

Stensberget - NRO24097 Areal: 157 ha Kartblad: 22K

Kommun: Skellefteå

Riksvärde: Geovetenskap

Förkastningen vid Stensberget ingår i en ca 40 km lång förkastningszon som sträcker sig i nord-sydlig riktning. Ett ca 10 m högt schakt visar hur berggrunden, som i förkastningszonen är starkt vittrad, förskjutits 7-8 m i vertikal led efter den senaste nedisningsperioden. Förkastningsplanet stupar ca 45°. Förkastningen har gjort det möjligt att fastställa en datering för berggrundsrorelserna som skapade just moränbäddarna. En rensad och putsad schakt- vägg är en förutsättning för att kunna studera fenomenet. Inom regionen har också omfattande störningar av de primära strukturerna i vattenavsatta sediment noterats, vilka tolkas som en effekt av jordbävningar i samband med rörelsen i denna förkastningszon och liknande zoner.