

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 :	Bleesbrück
Dénomination de l'ouvrage :	U1008
N° autorisation EAU/AUT :	13.07.2006 PCD 2006/26 3753/06
Ouvrage en service depuis :	2009
Emplacement (localité) :	Schieren

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74713,592 / 99239,681
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74584,11 / 99307,96
Volume du bassin d'orage [m³] :	350
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	18,8
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	10,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	9	36
2023	5	23
2022	8	36
2021	9	41
2020	9	76
Moyenne	8	42

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.

Date du calcul de la charge polluante : 25.02.16

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
29,4	37,8

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	192:03	14	00:00	78:43	0	4
Février	191:18	12	00:00	26:03	0	2
Mars	52:04	12	00:00	00:00	0	0
Avril	68:44	11	00:00	00:00	0	0
Mai	321:31	20	00:00	118:34	0	9
Juin	128:37	13	00:00	08:26	0	3
Juillet	56:35	12	00:00	00:00	0	0
Août	55:24	10	00:00	00:00	0	0
Septembre	119:13	14	00:00	05:35	0	3
Octobre	104:24	13	00:00	42:05	0	3
Novembre	41:45	6	00:00	00:00	0	0
Décembre	42:02	9	00:00	00:00	0	0
Σ	1373:46	146	00:00	279:29	0	24

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	1373:46	146	00:00	279:29	0	24
2023	1611:44	154	00:00	222:43	0	16
2022	1414:55	141	00:00	234:50	0	19
2021	1600:19	147	00:00	446:09	0	30
2020	2892:01	331	00:00	1073:28	0	60
Moyenne	1778:33	183,8	00:00	451:19	0,0	29,8

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