

Verkehrsmonitoring Baden-Württemberg – laufender Betrieb 2015

Seit dem Jahr 2010 wird das Verkehrsmonitoring als Regelzählverfahren auf allen einbahnigen, zweispurigen Straßen in Baden-Württemberg eingesetzt. Gemeinsam mit der Landesstelle für Straßentechnik wurde das System zur heutigen Einsatzreife entwickelt. In der Regel wird jedes Jahr ein Fünftel des gesamten Zählstellennetzes von rund 5.000 Zählstellen mit automatischen Zählgeräten über zweimal 2 Wochen gezählt. Die Ergebnisse der Zählgeräte verschiedener Hersteller werden automatisch an einen Landesserver übertragen.



Arbeitspunkte

Konzeption einer erweiterten laufenden Betriebsüberwachung

Ausweitung von Protokollfunktionen für alle Phasen der Datenbearbeitung

Tägliche Datenkommunikation

Durchführung der Datenauswertungen mit umfangreichen Plausibilitätsprüfungen

Automatisierte Erstellung von Standardauswertungen hinsichtlich Verkehrsmengen, Kennwerten und Geschwindigkeitsauswertungen

Bereitstellung der wichtigsten Ergebnisse in Steckbriefen

Laufende Betreuung mit Hotline

Im SVZ-Jahr 2015 wird der normale Einsatzplan durch Vorgaben der BASt hinsichtlich der Zählungsdauer dahingehend modifiziert, dass bei relevanten Zählstellen drei einwöchige Zählungen, verteilt über das Jahr, durchgeführt werden. Dabei soll die mittlere Zählung gezielt in den Sommerferien durchgeführt werden.

Die Zählungen erfolgten in den vergangenen Jahren weitgehend autark durch die Stadt- und Landkreise. Aufgrund des Zeitplans der SVZ sollen 2015 verstärkt Komponenten der Betriebsüberwachung entwickelt und eingesetzt werden. Dies soll sicherstellen, dass mögliche Fehler oder Unzulänglichkeiten schnell erkannt und durch Nachzählungen bereinigt werden können.

Für das Land Baden-Württemberg wird dazu ein maßgeschneidertes Konzept zur laufenden Betriebsüberwachung entwickelt, das als wesentliche Komponenten kurzfristige Warnungen bei ausbleibenden Datenlieferungen und umfangreiche Protokollfunktionen enthält. Diese umfassen sowohl die zeitliche Abfolge von Dateneingang bis Bereitstellung der Ergebnisse als auch die qualitative Bewertung der Meßergebnisse.



DTV-Verkehrsconsult GmbH
Pascalstraße 27
D-52076 Aachen
Tel.: +49 24 08 70 47-0
Fax: +49 24 08 70 47-29
www.dtv-verkehrsconsult.de

DTV
DATEN TECHNIK VERKEHR
VERKEHRSCONSULT GMBH