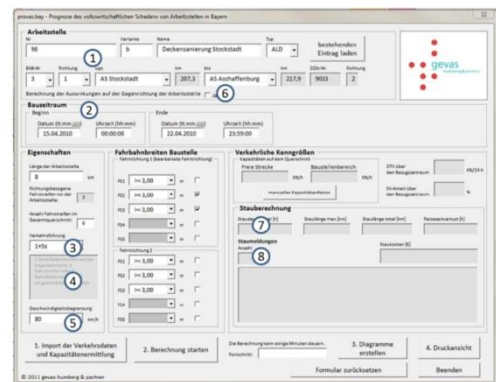


VERKEHRSBEEINFLUSSUNG AUSSERORTS

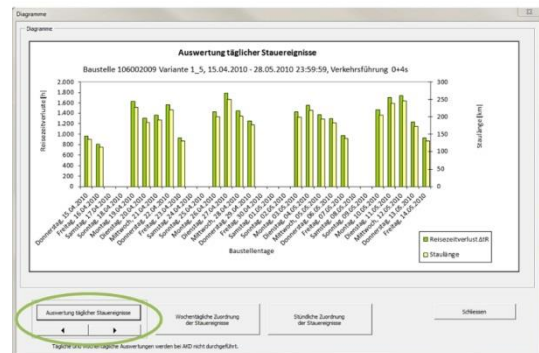
ARBEITSSTELLEN- UND STÖRFALLMANAGEMENT

SOFTWARE ZUR ERMITTLUNG DES VOLKSWIRTSCHAFTLICHEN SCHADENS VON ARBEITSSTELLEN AUF BAB

AUFTRAGGEBER: ZENTRALSTELLE FÜR VERKEHRSMANAGEMENT AN DER AUTOBAHNDIREKTION SÜDBAYERN



Bau- und Wartungsarbeiten an Autobahnen haben durch die damit verbundenen Fahrstreifenreduzierungen und/ oder Fahrstreifeneinengungen sowie Änderungen in der Linienführung einen großen Einfluss auf den Verkehrsablauf auf einem Autobahnabschnitt. Je nach Art der Verkehrsführung im Baustellenbereich (Fahrstreifenbreite, Reduktion der Fahrstreifenanzahl, Überleitung auf die Gegenfahrbahn) reduziert eine Baustelle die Kapazität des betroffenen Autobahnabschnitts.



Die Abschätzung der Auswirkung von Arbeitsstellen auf den Verkehrsablauf auf Autobahnen ist für die Planung und Durchführung der Arbeitsstellen von großer Bedeutung. Nur wenn eine zuverlässige Aussage über die Stauwirkung einer Arbeitsstelle getroffen werden kann, ist es möglich durch geeignete Maßnahmen, wie z. B. Ausführung in verkehrsschwachen Zeiten, Verkehrsverlagerung mittels geeigneter Informationen oder Veränderung der Verkehrsführung eine Verringerung der Staubildung und somit eine Reduzierung der volkswirtschaftlichen Kosten zu erreichen.

Die erstellte Software liefert für Planer und Autobahnmeister die entsprechenden Entscheidungsgrundlagen.