

S 300 Ausbau südlich Auerbach 1 Leichtflüssigkeitsabscheider 1 Regenrückhaltebecken

Auftraggeber

Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Niederlassung Plauen
Weststraße 73
08523 Plauen
Herr Meischner, 03741/1480-0



Projektdaten

Baukosten
Zeitraum 2008 bis 2016
Leistungen LPH 1-8

Die Planung umfasst den Ausbau der S 300 südlich von Auerbach, zwischen den Gemeinden Beerheide und Jägersgrün. Die Straßentrasse befindet sich zum Teil in der Wasserschutzzone II. Es erfolgte hier ein Ausbau nach RiStWag.

Außerhalb der Wasserschutzzone wird das Oberflächenwasser breitflächig über die Bankette abgeleitet. In der Wasserschutzzone wird das Straßenwasser gesammelt, und einem Regenrückhaltebecken mit Dauerstau zugeführt. Hier erfolgt die Behandlung und Drosselung des Wassers.

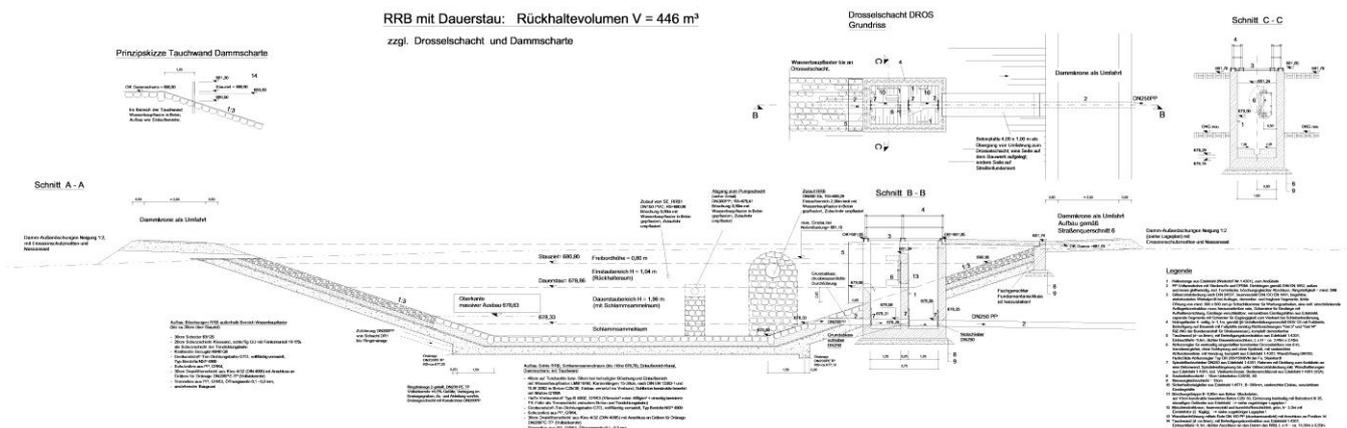
Ein weiterer Abschnitt der Staatsstraße entwässert über einen Leichtflüssigkeitsabscheider der Nenngröße NS 140. Dieser ist als unterirdisches Sb-Fertigteildeckbauwerk als RiStWag-Anlage konzipiert.

Die eingesetzten Rohrmaterialien wurden auf die Anforderungen der RiStWag abgestimmt.

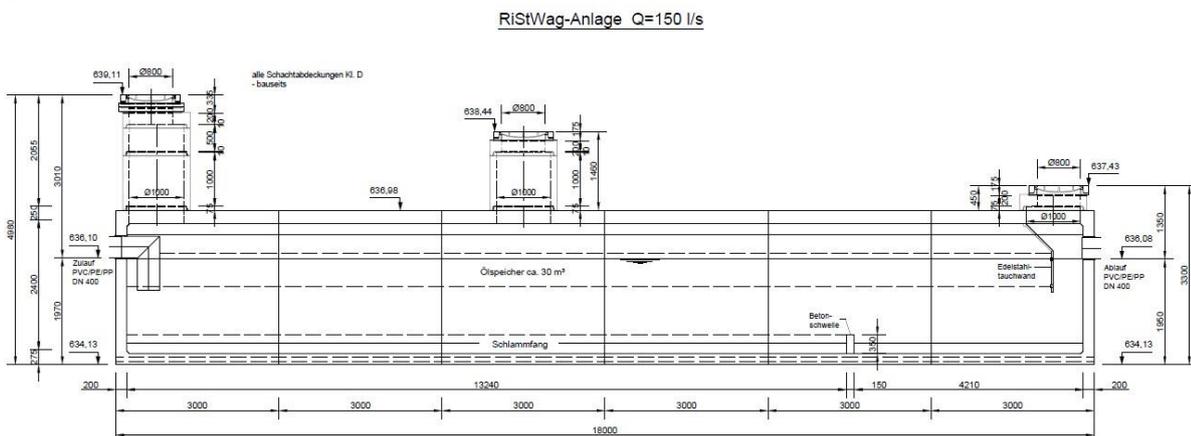
Zur Behandlung der Straßenwässer wurden nachfolgende Bauwerke geplant:

$$RRB: V_{Rück} = 414 \text{ m}^3$$

LFA: RiStWag-Anlage, Nenngröße NS 140



Schnitt durch das RRB



Detail LFA