



Bauherr:

Gemeindeverwaltung Striegistal,
Ortsteil Berbersdorf, Landkreis
Mittweida

Bauvorhaben:

Straßenbau/Ersatzneubau Brücke über
die Striegis in Berbersdorf,
Hochwasserschadensbeseitigung

Planung/Bauüberwachung:

Ingenieurbüro für Straßen- & Tiefbau
Döbeln GmbH

Gesamtumfang:

1.200.000,00 €

Leistungsumfang OTTO QUAST:

Erdbau, Tiefbau, Rohbau:

6.000 m³ Erdbewegungen
1.000 m³ Beton/Stahlbeton
700 m² Natursteinmauerwerk/Wasser-
baupflaster
4.000 m² Asphaltstraßenbau
1.000 m² Betonverbundpflaster
1.600 m Bordsteine

Ausführungszeit:

April 2003 bis November 2003



Ersatzneubau der Brücke am Zusammenfluss der Großen und Kleinen Striegis in Berbersdorf – Beseitigung Hochwasserschaden Augusthochwasser 2002

Im April 2003 erhielt die Firma OTTO QUAST nach einer öffentlichen Ausschreibung den Zuschlag für den Neubau der vom Augusthochwasser 2002 zerstörten Brücke am Zusammenfluss der Großen und Kleinen Striegis in Berbersdorf. Der Auftrag beinhaltete



ebenfalls den Neubau von Uferstützmauern, das Anlegen von Ufersicherungen und die Wiederherstellung von Straßen und Gehwegen.



Besondere Herausforderungen ergaben sich durch die aufwändige Wasserhaltung: Die Gründung der Widerlager lag 1,60 m unter dem mittleren Wasserspiegel der Striegis. Dabei war noch besonders zu berücksichtigen, dass die Wasserstände der Großen und Kleinen Striegis, die direkt vor dem Bauwerk zusammenfließen, innerhalb von wenigen Stunden beträchtlich steigen können. Wechselnde Bodenarten mit teilweise hohem Anteil kompakten Felsgesteins erforderten einen großen Aufwand bei den Erdarbeiten.

Diese Herausforderungen bewältigte OTTO QUAST innerhalb der knapp bemessenen Bauzeit.

OTTO QUAST

Bauunternehmen Radeburg
Friedr.-Ludwig-Jahn-Allee 5
01471 Radeburg

Telefon 035208 853-0

Telefax 035208 853-99

email bgr@quast.de

Ingenieurbau · Hochbau · Straßen- und Tiefbau · Spezialtiefbau
Bauwerterhaltung · Garagen · Wände · Decken · Fertigteilwerke
Schlüsselfertiges Bauen für Handel, Industrie und Verwaltung