

	<b><u>Versionsvergleich TBA-Vorspann Update 3/2022 vs 8/2023</u></b>
<b>Baustein 120.00.00.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Der Baustein 120 wurde zusammen mit DLZ auf Doppelungen in den VHB-Formularen und Leistungsbuch geprüft und überarbeitet bzw. deutlich gekürzt.</li> <li>▪ Die Punkte 11 Absteckung, 16 Gleitklauseln und 22 Stundenlohnarbeiten sind entfallen</li> </ul>
<b>Baustein 160.01.00.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Der Baustein 160 wurde zusammen mit DLZ auf Doppelungen in den VHB-Formularen und Leistungsbuch geprüft und überarbeitet bzw. deutlich gekürzt.</li> <li>▪ Die Punkte 14 Abrechnung und 15 Rechnung wurden zusammengefasst. Die Punkte 16 Gleitklauseln und 22 Stundenlohnarbeiten sind entfallen</li> </ul>
<b>Baustein 410.00.00.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Unter „Leistungsumfang“ Maximalrecycling aufgenommen</li> <li>▪ Unter „Angabe zur Baustelle“ die Beschreibung der Verkehrswege Zufahrten und Zugänge aufgenommen</li> </ul>
<b>Baustein 410.01.00.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Unter Asphaltstraße die Auswahlfelder aufgenommen: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ETV-StB-BW (Ergänzungen zu den Technischen Vertragsbedingungen im Straßenbau Baden-Württemberg) Teil 3.1: Ergänzungen zu den ZTV Asphalt-StB Teil 3.2: Ergänzungen zu den TL Asphalt-StB</li> <li>○ M WA (Merkblatt für die Wiederverwendung von Asphaltgranulat)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Baustein 410.02.00.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Neue ETV <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 820.01 ETV-Stadt Straßenbau - Ultrahochstandfestes, faserarmiertes Asphaltmischgut</li> <li>○ 820.02 ETV-Stadt Straßenbau – Schottertragschicht 2/45 (STS)</li> </ul> </li> </ul>
<b>ETV Bausteine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>810.00.00.00 Vermessung:</b> Punkt 2.1: Änderung Bezugssystem Gauss-Krüger-Koordinaten Punkt 3.1 Konkretisierung Höhensystem</li> <li>▪ <b>819.00.00.00 Entsorgung von mineralischen Abfällen Anpassung an Mantelverordnung</b></li> <li>▪ <b>Neu: 820.01.00.00 Straßenbau - Ultrahochstandfestes, faserarmiertes Asphaltmischgut</b></li> <li>▪ <b>Neu: 820.02.00.00 Straßenbau - Schottertragschicht 2/45 (STS)</b></li> <li>▪ <b>903.00.00.00 Formblätter:</b> überarbeitet</li> <li>▪ <b>905.00.00.00 Regelzeichnungen:</b> überarbeitet</li> <li>▪ <b>906.00.00.00 Regelzeichnungen Stuttgart Netze:</b> überarbeitet</li> </ul>
<b>Regel- zeichnungen</b>	<u>Bauweisen</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ R 03.20.02 überarbeitet, Stand April 2023</li> <li>▪ R 03.20.03 überarbeitet, Stand April 2023</li> <li>▪ R 03.20.04 überarbeitet, Stand April 2023</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ R 03.20.05 überarbeitet, Stand April 2023</li><li>▪ R 03.20.07/01 überarbeitet, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.20.09/01 Bushaltestellen in Betonbauweisen, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.20.09/02 Bushaltestellen in Betonbauweisen, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.20.09/03 Bushaltestellen in Betonbauweisen, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.20.40 Überdeckungshöhen Leitungen, Stand Juni 2023</li></ul> <p><u>Fahrbahnmarkierungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ R 03.21.01 überarbeitet, Stand April 2023</li><li>▪ R 03.21.02 überarbeitet, Stand April 2023</li><li>▪ R 03.21.05 überarbeitet, Stand April 2023</li></ul> <p><u>Bushaltestellen</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ R 03.22.03 überarbeitet, Stand März 2023</li></ul> <p><u>LSA</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ R 03.30.02 überarbeitet, Stand April 2022</li><li>▪ R 03.34.06 überarbeitet, Stand Mai 2023</li><li>▪ R 03.34.08 überarbeitet, Stand Mai 2023</li><li>▪ R 03.34.09 überarbeitet, Stand Mai 2023</li><li>▪ R 03.34.10 überarbeitet, Stand Mai 2023</li><li>▪ R 03.34.11 überarbeitet, Stand Mai 2023</li></ul> <p><u>Bodenindikatoren</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.01 Bodenindikatoren LSA mit 1 FG-Signal, differenzierte Bordsteinhöhe, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.02/01 Bodenindikatoren LSA auf Verkehrsinsel, mit differenzierter Bordsteinhöhe Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.02/02 Bodenindikatoren LSA auf Verkehrsinsel, mit differenzierter Bordsteinhöhe, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.02/03 Bodenindikatoren LSA auf Dreiecksinsel, mit differenzierter Bordsteinhöhe, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.02/04 Bodenindikatoren LSA auf Dreiecksinsel, mit differenzierter Bordsteinhöhe, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.03/01 Bodenindikatoren, Getrennte Radfahrer- und Fußgängerfurt, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.03/02 Bodenindikatoren, Getrennte Radfahrer- und Fußgängerfurt, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.04 Bodenindikatoren LSA auf Verkehrsinsel mit 1 FG-Signal, Konstante Bordsteinhöhe, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.05/01 Bodenindikatoren LSA auf Verkehrsinsel, Konstante Bordsteinhöhe, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.05/02 Bodenindikatoren LSA auf Verkehrsinsel, Konstante Bordsteinhöhe, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.06 Bodenindikatoren an Zebrastreifen mit Gehwegbreiten kleiner 3,90 m, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.07 Bodenindikatoren an Zebrastreifen mit Radfahrerfurt und differenzierter Bordsteinhöhe, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.08 Bodenindikatoren an Zebrastreifen, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.09 Bodenindikatoren an Bushaltestellen, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.10 Bauweisen von Bodenindikatoren, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.40.11 Bodenindikatoren an Treppen, mit Stufenkantenmarkierung, Stand April 2023</li></ul> <p><u>Radverkehr</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Neu</b> R 03.60.01 Einbau von Fahrradlehnenbügel, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.60.02 Einbau von Lastenradbügel, Stand April 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> R 03.60.03 Einbau von Anforderungstastern Stand April 2023</li></ul>
--	--

	<p><u>SES – Abteilung Klärwerke u. Kanalbetrieb</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ R 06.10.01 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.10.02/1 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.10.02/2 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.10.03 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.10.04 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.20.01 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.20.02/1 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.20.02/2 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.20.03 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.20.04 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.30.01 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.30.02 überarbeitet, Stand Februar 2023</li><li>▪ R 06.40.01 überarbeitet, Stand Februar 2023</li></ul> <p><u>Netze BW - Montageanweisungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Neu</b> 125 Fundamentrahmen klein 600 x 600, Stand Mai 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> 126 Fundamentrahmen groß 1200 x 1200, Stand Mai 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> 127 Mastfundament 400 x 700, Stand Mai 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> 128 Mastfundament 400 x 900, Stand Mai 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> 129 Mastfundament 400 x 1100, Stand Mai 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> 131 Mastfundament 400 x 1900, Stand Mai 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> 133 Fundamentrahmen SSM + SSM-K, Stand Mai 2023</li><li>▪ <b>Neu</b> 134 Fundamentrahmen SM + SMR, Stand Mai 2023</li></ul>
--	---