

# PORTRETT AV BERGARTER I HOF

Tekst og foto  
Knut Edv.Larsen

*Her er et lite utvalg av  
noen av bergartene du  
kan finne i  
Hof kommune.*



## **Rombeporfy**

Denne verdensberømte vulkanske bergarten er rødlig til grållilla med store rombeformede eller båtformede feltspatkrystaller. Det finnes flere typer, og de forskjellige skilles fra hverandre utfra feltspatkrystallenes form, størrelse og mengden av disse. Les mer om rombeporfyren et annet sted i bladet. Bildet er av en rombeporfy funnet rett ved Hof kirke.



## **Ekeritt**

Denne dypbergarten har fått sitt navn etter innsjøen Eikeren. Den består hovedsakelig av alkalifeltspat, kvarts, og et mørkt mineral som enten er arfvedsonitt eller ægirin. Dette er den yngste dypbergarten i Oslofeltet, ca 275 millioner år gammel.

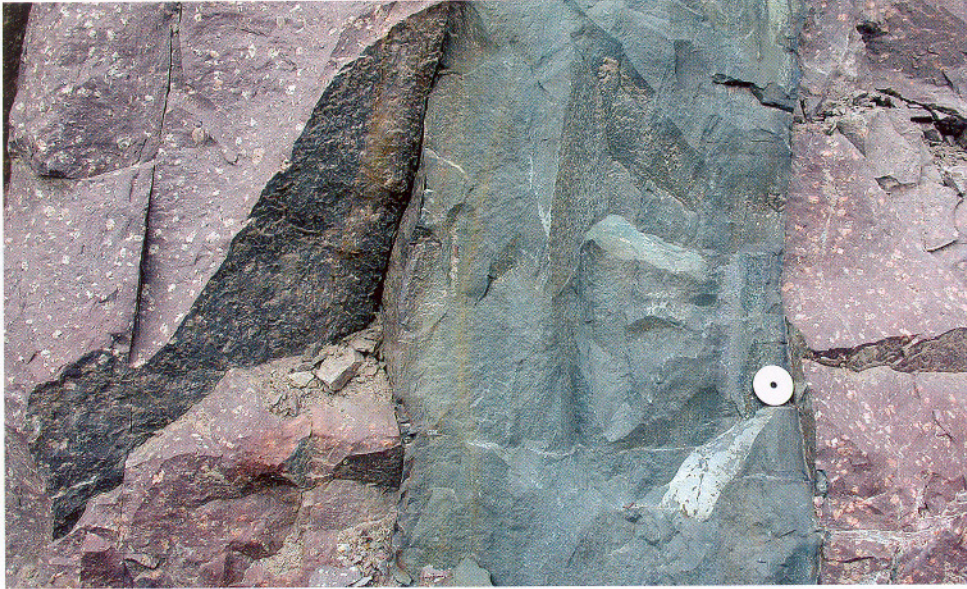


## **Trakytt**

Navnet kommer av det greske trachys= ujevn, ru. Dette er en lys vulkansk bergart. Fargen er lilla-rødbrun. Den kan ligne litt på rombeporfy som den er i slekt med, men er mer finkornet og feltspatkrystallene er mindre. Proven på bildet er funnet ved Haslestad bruk.

fortsetter side 28

..... BERGARTER I HOF



**Diabas**

Er en typisk gangbergart. Fargen er mørk grønn, grå eller sort. Den opptrer som 1,2- 10 meter tykke enkeltganger som skjærer gjennom andre bergarter. På bildet ser vi en diabasgang som skjærer gjennom en trakytt. Bildet er fra Haslestad bruk. (Målestokk: kronestykke).



**Basalt**

Basalt er en av verdens vanligste lavabergarter. Navnet kommer antagelig fra et gammelt egyptisk ord. Den er sort til gråsort finkornet bergart og er bygd opp av mineralene plagioklas, pyroksen, ofte også litt olivin. Brattskrenten ut mot fjorden ved Holmestrand og Sande består av en rekke lavastrømmer av basalt. Bildet er fra Gausen i Hof.

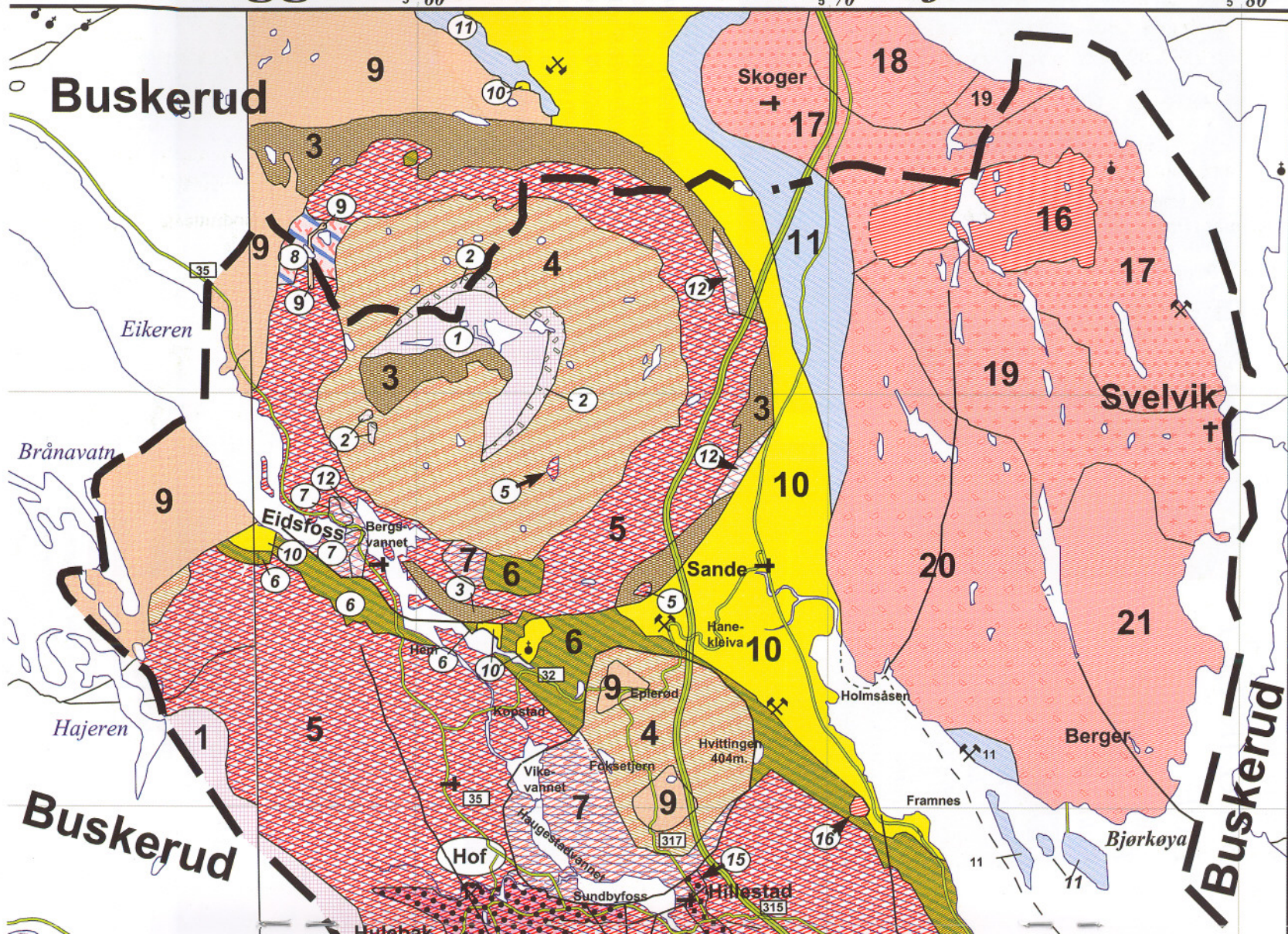
# Berggrunnen i Nordre Vestfold

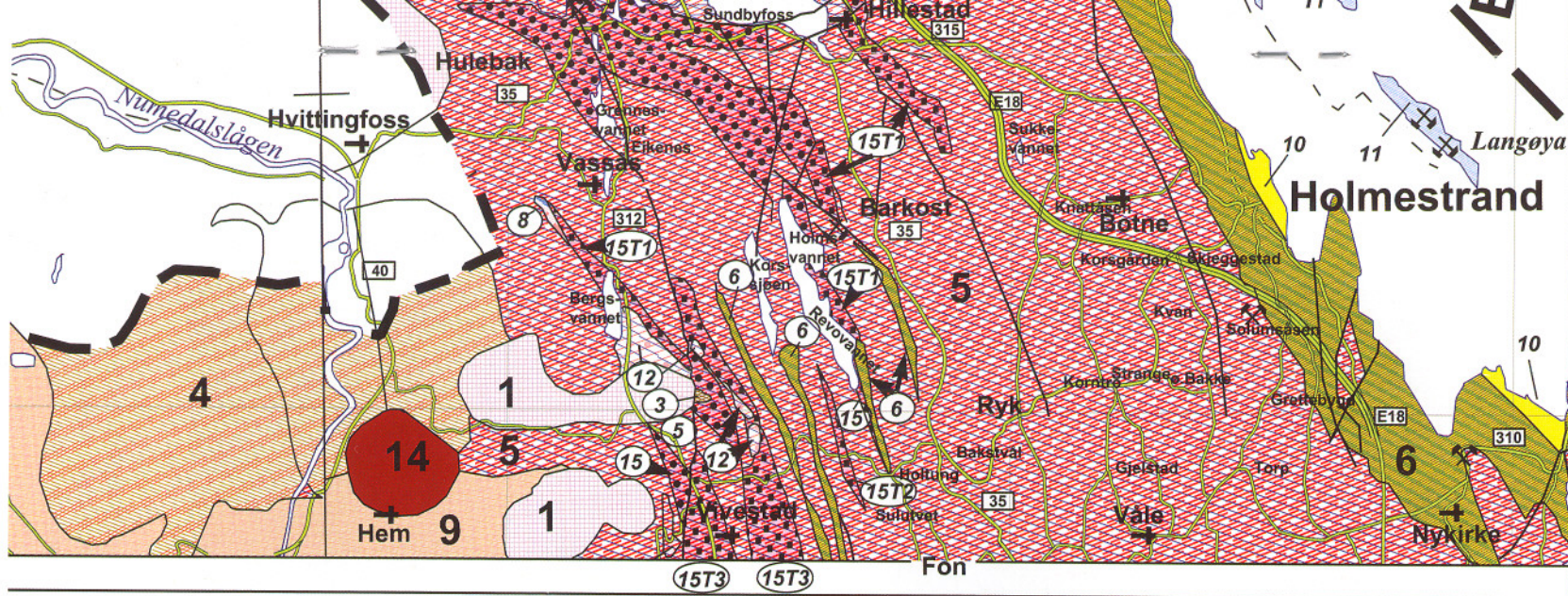
26

5 60

5 70

5 80





Forenklet berggrunnskart med tillatelse fra NGU 23/4 1998 (E-mail Morten.Thoresen@ngu.no). Basert på NGU OSLO 1996 og NGU SKIEN 1978. For nøyaktigere informasjon se NGU's originalkart.

Kartet skal ikke brukes kommersielt.

Det skal ikke reproduseres i sin helhet eller i deler uten tillatelse og godkjenning fra tegneren Alf Strandli.

Sandefjord, mars 2004.

	<b>1</b>	Monzonitt til syenitt (larvikitt).		<b>8</b>	Vulk. breksje, agglomerat, dagnær eruptivbreksje og tektoniske breksjer knyttet til kalderadannelse		<b>15T</b>	Porfyrisk lava, T1, T2= trakyttlava nr. 1, 2 osv,
	<b>2</b>	Monzonitt til syenitt, porfyrisk (larvikitt)		<b>9</b>	Alkaligranitt (ekeritt), middels- til grovkornet		<b>16</b>	Granittporfyr og aplitt
	<b>3</b>	Syenittporfyr		<b>10</b>	Sandstein, sensilurisk alder, Ringeriksgruppen		<b>17</b>	Granitt, fin- til middelskornet, delvis porfyrisk
	<b>4</b>	Alkalisyenitt og alkalkvartssyenitt (nordmarkitt)		<b>11</b>	Kalkstein, leirstein og sandstein, tidligsilurisk alder, Bærumsgruppen		<b>18</b>	Granitt med rapakivi-struktur
	<b>5</b>	Latitt, rombeporfyr		<b>12</b>	Rhyolitt til trakytt		<b>19</b>	Granitt, grovkornet
	<b>6</b>	Basalt (B1, B2)		<b>14</b>	Monzodioritt til kvartssyenitt (kjelsåritt)		<b>20</b>	Granitt, grovkornet stedvis porfyrisk
	<b>7</b>	Igimbritt, vesentlig rhyolittisk, men også trakyttisk sammensetning.		<b>15</b>	Trakytt, porfyrisk lava		<b>21</b>	Granitt, middels til grovkornet