



**GEOLOGIE**

- Hangschutt und -lehm  
Schutt, z.T. lehmig
- Torf
- Ablagerungen im Auenbereich, meist jungholozän und polygenetische Taifüllung, z.T. würmzeitlich  
Mergel, Lehm, Sand, Kies, z.T. Torf
- Schotter, alt- bis mittelholozän  
Kies, sandig
- Jungmoräne (würmzeitlich) mit Endmoränenzügen, z.T. mit Vorstoßschotter  
Kies, sandig bis tonig-schluffig
- Losensteiner Schichten, Branderfleckschichten, Lechtaler Kreideschiefer  
Ton-, Schluff-, Mergel- u. Sandstein, Konglomerat, Breccie (z.T. Megabreccie)
- Schrambachschichten, Roßfeldschichten, Tannheimer Schichten  
Kalkstein, Ton-, Schluff-, Mergel- u. Sandstein, Konglomerate, Breccie
- Liasbasiskalk bis Ammergauer Schichten  
Kalkstein, z.T. knollig-flaserig, z.T. kieselig, Mergelstein, Radiolarit, lokal Konglomerat u. Breccie
- Kössener Schichten, Oberrätkalk, Zlambachmergel  
Mergel- u. Kalkstein, lokal Ton- u. Schluffstein, Kalkstein, lokal Dolomitstein, Kalk- u. Mergelstein
- Hauptdolomit, östlich der Saalach auch karnisch-norischer Dolomit und Dachsteindolomit  
Dolomitstein, lokal Ton- u. Schluffstein, Bitumenmergel, Konglomerat, Breccie, Kalkstein
- Raibler Schichten bis Carditaschichten  
Ton-, Schluff-, Mergel- u. Kalkstein
- Wettersteinkalk  
Kalkstein (lokal mit Blei-Zink-Erzen), bereichsweise Dolomitstein
- Alpiner Muschelkalk (Virgloriakalk bis Reiflinger Kalk)  
Kalkstein, z.T. hornsteinführend, lokal Dolomitstein, lagenweise Tuff u. Tuffit
- nachgewiesene Störung (Verwerfung, Überschiebung)
- vermutete Störung (Verwerfung, Überschiebung)
- Geotope
- Flurkarte mit Gebäude
- Geltungsbereich FNP / LP

**Markt Grassau  
Flächennutzungs- und Landschaftsplan**

**3. Boden  
3.1 Geologie**

Daten: Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Datum: 22.10.2024  
 Maßstab: 1:35.000  
 Projektbearbeitung: S. Ziesel, S. Zimmermann