

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 :	Kleinhoscheid
Dénomination de l'ouvrage :	U0033
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	1997
Emplacement (localité) :	Kleinhoscheid / Dall

Type de l'ouvrage :	Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :
	Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :
Volume du bassin d'orage [m ³] :	
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	

canalisation de rétention avec décharge en amont
65941,647 / 120338,927
65960,513 / 120335,796
40
5,13
9

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	13	40
2023	46	69
2022	28	78
2021	29	137
2020	23	85
Moyenne	28	82

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	102:59	9	00:00	48:57	0	5
Février	142:03	10	00:00	48:36	0	7
Mars	72:35	13	00:00	06:12	0	3
Avril	23:05	6	00:00	02:00	0	3
Mai	378:15	21	00:00	161:16	0	14
Juin	123:55	11	00:00	00:00	0	0
Juillet	44:28	8	00:00	00:00	0	0
Août	97:20	13	00:00	00:00	0	0
Septembre	73:52	8	00:00	00:00	0	0
Octobre	88:27	10	00:00	00:00	0	0
Novembre	17:26	4	00:00	00:00	0	0
Décembre	73:37	9	00:00	00:00	0	0
Σ	1238:07	122	00:00	267:04	0	32

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	1238:07	122	00:00	267:04	0	32
2023	1322:05	146	00:00	197:45	0	58
2022	1779:07	131	00:00	336:52	0	58
2021	3883:39	228	00:00	627:29	0	75
2020	1836:35	141	00:00	748:45	0	67
Moyenne	2011:54	153,6	00:00	435:35	0,0	58,0

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 ☐