Technisches Hilfswerk

Ortsverband Müllheim

Presse-Information

Müllheim, 25. Juni 2018

Brücken verbinden

Zell am Hamersbach. Drei Ortsverbände errichten gemeinsam eine Straßenverkehrsbrücke

Samstagmorgen um 8 Uhr werden die ersten Schrauben gesetzt. Die circa 25 Helferinnen und Helfer aus den Ortsverbänden Biberach, Breisach und Müllheim drehen an zwei Samstagen und Sonntagen im Juli unzählige Schrauben in die vorgeplanten Öffnungen, um am Ende aus einer Vielzahl von Einzelteilen eine vollständige und einsatzbereite Brücke fertig zu stellen.

Bei der Brücke handelt es sich um eine so genannte D-Brücke (D wie Delta) mit einer Spannweite von ca. 32 m und einer nutzbaren Breite von zwei Fahrspuren. Die Brücke entspricht der Brückenklasse 45 (BK 45), d.h. sie ist mit schweren LKW-Fahrzeugen nutzbar.

Um diese Lastklasse zu erreichen werden aus einzelnen Stahlteilen Fachwerkträger und Fahrbahnplatten miteinander verschraubt. Besonderheit dieser Brücke wird eine zweiwandige und nochmals verstärkte Trägerkonstruktion sein. Dazu wird das Material für die Brücke mittels circa 10 LKW-Zügen einer Spedition aus dem Brückenbaulager in Schiefbahn, bei Mönchengladbach, unter der Woche nach Zell angeliefert. Die Anlieferung erfolgt im Zeitraum Montag 09.07.18 bis Donnerstag 12.07.18, so dass für die Brücke schlussendlich knapp 80 to Material, darunter über 5.000 Stück Schrauben vor Ort gelagert sind.

Die Besonderheit dieser Brücke gegenüber der im vergangenen Jahr gebauten Brücke ist, dass aufgrund der Platzverhältnisse und des Gewichtes kein Einhub mit Kränen sondern die so genannte Vorschubmontage angewandt wird. Dazu werden nochmals circa 15 Tonnen Material auf die Baustelle transportiert.

Der Bau der Brücke beginnt bereits am Freitag den 13.07.18, jedoch werden an diesem Tag nur die Vorbereitungen ausgeführt, so dass der Hauptteil der Arbeit am Samstag und Sonntag erfolgen wird. Aufgrund der umfangreichen Bauweise sowie der Vorschubmontage ist geplant, dass auch am darauf folgenden Wochenende sowohl Samstag als auch Sonntag gearbeitet wird. Geplant ist, dass die Brücke vollständig am Sonntag Abend den 22.07. fertig gestellt auf dem Lagerplatz steht.

Bundesanstalt
Technisches Hilfswerk (THW)
Ortsverband Müllheim
Neuenburger Straße 11
79379 Müllheim

Ansprechpartner
Marc Wiencke
Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: +49 7631 132 31
Fax: +49 7631 108 08
Mobil: +49 160 97 037 450

Weitere Informationen
E-Mail: mwiencke@thw-muellheim.de
Internet: http://www.thw-muellheim.de

Während dem Bau der Brücke werden ca. 25 THW-Helferinnen und Helfer aus den drei Ortsverbänden Biberach (Baden), Breisach und Müllheim vor Ort sein. Die Koordination obliegt der Fachgruppe Brückenbau aus Müllheim, unterstützt durch den regionalen Ortsverband aus Biberach. Durch die Kollegen aus Breisach wird ein Ladekran bereitgestellt um bei den Arbeiten den Kran aus Mllheim zu unterstützen. Der Ortsverband Biberach als örtlich zuständiger Ortsverband wird in die Bauarbeiten einbezogen, um im Einsatzfall ausgebildet zu sein.

Der Einschub der Brücke erfolgt über den gesamten Zeitraum in fortschreitender Bauweise. Für interessierte Besucher wird am Sonntag den 15.07.2018 um 12 Uhr eine Fragestunde und Baustellenerläuterung erfolgen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich, der Treffpunkt ist ausgeschildert.

Die Besonderheit der THW-Einheit Fachgruppe Brückenbau besteht darin, dass diese im ganzen Bundesgebiet lediglich 14 mal vorgehalten wird und dass die Führungskräfte in der Regel einen hohen Ausbildungsstand aufweisen sollten. Aus diesem Grund ist für die ehrenamtlichen Einsatzkräfte auch die berufliche Qualifikation nicht unerheblich, so dass die Führungsmannschaft teilweise aus Architekten, Bauingenieuren, Ingenieuren und Technikern besteht.

Dieser Brückenbau soll keine Konkurrenz zu privaten Firmen sein, sondern dient der wichtigen Übung für die Fachgruppe Brückenbau Müllheim. Mehrere Brücken in wenigen Tagen zu errichten, wie 2002 beim Elbehochwasser oder im Jahr 2016 in vom Hochwasser schwer beschädigten Braunsbach, kann im Katastrophen-Einsatz nur gelingen, wenn jeder Handgriff sitzt und nicht erst überlegt werden muss. Auch in den vergangenen Jahren waren bei mehreren Ereignissen die Brückenbauspezialisten des THWs gefordert. Anfang diesen Jahres wurde durch die Fachgruppe Brückenbau aus Müllheim in Bad Krozingen eine aufgrund Rissbildung gesperrte Brücke innerhalb weniger Tage mit einer Behelfsbrücke ersetzt.

Aufgrund der regelmäßig stattfindenden Übungen und der Vorhaltung entsprechenden Brückenmateriales durch das BMVI können auch kurzfristig bei Hochwasserkatastrophen und Überschwemmungen im Bedarfsfall Brücken für den Pkw-, Fußgänger- oder Schwerlastverkehr der Bevölkerung errichten werden.
Die Vorbereitungen für den Brückenbau laufen seit einigen Tagen und werden durch die Helferinnen und Helfer in der Freizeit gewährleistet.

Bundesanstalt
Technisches Hilfswerk (THW)
Ortsverband Müllheim
Neuenburger Straße 11
79379 Müllheim

Ansprechpartner
Marc Wiencke
Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: +49 7631 132 31
Fax: +49 7631 108 08
Mobil: +49 160 97 037 450

Weitere Informationen
E-Mail: mwiencke@thw-muellheim.de
Internet: http://www.thw-muellheim.de