

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 :	Buschrodt
Dénomination de l'ouvrage :	U1165
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2020
Emplacement (localité) :	Buschrodt

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63509 / 98865
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63526 / 98795
Volume du bassin d'orage [m ³] :	63
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	5,3
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	31	218
2023	21	187
2022	26	88
2021	29	119
2020	29	60
Moyenne	27	134

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	743:44	31	00:00	698:37	0	30
Février	669:55	29	00:00	586:24	0	27
Mars	344:02	21	00:00	241:09	0	14
Avril	339:47	17	00:00	272:03	0	15
Mai	462:03	23	00:00	372:40	0	20
Juin	224:16	15	00:00	112:46	0	11
Juillet	155:05	14	00:00	50:44	0	5
Août	73:50	7	00:00	24:56	0	5
Septembre	213:13	14	00:00	158:26	0	11
Octobre	406:30	20	00:00	331:29	0	16
Novembre	250:16	12	00:00	148:45	0	12
Décembre	569:43	27	00:00	420:34	0	22
Σ	4452:30	230	00:00	3418:38	0	188

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	4452:30	230	00:00	3418:38	0	188
2023	4286:14	218	00:00	3480:15	0	169
2022	1674:49	117	00:00	980:22	0	73
2021	2201:28	148	00:00	1391:55	0	92
2020	798:31	73	00:00	447:35	0	51
Moyenne	2682:42	157,2	00:00	1943:45	0,0	114,6

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 ○