



**Verdolungsstrecke Mündung**

- Optimierung der Einlaufsituation durch Räumung der Verdolung
- hydraulisch günstige Modellierung des Übergangs zwischen Rechteck- und Rundrohrabschnitt der Verdolung

siehe Bericht Kapitel 4.7

**Ausleitungsgerinne**

Herstellung eines Trapezprofils mit Böschungsneigung beidseitig 1:2  
Anschluß an best. Ziegelbach

**Neubau Straßendurchlass**

Aufdimensionierung des Durchflussquerschnittes mit Maulprofil  
siehe Bericht Kapitel 4.6

**Hochwasserrückhaltebecken (Nebenschluss)**

- Böschungsneigung beidseitig 1:2,5
- Tiefpunkt Beckensohle: 520.65 m ü. NHN
- Höhe Vollstau: 523.30 m ü. NHN
- Volumen Vollstau: 6380 m³
- OK Damm: 524.30 m ü. NHN

**Hochwasserentlastungsanlage**

Dammscharte mit Entlastungsschwelle

- OK Schwelle = 523.30 m ü. NHN
- Länge Überfallsschwelle = 10 m
- Böschungsneigung luftseitig 1:6
- mit kohärentem Deckwerk aus Steinmatrzen gesichert

**Neubau Einlaufbauwerk + Verdolung DN 900**

GFK-Leitung DN 900 an best. Verdolung DN 1200 anschließen  
siehe Bericht Kapitel 4.3

**Einlaufoptimierung Durchlass**

- Vorschaltung eines Einlaufrechens
- Pflasterung der best. Grabensohle vor Einlauf

siehe Bericht Kapitel 4.4

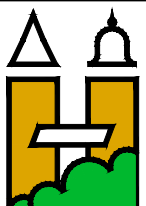
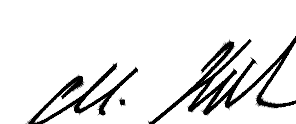
**Neubau Entwässerungsrinne**

- Einlaufrinne mit b= 500 mm unterhalb best. Pflasterrinne
- Anschluss an best. Verdolung DN 1200 mit DN 315 KG
- Randstein entlang Fahrbahnrand zur Überleitung des Oberflächenwassers in Einlaufrinne

siehe Bericht Kapitel 4.2

**Neubau Einlaufbauwerk**

an best. Verdolung DN 1200  
siehe Bericht Kapitel 4.1

|                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                            |           |                                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  <b>Ingenieurbüro Heberle</b>          |                   | Hauptstz Rottenburg am Neckar<br>Gartenstraße 91<br>72108 Rottenburg<br>Tel.: 07472 / 951 651-0<br>Fax: 07472 / 951 651-8<br>www.buero-heberle.de<br>info@buero-heberle.de |           |                                                                                       |   |
| Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und Siedlungsentwässerung                                                                |                   |                                                                                                                                                                            |           |                                                                                       |   |
| Auftraggeber                                                                                                                |                   |                                                                                       |           | <b>HECHINGEN</b><br><u>DIE ZOLLERNSTADT</u>                                           |   |
| projekt                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                            | Datum     | Name                                                                                  |   |
|                                                                                                                             |                   | bearbeitet                                                                                                                                                                 | Nov. 2024 | He/SS                                                                                 |   |
|                                                                                                                             |                   | gezeichnet                                                                                                                                                                 | Nov. 2024 | MA                                                                                    |   |
|                                                                                                                             |                   | geprüft                                                                                                                                                                    | Nov. 2024 | He                                                                                    |   |
| Hochwasserschutz am Ziegelbach<br>auf der Gemarkung Hch-Stetten<br>Antragsunterlagen zum Wasserrechtsverfahren nach §68 WHG |                   |                                                                                                                                                                            |           |                                                                                       |   |
| Übersichtslageplan                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                            |           |                                                                                       |   |
| projektnummer                                                                                                               | dateiname         | format                                                                                                                                                                     | maßstab   | unterlage                                                                             | 2 |
| 15194                                                                                                                       | 15194_Lageplan_GK | 850 x 891 mm = 0,76 m²                                                                                                                                                     | 1: 1.500  | blatt                                                                                 | 2 |
| Der Bauherr<br>Hechingen,                                                                                                   |                   | Der Planverfasser<br>Rottenburg,                                                                                                                                           |           |  |   |