



PROJEKTART
Verkehrsplanung
Straßenplanung
Ingenieurbauwerk
Vermessung

AUFTRAGGEBER
Regierungspräsidium
Karlsruhe
Abt. 4 - Straßenwesen
und Verkehr
Ref. 44 - Straßenplanung
Schlossplatz 4 - 6
76131 Karlsruhe

BAUKOSTEN
3.000.000 Euro (netto)

PROJEKTZEITRAUM
2017 - 2019

PROJEKTbeschreibung

Das Regierungspräsidium Karlsruhe beabsichtigt den Ausbau der L 80 zwischen der L 85 und der Gemeinde Leiberstung auf einer Länge von etwa 2,0 km sowie den Ersatzneubau von drei Brückenbauwerken. Die Baumaßnahme befindet sich im Landkreis Rastatt und stellt eine regionale Verbindung zwischen den Gemeinden Rheinmünster und Sinzheim dar.

Die Trassierungsparameter und der Straßenquerschnitt der bestehenden L 80, sowie die Gestaltung des westlichen Anschlusses an die L85 entsprechen nicht den aktuellen Richtlinien, weshalb eine bestandsnahe Neutrassierung und ein Ausbau des Knotenpunktes erforderlich sind.

Die Ausbaustrecke umfasst die drei bestehenden Brückenbauwerke über dem Scheidgraben, Laufbach und Muhrgraben, welche aufgrund unzureichender Tragfähigkeit und aus Gründen des Hochwasserschutzes ersetzt werden müssen. Die Bauwerke über dem Scheidgraben und dem Muhrgraben werden zurückgebaut. Das Bauwerk über dem Laufbach bleibt aus Gründen des Denkmalschutzes erhalten, weshalb eine partielle Versetzung der neuen Trasse erforderlich wird.

Die Vermessung auf der bestehenden L80 wird mittels Befahrung mit einem entsprechend ausgestatteten Fahrzeug durchgeführt. Innerhalb der Vegetationsflächen erfolgt eine klassische Bestandsvermessung.

Durch die Neutrassierung mit RQ 9 und den erforderlichen Kurvenradien wird die Verkehrssicherheit deutlich erhöht. Die Trassierung erfolgt bestandsnah, so dass der Eingriff in umliegende Schutzgebiete so gering wie möglich ausfällt.

Dienstleistungen

- Grundlagenermittlung
- Vorplanung
- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Planungsbegleitende Vermessung

Technische Daten

- Straßenlänge: 2.000 m
- Gewählter Querschnitt: RQ 9
- Zwei Brückenrückbauten: 130 m²
- Drei Brückenneubauten: 180 m²