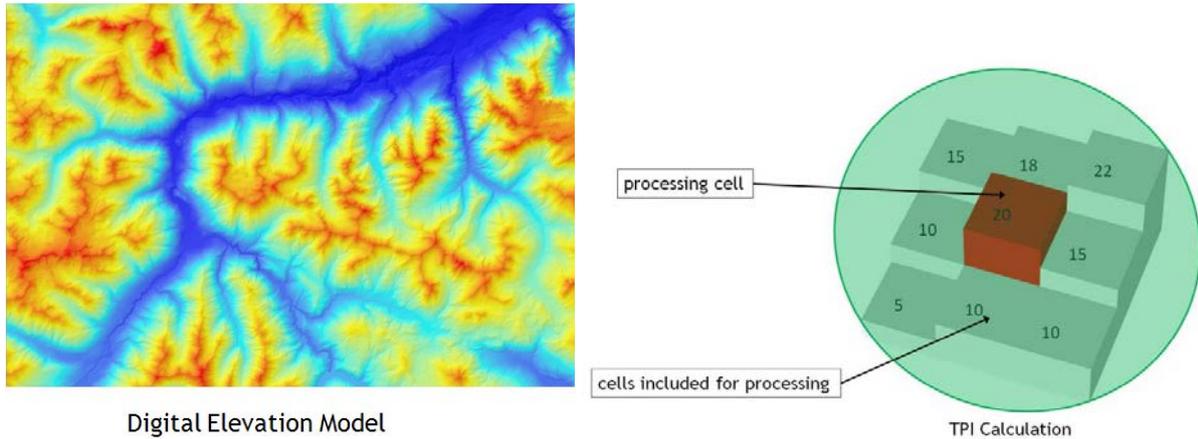


Höhenlage und Topographie - Altitude & Topography - TOP

Definition: Dieser Indikator zeigt das Potential der ökologischen Konnektivität in tieferen Lagen, sowie der Einfluss der Topographie.

Realisation: Der Indikator basiert auf dem Topographic Position Index (TPI), Gefälle und den Höhenmeter über Meer. TPI ist die Differenz zwischen der Höhe einer Position und der durchschnittlichen Höhe seiner Umgebung. Dies ist eine Methode der Landform Klassifikation.



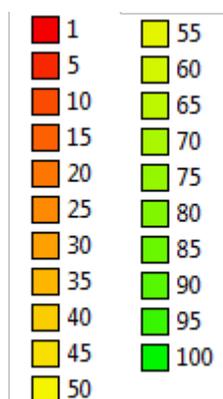
Klassifikation:

- Hohe Klassifikation: niedere Höhenlage, Grate (Kamm), Passagen, Täler
- Tiefe Klassifikation: grosse Höhenlage, grosses Gefälle

Implementation Graubünden

Für die Berechnung wurde das digitale Höhenmodell SwissALTI3D verwendet (10 m Raster)

Layer Legende



Literatur:

Weiss, A.: Topographic position and landforms analysis. Poster Presentation. ESRI User Conference, San Diego, CA, 2001.

Holzgang O., et al.: Korridore für Wildtiere in der Schweiz. Schriftenreihe Umwelt Nr. 326, Wildtiere. Bern: BUWAL, 2001.