



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

Wasserbuchblatt Nr.: 584

- 1. Adressat:** Zweckverband Schweriner Umland
Sukower Straße 46
19086 Plate
- 2. Bescheid:** Wasserrechtliche Erlaubnis vom 23.12.1999, zuletzt geändert durch 3. Änderungsbescheid vom 01.07.2015
erteilt durch: Landrat des Landkreises Parchim
Aktenzeichen: 68.20 / 44 / 15.1 / 321 / 99
- 3. Rechtsnorm:** § 3 Abs. 1 Nr. 5 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455, ber. S. 3582)
- 4. Benutzungsart:** Einleiten von Abwasser in das Grundwasser
- 5. Örtliche Lage:** Gewässer: Grundwasser
Ort: Demen
Koordinaten (in ETRS 89, Zone 33):
- | <u>Rechtswert</u> | <u>Hochwert</u> |
|-------------------|-----------------|
| 33285981 | 5946325 |
| 33286124 | 5946353 |
| 33285982 | 5945984 |
| 33286053 | 5945988 |
- 6. Zweck:** Beseitigung des in der mechanisch-biologischen Kläranlage behandelten Abwassers
- 7. Maß:** Einleitmenge:
- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Anschlußgrad | 2.500 EGW |
| Abwassermenge max. Qh = | 12,5 m ³ /h |
| max. Qd = | 300 m ³ /d |
| JSW-Menge | Qa = 109.500 m ³ /a |

Beschaffenheit: mit Wirkung zum 01.01.2002

Parameter	Überwachungswerte
1. CSB (Chemischer Sauerstoffbedarf)	< = 90 mg/l
2. BSB5 (Biologischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen)	< = 20 mg/l
3. Pges (Phosphor gesamt)	< = 10 mg/l
4. Nges (Stickstoff ges.; NH4-N + NO3-N + NO2-N)	< = 18 mg/l
4.1. NH4-N (Ammoniumstickstoff)	< = 10 mg/l
5. AOX (organische Halogenverbindungen als adsorbierbare organisch gebundene Halogene)	< = 0,1 mg/l
6. Metalle und ihre Verbindungen	
6.1. Hg (Quecksilber)	< = 0,001 mg/l
6.2. Cd (Cadmium)	< = 0,005 mg/l
6.3. Cr (Chrom)	< = 0,05 mg/l
6.4. Ni (Nickel)	< = 0,05 mg/l
6.5. Pb (Blei)	< = 0,05 mg/l
6.6. Cu (Kupfer)	< = 0,1 mg/l
7. GF (Fischgiftigkeit)	< = 2
8. Temperatur	< = 30 °C
9. pH-Wert	< = 6,5-8,5
10. frei von aufschwimmenden Ölen und Fetten	

8. Befristung: 31.12.2025

In das Wasserbuch eingetragen am 15.05.2000 , geändert am 17.07.2018.

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.