



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern Wasserbuchblatt Nr.: 253

- 1. Adressat:** privat
- 2. Bescheid:** Bewilligung vom 24.03.1997
- erteilt durch:** Staatliches Amt für Umwelt und Natur Lübz
Aktenzeichen: StAUN LBZ-310c-5200.3.1-(36/96)-60002
- 3. Rechtsnorm:** § 3 Abs. 1 Nr. 1 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Bekanntmachung der Neufassung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695)
- 4. Benutzungsart:** Entnahme von Wasser aus der Müritz-Elde-Wasserstraße und Ableitung in die Müritz-Elde-Wasserstraße
- 5. Örtliche Lage:** Gewässer: Müritz-Elde-Wasserstraße - Stromkilometer 114,33
Ort: Barkow
- Koordinaten (in ETRS 89, Zone 33):*
Rechtswert Hochwert
33313656 5928223
- 6. Zweck:** Durchleitung durch eine Rohrheberturbine (Wasserkraftanlage) zur Umwandlung von kinetischer Energie in Elektroenergie
- 7. Maß:** Umfang der Gewässerbenutzung
- | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|
| MQmin = 0,4 m ³ /s | 1.440 m ³ /h | 34.560 m ³ /d | 10.080.000 m ³ /a |
| MQmitt = 0,7 m ³ /s | 2.520 m ³ /h | 60.480 m ³ /d | 17.640.000 m ³ /a |
| MQmax = 0,35 m ³ /s | 3.420 m ³ /h | 82.080 m ³ /d | 23.940.000 m ³ /a |
- bei einer maximalen Betriebsdauer von 7.000 (Siebentausend) h/a
- 8. Befristung:** 31.12.2022

In das Wasserbuch eingetragen am 17.05.1999 , geändert am 08.11.2013.
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.