



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

Wasserbuchblatt Nr.: 80338

- 1. Träger des Vorhabens:** Wasser- und Bodenverband
Untere Elde
Lindenstraße 30
19288 Ludwigslust
- 2. Bescheid:** Plangenehmigung vom 18.12.2008
erteilt durch: Landrat des Landkreises Ludwigslust
Aktenzeichen: 532/68/1.10-11/O-0372, C-0892, C-1221/PG K-17-08
- 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:** Naturnaher Ausbau des Hechtforthgrabens zur Verbesserung des Wasserrückhalts/-haushalts in der Landschaft und Durchgängigkeit des Gewässers
Umfasst im Wesentlichen:
-Errichtung einer Fischaufstiegshilfe (Station 0+000 bis 0+005,5)
Sohlhöhen Gefällestrecke im Bereich Fischaufstiegshilfe
ca. Station
0+001 27,58 m+NHN
0+002 27,67 m+NHN
0+003 27,75 m+NHN
0+004 27,86 m+NHN
0+005 27,95 m+NHN
Station 0+005 Rohrauslauf vorhandener Rohrdurchlass DN 1500 B
Rohrsohle 27,86 m+NHN
Gewässersohle (Sohlsubstrat) Mitte Rohrauslauf 28,07 m+NHN
Station 0+011,5 Rohreinlauf vorhandener Rohrdurchlass DN 1500 B
Rohrsohle 28,02 m+NHN
Gewässersohle (Sohlsubstrat) Mitte Rohrauslauf 28,07 m+NHN
-Station 0+011,5 bis 0+071 Einseitiger Grabenausbau
Vertiefung vorhandener Sohle, Verringerung vorhandenes Gefälle
Böschungsneigung 1:2 und Sohlbreite 1,0 m
Vergößerung Wassertiefe bei MW-Abfluss auf 0,27 m
-Station 0+071,5 bis 0+088 Herstellung einer Sohlgleite
Verringerung Sohlbreite auf der Gefällestrecke auf 0,40 m; bis 30 m über Sohle, Gerinneböschung 1:1,5
-Stationen 0+105,5 bis 0+117,5 Ersatz des vorhandenen Doppelrohrdurchlasses DN 700 durch Stahlbetonrohrdurchlass DN 1200
Rückbau Durchlass DN 700, Länge 8 m
Einbau Durchlass DN 1200, Länge 12 m
Station 0+105,5 Rohrauslauf geplanter Stahlbetonrohrdurchlass DN 1200
Rohrsohle 28,15 m+NHN
Gewässersohle (Sohlsubstrat) 28,50 m+NHN
Station 0+117,5 Rohreinlauf geplanter Stahlbetonrohrdurchlass DN 1200
Rohrsohle 28,13 m+NHN

Gewässersohle (Sohlsubstrat) 28,52 m+NHN
-Stationen 0+117,5 bis 0+171 Vertiefung der Grabensohle um bis 0,16 m
-Stationen 0+207 bis 0+227 Herstellung einer Sohlgleite
Sohlbreite 0,40 m, bis 0,30 m über Sohle Böschungsneigung 1:1,5
Befestigungshöhe bis zu einem Wasserstand bei HQ 10
-Stationen 0+695 bis 0+721 Herstellung einer Sohlgleite
-Station 1+193 Herstellung einer Furt
Neuverlegung Betonplatten 3,0 m x 1,0 m x 0,2 m
Stabilisierung Seitenbereiche mittels Wasserbausteinen
Neigung Ein- und Ausfahrrampe 1:10
-Stationen 0+207 bis 1+232,50 Herstellung einer Sohlgleite
-Stationen 1+540 bis 1+850 Böschungsabflachung
-Stationen 1+540 bis 1+850 Anpflanzungen

5. Örtliche Lage: Ort: Kolbow
Landkreis: Ludwigslust
Gewässer: Hechtforthgraben
Gem. Grabow, Fl. 21, div. Flurstücke
Gem. Prislich, Fl. 3, Flurstück 2/1
Gem. Kolbow, Fl. 1, div. Flurstücke

6. Zweck: Naturnaher Ausbau eines Gewässers

In das Wasserbuch eingetragen am 14.09.2010.

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.