

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 :	Stolzembourg
Dénomination de l'ouvrage :	U1216
N° autorisation EAU/AUT :	12/0121
Ouvrage en service depuis :	2015
Emplacement (localité) :	Untereisenbach

Type de l'ouvrage :	BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	78047,77 / 118444,35
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	78006,76 / 118421,67
Volume du bassin d'orage [m ³] :	55
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,48
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	44

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	8	32
2023	6	23
2022	3	10
2021	6	18
2020	5	21
Moyenne	6	21

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 (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	128:38	8	00:00	95:20	0	5
Février	234:12	12	00:00	184:46	0	10
Mars	15:35	5	00:00	00:00	0	0
Avril	11:45	3	00:00	00:00	0	0
Mai	106:55	9	00:00	58:33	0	4
Juin	14:40	5	00:00	01:05	0	1
Juillet	18:25	4	00:00	00:00	0	0
Août	16:02	5	00:00	00:00	0	0
Septembre	80:23	9	00:00	31:59	0	4
Octobre	80:29	5	00:00	54:42	0	4
Novembre	08:22	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	06:22	4	00:00	00:00	0	0
Σ	721:53	70	00:00	426:28	0	28

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	721:53	70	00:00	426:28	0	28
2023	795:06	70	00:00	348:12	0	21
2022	282:44	43	00:00	129:55	0	8
2021	488:21	57	00:00	204:47	0	14
2020	594:55	47	00:00	315:15	0	18
Moyenne	576:36	57,4	00:00	284:55	0,0	17,8

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 ☐