IALACOLREG

KVR · REGELN 23–31

Lichter & Signalkörper — Übersichtskarte

Alle Lichter und Signalkörper der Regeln 23–31, von voraus, von beiden Seiten und von achteraus gesehen.

AUSGABE OKTOBER 2026

Scannen für die interaktive Version mit 3D-Ansichten

ialacolreg.com/de/lights-shapes/cheat-sheet

SO LIEST DU SIE

Jede Zeile ist ein Fahrzeug. Die ersten vier Spalten zeigen seine Lichter bei Nacht von voraus, von seiner Steuerbordseite, von achteraus und von seiner Backbordseite. Die letzte Spalte ist sein Signalkörper am Tag, von voraus gesehen.

LICHTFARBEN

- Weiß — Topplicht, Hecklicht, Rundumlicht
- Rot — Backbord-Seitenlicht, Rundumlicht-Status
- Grün — Steuerbord-Seitenlicht, Trawler
- Gelb — Schlepplicht, Luftkissenfahrzeug-Blinklicht
- Gestrichelter Ring: Funkellicht
- — von dieser Seite ist nichts zu sehen

TAGZEICHEN

- Ball
- Kegel, Spitze unten
- Zwei Kegel, Spitzen zueinander
- Rhombus
- Zylinder

REGEL 23 Maschinenfahrzeug

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Maschinenfahrzeug — zwei Topplichter gezeigt ≥50 m					—
Maschinenfahrzeug < 12 m — vereinfacht <12 m					—
Luftkissenfahrzeug im Schwebezustand <50 m					—

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Maschinenfahrzeug — ein Topplicht gezeigt <50 m					—
Maschinenfahrzeug <7 m, Höchstgeschwindigkeit ≤7 kn: weißes Licht; Seitenlichter, sofern möglich <7 m					—
WIG-Fahrzeug beim Starten, Landen oder im FLUG nahe der Oberfläche <50 m					—

REGEL 24 Schleppen & Schieben

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Schlepper <50 m — Schleppzug ≤200 m <50 m					—
Schlepper <50 m — Schleppzug >200 m <50 m					
Schiebt ein anderes Schiff <50 m — keine geschlossene Einheit <50 m					—
Schleppt längsseits <50 m <50 m					—
Zusammengesetzte Einheit <50 m — ein Maschinenfahrzeug <50 m					—

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Schlepper ≥50 m — Schleppzug ≤200 m ≥50 m					—
Schlepper ≥50 m — Schleppzug >200 m ≥50 m					
Schiebt ein anderes Schiff ≥50 m — keine geschlossene Einheit ≥50 m					—
Schleppt längsseits ≥50 m ≥50 m					—
Zusammengesetzte Einheit ≥50 m — ein Maschinenfahrzeug ≥50 m					—

Geschlepptes Fahrzeug oder Objekt					—
Schwer erkennbares, teilweise getauchtes Objekt <25 m breit und <100 m lang; gesamte Schlepplänge > 200 m					♦

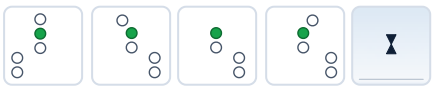
Schwer erkennbares, teilweise getauchtes Objekt <25 m breit und <100 m lang; gesamte Schlepplänge ≤ 200 m					♦

REGEL 25 Segelfahrzeug

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Nur Segel → Hauptoption: 3 getrennte Lichter					—
Unter Segel und Maschinenantrieb: Maschinenfahrzeuglichter und Kegel mit Spitze nach unten					▼
Unter Riemen → weißes Licht bei Bedarf bereithalten <20 m	—	—	—	—	—

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Nur Segel — optionale rot/grüne Rundumlichter im Topp, nicht mit Dreifarbenlaterne					—
Nur Segel < 20 m — dreifarbiges Topplicht ersetzt 3 getrennte Lichter <20 m					—
Segelfahrzeug <7 m, vorgeschriebene Lichter nicht möglich: weißes Licht rechtzeitig zur Kollisionsverhütung bereithalten <7 m	—	—	—	—	—

REGEL 26 Fischereifahrzeug

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Trawler mit Fahrt durchs Wasser — ohne das optionale Topplicht <50 m					⧗
Fischendes Fahrzeug mit Fahrt durchs Wasser — nicht trawlend					⧗
Trawler mit Fahrt durchs Wasser — Topplicht achterlicher und höher als das grüne Licht ≥50 m					⧗
Fischendes Fahrzeug, das nicht trawlt: Fischendes Fahrzeug mit Fahrt durchs Wasser, Gerät > 150 m nach Steuerbord					⧗ ▲
Fischendes Fahrzeug, das nicht trawlt: Fischendes Fahrzeug ohne Fahrt durchs Wasser, Gerät > 150 m nach Steuerbord					⧗ ▲
Fischendes Fahrzeug <20 m: tagsüber zwei Kegel mit Spitzen zueinander <20 m					⧗
Trawler ≥50 m beim Ausbringen der Netze ohne Fahrt durchs Wasser: Beim Fischen in unmittelbarer Nähe anderer Fischereifahrzeuge schreibt Anlage II zwei weiße Lichter vor ≥50 m					⧗

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Trawler ohne Fahrt durchs Wasser — ohne das optionale Topplicht <50 m					⧗
Fischendes Fahrzeug ohne Fahrt durchs Wasser — nicht trawlend					⧗
Trawler ohne Fahrt durchs Wasser — Topplicht achterlicher und höher als das grüne Licht ≥50 m					⧗
Fischendes Fahrzeug, das nicht trawlt: Fischendes Fahrzeug mit Fahrt durchs Wasser, Gerät > 150 m nach Backbord					⧗ ▲
Fischendes Fahrzeug, das nicht trawlt: Fischendes Fahrzeug ohne Fahrt durchs Wasser, Gerät > 150 m nach Backbord					⧗ ▲
Trawler ≥20 m und <50 m beim Ausbringen der Netze ohne Fahrt durchs Wasser: Beim Fischen in unmittelbarer Nähe anderer Fischereifahrzeuge schreibt Anlage II zwei weiße Lichter vor <50 m					⧗
Fischereifahrzeug nicht beim Fischen <50 m					—

REGEL 27 Manövrierunfähig / -behindert / Baggerei

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Manövrierunfähiges Fahrzeug mit Fahrt durchs Wasser					● ●

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Manövrierunfähiges Fahrzeug ohne Fahrt durchs Wasser					● ●

RAM-Fahrzeug mit Fahrt durchs Wasser — ein Topplicht gezeigt <50 m



Manövrierbehindertes Fahrzeug ohne Fahrt durchs Wasser



RAM-Fahrzeug vor Anker — zwei Ankerlichter gezeigt ≥50 m



RAM: Versorgung oder Übergabe in Fahrt <50 m



Baggerfahrzeug mit Fahrt durchs Wasser — Hindernis Backbord, Steuerbord passieren — ein Topplicht gezeigt <50 m



Baggerfahrzeug mit Fahrt durchs Wasser — Hindernis Backbord, Steuerbord passieren — zwei Topplichter gezeigt ≥50 m



Baggerfahrzeug vor Anker — Hindernis Backbord, Steuerbord passieren



Manövrierbehindertes Schleppfahrzeug — Schlepp ≤ 200 m — ohne zusätzliches achteres Topplicht <50 m



Manövrierbehindertes Schleppfahrzeug — Schlepp > 200 m — ohne zusätzliches achteres Topplicht <50 m



Taucherfahrzeug zu klein für alle 27-Signale: 27, rot-weiß-rot und starre Signalflagge A mindestens 1 m hoch



Minenräumfahrzeug in Fahrt — zwei Topplichter gezeigt ≥50 m



Minenräumfahrzeug vor Anker — zwei Ankerlichter gezeigt ≥50 m



RAM-Fahrzeug mit Fahrt durchs Wasser — zwei Topplichter gezeigt ≥50 m



RAM-Fahrzeug vor Anker — ein Ankerlicht gezeigt <50 m



RAM: Arbeiten an Seezeichen, Unterwasserkabel oder Rohrleitung <50 m



RAM: Starten oder Landen von Luftfahrzeugen <50 m



Baggerfahrzeug mit Fahrt durchs Wasser — Hindernis Steuerbord, Backbord passieren — ein Topplicht gezeigt <50 m



Baggerfahrzeug mit Fahrt durchs Wasser — Hindernis Steuerbord, Backbord passieren — zwei Topplichter gezeigt ≥50 m



Baggerfahrzeug vor Anker — Hindernis Steuerbord, Backbord passieren



Manövrierbehindertes Schleppfahrzeug — Schlepp ≤ 200 m — zusätzliches Topplicht hinter der vorderen Gruppe ≥50 m



Manövrierbehindertes Schleppfahrzeug — Schlepp > 200 m — zusätzliches Topplicht hinter der vorderen Gruppe ≥50 m



Minenräumfahrzeug in Fahrt — ein Topplicht gezeigt <50 m



Minenräumfahrzeug vor Anker — ein Ankerlicht gezeigt <50 m



Fahrzeug < 12 m von Regel-27-Signalen befreit, außer Taucherarbeiten <12 m



REGEL 28 Tiefgangbehindert

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Tiefgangbehindertes Fahrzeug — ein Topplicht gezeigt; optionale rote Lichter und Zylinder gezeigt <50 m	○	● ●	●	● ●	▯
Tiefgangbehindertes Fahrzeug — zwei Topplichter gezeigt; optionale rote Lichter und Zylinder gezeigt ≥50 m	○ ○	● ●	●	● ●	▯

REGEL 29 Lotsenfahrzeug

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Lotsenfahrzeug in Fahrt; im Lotsendienst	○ ●	○ ●	○	○ ●	—
Lotsenfahrzeug vor Anker — zwei Ankerlichter gezeigt; im Lotsendienst ≥50 m	○ ● ○	○ ●	○ ● ○	○ ●	●
Lotsenfahrzeug außerhalb des Lotsendienstes ≥50 m	○ ●	○ ●	○	○ ●	—
Lotsenfahrzeug vor Anker — ein Ankerlicht gezeigt; im Lotsendienst <50 m	○ ● ○	○ ●	○ ● ○	○ ●	●
Lotsenfahrzeug außerhalb des Lotsendienstes <50 m	○	○ ●	○	○ ●	—
Lotsenfahrzeug außerhalb des Lotsendienstes vor Anker <50 m	○	○	○	○	●

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Lotsenfahrzeug außerhalb des Lotsendienstes vor Anker ≥50 m	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	●

REGEL 30 Vor Anker / auf Grund

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Fahrzeug vor Anker — ein Ankerlicht gezeigt <50 m	○	○	○	○	●
Fahrzeug vor Anker — Deckbeleuchtung gezeigt ≥100 m	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	●
Fahrzeug auf Grund — ein Ankerlicht gezeigt <50 m	● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ● ●
Fahrzeug <12 m auf Grund: von zusätzlichen roten Lichtern und drei Bällen befreit, nicht von geltenden Ankersignalen <12 m	○	○	○	○	●

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Fahrzeug vor Anker — zwei Ankerlichter gezeigt ≥50 m	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	●
Fahrzeug <7 m vor Anker, weder in noch nahe engem Fahrwasser, Fahrrinne, Reede oder üblichem Verkehrsgebiet anderer Fahrzeuge: Ausnahme 30 <7 m	—	—	—	—	—
Fahrzeug auf Grund — zwei Ankerlichter gezeigt ≥50 m	● ● ○ ○	● ● ○	● ● ○ ○	● ● ○	● ● ●

REGEL 31 Wasserflugzeuge

	BUG	STB	HECK	BB	TAG
Wasserflugzeug, Lichter und Signalkörper so ähnlich wie möglich	○ 🟢 🔴	○ 🟢	○	○ 🔴	—



IALACOLREG

Kostenlos weiterüben

Interaktive Übersicht mit 3D-Ansichten, Lichter-Quiz und Prüfungstraining mit Zeitlimit auf ialacolreg.com.

ialacolreg.com/de/lights-shapes/cheat-sheet

Scannen für die interaktive Version mit 3D-Ansichten

Lernhilfe, keine amtliche Veröffentlichung. Prüfe immer die KVR (COLREG 72 mit Änderungen) und deinen Prüfungsstoff.