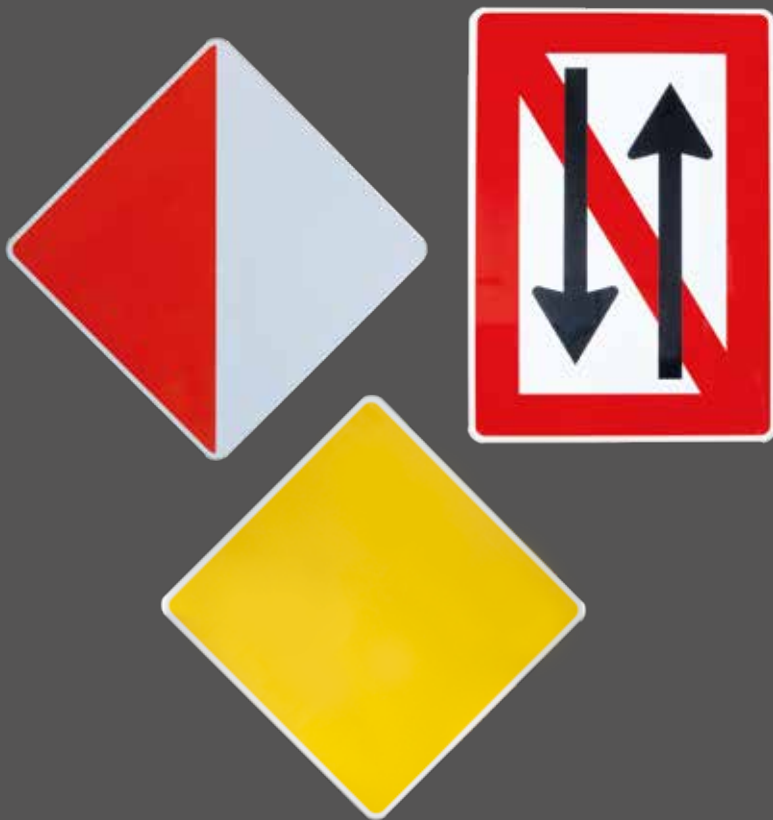
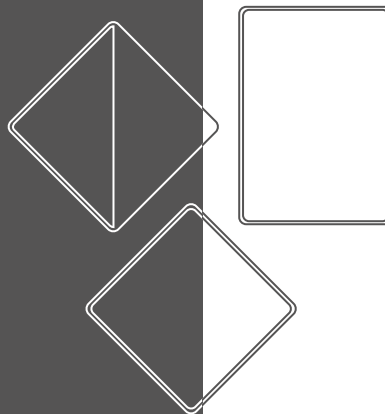




SCHIFFFAHRTSZEICHEN Tafelschilder und Kilometerzeichen

ANWENDUNG

Kennzeichnung von Wasserstraßen,
Kanälen und Häfen



Die Schifffahrtszeichen-Tafelschilder und Kilometerzeichen entsprechen der

- Binnenschifffahrtsstraßen-Ordnung
- Seeschifffahrtsstraßen-Ordnung
- Rheinschifffahrtspolizeiverordnung
- Moselschifffahrtspolizeiverordnung
- Donauschifffahrtspolizeiverordnung

und sind Aluminium lackiert sowie doppelt
abgekantet.

Die Schifffahrtszeichen-Tafelschilder werden
mit den modernsten Produktionsverfahren
unter Verwendung hochwertiger Kompo-
nenten nach den Qualitätsrichtlinien des
RAL-Gütezeichens Nr. 20 für Verkehrszeichen
hergestellt.

Die übergroßen Kilometerzeichen werden aus
mehreren Einzelstücken gefertigt. Der
Zusammenbau erfolgt bei der Aufstellung.

EIGENSCHAFTEN

- Aluminium lackiert
- doppelt abgekantet
- inkl. Universalbefestigungsschellen
- Bezeichnung nach BinSchStrO

OPTIONAL

- LED-Anstrahlleuchte UAL-1-230VAC weiß
- LED-Anstrahlleuchte UAL-2-12VDC
- Smart-Solarsystem Wedel
- Klemmschelle

A. VERBOTSZEICHEN			
BEZEICHNUNG		TECHNISCHE ANGABEN	ART.-NR.
	A.1 Verbot der Durchfahrt und Sperrung der Schifffahrt	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergroße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0187 JM-0188
	A.1a Gesperrte Wasserflächen jedoch für Kleinfahrzeuge ohne Maschinenantrieb befahrbar	Normalgröße: Ø 1.050 mm x 3 mm Nicht abgekantet!	JM-0189
	A.2 Überholverbot allgemein	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergroße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0190 JM-0191
	A.3 Überholverbot für Verbände	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergroße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0192 JM-0193
	A.4 Verbot des Begegnens und Überholens	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergroße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0194 JM-0195
	A.5 Stilliegeverbot auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0196 JM-0197
	A. 5.1 Stilliegeverbot auf der Wasserfläche, deren Breite, gemessen vom Aufstellungsort, auf dem Tafelzeichen in Metern angegeben ist – Ziffern nach Ihren Angaben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0198 JM-0199
	A.6 Ankerverbot und Verbot des Schleifenlassens von Ankern, Trossen oder Ketten auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergroße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0200 JM-0201
	A.7 Festmacheverbot am Ufer auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0202 JM-0203

	A.8 Wendeverbot	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0203 JM-0205
	A.9 Vermeidung von Wellenschlag oder Sogwirkungen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0206 JM-0207
	A.10 Verbot außerhalb der angezeigten Begrenzung zu fahren	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0208 JM-0209
	A.12 Fahrverbot für Fahrzeuge mit Maschinenantrieb	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0210 JM-0211
	A.13 Fahrverbot für Sportboote	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0212 JM-0213
	A.14 Verbot des Wasserskilaufens	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0214 JM-0215
	A.15 Fahrverbot für Segelfahrzeuge	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0216 JM-0217
	A.16 Fahrverbot für Fahrzeuge, die weder mit Maschinenantrieb noch unter Segel fahren	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0218 JM-0219
	A.17 Verbot des Segelsurfens	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0220 JM-0221
	A.18 Fahrverbot für Wassermotorräder (Wasserscooter, Jetski usw.)	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergroße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0222 JM-0223

B. GEBOTSZEICHEN

BEZEICHNUNG	TECHNISCHE ANGABEN	ART.-NR.
 B.1 Gebot die durch den Pfeil angezeigte Richtung einzuschlagen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0224 JM-0225
 B.2a Gebot auf die Fahrwasserseite hinüberzufahren, die auf der Backbordseite des Fahrzeugs liegt	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergröße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0226 JM-0227
 B.2b Gebot auf die Fahrwasserseite hinüberfahren, die auf der Steuerbordseite des Fahrzeugs liegt	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergröße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0228 JM-0229
 B.3a Gebot die Fahrwasserseite zu halten, die auf der Backbordseite des Fahrzeugs liegt	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergröße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0230 JM-0231
 B.3b Gebot die Fahrwasserseite zu halten, die auf der Steuerbordseite des Fahrzeugs liegt	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergröße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0232 JM-0233
 B.4a Gebot das Fahrwasser nach Backbord zu überqueren	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergröße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0234 JM-0235
 B.4b Gebot das Fahrwasser nach Steuerbord zu überqueren	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergröße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0236 JM-0237
 B.5 Gebot unter bestimmten Bedingungen anzuhalten	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0238 JM-0239
 B.6 Gebot die angegebene Geschwindigkeit gegenüber dem Ufer (in Std / km) nicht zu überschreiten – Ziffern nach Ihren Angaben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0240 JM-0241
 B.7 Gebot Schallzeichen zu geben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0242 JM-0243



B.8 Gebot besondere Vorsicht walten zu lassen

Normalgröße:
1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm
Übergröße:
1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm

JM-0244

JM-0245



B.9a Gebot nur dann in die Hauptwasserstraße einzufahren oder sie zu überqueren, wenn dadurch die Fahrzeuge auf der Hauptwasserstraße nicht gezwungen werden, ihren Kurs oder ihre Geschwindigkeit zu ändern

Normalgröße:
1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm
Übergröße:
1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm

JM-0246

JM-0247



B.9b Gebot nur dann in die Hauptwasserstraße einzufahren oder sie zu überqueren, wenn dadurch die Fahrzeuge auf der Hauptwasserstraße nicht gezwungen werden, ihren Kurs oder ihre Geschwindigkeit zu ändern

Normalgröße:
1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm
Übergröße:
1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm

JM-0248

JM-0249



B.11a Gebot Sprechfunk zu benutzen

Normalgröße:
1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm
Übergröße:
1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm

JM-0250

JM-0251



B.11b Gebot Sprechfunk auf dem angegebenen Kanal zu benutzen

Normalgröße:
1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm
Übergröße:
1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm

JM-0252

JM-0253

C. ZEICHEN FÜR EINSCHRÄNKUNGEN

BEZEICHNUNG	TECHNISCHE ANGABEN	ART.-NR.
 C.1 Die Fahrwassertiefe ist begrenzt – Ziffern nach Ihren Angaben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0254 JM-0255
 C.2 Die lichte Höhe über dem Wasserspiegel ist begrenzt – Ziffern nach Ihren Angaben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0256 JM-0257
 C.3 Die Breite der Durchfahrtsöffnung oder des Fahrwassers ist begrenzt – Ziffern nach Ihren Angaben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0258 JM-0259

	C.4 Es bestehen Schifffahrtsbeschränkungen; sie sind auf einer zusätzlichen Tafel unter dem Schifffahrtszeichen angegeben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0260 JM-0261
	C.5 Das Fahrwasser ist am rechten (linken) Ufer eingengt; die Zahl auf dem Zeichen gibt den Abstand in Metern an, in dem sich die Fahrzeuge vom Tafelzeichen entfernt halten sollen – Ziffern nach Ihren Angaben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0262 JM-0263
D. EMPFEHLENDE ZEICHEN			
BEZEICHNUNG	TECHNISCHE ANGABEN	ART.-NR.	
	D.1 Empfohlene Durchfahrtsöffnung	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0264 JM-0265
	D.2 Empfehlung sich in dem durch die Tafeln begrenzten Raum zu halten	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0266 JM-0267
	D.3 Empfehlung in der Richtung des Pfeils zu fahren	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0268 JM-0269
E. HINWEISZEICHEN			
BEZEICHNUNG	TECHNISCHE ANGABEN	ART.-NR.	
	E.1 Erlaubnis zur Durchfahrt	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0270 JM-0271
	E.2 Kreuzung einer Hochspannungsleitung	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0272 JM-0273
	E.3 Hinweis auf ein Wehr	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0274 JM-0275



	E.4a Nicht frei fahrende Fähre	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0276 JM-0277
	E.4b Frei fahrende Fähre	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0278 JM-0279
	E.5 Erlaubnis zum Stillliegen auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Zeichen steht	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0280 JM-0281
	E.5.1 Erlaubnis zum Stillliegen auf der Wasserfläche, deren Breite, gemessen vom Aufstellungsort, auf dem Tafelzeichen in Metern angegeben ist – Ziffern nach Ihren Angaben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0282 JM-0283
	E.5.2 Erlaubnis zum Stillliegen auf der Wasserfläche zwischen den zwei Entfernungen, die gemessen vom Aufstellungsort, auf dem Tafelzeichen in Metern angegeben sind – Ziffern nach Ihren Angaben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.200 mm x 3 mm	JM-0284 JM-0285
	E.5.3 Höchstzahl der Fahrzeuge, die auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht, nebeneinander stillliegen dürfen – Ziffern nach Ihren Angaben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0286 JM-0287
	E.5.4 Liegestelle für Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die nicht nach § 3.14 ein, zwei oder drei blaue Lichter oder nach § 3.32 ein, zwei oder drei blaue Kegel führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0288 JM-0289
	E.5.5 Liegestelle für Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die nicht nach § 3.14 Nr. 1 ein blaues Licht oder nach § 3.32 Nr. 1 einen blauen Kegel führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0290 JM-0291
	E.5.6 Liegestelle für Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die die zwei blauen Lichter nach § 3.14 Nr. 2 oder die zwei blauen Kegel nach § 3.32 Nr. 2 führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0292 JM-0293

	E.5.7 Liegestelle für Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die die drei blauen Lichter nach § 3.14 Nr. 3 oder die drei blauen Kegel nach § 3.32 Nr. 3 führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0294 JM-0295
	E.5.8 Liegestelle für andere Fahrzeuge als Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die nicht nach § 3.14 ein, zwei oder drei blaue Lichter oder nach § 3.32 ein, zwei oder drei blaue Kegel führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0296 JM-0297
	E.5.9 Liegestelle für andere Fahrzeuge als Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die das blaue Licht nach § 3.14 Nr. 1 oder den blauen Kegel nach § 3.32 Nr. 1 führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0298 JM-0299
	E.5.10 Liegestelle für andere Fahrzeuge als Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die die zwei blauen Lichter nach § 3.14 Nr. 2 oder die zwei blauen Kegel nach § 3.32 Nr. 2 führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0300 JM-0301
	E.5.11 Liegestelle für andere Fahrzeuge als Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die die drei blauen Lichter nach § 3.14 Nr. 3 oder die drei blauen Kegel nach § 3.32 Nr. 3 führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0302 JM-0303
	E.5.12 Liegestelle für alle Fahrzeuge, die nicht nach § 3.14 ein, zwei oder drei blaue Lichter oder nach § 3.32 ein, zwei oder drei blaue Kegel führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0304 JM-0305
	E.5.13 Liegestelle für alle Fahrzeuge, die das blaue Licht nach § 3.14 Nr. 1 oder den blauen Kegel nach § 3.32 Nr. 1 führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0306 JM-0307
	E.5.14 Liegestelle für alle Fahrzeuge, die die zwei blauen Lichter nach § 3.14 Nr. 2 oder die zwei blauen Kegel nach § 3.32 Nr. 2 führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0308 JM-0309

	E.5.15 Liegestelle für alle Fahrzeuge, die die drei blauen Lichter nach § 3.14 Nr. 3 oder die drei blauen Kegel nach § 3.32 Nr. 3 führen müssen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0310 JM-0311
	E.6 Erlaubnis zum Ankern auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergröße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0312 JM-0313
	E.7 Erlaubnis zum Festmachen am Ufer auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0314 JM-0315
	E.8 Hinweis auf eine Wendestelle	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0316 JM-0317
	E.9a Einmündende Wasserstraßen gelten als Nebenwasserstraßen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0318 JM-0319
	E.9b Einmündende Wasserstraßen gelten als Nebenwasserstraßen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0320 JM-0321
	E.9c Einmündende Wasserstraßen gelten als Nebenwasserstraßen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0322 JM-0323
	E.10a Die benutzte Wasserstraße gilt als Nebenwasserstraße der einmündenden	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0324 JM-0325
	E.10b Die benutzte Wasserstraße gilt als Nebenwasserstraße der einmündenden	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0326 JM-0327
	E.11 Ende eines Verbots oder eines Gebots, das nur in einer Verkehrsrichtung gilt, oder Ende einer Einschränkung	Normalgröße: 1.550 mm x 1.050 mm x 3 mm Übergröße: 2.150 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0328 JM-0329

	E.13 Trinkwasserzapfstelle	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0330 JM-0331
	E.14 Fernsprechstelle	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0332 JM-0333
	E.15 Fahrerlaubnis für Fahrzeuge mit Maschinenantrieb	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0334 JM-0335
	E.16 Fahrerlaubnis für Sportboote	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0336 JM-0337
	E.17 R / L Wasserkistrecke	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0338 JM-0339
	E.18 Fahrerlaubnis für Segelfahrzeuge	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0340 JM-0341
	E.19 Fahrerlaubnis für Fahrzeuge, die weder mit Maschinenantrieb noch unter Segel fahren	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0342 JM-0343
	E.20 Erlaubnis zum Segelsurfen	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0344 JM-0345
	E.21 Nautischer Informationsfunkdienst Beispiel: Kanal 18	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0346 JM-0347
	E.22 Fahrerlaubnis für Wassermotorräder	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0348 JM-0349

	E Genehmigung Kleinfahrzeuge ins Wasser zulassen oder herauszuheben	Normalgröße: 1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.450 mm x 3 mm	JM-0350 JM-0351
	E.23 / I Hochwassermarken Marke I	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0352 JM-0353
	E.23 / II Hochwassermarken Marke II	Normalgröße: 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm Übergröße: 1.450 mm x 2.150 mm x 3 mm	JM-0354 JM-0355
	Hinweis auf Düker	Normalgröße: 400 x 400 x 3 Nicht abgekantet!	JM-0356

ZUSÄTZLICHE SCHILDER, PFEILE UND AUFSCHRIFTEN

BEZEICHNUNG	TECHNISCHE ANGABEN	ART.-NR.
	II. 1 z. B.: Gebot, nach 1.000 m 12 km / Std. nicht zu überschreiten	Normalgröße: 450 mm x 1.050 mm x 2 mm JM-0357
	Schilder z. B.: Nicht frei fahrende Fähre in 1.500 m, die die Entfernung angeben, in der die durch das Hauptzeichen angezeigte Bestimmung oder Besonderheit zu beachten ist – Ziffern nach Ihren Angaben	450 mm x 1.550 mm x 2 mm 750 mm x 1.050 mm x 2 mm 1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm JM-0358 JM-0359 JM-0360
		490 mm x 1.450 mm x 2 mm 750 mm x 1.450 mm x 2 mm 750 mm x 1.550 mm x 2 mm JM-0361 JM-0362 JM-0363
	II. 2a Pfeile die angeben, in welcher Richtung der Strecke das Hauptzeichen gilt, z. B.: Erlaubnis zum Stillliegen	Normalgröße: 1.050 mm x 800 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.120 mm x 2 mm JM-0364 JM-0365
	II. 2b Pfeile die angeben, in welcher Richtung der Strecke das Hauptzeichen gilt. Ziffern nach Ihren Angaben, z. B.: Liegeverbot auf 50 m	Normalgröße: 1.050 mm x 800 mm x 2 mm Übergröße: 1.450 mm x 1.120 mm x 2 mm JM-0366 JM-0367



II. 3 Schilder die ergänzende Erklärungen oder Hinweise geben. Die Schilder werden unter dem Hauptzeichen angebracht. Text nach Ihren Angaben

Normalgröße:
450 mm x 1.050 mm x 2 mm

JM-0368



z. B.:
Anhalten: Zoll.

450 mm x 1.550 mm x 2 mm

JM-0369



Achtung Fähre.

750 mm x 1.050 mm x 2 mm

JM-0370



zwei lange Töne geben

1.050 mm x 1.550 mm x 3 mm

JM-0371



Reede

490 mm x 1.450 mm x 2 mm

JM-0372

750 mm x 1.450 mm x 2 mm

JM-0373

1.050 mm x 1.050 mm x 2 mm

JM-0374



Halbe Kilometerzeichen

Gruppe I:
400 mm x 400 mm x 3 mm
Nicht abgekantet!

JM-0384

Gruppe II:
800 mm x 800 mm x 3 mm

JM-0385

Gruppe III:
1.600 mm x 1.600 mm x 3 mm

JM-0386



Hektometerzeichen

Gruppe I:
400 mm x 100 mm x 2 mm
Nicht abgekantet!

JM-0387

Gruppe II:
800 mm x 200 mm x 3 mm
Nicht abgekantet!

JM-0388

Gruppe III:
1.600 mm x 400 mm x 3 mm

JM-0389

IN KOMBINATION MIT

ART.-NR.



Smart-Solarsystem Wedel

inkl. Astronomischer Zeitschaltuhr,
Lithium-Ionen-Akku,
Vorbereitung zur Ferndiagnose,
Edelstahlgehäuse,
Solarmodule mit mind. 300 Wp Solarleistung,
inkl. internem Ladegerät

JM-0456



LED-Anstrahlleuchte UAL-2-12VDC (weiß), UAL-1-230VDC (weiß),

niedrigen Energieverbrauch mit hoher Lichtstärke, langer Lebensdauer und
nahezu wartungsfreien Betrieb

JM-0093

JM-0089



mit und ohne Ausleger verfügbar

Ausleger – Vierkant inkl. Schelle und Befestigungs-Set gemäß WSV techn.
Standard L-13

JM-0765



Signalgebermast Julius Marine

193,7 mm Durchmesser,
feuerverzinkt,
Fußflansch,
4000 mm Länge,
inkl. Statik

JM-1865



Universalklemmschellen

zum Befestigen von Tafelzeichen an Schilder-
pfosten mit unterschiedlichen Durchmessern