



Von Rotz & Wiedemar AG

Bauseilbahn Melchsee - Melchsee-Frutt OW

Allgemeines

Nach dem Absturz eines "Tigers" der Schweizer Armee auf der Melchsee - Frutt Ende Mai 2021, musste die Unfallstelle die durch Öl, Kerosion und Kleinteile verschmutzt wurde, saniert werden. Da die Absturzstelle auf der Südseite des Melchsee liegt, durften wir eine Bauseilbahn über den See einrichten um einen möglichst effizienten Bauablauf zu gewährleisten. Dabei wurde das verschmutzte Material mit einem Bagger abgetragen in Mulden verladen und anschliessend via See und Damm auf die Nordseite gebracht. Dort wurde das Material mit dem LKW abtransportiert.

Technische Daten

Hersteller:..... Von Rotz & Wiedemar AG
Betrieb: ca. 2 Monate
Fahrbahnlänge: ca. 600m
Höhendifferenz: ca. 20m
Nutzlast: 3500kg
Zugkraft der Winde: 120kN
Motorleistung: 250kW
Tragseil: Ø 42mm

