

VERKEHRSBEEINFLUSSUNG AUSSERORTS

SCHWACHSTELLENANALYSEN

ENGSTELLENANALYSE UND MASSNAHMENKONZEPTION A66 / A648

AUFTRAGGEBER: HESSEN MOBIL STRASSEN- UND VERKEHRSMANAGEMENT



Auf den Autobahnen A66, zwischen der Anschlussstelle (AS) Frankfurt - Miquelallee und der AS Kelkheim sowie A648 treten auf einer Länge von 15 km regelmäßig Verkehrsstörungen auf. Diese haben sowohl auf die Leistungsfähigkeit als auch auf die Verkehrssicherheit negative Auswirkungen.

Die Störungen entstehen zum Teil auf den Autobahnen selbst, zum Teil jedoch auch auf Abschnitten des untergeordneten Netzes.

In einer verkehrstechnischen Untersuchung wurden Engstellen auf diesen Autobahnen identifiziert und bewertet sowie geeignete Maßnahmen zur Engstellenbeseitigung erarbeitet und in einem Maßnahmenkonzept unter Berücksichtigung des Netzzusammenhangs und der Kosten aufbereitet. Folgende Maßnahmen wurden vorgeschlagen:

- Errichtung einer SBA im Bereich AS Frankfurt - Ludwig-Landmann-Straße bis AS Kelkheim
- Errichtung einer Zuflussregelungsanlage an der AS Eschborn
- Errichtung/ Optimierung von diversen LSA im untergeordneten Netz
- Änderung der Fahrstreifenzuordnung im nachgeordneten Netz
- Umbaumaßnahmen im Rampenbereich