

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 :	Urspelt
Dénomination de l'ouvrage :	U1234
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2020
Emplacement (localité) :	Hupperdange

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	72092 / 128812
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	72075 / 128380
Volume du bassin d'orage [m ³] :	245
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,91

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	40	133
2023	35	119
2022	26	58
2021	28	76
2020	23	85
Moyenne	30	94

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	228:07	13	00:00	186:14	0	10
Février	477:40	23	00:00	426:19	0	21
Mars	136:42	8	00:00	56:37	0	6
Avril	101:09	8	00:00	54:35	0	6
Mai	234:19	19	00:00	197:40	0	15
Juin	126:01	12	00:00	78:29	0	9
Juillet	31:52	5	00:00	13:35	0	2
Août	33:56	4	00:00	13:57	0	4
Septembre	169:03	12	00:00	94:45	0	11
Octobre	294:53	15	00:00	281:48	0	13
Novembre	17:21	2	00:00	10:38	0	1
Décembre	229:11	14	00:00	200:41	0	13
Σ	2080:20	135	00:00	1615:23	0	111

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	2080:20	135	00:00	1615:23	0	111
2023	2101:19	128	00:00	1677:13	0	109
2022	954:38	72	00:00	606:01	0	50
2021	1307:58	82	00:00	915:03	0	63
2020	1559:39	93	00:00	1288:03	0	80
Moyenne	1600:47	102,0	00:00	1220:20	0,0	82,6

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 ☐