

GEOLOGICKÁ MAPA

TERCIÉR

oligočén až miocén

- bβ; intruzivní brekcie bazaltoidů
- β; bazaltoidy: olivinický bazalt, bazanit a limburgit; olivinický nefelinit bez melilitu; tefrit; wesselit
- θ; fonolitoidy: fonolit, tefrifonolit, sodalitický trachyt

MEZOZOIKUM AŽ TERCIÉR

svrchní křída až paleocén

- bw; intruzivní brekcie hornin polzenitové formace
- w; žilné horniny polzenitové formace: polzenit s.s., olivinický melilit, olivinický nefelinit s melilitem

MEZOZOIKUM SVRCHNÍ KŘÍDA

svrchní turon až spodní coniak

- t; teplické souvrství, vápnitý prachovec až slínovec

svrchní turon

- j₁; jizerské souvrství, svrchní část: jemnozrnný prachovitý pískovec až hrubozrnný pískovec v nahoru hrubnocích cyklech, slepenec, místy s kalcifikovanými polohami, ve východní části převážně jemnozrnný vápnitý pískovec až vápnitý písčité prachovec

střední až svrchní turon

- j₂; jizerské souvrství, střední část: jemnozrnný prachovitý pískovec až hrubozrnný pískovec v nahoru hrubnocích cyklech, slepenec

střední turon

- j₃; jizerské souvrství, spodní část: jemnozrnný prachovitý pískovec až hrubozrnný pískovec v nahoru hrubnocích cyklech

zlomy s vertikální výškou skoku do 50 m

zlomy s vertikální výškou skoku přes 50 m

významná drčená pásma a zóny zvýšeného rozpukání

Liberecký kraj

Ministerstvo životního prostředí

GEOPARK RALSKO

geologická data: © Jiří Adamovič, geologická mapa ČR: © Česká geologická služba, mapa geoparku: © Kateřina Freyerová



0 2,5 5 km

1:25 000

- vrstevnice
- silnice
- železnice
- vodní tok
- hranice geoparku
- vodní plocha
- obec
- vrchol

