

Lago Nero, Locarno

PROJEKTDATEN

Bauherr	Novartis Pharmedia SA, Locarno
Bauleitung	BMG Engineering AG, Schlieren
Referenzauskunft	Peter Furrer, Telefon 044 732 92 84
Arbeiten	Rückbau, Dekontaminations- und Rekultivierungsarbeiten
Bausumme	CHF 5.6 Mio
Bauzeit	November 2007 bis Oktober 2008



PROJEKTBECHRIEB

Massen	Betonabbruch	600 m ³
	Altlasten	27'400 m ³
	Auffüllung	27'500 m ³
Bauablauf	<p>Die Novartis Pharmedia SA plante der nicht mehr für die Produktion benötigten Parzelle in Locarno eine neue Nutzung zuzuführen. Entsprechend sollten in diesem Bereich zwei frühere Bootsschuppen und ein unterirdischer Verbindungstunnel von ca. 70 m¹ rückgebaut sowie sämtliches kontaminiertes Material ausgehoben und fachgerecht entsorgt werden.</p> <p>Entlang der östlichen und südlichen Grundstücksgrenzen wurde das belastete Erdmaterial auf eine durchschnittliche Tiefe von ca. 4 m¹ ab Terrainoberfläche abgetragen. Das kontaminierte Aushubmaterial wurde triagiert und nach den Beprobungen den fachgerecht entsorgt. Die Abfuhrscheine wurden über eine LKW-Waage vor Ort erstellt.</p> <p>Nach erfolgter Dekontamination wurde unter dem Grundwasserspiegel mit wasserdurchlässigem Maggiaschotter und über dem Grundwasserspiegel mit sauberem Aushubmaterial aus der Umgebung Locarno aufgefüllt.</p> <p>Der gesamte An- und Abtransport von Baumaterialien in die Deutschschweiz und nach Holland wurde durch LKW's in Kombination mit Bahnverkehr erledigt.</p>	