

Hafen Walenstadt



Sohlenabsenkung

Die Hafensohle wurde auf die ursprüngliche Kote abgesenkt, sodass auch bei tiefem Wasserstand des Walensees die Bootslicheplätze mit den Booten erreicht werden können. Die Hafensedimente wurden abgesaugt, und in Geotubes geleitet. Unter Zugabe von Flockungsmittel wurden die abgesaugten Sedimente entwässert. Die Entwässerungsschläuche wurden im Uferbereich südlich des Hafens ausgelegt, sodass das Wasser vor Ort versickern kann. Sobald das Restmaterial die gewünschte Trockenheit erreicht hatte, konnte dieses der vorgeschriebenen Entsorgung zugeführt werden.

Bauherr 1	Pol. Gemeinde Walenstadt
-----------	--------------------------

Baujahr	2019
---------	------



Die Leistungen der wlv Bauingenieure AG umfasst die Bestandsaufnahmen und Felddaufnahmen, Erstellung Höhenmodel, Variantenstudium, Projektierung, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung bis zum Projektabschluss. Die Gesamtleistung wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber und den weiteren Fachplanern erbracht.

