



## Straßenbau

### Dorferneuerung Ahlsdorf „Alte Siedlung“

**Auftraggeber:** Verwaltungsgemeinschaft  
„Mansfelder Grund“  
Gemeinde Ahlsdorf  
An der Hütte 1  
06309 Helbra

**Bearbeitung:** sigma Umwelttechnik

**Aufgabe:** Grundhafter Ausbau einer  
Anliegerstraße mit  
Straßenbeleuchtung und  
Neuerlegung der  
Regenwasserkanäle



Böschungssicherung mit Winkelstützelementen

**Wertumfang:** ca. 311 T€

**Planung:** 1999

**Fertigstellung:** 2000

**Besonderheiten:** Mit dem Ziel mehr Parkplätze für die Anwohner zu schaffen, wurde auf einer Länge von ca. 92 m die vorh. Böschung zwischen Alte Siedlung und E.-Thälmann-Straße zurückgebaut und mit Winkelstützelementen aus Stahlbeton gesichert. In dem so gewonnenen Raum wurde am Fuße der Winkelstützelementemauer die Regenwasserleitung errichtet.



### Projektmerkmale:

**Straßenbau:** ca. 1.600 m<sup>2</sup> Pflaster  
ca. 755 m Bordsteine  
ca. 92 m Winkelemente  
ca. 540 m 2-zeilige Rinne

**Regenwasserleitung:** ca. 260 m DN 300 Beton

**Regenentwässerung:** 12 Hausanschlüsse  
sowie 12 Straßeneinläufe

**Elektro:** 435 m Erdkabel für  
Straßenbeleuchtung mit  
12 Lampen