



Oversigt over stenene i stencirklen på Kalvø



Skov- og Naturstyrelsen
Aabenraa Statsskovdistrikt
 Skinderbro 31
 6200 Aabenraa
 Tlf.: 74 62 31 82
www.sns.dk

Oversigt over de opstillede sten i stencirklen på Kalvø

Stentype	Hjemsted	Alder*	Kornstørrelse	Type	Dannelse	Surhed	Mineralindhold
Larvikit	Oslofeltet/Larvik	220	Grovkornet	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Mørk feldspat (op til 4 cm), biotit (1-5 mm)
Nordmarkit	Oslofeltet	220	Grovkornet/finkornet	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat, lidt kvarts, hornblende
Larvikit	Oslofeltet	220	Grovkornet	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Mørk feldspat (op til 4 cm), biotit (1-5 mm)
Rhombeporfyr	Oslofeltet	220	Finkornet m. strøkorn	Lava (dagbjergart)	Vulkansk	Sur	Plagioklas er strøkorn, kalifeldspat i grundmassen
Siljangranit	Dalarna	1600	Grovkornet	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat, plagioklas, kvarts
Øjediabas	Dalarna	1200	Finkornet m. strøkorn	Gangbjergart	Vulkansk	Basisk	
Kristinehamngranit	Värmland	1600	Grovkornet m. "øjne"	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat, plagioklas, kvarts
Filipstadgranit	Värmland	1600	Grovkornet m. "øjne"	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat, plagioklas, kvarts
Washammargranit	Örebro	1600	Grovkornet m. "øjne"	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat, plagioklas, kvarts
Kinnediabas	Västergötland	250	Finkornet m. strøkorn	Gangbjergart	Vulkansk	Basisk	2-8 mm store augitkrystaller i plagioklas
P.t. ikke navngivet							
Varberg Charnokit	Halland	1600	Finkornet	Metamorfe bjergart	Metamorfe	Sur	Feldspat, kvarts, granat
Revsundgranit	Jämtland	1600	Grovkornet m. "øjne"	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspatøjne, plagioklas, kvarts
P.t. ikke navngivet							
Kindagranit	Västergötland	1600	Grovkornet	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat, plagioklas, kvarts
Östergötland Øjengranit	Östergötland	1600	Grovkornet m. "øjne"	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat, plagioklas, kvarts
Emmarporfyr	Småland	1600	Finkornet m. strøkorn	Lava (dagbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat er strøkorn, feldspat i grundmassen
Mariannelundgranit	Småland	1600	Grovkornet (rød type)	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat, plagioklas, kvarts
Varberg Charnokit	Halland	1600	Finkornet	Metamorfe bjergart	Metamorfe	Sur	Feldspat, kvarts, granat
Pyterlit	Ålandsøerne	1600	Grovkornet	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat (1-8 cm), plagioklas, kvarts
Ålandsrapakivi	Ålandsøerne	1600	Grovkornet m. "øjne"	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspatøjne, plagioklas, kvarts
Ålandsgranitporfyr	Ålandsøerne	1600	Grovkornet m. "øjne"	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspatøjne, plagioklas, kvarts
Karlshamngranit	Blekinge	1600	Grovkornet m. "øjne"	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspatøjne (5 cm), plagioklas (1 cm), kvarts
Bornholmsgranit	Bornholm	1600	Grovkornet	Plutonit (dybbjergart)	Vulkansk	Sur	Kalifeldspat, plagioklas, kvarts
Prækambrisk sandsten	Dalarna, Nexø	>600	Finkornet	Sediment	Aflejret	Sur	Kvarts, jernforbindelser
Kambrisk sandsten	Skåne	500	Finkornet	Sediment	Aflejret	Sur	Kvarts, jernforbindelser
Ordovicisk kalksten	Øland	450	Finkornet	Sediment	Aflejret	Basisk	Kalk m. ortoseratitter (blæksprutter)
Nexøsandsten	Bornholm	>600	Finkornet	Sediment	Aflejret	Sur	Kvarts, jernforbindelser
Sandsten med skaller	Flere forekomster		Finkornet	Sediment	Aflejret	Sur	Kvarts, jernforbindelser
Prækambrisk sandsten	Flere forekomster	>600	Finkornet	Sediment	Aflejret	Sur	Kvarts, jernforbindelser
Amfibolit	Flere forekomster	1600	Finkornet	Metamorfe bjergart	Metamorfe	Basisk	Hornblende, plagioklas, granat
P.t. ikke navngivet							
Øjengnejs	Flere forekomster	1600	Grovkornet	Metamorfe bjergart	Metamorfe	Sur	Kalifeldspatøjne, kvarts
Granatgnejs	Flere forekomster	1600	Grovkornet	Metamorfe bjergart	Metamorfe	Sur	Granat, feldspater

* angivet i mio. år

Opdateret maj 2001