

---

---

Tel.:  
Fax:

E-Mail:  
Bearbeiter:

---

---

## Inhaltsverzeichnis

### Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 21. November 2025

| Inhaltsverzeichnis                 |   |
|------------------------------------|---|
| Inhaltsverzeichnis                 | 1 |
| Abkürzungsverzeichnis              | 2 |
| Allgemeines                        | 7 |
| Mischwasserbauwerke (A102)         | 8 |
| Mischwasserbauwerke Details (A102) | 9 |

# Abkürzungsverzeichnis

## Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis

### Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 21. November 2025

| Abkürzungsverzeichnis Teil1 (Variablen) |                      |                                                                       |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kürzel                                  | Einheit              | Langtext                                                              |
| A                                       | ha or m <sup>2</sup> | Fläche                                                                |
| A <sub>128</sub>                        | ha                   | Au gem. A <sub>128</sub>                                              |
| a <sub>a</sub>                          |                      | Einflusswert Kanalablagerungen (A <sub>128</sub> /A <sub>102</sub> )  |
| A <sub>b,a</sub>                        |                      | Angeschlossene befestigte Fläche (A <sub>102</sub> )                  |
| a <sub>c</sub>                          |                      | Einflusswert TW-Konzentration (A <sub>128</sub> /A <sub>102</sub> )   |
| A <sub>E</sub>                          | ha                   | Einzugsgebietsfläche                                                  |
| a <sub>f</sub>                          |                      | Fließzeitabminderung (A <sub>128</sub> /A <sub>102</sub> )            |
| a <sub>h</sub>                          |                      | Einflusswert Jahresniederschlag (A <sub>128</sub> /A <sub>102</sub> ) |
| a <sub>R</sub>                          |                      | Einflusswert Fracht im RW-Abfluss (A <sub>102</sub> )                 |
| Abb                                     | %                    | Abbauleistung (RWB)                                                   |
| AFS                                     |                      | Abfiltrierbare Stoffe                                                 |
| AFS <sub>63</sub>                       |                      | Abfiltrierbare Stoffe, Siebdurchgang 0,45 bis 63µm                    |
| B                                       | m                    | Breite                                                                |
| b <sub>R,a</sub>                        | kg/(ha * a)          | Flächenspezifischer Stoffabtrag (A <sub>102</sub> )                   |
| BB                                      |                      | Belebungsbecken                                                       |
| BF                                      |                      | Bodenfilter                                                           |
| C                                       | mg/l                 | Konzentration                                                         |
| C <sub>b</sub>                          | mg/l                 | Bemessungskonzentration (A <sub>128</sub> /A <sub>102</sub> )         |
| C <sub>e</sub>                          | mg/l                 | rechn. Entlastungskonzentration (A <sub>128</sub> /A <sub>102</sub> ) |
| CSB                                     | mg/l                 | Chemischer Sauerstoffbedarf                                           |
| d                                       | mm                   | Durchmesser                                                           |
| DBH                                     |                      | Durchlaufbecken im Hauptschluss                                       |
| DBN                                     |                      | Durchlaufbecken im Nebenschluss                                       |
| E                                       |                      | Einwohner                                                             |
| e <sub>0</sub>                          | %                    | Entlastungsrate A <sub>128</sub> (Anhang 3)                           |
| ETA                                     | %                    | Absetzwirkung                                                         |
| ETA <sub>hydr</sub>                     | %                    | hydraulischer Wirkungsgrad (BF)                                       |
| EW                                      |                      | Einwohnerwerte                                                        |
| f <sub>D</sub>                          |                      | Abminderungswert (A <sub>102</sub> )                                  |
| FBH                                     |                      | Fangbecken im Hauptschluss                                            |
| FBN                                     |                      | Fangbecken im Nebenschluss                                            |
| h                                       | m                    | Höhe                                                                  |
| H                                       | m                    | Wasserstand                                                           |
| H <sub>s</sub>                          | m/a                  | Stapelhöhe (BF)                                                       |
| I                                       | %                    | Gefälle                                                               |
| I <sub>Geb</sub>                        | %                    | Gebietsgefälle                                                        |
| ISV                                     | l/kg                 | Schlammindex                                                          |
| k                                       | min                  | Speicherkonstante                                                     |
| k <sub>b</sub>                          | mm                   | Betriebsrauheit                                                       |
| KA                                      |                      | Kläranlage                                                            |
| KN                                      |                      | Gesamtstickstoff (Kjeldahl Nitrogen)                                  |
| L                                       | m                    | Länge                                                                 |
| L <sub>Gew</sub>                        | km                   | Fließgewässerlänge                                                    |

# Abkürzungsverzeichnis

## Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis

### Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 21. November 2025

| Abkürzungsverzeichnis Teil1 (Variablen) |         |                                                               |
|-----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|
| Kürzel                                  | Einheit | Langtext                                                      |
| m                                       |         | Mischverhältnis                                               |
| MNQ                                     |         | Mittlerer Niedrigwasserabfluß                                 |
| MS                                      |         | Mischwassersystem                                             |
| n                                       |         | Anzahl Speicher                                               |
| n                                       | 1/a     | Häufigkeit                                                    |
| N                                       |         | Niederschlag                                                  |
| Nbrutto                                 | mm      | gemessener Niederschlag                                       |
| NGm                                     |         | Neigungsgruppe                                                |
| NKB                                     |         | Nachklärbecken                                                |
| Nnetto                                  | mm      | abflusswirksamer Niederschlag                                 |
| OF                                      |         | Oberfläche                                                    |
| p                                       | %       | Flächenanteil der Belastungskategorien (A102)                 |
| P                                       |         | Phosphor                                                      |
| Psi                                     |         | Abflussbeiwert                                                |
| Q                                       | l/s     | Abfluss                                                       |
| q                                       | l/s/ha  | Abflussspende                                                 |
| QDr                                     | l/s     | Drosselabfluss                                                |
| QF                                      | l/s     | Fremdwasserabfluss                                            |
| Qre                                     | l/s     | Regenabfluss bei Entlastung (A128/A102)                       |
| QT,d                                    | l/s     | Trockenwettertagesmittel Qt,24                                |
| QB                                      |         | Basisabfluss                                                  |
| RRB                                     |         | Regenrückhaltebecken                                          |
| Rückstau                                |         | Rückstaugefährdet                                             |
| RUE                                     |         | Regenüberlauf                                                 |
| RV                                      |         | Rücklaufschlammverhältnis                                     |
| S                                       |         | Konzentration der gelösten Stoffe                             |
| SF                                      |         | Schmutzfracht                                                 |
| SFRef,102                               | kg/a    | Referenzfracht gem. A102 (Entlastung + KA Ablauf mit dem FZB) |
| SFue,128                                | kg/a    | Entlastungsfracht gem. A128                                   |
| SG                                      |         | Stoffgröße                                                    |
| SKOE                                    |         | Stauraumkanal mit obenliegender Entlastung                    |
| SKUE                                    |         | Stauraumkanal mit untenliegender Entlastung                   |
| tau                                     |         | tau-Wert für Kanalablagerungen (A128/A102)                    |
| tf                                      | min     | Fließzeit                                                     |
| Ti                                      | m       | Tiefe                                                         |
| TL                                      | min     | Schwerpunktlaufzeit                                           |
| Tr                                      |         | Trennsystem                                                   |
| TS                                      |         | Trockensubstanz                                               |
| V                                       | m³      | Volumen                                                       |
| Vben                                    | mm      | Benetzungsverlust                                             |
| VKB                                     |         | Vorklärbecken                                                 |
| Vmuld                                   | mm      | Muldenverlust                                                 |
| wd                                      | l/E/d   | Wasserverbrauch (tägl.)                                       |

---

---

Tel.:  
Fax:

E-Mail:  
Bearbeiter:

---

---

**Abkürzungsverzeichnis**  
**Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 21. November 2025

| Abkürzungsverzeichnis Teil1 (Variablen) |         |                                      |
|-----------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Kürzel                                  | Einheit | Langtext                             |
| X                                       |         | Konzentration abfiltrierbarer Stoffe |
| x                                       | h/d     | Verhältniszahl TW-Tagesspitze        |
| x <sub>a</sub>                          |         | Einflusswert Ablagerungen (Anhang 3) |
| Z                                       |         | Zulauf (A131)                        |

Tel.:  
Fax:

Email:  
Bearbeiter:

**Abkürzungsverzeichnis**  
**Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 21. November 2025

| Abkürzungsverzeichnis Teil2 (Indizes) |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kürzel                                | Langtext                                  |
| 0                                     | Anfang, Beginn                            |
| a                                     | Jahr, jährlich                            |
| A                                     | Ablauf                                    |
| ab                                    | Abfluss                                   |
| b                                     | befestigt                                 |
| BB                                    | Belebungsbecken                           |
| BSB                                   | BSB5 Konzentration                        |
| Bue                                   | Beckenüberlauf                            |
| D                                     | Direkt                                    |
| d                                     | Tag                                       |
| De                                    | Denitrifikation                           |
| Dr                                    | Drossel                                   |
| e                                     | Ende, Entlastung                          |
| erf                                   | erforderlich                              |
| F                                     | Fremdwasser                               |
| ges                                   | Gesamt                                    |
| gew                                   | gewählt                                   |
| h                                     | Stunden                                   |
| Inf                                   | Infiltration                              |
| Iw                                    | Interflow                                 |
| Kue                                   | Klärüberlauf                              |
| kum                                   | kumuliert über alle maßgebenden Fließwege |
| M                                     | Mischwasser, Mittelwert                   |
| max                                   | maximal                                   |
| min                                   | mindest                                   |
| N                                     | Nachklärung                               |
| nat                                   | natürlich                                 |
| nb                                    | unbefestigt                               |
| nutz                                  | nutzbar                                   |
| ob                                    | oberhalb                                  |
| Prz                                   | prozentual                                |
| R                                     | Regen                                     |
| ret                                   | Retention                                 |
| S                                     | Schmutzwasser                             |
| s                                     | spezifisch                                |
| sick                                  | Versickerung                              |
| stat                                  | statisch (ohne Simulation)                |
| T                                     | Trockenwetter                             |
| Tr                                    | Trennsystem                               |
| TW                                    | Trockenwetter                             |
| u                                     | undurchlässig (A128)                      |
| ue                                    | Überlauf                                  |
| Verd                                  | Verdunstung                               |

---

---

Tel.:  
Fax:

E-Mail:  
Bearbeiter:

---

---

**Abkürzungsverzeichnis**  
**Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 21. November 2025

| Abkürzungsverzeichnis Teil2 (Indizes) |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Kürzel                                | Langtext                    |
| Vers                                  | Versickerung                |
| voll                                  | Vollfüllung                 |
| vorh                                  | vorhanden                   |
| WGA                                   | Weitergehende Anforderungen |
| Z                                     | Zulauf (A131)               |
| zu                                    | Zulauf                      |

---

---

Tel.:  
Fax:

E-Mail:  
Bearbeiter:

---

---

**Allgemeines**  
**Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis**  
**Modus: Nachweis**

Stand: Freitag, 21. November 2025

| Allgemeines              |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Projekt                  | Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis<br>Kläranlage Auerbach                        |
| Auftraggeber             | Gemeinde Auerbach<br>Prognoseberechnung                                             |
| Auftragnehmer            |                                                                                     |
| Straße                   |                                                                                     |
| Ort                      |                                                                                     |
| Telefon                  |                                                                                     |
| Fax                      |                                                                                     |
| E-Mail                   |                                                                                     |
| Bearbeiter               |                                                                                     |
| Allgemeines              | Christian Weinhändler<br>Sehlhoff GMBH                                              |
| Rechenlauf               |                                                                                     |
|                          | 33638_Auerbach_Sanierung                                                            |
| Simulationsbeginn        | 01.01.1961 00:00:00                                                                 |
| Simulationsende          | 31.12.2012 23:55:00                                                                 |
| DeltaT [min]             | 5                                                                                   |
| Schneeansatz             | nein                                                                                |
| Verdunstungsmenge        | 657 mm/a                                                                            |
| Verdunstung bei Ereignis | ja                                                                                  |
| Verdunstungsart          | periodisch                                                                          |
| Jahresgang               | ja                                                                                  |
| Tagesgang                | ja                                                                                  |
| Rückstau Hltg.           | ja                                                                                  |
| Dateiname                | G:\Projekte\33638\06_FB\03_WW\04_ITWH\KOSIM\Sanierung\33638_Auerbach_Sanierung.klsb |

Tel.:  
Fax:

Email:  
Bearbeiter:

# Mischwasserbauwerke (A102)

## Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 21. November 2025

| Mischwasserbauwerke (A102)                 |                      |            |                             |                  |                             |                        |                   |         |
|--------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|---------|
| RÜB Auerbach mit BÜ 1 und BÜ2<br>Sanierung | Typ                  | DBH        | Q <sub>Dr,max</sub>         | 20,0 l/s         | te                          | 15,4 h                 |                   |         |
|                                            | t <sub>f,max</sub>   | 12,0 min   | V <sub>sp,kum</sub>         | 28,3 m³/ha       | Oberfl.besch.               | 8,90 m/h               |                   |         |
|                                            | A <sub>b,a</sub>     | 28,03 ha   |                             |                  | V <sub>vorh</sub>           | 795 m³                 |                   |         |
|                                            | A <sub>b,a,kum</sub> | 28,03 ha   | V <sub>stat</sub>           | 194 m³           | V <sub>Becken</sub>         | 600 m³                 |                   |         |
|                                            | Typ Drossel          | Konstant   | Drosselleist.               | 20,0 l/s         |                             |                        |                   |         |
|                                            | Länge                | 32,00 m    | n <sub>ue,d</sub>           | 54,5 d/a         | T <sub>ue</sub>             | 209,3 h/a              |                   |         |
|                                            | Breite               | 5,36 m     | V <sub>Q<sub>ue</sub></sub> | 91.561 m³/a      | e <sub>0</sub>              | 44,90 %                |                   |         |
|                                            | Tiefe                | 3,50 m     | m <sub>min</sub>            | 7,0 -            | m <sub>vorh</sub>           | 38,9 -                 |                   |         |
|                                            | CSB                  | Absetzw.   | 0 %                         | C <sub>ue</sub>  | 94,5 mg/l                   | SF <sub>ue,s,kum</sub> | 309 kg/ha/a       |         |
|                                            |                      |            |                             | SF <sub>ue</sub> | 8.648 kg/a                  | SF <sub>ue,128</sub>   | 8.648 kg/a        |         |
|                                            | AFS 63               | Absetzw.   | 0 %                         | C <sub>ue</sub>  | 44,5 mg/l                   | SF <sub>ue,s,kum</sub> | 145 kg/ha/a       |         |
|                                            |                      |            |                             |                  | SF <sub>ue</sub>            | 4.073 kg/a             |                   |         |
|                                            | Gesamt               |            | A <sub>b,a</sub>            | 28,03 ha         | V <sub>stat</sub>           | 194 m³                 | V <sub>vorh</sub> | 795 m³  |
|                                            |                      |            |                             |                  | V <sub>Q<sub>ue</sub></sub> | 91.561 m³/a            | e <sub>0</sub>    | 44,90 % |
|                                            | CSB                  |            |                             | C <sub>ue</sub>  | 94,5 mg/l                   | SF <sub>ue,s,kum</sub> | 309 kg/ha/a       |         |
|                                            |                      |            |                             | SF <sub>ue</sub> | 8.648 kg/a                  | SF <sub>ue,128</sub>   | 8.648 kg/a        |         |
|                                            | AFS 63               |            |                             | C <sub>ue</sub>  | 44,5 mg/l                   | SF <sub>ue,s,kum</sub> | 145 kg/ha/a       |         |
|                                            | SF <sub>KA</sub>     | 1.685 kg/a |                             | SF <sub>ue</sub> | 4.073 kg/a                  | SF <sub>ges</sub>      | 5.758 kg/a        |         |
|                                            |                      |            |                             |                  |                             | SF <sub>Ref,102</sub>  | 5.764 kg/a        |         |



Tel.:  
Fax:

E-Mail:  
Bearbeiter:

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 21. November 2025

| Bauwerkstyp: DBH       |                                                 | RÜB Auerbach mit BÜ 1 und BÜ2, Seite 1 |             |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| Angeschlossene Flächen | Befestigte angeschl. Fläche                     | A <sub>b,a</sub>                       | 28,03 ha    |
|                        | Unbefestigte Fläche                             | A <sub>E,nb</sub>                      | 0,00 ha     |
|                        | Natürliche Fläche                               | A <sub>E,nat</sub>                     | 0,00 ha     |
|                        | Gesamtfläche                                    | A <sub>E</sub>                         | 28,03 ha    |
| Zuflussdaten           | Mittlerer Schmutzwasserabfluss                  | Q <sub>s,aM</sub>                      | 2,04 l/s    |
|                        | Mittlerer Trockenwetterabfluss                  | Q <sub>T,aM</sub>                      | 3,70 l/s    |
|                        | Mittlerer Fremdwasserabfluss                    | Q <sub>F</sub>                         | 1,67 l/s    |
|                        | Schmutzwassertages Spitze                       | Q <sub>s,h,max</sub>                   | 5,82 l/s    |
| Kenndaten              | Mittlere CSB-Trockenwetterkonzentration         | C <sub>T,aM,CSB</sub>                  | 600,0 mg/l  |
|                        | Mittlere AFS63-Trockenwetterkonz.               | C <sub>T,aM,AFS63</sub>                | 150,0 mg/l  |
|                        | Beckenlänge                                     | Länge                                  | 32,00 m     |
|                        | Beckenbreite                                    | Breite                                 | 5,36 m      |
|                        | Beckentiefe                                     | Tiefe                                  | 3,50 m      |
|                        | Beckenvolumen                                   | V <sub>Becken</sub>                    | 600 m³      |
|                        | Rückstauvol. (Statisches Kanalstauvolumen)      | V <sub>stat</sub>                      | 194 m³      |
|                        | Gesamtvolumen                                   | V <sub>vorh</sub>                      | 795 m³      |
|                        | spezifisches Volumen                            | V <sub>s</sub>                         | 28,3 m³/ha  |
|                        | Maximaler Drosselabfluss                        | Q <sub>Dr,max</sub>                    | 20 l/s      |
|                        | Auslastungswert der Kläranlage (A198)           | f <sub>S,QM</sub>                      | 9,00 -      |
|                        | Maximaler Klärüberlauf                          | Q <sub>Kue,max</sub>                   | 1.606 l/s   |
|                        | Regenabflussspende                              | q <sub>r</sub>                         | 0,51 l/s/ha |
|                        | rechnerische Entleerungsdauer                   | t <sub>e</sub>                         | 15,4 h      |
|                        | Abminderungswert                                | f <sub>D,direkt (A102)</sub>           | 1,00 -      |
|                        | kritischer Mischwasserabfluss bei 15 l/(s ha)   | Q <sub>krit, 15</sub>                  | 424 l/s     |
|                        | Oberflächenbeschickung aus Q <sub>krit,15</sub> | q <sub>A</sub>                         | 8,90 m/h    |
|                        | Schwellenlänge Klärüberlauf                     | L <sub>KÜ</sub>                        | 1,80 m      |
|                        | Überfallbeiwert Klärüberlauf                    | μ <sub>KÜ</sub>                        | 0,65 -      |
|                        | Schwellenlänge Beckenüberlauf                   | L <sub>BÜ</sub>                        | 5,40 m      |
|                        | Überfallbeiwert Beckenüberlauf                  | μ <sub>BÜ</sub>                        | 0,65 -      |
|                        | Ben. def. Kennl. Volumen                        | KL, V                                  | nein -      |
|                        | Ben. def. Kennl. Drossel                        | KL, D                                  | nein -      |
|                        | Ben. def. Kennl. Klärüberlauf                   | KL, K                                  | nein -      |
|                        | Ben. def. Kennl. Beckenüberlauf                 | KL, B                                  | nein -      |

Tel.:  
Fax:

E-Mail:  
Bearbeiter:

## Mischwasserbauwerke Details (A102)

Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis

Modus: Nachweis

Stand: Freitag, 21. November 2025

| Bauwerkstyp: DBH      |                                             | RÜB Auerbach mit BÜ 1 und BÜ2, Seite 2 |                  |
|-----------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|
| Prozessdaten - Menge  | Mischwasserzufluss                          | VQzu                                   | 320.796,000 m³/a |
|                       | Anzahl Einstauereignisse                    | Nein                                   | 252,9 1/a        |
|                       | Kalendertage mit Einstau                    | Nein,d                                 | 160,4 d/a        |
|                       | Einstaudauer                                | Tein                                   | 1.843,3 h/a      |
|                       | Anzahl Überlaufereignisse                   | n,ue                                   | 37,5 1/a         |
|                       | Kalendertage mit Überlauf                   | n,ue,d                                 | 54,5 d/a         |
|                       | Überlaufdauer                               | T,ue                                   | 209,3 h/a        |
|                       | Überlaufmenge                               | VQue                                   | 91.561 m³/a      |
|                       | Entlastungsrate                             | e <sub>0</sub>                         | 44,90 %          |
|                       | Anzahl Klärüberläufe                        | nue, kue                               | 38 1/a           |
|                       | Anzahl Beckenüberläufe                      | nue, bue                               | 38 1/a           |
|                       | Überlaufmenge Klärüberlauf                  | VQkue                                  | 22.890 m³/a      |
|                       | Überlaufmenge Beckenüberlauf                | VQbue                                  | 68.670 m³/a      |
| Prozessdaten - CSB    | CSB-Überlauffracht                          | SF <sub>ue</sub>                       | 8.648 kg/a       |
|                       | kumulierte spez. CSB-Überlauffracht         | SF <sub>ue,s,kum</sub>                 | 309 kg/ha/a      |
|                       | Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)         | Zuschlag                               | 0 kg/a           |
|                       | Zuschlag Überlauffracht (A128/M177)         | Zuschlag Prz.                          | 0,00 %           |
|                       | CSB-Überlauffracht (A128)                   | SF <sub>ue,128</sub>                   | 8.648,36 kg/a    |
|                       | CSB-Klärüberlauffracht                      | SF <sub>Kue</sub>                      | 2.310,65 kg/a    |
|                       | CSB-Beckenüberlauffracht                    | SF <sub>Bue</sub>                      | 6.337,71 kg/a    |
|                       | CSB-Überlaufkonzentration                   | C <sub>ue</sub>                        | 94,5 mg/l        |
|                       | CSB-Überlaufkonzentration Klärüberlauf      | C <sub>Kue</sub>                       | 100,9 mg/l       |
|                       | CSB-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf    | C <sub>Bue</sub>                       | 92,3 mg/l        |
| Prozessdaten - AFS 63 | AFS 63-Überlauffracht                       | SF <sub>ue</sub>                       | 4.073 kg/a       |
|                       | AFS 63-Klärüberlauffracht                   | SF <sub>Kue</sub>                      | 1.043 kg/a       |
|                       | AFS 63-Beckenüberlauffracht                 | SF <sub>Bue</sub>                      | 3.030 kg/a       |
|                       | AFS 63-Überlaufkonzentration                | C <sub>ue</sub>                        | 44,5 mg/l        |
|                       | AFS 63-Überlaufkonzentration Klärüberlauf   | C <sub>Kue</sub>                       | 45,6 mg/l        |
|                       | AFS 63-Überlaufkonzentration Beckenüberlauf | C <sub>Bue</sub>                       | 44,1 mg/l        |
|                       | Mindestmischverhältnis                      | m,min                                  | 7,0 -            |
|                       | vorhandenes Mischverhältnis                 | m,vorh                                 | 38,9 -           |