



Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2021

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
2021	7	39
2020	4	60
2019	9	103
2018	7	66
2017	14	107
Moyenne	8	75

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
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

VOLET 2

Bilan mensuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	686:49	31	00:00	68:07	0	3
Février	350:52	19	00:00	234:31	0	10
Mars	247:39	14	00:00	00:00	0	0
Avril	144:02	8	00:00	48:43	0	3
Mai	299:59	20	00:00	53:53	0	4
Juin	244:20	14	00:00	10:44	0	2
Juillet	436:49	24	00:00	00:29	0	1
Août	147:17	12	00:00	00:00	0	0
Septembre	106:22	7	00:00	00:00	0	0
Octobre	246:30	15	00:00	00:00	0	0
Novembre	219:04	11	00:00	01:01	0	1
Décembre	604:34	29	00:00	06:05	0	1
Σ	3734:23	204	00:00	423:36	0	25

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	3734:23	204	00:00	423:36	0	25
2020	3042:18	168	00:00	1102:46	0	54
2019	3635:31	193	00:00	1461:42	0	79
2018	2489:41	138	00:00	454:08	0	32
2017	3032:30	172	00:00	813:15	0	59
Moyenne	3186:53	175,0	00:00	851:05	0,0	49,8

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent <input checked="" type="radio"/>	souvent <input type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	rarement <input type="radio"/>	très rarement <input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue <input checked="" type="radio"/>	longue <input type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	courte <input type="radio"/>	très courte <input type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>	suffisant <input type="radio"/>	bien <input type="radio"/>	très bien <input checked="" type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>