



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

## Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

Wasserbuchblatt Nr.: 2725

- 1. Adressat:** privat
- 2. Bescheid:** Wasserrechtliche Erlaubnis vom 23.08.1996
- erteilt durch:** Staatliches Amt für Umwelt und Natur Schwerin  
**Aktenzeichen:** StAUN SN 340/310c-5200.3.2-5402037/96/1252
- 3. Rechtsnorm:** § 3 Abs. 1 Nr. 1 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:** Entnahme von Wasser aus einem oberirdischen Gewässer - oberhalb Serrahnwehr und Wiedereinleiten von Wasser - unterhalb Serrahnwehr
- 5. Örtliche Lage:** Gewässer: Elde (Mühlenstrom)  
Ort: Grabow/Stadt  
*Koordinaten (in ETRS 89, Zone 33):*
- | <u>Rechtswert</u> | <u>Hochwert</u> |                |
|-------------------|-----------------|----------------|
| 33270981          | 5908621         | Entnahmestelle |
- 6. Zweck:** Betreiben einer Turbine zur Elektroenergiegewinnung
- 7. Maß:** Entnahmemenge max.  $Q = 5,0 \text{ m}^3/\text{s}$  (Turbinenleistung)  
Bei Niedrigwasserabflüssen ist die Turbine mit reduzierter Leistung zu fahren bzw. stillzulegen.  
Laufzeit 24 h/d  
Betriebstage im langjährigen Mittel 245 Tage/a; Über- und Unterschreitungen in Abhängigkeit von der Zuflusssituation der Elde treten auf.
- Stauziel am Schleusenpegel Grabow - OP:  $W = 100 \text{ cm a. P.} = 27,69 \text{ m NN}$ ; darf beim Betrieb der Turbine nicht unterschritten werden.
- 8. Befristung:** 31.12.2016

In das Wasserbuch eingetragen am 21.09.2007.

Das Wasserbuchblatt umfaßt die Seite 1.

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.