

Medieninformation

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen

Ihre Ansprechpartnerin
Katrin Schöne

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

presse@ltv.sachsen.de*

01.03.2023

Baumaßnahme am Vorbecken Neumalsitz an der Talsperre Bautzen abgeschlossen

Das Entlastungsbauwerk wurde erneuert.

Die Landestalsperrenverwaltung Sachsen konnte heute (1. März 2023) die Arbeiten zur Erneuerung des Entlastungsbauwerkes im Vorbecken Neumalsitz an der Talsperre Bautzen beenden. Die Arbeiten hatten Mitte Oktober 2022 begonnen, kosteten rund 360.000 Euro und wurden aus Mitteln des Freistaates Sachsen finanziert.

Das alte Entlastungsbauwerk erfüllte nicht mehr die bautechnischen Anforderungen. Es musste erneuert werden, weil durch Verwitterung der Beton bereits so stark geschädigt war, dass die Stahlbewehrung korrodiert und es dadurch zu Betonabplatzungen gekommen war. Eine weitere Schadensausbreitung hätte kurzfristig dazu führen können, dass die Stand- und Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben gewesen wäre. Bei Funktionsproben hatte sich zudem herausgestellt, dass der Grundablasschieber schwergängig und nicht mehr dichtend war.

Es wurde ein neues Entlastungsbauwerk mit einer umlaufenden Überfallkante und einem Mönch gebaut. Ein Mönch ist ein regulierbares Ablaufbauwerk, das mit kurzen Dammbalken verschlossen werden kann. Oberhalb des Stauziels wurde eine verzinkte Stahlkonstruktion angeordnet. Die Betonschädigung im Bereich der Bauwerkssohle war aufgrund der Wasserüberdeckung nicht weit vorangeschritten, so dass die Bauwerkssohle erhalten werden konnte. Das Entlastungsbauwerk wurde an den vorhandenen Durchlass angeschlossen. Der Durchlass wurde durch Rissverpressung instandgesetzt.

Die Baumaßnahme wurde mit dem Landratsamt Bautzen und der Unteren Naturschutzbehörde abgestimmt. Es erfolgte eine ökologische Baubegleitung.

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.

Teichmuscheln wurden im Zuge der Wasserspiegelabsenkung auf dem Gewässerboden bzw. im Sedimentbereich fachgerecht abgesammelt und in die Talsperre Bautzen umgesiedelt. Die Landestalsperrenverwaltung dankt allen Freiwilligen, die dabei geholfen haben. Im Frühjahr 2022 wurde das Baufeld bereits mit Reptilienschutzgittern abgesperrt. Anschließend wurden die Reptilien durch eine Fachkraft gefangen und hinter die Schutzgitter umgesetzt.

Medien:

Foto: Neues Entlastungsbauwerk am Vorbecken Neumalsitz an der Talsperre Bautzen