

## Technisches Regelwerk – Wasserstraßen (TR-W)

### Verzeichnis der Änderungen Stand 01.06.2021

Ausgabe 2021-06 gegenüber Ausgabe 2020-03

Änderungsdatum	Abschnitt/ Teil des TR-W	Änderungshinweis	Änderungsgrund
01.06.2021	5. Verzeichnisse von Zulassungen, geprüften Stoffen und anerkannten Prüfstellen	Die Dokumente ‚Liste der zugelassenen Systeme I (für Binnengewässer, Im 1)‘ und ‚Liste der zugelassenen Systeme II (für Meerwasser und Böden, Im 2/3)‘ wurden fortgeschrieben.	
19.02.2021	5. Verzeichnisse von Zulassungen, geprüften Stoffen und anerkannten Prüfstellen	Das Dokument ‚Liste der zugelassenen Firmen für den Verguss von Wasserbausteinen nach ZTV-W LB 210 und MAV‘ wurde fortgeschrieben.	
19.02.2021	2. Standardleistungskatalog (STLK)/ Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau (STLK)	Die Übersicht über den ‚Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau‘ wurde im Hinblick auf die Ausgabe vom November 2020 aktualisiert. Das ARS Nr. 28/2020 wurde in das TR-W aufgenommen.	
15.02.2021	1. VV TB-W, A.1.2.1.1 Grundlagen der Tragwerksplanung	Der Warnvermerk vom 10.02.2021 zu DIN EN 1990 Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung wurde in das TR-W aufgenommen.	
18.01.2021	8. Sonstige Regelungen, 8-W9, Kameraeignungsprüfungen der WSV	Die Dokumente ‚Verfügbare Kameras mit Eignungsbescheinigung zur Prozessüberwachung von Schleusen, Schiffshebewerken und beweglichen Brücken an Bundeswasserstraßen‘ und ‚Eignungsprüfung von Kameras zur Prozessüberwachung von Schleusen, Schiffshebewerken und beweglichen Brücken an Bundeswasserstraßen‘ wurden auf die Versionen vom 15.01.2021 aktualisiert.	
15.12.2020	2. Standardleistungskatalog (STLK)/Standardleistungsbuch für das Bauwesen (STLB-Bau)	Das Textsystem STLB-Bau wurde aktualisiert und steht als Version 2020-10 zur Verfügung. Hinweise zu den Änderungen können dem Einführungserlass entnommen werden.	Erlass BW17-70419/4#13 vom 08.12.2020
04.12.2020	1. VV TB-W, A.1.2.10.3 Wasserbauwerke, 3-W1 Stauanlagen	Die DIN 19700 Stauanlagen, Teil 13 ‚Staustrufen‘, Ausgabe Juni 2019 wurde mit Erlass WS 12/5257.13/10 und Anlage zum Erlass für den Geschäftsbereich der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes eingeführt und in das TR-W aufgenommen.	Erlass WS 12/5257.13/10 vom 04.10.2020

<b>Änderungsdatum</b>	<b>Abschnitt/ Teil des TR-W</b>	<b>Änderungshinweis</b>	<b>Änderungsgrund</b>
20.11.20	8. Sonstige Regelungen, 8-W10	Das Dokument ‚Ergänzende Regelungen im Hinblick auf die Anwendung der Methode des Building Information Modeling (BIM) bei Planungen nach ZTV-WLB 202‘ wurde mit Erlass WS 12/5257.23/5 vom 19.11.2020 eingeführt und in das TR-W aufgenommen.	Erlass WS 12/5257.23/5 vom 19.11.2020
20.11.20	6. Richtlinien, Merkblätter, Empfehlungen, BAW-Merkblätter	Die ‚Mustervorlage zur Berechnung eines Bemessungsparameters im Merkblatt (XLSX)‘ und der ‚Handlungshinweis zur Verwendung der Excel-Mustervorlage‘ zum BAWMerkblatt ‚Dauerhaftigkeitsbemessung und -bewertung von Stahlbetonbauwerken bei Carbonatisierung und Chlorideinwirkung (MDCC)‘ wurden in das TR-W aufgenommen.	
06.10.2020	8. Sonstige Regelungen, 8-W IT 9 Ri-DaLi	Die ‚Richtlinie für die Übergabe digitaler Unterlagen an Dienststellen der WSV (Ri-DaLi)‘ wurde in der Version 1.1.0 (Ausgabe 09/2020) fortgeschrieben und ins TR-W aufgenommen.	Erlass WS 12/5257.19/0 vom 06.10.2020
09.09.2020	8. Sonstige Regelungen, 8-W3	Die Baupreisindizes wurden in der Version 09/2020 fortgeschrieben.	
27.08.2020	1. VV TB-W, A.1.2.3 Bauliche Anlagen im Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau; 3-W8 und 3-W9 und 3. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W)	Der BAWBrief 02/2020 ‚Massige Bauteile im Verkehrswasserbau. Verfügbarkeit von Flugasche – Bemessung auf Zwang‘ vom August 2020 wurde mit Erlass WS 12/5257.23/17 vom 27.08.2020 in das TR-W aufgenommen.	Erlass WS 12/5257.23/17 vom 27.08.2020
25.08.2020	1. VV TB-W, A.1.2.10.4 Brücken, 4-W9	Der Erlass WS 12/5257.14/13 ‚Richtlinien für den Entwurf, die konstruktive Ausbildung und Ausstattung von Ingenieurbauten (RE-ING)‘ vom 20.08.2020 wurde in das TR-W aufgenommen.	Erlass WS 12/5257.14/13 vom 20.08.2020
25.08.2020	5. Verzeichnisse von Zulassungen, geprüften Stoffen und anerkannten Prüfstellen	Das Dokument ‚Liste der zugelassenen Firmen für den Verguss von Wasserbausteinen nach ZTV-W LB 210 und MAV‘ wurde fortgeschrieben.	
24.08.2020	1. VV TB-W, A.1.2.10.2 Gewässerbett, 2-W10, und 6. Richtlinien, Merkblätter, Empfehlungen, BMVI-Richtlinien	Das BMVI-Merkblatt "Schwimmende Anlegestellen" (MSA) wurde aufgrund der mit Ausgabe September 2019 geänderten Fassung der maßgebenden Bezugsnorm DIN EN 14504 Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Schwimmende Anlegestellen und schwimmende Brücken auf Binnengewässern - Anforderungen, Prüfungen; Deutsche Fassung EN 14504:2019 fortgeschrieben.	

<b>Änderungsdatum</b>	<b>Abschnitt/ Teil des TR-W</b>	<b>Änderungshinweis</b>	<b>Änderungsgrund</b>
24.08.2020	5. Verzeichnisse von Zulassungen, geprüften Stoffen und anerkannten Prüfstellen	Das Dokument „Liste der zugelassenen Firmen für den Verguss von Wasserbausteinen nach ZTV-W LB 210 und MAV“ wurde fortgeschrieben.	
17.08.2020	8. Sonstige Regelungen, 8-W9 Automatisierung und Fernbedienung von Anlagen der WSV	Das Dokument „Eignungsprüfung von Kameras zur Prozessüberwachung von Schleusen, Schiffshebewerken und beweglichen Brücken an Bundeswasserstraßen - Spezifikationen und Teilnahmebedingungen“ wurde fortgeschrieben.	
17.08.2020	8. Sonstige Regelungen, 8-W9 Automatisierung und Fernbedienung von Anlagen der WSV	Das Dokument „Erklärung zur Kameraausstattung - Netzwerkkamera“ wurde fortgeschrieben.	
17.08.2020	8. Sonstige Regelungen, 8-W9 Automatisierung und Fernbedienung von Anlagen der WSV	Das Dokument „Erklärung zur Kameraausstattung - Komplettsystem“ wurde fortgeschrieben.	
17.08.2020	8. Sonstige Regelungen, 8-W9 Automatisierung und Fernbedienung von Anlagen der WSV	Das Dokument „Erklärung zur Kameraausstattung - Analoge Kamera“ wurde in das TR-W aufgenommen.	
11.08.2020	5. Verzeichnisse von Zulassungen, geprüften Stoffen und anerkannten Prüfstellen	Das Dokument „Liste der zugelassenen Firmen für den Verguss von Wasserbausteinen nach ZTV-W LB 210 und MAV“ wurde fortgeschrieben.	
04.08.2020	9. Verfügungen Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt (GDWS), 9-W2 Software zur Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung (AVA) von Bauleistungen im Geschäftsbereich der WSV	Das Dokument „AVA- Vorgaben der WSV für die Aufstellung von Leistungsverzeichnissen“ wurde fortgeschrieben	
09.07.2020	5. Verzeichnisse von Zulassungen, geprüften Stoffen und anerkannten Prüfstellen	Das Dokument „Liste der zugelassenen Firmen für den Verguss von Wasserbausteinen nach ZTV-W LB 210 und MAV“ wurde fortgeschrieben.	
02.07.2020	8. Sonstige Regelungen, 8-W IT 7 Verfahrensmanagement Großraum- und Schwertransporte (VEMAGS)	Der Erlass WS 12/5257.14/6 ‚Verfahrensmanagement Großraum- und Schwertransporte (VEMAGS) - WSV-Bauftragter für das VEMAGS-Verfahrens Modul - Benennung eines Beauftragten für das VEMAGS-Statik Modul‘ vom 01.07.2020 wurde in das TR-W aufgenommen.	Erlass WS 12/5257.14/6 vom 01.07.2020
23.06.2020	2. Standardleistungskatalog (STLK)/Standardleistungsbuch für das Bauwesen (STLB-Bau)	Das Textsystem STLB-Bau wurde aktualisiert und steht als Version 2020-04 zur Verfügung. Hinweise zu den Änderungen können dem Einführungserlass entnommen werden.	Erlass BW17-70419/4#12 vom 29.05.2020

<b>Änderungsdatum</b>	<b>Abschnitt/ Teil des TR-W</b>	<b>Änderungshinweis</b>	<b>Änderungsgrund</b>
17.06.2020	5. Verzeichnisse von Zulassungen, geprüften Stoffen und anerkannten Prüfstellen	Das Dokument „Liste der zugelassenen Firmen für den Verguss von Wasserbausteinen nach ZTV-W LB 210 und MAV“ wurde erneut fortgeschrieben.	
08.06.2020	5. Verzeichnisse von Zulassungen, geprüften Stoffen und anerkannten Prüfstellen	Das Dokument „Liste der zugelassenen Firmen für den Verguss von Wasserbausteinen nach ZTV-W LB 210 und MAV“ wurde fortgeschrieben.	
28.05.2020	8. Sonstige Regelungen, 8-W9, Automatisierung und Fernbedienung von Anlagen der WSV	Das Dokument ‚Übersichtskarte Schleusenanlagen und Leitzentralen der WSV (Planungsstand 2020)‘ wurde fortgeschrieben.	
25.05.2020	8. Sonstige Regelungen, 8-W9, Automatisierung und Fernbedienung von Anlagen der WSV	Das Dokument ‚Übersichtskarte Schleusenanlagen und Leitzentralen der WSV (Planungsstand 2020)‘ wurde in das TR-W aufgenommen.	
08.05.2020	2. Standardleistungskatalog (STLK)/ Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau (STLK)	Die Übersicht über den ‚Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau‘ wurde im Hinblick auf die Ausgabe vom Februar 2020 aktualisiert. Das ARS Nr. 11/2020 wurde in das TR-W aufgenommen.	
07.05.2020	1. VV TB-W, A.1.2.3 Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau, 3-W8 und 3-W12, 3. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W), und 6. Richtlinien, Merkblätter, Empfehlungen, BAW-Merkblätter	Die Änderung A1 zu den ZTV-W Leistungsbereich 215 und das BAW-Merkblatt "Entmischungssensibilität von Beton (MESB)", Ausgabe 2019 wurden per Erlass WS 12/5257.23/17 vom 30.04.2020 für den Geschäftsbereich der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes eingeführt und in das TR-W aufgenommen. Der Erlass WS 12/5257.6/4 vom 04.05.2015 wurde in diesem Zusammenhang aufgehoben und der Punkt 3-W12 aus dem TR-W entfernt.	Erlass WS 12/5257.23/17 vom 30.04.2020
07.05.2020	9. Verfügungen Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt (GDWS)	In das TR-W wurden Verfügungen der Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt (GDWS), mit den Verfügungen 9-W3 ‚Elektronische Dokumentation von Inspektionsberichten‘, 9-W4 ‚Einführung des IT-Verfahrens PAUSS-B‘, 9-W5 ‚Damminspektion mit dem IT-System WSVPruf‘, 9-W6 ‚Standardisierungskommission‘, 9-W7 ‚WInD (Einführungsverfügung)‘ und 9-W8 ‚Asbestleitfaden - Ansprechpersonen‘ mit Anlagen aufgenommen.	
28.04.2020	9. Verfügungen Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt (GDWS)	In das TR-W wurde der Gliederungspunkt ‚9. Verfügungen Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt (GDWS)‘ mit den Verfügungen 9-W1 ‚WSV einheitliche Veröffentlichung schifffahrtsrelevanter Durchfahrtshöhen von Überführungsanlagen (wie z.B. Brücken) im Bereich von Binnenschifffahrtsstraßen‘ und	

<b>Änderungsdatum</b>	<b>Abschnitt/ Teil des TR-W</b>	<b>Änderungshinweis</b>	<b>Änderungsgrund</b>
		9-W2 ‚Software zur Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung (AVA) von Bauleistungen im Geschäftsbereich der WSV‘ mit Anlagen wieder aufgenommen.	
27.04.2020	5. Verzeichnisse von Zulassungen, geprüften Stoffen und anerkannten Prüfstellen	Die Dokumente ‚Liste der zugelassenen Systeme I (für Binnengewässer, Im 1)‘ und ‚Liste der zugelassenen Systeme II (für Meerwasser und Böden, Im 2/3)‘ wurden fortgeschrieben.	
23.04.2020	1. VV TB-W, A.1.2.3 Bauliche Anlagen im Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau, 3-W11	Die DIN 7865 ‚Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung von Fugen in Beton‘, Teil 4 ‚Auswechselbare Klemm-Fugenbänder‘, Ausgabe Dezember 2019 wurde per Erlass WS 12/5257.13/3 vom 22.04.2020 für den Geschäftsbereich der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes eingeführt und in das TR-W aufgenommen.	Erlass WS 12/5257.13/3 vom 22.04.2020.
09.04.2020	8. Sonstige Regelungen, 8-W IT 9 Ri-DaLi	Die ‚Richtlinie für die Übergabe digitaler Unterlagen an Dienststellen der WSV (Ri-DaLi)‘ wurde in der Version 1.0.5 (Ausgabe 04/2020) fortgeschrieben und ins TR-W aufgenommen.	Erlass WS 12/5257.19/0 vom 09.04.2020.