

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 :	Hoscheid-Dickt
Dénomination de l'ouvrage :	U1510
N° autorisation EAU/AUT :	15/0713
Ouvrage en service depuis :	2020
Emplacement (localité) :	Hoscheid-Dickt

Type de l'ouvrage :	Canal de rétention
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74659 / 115347
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74670 / 115357
Volume du bassin d'orage [m ³] :	195
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6,2
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	9,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	13	26
2023	7	7
2022	7	10
2021	5	9
Moyenne	8	13

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					
Janvier	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Février	92:09	7	00:00	10:17	0	2
Mars	63:26	10	00:00	00:00	0	0
Avril	36:26	8	00:00	00:00	0	0
Mai	17:29	4	00:00	00:00	0	0
Juin	82:23	12	00:00	12:16	0	5
Juillet	32:18	9	00:00	01:28	0	1
Août	63:55	10	00:00	03:55	0	1
Septembre	49:40	8	00:00	01:06	0	2
Octobre	104:49	11	00:00	10:31	0	3
Novembre	89:10	9	00:00	25:24	0	3
Décembre	19:12	4	00:00	00:00	0	0
Σ	37:45	6	00:00	00:00	0	0
Σ	688:48	98	00:00	65:00	0	17

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					
2024	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2023	688:48	98	00:00	65:00	0	17
2022	568:11	103	00:00	04:13	0	7
2021	331:59	63	00:00	24:49	0	7
2020	333:17	62	00:00	46:15	0	7
Moyenne	480:33	81,5	00:00	35:04	0,0	9,5

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