

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 :	U1136
N° autorisation EAU/AUT :	11/0672
Ouvrage en service depuis :	2015
Emplacement (localité) :	Insenborn

Type de l'ouvrage :	Fangbecken
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59588,82 / 107641,56
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	59554,06 / 107687,558
Volume du bassin d'orage [m ³] :	110
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6,7
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,1

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	23	132
2023	14	119
2022	15	121
2021	14	118
2020	11	91
Moyenne	15	116

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

Mois	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					
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	389:56	18	00:00	141:46	0	9
Février	420:55	20	00:00	226:59	0	12
Mars	305:58	18	00:00	01:00	0	1
Avril	241:30	13	00:00	03:48	0	1
Mai	296:46	20	00:00	65:47	0	7
Juin	113:12	10	00:00	06:40	0	3
Juillet	211:10	15	00:00	21:56	0	4
Août	156:21	15	00:00	22:14	0	3
Septembre	370:01	20	00:00	66:50	0	7
Octobre	392:54	18	00:00	106:15	0	8
Novembre	186:38	10	00:00	40:43	0	4
Décembre	349:12	16	00:00	40:58	0	2
Σ	3434:38	193	00:00	745:02	0	61

Bilan pluriannuel

Année	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					
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	3434:38	193	00:00	745:02	0	61
2023	3223:02	178	00:00	1124:13	0	75
2022	2995:49	159	00:00	494:00	0	45
2021	3584:47	192	00:00	589:59	0	47
2020	3169:06	176	00:00	1019:38	0	62
Moyenne	3281:28	179,6	00:00	794:34	0,0	58,0

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 ○