



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

Wasserbuchblatt Nr.: 422

- 1. Adressat:** Franziska Stolle GmbH und Co. Brenz KG
Am Brenzer Kanal
19306 Brenz
- 2. Bescheid:** Wasserrechtliche Erlaubnis vom 16.09.1992, zuletzt geändert durch
5. Änderungsbescheid vom 12.09.2013 (gültig bis 31.12.2015)
erteilt durch: Staatliches Amt für Umwelt und Natur Parchim
Aktenzeichen: N/0505/738/242/92
- 3. Rechtsnorm:** § 3 Abs. 1 Nr. 4 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 1986 (BGBl. I S. 1529, ber. S. 1654), geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 12. Februar 1990 (BGBl. I S. 205)
- 4. Benutzungsart:** Einleitung von Abwasser in den LV 271
- 5. Örtliche Lage:** Gewässer: Gewässer Nr. 271 "Teufelsgraben"
Ort: Brenz
- | <u>Karte</u> | <u>Hochwert</u> | <u>Rechtswert</u> |
|---------------|-----------------|-------------------|
| N-32-96-C-d-1 | 5921350 | 2675895 |
- 6. Zweck:** Ableitung von geklärtem -gewerbl./ind. SW,- verschmutztem NSW,- häuslichem AW und unverschmutztem NSW - Geflügelschlachtung und Brüterei - 1. BA
- 7. Maß:** Einleitmenge:
1. Abwassermenge am Ablauf der Kläranlage 2.370 m³/d
592.500 m³/Jahr (bei 250 AT)
- davon
Schmutzwasser aus der Produktion
- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| - Schlachtereier Hähnchen | 1 300 m ³ /d |
| - Schlachtereier Puten | 500 m ³ /d |
| - Verarbeitung Hähnchen | 200 m ³ /d |
| - Verarbeitung Puten | 170 m ³ /d |
| - Brüterei | 150 m ³ /d |
| - Wartehalle | 50 m ³ /d |
- Verschmutztes NS-Wasser
(Tankstellenbereich, Heizöllager)
2. Abwassermenge am Einlauf zum Schönungsteich
(bzw. Teich für Mengenausgleich)

- unverschmutztes NS-Wasser
der Hofflächen = ca. 13 225,5 m²
der Dachflächen (bereits reduziert) = ca. 24779,7 m²
bei Q_{max} = 98,6 l/s* ha = 374,73 l/s

- Kühlwasser Q_d = 42 m³/d
Q_a = 10 500 m³/a

- Filtrerrückspülwasser vom Wasserwerk
- Rückspülwasser Wasserfilter = 200 m³/d

3. Die Einleitmenge in das Gewässer beträgt aufgrund der vorhandenen Drosselwirkung des Ableitungssystems hinter dem Schönungsteich maximal 50 bis 54 l/s
Technische Veränderungen zur Erhöhung dieser Menge sind unzulässig

Beschaffenheit:

Ablauf 1 - Ablauf Nachklärung KA

Parameter	einzuhaltende Überwachungswerte
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	90 mg/l
Biochemischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen (BSB5)	20 mg/l
Ammoniumstickstoff (NH ₄ -N)	5 mg/l
Stickstoff ges. (Nges) Summe von Ammonium-, Nitrit- und Nitratstickstoff	18 mg/l
Gesamt-Phosphor (Pges)	2 mg/l

Ablauf 2 - Mischabwasser / Ablauf aus dem Schönungsteich

Parameter	einzuhaltende Überwachungswerte
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	90 mg/l
Biochemischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen (BSB5)	20 mg/l
Ammoniumstickstoff (NH ₄ -N)	5 mg/l
Gesamt-Phosphor (Pges)	2 mg/l
Mineralölkohlenwasserstoffe	10 mg/l

Ablauf 3 - Probenahmestelle in der Brüterei - Kühlwasser

Überwachungsparameter:	Überwachungswert:
Temperatur	30 °C

8. Befristung: 31.12.2024

In das Wasserbuch eingetragen am 08.10.1999, geändert am 02.03.2015.
Das Wasserbuchblatt umfaßt 2 Seiten.

Ende der Eintragung

Der Abdruck des Wasserbuchblattes wurde maschinell erstellt und gilt ohne Unterschrift, jedoch nur mit dem Dienstsiegel des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern.