

Medieninformation

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen

Ihre Ansprechpartnerin
Katrin Schöne

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

presse@ltv.sachsen.de*

01.11.2022

Leipzig: Überlaufschwelle Elsterhochflutbett wird hochwassersicher instandgesetzt - Uferböschung wird auf Probeabschnitt naturnah umgestaltet

Die Landestalsperrenverwaltung Sachsen beginnt heute (Dienstag, 1. November 2022) mit der Beseitigung von Hochwasserschäden aus dem Jahr 2013 im Bereich der Überlaufschwelle Elsterhochflutbett unterhalb des Teilungswehres Großschocher in Leipzig.

Die Überlaufschwelle im Elsterhochflutbett dient der Einleitung von Hochwasserabflüssen in das Elsterflutbett. Sie liegt unterhalb des Teilungswehres Großschocher. Im Zuge der Schadensbeseitigung werden die Gewässer und Uferbereiche zunächst auf einem rund 25 Meter langen Probeabschnitt naturnah umgestaltet. Das Hochwasserabflussprofil bleibt dabei erhalten. Die Maßnahme kostet rund 80.000 Euro und wird aus Mitteln des Freistaates Sachsen finanziert. Ende November 2022 soll dieser Probeabschnitt fertig gestellt sein.

Zu Beginn werden eine Rampe und eine Baustraße vom Sedimentationsbecken Großschocher errichtet. Danach werden die mit Wasserbausteinen und Beton gesicherte Uferböschung und der Stahlbetonkopfbalken abschnittsweise abgebrochen. Die Spundwand wird freigelegt und teilweise rückgebaut. Die damit ausgebildete Ufertasche wird mit einem durchlässigen Deckwerk gesichert und begrünt. Bei diesem Vorgehen sollen die Bausubstanz und die Abbruchtechnologie untersucht werden, die für die weitere Schadensbeseitigung und die fach- und normgerechte Wiederherstellung der Hochwasserschutzanlage wichtig sind.

Mit der Schaffung neuer Lebensräume für Tiere und Pflanzen werden zudem die Vorgaben der Wasserrahmenrichtlinie umgesetzt. Als Ausgleichmaßnahme ist die Renaturierung des Entwässerungsgrabens im Elsterhochflutbett vorgesehen. Es werden Ufertaschen und Laufverzweigungen angelegt und standortgerechte Gehölze gepflanzt. Diese

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.

Arbeiten werden in der vegetationsarmen Zeit von November 2022 bis Februar 2023 stattfinden.

Das Projekt wurde mit dem Amt für Umweltschutz der Stadt Leipzig im Vorfeld abgestimmt. Die Arbeiten werden durch eine ökologische Baubegleitung betreut.

Medien:

Foto: Überlaufschwelle während der Funktionsprobe
Palmengartenwehr 2020