

#### Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2024

Exploitant de l'ouvrage Bassin tributaire de la STEP : Dénomination de l'ouvrage : N° autorisation EAU/AUT: Ouvrage en service depuis : Emplacement (localité) :

| Siden       |
|-------------|
| Folschette  |
| U1091       |
| 14/0856     |
| 2021        |
| Koetschette |

| Type de l'ouvrage :                              | FB             |
|--|----------------|
| Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :    | 56088 / 100461 |
| Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :   | 56036 / 100456 |
| Volume du bassin d'orage [m³] :                  | 322            |
| Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : | 6,7            |
| Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :  | 6,5            |
|  |                |

#### **VOLET 1**

## Explications relatives aux volet 1 et 2

| Année   | Événements de déversement<br>enregistrés | Jours calendriers avec déversement |
|---------|--|------------------------------------|
| 2024    | 24                                       | 99                                 |
| 2023    | 17                                       | 84                                 |
| 2022    | 15                                       | 32                                 |
| 2021    | 0  | 0                                  |
|         |  |                                    |
| Movenne | 14                                       | 54                                 |

Date du calcul de la charge polluante :

| Événements de déversement |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| selon calcul de la charge | déversement selon calcul de |
| polluante                 | la charge polluante         |
|                           |                             |

# VOLET 1:

Le volet 1 concerne tous les ouvrages de délestage (bassins d'orage, déversoir d'orage, trop-pleins). Pour les bassins d'orage un événement de déversement débute avec le premier déversement au-dessus du seuil du déversoir et se termine avec la vidange complète du bassin d'orage. Pour les déversoirs d'orage chaque déversement au-dessus du seuil du déversoir constitue un événement de déversement. Le but de ce volet est principalement la comparaison des données mesurées avec les résultats du calcul de la charge polluante en vue d'une évaluation des ouvrages.

#### **VOLET 2**:

Le volet 2 concerne uniquement les bassins d'orage. Chaque déversement au-dessus du seuil constitue un événement de déversement. Le but de ce volet est l'évaluation des ouvrages ainsi que le dépistage de problèmes éventuels au niveau du bassin tributaire (eaux allogènes, etc.) ou du bassin d'orage (calibrage des équipements de mesurage, etc.)

#### Évaluation VOLET 1

| Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :            | OUI | NON |
|---|-----|-----|
| Evenements de deversement seion calcul de la charge politique depasses.             | 0   | 0   |
| Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :   | OUI | NON |
| Jours calendries avec deversement selon calcul de la charge political de depasses . | 0   | 0   |

#### **VOLET 2**

## Bilan mensuel

|           | Mise en eau du bassin<br>(Beckeneinstau) |       | Durée du délestage<br>(Entlastungsdauer)   |                                       | Fréquence de déversement<br>(Entlastungshäufigkeit) |                                       |
|-----------|--|-------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|           | Durée                                    | Jours | Déversoir de décantation<br>(Klärüberlauf) | Déversoir d'orage<br>(Beckenüberlauf) | Déversoir de décantation<br>(Klärüberlauf)          | Déversoir d'orage<br>(Beckenüberlauf) |
|           |  |       | (rtiaraberiaar)                            | (Beekerlaberlaar)                     | Jours avec d  | éversement                            |
| Mois      | h:min                                    | n     | h:min                                      | h:min                                 | n   | n                                     |
| Janvier   | 324:13                                   | 17    | 00:00                                      | 206:23                                | 0   | 10                                    |
| Février   | 384:26                                   | 20    | 00:00                                      | 300:25                                | 0   | 14                                    |
| Mars      | 123:40                                   | 12    | 00:00                                      | 00:00                                 | 0   | 0                                     |
| Avril     | 168:12                                   | 10    | 00:00                                      | 77:21                                 | 0   | 4                                     |
| Mai       | 279:06                                   | 18    | 00:00                                      | 127:21                                | 0   | 9                                     |
| Juin      | 119:25                                   | 11    | 00:00                                      | 12:09                                 | 0   | 5                                     |
| Juillet   | 139:22                                   | 15    | 00:00                                      | 14:42                                 | 0   | 4                                     |
| Août      | 112:00                                   | 9     | 00:00                                      | 25:23                                 | 0   | 5                                     |
| Septembre | 188:43                                   | 14    | 00:00                                      | 66:34                                 | 0   | 6                                     |
| Octobre   | 242:49                                   | 16    | 00:00                                      | 105:45                                | 0   | 6                                     |
| Novembre  | 106:06                                   | 8     | 00:00                                      | 37:25                                 | 0   | 2                                     |
| Décembre  | 244:11                                   | 16    | 00:00                                      | 43:41                                 | 0   | 5                                     |
| Σ         | 2432:17                                  | 166   | 00:00                                      | 1017:12                               | 0   | 70                                    |

## Bilan pluriannuel

|         | Mise en eau du bassin<br>(Beckeneinstau) |       | Durée du délestage<br>(Entlastungsdauer)   |                                       | Fréquence de déversement<br>(Entlastungshäufigkeit) |                                       |
|---------|--|-------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|         | Durée                                    | Jours | Déversoir de décantation<br>(Klärüberlauf) | Déversoir d'orage<br>(Beckenüberlauf) | Déversoir de décantation<br>(Klärüberlauf)          | Déversoir d'orage<br>(Beckenüberlauf) |
|         |  |       |  |                                       | Jours avec déversement                              |                                       |
| Année   | h:min                                    | n     | h:min                                      | h:min                                 | n   | n                                     |
| 2024    | 2432:17                                  | 166   | 00:00                                      | 1017:12                               | 0   | 70                                    |
| 2023    | 2301:40                                  | 150   | 00:00                                      | 895:31                                | 0   | 65                                    |
| 2022    | 907:54                                   | 100   | 00:00                                      | 112:21                                | 0   | 20                                    |
| 2021    | 175:52                                   | 26    | 00:00                                      | 00:00                                 | 0   | 0                                     |
|         |  |       |  |                                       |   |                                       |
| Moyenne | 1454:26                                  | 110,5 | 00:00                                      | 506:16                                | 0,0   | 38,8                                  |

| Évaluation VOLET 2  |   |           |              |           |   |  |
|---|---|-----------|--------------|-----------|---|--|
| Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)                          | très souvent                                | souvent   | moyenne<br>O | rarement  | très rarement                               |  |
| Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)                                     | très longue<br><b>⊗</b>                     | longue    | moyenne<br>O | courte    | très courte                                 |  |
| Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth) | dimensionnement ou exploitation pas optimal | suffisant | bien         | très bien | dimensionnement ou exploitation pas optimal |  |