

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 : Consdorf
Dénomination de l'ouvrage : U0085
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2012
Emplacement (localité) : Scheidgen/Route d'Echternach

Type de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :
Volume du bassin d'orage [m³] :
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :

canalisation de rétention avec décharge en amont
93640,892 / 94116,016
93652,207 / 94137,45
150
2,43
6,3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	29	52
2023	31	64
2022	16	25
2021	21	34
2020	16	40
Moyenne	23	43

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	186:49	11	00:00	138:34	0	9
Février	113:27	7	00:00	33:56	0	4
Mars	26:14	4	00:00	03:02	0	2
Avril	25:28	3	00:00	01:30	0	1
Mai	67:04	9	00:00	21:20	0	7
Juin	52:50	8	00:00	06:00	0	4
Juillet	36:33	6	00:00	03:50	0	3
Août	13:04	2	00:00	01:48	0	1
Septembre	65:12	7	00:00	18:54	0	5
Octobre	77:52	5	00:00	35:46	0	4
Novembre	32:30	4	00:00	07:49	0	1
Décembre	35:23	6	00:00	01:30	0	1
Σ	732:31	72	00:00	274:03	0	42

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	732:31	72	00:00	274:03	0	42
2023	1041:09	90	00:00	547:31	0	55
2022	284:24	46	00:00	92:22	0	18
2021	452:47	50	00:00	221:58	0	27
2020	672:42	63	00:00	307:08	0	33
Moyenne	636:43	64,2	00:00	288:36	0,0	35,0

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 ○