



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

Wasserbuchblatt Nr.: 270

- 1. Adressat:** Wasserversorgungs- und Abwasserzweckverband Güstrow/Bützow/Sternberg
Carl-Hopp-Straße 1
18069 Rostock
- 2. Bescheid:** Wasserrechtliche Erlaubnis vom 12.12.1995 in der Fassung der
1. Änderung vom 03.11.1998 und der 2. Änderung vom 18.03.1999
erteilt durch: Landrat des Landkreises Güstrow
Aktenzeichen: E/53043/153.03/140/95
- 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), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 27. Juni 1994 (BGBl. I S. 1440)
- 4. Benutzungsart:** Einleiten von Abwasser in das Gewässer II. Ordnung -
Binnenvorflut zur Nebel
- 5. Örtliche Lage:** Gewässer: Binnenvorflut zur Nebel
Ort: Krakow
- | <u>Karte</u> | <u>Hochwert</u> | <u>Rechtswert</u> |
|---------------|-----------------|-------------------|
| N-33-73-D-c-3 | 5954700 | 3320650 |
- 6. Zweck:** Beseitigung von Abwasser nach Behandlung - Vollbiologie (bio-chem.) -
KA Charlottenthal
- 7. Maß:** Abwassermenge max. 7.500 E+EW
- max. Trockenwetterabfluß pro Tag (einschl. 30 % Fremdwasser) 1.125 m³/d
max. Trockenwetterabfluß pro Jahr (einschl. 30 % Fremdwasser) 410.625 m³/a
- Beschaffenheit
Überwachungswerte für CSB und BSB5
- a) Umfang der Gewässerbenutzung bis 4000 EGW (600 m³/d)
Überwachungswert CSB: 80 mg/l
(entspricht bei 600 m³/d einer Fracht von 48 kg/d)
- Überwachungswert BSB5: 20 mg/l
(entspricht bei 600 m³/d einer Fracht von 12 kg/d)
- b) Umfang der Gewässerbenutzung 4001 bis 5.000 EGW (750 m³/d)
Überwachungswert CSB: 80 mg/l
(entspricht bei 750 m³/d einer Fracht von 60 kg/d)

Überwachungswert BSB5: 15 mg/l
(entspricht bei 750 m³/d einer Fracht von 11,25 kg/d)

Für den Überwachungswert P-gesamt gilt folgende Staffelung unter Berücksichtigung der Auslastung der Kläranlage (jährliche Lastermittlung im Rahmen der Selbstüberwachung):

- a) Umfang der Gewässerbenutzung bis 2.500 EGW
Überwachungswert P-gesamt: 2,0 mg/l P-gesamt
(entspricht bei 375 m³/d max. Trockenwetterabfluß einer Fracht von 0,75 kg/d Phosphor)
- b) Umfang der Gewässerbenutzung 2.501 bis 5.000 EGW
Überwachungswert P-gesamt: 1,0 mg/l P-gesamt
(entspricht bei 750 m³/d max. Trockenwetterabfluß einer Fracht von 0,75 kg/d Phosphor)
- c) Umfang der Gewässerbenutzung 5.001 bis 7.500 EGW
Überwachungswert P-gesamt: 0,5 mg/l P-gesamt
(entspricht bei 1.125 m³/d max. Trockenwetterabfluß einer Fracht von 0,56 kg/d Phosphor)

Stickstoff-anorgan. gesamt 10 mg/l *
NH₄- N 4 mg/l *

* Die Anforderungen an Ammoniumstickstoff (NH₄-N) und Stickstoff-gesamt gelten bei einer Abwassertemperatur von 12 °C und größer im Ablauf des biologischen Reaktors

8. Befristung: 31.12.2015

In das Wasserbuch eingetragen am 26.05.1999, geändert am 04.05.2010.
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.

Wasserbuchblatt Nr.: 270
Seite 2