



Juli 2018 - Zürich Affoltern:

Nachteinsatz für die Montage der Signalportale

Der Ausbau der A1 Nordumfahrung Zürich auf zweimal drei Fahrstreifen schreitet weiter planmässig voran. Die Montage der Signalportale auf einem der am stärksten befahrenen Autobahnabschnitte der Schweiz bedingt eine minutiöse Planung, damit die Auswirkungen auf den Verkehr so gering wie möglich ausfallen.

In der Nacht vom 3. auf den 4. Juli wurden mehrere Signalportale auf der A1 zwischen dem Anschluss Seebach sowie der Überdeckung Katzenssee montiert. Die Vorarbeiten wurden so weit als möglich im Baustellenbereich durchgeführt. Einzig die Montage der bis zu 50 Meter langen und 16 Tonnen schweren Träger, die beide Fahrbahnen überspannen, beeinflusst den Verkehr.

Aus Sicherheitsgründen wurde der Verkehr auf der Nordumfahrung für die Montage des jeweiligen Signalportals knapp sieben Minuten angehalten. In dieser Zeit wurde der Träger mit einem Grosskran über die Autobahn geschwenkt, in Millimeter-Arbeit auf die beiden bereits vorgängig installierten Stahlstützen links und rechts der Fahrbahn aufgesetzt und mit mehreren grossen Bolzen arretiert und verschraubt. Die weiteren Arbeiten fanden wieder unter laufendem Verkehr statt.

Um die Beeinträchtigungen für den Verkehr gering zu halten, werden jeweils bis zu fünf Signalportale in einer Nacht errichtet. Insgesamt werden auf diesem etwa 10 Kilometer langen Autobahnabschnitt 31 Signalportale erstellt.

Die Signalportale mit ihren Fahrstreifen- und Geschwindigkeitssignalen über den jeweiligen Fahrstreifen sind die für die Verkehrsteilnehmenden sichtbarsten Elemente der so genannten Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (BSA). Sie dienen in erster Linie dem Verkehrsmanagement, d.h. der Verkehrsinformation (z.B. Verkehrshinweise), der Verkehrslenkung (z.B. Umleitungswegweisung), der Verkehrsleitung (z.B. bei Baustellen und Ereignissen) und der Verkehrssteuerung (z.B. bei Tunnelsperrungen).



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA
Abteilung Strasseninfrastruktur Ost
Filiale Winterthur

