

Anlage 9

## **Gemeinde Altenkunstadt**

Landkreis Lichtenfels

**Einleiten von Mischwasser über Regenüberlaufbecken in den  
Ortsteilen Baiersdorf und Woffendorf, Gemeinde Altenkunstadt,  
in die Weismain**

## **Z U S A M M E N S T E L L U N G   D E R   E I N L E I T U N G E N**

zum

Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis  
vom 22.01.2024

## Zusammenstellung der Einleitungen

aus der Kanalisation in die Gewässer von Regenüberlaufbauwerken bei Mischverfahren und Regenwasserauslässen bei Trennverfahren  
(nach Anlage 11 REWas)

| Entwässerungsbereich           |               |                                                                                                         | Konstruktions- und Bemessungsmerkmale des Regenüberlaufbauwerkes |                                       |                                                                                        |                           |                  | Entlastungs- oder Einleitungskanal                        | Gewässer                                                              |                                                                            |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ifd. Nr. der Einleitungsstelle | Bezeichnung   | Ortsteile, Lage, Fläche des Einzugsgebietes (ha), zum Abfluß beitragende Fläche $A_{red}$ (ha)          | Zulauf DN (mm), Gefälle $J_s$ , $Q_{voll}$ (l/s)                 | Schwellenhöhe (m), Schwellenlänge (m) | weiterführender Schmutzwasserkanal (Drossel) DN (mm), Gefälle $J_s$ , Drossellänge (m) | Trockenwetterabfluß (l/s) | $Q_{krit}$ (l/s) | DN (mm), Gefälle $J_s$ , $Q_{ab}$ (l/s), $Q_{voll}$ (l/s) | Name, Einleitungsstelle, Niederschlagsgebiet $F_N$ (km <sup>2</sup> ) | Bemerkungen                                                                |
| 1                              | 2             | 3                                                                                                       | 4                                                                | 5                                     | 6                                                                                      | 7                         | 8                | 9                                                         | 10                                                                    | 11                                                                         |
| 1                              | <b>EINL53</b> | Woffendorf<br>$A_{ges}$ : 18,16 ha,<br>davon abflussrelevant:<br>$A$ : 18,16 ha<br>$A_{red}$ : 7,54 ha  | DN 600<br>2,05%<br>$Q_{voll}$ = 960 l/s                          | H= 291,64<br>L= 4,00                  | DN 300<br>0,56%                                                                        | 0,853                     | 227,00           | DN 700<br>i.M. 0,55%<br>$Q_{voll}$ = 743 l/s              | Weismain                                                              | Drosselabfluß 11 l/s<br>$Q_{krit}$ einschließlich<br>Baierdsdorf = 236 l/s |
| 2                              | <b>EINL54</b> | Baierdsdorf<br>$A_{ges}$ : 20,39 ha,<br>davon abflussrelevant:<br>$A$ : 18,76 ha<br>$A_{red}$ : 7,45 ha | DN 600<br>20,3%<br>$Q_{voll}$ = 3.031 l/s                        | H= 309,80<br>L= 4,00                  | DN 300<br>2,36%                                                                        | 1,01                      | 225,00           | DN 700<br>i.M. 0,75%<br>$Q_{voll}$ = 869 l/s              | begradigter<br>Flurgraben mit<br>Einleitung in die<br>Weismain        | Drosselabfluß 9 l/s in<br>Richtung Woffendorf                              |