

Konditionierungsanlage Talsperre Spremberg

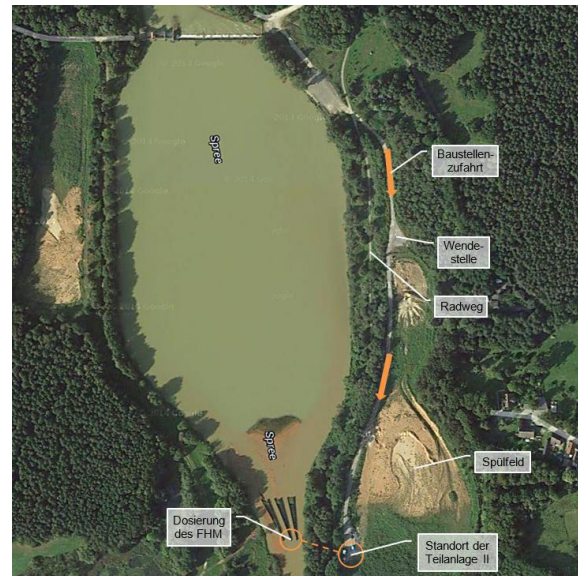
Umbau der Teilanlage II zur FHM-Dosierung am Zulauf der Talsperre Spremberg

Auftraggeber:

Objekt: Teilanlage II

Investition:

Leistungszeitraum: 2015 - 2020



Projektbeschreibung:

Der aktuelle Standort der Teilanlage II zur Flockungshilfsmittel-Dosierung befindet sich am Zulauf der Talsperre Spremberg. Die Teilanlage II ist als kompakte Container-Anlage konzipiert, welche aus einem Dosier- und Lagercontainer besteht. Für den Weiterbetrieb der Anlage sind alternative Standorte zu prüfen. Mit der vorliegenden Vorplanung wurden hierfür verschiedene Varianten erarbeitet und verglichen.

Mit der Verlängerung der Standzeit der Anlage ist auch die Bespannung des Spülfeldes am Standort der Teilanlage II mit Wasser zu berücksichtigen.

Leistungen der GIP:

- Erarbeitung der Vorplanung inklusive Gegenüberstellung folgender Varianten:
 - Variante 1 – Anlagenstandort am Ostufer unmittelbar neben dem Radweg mit Zuwegung als gesonderte Fahrspur neben dem Radweg,
 - Variante 2.1 – Anlagenstandort am Westufer, Zufahrt von Norden
 - Variante 2.2 – Anlagenstandort am Westufer, Zufahrt von Süden
 - Variante 3 – Anlagenstandort am Ostufer mit Zuwegung entlang des Spülfeldes.