

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 :	Heiderscheidergrund
Dénomination de l'ouvrage :	U1155
N° autorisation EAU/AUT :	15/0649
Ouvrage en service depuis :	2020
Emplacement (localité) :	Bavigne

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	57036 / 109611
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	57050 / 109620
Volume du bassin d'orage [m ³] :	166
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	4,3
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	20	135
2023	14	136
2022	12	82
2021	11	152
2020	10	148
Moyenne	13	131

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	452:09	21	00:00	242:05	0	13
Février	409:50	20	00:00	284:16	0	14
Mars	228:01	15	00:00	57:46	0	4
Avril	217:25	12	00:00	55:50	0	3
Mai	307:39	18	00:00	164:44	0	10
Juin	148:51	10	00:00	16:02	0	5
Juillet	170:55	11	00:00	23:50	0	2
Août	89:54	11	00:00	03:55	0	2
Septembre	361:41	19	00:00	99:22	0	7
Octobre	305:56	15	00:00	134:19	0	8
Novembre	172:11	10	00:00	42:15	0	3
Décembre	498:11	24	00:00	197:49	0	10
Σ	3362:47	186	00:00	1322:20	0	81

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	3362:47	186	00:00	1322:20	0	81
2023	3577:04	186	00:00	1936:01	0	105
2022	2113:59	116	00:00	976:40	0	55
2021	3862:47	203	00:00	1969:42	0	103
2020	4128:07	216	00:00	2364:55	0	111
Moyenne	3408:57	181,4	00:00	1713:55	0,0	91,0

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 ☐