

# Straßenbau

## Dorferneuerung Markwerben „Hauptstraße“

**Auftraggeber:** Gemeinde Markwerben  
Markröhlitzer Str. 33  
06667 Uichteritz

**Bearbeitung:** **sigma** Umwelttechnik

**Aufgabe:** Sanierung einer Straße mit  
Gehwegbereich mit  
Neuverlegung der  
Regenwasserkanäle



Hauptstraße nach der Sanierung

**Wertumfang:** ca. 516 T€

**Planung:** 1998

**Fertigstellung:** 1999

**Besonderheiten:** Die Planung und die Bauausführung gestalteten sich schwierig, da neben den beengten Platzverhältnissen auch noch Fels (BK7) angetroffen wurde. Somit konnte eine Ableitung des Regenwassers größtenteils nur durch Rinnen erfolgen.



### Projektmerkmale:

*Gehwege:* ca. 2.770 m<sup>2</sup> Pflaster  
ca. 1.285 m Bordsteine

*Regenwasserleitung:* ca. 520 m DN 200-700

*Regenentwässerung:* 27 Hausanschlüsse  
sowie 26 Straßeneinläufe

*Elektro:* 1.700 m Erdkabel für  
Straßenbeleuchtung und  
Elektroanschlüsse