

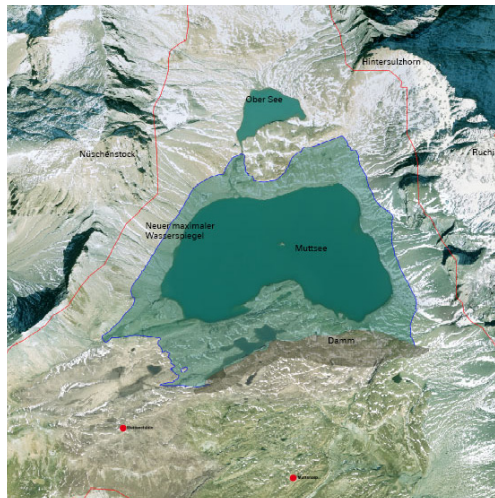
# uvb muttsee kanton glarus

Bericht zur Umweltverträglichkeit 1. Stufe

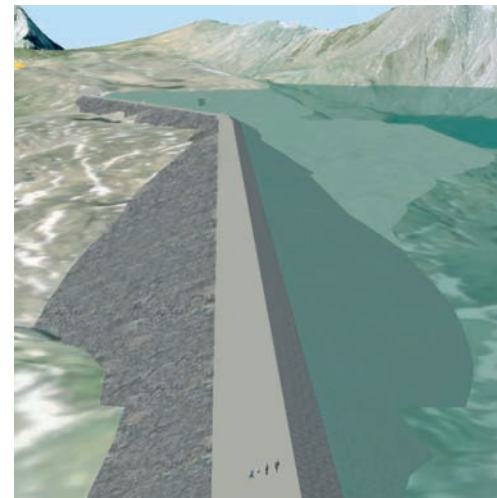
Zeitraum: 2005 - 2006  
 Auftraggeber: Kraftwerke Linth-Limmern  
 AG KLL



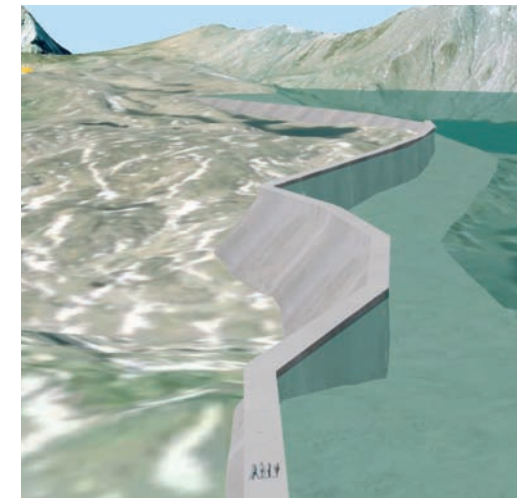
Die Glarner Kraftwerke Linth-Limmern AG sollen mit einem zusätzlichen unterirdisch angelegten Pumpspeicherwerk zwischen Muttsee und Limmereensee ausgebaut werden. Um mögliche Auswirkungen des Eingriffs zu beurteilen, wurden die Bereiche Landschaft, Oberflächengewässer, Fauna, Vegetation, Boden, Wald- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei, Land- und Alpwirtschaft untersucht. Die von der KLL vorgeschlagenen Sperrenvarianten in diesem Gebiet wurden durch einen Variantenvergleich visualisiert, verglichen und beurteilt. Durch die Visualisierung in Form einer Echtzeitmodellierung mit Terrain View kann die Wirkung der Bauwerke von jedem beliebigen Punkt aus betrachtet und beurteilt werden.



Übersicht Muttseeregion



Visualisierung Variante 1 Damm Süd



Visualisierung Variante 2 Mauer