

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 :	U1110
N° autorisation EAU/AUT :	036/D/06 du 05/10/2006
Ouvrage en service depuis :	2010
Emplacement (localité) :	Heiderscheid / Am Bour

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	65908,039 / 106221,728
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	65864,8 / 106230,592
Volume du bassin d'orage [m ³] :	222
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	13,37
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,6

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	32	132
2023	27	120
2022	19	122
2021	24	153
2020	19	123
Moyenne	24	130

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	228:18	13	00:00	168:42	0	9
Février	386:45	17	00:00	117:59	0	9
Mars	204:51	13	00:00	14:08	0	5
Avril	204:44	11	00:00	14:45	0	5
Mai	246:06	14	00:00	111:18	0	10
Juin	73:32	7	00:00	19:02	0	4
Juillet	134:41	10	00:00	24:58	0	6
Août	95:52	9	00:00	04:42	0	5
Septembre	254:36	17	00:00	111:24	0	8
Octobre	364:42	17	00:00	83:45	0	7
Novembre	108:57	7	00:00	12:06	0	1
Décembre	280:19	14	00:00	55:36	0	7
Σ	2583:26	149	00:00	738:30	0	76

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	2583:26	149	00:00	738:30	0	76
2023	2391:55	136	00:00	928:41	0	85
2022	2407:27	126	00:00	966:40	0	68
2021	3064:37	161	00:00	1679:36	0	110
2020	2474:07	137	00:00	1630:59	0	96
Moyenne	2584:18	141,8	00:00	1188:53	0,0	87,0

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 ○