



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

## Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

### Wasserbuchblatt Nr.: 44

- 1. Adressat:** Stadt Brüel  
August-Bebel-Straße 1  
19412 Brüel
- 2. Bescheid:** Wasserrechtliche Erlaubnis vom 21.04.1993 in der Fassung der  
Änderungsbescheide vom 28.09.1995 und 25.05.2000  
**erteilt durch:** Staatliches Amt für Umwelt und Natur Wismar  
**Aktenzeichen:** STAUN HWI-320a-5200.3.2-STB
- 3. Rechtsnorm:** § 3 Abs. 1 Nr. 4 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasser-  
haushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom  
23. September 1986 (BGBl. I S. 1529, ber. S. 1654), zuletzt geändert  
durch Artikel 6 des Gesetzes vom 26. August 1992 (BGBl. I S. 1564)
- 4. Benutzungsart:** Einleitung von Abwasser und Niederschlagswasser in einen Binnengraben
- 5. Örtliche Lage:** Gewässer: Binnengraben zum Brüeler Bach  
Ort: Brüel  
*Koordinaten (in ETRS 89, Zone 33):*  
Rechtswert Hochwert  
33284023 5958502
- 6. Zweck:** Ableitung mechanisch-biologisch gereinigter Abwässer und Ableitung  
mechanisch-gereinigter Niederschlagswässer über ein Regenrückhaltebecken
- 7. Maß:** Die eingeleitete Abwassermenge darf gemessen am Kläranlagenablauf  
- Trockenwetterabfluß  $Q_t = 5 \text{ m}^3/\text{h}; 120 \text{ m}^3/\text{d}; 43800 \text{ m}^3/\text{a}$   
- Mischwasserabfluß  $Q_{mz} = 8,75 \text{ m}^3/\text{h}; 210 \text{ m}^3/\text{d}; 76650 \text{ m}^3/\text{a}$   
nicht überschreiten.  
Die max. gedrosselte Abflußmenge aus dem Regenrückhaltebecken beträgt 250 l/s  
Die Jahresschmutzwassermenge beträgt 43800 m<sup>3</sup>/a

Beschaffenheit: Rückwirkende Änderung der Überwachungswerte  
zum 01.01.2000

Parameter	Überwachungswert
1. CSB (chemischer Sauerstoffbedarf)	< = 75 mg/l
2. BSB5 (biologischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen)	< = 25 mg/l
3. Pges (Phosphor gesamt)	< = 8 mg/l
4. Nges (Stickstoff ges.; NH4-N + NO3-N + NO2-N)	< = 48 mg/l
4.1. NH4-N (Ammoniumstickstoff)	---
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	

In das Wasserbuch eingetragen am 04.05.1998 , gelöscht am 02.02.2017.

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.