

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 :	U1147
N° autorisation EAU/AUT :	049/D/05 16/11/2005
Ouvrage en service depuis :	2010
Emplacement (localité) :	Kaundorf

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	61259,582 / 109775,885
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	61232,103 / 109791,467
Volume du bassin d'orage [m ³] :	180
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	14
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5,6

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	13	90
2023	4	81
2022	4	29
2021	7	39
2020	4	60
Moyenne	6	60

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.)

Date du calcul de la charge polluante : _____

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

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 (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	557:06	27	00:00	386:36	0	20
Février	415:43	19	00:00	111:36	0	11
Mars	289:22	18	00:00	00:41	0	3
Avril	243:32	13	00:00	00:34	0	1
Mai	309:05	20	00:00	00:54	0	1
Juin	108:49	9	00:00	00:54	0	1
Juillet	211:58	15	00:00	00:34	0	1
Août	162:11	13	00:00	00:00	0	0
Septembre	350:12	18	00:00	00:00	0	0
Octobre	482:55	22	00:00	00:00	0	0
Novembre	222:20	12	00:00	10:35	0	2
Décembre	442:06	21	00:00	102:08	0	7
Σ	3795:26	207	00:00	614:36	0	47

Bilan pluriannuel

Année	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	3795:26	207	00:00	614:36	0	47
2023	3333:04	176	00:00	1482:14	0	73
2022	3010:41	149	00:00	17:56	0	4
2021	3734:23	204	00:00	423:36	0	25
2020	3042:18	168	00:00	1102:46	0	54
Moyenne	3383:10	180,8	00:00	728:14	0,0	40,6

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 ☐