

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
Dénomination de l'ouvrage :	U1244
N° autorisation EAU/AUT :	12/0738
Ouvrage en service depuis :	2018
Emplacement (localité) :	Hoscheid-West

Type de l'ouvrage :	FB, SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	73434,7127 / 112186,1434
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	73388,8074 / 112165,3736
Volume du bassin d'orage [m ³] :	24
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	6,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	36	50
2023	42	47
2022	30	33
2021	29	37
2020	20	28
Moyenne	31	39

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	88:13	5	00:00	53:59	0	4
Février	91:12	9	00:00	25:06	0	5
Mars	27:00	7	00:00	03:35	0	3
Avril	23:08	4	00:00	00:00	0	0
Mai	81:27	11	00:00	32:33	0	8
Juin	24:39	9	00:00	04:16	0	2
Juillet	53:57	10	00:00	18:07	0	4
Août	31:11	7	00:00	08:02	0	6
Septembre	66:47	11	00:00	12:59	0	5
Octobre	71:34	9	00:00	48:20	0	5
Novembre	10:37	1	00:00	04:00	0	1
Décembre	20:24	6	00:00	00:00	0	0
Σ	590:15	89	00:00	211:01	0	43

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	590:15	89	00:00	211:01	0	43
2023	486:11	95	00:00	113:40	0	44
2022	334:03	62	00:00	103:36	0	29
2021	397:56	67	00:00	156:57	0	34
2020	418:20	65	00:00	103:40	0	24
Moyenne	445:21	75,6	00:00	137:47	0,0	34,8

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 ☐