

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 :	Beiler
Dénomination de l'ouvrage :	U1440
N° autorisation EAU/AUT :	17/0546
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Beiler

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74356 / 136123
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74384 / 136082
Volume du bassin d'orage [m ³] :	165
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	7,22
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	3,7

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	30	143
2023	20	126
2022	20	86
2021	14	66
Moyenne	21	105

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
	☐	☐
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	400:08	20	00:00	169:12	0	10
Février	569:19	26	00:00	304:28	0	19
Mars	270:08	16	00:00	60:09	0	6
Avril	276:58	16	00:00	40:53	0	7
Mai	439:38	23	00:00	175:23	0	13
Juin	176:20	13	00:00	23:07	0	8
Juillet	138:29	12	00:00	12:16	0	2
Août	97:00	10	00:00	18:30	0	4
Septembre	223:49	14	00:00	49:29	0	7
Octobre	260:29	16	00:00	127:28	0	7
Novembre	124:59	11	00:00	22:09	0	2
Décembre	330:15	16	00:00	113:21	0	7
Σ	3307:36	193	00:00	1116:30	0	92

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	3307:36	193	00:00	1116:30	0	92
2023	3365:10	193	00:00	1389:36	0	94
2022	2088:36	139	00:00	705:30	0	53
2021	1838:44	130	00:00	516:34	0	43
Moyenne	2650:02	163,8	00:00	932:02	0,0	70,5

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 ☐