

Das Diagramm zeigt verschiedene Bauformen von Bestandskanälen und Bestandschächten:


- Gradientenhochpunkt:** Ein U-förmiger Querschnitt mit einem nach oben gerichteten Pfeil.
- Gradiententiefpunkt:** Ein U-förmiger Querschnitt mit einem nach unten gerichteten Pfeil.
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe:** Ein Querschnitt, der die Ausrundung eines Kanals zeigt.
- Damm:** Ein grüner rechteckiger Querschnitt.
- Einschnitt:** Ein brauner rechteckiger Querschnitt.
- Graben/Mulde links:** Ein gestrichelter Querschnitt, der eine Mulde auf der linken Seite zeigt.
- Graben/Mulde rechts:** Ein gestrichelter Querschnitt, der eine Mulde auf der rechten Seite zeigt.
- Schacht links:** Ein blauer vertikaler Querschnitt, der einen Schacht auf der linken Seite zeigt.
- Schacht mitte:** Ein blauer vertikaler Querschnitt, der einen Schacht in der Mitte zeigt.
- Schacht rechts:** Ein blauer vertikaler Querschnitt, der einen Schacht auf der rechten Seite zeigt.
- Schacht mitte u. rechts:** Ein blauer vertikaler Querschnitt, der einen Schacht in der Mitte und rechts zeigt.

Ein zentraler Teil des Diagramms zeigt die Berechnung der Neigungsbruchpunkte und die Angabe der Längsneigung:

- H = 20000 m**
- T = 362,155 m**
- f = 4,372 m**
- km 0+601,335**
- hTS = 415,868 m**
- Neigungsbruchpunkt mit Angabe von:**
  - Ausrundungshalbmesser
  - Tangentenlänge
  - Stichhöhe
  - Bau-km
  - Höhe Tangentenschnittpunkt
- Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt:**
  - 2,0% (432,50 m)
  - 1,821% (789,22 m)
- Rohrleitung mit Angabe der Längsneigung:**
  - links: 1,2%
  - rechts: 1,2%
  - mitte: 1,2%

**Anmerkung:** - Bestandskanäle bzw. Bestandschächte sind schwarz dargestellt



 <p>Landesamt für Straßenbau und Verkehr</p> <p>Niederlassung Bautzen</p> <p>Käthe-Kollwitz-Straße 19, 02625 Bautzen</p>	
<p>1. Einleitung</p> <p>2. Aufgabenstellung</p> <p>3. Projektorganisation</p> <p>4. Projektplanung</p> <p>5. Projektumsetzung</p> <p>6. Projektabschluss</p> <p>7. Zusammenfassung</p> <p>8. Literaturverzeichnis</p> <p>9. Anlagen</p>	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Bautzen	Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 2_2 <b>Höhenplan</b> <b>Anschluss Str. d. Pioniere</b>
Straße: B 96      Station: 5054 049 1,593 - 5054 045 0,196	
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1: 1000/100

<p align="center"><b>B 96 - Ausbau nördlich Zittau</b></p> <p align="center"><b>1. Bauabschnitt</b></p> <p align="center"><b>Bau-km 0+058 - 1+479 (Ende OD Zittau - OD Mittelherwigsdorf)</b></p>	
<p>aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr / Niederlassung Bautzen</p> <p>-----, den -----</p>	