

# UVS - UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE

## UVS – Umweltverträglichkeitsstudie

- systematisches Prüfverfahren der unmittelbaren & mittelbaren Auswirkungen von Vorhaben auf die Umwelt
- Entscheidung über Zulässigkeit des Vorhabens feststellen, beschreiben, bewerten
- Rechtliche Grundlage
  - UVPG (Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung)
- Auswirkungen auf Schutzgüter:
  - Mensch, Fauna, Flora, Boden, Wasser, Luft, Klima, Landschaft, Kultur- & Sachgüter
- Wechselwirkungen, Maßnahmen zur Vermeidung, Minderung, Ausgleich

## Visualisierung

Realistische Ansicht gewünschter Perspektiven bzw. Landschaftspanoramas, welche das geplante Vorhaben in dem Bildausschnitt wiedergibt.

Visualisierungen helfen bei der Entscheidungsfindung bezüglich der visuellen Wirkung eines Projektes.



## Sichtverschattungskarten

Für den größeren Umkreis können Sichtverschattungskarten angefertigt werden, die eine prozentuale Gegenüberstellung erlauben von Bereichen mit und ohne Sichtkontakt. In diese Planaussagen fließen ein:

- örtliche Geländemorphologie
- sichtverschattete Flächen wie Siedlungen und Waldflächen
- sichtverschattete Bereiche hinter Siedlungen und Waldflächen

