



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

## Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

Wasserbuchblatt Nr.: 80500

**1. Träger des Vorhabens:** Biosphärenreservatamt Schaalsee-Elbe

Wittenburger Chaussee 13  
19246 Zarrentin

**2. Bescheid:** Wasserrechtliche Plangenehmigung vom 16.09.2016

**erteilt durch:** Landrat des Landkreises Ludwigslust-Parchim

**Aktenzeichen:** 532&68/1.10-11/M-0622/PG M-01-16

**3. Rechtsnorm:** § 68 Abs. 1 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Juli 2009 (BGBl. S. 2585), 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:** Herstellung von Gewässer

Die Wirkungsweise und der prinzipielle Aufbau sind an die in DWA (2012) beschriebene Retentionsanlage angelehnt.

Die Ausführung der drei Dränteiche wird den jeweiligen Gegebenheiten vor Ort angepasst und nachfolgend im Detail erläutert. Die Zeichnerische Darstellung der Maßnahmen erfolgte in den Lageplänen, Längs- und Querprofilen im zeichnerischen Teil der Genehmigungsplanung.

Um ausreichend hohe Aufenthaltszeiten (> 1 Tag) zu gewährleisten, sollte das Retentionsbeckenvolumen des Dränteiches Nord mehr als 600 m<sup>3</sup> betragen. Unter Berücksichtigung der örtlichen Höhenverhältnissen kann ein Dränteich mit einem Retentionsvolumen von ca. 870 m<sup>3</sup> geschaffen werden.

Zur Zielerreichung wird der Dränsammler (ca. DN400) auf einer Strecke von ca. 100 m bei einem Sohlniveau von 37,5 m NHN geöffnet. Durch Aufschüttung einer ca. 40 m langen und bis zu 1,0 m hohen Verwallung entlang der Böschung entsteht ein Feuchtbiotop mit amphibischer Flachwasserzone (Tiefe = 0 - 0,5 m, A = 970 m<sup>2</sup>, V = 485 m<sup>3</sup>) und einer aquatischen Tiefwasserzone (Tiefe = 0,5 - 1,5 m, A = 335 m<sup>2</sup>, V = 385 m<sup>3</sup>). Die Tiefwasserzone dient als Sedimentfang und muss in regelmäßigen Abständen kontrolliert und ggf. beräumt werden.

**5. Örtliche Lage:** Ort: Lassahn

Lassahn Flur 2 Flst. 1, 13, 33, 38, 39, 41

**6. Zweck:** Verbesserung des ökologischen Zustands  
Retentions-Feuchtgebiet zur Reduktion der Phosphoreinträge in den Schaalse

In das Wasserbuch eingetragen am 26.10.2016.

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.: 80500 Seite 2
---------------------------------------