

## Planungsunterlagen für die geologische Beurteilung von Forststraßen

- **Übersichtsplan** ÖK 1:25.000 mit Projektgebiet.
- Orthofoto mit **Höhenschichtlinien**, **Grundstücken**, **Grundstücksnummern** und Trasse mit Hektometer.
- Karte mit **Hangneigung** (30°, 35° und 40°) und Trasse mit Hektometer.
- Karte mit **Schummerung** und Trasse mit Hektometer.
- Orthofoto mit Darstellung von **Quellen**, **Brunnen**, **Schutzgebieten** etc. und Trasse mit Hektometer. Auszüge aus dem Wasserbuch. Auch wasserrechtlich nicht bewilligte Quellen und Brunnen sind zu erheben. Die Lage aller Wasserversorgungsanlagen ist vor Ort zu evaluieren.
- Orthofoto mit Darstellung **naturschutzrelevanter Flächen** (Biotope, Schutzgebiete etc.), **Geologischer Karte** und Trasse mit Hektometer.
- Orthofoto mit Darstellung von Gebäuden, Straßen, Wegen, Freileitungen etc. im möglichen Gefahrenbereich der Baumaßnahmen, Ereigniskataster und Trasse mit Hektometer.
- Planliche Darstellung **unterirdischer Leitungen** (Strom, Wasser, Lichtwellen, Quellableitung etc.) und Trasse mit Hektometer.
- **Geschriebenes Längsprofil** mit Befund und Maßnahmenkatalog:
  - Längsneigung, Querneigung
  - Baugrund (Lockergestein, Fels, Wasser etc.)
  - Bauweise, Stützmittel
  - Entwässerungskonzept
  - Grabenquerungen
  - Wasserversorgungsanlagen, Objekte im Gefahrenbereich, Leitungen
- **Regelprofile** von bautechnisch ungünstigen Bereichen und bei Quellen
  - Unterscheidung zwischen Fels und Lockergestein
  - Bemaßung (Höhen, Breiten, Neigungen)
  - Stützmittel
- **Fotos** von bautechnisch ungünstigen Bereichen, Wasserversorgungsanlagen und besonderen Gegebenheiten