



## **Ausbau der Teichstraße und Teichrenaturierung in Liebenau abgeschlossen**

Die Teilnehmergeinschaft Ländliche Neuordnung Liebenau hat die Teichstraße, ausgehend von der Staatsstraße S 174 bis zum Abzweig der Stallanlage der Liebenauer Agrar GmbH, ausgebaut und einen ehemals vorhanden Teich auf einer Fläche von ca. 1500 m<sup>2</sup> renaturiert.

Mit Beendigung der baulichen Tätigkeiten und der Abnahme am 28.11.2011 ging die Baulast und die Verkehrssicherungspflicht der Teichstraße wieder auf die Stadt Altenberg über. Der Ausbau der Teichstraße erfolgte auf einer Gesamtlänge von 550 m.

Der renaturierte Teich soll künftig einen Dauereinstau von ca. 1,10 m haben. Der Zufluss erfolgt über einen offenen Graben und eine neu angelegte Drainageleitung, die das Niederschlags- und Quellwasser aus südöstlicher Richtung dem Teich zuführt. Der Abfluss wird über eine Dauerstaueinrichtung mit Grundablass und Überlaufbauwerk reguliert. Die Vorflut bildet eine bereits vorhandene Rohrleitung in Richtung Dorfbach.

An der Südseite des renaturierten Teiches erfolgte die Pflanzung einer 3-reihigen Hecke auf einer Länge von 100 m. Diese Kompensationsmaßnahme dient auch der Gestaltung des Landschaftsbildes und ist zugleich ein Beitrag zum Biotopverbund.

Die Baukosten belaufen sich auf insgesamt 250 T€. Diese wurden zu 90 % aus der Gemeinschaftsaufgabe Agrarstruktur und Küstenschutz (GAK) bezuschusst. Die verbleibenden 10% der Kosten wurden durch die Stadt Altenberg getragen.



Der Ausbau der Teichstraße erfolgte in Asphalt auf einer Fahrbahnbreite von 3,00 m. In Kurvenbereichen wurde zusätzlich eine 5-zeilige Rinne zur Entwässerung angelegt.



Mit dem Ausbau der Teichstraße wurde eine Grabenentwässerung neu angelegt die zum neu errichteten Teich führt. Dieser ist mit einfachen Betriebseinrichtungen (Grundablass und Überlauf) ausgestattet und fungiert bei Hochwasserspitzen als natürlicher Wasserrückhalt. So können die bebauten Grundstücke entlang der Teichstraße vor zufließendem Niederschlags- und Quellwasser aus dem Hangbereich effektiv geschützt werden.