



fertiggestellte Straße mit neugebautem Gehweg

Ausbau der „Dr.-Wilhelm-Külz-Straße“ in der Großen Kreisstadt Brand-Erbisdorf Komplettmaßnahme: Straße/Ver- und Entsorgungsanlagen

Auftraggeber:

Stadtverwaltung
Brand-Erbisdorf
Markt 1
09618 Brand-Erbisdorf

Projektlaufzeit:

2010 - 2013

Leistungen:

Verkehrsanlagen
LP 1 - 9 gemäß HOAI 2009
Ingenieurbauwerke
LP 3, 5 - 9 gemäß HOAI 2009
Vermessungsleistungen
örtliche Bauüberwachung
SiGeKo

Kosten:

2.150.000,00 €

Weitere Informationen unter:

Telefon 0800 7830840

Projektbeschreibung:

Die Stadtstraße hat für die Stadt Brand-Erbisdorf eine enorme Bedeutung. Über sie fließt in erheblichem Maße überörtlicher Durchgangsverkehr. Die Straße stellt die direkte Verbindung zwischen der B 101 und der S 206 dar. Weiterhin ist sie die Erschließungsstraße in dem größten Wohngebiet der Stadt.

Die vorhandene Fahrbahndecke bestand aus Natursteinpflaster bzw. einer überasphaltierten Betonstraße.

Gesamtlänge: ca. 740 m
Dimensionierung des Straßenquerschnittes gemäß RASt 06
Regelfahrbahnbreite: 6,00 m
Gehwegbreite 2,30 m
Bemessung des Fahrbahnoberbaus nach Bauklasse III, RStO 01

Straßenentwässerung:

Neubau der Straßenentwässerung auf 250 m Länge

Gleichzeitige Bauleistungen der Ver- und Entsorger:

- Erneuerung der Mischwasserkanalisation, AG: Abwasserbeseitigung „Oberes Striegistal“
- Rohrnetzauswechslung Trinkwasser, AG: Wasserzweckverband Freiberg
- Neubau Ortsnetzleitung Erdgas, AG: eins GmbH
- Neuverlegung Mittel- und Niederspannungskabel, AG: enviaM

Die Erneuerung der Mischwasserkanalisation und die Rohrnetzauswechslung Trinkwasser wurde durch unser Büro geplant. Die Bauüberwachung und die Gesamtkoordinierung der Maßnahme ist ebenfalls durch uns durchgeführt worden.



Straße vor Baubeginn



Neuverlegung Abwasserkanal



neuverlegte Trinkwasserleitung mit Hydrant



Verlegearbeiten des Bordsteines



Herstellung des Parkplatzes



fertiggestellte Parkflächen mit Gehweg im Stadtkern