

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 :	Derenbach
Dénomination de l'ouvrage :	U1288
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	Derenbach

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	60424,882 / 119996,613
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	60463,775 / 120011,694
Volume du bassin d'orage [m ³] :	238
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	10,98
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5,3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	25	167
2023	17	135
2022	18	80
2021	16	140
2020	10	122
Moyenne	17	129

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	490:32	27	00:00	255:37	0	14
Février	502:30	23	00:00	386:51	0	18
Mars	#VALUE!	28	00:00	72:33	0	6
Avril	287:47	16	00:00	83:37	0	4
Mai	420:00	23	00:00	201:36	0	13
Juin	274:51	18	00:00	72:58	0	7
Juillet	147:48	14	00:00	18:32	0	3
Août	103:45	11	00:00	10:19	0	4
Septembre	427:48	20	00:00	211:37	0	16
Octobre	580:13	27	00:00	364:21	0	18
Novembre	112:18	10	00:00	15:57	0	2
Décembre	495:10	25	00:00	263:49	0	14
Σ	#VALUE!	242	00:00	1957:52	0	119

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	#VALUE!	242	00:00	1957:52	0	119
2023	3374:31	196	00:00	2200:56	0	113
2022	1948:54	140	00:00	964:09	0	60
2021	3840:26	214	00:00	1962:16	0	106
2020	3772:53	217	00:00	1850:43	0	92
Moyenne	#VALUE!	201,8	00:00	1787:11	0,0	98,0

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 ☐