



Planung BAB  
nachrichtliche Darstellung  
nur zur Information

**Ausbau- und  
Neubaustrecke  
Stuttgart - Augsburg**

**Bereich Wendlingen - Ulm**

**Planfeststellungsabschnitt 2.3 Althochfläche**  
km 53,8+38 - km 75,250, im Bereich der Gemeinden Mauthausen - Domstadt

**Streckenentwässerung, Berechnungsplan**  
km 70,757 ... 71,876

Maßstab 1:1000

Umfeldbezeichnung: Althochfläche bei der DBF-Projektbau GmbH

Datum Name  
Gebiet 0103 Hut  
Bezeichnung 0103 01H  
Merkmal 0103 01H

Freigeige DBF-Projektbau GmbH  
i.V. **Wagner**  
Stuttgart, den 23.09.2005  
Erst für Plan- und  
Bau durch  
Anlage Projektierungsunterlagen  
Anlage DB  
Blatt 19 von 23

- Legende**
- Begrenzung Einzugsgebiet (NBS)
  - Trennung zwischen Flächen mit unterschiedlichen Aufhohlerwert (NBS)
  - gep. Anpassung der BAB-Entwässerung Nennweite/Flechtung/Gefälle
  - gep. NBS-Streckenentwässerung Nennweite/Flechtung/Gefälle
  - gep. allgemeine Entwässerung und gep. Durchlass Nennweite/Flechtung/Gefälle
  - gep. offene Mulde und Entwässerungsrinne mit Einlauf
  - best. offene Mulde mit Einlauf
  - best. BAB-Entwässerung
  - gep. Einlauf- bzw. Reinigungsschicht mit Schachttrennung
  - gep. Revisionsschacht
  - Teilerfassungsnummer (NBS)
  - Nummerierung der Mulden und Gräben in Bezug auf den hydraulischen Nachweis
  - Vernissungsmulden und Regenrückhaltebecken
  - politische Grenzen
  - Planung NBS
  - Bestand
- DN 150 ... 42%  
150 ... 25 ... 23%  
DN 100 ... 16%
- Regenklär-  
becken ca.  
3000m<sup>3</sup> mit  
mineralischer  
Schlammfällung  
Schlammfangraum  
aus Beton
- Die Brückenentwässerung wird  
an die NBS-Entwässerung  
angeschlossen
- Verwicklungsbecken  
Volumen ca. 3000m<sup>3</sup>  
mit einer Verweilzeit  
von ca. 12 h
- Einzelung des VB/RKB  
erstmalig Schutz gegen  
Abfließen (Pole 0.8)
- Regenklär-  
becken ca.  
3000m<sup>3</sup> mit  
mineralischer  
Schlammfällung  
Schlammfangraum  
aus Beton
- Die Brückenentwässerung wird  
an die NBS-Entwässerung  
angeschlossen
- Verwicklungsbecken  
Volumen ca. 3000m<sup>3</sup>  
mit einer Verweilzeit  
von ca. 12 h
- Einzelung des VB/RKB  
erstmalig Schutz gegen  
Abfließen (Pole 0.8)

Alle Höhenangaben  
im neuen System

Die best. Entwässerungsanlagen der BAB werden nach Bestandsdaten  
und Angaben des Landesamtes für Straßenwesen übernommen.