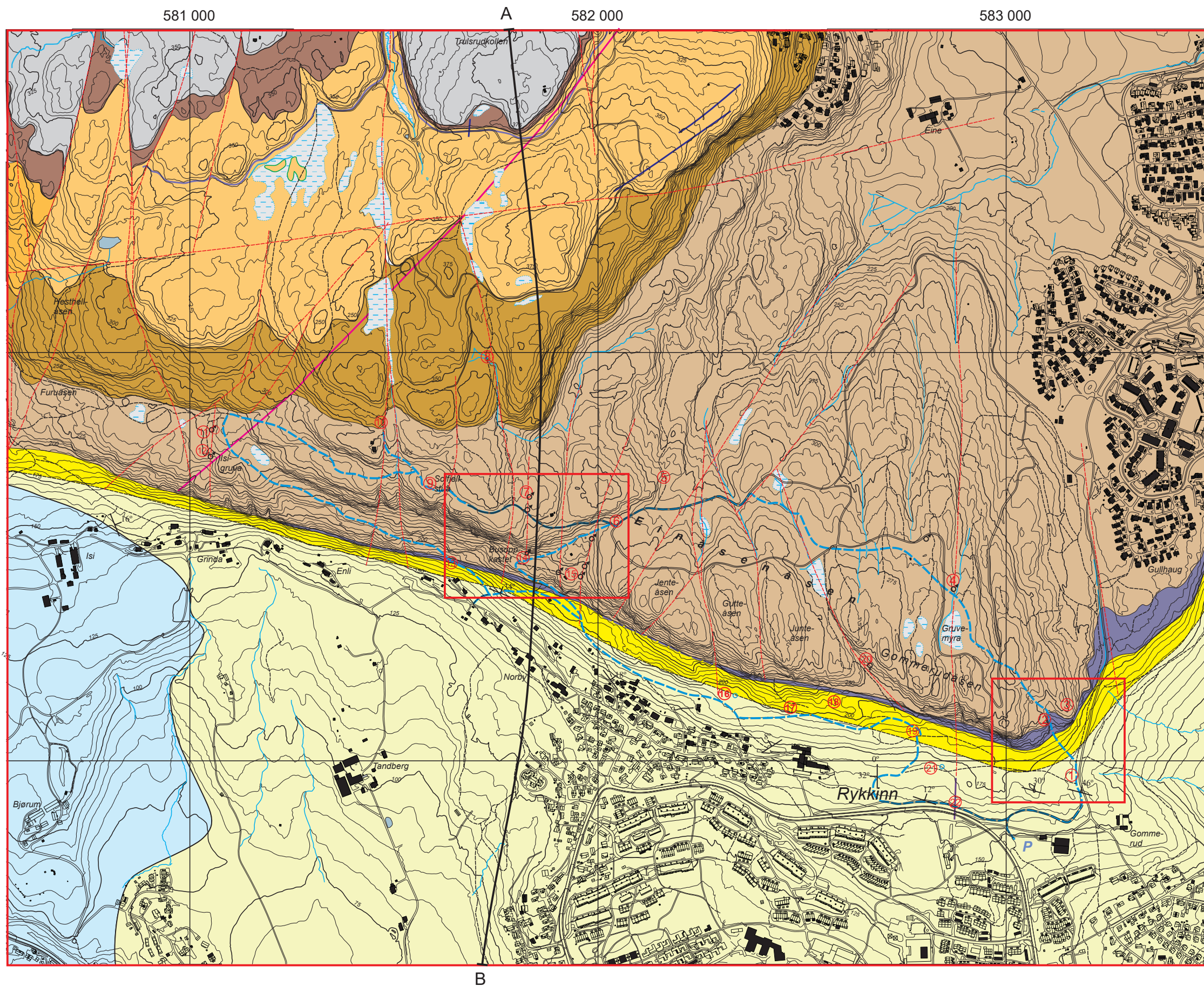


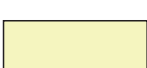


Geologisk kart over området rundt Rykkinn - Einåsen

Målestokk 1: 5 000, kotehøyde 5 m

Tegnet og kartlagt av Ingolf J. Rui 1998, rev. 2016

Tegnforklaring:

-  Rombeporfyrlava; Rp6.
-  Rombeporfyrlava; Rp5.
-  Rombeporfyrlava; flere strømmer av Rp3 og Rp4-seriene, slått sammen.
-  Rombeporfyrlava; flere strømmer som betegnes Rp2-serien.
-  Rombeporfyrlava; flere strømmer som betegnes Rp1-serien.
-  Basalt (B1); den første lavastrømmen. Mørk koksgrå til svart farge.
-  Sandstein og konglomerat fra slutten av permtiden (Askergruppen).
-  Sandstein fra sent i silurtiden; Ringerikesandstein (Etasje 10)
-  Kalkstein fra silurtiden (Etasje 9)

 Diabasgang; smeltmasser som har trengt opp i revner og størket. Utseende og konsistens omtrent som basalt B1 ovenfor, men er skjelden tykkere enn noen få meter.

 Syenittgang; opprinnelse som diabas, men har lysere grå eller rødlig farger.

 Et utvalg av større bruddsoner/forkastninger

 Symbolet markerer gamle jerngruver fra jernverkstiden

 Symbolet markerer en gammel kobberforekomst som antagelig ble undersøkt i jernverkstiden

Linje A - B over Nordby til Trulsrudkollen viser hvordan bergartslagene ligger stablet på hverandre (se figur 3).

Geologisk kart Rykkinn - Einåsen. Linje A-B markerer et snitt som viser hvordan de forskjellige bergartene ligger i forhold til hverandre. Askergruppen er er dårlig blottet og grensene er usikre. Kartlagt og tegnet av Ingolf J. Rui, 2016.