

## **Bonifizierungskonsortium baut Rohrstuhlbrücke**

Die Arbeiten zum Neubau einer Wasserfassung, einer Rohrstuhlbrücke und einer Zubringerleitung für die Bewässerung in der Gemeinde Neumarkt Fraktion Mazon abgeschlossen.

In der letzten Ratssitzung hat das Bonifizierungskonsortium die Übernahme der Verwaltung der Bewässerungsanlage „Mazon“ gutgeheißen, sowie die Abschlussrechnung für das Sanierungsprojekt genehmigt.

Die Kosten für das genannte Vorhaben beliefen sich auf fast 600.000 €. Dieses sah den Neubau der Wasserfassung, eines Endsanderbeckens, einer Stahlrohrbrücke über dem Bachbett und der Zubringerleitung vor. Im Anschluss wurde auch die Verteileranlage vergrößert und auf den neuesten Stand der Technik gebracht.



neue Wasserfassung

### **Bau der Rohrbrücke eine logistische Herausforderung**

Der Bau der Stahlrohrbrücke mit einer Spannweite von nahezu 25 m war eine logistische Herausforderung, da sie in Einzelteile über eine enge Forststraße transportiert werden musste. Für das letzte Teilstück musste auch eine provisorische Zufahrt auf unwegsamem Gelände errichtet werden.

Um die Brücke zusammenzuschrauben, musste im engen Tal außerdem ein Dutzend Meter hohes komplexes Stützgerüst über dem steilen Bachbett aufgebaut werden.



der Präsident Paul Nicolodi bei der Begutachtung der neuen Stahlrohrbrücke

### **Zubringerleitung wird kontinuierlich telematisch überwacht**

Im Zuge der Arbeiten wurden eine neue über 2 km lange Zubringerleitung zum Teil längs einer Forststraße, zum anderen Teil auf unwegsamem Gelände und gleichzeitig auch ein Glasfaserkabel verlegt, um die Anlage telematisch ständig zu überwachen. Sollte es zwischen der Entnahme und dem Verteiler Unterschiede in der Fördermenge geben, so wird die Leitung automatisch geschlossen.



April 2020