



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

Wasserbuchblatt Nr.: 80302

- 1. Träger des Vorhabens:** Gemeinde Carlow
über Amt Rehna
Freiheitsplatz 1
19217 Rehna
- 2. Bescheid:** Plangenehmigung vom 17.07.2008
erteilt durch: Landrat des Landkreises Nordwestmecklenburg
Aktenzeichen: 66.11-12/58018-002-08
- 3. Rechtsnorm:** § 31 Abs. 3 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) vom 19. August 2002 (BGBl. I S. 3245) in der aktuellen Fassung, in Verbindung mit § 68 des Wassergesetzes des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LWaG) vom 30. November 1992 (GVOBl. M-V S. 669) in der aktuellen Fassung
- 4. Vorhaben:** Umbau Wehr in geschüttete Sohlgleite aus Natursteinen, Gewässerumgestaltung oberhalb Wehranlage umfasst im Wesentlichen:
- Umbau Wehranlage mit Brücke in eine aus Natursteinen geschüttete Sohlgleite (0+058.43 km - Station 0+148.43 km); Gefälle 1:1,8
 - Umwandlung begradigter Abschnitt in mäandrierendes Flussbett (312 m)
 - Ersatz Brücke durch Durchlass HAMCO Multi-Plate Profil MB 16 (Spannweite 6,23 m, Höhe 3,65 m)
 - Umverlegung des Umfluters in den Mühlenteich (Station 0+158.0); Neubau Durchlass DN 1000
 - Bemessungshochwasserabfluss $HQ_{100} = 6,99 \text{ m}^3/\text{s}$; einzuhaltende Mindestwassertiefe bei Niedrigwasserabfluss (MNQ) in den Bereichen Sohlgleite und Oberwasser - jeweils 20 cm
- 5. Örtliche Lage:** Ort: Carlow
Landkreis: Nordwestmecklenburg
Gewässer: Maurine 7/0
- 6. Zweck:** Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit

In das Wasserbuch eingetragen am 11.06.2010.
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.