

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 : U1144
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2009
Emplacement (localité) : en aval du 40a, Nacherstrooss

Type de l'ouvrage : bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 65090,157 / 112586,947
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 65052,521 / 112560,671
Volume du bassin d'orage [m³] : 150
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 8,6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 3

VOLET 1

Explications relatives aux volets 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	29	100
2023	31	94
2022	21	98
2021	30	132
2020	21	106
Moyenne	26	106

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	176:24	11	00:00	144:53	0	9
Février	322:52	17	00:00	272:03	0	13
Mars	92:01	8	00:00	25:45	0	4
Avril	140:49	7	00:00	24:25	0	5
Mai	138:45	11	00:00	109:05	0	10
Juin	48:19	6	00:00	15:56	0	4
Juillet	65:51	6	00:00	42:46	0	4
Août	56:30	6	00:00	10:33	0	3
Septembre	180:53	14	00:00	126:05	0	9
Octobre	259:32	14	00:00	166:23	0	10
Novembre	69:45	3	00:00	52:46	0	3
Décembre	191:06	12	00:00	82:25	0	6
Σ	1742:53	115	00:00	1073:09	0	80

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	1742:53	115	00:00	1073:09	0	80
2023	1608:36	102	00:00	1163:25	0	83
2022	2025:35	109	00:00	1449:58	0	81
2021	2561:05	140	00:00	1915:46	0	113
2020	2112:07	115	00:00	1769:44	0	96
Moyenne	2010:03	116,2	00:00	1474:24	0,0	90,6

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 ☐