



Wasserstraßen- und
Schifffahrtsverwaltung
des Bundes

**Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
- Unterabteilung Verkehrstechnik -**

TFV-05

Signalbilder von Tafelzeichen

Version 5.05

Stand: 09.02.2023

Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
- Unterabteilung Verkehrstechnik -
Am Propsthof 51
53121 Bonn

Telefon: +49 (0)228 7090 0
E-Mail: gdws@wsv.bund.de

Technische Forderungen, Visuell Nr. 5 (TFV-05)
Signalbilder von Tafelzeichen

Version	Datum	Geänderte Kapitel	Grund der Änderung
1.0	21.05.2010	-	Erstaufstellung als FVT-Standard
2.0	23.03.2011	7, 8	Ergänzungen
3.0	07.11.2011	7	Korrekturen
3.1	18.11.2011	7, 8	Ergänzungen
4.0	20.07.2012	6, 7	Redaktionelle Änderungen
4.1	12.07.2013	6, 7.7, 8.6	Ergänzungen
5.0	13.01.2020	alle	Überführung in GDWS-Standard
5.01	09.10.2020		Fehlerkorrekturen
5.05	09.02.2023	alle	Fehlerkorrekturen

INHALTSVERZEICHNIS

1	ALLGEMEINES	4
2	FARBGEBUNG	4
3	SCHRIFTEN	4
4	BELEUCHTUNG VON TAFELZEICHEN	4
5	ERKENNBARKEITSSABSTÄNDE	5
6	ABMESSUNGEN	7
6.1	Tafeln mit Signalbildern.....	7
6.1.1	Normalgröße.....	7
6.1.2	Übergröße.....	7
6.1.3	Sondergröße Berlin (^B).....	7
6.2	Zusatztafeln.....	7
6.2.1	Normalgröße.....	7
6.2.2	Übergröße.....	7
7	TAFELZEICHEN IN EINZELDARSTELLUNG	8
7.1	Erläuterungen.....	8
7.2	Verbotszeichen.....	9
7.3	Gebotszeichen.....	15
7.4	Zeichen für Einschränkungen.....	21
7.5	Empfehlende Zeichen.....	23
7.6	Hinweiszeichen.....	24
7.7	Bezeichnung der Wasserstraße (Anlage 8).....	39
7.8	Hinweistafeln der RiGeW.....	42
8	ANWENDUNG VON TAFELZEICHEN GEMÄß VERORDNUNGEN	44
8.1	Verbotszeichen.....	44
8.2	Gebotszeichen.....	45
8.3	Einschränkungen.....	46
8.4	Empfehlungen.....	47
8.5	Hinweiszeichen.....	47
8.6	Bezeichnung der Wasserstraße.....	50
9	REFERENZEN	50

1 Allgemeines

Der vorliegende Standard legt maßstabsgerecht die bildlichen Inhalte (Signalbilder, Piktogramme) der WSV-Tafelzeichen, sowie die entsprechenden Katalognummern fest. Er ist eine Umsetzung der UN ECE Resolution No. 90, „SIGNI European Code for Signs and Signals on Inland Waterways“ [1] und wird sowohl an Binnen- als auch Seewasserstraßen der WSV eingesetzt.

Er gilt für Tafelzeichen, die mit Aufsichtsfarben dargestellt sind und im Bedarfsfall nachts angestrahlt werden. Für innen beleuchtete Tafelzeichen können andere Festlegungen getroffen werden. Retroreflektierende Tafelzeichen werden nicht verwendet.

Zu jedem Tafelzeichen führt die WSV eine technische Zeichnung, in der die genauen Abmessungen des Signalbildes hinterlegt sind.

Die korrekte Anwendung der Tafelzeichen wird durch die jeweiligen WSV-Bezeichnungsrichtlinien oder in einem Genehmigungsverfahren durch die zuständigen WSV-Dienststellen geregelt.

2 Farbgebung

Die Signalbilder werden durch nicht-retroreflektierende und nicht-fluoreszierende Oberflächen dargestellt. Es sind glänzende Oberflächen zu verwenden.

Für die Farben des Signalbildes gelten die Anforderungen der DIN EN 12899 "Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen", Teil 1, Tabelle 17, Tageslicht-Normfarbwertanteile und Leuchtdichtefaktoren NR2 [2].

Für die Prüfung der farbmtrischen Angaben gelten folgende Bedingungen (DIN 5033 [3], DIN 5036 [4]):

- Normlichtart D65,
- Normsichtbedingung 45/0,
- 2°-Normalbeobachter.

Oberflächen eines Tafelzeichens, die nicht das Signalbild darstellen, sind im Allgemeinen in der Farbe RAL 7043 Verkehrsgrau B auszuführen.

Schmale Seitenflächen, die durch Abkantung entstehen, können weiß ausgeführt werden.

3 Schriften

Die Beschriftung von Tafelzeichen erfolgt grundsätzlich in der Verkehrsschrift "Serifenlose Linnear-Antiqua" nach DIN 1451, Teil 2 [5].

4 Beleuchtung von Tafelzeichen

Für die Beleuchtung von Tafelzeichen gilt ein gesonderter Standard.

5 Erkennbarkeitsabstände

Bei ausreichenden Sichtbedingungen und senkrechter Beobachtung gelten für die Tafelzeichen in Normalgröße die Erkennbarkeitsabstände D_0 aus nachstehender Abbildung [6].

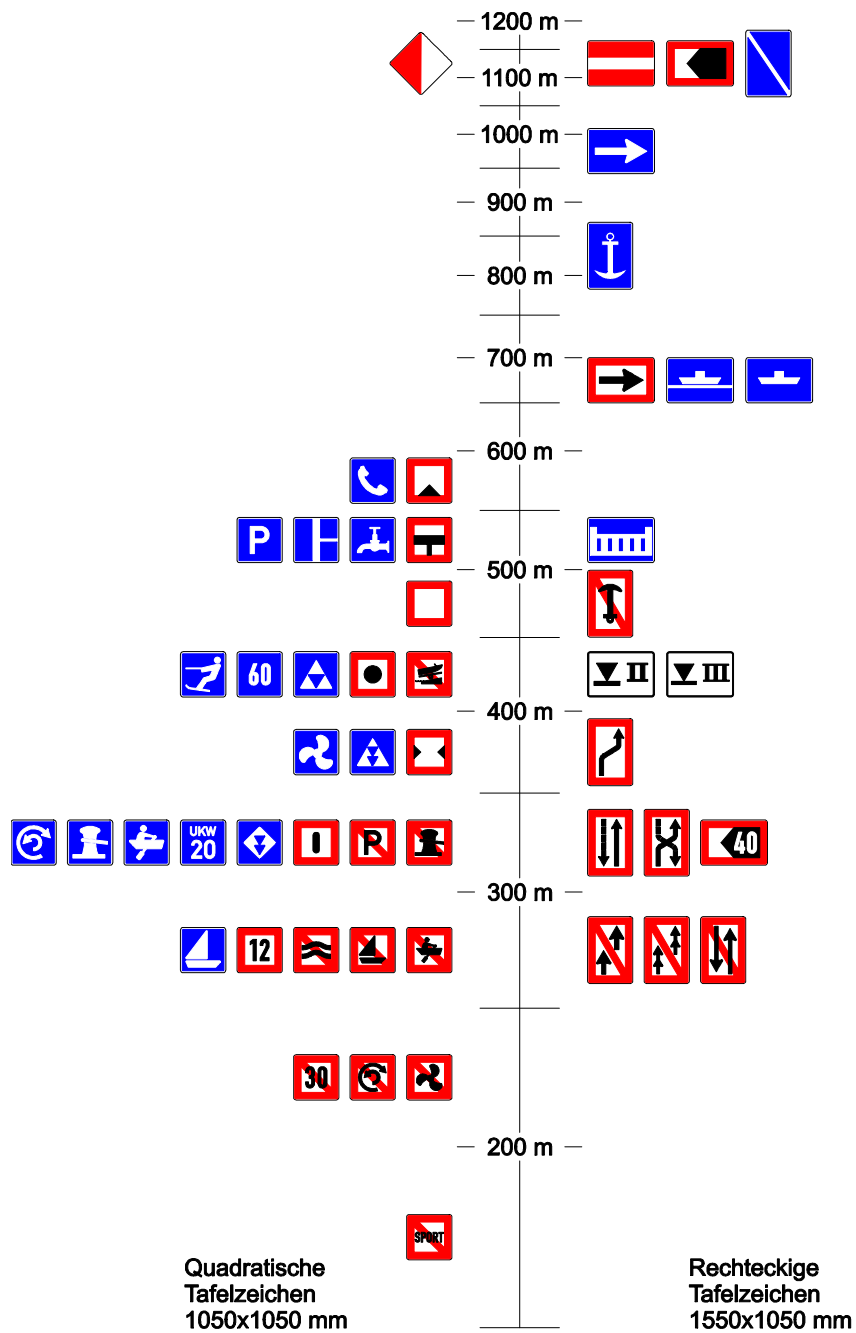


Abbildung 1: Erkennbarkeitsabstände bei Normalgröße

Bei Tafelzeichen in Übergröße sind die Erkennbarkeitsabstände um den Faktor 1,4 größer.

Für die Erkennbarkeitsabstände bei Beobachtung der Tafelzeichen unter den Winkeln h und v zur Mittensenkrechte $D(h,v)$ des Tafelzeichens (siehe Abbildung 2) gilt:

$$D(h,v) = D_0 * \cos(h) * \cos(v).$$

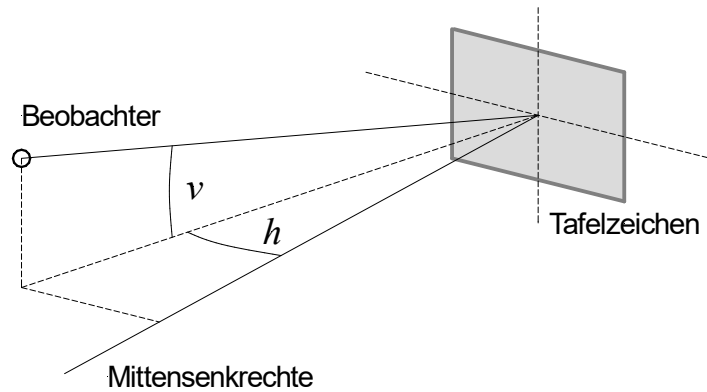


Abbildung 2: Beobachtungsgeometrie

Bei großen Beobachtungsabständen gilt für den vertikalen Winkel $v \approx 0$. Für den Erkennbarkeitsabstand kann in diesem Fall näherungsweise $D(h,v) \approx D(h) = D_0 * \cos(h)$ genutzt werden. Der Bereich der Erkennbarkeit ist dann eine Kreisfläche vor dem Zeichen mit dem Durchmesser D_0 . (Abbildung 3).

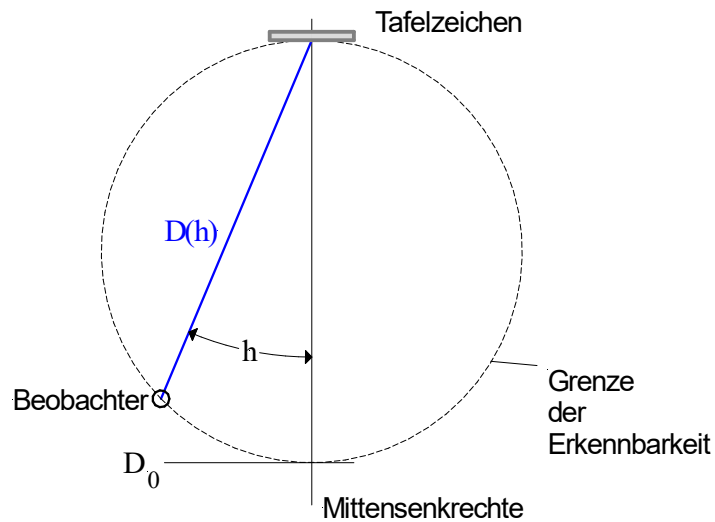


Abbildung 3: Beobachtungsgeometrie in Draufsicht

6 Abmessungen

6.1 Tafeln mit Signalbildern

6.1.1 Normalgröße

Beschreibung	Abmessungen
Quadrat (Raute, gedreht)	B x H: 1050 mm x 1050 mm
Rechteck	B x H: 1550 mm x 1050 mm
Kreis	D: 1050 mm
Dreieck, gleichseitig	B x H: 1000 mm x 877 mm

6.1.2 Übergröße

Beschreibung	Abmessungen
Quadrat (Raute, gedreht)	B x H: 1450 mm x 1450 mm
Rechteck	B x H: 2150 mm x 1450 mm
Kreis	D: 1450 mm
Dreieck, gleichseitig	B x H: 1450 mm x 1266 mm

6.1.3 Sondergröße Berlin (^B)

Beschreibung	Abmessungen
Quadrat (Raute, gedreht)	B x H: 800 mm x 800 mm
Rechteck	B x H: 1200 mm x 800 mm

(^B) Sondergröße nur für Einsatz auf Berliner Gewässern

6.2 Zusatztafeln

6.2.1 Normalgröße

Beschreibung	Abmessungen B x H [mm x mm]	WSV-Kat.-Nr.	Zeich- nung
Dreieckige Zusatztafel	800 x 1050	9905-8960	4818
Rechteckige Zusatztafel M1	1050 x 450	9905-8959	4817
Rechteckige Zusatztafel M2	1050 x 750	9905-8966	4821
Quadratische Zusatztafel M3	1050 x 1050	9905-8972	4843
Rechteckige Zusatztafel M4	1550 x 450	9905-8933	4816
Rechteckige Zusatztafel M5	1550 x 750	9905-9059	4851
Rechteckige Zusatztafel M6	1550 x 1050	9905-8974	4844

6.2.2 Übergröße

Beschreibung	Abmessungen B x H [mm x mm]	WSV-Kat.-Nr.	Zeich- nung
Dreieckige Zusatztafel	1120 x 1450	9905-9360	4863
Rechteckige Zusatztafel L1	1450 x 490	9905-9379	4849
Rechteckige Zusatztafel L2	1450 x 750	9905-9366	5042

Quadratische Zusatztafel L3	1450 x 1450	9905-9372	4860
Rechteckige Zusatztafel L4	2150 x 490	9905-9333	5993
Rechteckige Zusatztafel L5	2150 x 750	9905-9459	5992
Rechteckige Zusatztafel L6	2150 x 1450	9905-9374	5084

7 Tafelzeichen in Einzeldarstellung

7.1 Erläuterungen

Die Tafelzeichen sind in den Anlagen der nachstehenden Vorschriften definiert:

- Binnenschiffahrtsstraßenordnung (BinSchStrO),
- Donauschiffahrtspolizeiverordnung (DonauSchPV),
- Moselschiffahrtspolizeiverordnung (MoselSchPV),
- Rheinschiffahrtspolizeiverordnung (RheinSchPV),
- Seeschiffahrtsstraßenordnung (SeeSchStrO),
- Schifffahrtsordnung Emsmündung (EmsSchO),
- Richtlinie für die Gestaltung von Wassersportanlagen an Binnenwasserstraßen (Ri-GeW).


Die Kurzbezeichnung der Zeichen erfolgt durch die Angabe der Nummern aus den Vorschriften. In den meisten Fällen ist die Nummerierung der Anlage der Vorschriften identisch. Ist dies nicht der Fall wird auf die Varianten hingewiesen.

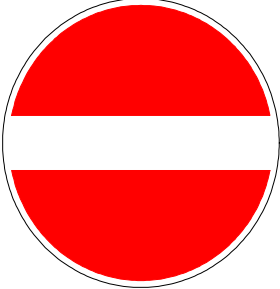
Eine Zuordnung der Signalbilder zu den Vorschriften erfolgt in Kapitel 8.


Abkürzungen:

WSV-Kat. Nr.: Katalognummer der zentralen Materialversorgung Schifffahrtszeichen
Zeichnung: Zeichnungsnummer

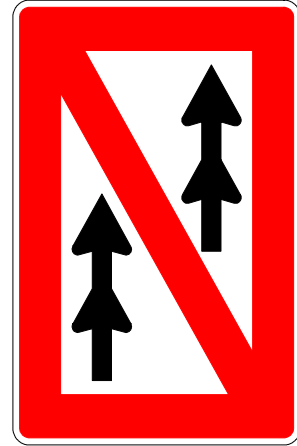
7.2 Verbotsschilder

A.1				
Verbot der Durchfahrt und Sperrung der Schifffahrt - allgemeines Verbotsschilder -				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8948	4870		
Übergröße	9905-9348	4946		
Sondergröße ^(B)	9905-8812	6012		
^(B) Sondergröße nur für Einsatz auf Berliner Gewässern.				

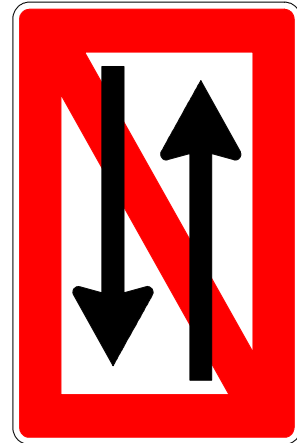
A.1 a)				
Gesperzte Wasserflächen jedoch für Kleinfahrzeuge ohne Maschinenantrieb befahrbar				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8936	4916		
Übergröße	9905-9336	4936		

A.2				
Überholverbot, allgemein				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8951	5055		
Übergröße	9905-9351	4949		

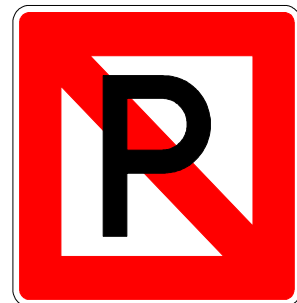
A.3			
Überholverbot für Verbände untereinander und zwischen Verbänden und gekuppelten Fahrzeugen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8952	5057	
Übergröße	9905-9352	4950	




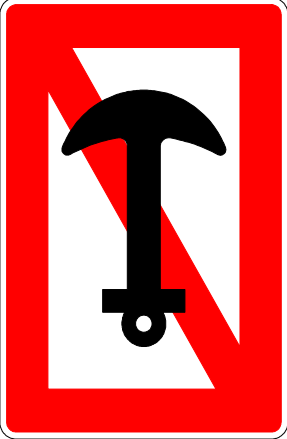
A.4			
Verbot des Begegnens und Überholens			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8968	5060	
Übergröße	9905-9368	4959	





A.5			
Stillliegeverbot auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8943	4835	
Übergröße	9905-9343	5004	

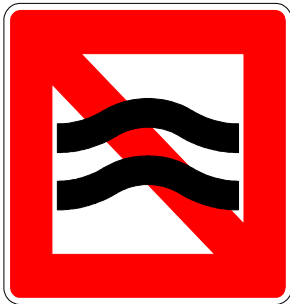


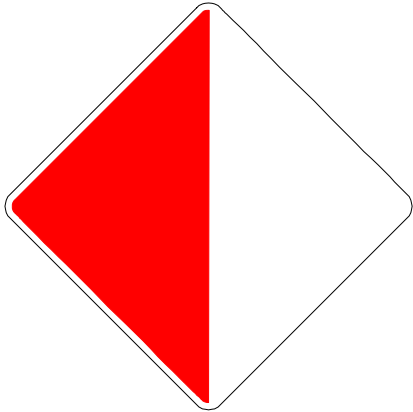
A.5.1				
Stillliegeverbot auf der Wasserfläche, deren Breite, gemessen vom Aufstellungsort, auf dem Tafelzeichen in Metern angegeben ist.				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-9016			4756
Übergröße	9905-9416			5799
Die Meterangabe erfolgt durch die Angabe von max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

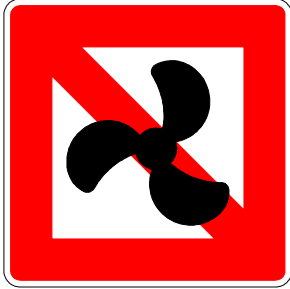
A.6				
Ankerverbot und Verbot des Schleifenlassens von Ankern, Trossen oder Ketten auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht.				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8953			4869
Übergröße	9905-9353			4952


A.7				
Festmachverbot am Ufer auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht.				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8964			5002
Übergröße	9905-9364			4958


A.8			
Wendeverbot			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8963	4878	
Übergröße	9905-9363	4957	

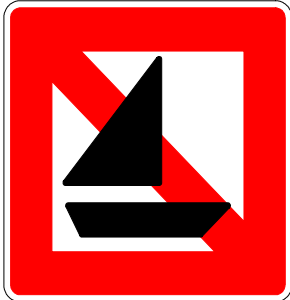
A.9			
Vermeidung von Wellenschlag und Sogwirkungen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8944	5053	
Übergröße	9905-9344	4944	


A.10			
Verbot, außerhalb der angezeigten Begrenzung zu fahren			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8949	4867	
Übergröße	9905-9349	4947	
Sondergröße ^(B)	9905-8811	5072	
^(B) Sondergröße nur für Einsatz auf Berliner Gewässern.			


A.12				
Fahrverbot für Fahrzeuge mit Maschinenantrieb				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8931	5049		
Übergröße	9905-9331	5776		


A.13				
Fahrverbot für Sportfahrzeuge				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8929	4759		
Übergröße	9905-9329	5775		


A.14				
Verbot des Wasserskilaufens				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8928	5048		
Übergröße	9905-9328	4940		


A.15				
Fahrverbot für Segelfahrzeuge				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8926	4866		
Übergröße	9905-9326	4939		


A.16				
Fahrverbot für Fahrzeuge, die weder mit Maschinenantrieb noch unter Segel fahren				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8925			4865
Übergröße	9905-9325			4938

A.16 nur DonauSchPV				
Fahrverbot für Fahrzeuge, die weder mit Maschinenantrieb noch unter Segel fahren				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8920			5038
Übergröße	9905-9320			5763

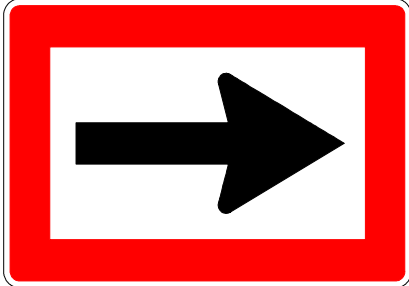
A.17				
Verbot des Segelsurfens				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8930			5025
Übergröße	9905-9330			6035

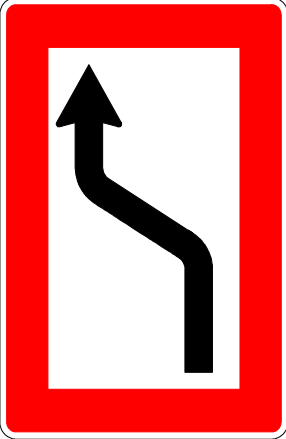
A.18				
Fahrverbot für Wassermotorräder (Wasserscooter, Jetski, usw.)				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-9058			5070
Übergröße	9905-9458			5800

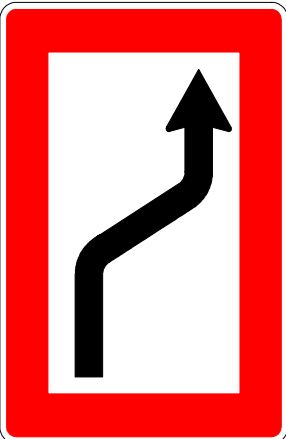
A.19 nur DonauSchPV				
Verbot, Kleinfahrzeuge ins Wasser zu lassen oder herauszuheben				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8919	5037		
Übergröße	9905-9319	5762		

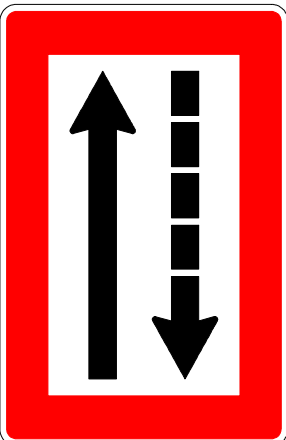
A.20 nur BinSchStrO				
Badeverbot				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8917	5036		
Übergröße	9905-9317	5755		

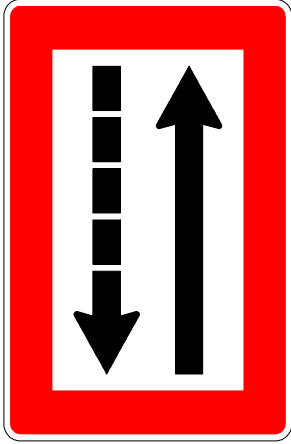
7.3 Gebotszeichen

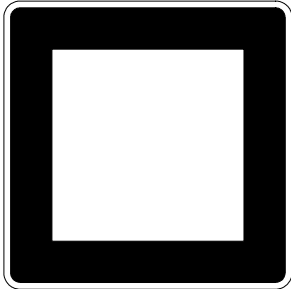
B.1				
Gebot, die durch den Pfeil angezeigte Richtung einzuschlagen				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8950	5054		
Übergröße	9905-9350	4948		

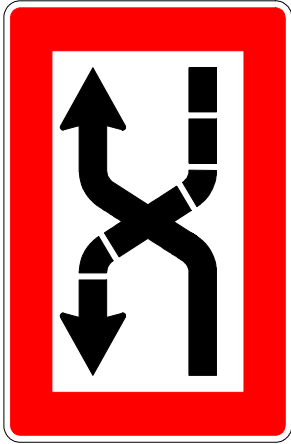
B.2 a)			
Gebot, auf die Fahrwasserseite hinüberzufahren, die auf der Backbordseite des Fahrzeugs liegt			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8981	4917	
Übergröße	9905-9381	4962	

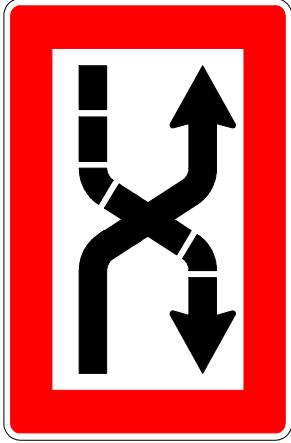
B.2 b)			
Gebot, auf die Fahrwasserseite hinüberzufahren, die auf der Steuerbordseite des Fahrzeugs liegt			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8982	4882	
Übergröße	9905-9382	4963	

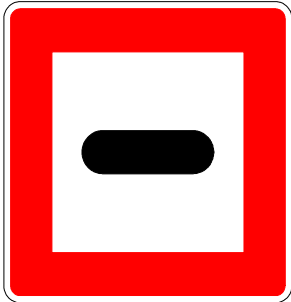
B.3 a)			
Gebot, die Fahrwasserseite zu halten, die auf der Backbordseite des Fahrzeugs liegt			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8983	4883	
Übergröße	9905-9383	5023	


B.3 b)				
Gebot, die Fahrwasserseite zu halten, die auf der Steuerbordseite des Fahrzeugs liegt				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8984	4884		
Übergröße	9905-9384	5000		

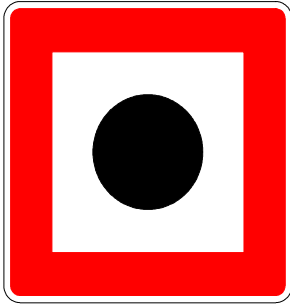
B.4				
Grenzen eines Weichengebietes am Nord-Ostsee-Kanal				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-9007	5065		
Übergröße	9905-9407	5798		


B.4 a)				
Gebot, das Fahrwasser nach Backbord zu überqueren				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8985	4885		
Übergröße	9905-9385	4965		

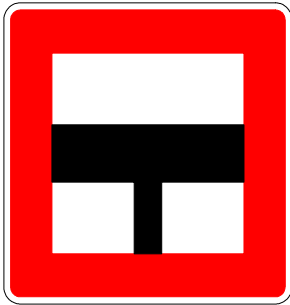
B.4 b)				
Gebot, das Fahrwasser nach Steuerbord zu überqueren				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8986			4886
Übergröße	9905-9386			4966

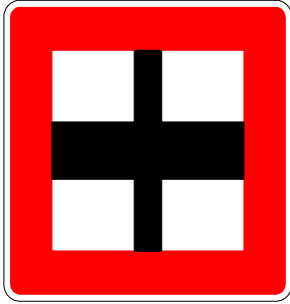
B.5)				
Gebot, unter bestimmten Bedingungen anzuhalten				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8942			4872
Übergröße	9905-9342			4943


B.6				
Gebot, die angegebene Geschwindigkeit gegenüber dem Ufer (in km/h) nicht zu überschreiten				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8937			4733
Übergröße	9905-9337			4771
Die Geschwindigkeitsangabe erfolgt durch die Angabe von max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				


B.7			
Gebot, Schallzeichen zu geben			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8941	4873	
Übergröße	9905-9341	4942	


B.8			
Gebot, besondere Vorsicht walten zu lassen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8942	4872	
Übergröße	9905-9342	4943	


B.9 a)			
Gebot, nur dann in die Wasserstraße einzufahren oder sie zu überqueren, wenn dadurch die Fahrzeuge auf der Hauptwasserstraße nicht gezwungen werden, ihren Kurs oder Geschwindigkeit zu ändern			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8987	4887	
Übergröße	9905-9387	4967	

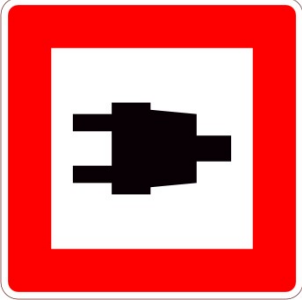
B.9 b)			
Gebot, nur dann in die Wasserstraße einzufahren oder sie zu überqueren, wenn dadurch die Fahrzeuge auf der Hauptwasserstraße nicht gezwungen werden, ihren Kurs oder Geschwindigkeit zu ändern			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8988	4888	
Übergröße	9905-9388	4968	

B.11 a) (deutsche Bezeichnung)				
Gebot, Sprechfunk zu nutzen				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8923			4726
Übergröße	9905-9323			5774

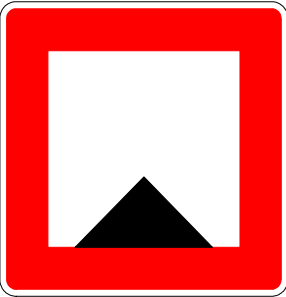
B.11 a) (englische Bezeichnung)				
Gebot, Sprechfunk zu nutzen				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8939			4748
Übergröße	9905-9339			5778

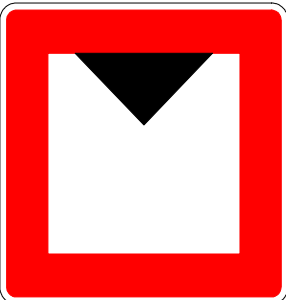
B.11 b) (deutsche Bezeichnung)				
Gebot, Sprechfunk auf dem angegebenen Kanal zu benutzen				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8924			4727
Übergröße	9905-9324			4935
Die Kanalangabe erfolgt durch die Angabe von max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

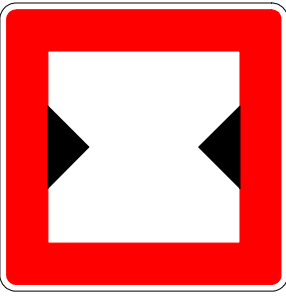
B.11 b) (englische Bezeichnung)				
Gebot, Sprechfunk auf dem angegebenen Kanal zu benutzen				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8940			4750
Übergröße	9905-9340			5003
Die Kanalangabe erfolgt durch die Angabe von max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

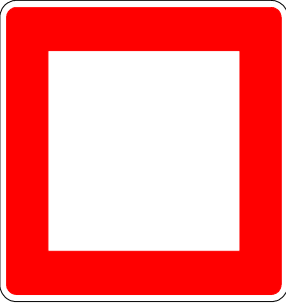
B.12 nur RheinSchPV				
Gebot zur Nutzung von Landstromanschlüssen				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-9023			21735
Übergröße	9905-9423			21736


7.4 Zeichen für Einschränkungen


C.1				
Die Fahrwassertiefe ist begrenzt.				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8938			4739
Übergröße	9905-9338			4997
Optional erfolgt die Tiefenangabe in Metern mit max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

C.2				
Die lichte Höhe über dem Wasserspiegel ist begrenzt.				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8945			4751
Übergröße	9905-9345			4864
Optional erfolgt die Höhenangabe in Metern mit max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

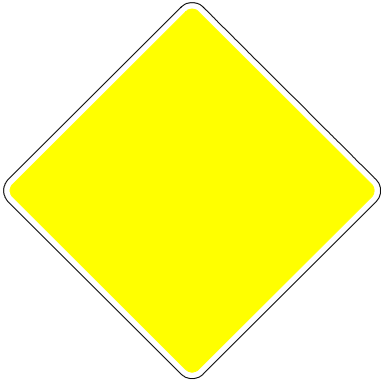
C.3				
Die Breite der Durchfahrtsöffnung oder des Fahrwassers ist begrenzt.				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8989			4752
Übergröße	9905-9389			5006
Optional erfolgt die Breitenangabe in Metern mit max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

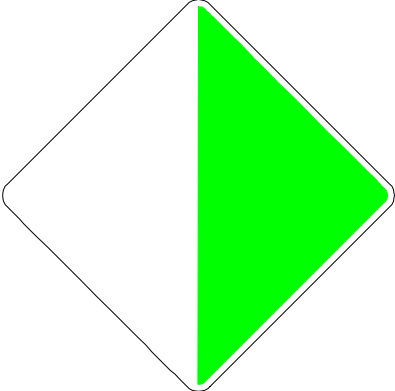
C.4				
Es bestehen Schifffahrtsbeschränkungen; diese sind auf einer Zusatztafel als Text unter dem Schifffahrtszeichen angegeben.				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8965	4819		
Übergröße	9905-9365	4861		
Die Beschriftung von Zusatztafeln ist in einem gesonderten Standard definiert.				

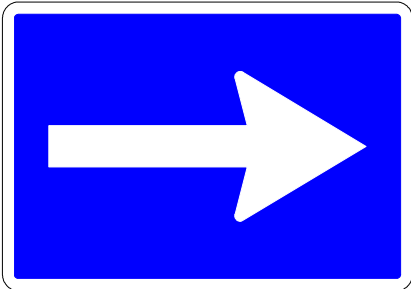
C.5 Pfeil nach links				
Das Fahrwasser ist am rechten Ufer eingengt. Die Zahl auf dem Zeichen gibt den Abstand in Metern an, in dem sich die Fahrzeuge vom Tafelzeichen entfernt halten sollen.				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8990	4753		
Übergröße	9905-9390	4868		
Die Abstandsangabe erfolgt in Metern mit max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

C.5 Pfeil nach rechts				
Das Fahrwasser ist am linken Ufer eingengt. Die Zahl auf dem Zeichen gibt den Abstand in Metern an, in dem sich die Fahrzeuge vom Tafelzeichen entfernt halten sollen.				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-9008	6578		
Übergröße	9905-9408	6579		
Die Abstandsangabe erfolgt in Metern mit max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

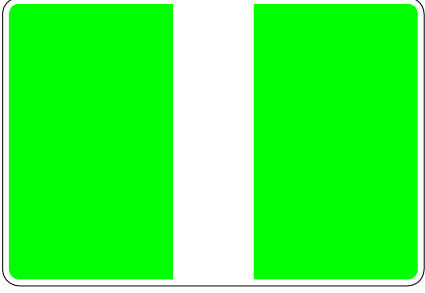
7.5 Empfehlende Zeichen

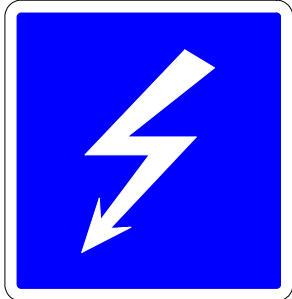
D.1			
Empfohlene Durchfahrtsöffnung			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8955	5058	
Übergröße	9905-9355	4852	
Sondergröße	9905-8810	5046	

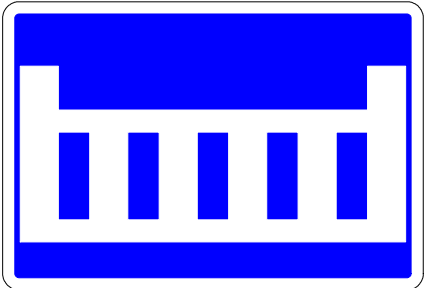
D.2			
Empfehlung, sich in dem durch die Tafel begrenzten Raum zu halten			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8991	4889	
Übergröße	9905-9391	4969	
Sondergröße	9905-8813	6013	

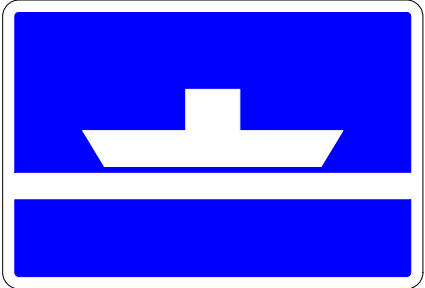
D.3			
Empfehlung, in die Richtung des Pfeils zu fahren			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8970	5061	
Übergröße	9905-9370	4961	

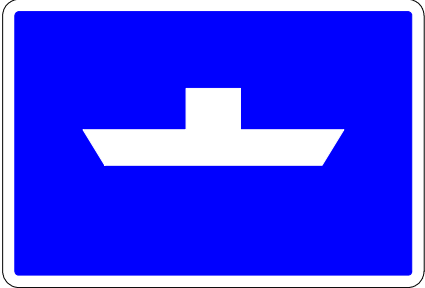
7.6 Hinweiszeichen


E.1			
Erlaubnis zur Durchfahrt			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8992	4891	
Übergröße	9905-9392	5030	


E.2			
Kreuzung einer Hochspannungsleitung			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8957	5059	
Übergröße	9905-9357	5034	


E.3			
Hinweis auf ein Wehr			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8993	5017	
Übergröße	9905-9393	5019	


E.4 a)			
Nicht frei fahrende Fähre			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8947	4871	
Übergröße	9905-9347	4945	


E.4 b)				
Frei fahrende Fähre				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-9000			5018
Übergröße	9905-9400			4975

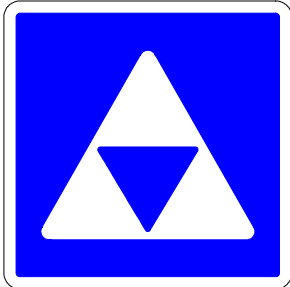
E.5				
Erlaubnis zum Stillliegen auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Zeichen steht				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8961			4840
Übergröße	9905-9361			5005

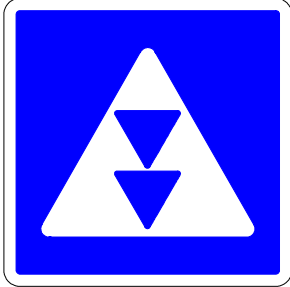
E5.1				
Erlaubnis zum Stillliegen auf der Wasserfläche, deren Breite, gemessen vom Aufstellungsort, auf dem Tafelzeichen in Metern angegeben ist.				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-9015			4755
Übergröße	9905-9415			5012
Die Breitenangabe erfolgt in Metern mit max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

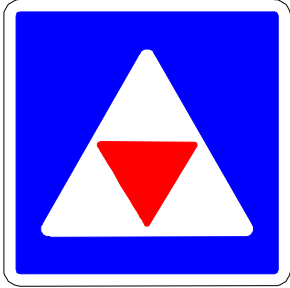
E5.2				
Erlaubnis zum Stillliegen auf der Wasserfläche zwischen den zwei Entfernungen, die, gemessen vom Aufstellungsort, auf dem Tafelzeichen in Metern angegeben sind				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8927			4730
Übergröße	9905-9327			4994
Die Entfernungsangabe erfolgt in Metern mit max. 6 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

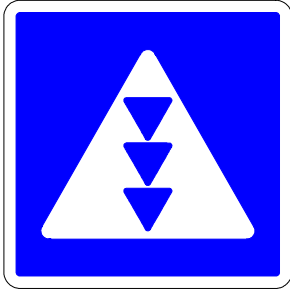
E5.3			
Höchstzahl der Fahrzeuge, die auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht, nebeneinander stillliegen dürfen.			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9071	4757	
Übergröße	9905-9471	5013	

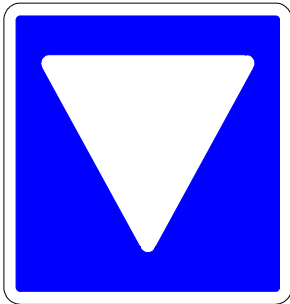
E5.4			
Liegestelle für Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die nicht die Zeichen nach § 3.14 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9061	4903	
Übergröße	9905-9461	4978	


E5.5			
Liegestelle für Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die nicht die Zeichen nach § 3.14 Nr. 1 führen müssen.			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9062	4904	
Übergröße	9905-9462	4979	

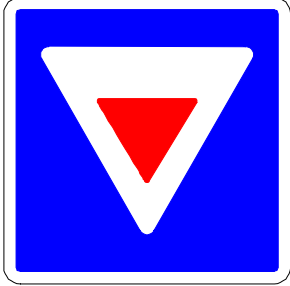
E5.6			
Liegestelle für Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die nicht die Zeichen nach §3.14 Nr. 2 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9064	4906	
Übergröße	9005-9464	4981	


E5.6 nur DonauSchPV			
Liegeplatz für Fahrzeuge ohne Besatzung, die bei Tag den Roten Kegel nach § 3.38 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9063	4905	
Übergröße	9905-9463	4980	

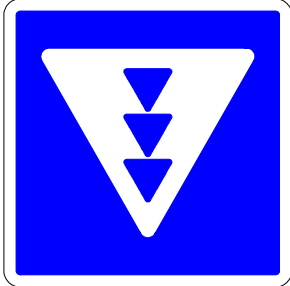
E5.7			
Liegestelle für Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die nicht die Zeichen nach § 3.14 Nr. 3 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9078	4925	
Übergröße	9905-9478	4992	

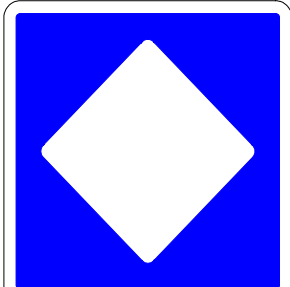
E5.8			
Liegestelle für andere Fahrzeuge als Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die nicht die Zeichen nach § 3.14 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9061	4903	
Übergröße	9905-9461	4978	

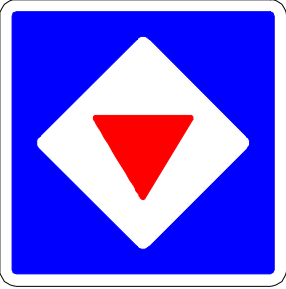
E5.9			
Liegestelle für andere Fahrzeuge als Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die die Zeichen nach § 3.14 Nr.1 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9065	4907	
Übergröße	9905-9465	4982	

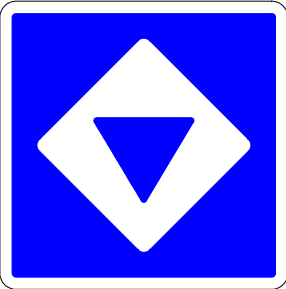
E5.9 nur DonauSchPV			
Liegeplatz für Fahrzeuge mit Besatzung, die bei Tag den roten Kegel nach § 3.38 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9066	4908	
Übergröße	9905-9466	4983	

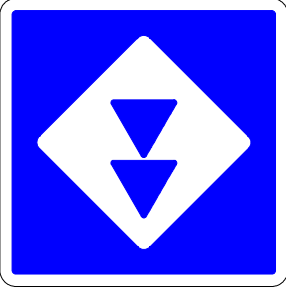
E5.10			
Liegestelle für andere Fahrzeuge als Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die die Zeichen nach §3.14 Nr. 2 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9076	4923	
Übergröße	9905-9476	5028	

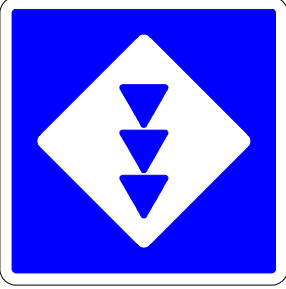
E5.11			
Liegestelle für andere Fahrzeuge als Fahrzeuge der Schubschiffahrt, die die Zeichen nach § 3.14 Nr. 3 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9077	4924	
Übergröße	9905-9477	4991	

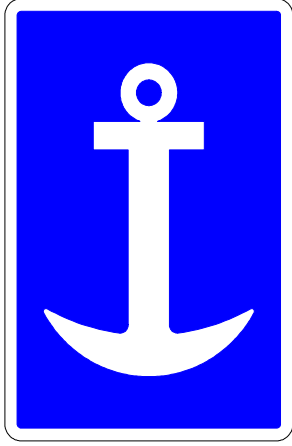
E5.12			
Liegestelle für alle Fahrzeuge, die kein Zeichen nach § 3.14 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9067	4909	
Übergröße	9905-9467	4984	

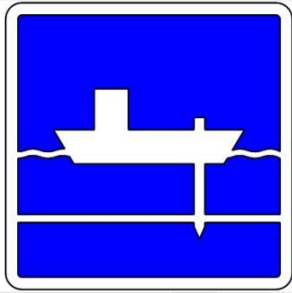
E5.12 nur DonauSchPV			
Liegeplatz für Fahrzeuge mit und ohne Besatzung, die bei Tag den roten Kegel nach § 3.38 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9069	4914	
Übergröße	9905-9469	4986	


E5.13			
Liegestelle für alle Fahrzeuge, die die Zeichen nach § 3.14 Nr. 1 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9068	4910	
Übergröße	9905-9468	4985	


E5.14			
Liegestelle für alle Fahrzeuge, die die Zeichen nach § 3.14 Nr. 2 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9070	4913	
Übergröße	9905-9470	4987	

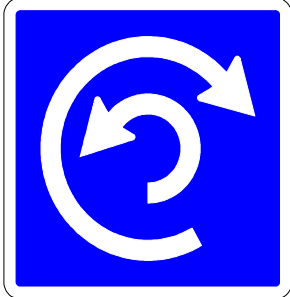
E5.15			
Liegestelle für alle Fahrzeuge, die die Zeichen nach § 3.14 Nr. 3 führen müssen			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9079	4926	
Übergröße	9905-9479	4993	

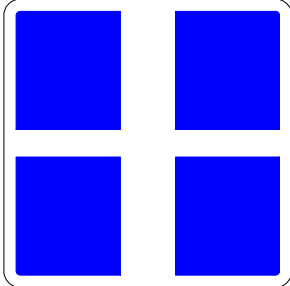
E.6				
Erlaubnis zum Ankern auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8969	4879		
Übergröße	9905-9369	4960		

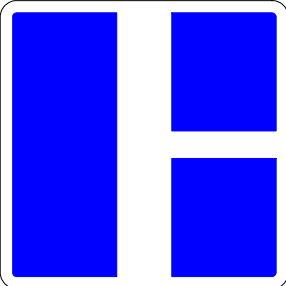
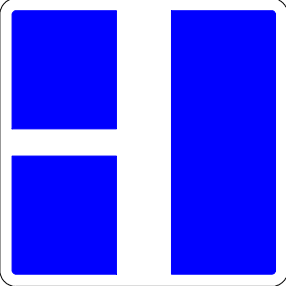
E.6.1				
Erlaubnis zur Benutzung von Ankerpfählen auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-9420	20058		
Übergröße	-	-		

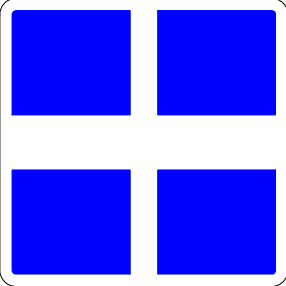
E.7				
Erlaubnis zum Festmachen am Ufer auf der Seite der Wasserstraße, auf der das Tafelzeichen steht				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8962	5044		
Übergröße	9905-9362	4956		

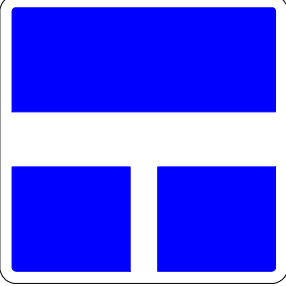
E.7.1				
Erlaubnis zum Festmachen am Ufer für das sofortige Ein- und Ausladen eines Kraftwagens				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-9001	5063		
Übergröße	9905-9401	5783		

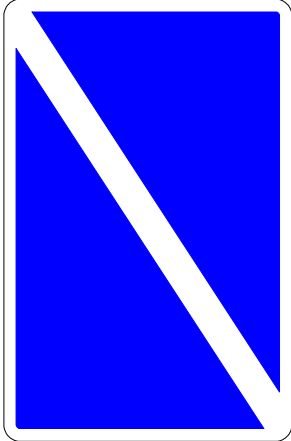
E.8				
Hinweis auf eine Wendestelle				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8956	4876		
Übergröße	9905-9356	4954		


E.9 a)				
Die benutzte Hauptwasserstraße trifft auf eine von beiden Seiten einmündende Nebenwasserstraße.				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8994	4892		
Übergröße	9905-9394	4971		
Die Tafeln E.9 a) und E.10 a) sind identisch.				


E.9 b) / E.9 c)			
Die benutzte Hauptwasserstraße trifft auf eine einmündende Nebenwasserstraße.			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8995	4893	
Übergröße	9905-9395	4972	
Die Tafeln E.9 b), E.9 c) und E.10 b) sind identisch.			
Oben: Anordnung für Steuerbord einmündende Nebenwasserstraße.			
Unten: Anordnung für Backbord einmündende Nebenwasserstraße.			
			

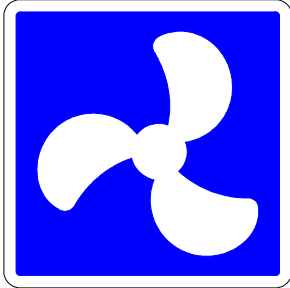
E.10 a)			
Die benutzte Nebenwasserstraße trifft auf eine von beiden Seiten einmündende Hauptwasserstraße.			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8994	4892	
Übergröße	9905-9394	4971	
Die Tafeln E.9 a) und E.10 a) sind identisch.			


E.10 b)			
Die benutzte Nebenwasserstraße mündet in eine Hauptwasserstraße ein.			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8995	4893	
Übergröße	9905-9395	4972	
Die Tafeln E.9 b), E.9 c) und E.10 b) sind identisch.			


E.11				
Ende des Verbots oder eines Gebots, das nur in einer Verkehrsrichtung gilt, oder Ende einer Einschränkung				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8958			4877
Übergröße	9905-9358			4955


E.13				
Trinkwasserzapfstelle				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8999			4896
Übergröße	9905-9399			5022


E.14				
Fernsprechstelle				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8971			5026
Übergröße	9905-9371			5780


E.15				
Fahrerlaubnis für Fahrzeuge mit Maschinenantrieb				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-9073	5001		
Übergröße	9905-9473	4995		


E.16				
Erlaubnis für Sportboote				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-9072	4760		
Übergröße	9905-9472	5805		


E.17				
Wasserskistrecke				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8935	4874		
Übergröße	9905-9335	4941		


E.18				
Fahrerlaubnis für ein Segelfahrzeug				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-9074	4921		
Übergröße	9905-9474	4988		


E.19				
Fahrerlaubnis für Fahrzeuge, die weder mit Maschinenantrieb noch unter Segel fahren				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-9075	4922		
Übergröße	9905-9475	4989		


E.19 nur DonauSchPV				
Fahrerlaubnis für Fahrzeuge, die weder mit Maschinenantrieb noch unter Segel fahren				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8980	5062		
Übergröße	9905-9380	5782		


E.20				
Erlaubnis zum Segelsurfen				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-9081	5024		
Übergröße	9905-9481	5806		

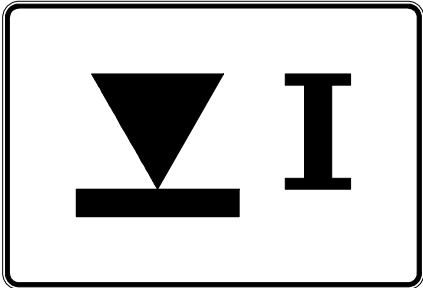
E.21 / E.23 nur DonauSchPV				
Nautischer Informationsfunk, deutsche Bezeichnung				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8934	4732		
Übergröße	9905-9334	4765		
Die Kanalangabe erfolgt durch die Angabe von max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.				

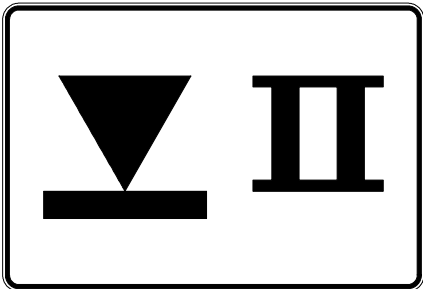
E.21			
Nautischer Informationsfunk, englische Bezeichnung			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8932	4731	
Übergröße	9905-9332	4996	
Die Kanalangabe erfolgt durch die Angabe von max. 2 Ziffern in Verkehrsschrift DIN 1451 Teil 2 A.			

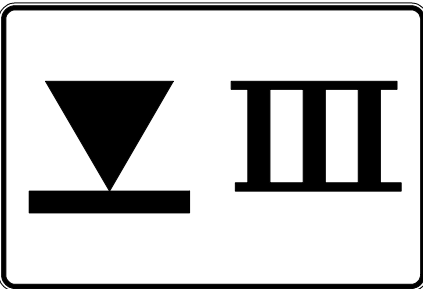
E.21 nur DonauSchPV			
Genehmigte Zone für die Schifffahrt mit Sportfahrzeugen mit hoher Geschwindigkeit			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8922	5045	
Übergröße	9905-9322	5773	


E.22			
Fahrerlaubnis für Wassermotorräder (Wasserscooter, Jetski)			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9057	5074	
Übergröße	9905-9457	5550	

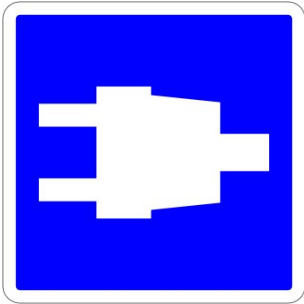
E.22 nur DonauSchPV			
Genehmigung, Kleinfahrzeuge ins Wasser zu lassen oder herauszuheben			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8921	5047	
Übergröße	9905-9321	5764	


E.23			
Hochwassermarke I			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8996	4894	
Übergröße	9905-9396	4973	

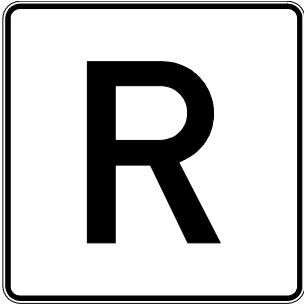
E.23			
Hochwassermarke II			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8997	4895	
Übergröße	9905-9397	4974	

E.23 nur MoselSchPV			
Hochwassermarke III			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9006	4902	
Übergröße	9905-9406	5797	

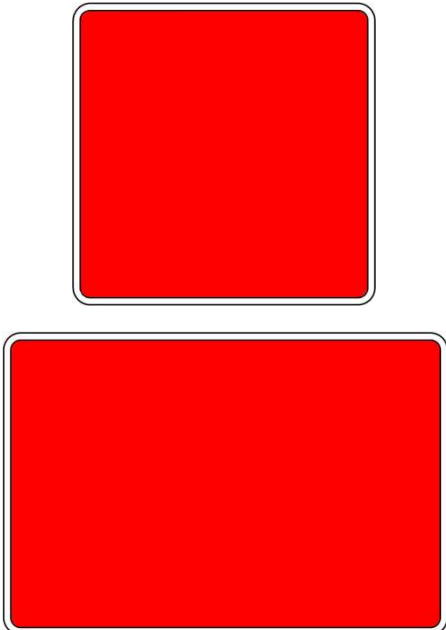
E.24			
Kitesurferstrecke			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9005	5064	
Übergröße	9905-9405	5792	

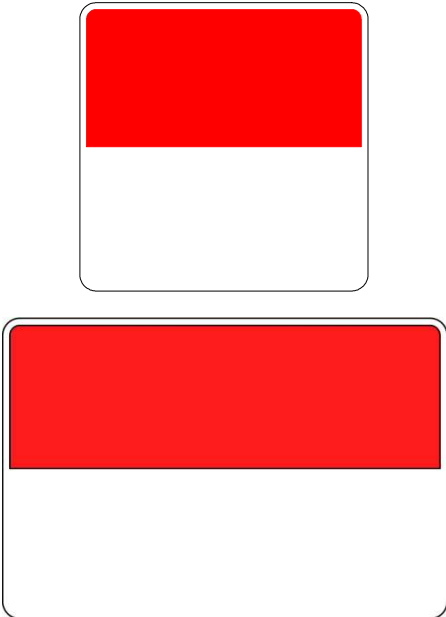
E.25				
Landstromanschluss vorhanden				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-9021			20140
Übergröße	9905-9421			20141

E.26				
Hinweis auf bestehendes Bade- und/oder Schwimm- verbot				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8915			20142
Übergröße	9905-9315			20149

II.3 Reede				
RheinSchPV und MoselSchPV, Anlage 7, II.3 Reede				
	WSV-Kat-Nr.			Zeichnung
Normalgröße	9905-8916			7385
Übergröße	9905-9316			7391

7.7 Bezeichnung der Wasserstraße (Anlage 8)

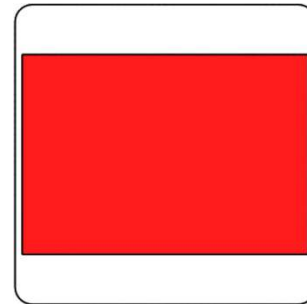
Anlage 8 IV 2. / Gesperrte Seite			
Vorbeifahrt nur mit Herabsetzung der Geschwindigkeit auf der freien Seite zugelassen (Wellenschlag vermeiden) - Tageskennzeichnung -			
Darstellung als Quadrat			
	WSV-Kat.-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9056	8166	
Übergröße	9905-9456	8167	
Darstellung als Rechteck			
	WSV-Kat.-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8898	9118	
Übergröße	-	-	
			

Anlage 8 IV 2. / Freie Seite			
Vorbeifahrt nur mit Herabsetzung der Geschwindigkeit auf der freien Seite zugelassen (Wellenschlag vermeiden) - Tageskennzeichnung -			
Darstellung als Quadrat			
	WSV-Kat.-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8954	4875	
Übergröße	9905-9354	5779	
Darstellung als Rechteck			
	WSV-Kat.-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-8899	9119	
Übergröße	-	-	
			

BinSchStrO Anlage 8 VI A.1 / DonauSchPV Anlage 8 B.1

Rechtes Ufer

	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung
Normalgröße	9905-9004	4901
Übergröße	9905-9404	5784

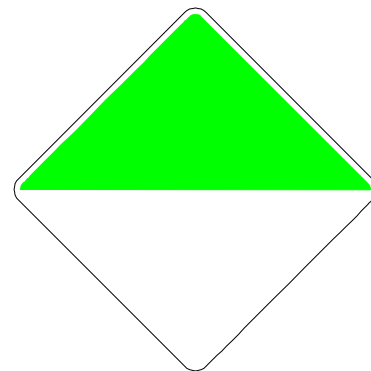


BinSchStrO Anlage 8 VI A.2 / DonauSchPV Anlage 8 B.2

Linkes Ufer

	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung
Normalgröße	9905-8991	4889
Übergröße	9905-9391	4969

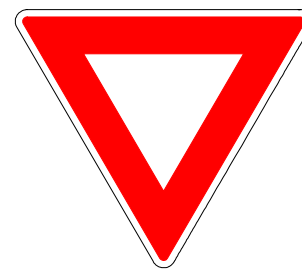
Technisch identisch mit 7.5 D.2

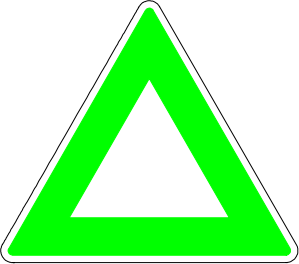


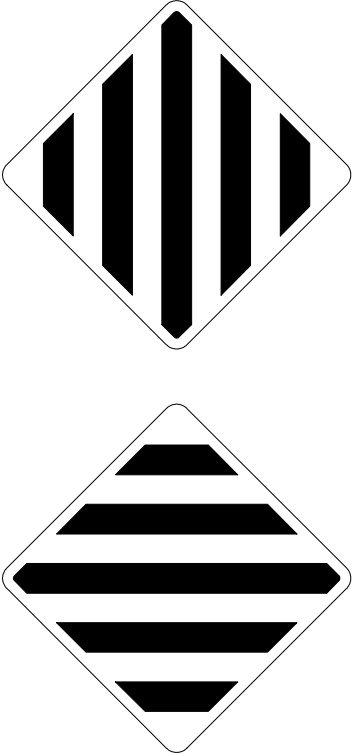
DonauSchPV Anlage 8 C.1

Gefahrenzeichen, rechtes Ufer

	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung
Normalgröße	9905-9002	4899
Übergröße	9905-9402	4976



DonauSchPV Anlage 8 C.2				
Gefahrenzeichen, linkes Ufer				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-9003	4900		
Übergröße	9905-9403	5029		


BinSchStrO Anlage 8 VII B.3.				
Einfahrtszeichen				
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung		
Normalgröße	9905-8973	5073		
Übergröße	9905-9373	5781		
Oben: Anordnung für rechtes Ufer Unten: Anordnung für linkes Ufer				


7.8 Hinweistafeln der RiGeW


RiGeW: **R**ichtlinie für die **G**estaltung von **W**assersportanlagen an **B**innenwasserstraßen [7]


Normalgröße 1050 mm x 1050 mm

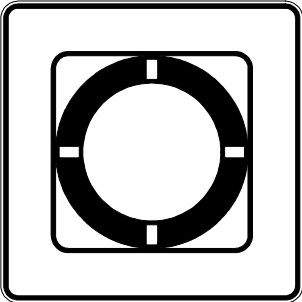
Sondergröße 600 mm x 600 mm


Bootsrampe			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9190	6796	
Sondergröße	9905-8590	6763	

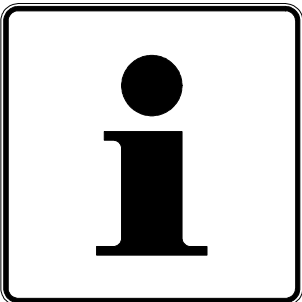
Bootsschleppe			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9191	6800	
Sondergröße	9905-8591	6773	

Umtragungsmöglichkeit			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9192	6804	
Sondergröße	9905-8592	6799	

Bootsgasse			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9193	6768	
Sondergröße	9905-8593	6767	

Rettungsmittel			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9194	6802	
Sondergröße	9905-8594	6797	








Einrichtung für Körperbehinderte			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9195	6801	
Sondergröße	9905-8595	6794	










Information			
	WSV-Kat-Nr.	Zeichnung	
Normalgröße	9905-9196	6803	
Sondergröße	9905-8596	6775	

8 Anwendung von Tafelzeichen gemäß Verordnungen








Die WSV-Katalog-Nummer bezieht sich auf die Standardgröße der Tafelzeichen. Ergänzend sind in runden Klammern die Nummern für die Übergröße und in eckigen Klammern für die Sondergröße „Berlin“ angegeben.













8.1 Verbotsschilder

Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
	Anlage 7 A.1	Anlage 1 A.18 a)	Anlage 7 A.1	Anlage 7 A.1	Anlage 7 A.1	9905-8948 (9905-9348) [9905-8812]
	Anlage 7 A.1 a)		Anlage 7 A.1 a)	Anlage 7 A.1 a)		9905-8936 (9905-9336)
	Anlage 7 A.2	Anlage 1 A.1 a)	Anlage 7 A.2	Anlage 7 A.2	Anlage 7 A.2	9905-8951 (9905-9351)
	Anlage 7 A.3	Anlage 1 A.1 b)	Anlage 7 A.3	Anlage 7 A.3	Anlage 7 A.3	9905-8952 (9905-9352)
	Anlage 7 A.4	Anlage 1 A.2	Anlage 7 A.4	Anlage 7 A.4	Anlage 7 A.4	9905-8968 (9905-9368)
	Anlage 7 A.5	Anlage 1 A.10	Anlage 7 A.5	Anlage 7 A.5	Anlage 7 A.5	9905-8943 (9905-9343)
	Anlage 7 A.5.1		Anlage 7 A.5.1	Anlage 7 A.5.1	Anlage 7 A.5.1	9905-9016 (9905-9416)
	Anlage 7 A.6	Anlage 1 A.8	Anlage 7 A.6	Anlage 7 A.6	Anlage 7 A.6	9905-8953 (9905-9353)
	Anlage 7 A.7	Anlage 1 A.9	Anlage 7 A.7	Anlage 7 A.7	Anlage 7 A.7	9905-8964 (9905-9364)
	Anlage 7 A.8		Anlage 7 A.8	Anlage 7 A.8	Anlage 7 A.8	9905-8963 (9905-9363)
	Anlage 7 A.9	Anlage 1 A.4	Anlage 7 A.9	Anlage 7 A.9	Anlage 7 A.9	9905-8944 (9905-9344)
	Anlage 7 A.10	Anlage 1 A.14	Anlage 7 A.10	Anlage 7 A.10	Anlage 7 A.10	9905-8949 (9905-9349) [9905-8811]
	Anlage 7 A.12		Anlage 7 A.12	Anlage 7 A.12	Anlage 7 A.12	9905-8931 (9905-9331)







Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
	Anlage 7 A.13				Anlage 7 A.13	9905-8929 (9905-9329)
	Anlage 7 A.14		Anlage 7 A.14	Anlage 7 A.14	Anlage 7 A.14	9905-8928 (9905-9328)
	Anlage 7 A.15		Anlage 7 A.15	Anlage 7 A.15	Anlage 7 A.15	9905-8926 (9905-9326)
	Anlage 7 A.16		Anlage 7 A.16	Anlage 7 A.16		9905-8925 (9905-9325)
					Anlage 7 A.16	9905-8920 (9905-9320)
	Anlage 7 A.17		Anlage 7 A.17	Anlage 7 A.17	Anlage 7 A.17	9905-8930 (9905-9330)
	Anlage 7 A.18		Anlage 7 A.18	Anlage 7 A.18	Anlage 7 A.18	9905-9058 (9905-9458)
					Anlage 7 A.19	9905-8919 (9905-9319)
	Anlage 7 A.20					9905-8917 (9905-9317)

8.2 Gebotszeichen




Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
	Anlage 7 B.1	Anlage 1 A.11	Anlage 7 B.1	Anlage 7 B.1	Anlage 7 B.1	9905-8950 (9905-9350)
	Anlage 7 B.2 a)		Anlage 7 B.2 a)	Anlage 7 B.2 a)	Anlage 7 B.2 a)	9905-8981 (9905-9381)
	Anlage 7 B.2 b)		Anlage 7 B.2 b)	Anlage 7 B.2 b)	Anlage 7 B.2 b)	9905-8982 (9905-9382)
	Anlage 7 B.3 a)		Anlage 7 B.3 a)	Anlage 7 B.3 a)	Anlage 7 B.3 a)	9905-8983 (9905-9383)
	Anlage 7 B.3 b)		Anlage 7 B.3 b)	Anlage 7 B.3 b)	Anlage 7 B.3 b)	9905-8984 (9905-9384)
		Anlage 1 B.4				9905-9007 (9905-9407)
	Anlage 7 B.4 a)		Anlage 7 B.4 a)	Anlage 7 B.4 a)	Anlage 7 B.4 a)	9905-8985 (9905-9385)

Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
	Anlage 7 B.4 b)		Anlage 7 B.4 b)	Anlage 7 B.4 b)	Anlage 7 B.4 b)	9905-8986 (9905-9386)
	Anlage 7 B.5	Anlage 1 A.7	Anlage 7 B.5	Anlage 7 B.5	Anlage 7 B.5	9905-8942 (9905-9342)
	Anlage 7 B.6	Anlage 1 A.3	Anlage 7 B.6	Anlage 7 B.6	Anlage 7 B.6	9905-8937 (9905-9337)
	Anlage 7 B.7	Anlage 1 A.12	Anlage 7 B.7	Anlage 7 B.7	Anlage 7 B.7	9905-8941 (9905-9341)
	Anlage 7 B.8		Anlage 7 B.8	Anlage 7 B.8	Anlage 7 B.8	9905-8942 (9905-9342)
	Anlage 7 B.9 a)		Anlage 7 B.9 a)	Anlage 7 B.9 a)	Anlage 7 B.9 a)	9905-8987 (9905-9387)
	Anlage 7 B.9 b)		Anlage 7 B.9 b)	Anlage 7 B.9 b)	Anlage 7 B.9 b)	9905-8988 (9905-9388)
	Anlage 7 B.11 a)		Anlage 7 B.11 a)	Anlage 7 B.11 a)	Anlage 7 B.11 a)	9905-8923 (9905-9323)
	Anlage 7 B.11 a)		Anlage 7 B.11 a)	Anlage 7 B.11 a)		9905-8939 (9905-9339)
	Anlage 7 B.11 b)		Anlage 7 B.11 b)	Anlage 7 B.11 b)	Anlage 7 B.11 b)	9905-8924 (9905-9324)
	Anlage 7 B.11 b)		Anlage 7 B.11 b)	Anlage 7 B.11 b)		9905-8940 (9905-9340)
			Anlage 7 B.12			9905-9023 (9905-9423)
















8.3 Einschränkungen




















Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
	Anlage 7 C.1		Anlage 7 C.1	Anlage 7 C.1	Anlage 7 C.1	9905-8938 (9905-9338)
	Anlage 7 C.2		Anlage 7 C.2	Anlage 7 C.2	Anlage 7 C.2	9905-8945 (9905-9345)
	Anlage 7 C.3		Anlage 7 C.3	Anlage 7 C.3	Anlage 7 C.3	9905-8989 (9905-9389)
	Anlage 7 C.4		Anlage 7 C.4	Anlage 7 C.4	Anlage 7 C.4	9905-8965 (9905-9365)
	Anlage 7 C.5	Anlage 1 A.6	Anlage 7 C.5	Anlage 7 C.5	Anlage 7 C.5	9905-8990 (9905-9390)
	Anlage 7 C.5					9905-9008 (9905-9408)




















8.4 Empfehlungen




Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
	Anlage 7 D.1	Anlage 1 B.2	Anlage 7 D.1	Anlage 7 D.1	Anlage 7 D.1	9905-8955 (9905-9355) [9905-8810]
	Anlage 7 D.2		Anlage 7 D.2	Anlage 7 D.2	Anlage 7 D.2	9905-8991 (9905-9391) [9905-8813]
	Anlage 7 D.3		Anlage 7 D.3	Anlage 7 D.3	Anlage 7 D.3 a)	9905-8970 (9905-9370)

8.5 Hinweiszeichen










Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
	Anlage 7 E.1		Anlage 7 E.1	Anlage 7 E.1	Anlage 7 E.1	9905-8992 (9905-9392)
	Anlage 7 E.2		Anlage 7 E.2	Anlage 7 E.2	Anlage 7 E.2	9905-8957 (9905-9357)
	Anlage 7 E.3				Anlage 7 E.3	9905-8993 (9905-9393)
	Anlage 7 E.4 a)	Anlage 1 B.1 b)	Anlage 7 E.4	Anlage 7 E.4	Anlage 7 E.4 a)	9905-8947 (9905-9347)
	Anlage 7 E.4 b)	Anlage 1 B.1 a)			Anlage 7 E.4 b)	9905-9000 (9905-9400)
	Anlage 7 E.5		Anlage 7 E.5	Anlage 7 E.5	Anlage 7 E.5	9905-8961 (9905-9361)
	Anlage 7 E.5.1		Anlage 7 E.5.1	Anlage 7 E.5.1	Anlage 7 E.5.1	9905-9015 (9905-9415)
	Anlage 7 E.5.2		Anlage 7 E.5.2	Anlage 7 E.5.2	Anlage 7 E.5.2	9905-8927 (9905-9327)
	Anlage 7 E.5.3		Anlage 7 E.5.3	Anlage 7 E.5.3	Anlage 7 E.5.3	9905-9071 (9905-9471)
	Anlage 7 E.5.4		Anlage 7 E.5.4	Anlage 7 E.5.4	Anlage 7 E.5.4	9905-9061 (9905-9461)
	Anlage 7 E.5.5		Anlage 7 E.5.5	Anlage 7 E.5.5	Anlage 7 E.5.5	9905-9062 (9905-9462)
	Anlage 7 E.5.6		Anlage 7 E.5.6	Anlage 7 E.5.6		9905-9064 (9905-9464)
					Anlage 7 E.5.6	9905-9063 (9905-9463)
	Anlage 7 E.5.7		Anlage 7 E.5.7	Anlage 7 E.5.7		9905-9078 (9905-9478)
	Anlage 7 E.5.8		Anlage 7 E.5.8	Anlage 7 E.5.8	Anlage 7 E.5.7	9905-9061 (9905-9461)

Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
	Anlage 7 E.5.9		Anlage 7 E.5.9	Anlage 7 E.5.9	Anlage 7 E.5.8	9905-9065 (9905-9465)
					Anlage 7 E.5.9	9905-9066 (9905-9466)
	Anlage 7 E.5.10		Anlage 7 E.5.10	Anlage 7 E.5.10		9905-9076 (9905-9476)
	Anlage 7 E.5.11		Anlage 7 E.5.11	Anlage 7 E.5.11		9905-9077 (9905-9477)
	Anlage 7 E.5.12		Anlage 7 E.5.12	Anlage 7 E.5.12	Anlage 7 E.5.10	9905-9067 (9905-9467)
					Anlage 7 E.5.12	9905-9069 (9905-9469)
	Anlage 7 E.5.13		Anlage 7 E.5.13	Anlage 7 E.5.13	Anlage 7 E.5.11	9905-9068 (9905-9468)
	Anlage 7 E.5.14		Anlage 7 E.5.14	Anlage 7 E.5.14		9905-9070 (9905-9470)
	Anlage 7 E.5.15		Anlage 7 E.5.15	Anlage 7 E.5.15		9905-9079 (9905-9479)
	Anlage 7 E.6		Anlage 7 E.6	Anlage 7 E.6	Anlage 7 E.6	9905-8969 (9905-9369)
			Anlage 7 E.6.1			9905-9020 9905-9369
	Anlage 7 E.7		Anlage 7 E.7	Anlage 7 E.7	Anlage 7 E.7	9905-8962 (9905-9362)
			Anlage 7 E.7.1	Anlage 7 E.7.1	Anlage 7 E.7.1	9905-9001 (9905-9401)
	Anlage 7 E.8		Anlage 7 E.8	Anlage 7 E.8	Anlage 7 E.8	9905-8956 (9905-9356)
	Anlage 7 E.9 a)		Anlage 7 E.9 a)	Anlage 7 E.9 a)	Anlage 7 E.9 a)	9905-8994 (9905-9394)
	Anlage 7 E.9 b)		Anlage 7 E.9 b)	Anlage 7 E.9 b)	Anlage 7 E.9 b)	9905-8995 (9905-9395)
	Anlage 7 E.9 c)		Anlage 7 E.9 c)	Anlage 7 E.9 c)		9905-8995 (9905-9395)
	Anlage 7 E.10 a)		Anlage 7 E.10 a)	Anlage 7 E.10 a)	Anlage 7 E.10 a)	9905-8994 (9905-9394)
	Anlage 7 E.10 b)		Anlage 7 E.10 b)	Anlage 7 E.10 b)	Anlage 7 E.10 b)	9905-8995 (9905-9395)

Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
	Anlage 7 E.11	Anlage 1 A.15	Anlage 7 E.11	Anlage 7 E.11	Anlage 7 E.11	9905-8958 (9905-9358)
	Anlage 7 E.13		Anlage 7 E.13	Anlage 7 E.13	Anlage 7 E.13	9905-8999 (9905-9399)
	Anlage 7 E.14	Anlage 1 B.3	Anlage 7 E.14	Anlage 7 E.14	Anlage 7 E.14	9905-8971 (9905-9371)
	Anlage 7 E.15				Anlage 7 E.15	9905-9073 (9905-9473)
	Anlage 7 E.16				Anlage 7 E.16	9905-9072 (9905-9472)
	Anlage 7 E.17	Anlage 1 B.5	Anlage 7 E.17	Anlage 7 E.17	Anlage 7 E.17	9905-8935 (9905-9335)
	Anlage 7 E.18		Anlage 7 E.18	Anlage 7 E.18	Anlage 7 E.18	9905-9074 (9905-9474)
	Anlage 7 E.19		Anlage 7 E.19	Anlage 7 E.19		9905-9075 (9905-9475)
					Anlage 7 E.19	9905-8980 (9905-9380)
	Anlage 7 E.20	Anlage 1 B.9	Anlage 7 E.20	Anlage 7 E.20	Anlage 7 E.20	9905-9081 (9905-9481)
	Anlage 7 E.21		Anlage 7 E.21	Anlage 7 E.21	Anlage 7 E.23	9905-8934 (9905-9334)
	Anlage 7 E.21		Anlage 7 E.21	Anlage 7 E.21		9905-8932 (9905-9332)
					Anlage 7 E.21	9905-8922 (9905-9322)
	Anlage 7 E.22	Anlage 1 B.8	Anlage 7 E.22	Anlage 7 E.22		9905-9057 (9905-9457)
					Anlage 7 E.22	9905-8921 (9905-9321)
	Anlage 7 E.23		Anlage 7 E.23	Anlage 7 E.23		9905-8996 (9905-9396)
	Anlage 7 E.23		Anlage 7 E.23	Anlage 7 E.23		9905-8997 (9905-9397)
				Anlage 7 E.23		9905-9006
	Anlage 7 E.24					9905-9005 (9905-9405)

Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
			Anlage 7 II.3 Reede	Anlage 7 II.3 Reede		9905-8916 (9905-9316)
	Anlage 7 E.25		Anlage 7 E.25	Anlage 7 E.25		9905-9021 (9905-9421)
	Anlage 7 E.26					9905-8915 (9905-9315)

8.6 Bezeichnung der Wasserstraße

Signalbild	BinSchStrO	SeeSchStrO	RheinSchPV	MoselSchPV	DonauSchPV	WSV-Kat-Nr.
	Anlage 8 IV 2.		Anlage 8 IV 2.	Anlage 8 IV 2.	Anlage 3 4.6	9905-9056 (9905-9456)
	Anlage 8 IV 2.		Anlage 8 IV 2.	Anlage 8 IV 2.	Anlage 3 4.6	9905-8954 (9905-9354)
	Anlage 8 IV 2.		Anlage 8 IV 2.	Anlage 8 IV 2.	Anlage 3 4.6	9905-9118
	Anlage 8 IV 2.		Anlage 8 IV 2.	Anlage 8 IV 2.	Anlage 3 4.6	9905-8899
	Anlage 8 VI A.1				Anlage 8 B.1	9905-9004
	Anlage 8 VI A.2				Anlage 8 B.2	9905-8991
	Anlage 8 VII B.3.					9905-8973 (9905-9373)
					Anlage 8 C.1	9905-9002 (9905-9402)
					Anlage 8 C.2	9905-9003 (9905-9403)

9 Referenzen

- [1] SIGNI European Code for Signs and Signals on Inland Waterways, Resolution 90, UN Economic Commission for Europe, 2019
- [2] DIN EN 12899 Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen
- [3] DIN 5033 Farbmessung
- [4] DIN 5036 Strahlungsphysikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien
- [5] DIN 1451 Schriften, Serifenlose Linear-Antiqua
- [6] Untersuchungen über die Erkennbarkeit von Symbolen und Beschriftungen von Schifffahrtszeichen, IALA-Beitrag 1990, Dr. Gerdes
- [7] Richtlinie für die Gestaltung von Wassersportanlagen an Binnenwasserstraßen (RiGeW)