

## Inseli Romanshorn

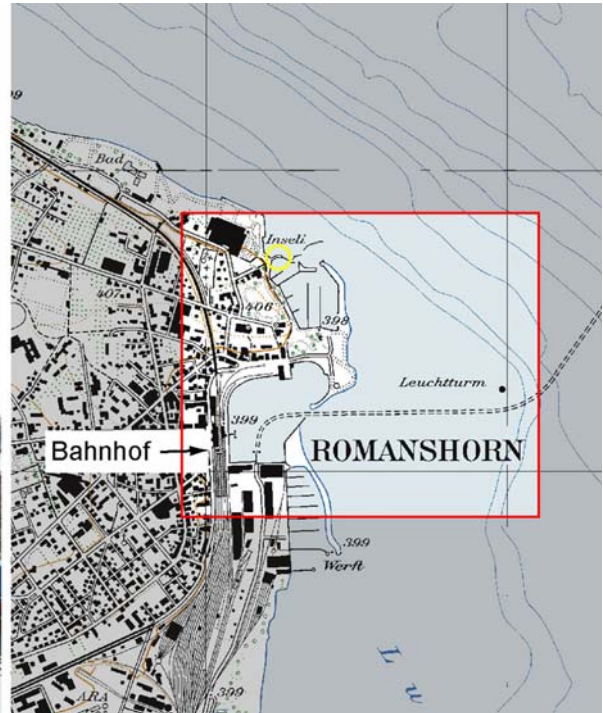
Inaktives, natürliches Geotop vom Typ **Stratigraphie & Gesteinsbeschreibung**

Standortgemeinde(n): Romanshorn

LK25-Blatt Nr.:  
1055

Schwerpunktkoordinaten:  
746'220 / 270'730 / 398

Zugang: Vom Bahnhof/Hafen Romanshorn dem Ufer entlang nach Norden bis zum Inseli.



Photostandort markiert mit gelbem Kreis.

Inseli Romanshorn – Situation 1:25'000

### Kurzbeschreibung

Das Inseli Romanshorn ist eigentlich nur im geologischen Sinn eine "Insel". Wer über die Hafenmauer zum Inseli geht, findet dort Sandsteine aus der mehr als 12 Millionen Jahre alten, so genannten Süsswassermolasse. Das Vorkommen ist tatsächlich isoliert wie eine Insel: solche Gesteine findet man sonst nirgends am thurgauischen Ufer des oberen Teils des Bodensees.

### Fachinformation

Das Inseli Romanshorn ist ein isoliertes, kliffartiges Vorkommen von Sandstein der OSM im Uferbereich des Bodensees. Die flachliegenden, zur in den ostschweizerischen Bodenseebereich ausstrahlenden Pfänder-Bodensee-Schüttung gehörenden Sandsteine sind auch im unmittelbar angrenzenden Seebodenbereich zu finden. Das Inseli ist ein wichtiger Aufschluss im Zusammenhang mit der übrigen OSM der Ostschweiz. Es diente als Nivellementpunkt der Landestopografie; von 1919 bis 1943 wurde eine Hebung um 8 mm festgestellt (0.33 mm / Jahr). Genutzt wird das Inseli als Aussichtskanzel, deshalb wird es auch Känzeli genannt.

### Literaturhinweise

Kneissl (ed) 1953

### Dokumentation beim Amt für Raumplanung

Photos 2006/07