

# Übersicht der geltenden Erlasse des Technischen Regelwerkes – Wasserstraßen

Stand 24.07.2023

Datum	Erlass-Nummer	Betreff
<b>2023</b>		
24.07.2023	WS 12/5257.23/21	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau (ZTV-W) für Korrosionsschutz im Stahlwasserbau (Leistungsbereich 218), Ausgabe 2009 - A1-Änderung, Ausgabe 2023
30.03.2023	WS 15/526.5/5-5	Richtlinien zur Anwendung der Verordnung zur Berechnung von Ablösungsbeträgen nach dem Eisenbahnkreuzungsgesetz, dem Bundesfernstraßengesetz und dem Bundeswasserstraßengesetz 2022 (ABBV-Richtlinien 2022)
28.03.2023	WS 12/5257.14/6	Verfahrensmanagement Großraum- und Schwertransporte (VEMAGS) - WSV-Beauftragte für das VEMAGS-Verfahrens Modul sowie das VEMAGS-Statik Modul
23.03.2023	WS 12/5257.16/5-15	BAWMerkblatt Schadensbewertung an Verkehrswasserbauwerken der Inspektionskategorie A (MSV-A), Ausgabe 2023
15.03.2023	WS 12/5257.14/2	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING) hier: ZTV-ING 4-3: Korrosionsschutz von Stahlbauten; Empfehlung zur Schichtdickenwahl organischer Schichten bei Duplexbeschichtungen
02.03.2023	WS 12/5257.19/0	Richtlinie für die Übergabe digitaler Unterlagen an Dienststellen der WSV (Ri-DaLi) Version 1.1.2, Ausgabe 12/2022
18.01.2023	WS 12/5257.4/4	BAW-Merkblatt Einteilung des Baugrunds in Homogenbereiche nach VOB/C (MEH), Ausgabe 2022
11.01.2023	WS 12/5257.14/0	Ausbauziele für die lichten Durchfahrtshöhen bei Brücken über Bundeswasserstraßen, soweit Binnenschiffahrtsstraßen.
<b>2022</b>		
21.12.2022	WS 12/5257.13/3	Einführung technischer Baubestimmungen DIN 7865 „Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung von Fugen in Beton“, Teil 1 - Formen und Maße, Ausgabe August 2022, Teil 2 - Werkstoff-Anforderungen und Prüfung, Ausgabe August 2022 und Teil 5 - Konformitätsbewertung, Ausgabe August 2022.

<b>Datum</b>	<b>Erlass-Nummer</b>	<b>Betreff</b>
15.07.2022	WS 12/5257.15/1-13	Aktualisierung Verzeichnis „Technisches Regelwerk - Wasserstraßen“ (TR-W), Ausgabe 2022-07, einschließlich „Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen - Wasserstraßen (VV TB-W)“, Ausgabe 2022-07
11.07.2022	WS 14/5242.4/0	Einsatz von industriell hergestellten Wasserbausteinen in Bundeswasserstraßen
08.07.2022	WS 12/5257.16/6-1	Technische Lieferbedingungen für Wasserbausteine (TLW), Ausgabe 2022
30.05.2022	WS 12/5257.12/2	Richtlinien für Regelquerschnitte von Binnenschifffahrtskanälen, Ausgabe 2011
03.03.2022	WS 12/5257.16/5-5	BAWMerkblatt Anwendung von geotextilen Filtern an Wasserstraßen (MAG), Ausgabe 2021
28.02.2022	WS 12/5257.16/5-15	BAWMerkblatt Schadensbewertung an Verkehrswasserbauwerken der Inspektionskategorie B (MSV-B) – Ausgabe 2022
21.02.2022	Z 12/2116.6/9	Fachliche Fortschreibung und Aktualisierung des Leitfadens für die Entschichtung von mit schadstoffhaltigen Altanstrichen beschichteten Stahl(wasser)bauten und auf sonstigen Bauwerken der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV) – Asbest-/PAK-/PCB-/Blei-Leitfaden – Ausgabe 2017
19.01.2022	WS 12/5257.15/1	BAWMerkblatt Berechnungsgrundlagen für Hochseilanlagen der Gierfähren in Bundeswasserstraßen (MBerH), Ausgabe 2012
<b>2021</b>		
20.12.2021	WS 12/5257.23/7	Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK-W)- Einführung STLK-W Leistungsbereich 204 „Baustelleneinrichtung, Stundenlohnarbeiten“, Ausgabe November 2021- Aufhebung STLK-W Leistungsbereich 230 „Stundenlohnarbeiten“, Ausgabe August 1990
24.06.2021	WS 12/5257.16/7-3	BAW Richtlinie für die Prüfung von Geokunststoffen im Verkehrswasserbau (RPG), Ausgabe 2021
19.05.2021	WS 12/5258.1/1	Vergütungsordnung für Leistungen der Bundesanstalt für Wasserbau für Dritte; VL-BAW-Dritte (Ausgabe 2021)

<b>Datum</b>	<b>Erlass-Nummer</b>	<b>Betreff</b>
01.06.2021	WS 12/5257.15/1-12	Aktualisierung Verzeichnis „Technisches Regelwerk - Wasserstraßen“ (TR-W), Ausgabe 2021-06, einschließlich „Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen - Wasserstraßen (VV TB-W)“, Ausgabe 2021-06
<b>2020</b>		
04.12.2020	WS 12/5257.13/10	Einführung technischer Baubestimmungen DIN 19700 Stauanlagen, Teil 13 „Staustufen“, Ausgabe Juni 2019
20.11.2020	WS 12/5257.23/5	Ergänzende Regelung zur ZTV-W LB 202 bei der Anwendung der Methode des Building Information Modeling (BIM)
27.07.2020	WS 12/5257.23/17	Massige Bauteile im Verkehrswasserbau
25.07.2020	WS 12/5257.14/13	Richtlinien für den Entwurf, die konstruktive Ausbildung und Ausstattung von Ingenieurbauten (RE-ING)
30.04.2020	WS 12/5257.23/17	Änderung A1, Ausgabe 2019, zu den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W) für Wasserbauwerke aus Beton und Stahlbeton“ (Leistungsbereich 215), Ausgabe 2012BAW-Merkblatt „Entmischungssensibilität von Beton (MESB)“, Ausgabe 2019
22.04.2020	WS 12/5257.13/3	Einführung technischer Baubestimmungen DIN 7865 „Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung von Fugen in Beton“, Teil 4 „Auswechselbare Klemm-Fugenbänder“, Ausgabe Dezember 2019
31.03.2020	WS 12/5257.15/1-11	Verzeichnis „Technisches Regelwerk - Wasserstraßen“ (TR-W), Ausgabe 2020-03, einschließlich „Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen - Wasserstraßen (VV TB-W)“, Ausgabe 2020-03
11.03.2020	WS 12/5257.14/2	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING)
06.03.2020	WS 12/5257.14/12	Richtlinie zur Nachrechnung von Straßenbrücken im Bestand (Nachrechnungsrichtlinie) – Verkehrslastmodelle für WSV-Brücken im Bestand
28.02.2020	WS 12/5257.16/5-21	BAW-Merkblatt Flächige Instandsetzung von Wasserbauwerken mit textildbewehrten Mörtel- und Betonschichten (MITEX), Ausgabe 2019

<b>Datum</b>	<b>Erlass-Nummer</b>	<b>Betreff</b>
12.02.2020	Z 12/2116.6/9	Hinweise zum Umgang mit asbesthaltigen Bauprodukten (z.B. asbesthaltiger Putz, Spachtelmasse, Fliesenkleber: kurz „PSF“) bei notwendigen Umbau-/Sanierungsmaßnahmen in älteren Dienstgebäuden
06.02.2020	WS 12/5257.1/4	Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Staustufen der Bundeswasserstraßen - „Arbeitshilfe Fischaufstiegsanlagen an Bundeswasserstraßen“ - Empfehlung für die Bemessung der Leitströmung von Fischaufstiegsanlagen an Standorten mit Wasserkraftnutzung für den kraftwerksnahen Einstieg, Ausgabe 2019
<b>2019</b>		
26.11.2019	WS 12/5257.23/18	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau (ZTV-W) für die Instandsetzung der Betonbauteile von Wasserbauwerken (Leistungsbereich 216-1), Ausgabe 2015 – A2 - Änderung 11/2019
15.10.2019	WS 12/5257.13/11	BAW-Merkblatt „Schlauchehre (MSW) – Teil B: Nachweis der Tragfähigkeit von Membranen wassergefüllter Schlauchwehre an Binnenwasserstraßen“, Ausgabe 2019
16.08.2019	WS 12/5251.1/2	Lichtraumprofil unter Freileitungen bei natürlichen und künstlichen Bundeswasserstraßen - Mindestlichthöhen-
16.08.2019	WS 12/5257.10/1	Vorbeugender Brandschutz für bauliche Anlagen der WSV, Brandschutzleitfaden, 4. Auflage (2019)
07.01.2019	WS 12/5257.23/22	Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK) – Leistungsbereich 2019 ,Instandsetzung von Betonbauteilen‘ Ausgabe November 2018
<b>2018</b>		
10.12.2018	WS 12/5257.13/9	BAW-Merkblatt „Bewertung der Tragfähigkeit bestehender Verschlüsse im Stahlwasserbau (TbVS)“, Ausgabe 2018
10.12.2018	WS 12/5257.23/8	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau (ZTV-W) für die Instandsetzung der Betonbauteile von Wasserbauwerken (Leistungsbereich 216-1), Ausgabe 2015 – A1 - Änderung 12/2018
06.12.2018	WS 12/5257.23/22	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau (ZTV-W) für die Instandsetzung der Betonbauteile von Wasserbauwerken (Leistungsbereich 219), Ausgabe

Datum	Erlass-Nummer	Betreff
		2017 - Verlängerung der Übergangsregelungen zur Nutzung der Zusammenstellungen der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) als alternativer Nachweis der Verwendbarkeit (und Übereinstimmung)
30.11.2018	WS 12/5257.15/1-10	Verzeichnis „Technisches Regelwerk - Wasserstraßen“ (TR-W), Ausgabe 2018-11, einschließlich „Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen - Wasserstraßen (VV TB-W)“
05.09.2018	WS 12/5257.16/6-2	Technische Lieferbedingungen für Geotextilien und geotextilverwandte Produkte an Wasserstraßen (TLG), Ausgabe 2018
14.05.2018	WS 12/5257.19/3-1	Bauwerksprüfung nach DIN 1076 - Richtlinie zur einheitlichen Erfassung, Bewertung, Aufzeichnung und Auswertung von Ergebnissen der Bauwerksprüfung nach DIN 20176 (RI-EBW-PRÜF)
03.05.2018	WS 12/5257.2/3	Stand sicherheitsnachweise für Bestandsbauwerke im Geschäftsbereich der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV) - Berücksichtigung von Last- oder Nutzungsänderungen während der Betriebszeit
02.05.2018	WS 12/5257.14/11	Leitfaden zum Anhang NA.F - Bemessung von Hängern von Stabbogenbrücken - der DIN EN 1993-2/NA:2014-10, Ausgabe Februar 2018
16.03.2018	WS 12/5257.21/10	Querströmungen an Binnenwasserstraßen durch Entnahme- und Einleitungsbauwerke
31.01.2018	Z 12/2116.6/9	Einführung des Leitfadens für die Entschichtung von mit schadstoffhaltigen Altanstrichen belasteten Stahl(wasser)bauten und auf sonstigen Bauwerken der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV); Asbest-/PAK-/PCB-/Blei-Leitfaden - Ausgabe 2017
<b>2017</b>		
15.11.2017	WS 12/5257.23/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau (ZTV-W) für Spundwände, Pfähle, Verankerungen (Leistungsbereich 214), Ausgabe 2015</li> <li>- Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK) – Leistungsbereich 214 ‚Spundwände, Pfähle, Verankerungen‘, Ausgabe 03/2017</li> <li>- Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK) – Leistungsbereich 206 ‚Nassbaggerarbeiten‘, Ausgabe 08/2017</li> </ul>

<b>Datum</b>	<b>Erlass-Nummer</b>	<b>Betreff</b>
03.11.2017	WS 12/5257.23/22	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau (ZTV-W) für die Instandsetzung der Betonbauteile von Wasserbauwerken (Leistungsbereich 219), Ausgabe 2017 BAW-Merkblatt ‚Dauerhaftigkeitsbemessung und -bewertung von Stahlbetonbauwerken bei Carbonatisierung und Chlorideindringwirkung (MDCC)‘ Ausgabe 2017
29.09.2017	WS 12/5257.16/5-1	- BAW-Merkblatt ‚Anwendung von hydraulisch gebundenen Stoffen zum Verguss von Wasserbausteinen an Wasserstraßen (MAV)‘, Ausgabe 2017 - BAW-Richtlinie ‚Prüfung von hydraulisch gebundenen Stoffen zum Verguss von Wasserbausteinen an Wasserstraßen (RPV)‘, Ausgabe 2017
21.06.2017	WS 12/5257.15/5-19	BAW-Merkblatt Damminspektion (MDI), Ausgabe 2017
11.04.2017	WS 12/5257.23/6	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau (ZTV-W) für Baugrunderschließung und Bohrarbeiten (Leistungsbereich 2013), Ausgabe 2016
02.01.2017	WS 12/5257.1/1-1	DWA-Merkblatt M 519 ‚Technisch-biologische Ufersicherungen an großen und schiffbaren Binnengewässern‘, Ausgabe März 2016
<b>2016</b>		
12.10.2016	WS 12/5257.16/5-18	Merkblatt für die Gestaltung von Außenbezirken (MGABz), Ausgabe 2016
05.09.2016	WS 12/5257.1/4	Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Staustufen der Bundeswasserstraßen - Arbeitshilfe Fischaufstiegsanlagen an Bundeswasserstraßen - BAWBrief ‚Anforderungen für die Planung von Fischaufzügen und Fischschleusen‘
18.08.2016	WS 12/5257.13/9	BAW-Merkblatt ‚Bewertung der Tragfähigkeit bestehender massiver Wasserbauwerke (TbW)‘ Bericht BAW vom 08.08.2016, Ausgabe Juli 2016
11.04.2016	WS 12/5257.23/8	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W) für Erdarbeiten (Leistungsbereich 205), Ausgabe 2015; Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W) für Stahlwasserbauten (Leistungsbereich 216/1), Ausgabe 2015; Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK), Leistungsbereich 205 ‚Erdarbeiten‘, Ausgabe 03/2016
15.01.2016	Z 12/2116.1/1-3	Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen - BMI-Leitfaden der Überwachungsbehörden

Datum	Erlass-Nummer	Betreff
<b>2015</b>		
15.12.2015	WS 11/5222.5/0	Automatisierung und Fernbedienung von Anlagen
02.11.2015	WS 12/5257.2/3	Stand sicherheitsnachweise für Bestandsbauwerke im Geschäftsbereich der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV)
23.09.2015	WS 12/5257.23/2	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen, VOB/C - Ausgabe 2015 - Umstellung der Beschreibung des Baugrundes in den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) auf Homogenbereiche
24.08.2015	WS 12/5257.14/0	Grundsätze für die lichten Durchfahrthöhen und Durchfahrtsbreiten bei Brücken über Bundeswasserstraßen, soweit Binnenschifffahrtsstraßen
20.08.2015	WS 12/5257.7/3	Schweiß- und Reparaturarbeiten an Stahl- bzw. Stahlwasserbauten
31.07.2015	WS 12/5257.15/1-9	Verzeichnis „Technisches Regelwerk - Wasserstraßen“ (TR-W), Ausgabe 2015-07, einschließlich „Wasserstraßenspezifische Liste Technischer Baubestimmungen“ (WLTB)
23.07.2015	WS 12/5257.23/13	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen – Wasserbau (ZTV-W) für Böschungs- und Sohlensicherungen (Leistungsbereich 210), Ausgabe 2015 (EU-Notifizierung 2015/28/D). Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK) – Leistungsbereich 210 „Böschungs- und Sohlensicherungen“, Ausgabe 04/2015. „Richtlinie für die Prüfung von mineralischen Weichdichtungen und deren Einbauverfahren im Verkehrswasserbau (RPW)“ der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), Ausgabe 2015 (EU-Notifizierung 2015/31/D)
01.07.2015	WS 12/5257.14/12	Richtlinie zur Nachrechnung von Straßenbrücken im Bestand (Nachrechnungsrichtlinie) – Weitere Vorgehensweise nach Bestandserhebung ‚Brücken unter starkem Schwerlastverkehr‘
29.06.2015	WS 12/5257.1/4	Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Staustufen der Bundeswasserstraßen – Arbeitshilfe Fischaufstiegsanlagen an Bundeswasserstraßen

<b>Datum</b>	<b>Erlass-Nummer</b>	<b>Betreff</b>
19.06.2015	WS 12/5257.6/2	DafStb-Richtlinie „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton“ (Ausgabe Oktober 2013) - Ergänzende Regelungen zur Alkali-Richtlinie im Geschäftsbereich der WSV
02.04.2015	WS 12/5257.16/5-17	Merkblatt Kathodischer Korrosionsschutz im Stahlwasserbau (MKKS), Ausgabe 2015
26.03.2015	WS 12/5257.15/1-8	Verzeichnis „Technisches Regelwerk - Wasserstraßen“ (TR-W), Ausgabe 2015-03, einschließlich „Wasserstraßenspezifische Liste Technischer Baubestimmungen“ (WLTB)
21.01.2015	WS 12/5257.6/1	DIN EN 206-1:2014-07 „Beton - Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität“
<b>2014</b>		
15.04.2014	WS 12/5257.19/3-1	Bauwerksprüfung nach DIN 1076 (Ingenieurbauwerke im Zuge von Straßen und Wegen, Überwachung und Prüfung) Programmsystem SIB-BAUWERKE - Einführung der Programmversion 1.9
14.04.2014	WS 12/5257.4/3	Merkblatt Materialtransport im Boden (MMB) Ausgabe 2013
24.03.2014	WS 12/5257.23/2	Vereinheitlichung der Boden- und Felsklassen in den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATVn) der VOB Teil C - Anwendung der Standardleistungskataloge für den Wasserbau (STLK), insbesondere Leistungsbereich (LB) 209 „Baugrubenverbau, Baugrundverbesserung“, Ausgabe Dezember 2005 und LB 214, Spundwände, Pfähle, Verankerungen, Ausgabe Oktober 2008
28.02.2014	WS 12/5257.15/1-7	Verzeichnis „Technisches Regelwerk - Wasserstraßen“ (TR-W), Ausgabe 2014-02, einschließlich „Wasserstraßenspezifische Liste Technischer Baubestimmungen“ (WLTB)
09.01.2014	WS 12/5257.12/1	Europäische Normung für Gesteinskörnungen - Zurückziehung der veröffentlichten Fassungen
<b>2013</b>		
18.12.2013	WS 12/5257.4/3	Merkblatt Anwendung von Kornfiltern an Bundeswasserstraßen (MAK), Ausgabe 2013 Merkblatt Materialtransport im Boden (MMB) Ausgabe 2013



Datum	Erlass-Nummer	Betreff
27.08.2013	WS 14/5246.4/2	Vergütungsordnung für Leistungen der Bundesanstalt für Gewässerkunde für Dritte (VL-BfG-Dritte) - VL-BfG-Dritte (Ausgabe 2013)
12.08.2013	WS 12/5257.2/1-1	EU-Bauproduktenverordnung (BauPVO)
02.04.2013	WS 12/5257.15/1-6-2	- TR-W, Ausgabe 2012-09, einschließlich "Wasserstraßenspezifische Liste Technischer Baubestimmungen" (WLTB) - Bauaufsichtliche Einführung der Eurocodes als Technische Baubestimmungen für den Brückenbau - Einführung ZTV-ING, Ausgabe 12/2012
02.04.2013	WS 12/5257.19/11	Einführung des IT-Verfahren BauMaGs (Erfassung von <u>Baumaßnahmen</u> und <u>Maßnahmen zur Geschiebesteuerung</u> ) für die WSV
02.04.2013	WS 12/ 5257.14/6	Verfahrensmanagement Großraum- und Schwerkverkehr (VEMAGS) - Beauftragter VEMAGS für die WSV
07.03.2013	WS 12/5251.1/2	Lichtraumprofil unter Freileitungen bei natürlichen und künstlichen Bundeswasserstraßen - Mindestlichthöhen -
11.01.2013	WS 12/5257.5/5.5	Vorbeugender Brandschutz für bauliche Anlagen der WSV
<b>2012</b>		
20.12.2012	WS 12/5257.15/1-6-1	TR-W, Ausgabe 2012-09, einschließlich "Wasserstraßenspezifische Liste Technischer Baubestimmungen" (WLTB) - Ergänzungen Dezember 2012" EAU 2012 ZTV-ING 03/2012
15.09.2012	WS 12/5257.15/1-6	TR-W, Ausgabe 2012-09, einschließlich "Wasserstraßenspezifische Liste Technischer Baubestimmungen" (WLTB) - Bauaufsichtliche Einführung der Eurocodes als Technische Baubestimmungen"
29.06.2012	WS 12/5257.16/5-7	MSD - BAW-Merkblatt "Standicherheit von Dämmen an Bundeswasserstraßen"
15.06.2012	WS 12/5257.16/6-1	Projektspezifischer Nachweis der Frostbeständigkeit von Wasserbausteinen
10.01.2012	WS 12/5257.16/5-9	MFZ - BAW-Merkblatt "Früher Zwang"

Datum	Erlass-Nummer	Betreff
<b>2011</b>		
13.09.2011	Erlass WS 13/5257.16/5-7	MSD - BAW-Merkblatt "Standicherheit von Dämmen an Bundeswasserstraßen"
07.09.2011	Erlass WS 13/5256.11/7-17	ZTV-W, LB 218 - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen-Wasserbau für Korrosionsschutz im Stahlwasserbau
06.09.2011	Erlass WS 13/5257.16/7-5	RPB - Richtlinien für die Prüfung von Beschichtungssystemen für den Korrosionsschutz im Stahlwasserbau
11.08.2011	Erlass WS 13/5257.1/4-1	Richtlinie für die Gestaltung von Wassersportanlagen an Binnenwasserstraßen
06.06.2011	Erlass WS 13/5252.4/5	DVS Richtlinie 1801 „Anforderungen an Betriebe und Personal für das nasse Unterwasserschweißen –Herstellerqualifikation“
02.05.2011	Erlass WS 11/5222.3/20-01	RiReBSK - Richtlinien für Regelquerschnitte von Binnenschiffahrtskanälen
<b>2010</b>		
29.07.2010	WS 13/5257.16/5-16	Merkblatt Bauwerksinspektion (MBI), Ausgabe 2010
02.06.2010	WS 13/5257.3/1	Richtlinien für die Ermittlung des Gefährdungsräumens an Bundeswasserstraßen
31.05.2010	WS 13/5257.3/1	Merkblatt „Nachweis bestehender Brücken auf Schiffsanprall“
<b>2009</b>		
16.09.2009	WS 13/5257.12/4	Arbeitsblatt DWA-A 125: Rohrvortrieb und verwandte Verfahren, Ausgabe 2008
10.03.2009	WS 13/5256.11/7-12	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W) für Spundwände, Pfähle, Verankerungen (Leistungsbereich 214) - Ausgabe 2008 Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK), Leistungsbereich 214, Spundwände, Pfähle, Verankerungen - Ausgabe Oktober 2008 -
03.02.2009	WS 13/5257.16/5-6	Merkblatt "Anwendung von Regelbauweisen für Böschungs- und Sohlensicherungen an Binnenwasserstraßen (MAR)"
<b>2008</b>		
22.10.2008	WS 13/5257.14/6	Verfahrensmanagement Großraum- und Schwerkverkehr (VEMAGS) - Beteiligung der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung als anzuhörende Stelle (AZH)

<b>Datum</b>	<b>Erlass-Nummer</b>	<b>Betreff</b>
16.09.2008	WS 13/5257.19/9	Einführung der Software zur Bemessung von Böschungs- und Sohlensicherungen an Binnenwasserstraßen - GBBSOft
14.04.2008	WS 13/70.15.03-07	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau für Nassbaggerarbeiten (Leistungsbereich LB 206), Ausgabe 2008
23.01.2008	WS 13/WS 14/02.50.10	Beauftragung der Bundesanstalten für Wasserbau (BAW) und Gewässerkunde (BfG) im Zusammenhang mit Bau- und Unterhaltungsmaßnahmen an Bundeswasserstraßen
<b>2007</b>		
18.01.2007	WS 13/14.61.61-1/57 VA 06	DIN 19700 Stauanlagen, Ausgabe Juli 2004 Teil 10: Gemeinsame Festlegungen, Teil 11: Talsperren, Teil 13: Staustufen
16.01.2007	WS 13/14.71.05-3/21 BAW 04	Richtlinie für die Anerkennung von Prüfstellen für Wasserbausteine im Verkehrswasserbau, Ausgabe 2007 (RAP Waba 07)
<b>2006</b>		
20.12.2006	EW 23/52.06.00-08/51 VA 06	Bauwerksinspektion nach VV-WSV 2101 – Einführung des IT- Verfahrens WSV Pruf
10.10.2006	EW 23/70.15.03-08	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau für Landschaftsbau (LB 207), (ZTV-W, LB 207), Ausgabe 2006 - Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK), LB 207 „Landschaftsbau“, Ausgabe April 2006
13.09.2006	EW 23/EW22/14.71.05-1/15 VA 06	Merkblatt „Korrosionsschutz für Wasserfahrzeuge und schwimmende Schifffahrtszeichen“, Ausgabe Juli 2006
13.09.2006	EW 23/14.70.01-5/29 BAW 06	Rissbildung an feuerverzinkten Stahlkonstruktionen
13.06.2006	EW 23/70.22	DIN EN 10204:2005-01 „Metallische Erzeugnisse - Arten von Prüfbescheinigungen; Deutsche Fassung EN 10204:2004“
12.06.2006	EW 23/70.22 Anlage	TL/TP-KOR-Stahlbauten Anhang E Blatt 97
21.04.2006	EW 23/70.15.03-09	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau für Baugrubenverbau, Baugrundverbesserung (LB 209), (ZTV-W, LB 209), Ausgabe 2005 - Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK), LB 209 „Baugrubenverbau, Baugrundverbesserung“, Ausgabe Dezember 2005

Datum	Erlass-Nummer	Betreff
<b>2005</b>		
21.12.2005	EW 23/14.70.02-3/41 BAW 05	Qualitätssicherung von Vergussarbeiten bei Böschungs- und Sohlensicherungen an Bundeswasserstraßen
13.06.2005	EW 23/52.12.01-3 BAW 05	Spannbetonbrücken - Gefährdung älterer Bauwerke durch Spannungsrisskorrosion - Spannverankerungen
<b>2000</b>		
31.01.2000	EW 23/14.71.05-2/7 VA 00	Vollzug der Gefahrstoffverordnung; - Teerhaltige Altbeschichtungen von Wasserbauwerken
<b>1999</b>		
16.08.1999	EW 23/02.12.37/69 VA 99	Richtlinie für den Ablauf der Mikroverfilmung des Baubestandswerkes
<b>1998</b>		
14.12.1998	EW 23/Z 21/12.08.04/163 VA 98	IT-Verfahren Wasserstraßendatenbank (WADABA) - DB 011 Bauwerksverzeichnisse
10.08.1998	W 13/70.15.03-16/94 VA 98	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W) für Stahlwasserbau (Leistungsbereich 216/1)
20.02.1998	W 13/W 14/02.50.10/5 VA 98	Vorbereiten und Durchführen baulicher Maßnahmen der Wasser- und Schiffahrtsverwaltung - Mitwirkung der Bundesanstalten für Wasserbau und für Gewässerkunde im Zusammenhang mit Bau- und Unterhaltungsmaßnahmen
12.02.1998	W10/52.05.00/1 VA 98	Einrichtung und Ausstattung von Liegestellen an Bundeswasserstraßen
<b>1997</b>		
10.09.1997	BW 21/70.22/7 BAW 97	Technische Lieferbedingungen, Grenzabmaße und Formtoleranzen für Spundbohlen aus unlegierten Stählen DIN EN 10248-1, DIN EN 10248-2
08.10.1997	BW 21/14.61.31-7.08	Bauwerksprüfung nach DIN 1076

Datum	Erlass-Nummer	Betreff
<b>1996</b>		
22.11.1996	BW 21/22.81.09-1/28 Ver 96	Heft 466: Grundlagen und Bemessungshilfen für die Rissbreitenbeschränkung im Stahlbeton und Spannbeton (Schriftenreihe des DAfStb)
<b>1994</b>		
19.12.1994	BW 25/BW 21/52.24.14-2/16 S 94	Grundsätze für die Trassierung, Gestaltung und Ausrüstung von Brücken über Bundeswasserstraßen im Hinblick auf eine leichte und sichere Navigation mit Radar
16.08.1994	BW 21/14.61.31-7.08/59 Vm 94	Experimentelle Tragsicherheitsbewertung von Brücken
<b>1993</b>		
27.10.1993	BW 21/52.12.01/92 BAW 93	Schäden an Spannbetonbauwerken im Hochbau; Vorsorgliche Untersuchung möglicher Auswirkungen auf ältere Spannbetonbrücken
08.02.1993	BW 21/70.15.03-07/27 VA 93	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W) für Erdarbeiten (Leistungsbereich 205)
<b>1991</b>		
16.04.1991	BW 21/38.55.01-0/17 Vm 91	Sprengvorrichtungen in Brückenpfeilern bei älteren bestehenden Bauwerken
22.02.1991	BW 21/52.12.01/117 Vm 90	Einsturz eines Spannbetondachbinders; Vorsorgliche Untersuchung möglicher Auswirkungen auf ältere Spannbetonbrücken
<b>1989- 1980</b>		
20.11.1989	BW 21/23.63.00-1/139 Va 89	Informationsverfahren auf dem Gebiet der technischen Vorschriften (Richtlinie 83/189/EWG)
16.08.1989	BW 21/70.15.03/79 VA 89	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W) für Wasserhaltung (Leistungsbereich 208)
20.12.1984	BW 21/70.17.00-1/168 VA 84	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W) für Dränarbeiten in der Landwirtschaft
06.10.1982	BW 21/14.61.30-1.02/50 FN 82	Überwachung von Baustoffen, Bauteilen und Bauarten im bauaufsichtlichen Bereich: - Auskünfte der Prüfstellen an die Behörden der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung
19.02.1980	BW 21/52.05.00-30-1/27 VA 80	Sicherheit von Dämmen an Bundeswasserstraßen

<b>Datum</b>	<b>Erlass-Nummer</b>	<b>Betreff</b>
<b>1979 - 1975</b>		
26.08.1979	BW 21/52.05.00-30-1/187 VA 79	Sicherheit von Dämmen
30.04.1979	BW 21/52.05.00-30-1/100 VA 79	Sicherheit von Dämmen
22.11.1977	BW 21/52.08.01-1/225 VA 77	Gestaltung von Spundwandufern; Haltegriffe in Wasserspiegelnähe
04.06.1975	W 6/14.61.61-7/120 VA 75	Einführung technischer Baubestimmungen; DIN 19 657 - Sicherung von Gewässern, Deichen und Küstendünen