

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 :	U1156
N° autorisation EAU/AUT :	15/02/2010 – EAU/AUT/10/0045
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	Baschleiden / rue Principal

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	54961.001 / 107199.382
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	55038.617 / 107185.897
Volume du bassin d'orage [m ³] :	371
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,02
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	26	154
2023	15	140
2022	20	131
2021	26	156
2020	15	111
Moyenne	20	138

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	495:23	23	00:00	352:53	0	17
Février	450:37	22	00:00	330:03	0	17
Mars	308:15	18	00:00	54:22	0	8
Avril	241:13	13	00:00	149:50	0	9
Mai	330:16	22	00:00	227:01	0	11
Juin	132:51	14	00:00	27:00	0	5
Juillet	209:20	15	00:00	49:52	0	5
Août	184:21	16	00:00	54:30	0	5
Septembre	340:13	18	00:00	166:09	0	10
Octobre	451:25	21	00:00	294:48	0	15
Novembre	191:18	11	00:00	64:15	0	3
Décembre	382:02	18	00:00	148:50	0	11
Σ	3717:18	211	00:00	1919:38	0	116

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	3717:18	211	00:00	1919:38	0	116
2023	3382:19	182	00:00	2231:46	0	123
2022	3153:47	167	00:00	1366:54	0	91
2021	3699:59	201	00:00	1280:37	0	113
2020	3213:26	176	00:00	953:11	0	86
Moyenne	3433:22	187,4	00:00	1550:25	0,0	105,8

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 ○