

Medieninformation

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen

Ihre Ansprechpartnerin
Katrin Schöne

Durchwahl
Telefon +49 3501 796 378
Telefax +49 3501 796 116

presse@ltv.sachsen.de*

12.05.2022

Polder Löbnitz: Auslaufbauwerk fertiggestellt zur Polderentwässerung

Das Auslaufbauwerk des Polder Löbnitz (Lkr. Nordsachsen) wurde heute (12.05.2022) fertiggestellt. Es ist ein wichtiger Bestandteil des gesteuerten Polders und liegt nördlich von Löbnitz. Das Bauwerk besteht aus einer 300 Meter langen festen Überlaufschwelle sowie fünf beweglichen Verschlüssen, sogen. Schützen, die eine Gesamtöffnungsbreite von 40 Metern haben. Im Normalfall sind die Schützen geschlossen. Bei einer Flutung des Polders werden die Verschlüsse erst nach einer Ausspiegelung des Wasserstandes zwischen Polder und Vereinigter Mulde geöffnet. Die Arbeiten für dieses Bauwerk begannen im Februar 2020 und kosteten rund sechs Millionen Euro, finanziert durch das Nationale Hochwasserschutzprogramm.

Hintergrundinformation

Beim Auguthochwasser 2002 kam es an der Vereinigten Mulde zu großen Überschwemmungen. Dabei zeigte sich, dass die bisherigen gewässernahen Hochwasserschutzanlagen zu großen Fließgeschwindigkeiten und Abflusstiefen führten. Die Deiche wurden überströmt und brachen an mehreren Stellen. Mit dem Polder Löbnitz bekommt die Vereinigte Mulde nun die nötigen Überschwemmungsflächen. Der Bau des Polders läuft seit 2011.

Die gesteuerte Hochwasserschutzanlage hat eine Fläche von rund 1.400 Hektar und kann rund 15 Millionen Kubikmeter Wasser aufnehmen. Hochwasserabflüsse können aber auch gezielt durch den Polder geleitet werden, um die Fließgeschwindigkeit zu verringern und damit Deichbrüche und Erosion zu verhindern. Dafür werden die bestehenden Deiche auf dem jetzigen Schutzniveau instandgesetzt und bilden den künftigen Polderdeich. Bei einem größeren Hochwasserereignis wird das Wasser durch befestigte Ein- und Auslaufbauwerke durch den Polder geleitet. Weitere Informationen zum Polder Löbnitz finden Sie auf folgender Webseite: www.polder-loebnitz.de.

Hausanschrift:
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Bahnhofstraße 14
01796 Pirna

www.smul.sachsen.de/ltv

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Links:
weitere Informationen