 m L.O.A. when masthead & stern can't be mounted / Maschinenfahrzeuge bis 12 m Länge, wenn von der Bauart Topp- und Hecklaternen nicht geführt werden können</p>  <p>1 Masthead / Topplaterne 1 Bicolour / doppelfarbige Seitenlaternen 1 Stern / Hecklaternen</p>	<p>Powercraft underway, less than 12 m L.O.A. when masthead & stern can't be mounted / Maschinenfahrzeuge bis 12 m Länge, wenn von der Bauart Topp- und Hecklaternen nicht geführt werden können</p>  <p>1 Allround white / Vollkreislaternen weiß 1 Bicolour / doppelfarbige Seitenlaternen</p>	<p>Powercraft underway, less than 12 m L.O.A. when masthead & stern can't be mounted / Maschinenfahrzeuge bis 12 m Länge, wenn von der Bauart Topp- und Hecklaternen nicht geführt werden können</p>  <p>1 Allround white / Vollkreislaternen weiß 1 Port / Backbordlaternen 1 Starboard / Steuerbordlaternen</p>	<p>Motor driven vessels 12 m up to 20 m L.O.A. / Motorfahrzeuge von 12 m bis 20 m Länge</p>  <p>1 Masthead / Topplaterne 1 Bicolour / doppelfarbige Seitenlaternen 1 Stern / Hecklaternen</p>	<p>Motor driven vessels up to 50 m L.O.A. / Motorfahrzeuge bis 50 m Länge</p>  <p>1 Masthead / Topplaterne 1 Port / Backbordlaternen 1 Starboard / Steuerbordlaternen 1 Stern / Hecklaternen</p>	<p>Motor driven vessels up to 50 m L.O.A. / Motorfahrzeuge bis 50 m Länge</p>  <p>1 Masthead / Topplaterne 1 Port / Backbordlaternen 1 Starboard / Steuerbordlaternen 1 Stern / Hecklaternen</p>
---	---	--	--	--	---	---

<p>Vessel at anchor, aground or at pier (jetty) / Motor- und Segelfahrzeuge vor Anker, auf Grund und an der Pier</p>			<p>Restricted in manoeuvrability Sailing and power boats more than 12 m L.O.A. / manövrierbehinderte Segel- oder Maschinenfahrzeuge über 12 m Länge</p>	<p>Not under command Sailing and power boats more than 12 m L.O.A. / manövrierunfähige Segel- oder Maschinenfahrzeuge über 12 m Länge</p>
<p>less than 50 m at anchor / unter 50 m Länge vor Anker</p>  <p>1 Allround white / Vollkreislaternen weiß</p>	<p>from 12 m aground / ab 12 m Länge auf Grund</p>  <p>1 Allround white / Vollkreislaternen weiß 2 Allround red in vertical line / Vollkreislaternen rot im Mast übereinander</p>	<p>less than 50 m at pier / unter 50 m Länge an der Pier</p>  <p>1 Allround white showing on out boardside / Vollkreislaternen weiß zur Fahrt/Wassersseite</p>	 <p>normal signaling light plus / zusätzlich zur vorgeschriebenen Navigationsabzeichenbeleuchtung: 2 Allround red / Vollkreislaternen rot 1 Allround white / Vollkreislaternen weiß</p>	 <p>normal signaling light plus / zusätzlich zur Stb., Bb., und Hecklaternen: 2 Allround red in vertical line / Vollkreislaternen rot übereinander</p>

Vessels of more than 50 m in length / Fahrzeuge über 50 m Länge (Vessels less than 50 m in length only need 1 masthead and 1 anchor light / Fahrzeuge unter 50 m Länge benötigen nur 1 Topp- und 1 Ankerlaternen)				
<p>under way / in Fahrt</p>  <p>2 Masthead / Topplaternen 1 Port / Backbord 1 Starboard / Steuerbord 1 Stern / Heck</p>	<p>not under command / manövrierunfähig</p>  <p>2 Allround red / Signal rot</p>	<p>restricted in manoeuvrability / manövrierbehindert</p>  <p>2 Masthead / Topplaternen 1 Port / Backbord 1 Starboard / Steuerbord 2 Allround red / Signal rot 1 Allround white / Signal weiß 1 Stern / Heck</p>	<p>at anchor / vor Anker</p>  <p>2 Allround white / Signal weiß</p>	<p>aground / auf Grund</p>  <p>2 Allround red / Signal rot 2 Allround white / Signal weiß</p>

<p>Pilot vessels on duty / Lotsenfahrzeuge im Einsatz</p>  <p>1 Allround white / Signal weiß 1 Allround red / Signal rot 1 Port / Backbord 1 Starboard / Steuerbord 1 Stern / Heck</p>	<p>Police vessels on duty / Polizeifahrzeuge im Einsatz</p>  <p>1 Flashinglight / Funklicht 1 Masthead / Topplaternen 1 Port / Backbord 1 Starboard / Steuerbord 1 Stern / Heck</p>	<p>Motor driven up to 12 m in length / Motorfahrzeuge bis 12 m Länge</p>  <p>1 Masthead / Topplaternen 1 Port / Backbord 1 Starboard / Steuerbord 1 Stern / Heck</p>
---	--	---

<p>Fishing vessels on duty / Fischereifahrzeuge im Einsatz</p>		<p>Dredging and underwater works / Bagger- und Unterwasserarbeiten</p>		<p>Towing and pushing vessels under way / Schlepp- und Schubverbände in Fahrt</p>		<p>Floating accessories / schwimmendes Zubehör</p>		<p>Vessels restricted by their draught / tiefgangbehinderte Fahrzeuge</p>		<p>Mine-sweeping vessels / Fahrzeuge beim Minensuchen</p>	
<p>under way / Fahrt durchs Wasser</p>  <p>1 Allround green / Signal grün 1 Allround white / Signal weiß 1 Masthead / Topplaternen 1 Port / Backbord 1 Starboard / Steuerbord 1 Stern / Heck</p>	<p>under way, no speed / ohne Fahrt durchs Wasser</p>  <p>1 Allround red / Signal rot 2 Allround white / Signal weiß</p>	 <p>4 Allround red / Signal rot 1 Allround white / Signal weiß 2 Allround green / Signal grün</p>	 <p>4 Allround red / Signal rot 2 Allround green / Signal grün 1 Allround white / Signal weiß 2 Masthead / Topplaternen 1 Port / Backbord 1 Starboard / Steuerbord</p>	 <p>3 Masthead / Topplaternen 2 Allround red / Signal rot 1 Allround white / Signal weiß 2 Port / Backbord</p>	 <p>2 Starboard / Steuerbord 2 Stern / Heck 1 Stern yellow / Heck gelb</p>	 <p>1 Allround white / Signal weiß</p>	 <p>3 Allround red / Signal rot 2 Masthead / Topplaternen 1 Port / Backbord 1 Starboard / Steuerbord 1 Stern / Heck</p>	 <p>3 Allround green / Signal grün 2 Masthead / Topplaternen 1 Port / Backbord 1 Starboard / Steuerbord 1 Stern / Heck</p>			

No responsibility is accepted for any errors or omissions in the information given. Darstellungen und Angaben ohne Gewähr.