

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 :	U1241
N° autorisation EAU/AUT :	12/0738
Ouvrage en service depuis :	2018
Emplacement (localité) :	Hoscheid-Ost

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74016,5852 / 112356,7519
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74189,9112 / 112240,4
Volume du bassin d'orage [m ³] :	112
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6,47
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	41	89
2023	33	79
2022	30	60
2021	30	63
2020	23	64
Moyenne	31	71

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	164:24	11	00:00	103:08	0	6
Février	222:27	16	00:00	102:29	0	8
Mars	81:37	12	00:00	14:16	0	6
Avril	69:45	7	00:00	06:46	0	3
Mai	199:42	18	00:00	70:17	0	10
Juin	58:19	9	00:00	08:41	0	5
Juillet	109:35	13	00:00	34:25	0	5
Août	68:39	10	00:00	13:23	0	6
Septembre	150:29	16	00:00	60:42	0	8
Octobre	135:42	12	00:00	73:38	0	6
Novembre	41:09	4	00:00	09:42	0	1
Décembre	92:47	11	00:00	19:19	0	3
Σ	1394:40	139	00:00	516:49	0	67

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	1394:40	139	00:00	516:49	0	67
2023	1573:59	135	00:00	491:20	0	61
2022	944:03	107	00:00	304:38	0	43
2021	1165:48	105	00:00	342:44	0	45
2020	1251:12	111	00:00	437:04	0	47
Moyenne	1265:56	119,4	00:00	418:31	0,0	52,6

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 ○