

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) :

KA Eisch

8380BO01

Kleinbettingen / Rue du Moulin

Type de l'ouvrage :  
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :  
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :  
Volume du bassin d'orage [m<sup>3</sup>] :  
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :  
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :

62086.089 / 78992.85

62148.347 / 79030.538

**VOLET 1**

| Année   | Événements de déversement enregistrés | Jours calendriers avec déversement |
|---------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 2024    | 33                                    | 47                                 |
| 2023    | 34                                    | 161                                |
| 2022    | 26                                    | 72                                 |
|         |                                       |                                    |
| Moyenne | 31                                    | 93                                 |

**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 mesure, etc.)

**Évaluation VOLET 1**

| Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :          | OUI                   | NON                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés : | OUI                   | NON                   |
|                                                                                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

**VOLET 2**

**Bilan mensuel**

|           | Mise en eau du bassin (Beckeneinstau) |       | Durée du délestage (Entlastungsdauer)  |                                    | Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) |                                    |
|-----------|---------------------------------------|-------|----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|
|           | Durée                                 | Jours | Déversoir de décantation (Kläüberlauf) | Déversoir d'orage (Beckenüberlauf) | Déversoir de décantation (Kläüberlauf)           | Déversoir d'orage (Beckenüberlauf) |
|           | Jours avec déversement                |       |                                        |                                    |                                                  |                                    |
| Mois      | h:min                                 | n     | h:min                                  | h:min                              | n                                                | n                                  |
| Janvier   | 719:16                                | 31    | 00:00                                  | 433:39                             | 0                                                | 22                                 |
| Février   | 477:05                                | 24    | 00:00                                  | 74:58                              | 0                                                | 7                                  |
| Mars      | 243:04                                | 18    | 00:00                                  | 00:00                              | 0                                                | 0                                  |
| Avril     | 222:53                                | 13    | 00:00                                  | 03:33                              | 0                                                | 1                                  |
| Mai       | 424:16                                | 23    | 00:00                                  | 13:13                              | 0                                                | 4                                  |
| Juin      | 242:13                                | 18    | 00:00                                  | 04:02                              | 0                                                | 1                                  |
| Juillet   | 232:29                                | 17    | 00:00                                  | 00:00                              | 0                                                | 0                                  |
| Août      | 57:12                                 | 9     | 00:00                                  | 00:08                              | 0                                                | 1                                  |
| Septembre | 194:17                                | 15    | 00:00                                  | 21:16                              | 0                                                | 2                                  |
| Octobre   | 430:36                                | 22    | 00:00                                  | 47:35                              | 0                                                | 5                                  |
| Novembre  | 296:49                                | 15    | 00:00                                  | 16:33                              | 0                                                | 2                                  |
| Décembre  | 516:51                                | 26    | 00:00                                  | 08:58                              | 0                                                | 2                                  |
| Σ         | 4057:01                               | 231   | 00:00                                  | 623:55                             | 0                                                | 47                                 |

**Bilan pluriannuel**

|         | Mise en eau du bassin (Beckeneinstau) |       | Durée du délestage (Entlastungsdauer)  |                                    | Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) |                                    |
|---------|---------------------------------------|-------|----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|
|         | Durée                                 | Jours | Déversoir de décantation (Kläüberlauf) | Déversoir d'orage (Beckenüberlauf) | Déversoir de décantation (Kläüberlauf)           | Déversoir d'orage (Beckenüberlauf) |
|         | Jours avec déversement                |       |                                        |                                    |                                                  |                                    |
| Année   | h:min                                 | n     | h:min                                  | h:min                              | n                                                | n                                  |
| 2024    | 4057:01                               | 231   | 00:00                                  | 623:55                             | 0                                                | 47                                 |
| 2023    | 3877:38                               | 202   | 00:00                                  | 3023:47                            | 0                                                | 160                                |
| 2022    | 2046:21                               | 124   | 00:00                                  | 1288:12                            | 0                                                | 72                                 |
|         |                                       |       |                                        |                                    |                                                  |                                    |
| Moyenne | 3327:00                               | 185.7 | 00:00                                  | 1645:18                            | 0.0                                              | 93.0                               |

**Évaluation VOLET 2**

| Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)                          | très souvent                                | souvent               | moyenne                          | rarement              | très rarement                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                     | <input checked="" type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                       |
| Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)                                     | très longue                                 | longue                | moyenne                          | courte                | très courte                                 |
|                                                                                     | <input checked="" type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                       |
| Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth) | dimensionnement ou exploitation pas optimal | suffisant             | bien                             | très bien             | dimensionnement ou exploitation pas optimal |
|                                                                                     | <input type="radio"/>                       | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                       |