



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

Wasserbuchblatt Nr.: 80390

- 1. Träger des Vorhabens:** Wasser- und Bodenverband
Untere Elde
Lindenstraße 30
19288 Ludwigslust
- 2. Bescheid:** Plangenehmigung vom 07.10.2008
erteilt durch: Landrat des Landkreises Ludwigslust
Aktenzeichen: 532/68/1.10-11/Q-0692/PG-H-14-08
- 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 Gewässerausbau zur Verbesserung des Wasserrückhaltes in der Landwirtschaft und der Durchgängigkeit in der Rögnitz
Umfasst im Wesentlichen:
Maßnahme 5-Sohlrampe Rögnitz
-vollständiger Abbruch der gesamten Stauanlage, Rückbau Betondurchlass
-Herstellung Hamco-Durchlass (Länge 10 m, Durchmesser 2,0 m)
-Herstellung Sohlrampe oberhalb alter Stauanlage, Länge 36 m, 7 Querriegel, Stauziel 27,25 m HN, Unterwasserstand 26,30 m HN
-Wiedereinbindung und Neubau Umgehungsrohrleitung DN 300

Maßnahme 6-Sohlrampe Rögnitz
-vollständiger Abbruch der gesamten Stauanlage, Rückbau Betondurchlass
-Herstellung Hamco-Durchlass (Länge 10 m, Durchmesser 2,5 m)
-Herstellung Sohlrampe unterhalb der alten Stauanlage, Länge 42,1 m, 8 Querriegel, Stauziel 26,00 m HN, Unterwasserstand 24,80 m HN

Maßnahme 7-Sohlrampe Rögnitz
-vollständiger Abbruch der gesamten Doppelstauanlage, Rückbau Betondurchlass
-Herstellung Sohlrampe an gleicher Stelle, Länge 37,8 m, 7 Querriegel, Stauziel 24,80 m HN, Unterwasserstand 23,85 m HN

Maßnahme 15-Verteilerwehr Rögnitz/Ludwigsluster Kanal
-Sanierung beider Wehre, Einbau Doppelschütze
-Herstellung von 2 Umgehungsgerinnen (Fischaufstiege) durch äußere Vorbeiführung an Verteilerwehren in Riegelbauweise, Länge ca. 60 m, jeweils 8 Querriegel, Böschungsneigung 1:2, Stauziel 22,00 m HN, Unterwasserstand 21,00 m HN, jeweils 1 Steg, Böschungs- und Sohlbefestigung

Maßnahme 20-Rückbau Wehr Ruchelwehr (Rögnitz)
-Sanierung Wehr, Einbau Doppelschütze
-Herstellung Umgehungsgerinne (Fischaufstieg) rechts durch äußere Vorbeiführung am Wehr in Riegelbauweise, Länge 71,5 m, 11 Querriegel,

Böschungsneigung 1:2, Stauziel 21,00 m HN, Unterwasserstand 19,60 m HN mit 1 Steg, Böschungs- und Sohlbefestigung

Maßnahme 21-Stillgewässer am Ludwigsluster Kanal

-Bau Stillgewässer als Retentionsraum, Wasserfläche ca. 1.500 m², Gesamtfläche 2.600 m²

-Wasserstand 21,70 m HN

-Tief- und Flachwasserzone

-Böschungsneigungen zwischen 1:4 und 1:12

-Anbindung an Ludwigsluster Kanal über Rohrdurchlässe DN 400 B im Zu- und Ablauf

-Ein- und Auslaufsicherung Kanal/Stillgewässer

-Strömunglenker, Buhne aus Schüttsteinwerk Ludwigsluster Kanal

Maßnahme 23-Klein Krams Herstellung Umgehungsgerinne

Ludwigsluster Kanal

-Sanierung Wehr, Einbau Doppelschütze

-Herstellung 1 Umgehungsgerinne (Fischaufstieg) in Riegellbauweise,

Länge ca. 38,50 m, 6 Querriegel, Böschungsneigung 1:2,

Stauziel 20,60 m HN, Unterwasserstand 20,05 m HN

5. Örtliche Lage: Ort: diverse
Landkreis: Ludwigslust-Parchim
Gewässer: Rögnitz
Gemarkungen: Niendorf/Wesels, Warlow, Kummer, Techentin,
Glaisin, Göhlen, Klein Krams

6. Zweck: Naturnaher Gewässerausbau

In das Wasserbuch eingetragen am 04.01.2012.

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.