



Standort
Dörnthal (Stadt Olbernhau)
Freistaat Sachsen

Auftraggeber
LTV Sachsen über
PG Spiekermann / Kubens

Plangebiet
ca. 14 ha

Bearbeitung
2020 - 2021

Der in den 1840er Jahren errichtete, vom Haselbach durchflossene Dörnthal Teich (DTT) liegt ca. 20 km südlich von Freiberg und ist als Talsperre Klasse 1 eine der Stauanlagen der Revierwasserlaufanstalt Freiberg (RWA). Am DTT erfolgt die bedarfsgerechte Gütesteuerung und Aufteilung des Wassers weiterführend bis nach Dresden bzw. Chemnitz. Die Stauanlage dient außerdem zum Hochwasserschutz. Nahezu alle Betriebseinrichtungen entsprechen noch dem Originalzustand und erfüllen nicht mehr die Anforderungen der DIN 19700. Ziel des Vorhabens ist deshalb die Herstellung der normgerechten Funktionsfähigkeit von Grund- und Betriebsauslass.

Eingebettet liegt der Teich in eine durch Grünland und Acker geprägte Kulturlandschaft. Er ist vollständig Bestandteil des FFH-Gebietes Nr. 003E „Freiberger Bergwerksteiche“. Von hoher Bedeutung für den Naturhaushalt sind der Teich mit dem Vorkommen des Scheidenblütgrases (Art des Anhang II der FFH-Richtlinie) sowie die als Berg-Mähwiesen ausgeprägten Grünländer (beides geschützte Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie).

Im Rahmen des LBP wurden die erheblichen Eingriffe in den Naturhaushalt ermittelt und durch entsprechende Maßnahmen kompensiert. Die speziellen Lebensraumansprüche des Scheidenblütgrases fanden bei der Festlegung eines bauzeitlichen Bspannungsregimes mit Samengewinnung und Konkurrenzmanagement im Ergebnis der FFH-Verträglichkeitsprüfung besondere Beachtung. Eine FFH-Ausnahmeprüfung mit Erarbeitung von Kohärenzsicherungs-Maßnahmen wurde aufgrund der erheblichen Beeinträchtigung von Berg-Mähwiesen notwendig. Zur Verhinderung des Eintretens artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände wurden für relevante Säugetiere sowie Vögel geeignete Vermeidungsmaßnahmen entwickelt.



Talsperre Dörnthal Teich an der RWA Freiberg Landschaftspflegerischer Begleitplan, Artenschutz-Fachbeitrag, FFH-Verträglichkeits- und Ausnahmeprüfung