

Straßenbau

K40 Friedrich-Ebert-Straße, ST Altwildungen

Einführung

Nach dem Bau des Quellentunnels und des Riesendamms in der Stadt Bad Wildungen zwischen der Altstadt und dem ST Altwildungen musste vor der Durchführung der Landesgarten-

schau 2006 der Abschnitt der K40 im ST Altwildungen vom Riesendamm bis zum neuen Kindergarten umgestaltet werden, um die Verkehrssicherheit in diesem Abschnitt zu gewährleisten.

Technische Daten

Verkehrsbelastung Kfz pro Tag (06.11.2001)	10.720
Verkehrsflächen	
bit. Fahrbahn	3.000 m ²
bit. Radweg	1.200 m ²
Gehwege	1.900 m ²
Bedarfsampel am Fußgängerüberweg Kindergarten	



Lageplan Entwurf, Blatt 1



Bad Wildungen
NATÜRLICH GUT

Baukosten
lt. Entwurf
708.000 EUR

Bauzeit
06/2005 bis 12/2005

Leistungen
Teil VII der HOAI LP1 bis LP5
einschl. örtl. BL
Teil XIII der HOAI LP 1 bis 6
GVFG-Antrag
Dipl.-Ing. Gajowski GmbH,
Baunatal

Beschreibung

Der vorhandene Straßenraum war durch eine sehr breite Fahrbahn gekennzeichnet. Trotzdem waren die Gehweganlagen nur unzurei-

chend und nicht durchgängig, was insbesondere die Erreichbarkeit der Bushaltestellen erheblich eingeschränkt hat.



Bestand vor Bauausführung

Ziele der Planung waren daher:

- Optimale Erreichbarkeit der vorhandenen Bushaltestellen
- Fortführung der Radfahrstreifen auf der K40
- Integration des neuen Kindergartens mit Abbiegespur und Bedarfsampel für die Fußgänger
- Durchgängigkeit beiderseitiger Gehwege
- Anpassung der Linienführung zur besseren Übersichtlichkeit der vorhandenen Kreuzungspunkte



Bestand nach Bauausführung

Besonderes Gestaltungsmerkmal ist die Radwegekennzeichnung in der RAL-Farbe „Wildunger Blau“. Die Radwegemarkierung ist mit-

tels Quarzsand aufgeraut zur sicheren Befahrbarkeit durch den Radverkehr.



K40 Friedrich-Ebert-Straße ST Altwildungen

Abwasserreinigung

Kanalisation

Kanalsanierung

Grundstücksentwässerung

Wasserversorgung

Gewässerrenaturierung

Hochwasserschutz

Straßenbau

Gleisbau

Erschließung

Sportanlagen

Microtunneling

Ingenieurvermessung

Geografische Informationssysteme

Statik

Projektcontrolling

Projektmanagement



Lübecker Straße 22
34225 Baunatal
Tel.: 05601/9619-0
Fax: 05601/9619-70
E-Mail: info@gajowski.de
URL: www.gajowski.de