

Streckenbeeinflussungsanlage B27 Stuttgart-Degerloch bis Aichtal



Baujahr	1995
Standort(e)	Von Stuttgart-Degerloch bis Aichtal, jeweils in beiden Fahrrichtungen
Zu beeinflussende Streckenlänge	34 km (16 km in Fahrrichtung Tübingen und 18 km in Fahrrichtung Stuttgart)
Tägliches Verkehrsaufkommen	ca. 85.000 Kfz/24h
Nutzen/Erfolge	Reduzierung der Verkehrsunfälle um bis zu 30% Durch den Bau und Betrieb der SBA konnte der Verkehrsfluss bei einer allgemeinen Verkehrssteigerung von 70.000 Kfz/24h auf 85.000 Kfz/24h aufrecht erhalten werden
Technische Komponenten	33 Anzeigequerschnitte (18 in Fahrrichtung Stuttgart und 15 in Fahrrichtung Tübingen) 36 Messquerschnitte 9 Umfelddatenmessstationen 51 Streckenstationen 1 Unterzentrale
Zuständige Verwaltungsbehörden:	
Bau der Anlage	Regierungspräsidium Stuttgart, Straßenbauamt Kirchheim unter Teck
Steuerung der Anlage	Regierungspräsidium Tübingen, Abteilung 9 - Landesstelle für Straßentechnik
Wartung und Betrieb	Landratsamt Esslingen, Straßenbauamt

Streckenbeeinflussungsanlage B27

Stuttgart-Degerloch bis Aichtal

Zeitlich festgelegte Verkehrsrechtliche Anordnungen in Verkehrsbeeinflussungsanlagen, die ohne Einfluss von Verkehrsaufkommen, Witterung erfolgen, werden im Folgenden dargestellt.

Darüber hinaus können ereignisbezogene Anordnungen (z.B. wegen Baustelleneinrichtung, Ölspur, Unfallfolgen (beschädigte Leitplanken)) für den Verkehrsteilnehmer nicht einsichtig sein.

Verkehrsrechtlich angeordnete maximale zulässige Höchstgeschwindigkeiten in der SBA

In Fahrtrichtung Tübingen:

Geschwindigkeit	Beschreibung	AQ-Bezeichnung
80 km/h	Beginn der SBA	AQ1T
100 km/h nachts* 80 km/h	Gemarkung Stuttgart	AQ2T → AQ7T
120 km/h	Bereich AS Degerloch	AQ8T
100 km/h	Flughafenquerung (Tunnel)	AQ9T
120 km/h	Fildern	AQ10T → AQ15T

In Fahrtrichtung Stuttgart:

Geschwindigkeit	Beschreibung	AQ-Bezeichnung
120 km/h	Fildern	AQ1S → AQ7S
100 km/h	Flughafenquerung (Tunnel)	AQ8S
120 km/h	Bereich AS Degerloch	AQ9S → AQ10S
100 km/h nachts* 80km/h	Gemarkung Stuttgart	AQ11S → AQ16S
80 km/h	Beginn der SBA	AQ17S
60 km/h	vor Albplatz	AQ18S

AQ = Anzeigequerschnitt

*Auf der Gemarkung Stuttgart wird nachts zwischen 22:00 Uhr und 6:00 Uhr die zulässige Höchstgeschwindigkeit reduziert.