

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

2024

Exploitant de l'ouvrage : Siden
Bassin tributaire de la STEP : Kautenbach
Dénomination de l'ouvrage : U0078
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2008
Emplacement (localité) : Kautenbach/STEP

Type de l'ouvrage : BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 69575,27 / 112722,23
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 69599,01 / 112720,6
Volume du bassin d'orage [m³] :
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	22	146
2023	10	116
2022	10	47
2021	6	52
2020	4	58
Moyenne	10	84

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.)

Date du calcul de la charge polluante :

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☐
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☐

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	470:42	21	00:00	321:34	0	16
Février	543:50	24	00:00	399:36	0	18
Mars	315:54	21	00:00	116:52	0	6
Avril	217:07	13	00:00	75:16	0	4
Mai	388:52	22	00:00	270:14	0	15
Juin	169:03	12	00:00	77:35	0	5
Juillet	72:37	9	00:00	31:54	0	2
Août	31:22	5	00:00	02:56	0	3
Septembre	250:48	15	00:00	156:41	0	10
Octobre	408:47	19	00:00	359:17	0	16
Novembre	94:48	6	00:00	58:20	0	4
Décembre	418:15	23	00:00	224:28	0	10
Σ	3382:11	190	00:00	2094:47	0	109

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	3382:11	190	00:00	2094:47	0	109
2023	2764:38	146	00:00	2046:11	0	99
2022	1043:51	71	00:00	711:14	0	38
2021	1327:10	101	00:00	946:50	0	45
2020	1521:10	87	00:00	410:21	0	24
Moyenne	2007:48	119,0	00:00	1241:53	0,0	63,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent ☒	souvent ☐	moyenne ☐	rarement ☐	très rarement ☐
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue ☒	longue ☐	moyenne ☐	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 ☐