

NGU Rapport 2010.055

Status for geologisk kartlegging av løsmasser i
områder hvor kvikkleire kan forekomme

Rapport nr.: 2010.055		ISSN 0800-3416	Gradering: Åpen
Tittel: Status for geologisk kartlegging av løsmasser i områder hvor kvikkleire kan forekomme			
Forfattere: Inger-Lise Solberg, Louise Hansen, Harald Sveian, Raymond S. Eilertsen		Oppdragsgiver: NVE	
Fylke: Alle		Sidetall: 12 + vedlegg Pris: 100,-	
Rapportdato: 01.11.2010	Prosjektnr.: 300700	Ansvarlig: Louise Hansen <i>Louise Hansen</i>	
<p>Sammendrag:</p> <p>Rapporten gir en fylkesvis oversikt over eksisterende kvartærgeologiske kart i områder hvor kvikkleire kan forekomme. Kartleggingen er i hovedsak utført av NGU. Det er også angitt kartblad hvor det er foretatt en kvikkleirefaresonevurdering av NGI. Kartene produseres i ulike målestokker, bl.a. 1: 250 000, 1:50 000 og 1:20 000. Kun kart i målestokk 1:50 000 eller bedre anses som formålstjenlige i kvikkleirekartleggingen. Kartene krever noe geologisk kunnskap for å kunne leses og forstås på riktig vis.</p> <p>De fleste fylker i Norge har løsmassekart i fylkeskart-målestokk (som regel M 1:250 000). Når det gjelder kart for områder under marin grense (MG) i målestokk 1:50 000 (N50), er det noe eller god dekning i alle fylkene, med unntak av Hordaland og Vest-Agder. I sistnevnte fylke er to kartblad under arbeid. To fylker er fullt dekket av N50-kartblad, nemlig Vestfold og Oslo, og for flere av Østlands-fylkene mangler relativt få kartblad for at de er fullt dekket under MG. I Troms mangler en del N50-kartblad kvartærgeologisk kartlegging, men her har det i stedet vært utført mye detaljkartlegging (M 1:10 000-1:20 000). Det skal også nevnes at det under tidlig kvartærgeologisk kartlegging ble fokusert relativt lite på leirskredproblemstillinger, f.eks. at det ikke er systematisk registrert skredgroper o.l. på eldre kart.</p> <p>Når det gjelder faresonekartlegging for potensielle kvikkleireskred (NGI) er Østlandet og Trøndelag nokså godt dekket, noe mindre i Troms og Nordland. Det er ikke utført slike utredninger i fylkene Finnmark, Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane, Hordaland, Rogaland, Vest-Agder og Aust-Agder. Det finnes noen områder som ikke har publiserte løsmassekart, men hvor det er utført faresonevurdering på basis av manuskart fra NGU. Dette gjelder N50-kartbladene Sørfold (Nordland), Flornes, Holden, Jøssund, Snåsavatnet og Overhalla (Nord/Sør-Trøndelag).</p> <p>Hensikten med rapporten er å være en hjelp til videre prioritering for kvartærgeologisk kartlegging i områder under MG, samt for videre kvikkleirekartlegging.</p>			
Emneord:	Kartlegging	Kvikkleire	Kvartærgeologi
	Leire	Løsmasser	Marin grense

Innhold

1. Bakgrunn og mål for rapporten	7
2. NGUs kvartærgeologiske kart – metodikk og utvikling.....	7
2.1 Generelle retningslinjer og historikk.....	7
2.2 Kvartærgeologiske kart – innhold og presentasjon.....	8
2.3 Spesifikt om lagfølger ved hav-, fjord- og strandavsetninger m.v.....	9
3. Oversikt over kartlagte områder	10
4. Referanser	12
Vedlegg	13

1. Bakgrunn og mål for rapporten

Kartlegging av kvikkleire har stor samfunnsmessig betydning og har til hensikt å forebygge tap av liv og eiendom. Derfor er det viktig at det finnes oversikter over både de eksisterende faresonekart (www.skrednett.no) og i tillegg grunnleggende kartprodukter som kvartærgeologiske kart fra NGU. Disse oversikter bidrar til formidling og videre prioritering av nye områder for kartlegging. En oversikt over NGU's kvartærgeologiske kartprodukter finnes på www.ngu.no/kart/kartkatalog (fig. 1). Kartene er digitalisert og vises på www.ngu.no/kart/losmasse/. En skal være oppmerksom på at trykte kart foreløpig inneholder flere detaljopplysninger enn de som vises via NGUs nettjeneste for løsmasser.

Målet for denne rapporten er å gi en status for NGUs løsmassekartlegging i områder hvor det kan forekomme kvikkleire. Dette gjelder de deler av Norge som ligger under marin grense (MG), som er det høyeste nivå der marine avsetninger finnes i Norge. Oversikten gjelder kart i både liten og stor målestokk.

2. NGUs kvartærgeologiske kart – metodikk og utvikling

2.1 Generelle retningslinjer og historikk

Hovedprinsippene for kartleggingen, løsmassenes inndeling, kornstørrelser, lagfølge og mektighet, ble nedfelt allerede da nyere kvartærgeologisk kartlegging startet ved NGU omkring 1970. Større utredninger om løsmassekartlegging i Norge ble utført i forbindelse med en offentlig utredning (NOU 1974) og et "Kvartærgeologisk forprosjekt" utført av NGU og Jordregisterinstituttet, og skulle være grunnlag for en stortingsmelding (Reite 1981). Prinsippene er beskrevet bl.a. i feltinstruks for kvartærgeologisk kartlegging (Bergstrøm 1980, Bergstrøm m.fl. 2001).

NGUs opprinnelige plan for kvartærgeologisk kartlegging i kvikkleireprogrammet i Trøndelag og Østlandet (Follestad & Sveian 1981) ble gjennomført slik at områdene ble sluttrapportert i 1988 (Bargel 1988). Den generelle kvartærgeologiske kartleggingen ved NGU har imidlertid fortsatt i mange landsdeler, også i mindre leirområder som ikke var omfattet av den opprinnelige planen. Mange leirområder i Troms er nå dekket, men på Vestlandet, Sørlandet og enkelte steder i Nordland gjenstår kartlegging. For flere av Østlands-fylkene mangler relativt få kartblad for at de er fullt dekket under MG.

NVE har fra 2009 det overordnede ansvar for den statlige kartlegging av skredfare i Norge, og vil i samarbeid med bl.a. NGU prioritere videre kartlegging av områder hvor det potensielt kan gå kvikkleireskred.

2.2 Kvartærgeologiske kart – innhold og presentasjon

I hovedtrekk konstrueres et kvartærgeologisk kart ut fra en kombinasjon av kartstudier, studier av flyfoto og utstrakt feltarbeid. Kartene viser utbredelse av forskjellige avsetningstyper ut fra deres dannelsesmåte (polygoner med farge). Hertil kommer flere linjesymboler og punktsymboler, som blant annet viser landskapsformer, kornstørrelse, lagfølge m.m. En sentral del av den kvartærgeologiske kartleggingen er å tolke og forstå et områdes samlede landskapsutvikling noe som sikrer kvaliteten til kartet (modelltenkingsprinsippet). Gjennom modelltenkingen ligger det også en prinsipiell forståelse av områdets oppbygging i den tredje dimensjon (lagfølge og tykkelse) selv om kvartærgeologiske kart i hovedsak fokuserer på løsmassenes egenskaper i overflaten. Kartene produseres i ulike målestokker, bl.a. 1: 250 000, 1:50 000 og 1:20 000. Kun kart i målestokk 1:50 000 eller bedre anses som formålstjenlige i kvikkleirekartleggingen. Kartene krever noe geologisk kunnskap for å kunne leses og forstås på riktig vis.

NGU har søkt å justere/supplere kartleggingen de siste årene for å inkludere mest mulig informasjon av interesse for skred. Herunder er det inkludert en mer differensiert symbolbruk for skredmasser, for både leirskred og andre løsmasseskred. Det er lagt større vekt enn før på å registrere gamle skredgroper, erosjon og stratigrafi i snitt hvis tilgjengelig. I noen tilfeller suppleres kartleggingen med geofysiske undersøkelser. Samtidig har de kvartærgeologiske kartene løpende blitt digitalisert og SOSI-standardisert. De kvartærgeologiske kartene finnes tilgjengelige på NGU's hjemmesider men her mangler fortsatt mange detaljer bl.a. punktsymboler, samt kartbeskrivelsene som finnes på/med de trykte kart. Noen nyere kart, for eksempel fra Troms, tar primært for seg områdene under marin grense avgrenset til dalfører eller lavlandsområder ved en fjord. I framtidig kartlegging, knyttet til kvikkleireproblematikk, vil det trolig bli satset mer på slik detaljkartlegging.

Kvikkleire finnes kun innen den løsmassetypen som kalles hav- og fjordavsetninger. Det er imidlertid viktig å poengtere at den kvartærgeologiske kartleggingen har til hensikt å etablere et helhetlig bilde av grunnforholdene i et område (med utgangspunkt i modelltenking), og derfor er for eksempel tilstøtende grus- og moreneavsetninger, bart fjell o.l. også registrert. Det er viktig å få frem at de kvartærgeologiske kartene generelt er ment å kunne brukes også innen andre samfunnsmessige problemstillinger som vedrører naturgrunnlaget, slik som grusressurser, grunnvann, forurensning, planlegging m.m.

2.3 Spesifikt om lagfølger ved hav-, fjord- og strandavsetninger m.v.

Ved framstilling av kvartærgeologiske kart er det avsetningene nær/i overflaten som blir fremstilt med farge på kartet selv om flere avsetningstyper forekommer over hverandre. Der det forekommer boredata eller gravde/naturlige snitt vil lagfølgen bli angitt ved tall og bokstaver.

Generelt i områder under den marine grense finnes marin leire og silt ikke bare der avsetningstypen ligger i overflaten, men også under yngre avsetninger som elveavsetninger, strandavsetninger og myr. *Dette gjelder nesten alltid der kartene viser finkornete, marine avsetninger som grenser opp til de nevnte yngre avsetningstypene.* Nedenstående utdrag av NGU feltinstruks (Bergstrøm m.fl. 2001) forklarer hvordan løsmassenes egenskaper presenteres på kart. Avsnittet "Løsmassenes mektighet og lagfølge" klargjør generelt hvordan lagfølger håndteres på kart.

"Kvartærgeologiske kart – løsmasseinndeling og andre opplysninger

Den følgende delen av feltinstruksen gir opplysninger om løsmasseinndeling, kornstørrelse, mektighet og lagfølge, formelementer og andre symboler, utover det som framgår av standard tegnforklaring.

Løsmasser

Hav- og fjordavsetning, sammenhengende dekke, ofte med stor mektighet angir finkornige, marine avsetninger med mektighet fra 0,5 m til flere 10-tall m og med arealdekning stor nok til å danne figur på kartet. Avsetningstypen omfatter også skredmasser fra kvikkleireskred, angitt med tilleggsymbol. Kornstørrelse og sortering for de øverste 0,5 m angis alltid.

Marin strandavsetning, sammenhengende dekke angir marint strandvaskede jordarter med mektighet større enn 0,5 m og med arealdekning stor nok til å danne figur på kartet. Kornstørrelse og sortering for de øverste 0,5 m angis alltid.

Hav- og fjordavsetning og strandavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for grunnlendt hav-, fjord- og strandavsetning.

Løsmassenes kornstørrelse og sortering

Kornstørrelse angis ut fra feltvurderinger og bygger på visuell bedømmelse av kornstørrelse og sortering nær overflaten og i tilgjengelige snitt for de avsetningstyper hvor kornstørrelsen angis. For inndeling og terminologi henvises til den generelle tegnforklaringen til kvartærgeologiske kart.

Løsmassenes mektighet og lagfølge

Opptrer det i et område flere avsetningstyper over hverandre, presenteres den øverstliggende på kartet med farge såfremt mektigheten er mer enn ca. 0,5 m og den arealmessige utbredelsen er tilstrekkelig. Mektighet og lagfølge kan angis også med tall og bokstav-symboler for henholdsvis dyp og kornstørrelse eller avsetningstype der hvor data foreligger. Disse dataene baseres oftest på studier av vegskjæringer, grustak, elvenedskjæringer, byggegrøper etc. I en del tilfeller er det foretatt boringer,

seismiske undersøkelser eller elektriske motstandsmålinger for vurdering av løsmassenes mektighet, jfr. "Supplerende undersøkelser av løsmassene".

3. Oversikt over kartlagte områder

Vedleggene i denne rapporten er delt inn etter Norges fylker. For hvert fylke listes det opp hvilke type løsmassekart som finnes, og hvilken målestokk de har. Hvis det er knyttet litteratur til kartet i form av en NGU-publikasjon, er disse også referert til.

Følgende nett-tjenester gir oversikt over kartlagte områder og digitale versjoner av løsmassekartene som jevnlig blir oppdatert:

1) Kartkatalog: <http://www.ngu.no/kart/kartkatalog/>

For løsmasser er det tre oversikter (fig. 1):

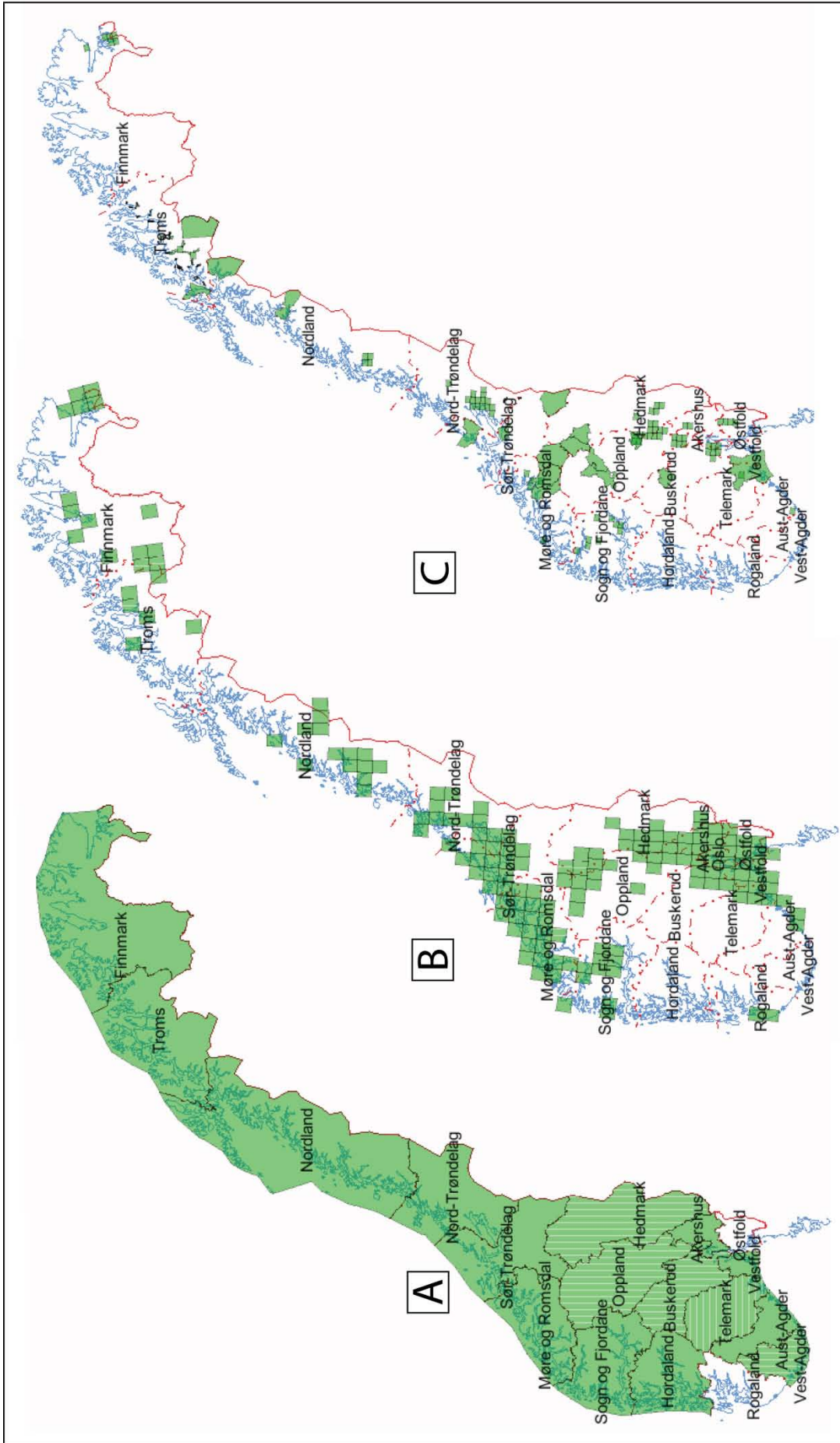
- Fylkeskart – vanligvis M 1:250 000
- N50-kartblad (M 1:50 000)
- Spesialprodukter – dette er enten detaljkart M 1:10 000-1:20 000 eller kommunekart M 1:50 000-1:80 000.

2) Løsmasser på nett: <http://www.ngu.no/kart/losmasse/>

Her er det viktig å være oppmerksom på hvilken målestokk det er kartlagt i, i forhold til hvor detaljert man kan bruke kartutsnittet. Detaljer som små fjellblotninger, raviner, skredgroper o.l. mangler i den digitale versjonen, men kan finnes på analoge versjoner. Det jobbes for tiden med forbedring av nett-tjenestene.

3) Litteraturløst: <http://www.ngu.no/no/tm/Vare-tjenester/Bibliotek/Litteraturløst/>

I de tilfeller hvor det er foretatt kvikkleireevaluering, er referansen til NGI-rapporten tatt med. Faresoner for kvikkleire vises på www.skrednett.no, med referanse til relevante rapporter. I denne nett-tjenesten ligger også informasjon om registrerte skredhendelser.



Figur 1 Status for løsmassekartleggingen. A: Fylkeskart, B: N50-kart, C: Spesialproduktet. For detaljer, se www.ngu.no/kart/kartkatalog.

4. Referanser

Bargel, T.H. 1988: Kvartærgeologisk kartlegging, Østlandet og Trøndelag. Sluttrapport for prosjektet "kartlegging av kvikkleireområder 1981-1987". Norges geologiske undersøkelse Rapport 88049.

Bergstrøm, B. 1980: Bruk av ulike målestokker i kvartærgeologisk kartlegging. Norges geologiske undersøkelse Rapport 1633/18.

Bergstrøm, B., Reite, A., Sveian, H. & Olsen, L. 2001: Feltrutiner, kartleggingsprinsipper og standarder for kvartærgeologisk kartlegging ved NGU. Norges geologiske undersøkelse, Intern Rapport 2001.018.

Follestad, B.A. & Sveian, H. 1981: Leirkartleggingssamarbeidet NGU/NGI. NGUs integrerte kartleggingsplan for 1981-1987. Norges geologiske undersøkelse Rapport 1832/1.

NOU (Norges offentlige utredninger) 1974: Kvartærgeologisk kartlegging. NOU 1974:10, 21 s.

Reite, A.J. (red.) 1981: Løsmassekartlegging i Norge. Utredning fra styringsgruppen for kvartærgeologisk forprosjekt/prøvekartlegging. Juni 1981, 93 s.

VEDLEGG

*Fylkesvis oversikt over
kartlagte områder hvor
kvikkleire kan forekomme:*

Finnmark

Troms

Nordland

Nord-Trøndelag

Sør-Trøndelag

Møre og Romsdal

Sogn og Fjordane

Hordaland

Rogaland

Vest-Agder

Aust-Agder

Telemark

Buskerud

Vestfold

Østfold

Oslo

Akershus

Oppland

Hedmark

Finnmark

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse
Finnmark	Fylke	1:500 000	Kommuner i Finnmark: Alta, Berlevåg, Båtsfjord, Gamvik, Hammerfest, Hasvik, Karasjok, Kautokeino, Kvalsund, Lebesby, Loppa, Måsøy, Nesseby, Nordkapp, Porsanger, Sør-Varanger, Tana, Vadsø, Vardø	Olsen, L.; Reite, A.J.; Riiber, K.; Sørensen, E. 1996: Finnmark fylke. Løsmassekart. NGU	1996	
Alta	Kartblad 1834 I	1:50 000	Kommune: Alta	Follestad, B.A. 1976: Alta. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1975	Follestad, B.A. 1979: Alta. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1834 I - M 1:50 000. NGU Skrifter 349; 29.
Bøkfjorden	Kartblad 2434 I	1:50 000	Kommune: Sør-Varanger.	Bakkejord, K.J. 1985: Bøkfjorden. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1985	Bakkejord, Knut J.; Lebesbye, Erland H.I. 1985: Bøkfjorden, Jakobselva og Grense Jakobselv. Beskrivelse til de kvartærgeologiske kartene 2434 I, 2534 III og 2534 IV M 1:50 000. NGU Skrifter 70.
Børselv	Kartblad 2035 I	1:50 000	Kommune: Porsanger.	Follestad, B.A. 1979: Børselv. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1979	Lebesbye, Erland H. T. 1985: Børselv. Kvartærgeologisk kart 2135 IV - M 1 : 50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 66.
<i>Børselvfjellet - Lille Porsangen (UiO)</i>		1:75 000	Berørte N50-kartblad: Repvåg, Kjæs, Lebesby, Børselv, Viek'sa, Adamsfjord.	Kristiansen, K. & Sollid, J.L. 1986: Børselvfjellet - Lille Porsangen, kvartærgeologi og geomorfologi 1:75 000. Geografisk institutt, UiO.	1986	
Ekkerøy	Kartblad 2435 II	1:50 000	Kommuner: Vadsø, Vardø.	Follestad, B.A. 1980: Ekkerøy. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1980	Follestad, B.A. 1982: Ekkerøy. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 2435 II, M 1:50 000. NGU Skrifter 372; 36.
Grense Jakobselv	Kartblad 2534 IV	1:50 000	Kommune: Sør-Varanger.	Lebesbye, E.H.T.; Bakkejord, K.J. 1985: Grense Jakobselv. Kvartærgeologisk kart. NGU	1985	Bakkejord, Knut J.; Lebesbye, Erland H.I. 1985: Bøkfjorden, Jakobselva og Grense Jakobselv. Beskrivelse til de kvartærgeologiske kartene 2434 I, 2534 III og 2534 IV M 1:50 000. NGU Skrifter 70.
Jakobselva	Kartblad 2534 III	1:50 000	Kommune: Sør-Varanger.	Lebesbye, E.H.T.; Bakkejord, K.E. 1985: Jakobselva. Kvartærgeologisk kart. NGU	1985	Bakkejord, Knut J.; Lebesbye, Erland H.I. 1985: Bøkfjorden, Jakobselva og Grense Jakobselv. Beskrivelse til de kvartærgeologiske kartene 2434 I, 2534 III og 2534 IV M 1:50 000. NGU Skrifter 70.
Kirkenes	Kartblad 2434 II	1:50 000	Kommune: Sør-Varanger.	Bakkejord, K.J.; Follestad, B.A. 1984: Kirkenes. Kvartærgeologisk kart.	1984	Bakkejord, Knut J. 1984: Kirkenes. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 2434 II - M 1:50 000. NGU Skrifter 50.
Lakselv	Kartblad 2035 III	1:50 000	Kommune: Porsanger.	Follestad, B.A. 1977: Lakselv. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1977	Follestad, B.A. 1981: Lakselv. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 2035 III. M 1:50 000. NGU Skrifter 364; 33.
Repparfjorden	Kartblad 1935 I	1:50 000	Kommune: Kvalsund, Porsanger.	Follestad, B.A. 1982: Repparfjorden. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1982	Hamborg, M.; Follestad, B.A. 1982: Repparfjorden. Kvartærgeologisk kart.; Repparfjorden; 19351; 1:50 000. NGU Skrifter 35.
<i>Vardø (UiO)</i>	Kartblad 2535 IV	1:50 000	Kommune: Vardø.	Tolgensbakk, J. & Sollid, J.L. 1980: Vardø, kvartærgeologi og geomorfologi 1:50 000. Geografisk institutt, UiO.	1980	
Viek'sa	Kartblad 2135 IV	1:50 000	Kommuner: Lebesbye, Porsanger. Inneholder potensielt noe leire under fluvialt/glasifluvialt.	Lebesbye, E.H.T. 1985: Viek'sa. Kvartærgeologisk kart. NGU	1985	Lebesbye, Erland H. T. 1989: Viek'sa. Kvartærgeologisk kart 2135 IV - M 1 : 50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 91.

Finnmark

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sionsår	Beskrivelse - referanse
Brattli	HUV 269, 270	1:20 000	Kommune: Sør-Varanger.	Bergstrøm, B.; Follestad, B.A. 1982: Brattli. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1982	Kartet finnes også i NGU-rapport 1805/13 (1982)
Elvenes	HUV 271, 272	1:20 000	Kommune: Sør-Varanger.	Bergstrøm, B.; Follestad, B.A. 1980: Jakobsnes. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1980	
Jakobsnes	HUV 273, 274	1:20 000	Kommune: Sør-Varanger.	Bergstrøm, B. 1979: Jakobsnes. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1979	
Langvasseid	HST 269, 270	1:20 000	Kommune: Sør-Varanger.	Follestad, B.A. 1982: Langvasseid. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1985	
Sandnes	HST 271, 272	1:20 000	Kommune: Sør-Varanger.	Follestad, B.A. 1979: Sandnes. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1979	
Vadsø	HST 281, 282	1:20 000	Kommune: Vadsø.	Ofstad, K. 1980: Vadsø. Kvartærgeologisk kart. NGU	1980	

Troms

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Troms	Fylke	1:310 000	Kommuner i Troms: Balsfjord, Bardu, Berg, Bjarkøy, Dyrøy, Gratangen, Harstad, Ibestad, Karlsøy, Kvæfjord, Kvænangen, Kåfjord, Lavangen, Lenvik, Lyngen, Målselv, Nordreisa, Salangen, Skjervøy, Skånland, Storfjord, Sørreisa, Torsken, Tranøy, Tromsø	Sveian, H.; Riiber, K.; Bergstrøm, B.; Reite, A.J. 2005: Troms fylke. Løsmassekart. NGU	2005		
Harstad	Kommune	1:60 000	Deler av kartbladene Harstad 1332 IV og Tjeldsundet 1332 III	Bergstrøm, B. 2003: Harstad. Kommunekart. Kvartærgeologisk kart. NGU	2003		
Kåfjord (UiO)	Kartblad 1634 II	1:50 000	Kommuner: Kåfjord, Nordreisa. Marine områder korrigert i fylkeskartet fra 2005 og detaljkartet fra Olderdalen i 2005.	Tolgensbakk, J. & Sollid, J.L. 1988: Kåfjord, kvartærgeologi og geomorfologi M 1:50 000, 1634 II. Geografisk institutt, UiO.	1988		
Reisadalen	Kartblad 1734 III	1:50 000	Kommune: Nordreisa.	Bergstrøm, B.; Neeb, P.R. 1978: Reisadalen. Kvartærgeologisk kart. NGU (Skrifter nr. 64)	1978	Bergstrøm, Bjørn; Neeb, Peer-Richard 1985: Reisadalen. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart. 1734 III M 1:50 000. NGU Skrifter 64.	
Storfjord	Kartblad 1633 IV	1:50 000	Kommuner: Storfjord, Lyngen, Kåfjord, Tromsø.	Corner, G. 2004: Storfjord. Kvartærgeologisk kart. NGU	2004		
Tromsø	Kartblad 1534 III	1:50 000	Kommune: Tromsø.	Blikra, Lars H. 1994: Tromsø, Tromsø kommune. Kvartærgeologisk kart. NGU	1994		

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Bardufoss	Kartblad EYZ 257, 258	1:20 000	Kommuner: Målselv, Bardu.	Nålsund, R., Hamborg, M. 1985: Bardufoss. Kvartærgeologisk kart. NGU	1985	Kartet finnes også i NGU-rapport 1805/3 (1983)	NN 2004: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartblad Bardufoss, M = 1:20 000. NGI-rapport: 20021393-1 (deler av kartbladene Målselv og Takvatnet)
Setermoen	EWX 252, 253	1:20 000	Trolig lite marine avsetninger, men potensielt noe under fluviale/ glasifluviale sedimenter i sørvestre del av kartbladet? Kommune: Bardu	Lien, R. 1990: Setermoen. Kvartærgeologisk kart. NGU	1990		

Troms

Detaljkart med rapporter (sortert alfabetisk på kommune)

Stedsnavn	Kommune	Kartreferanse	Målestokk	Publ.år for løsm.kart	Rapport-nr.	Rapportnavn	Merknad	Kvikkleirekartlegging - NGI
<i>Nordkjosbotn</i>	Balsfjord	Sletten, K. 2006: Nordkjosbotn, Balsfjord kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:15 000	2006	2006.084	Sletten, Kari; Blikra, Lars Harald; Hansen, Louise; Bargel, Terje; Olsen, Lars 2007: Skredkartlegging i deler av Balsfjord kommune, Troms. NGU		
<i>Storsteinnes</i>	Balsfjord	Hansen, L.; Sletten, K.; Blikra, L.H. 2006: Storsteinnes, Balsfjord kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:15 000	2006	2006.084	Sletten, Kari; Blikra, Lars Harald; Hansen, Louise; Bargel, Terje; Olsen, Lars 2007: Skredkartlegging i deler av Balsfjord kommune, Troms. NGU		
<i>Tennes</i>	Balsfjord	Sletten, K. 2006: Tennes, Balsfjord kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:15 000	2006	2006.084	Sletten, Kari; Blikra, Lars Harald; Hansen, Louise; Bargel, Terje; Olsen, Lars 2007: Skredkartlegging i deler av Balsfjord kommune, Troms. NGU		
<i>Lavangen</i>	Balsfjord	Olsen, L. 2006: Lavangen, Balsfjord kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:15 000	2006	2006.084	Sletten, Kari; Blikra, Lars Harald; Hansen, Louise; Bargel, Terje; Olsen, Lars 2007: Skredkartlegging i deler av Balsfjord kommune, Troms. NGU		
<i>Tomasjord</i>	Balsfjord	Sletten, K.; Olsen, L. 2006: Tomasjord, Balsfjord kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:15 000	2006	2006.084	Sletten, Kari; Blikra, Lars Harald; Hansen, Louise; Bargel, Terje; Olsen, Lars 2007: Skredkartlegging i deler av Balsfjord kommune, Troms. NGU		
<i>Brøstadbotn, Brøstadelva, Espenes</i>	Dyrøy	Sveian, H.; Riiber, K. 2005: Brøstadbotn, Dyrøy kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:20 000	2005	2004.015	Sveian, Harald; Tønnesen, Jan F.; Bergstrøm, Bjørn 2005: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien ved Brøstadbotn og Espenes i Dyrøy kommune, - et grunnlag for videre skredfarekartlegging. NGU		
<i>Ibestad, Ånstad</i>	Ibestad	Sveian, H.; Bergstrøm, B.; Olsen, L. 2005: Ibestad, Ibestad kommune. Kvartærgeologisk kart. NGU	1:15 000	2005	2005.018	Sveian, Harald; Bergstrøm, Bjørn; Olsen, Lars; Tønnesen, Jan F. 2005: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien ved Sandstrand, Ånstad og Ibestad i kommunene Skånland og Ibestad - et grunnlag for videre skredfarekartlegging. NGU		
<i>Manndalen</i>	Kåfjord						<i>Under rapportering/ferdigstillelse</i>	
<i>Olderdalen</i>	Kåfjord	Riiber, K. 2005: Olderdalen, Kåfjord kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:15 000	2005	2005.015	Olsen, Lars; Sveian, Harald; Riiber, Knut; Bergstrøm, Bjørn; Tønnesen, Jan Fredrik 2006: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien ved Spåkenes, Olderdalen, Trollvik og Lyngseidet sør - et grunnlag for videre skredfarekartlegging i kommunene Nordreisa, Kåfjord og Lyngen. NGU	Området ligger også innenfor kartblad Kåfjord 1634 II laget av UiO	
<i>Trollvik</i>	Kåfjord	Sveian, H.; Olsen, L. 2005: Trollvik, Kåfjord kommune. Kvartærgeologisk kart. NGU	1:15 000	2005	2005.015	Olsen, Lars; Sveian, Harald; Riiber, Knut; Bergstrøm, Bjørn; Tønnesen, Jan Fredrik 2006: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien ved Spåkenes, Olderdalen, Trollvik og Lyngseidet sør - et grunnlag for videre skredfarekartlegging i kommunene Nordreisa, Kåfjord og Lyngen. NGU	Området ligger også innenfor kartblad Kåfjord 1634 II laget av UiO	
<i>Spåkenes</i>	Kåfjord/ Nordreisa	Sveian, H.; Olsen, L. 2005: Spåkenes, Kåfjord og Nordreisa kommuner. Kvartærgeologisk kart. NGU	1:15 000	2005	2005.015	Olsen, Lars; Sveian, Harald; Riiber, Knut; Bergstrøm, Bjørn; Tønnesen, Jan Fredrik 2006: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien ved Spåkenes, Olderdalen, Trollvik og Lyngseidet sør - et grunnlag for videre skredfarekartlegging i kommunene Nordreisa, Kåfjord og Lyngen. NGU		
<i>Indre Lavangen</i>	Lavangen	Bergstrøm, B.; Olsen, L.; Riiber, K. 2005: Indre Lavangen, Lavangen kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:15 000	2005	2004.057	Bergstrøm, Bjørn; Olsen, Lars; Sveian, Harald; Tønnesen, Jan Fr. 2005: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien i Vangsvik, Sørreisa, Løksebotn og Lavangen, et grunnlag for videre skredfarevurderinger. NGU		

Troms

forts. Detaljkart med rapporter (sortert alfabetisk på kommune)

Stedsnavn	Kommune	Kartreferanse	Målestokk	Publ.år for løsm.kart	Rapport-nr.	Rapportnavn	Merknad	Kvikkleirekartlegging - NGI
<i>Lyngseidet Sør</i>	Lyngen	Sveian, H.; Olsen, L.; Riiber, K. 2005: Lyngseidet Sør, Lyngen kommune. Kvartærgeologisk kart. NGU	1:15 000	2005	2005.015	Olsen, Lars; Sveian, Harald; Riiber, Knut; Bergstrøm, Bjørn; Tønnesen, Jan Fredrik 2006: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien ved Spåkenes, Olderdalen, Trollvik og Lyngseidet sør - et grunnlag for videre skredfarekartlegging i kommunene Nordreisa, Kåfjord og Lyngen. NGU		
<i>Bardufoss</i>	Målselv/ Bardu	Nålsund, Roar; Hamborg, Martin 1985: Bardufoss, Målselv og Bardu kommuner. Kvartærgeologisk kart. NGU	1:20 000	1985	1805/3	Nålsund, Roar 1983: Kvartærgeologisk kartlegging med sand-, grus- og fastfjellsundersøkelser i Målselv kommune. Troms fylke. NGU		NGI 2004: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartblad Bardufoss, M = 1:20 000. NGI-rapport: 20021393-1
<i>Målselv</i>	Målselv, (Lenvik, Bardu)	Hansen, L.; Bargel, T.H.; Tønnesen, J.F.; Blikra, L.H.; Muring, E.; Solberg, I.L. 2002: Leirskredkartlegging langs Målselvvassdraget. NGU rapport 2002.040	1:20 000	2002	2002.040	Hansen, L.; Bargel, T.H.; Tønnesen, J.F.; Blikra, L.H.; Muring, E.; Solberg, I.L. 2002: Leirskredkartlegging langs Målselvvassdraget. NGU rapport 2002.040	Langs Målselva, ikke hele kartbladet. Sammenstilt av: Kart utarbeidet av Geoffrey D. Corner og Raymond Eilertsen, UiT og Kvartærgeologisk kart 1:20 000 Bardufoss (Nålsund og Hamborg 1985)	
<i>Leirbukt</i>	Nordreisa	Sveian, H. 2002: Leirbukt, Nordreisa kommune. Kvartærgeologisk kart. NGU	1:10 000	2002	2001.120	Bergstrøm, Bjørn; Olsen, Lars; Sveian, Harald 2002: Leirkartlegging i strandsonen i Troms. Kvartærgeologisk kart over Oksfjordhamn, Stovvika og Leirbukt, Nordreisa kommune. NGU		
<i>Oksfjordhamn</i>	Nordreisa	Sveian, H. 2002: Oksfjordhamn, Nordreisa kommune. Kvartærgeologisk kart. NGU	1:20 000	2002	2001.120	Bergstrøm, Bjørn; Olsen, Lars; Sveian, Harald 2002: Leirkartlegging i strandsonen i Troms. Kvartærgeologisk kart over Oksfjordhamn, Stovvika og Leirbukt, Nordreisa kommune. NGU		
<i>Stovvika</i>	Nordreisa	Olsen, L.; Bergstrøm, B. 2002: Stovvika, Nordreisa kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:20 000	2002	2001.120	Bergstrøm, Bjørn; Olsen, Lars; Sveian, Harald 2002: Leirkartlegging i strandsonen i Troms. Kvartærgeologisk kart over Oksfjordhamn, Stovvika og Leirbukt, Nordreisa kommune. NGU		
<i>Nedre Reisadalen</i>	Nordreisa	Bergstrøm, B.; Sveian, H.; Hansen, L. 2005: Nedre Reisadalen, Nordreisa kommune. NGU	1:15 000	2005	2004.035	Hansen, Louise; Sveian, Harald; Bergstrøm, Bjørn 2005: Kvartærgeologisk kartlegging som grunnlag for leirskredundersøkelser, Reisadalen, Troms. NGU		
<i>Løksebotn</i>	Salangen	Olsen, L. 2005: Løksebotn, Salangen kommune. Kvartærgeologisk kart. NGU	1:10 000	2005	2004.057	Bergstrøm, Bjørn; Olsen, Lars; Sveian, Harald; Tønnesen, Jan Fr. 2005: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien i Vangsvik, Sørreisa, Løksebotn og Lavangen, et grunnlag for videre skredfarevurderinger. NGU		
<i>Øvre Salangen</i>	Salangen/ Bardu	Bargel, T.H.; Hansen, L.; Stalsberg, K.; Sveian, H. 2003: Øvre Salangen, Salangen og Bardu kommuner. NGU	1:10 000	2003	2002.086	Hansen, Louise; Bargel, Terje H.; Stalsberg, Knut; Sveian, Harald; Tønnesen, Jan Fredrik 2003: Løsmassekartlegging som grunnlag for leirskredundersøkelser, Øvre Salangen, Troms. NGU		
<i>Evenskjær, Sandstrand</i>	Skånland	Bergstrøm, B.; Sveian, H.; Riiber, K. 2005: Sandstrand, Skånland kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:15 000	2005	2005.018	Sveian, Harald; Bergstrøm, Bjørn; Olsen, Lars; Tønnesen, Jan F. 2005: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien ved Sandstrand, Ånstad og Ibestad i kommunene Skånland og Ibestad - et grunnlag for videre skredfarekartlegging. NGU		
<i>Sørreisa</i>	Sørreisa	Bergstrøm, B. 2005: Sørreisa, Sørreisa kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:10 000	2005	2004.057	Bergstrøm, Bjørn; Olsen, Lars; Sveian, Harald; Tønnesen, Jan Fr. 2005: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien i Vangsvik, Sørreisa, Løksebotn og Lavangen, et grunnlag for videre skredfarevurderinger. NGU		
<i>Vangsvik</i>	Tranøy	Riiber, K. 2005: Vangsvik, Tranøy kommune. Kvartærgeologisk kart, NGU	1:15 000	2005	2004.057	Bergstrøm, Bjørn; Olsen, Lars; Sveian, Harald; Tønnesen, Jan Fr. 2005: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien i Vangsvik, Sørreisa, Løksebotn og Lavangen, et grunnlag for videre skredfarevurderinger. NGU		

Nordland

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publikasjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Nordland	Fylke	1:250 000	Kommuner i Nordland: Alstahaug, Andøy, Ballangen, Beiarn, Bindal, Bodø, Brønnøy, Bø, Dønna, Evenes, Fauske, Flakstad, Gildeskål, Grane, Hadsel, Hamarøy, Herøy, Leirfjord, Lurøy, Lødingen, Meløy, Moskenes, Narvik, Nesna, Rana, Rødøy, Røst, Saltdal, Sortland, Steigen, Sømna, Sørfold, Tjeldsund, Træna, Tysfjord, Vefsn, Vega, Vestvågøy, Vevelstad, Værøy, Vågan, Øksnes	Bargel, T. 2000: Nordland fylke. Løsmassekart. NGU.	2000		
Beiardalen	Kartblad 2028 I	1:50 000	Kommuner: Beiarn, Saltdal, Skjerstad.	Sveian, H. 1980: Beiardalen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1980	Sveian, H.; Vallevik, P.N. 1983: Beiardalen. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 2028 I - M 1:50 000. NGU Skrifter 386; 43.	
Bodø	Kartblad 2029 IV	1:50 000	Kommune: Bodø.	Olsen, L. 2003: Bodø. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2003		
Drevja/Fustvatnet	Kartblad 1926 IV	1:50 000	Kommuner: Grane, Hemnes, Hattfjelldal, Vefsn.	Follestad, B.A. 1989: Fustvatnet. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1989		Vernang, T. 2007: Kvikkleirekartlegging kartblad Mosjøen - 1826 I og kartblad Fustvatnet - 1926 IV. Risiko for kvikkleireskred. NGI-rapport 20061395-1. Og Vernang, T. 2007: Kvikkleirekartlegging Mosjøen med omland. Kartbladene Mosjøen 1826 I og Fustvatnet 1926 IV, M 1:50 000. Grunnundersøkelser. NGI-rapport 20061395-2.
Elsfjord	Kartblad 1927 III	1:50 000	Kommuner: Vefsn, Hemnes, Leirfjord.	Bergstrøm, B. 1995: Elsfjord. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1995		NGI-rapport 20081080-00-8-R
Fauske	Kommune	1:80 000		<i>Under trykking</i>	---		Kartblad Sørfold: NGI-rapport 20091761-1
Grane	Kartblad 1926 III	1:50 000	Kommuner: Grane, Hattfjelldal, Vefsn.	Bargel, T.; Olsen, L. 1996: Grane. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1996		
Korgen	Kartblad 1927 II	1:50 000	Kommuner: Hemnes, Rana.	Olsen, L.; Sveian, H.; Blikra, L. 1996: Korgen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1996		NN 2005: Risiko for kvikkleireskred. Klassifisering av fareområder. Kartblad Korgen, M 1:50 000. NGI-rapport 20021392-1
Meløy	Kartblad 1928 IV	1:50 000	Kommuner: Gildeskål, Meløy.	Olsen, L. 2003: Meløy. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2003		
Mo i Rana	Kartblad 1927 I	1:50 000	Kommuner: Rana, Rødøy.	Olsen, L.; Bergstrøm, B.; Blake, K.P. 2003: Mo i Rana. Kvartærgeologisk	2003		NGI-rapport 20081080-00-8-R
Mosjøen	Kartblad 1826 I	1:50 000	Kommuner: Alstahaug, Vefsn.	Follestad, B.A. 1990: Mosjøen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990		Vernang, T. 2007: Kvikkleirekartlegging kartblad Mosjøen - 1826 I og kartblad Fustvatnet - 1926 IV. Risiko for kvikkleireskred. NGI-rapport 20061395-1. Og Vernang, T. 2007: Kvikkleirekartlegging Mosjøen med omland. Kartbladene Mosjøen 1826 I og Fustvatnet 1926 IV, M 1:50 000. Grunnundersøkelser. NGI-rapport 20061395-2.
Narvik	Kommune	1:100 000	Berggrunn og løsmasser.	Bargel, T.H.; Bergstrøm, B.; Boyd, R.; Karlsen, T.A. 1995: Geologisk kart, Narvik kommune. NGU.	1995		

Nordland

forts. Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Nordre Andøya (UiO)		1:50 000	Kommune: Andøya. Berørte N50-kartblad: Andenes og Dverberg.	Flakstad, N; Sollid, J.L. & Tolgensbakk, J. 1985: Nordre Andøya, kvartærgeologi og geomorfologi 1:50 000. Geografisk institutt, UiO.	1985		
Tjøtta	Kartblad 1826 IV	1:50 000	Kommuner: Alstahaug, Leirfjord, Herøy, Vevelstad.	Follestad, B.A. 1992: Tjøtta. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1992		
Vega	Kartblad 1726 II	1:50 000	Kommune: Vega	Sørensen E., m.fl. Kvartærgeologisk kart. NGU.	<i>Under produksjon</i>		

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Kulstad	Kartblad DMN 183, 184	1:20 000	Kommune: Vefsn	Follestad, B.A. 1981: Kulstad. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1981		Vernang, T. 2007: Kvikkleirekartlegging kartblad Mosjøen - 1826 I og kartblad Fustvatnet - 1926 IV. Risiko for kvikkleireskred. NGI-rapport 20061395-1. Og Vernang, T. 2007: Kvikkleirekartlegging Mosjøen med omland. Kartbladene Mosjøen 1826 I og Fustvatnet 1926 IV, M 1:50 000. Grunnundersøkelser. NGI-rapport 20061395-2.
Mosjøen	Kartblad DMN 181, 182	1:20 000	Kommune: Vefsn	Alstadsæter, I. 1981: Mosjøen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1981		
Olderskog	Kartblad DOP 181, 182	1:20 000	Kommune: Vefsn	Alstadsæter, I.; Hollund, H.J. 1981: Olderskog. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1981		
Vardefjell	Kartblad DOP 183, 184	1:20 000	Kommune: Vefsn	Alstadsæter, I.; Hollund, H.J. 1981: Vardefjell. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1981		

Nord-Trøndelag

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Nord-Trøndelag	Fylke	1:250 000	Kommuner i Nord-Trøndelag: Flatanger, Fosnes, Frosta, Grong, Høylandet, Inderøy, Leka, Leksvik, Levanger, Lierne, Meråker, Mosvik, Namdalseid, Namsos, Namsskogan, Nærøy, Overhalla, Røyrvik, Snåsa, Steinkjer, Stjørdal, Verdal, Verran, Vikna.	Sveian, H.; Bergstrøm, B.; Reite, A.J.; Olsen, L.; Riiber, K. 2003: Nord-Trøndelag fylke. Løsmassekart. NGU. <i>Foreløpig utgave.</i>	2003		
Frosta	Kartblad 1622 III	1:50 000	Kommuner: Frosta, Levanger, Stjørdal.	Reite, A.J. 1985: Frosta. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1985	Reite, A.J. 1986: Frosta 1622 II. Beskrivelse av kvartærgeologisk kart - M 1:50 000. NGU Skrifter 75.	Eggen, A. 1992: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Frosta, M 1:50 000. NGI-rapport 890059-1.
Grong	Kartblad 1823 IV	1:50 000	Kommuner: Grong, Snåsa.	Bergstrøm, B. 1991: Grong. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1991		Eggen, A. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Grong 1823 IV, M 1:50 000. NGI-rapport 920033-1.
Harran	Kartblad 1824 III	1:50 000	Kommuner: Grong, Høylandet.	Bergstrøm, B. 1992: Harran. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1992		Tuft, P. 2000: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Harran M 1:50 000. NGI-rapport 20001301-1.
Jøa	Kartblad 1724 III	1:50 000	Kommuner: Namsos, Fosnes.	Sveian, H. 1992: Jøa. Kvartærgeologisk kart. NGU	1992		Tuft, P. 2000: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Jøa. M 1:50 000. NGI-rapport 2001302-1.
Kolvereid	Kartblad 1724 IV	1:50 000	Kommuner: Vikna, Nærøy.	Riiber, K.; Bergstrøm, B. 2001: Kolvereid. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2001		
Leka (UiO)		1:50 000	Kommune: Leka. Kartet viser løsmateriale generelt, myr og bart fjell.	Sollid, J.L. & Kristiansen, K. 1983: Leka, kvartærgeologi og geomorfologi 1:50 000. Geografisk institutt, UiO.	1983		
Leksvik	Kartblad 1622 III	1:50 000	Kommuner: Leksvik, Frosta. <i>Deler av kartbladet er i Sør-Trøndelag.</i>	Reite, A.J.; Olsen, H.A. 2002: Leksvik. Kvartærgeologisk kart. NGU	2002		Tuft, P. 1994: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Leksvik, M 1:50 000. NGI-rapport 910043-1.
Meråker	Kommune	1:80 000		Reite, A.J. 1993: Meråker kommune. Kvartærgeologisk kart. Foreløpig utgave. NGU.	1993		Gregersen, O. 2005: Fare for kvikkleireskred, Meråker kommune. Kartlegging og klassifisering av fareområder. NGI-rapport 20041429-1.
Namsos	Kartblad 1723 IV	1:50 000	Kommuner: Namsos, Namdalseid.	Sveian, H. 1991: Namsos. Kvartærgeologisk kart. NGU	1991		Tuft, P. 1993: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Namsos, M 1:50 000. NGI-rapport 910044-1.
Osen	Kartblad 1623 IV	1:50 000	Kommune: Flatanger. <i>Deler av kartbladet er i Sør-Trøndelag.</i>	Olsen, L. 2006: Osen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2006		
Overhalla	Kartblad 1723 I	1:50 000	Kommuner: Overhalla, Grong, Snåsa, Steinkjer, Namsos.	Sveian, H., Bergstrøm, B. & Olsen, L.: Overhalla. Kvartærgeologisk kart. NGU	<i>Under produksjon</i>		

Nord-Trøndelag

forts. Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Rissa	Kartblad 1522 II	1:50 000	Kommune: Leksvik. <i>Mesteparten av kartbladet er i Sør-Trøndelag.</i>	Reite, A.J. 1986: Rissa Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Reite, A.J. 1987: Rissa. Kvartærgeologisk kart 1522 II - M 1 : 50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 82.	Gregersen, O. 1989: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Rissa M 1:50 000. NGI-rapport 86054-1.
Snåsavatnet	Kartblad 1723 II	1:50 000	Kommuner: Steinkjer, Snåsa.	<i>Ferdig kartlagt i felt. Under produksjon.</i>			Eggen, A. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Snåsavatnet, M 1:50 000. NGI-rapport 920046-1.
Steinkjer	Kartblad 1723 III	1:50 000	Kommuner: Steinkjer, Namdalseid.	Sveian, H. 1988: Steinkjer. Kvartærgeologisk kart. NGU	1988		Sandersen, F. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Steinkjer, M 1:50 000. NGI-rapport 910017-1.
Stiklestad	Kartblad 1722 IV	1:50 000	Kommuner: Steinkjer, Verdal, Inderøy, Levanger.	Sveian, H. 1985: Stiklestad. Kvartærgeologisk kart. NGU	1985	Sveian, H. 1989: Stiklestad. Kvartærgeologisk kart 1722 IV - M 1 : 50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 89.	Hermann, S. 1987: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Rapporten omfatter kartbladet Stiklestad, M 1:50 000. NGI-rapport 86024-1.
Stjørdal	Kartblad 1621 I	1:50 000	Kommune: Stjørdal. <i>Deler av kartbladet er i Sør-Trøndelag.</i>	Reite, A.J. 1983: Stjørdal. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1983	Reite, A.J. 1986: Stjørdal 1621 I - M 1:50 000. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart. NGU Skrifter 72.	Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Stjørdal M 1:50 000. NGI-rapport 82033-1.
Verran	Kartblad 1622 I	1:50 000	Kommune: Verran, Mosvik, Inderøy, Levanger.	Reite, A.J. 1997: Verran. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1997		Helle, T.E. 2006: Kvikkleirekartlegging. Kartblad Verran 1622 I. Risiko for kvikkleireskred. NGI-rapport 20051527-1.
Vikna	Kartblad 1624 I	1:50 000	Kommuner: Vikna, Nærøy.	Bergstrøm, B.; Riiber, K. 2001: Vikna. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2001		
Vuku	Kartblad 1722 I	1:50 000	Kommuner: Steinkjer, Verdal.	Sveian, H.; Hugdal, H.; Bargel, T.H. 1993: Vuku. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1993		Otter, R. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Vuku 1722 I, M 1:50 000. NGI-rapport 950066-1.
Åfjord	Kartblad 1622 IV	1:50 000	Kommune: Verran. <i>Deler av kartbladet er i Sør-Trøndelag.</i>	Reite, A.J. 1993: Åfjord. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1993		

Nord-Trøndelag

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Børgin	Kartblad CST 137, 13	1:20 000	Kommuner: Inderøy, Steinkjer, Verdal.	Sveian, H. 1985: Børgin. Kvartærgeologisk kart. NGU	1985		Se Stiklestad kartbladrapport
Formo	Kartblad DFG 149, 150	1:20 000	Kommune: Snåsa.	Bergstrøm, B. 1987: Grong. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1987		Se Grong kartbladrapport
Grana - Jørstadelva		1:20 000	Kommune: Snåsa.	Sveian, H., Olsen, L. og Bergstrøm, B. 2010: Grana - Jørstadelva, Snåsa kommune. Kvartærgeologisk kart. NGU	<i>Under produksjon</i>		
Helgådalen	Kartblad CWX 135, 136	1:20 000	Kommune: Verdal.	Hugdahl, H. 1980: Helgådalen. Kvartærgeologisk prøvekart. NGU	1980		Se Vuku kartbladrapport
Henning	Kartblad CUV 139, 140	1:20 000	Kommune: Steinkjer.	Sveian, H. 1987: Henning. Kvartærgeologisk kart. NGU	1987		Se Steinkjer kartbladrapport
Hyllbrua	Kartblad CWX 139, 140	1:20 000	Kommune: Steinkjer.	Bargel, T.H.; Hugdahl, H. 1986: Hyllbrua. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986		Se Vuku kartbladrapport
Leksdalsvatnet	Kartblad CUV 137, 138	1:20 000	Kommuner: Steinkjer, Verdal, Inderøy.	Sveian, H. 1985: Leksdalsvatnet. Kvartærgeologisk kart. NGU	1985		Se Stiklestad kartbladrapport
Levanger	Kartblad CST 133, 134	1:20 000	Kommuner: Levanger, Verdal.	Sveian, H. 1981: Levanger. Kvartærgeologisk kart. NGU	1981		Eggen, A. 1999: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Levanger 1722 III, M 1:50 000. NGI-rapport 950065-1 (og 81039-1).
Markabygda	Kartblad CST 131, 132	1:20 000	Kommune: Levanger.	Hugdahl, H. 1987: Markabygda. Kvartærgeologisk prøvekart. NGU	1987		Eggen, A. 1999: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Levanger 1722 III, M 1:50 000. NGI-rapport 950065-1 (og 81039-1).
Meråker	Sentrum	1:10 000	Kommune: Meråker.	Hansen, L.; Stalsberg, K.; Sletten, K.; Olsen, L. 2006: Meråker sentrum kvartærgeologisk kart M 1:10 000. Turifossen til Gudå. NGU.	2006		Se Meråker kartbladrapport
Skjækerfossen	Kartblad DDE 135, 136	1:20 000	Kommune: Verdal.	Hugdahl, H.; Sveian, H. 1986: Skjækerfossen. Kvartærgeologisk kart. NGU	1986		
Steinkjerfjorden	Kartblad CST 139, 140	1:20 000	Kommuner: Steinkjer, Inderøy.	Sveian, H. 1992: Steinkjer. Kvartærgeologisk kart. NGU	1992		Se Stiklestad kartbladrapport
Stiklestad	Kartblad CUV 135, 136	1:20 000	Kommune: Verdal.	Sveian, H. 1981: Stiklestad. Kvartærgeologisk kart. NGU	1981		Se Stiklestad og Levanger kartbladrapporter
Sundan	Kartblad CUV 141, 142	1:20 000	Kommune: Steinkjer.	Sveian, H. 1990: Sundan. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990		Se Steinkjer kartbladrapport
Tromsdalen	Kartblad CUV 133, 134	1:20 000	Kommuner: Verdal, Levanger.	Sveian, H. 1981: Tromsdalen. Kvartærgeologisk kart. NGU	1981		Eggen, A. 1999: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Levanger 1722 III, M 1:50 000. NGI-rapport 950065-1 (og 81039-1).
Verdalsøra	Kartblad CST 135, 136	1:20 000	Kommuner: Verdal, Inderøy.	Sveian, H.; Bjerkli 1984: Verdalsøra. Kvartærgeologisk kart. NGU	1984		Se Stiklestad kartbladrapport
Åsen	Kartblad CQR 132, 132	1:20 000	Kommune: Levanger.	Reite, A.J.; Sørensen, E. 1988: Åsen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988		Se Levanger og Frosta kartbladrapporter

Sør-Trøndelag

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publikasjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Sør-Trøndelag	Fylke	1:250 000	Kommuner i Sør-Trøndelag: Agdenes, Bjugn, Frøya, Hemne, Hitra, Holtålen, Klæbu, Malvik, Meldal, Melhus, Midtre Gauldal, Oppdal, Orkdal, Osen, Rennebu, Rissa, Roan, Røros, Selbu, Skaun, Snillfjord, Trondheim, Tydal, Ørland, Åfjord.	Reite, A.J. 1990: Sør-Trøndelag fylke. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990	Reite, A.J. 1990: Sør-Trøndelag fylke. Kvartærgeologisk kart M 1 : 250 000. Veiledning til kartet. NGU Skrifter 96.	
Bjugn	Kartblad 1522 II	1:50 000	Kommune: Bjugn, Åfjord.	Reite, A.J. 1990: Bjugn. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990		Eggen, A. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Bjugn, M 1:50 000. NGI-rapport 950064-1.
Hemne	Kartblad 1421 I	1:50 000	Kommune: Hemne. <i>Deler av kartbladet er i Møre og Romsdal.</i>	Follestad, B.A.; Ottesen, D. 1996: Hemne. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1996		
Hitra	Kartblad 1422 II	1:50 000	Kommune: Hitra, Frøya, (Agdenes).	Follestad, B.A. 1995: Hitra. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1995		
Hølonda	Kartblad 1521 II	1:50 000	Kommuner: Melhus, Skaun, Orkdal, Meldal, Midtre Gauldal.	Reite, A.J. 1984: Hølonda. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1984	Reite, A.J. 1984: Hølonda. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1521 II - M 1:50 000. NGU Skrifter 54.	Gregersen, O. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Hølonda, M 1:50 000. NGI-rapport 810084-1.
Leksvik	Kartblad 1622 III	1:50 000	Kommune: Rissa. <i>Mesteparten av kartbladet er i Nord-Trøndelag.</i>	Reite, A.J.; Olsen, H.A. 2002: Leksvik. Kvartærgeologisk kart. NGU	2002		Tuft, P. 1994: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Leksvik, M 1:50 000. NGI-rapport 910043-1.
Orkanger	Kartblad 1521 I	1:50 000	Kommuner: Orkdal, Trondheim, Skaun, Agdenes, (Rissa).	Reite, A.J. 1977: Orkanger. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1977	Reite, A.J. 1983: Orkanger. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1521 I - M 1:50 000. NGU Skrifter 392; 47.	Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Orkanger M 1:50 000. NGI-rapport 81074-1.
Osen	Kartblad 1623 IV	1:50 000	Kommuner: Osen, Roan. <i>Deler av kartbladet er i Nord-Trøndelag.</i>	Olsen, L. 2006: Osen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2006		
Rissa	Kartblad 1522 II	1:50 000	Kommuner: Rissa, Agdenes, Ørland, Bjugn. <i>En liten del av kartbladet er i Sør-Trøndelag.</i>	Reite, A.J. 1986: Rissa. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Reite, A.J. 1987: Rissa. Kvartærgeologisk kart 1522 II - M 1 : 50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 82.	Gregersen, O. 1989: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Rissa M 1:50 000. NGI-rapport 86054-1.
Skardsøy	Kartblad 1421 IV	1:50 000	Kommune: Hitra. <i>Deler av kartbladet er i Møre og Romsdal.</i>	Follestad, B.A.; Andersen, E.S. 1992: Skardsøy. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1992		
Snillfjord	Kartblad 1521 IV	1:50 000	Kommuner: Snillfjord, Orkdal, Agdenes, Hemne.	Reite, A.J. 1980: Snillfjord. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1980	Reite, A.J. 1986: Snillfjord 1521 IV. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart - M 1:50 000. NGU Skrifter 73.	Eggen, A. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Snillfjord, M 1:50 000. NGI-rapport 950063-1.

Sør-Trøndelag

forts. Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publikasjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Stjørdal	Kartblad 1621 I	1:50 000	Kommuner: Malvik, Selbu. <i>Deler av kartbladet er i Nord-Trøndelag.</i>	Reite, A.J. 1983: Stjørdal. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1983	Reite, A.J. 1986: Stjørdal 1621 I - M 1:50 000. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart. NGU Skrifter 72.	Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Stjørdal M 1:50 000. NGI-rapport 82033-1.
Stokksund	Kartblad 1523 II	1:50 000	Kommuner: Roan, Åfjord.	Bargel, T. 2001: Stokksund. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2001		
Støren	Kartblad 1621 III	1:50 000	Kommuner: Melhus, Klæbu, Midtre Gauldal, Tydal.	Reite, A.J.; Sørensen, E. 1980: Støren. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1980	Reite, A.J. 1985: Støren. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1621 III - M 1 : 50 000. NGU Skrifter 65.	Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Støren M 1:50 000. NGI-rapport 81075-1.
Tarva	Kartblad 1522 IV	1:50 000	Kommune: Bjugn	Reite, A.J. 1992: Bjugn. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1992		
Trondheim	Kommune	1:50 000		Reite, A.J.; Sveian, H.; Erichsen, E. 1999: Trondheim fra istid til nåtid – landskapshistorie og løsmasser. Gråsteinen Nr. 5. NGU	1999	Reite, A.J.; Sveian, H.; Erichsen, E. 1999: Trondheim fra istid til nåtid – landskapshistorie og løsmasser. Gråsteinen Nr. 5. NGU	Dekket av kartbladene Trondheim og Orkdal.
Trondheim	Kartblad 1621 IV	1:50 000	Kommuner: Trondheim, Malvik, Klæbu, Melhus.	Reite, A.J. 1986: Trondheim. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Reite, A.J. 1986: Trondheim. Kvartærgeologisk kart; Trondheim; 16214; 1:50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 46.	Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Trondheim, M 1:50 000. NGI-rapport 84050-1.
Vinjeøra	Kartblad 1421 II	1:50 000	Kommune: Hemne. <i>Deler av kartbladet er i Møre og Romsdal.</i>	Reite, A.J. 2002: Vinjeøra. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2002	Reite, A.J. 2004: Vinjeøra 1421 II, kvartærgeologisk kart M 1:50 000, beskrivelse med kartbilag. NGU-rapport 2004.034.	
Ørland	Kartblad 1522 III	1:50 000	Kommuner: Ørland, Agdenes, Snillfjord, (Bjugn, Hitra).	Reite, A.J. 1988: Ørland. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988		Eggen, A. 1995: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Ørland, M 1:50 000. NGI-rapport 950062-1.
Åfjord	Kommune	1:80 000	Berggrunn og løsmasser.	Thorsnes, T; Reite, A.J. 1991: Geologisk kart over Åfjord kommune. Berggrunnskart. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1991		Delvis dekket av Bjugn-kartbladet.
Åfjord	Kartblad 1622 IV	1:50 000	Kommune: Åfjord, Rissa. <i>Deler av kartbladet er i Nord-Trøndelag.</i>	Reite, A.J. 1993: Åfjord. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1993		

Møre og Romsdal

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publikasjonsår	Beskrivelse - referanse
Møre og Romsdal	Fylke	1:250 000	Kommuner i Møre og Romsdal: Aukra, Aure, Averøy, Eide, Fræna, Giske, Gjemnes, Halså, Haram, Hareid, Herøy, Kristiansund, Midsund, Molde, Nesset, Norddal, Rauma, Rindal, Sande, Sandøy, Skodje, Smøla, Stordal, Stranda, Sula, Sunndal, Surnadal, Sykkylven, Tingvoll, Ulstein, Vanylven, Vestnes, Volda, Ørskog, Ørsta. Ålesund.	Follestad, B.A. 1995: Møre og Romsdal. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1995	Follestad, Bjørn A.; Larsen, Eilif; Blikra, Lars H.; Longva, Oddvar; Anda, Einar; Aa, Asbjørn R.; Reite, Arne; Sønstegård, E. 1995: Løsmassekart over Møre og Romsdal fylke. Beskrivelse. NGU Skrifter 112.
Brattvåg	Kartblad 1220 III	1:50 000	Kommuner: Haram, Midsund, Sandøy, Skodje, Ålsesund, Vestnes.	Larsen, E.; Klakegg, O.; Longva, O. 1988: Brattvåg. Kvartærgeologisk kystsonekart. NGU.	1988	Larsen, E.; Klakegg, O.; Longva, O. 1988: Brattvåg og Ona. Kvartærgeologiske kystsonekart 1220 III og 1220 IV - M 1:50 000. Forklaring til karta. NGU Skrifter 85.
Bremsnes	Kartblad 1321 III	1:50 000	Kommuner: Averøy, Kristiansund, Frei.	Follestad, B.A. 1985: Bremsnes. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1985	Follestad, B.A. 1986: Kristiansund 1321 II og Bremsnes 1321 III. Beskrivelse til kvartærgeologiske kart - M 1:50 000. NGU Skrifter 74.
Eide	Kartblad 1320 IV	1:50 000	Kommuner: Eide, Fræna, Molde, Gjemnes, Averøy.	Follestad, B.A. 1990: Eide. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990	(Follestad, B.A. 1970: Kvartærgeologiske undersøkelser i Eide kommune, Nord-Møre. NGU-rapport 1016)
Eresfjord	Kartblad 1320 II	1:50 000	Kommuner: Nesset, Rauma.	Follestad, B.A. 1994: Eresfjord. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1994	
Halsa	Kartblad 1421 III	1:50 000	Kommuner: Halså, Surnadal, Tustna.	Follestad, B.A. 1992: Halså. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1992	
Hemne	Kartblad 1421 I	1:50 000	Kommuner: Surnadal, Rindal, Halså, Aure. <i>Deler av kartbladet er i Sør-Trøndelag.</i>	Follestad, B.A.; Ottesen, D. 1996: Hemne. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1996	
Hjørundfjord	Kartblad 1219 III	1:50 000	Kommuner: Ørsta, Volda, Stranda. <i>Deler av kartbladet er i Sogn og Fjordane.</i>	Blikra, L.H.: Hjørundfjord. Kvartærgeologisk kart. NGU.	<i>Under produksjon</i>	
Hornindal	Kartblad 1318 IV	1:50 000	Kommune: Volda. <i>Mesteparten av kartbladet er i Sogn og Fjordane.</i>	Aa, A.R. 2004: Hornindal. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2004	
Hustad	Kartblad 1220 I	1:50 000	Kommuner: Fræna, Aukra, Molde, (Midsund).	Follestad, B.A., Anda, E. 1988: Hustad. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988	
Kristiansund	Kartblad 1321 II	1:50 000	Kommuner: Kristiansund, Tustna, Tingvoll, Frei, Halså.	Follestad, B.A.; Lebesby, E.H.T. 1986: Kristiansund. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Follestad, B.A. 1986: Kristiansund 1321 II og Bremsnes 1321 III. Beskrivelse til kvartærgeologiske kart - M 1:50 000. NGU Skrifter 74.
Nesset	Kommune	1:80 000		Follestad, B.A. 1994: Nesset kommune. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1994	
Nordfjordeid	Kartblad 1218 I	1:50 000	Kommune: Volda. <i>Mesteparten av kartbladet er i Sogn og Fjordane.</i>	Klakegg, O.; Nordahl-Olsen, T. 1986: Nordfjordeid. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Klakegg, O.; Nordahl-Olsen, T. 1985: Nordfjordeid. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1218 I - M 1:50 000. NGU Skrifter 71.
Ona	Kartblad 1220 IV	1:50 000	Kommune: Sandøy.	Klakegg, O.; Longva, O. 1988: Ona. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988	Larsen, E.; Klakegg, O.; Longva, O. 1988: Brattvåg og Ona. Kvartærgeologiske kystsonekart 1220 III og 1220 IV - M 1:50 000. Forklaring til karta. NGU Skrifter 85.
<i>Raumavassdraget (UiO)</i>		1:80 000	Deler av kartet er i Oppland fylke, men de marine avsetninger er i M&R. Berørte N50-kartblad: Åndalsnes, Eresfjord, Valldal, Romsdalen, Aursjøen, Tafjord, Torsvatnet, Lesjaskog.	Sollid, J.L. & Kristiansen, K. 1984: Raumavassdraget, kvartærgeologi og geomorfologi 1:80 000. Geografisk institutt, UiO.	1984	
Skardsøy	Kartblad 1421 IV	1:50 000	Kommuner: Aure, Smøla. <i>Deler av kartbladet er i Sør-Trøndelag.</i>	Follestad, B.A.; Andersen, E.S. 1992: Skardsøy. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1992	
Smøla	Kartblad 1321 I	1:50 000	Kommune: Smøla.	Bargel, T.H. Smøla. Kvartærgeologisk kart. NGU.	<i>Under produksjon</i>	
Snota	Kartblad 1420 I	1:50 000	Kommuner: Surnadal, Rindal.	Follestad, B.A. 1994: Snota. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1994	
Stangvik	Kartblad 1420 IV	1:50 000	Kommuner: Surnadal, Sunndal, Tingvoll.	Follestad, B.A. 1984: Stangvik. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1984	Follestad, B.A. 1985: Stangvik. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1420 IV - M 1:50 000. NGU Skrifter 67.
Sunndal	Kommune	1:50 000		Follestad, B.A. 1995: Sunndal kommune. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1995	

Møre og Romsdal

forts. Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse
Sunnalsøra	Kartblad 1420 III	1:50 000	Kommuner: Sunndal, Nesset.	Follestad, B.A.; Henningsen, T. 1984: Sunnalsøra. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1984	Follestad, B.A. 1987: Sunnalsøra 1420 III. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart - M 1:50 000. NGU Skrifter 79.
Sykkylven	Kartblad 1219 IV	1:50 000	Kommuner: Sykkylven, Ålesund, Skodje, Ørskog, Sula, Ørsta.	Blikra, L.H. 1998: Sykkylven. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1998	
Tingvoll	Kartblad 1320 I	1:50 000	Kommuner: Gjemnes, Tingvoll, Nesset, Molde.	Follestad, B.A. 1989: Tingvoll. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1989	
Valldal (UiO)	Kartblad 1319 IV	1:50 000	Kommuner: Norddal, Stordal, Rauma	Carlson, A.B.; Sollid, J.L.; Torp, B. 1983: Valldal. Kvartærgeologi og geomorfologi. 1:50 000. Geografisk institutt. Universitetet i Oslo.	1983	
Vestnes	Kartblad 1220 II	1:50 000	Kommuner: Vestnes, Midsund, Haram, Skodje, Ørskog, Molde.	Anda, E.; Larsen, E. 2005: Åndalsnes. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2005	
Vigra	Kartblad 1120 II	1:50 000	Kommuner: Giske, Haram.	Hamborg, M. 1983: Vigra. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1983	
Vinjeøra	Kartblad 1421 II	1:50 000	Kommuner: Surnadal, Rindal, Halså, Aure. <i>Deler av kartbladet er i Sør-Trøndelag.</i>	Reite, A.J. 2002: Vinjeøra. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2002	Reite, A.J. 2004: Vinjeøra 1421 II, kvartærgeologisk kart M 1:50 000, beskrivelse med kartbilag. NGU-rapport 2004.034.
Ålesund	Kartblad 1119 I	1:50 000	Kommuner: Ålesund, Sula, Hareid, Giske, Ulstein, Herøy, Ørsta.	Longva, O. 2004: Ålesund. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2004	
Åndalsnes	Kartblad 1320 III	1:50 000	Kommuner: Rauma, Molde, Nesset, Vestnes.	Follestad, B.A., Anda, E. 2002: Åndalsnes. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2002	

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse
Meisingset	Kartblad BMN 113 114	1:20 000	Kommuner: Tingvoll, Nesset, Sunndal.	Follestad, B.A. 1983: Meisingset. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1983	
Skei	Kartblad BQR 115 116	1:20 000	Kommune: Surnadal.	Follestad, B.A.; Hamborg, M. 1982: Skei. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1982	
Sunnalsøra	Kartblad: BOP 109 110	1:20 000	Kommune: Sunndal.	Follestad, B.A. 1984: Sunnalsøra. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1984	
Valderøya	Kartblad AOP 105 106	1:20 000	Kommuner: Giske, Haram, Ålesund.	Hamborg, M.; Lien, R. 1984: Valderøya. Kvartærgeologisk kart. NGU. <i>Forsøkskart.</i>	1984	

Sogn og Fjordane

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse
Sogn og Fjordane	Fylke	1:250 000	Kommuner: Askvoll, Aurland, Balestrand, Bremanger, Eid, Fjaler, Flora, Førde, Gaular, Gloppen, Gulen, Hornindal, Hyllestad, Høyanger, Jølster, Leikanger, Luster, Lærdal, Naustdal, Selje, Sogndal, Solund, Stryn, Vik, Vågsøy, Årdal.	Klakegg, O.; Nordahl-Olsen, T.; Sønstegaard, E.; Aa, A.R. 1989: Sogn og Fjordane fylke. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1989	
Askvoll	Kartblad 1117 IV	1:50 000	Kommuner: Askvoll, Fjaler, Hyllestad, Flora.	Aa, A.R. 1982: Askvoll. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1982	Aa, A.R. 1985: Askvoll. Beskrivelse til kvartærgeologiske kart 1117 IV - M 1:50 000. NGU Skrifter 62. Aa, A.R. Kvartærgeologisk kartlegging, Askvoll, Sogn og Fjordane. NGU-rapport 1560/2.
Breim	Kartblad 1318 II	1:50 000	Kommuner: Jølster, Gloppen, Naustdal.	Aa, A.R. 2006: Breim. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2006	
Brigsdalsbreen	Kartblad 1318 II	1:50 000	Kommuner: Gloppen, Stryn, Luster, Sogndal, Jølster.	Aa, A.R. 1988: Brigsdalsbreen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988	
Dale	Kartblad 1117 I	1:50 000	Kommuner: Askvoll, Flora, Naustdal, Gaular, Fjaler, Hyllestad.	Aa, A.R.; Sønstegaard, E. 2001: Dale. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2001	
Fjærland	Kartblad 1317 I	1:50 000	Kommuner: Sogndal, Balestrand, Luster, Leikanger.	Aa, A.R.; Sønstegaard, E. 1995: Fjærland. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1995	
Førde	Kartblad B30-Ø	1:50 000	Kommuner: Førde, Naustdal, Gaular, Jølster.	Rye, N. 1976: Førde. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1976	
Haukedalen	Kartblad 1317 IV	1:50 000	Kommuner: Jølster, Førde, Gaular, Balestrand, Høyanger.	Aa, A.R.; Sønstegaard, E. 2005: Haukedal. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2005	
Hjørundfjord	Kartblad 1219 III	1:50 000	Kommuner: Hornindal, Eid. <i>Mesteparten av kartbladet er i Møre og Romsdal.</i>	Blikra, L.H.: Hjørundfjord. Kvartærgeologisk kart. NGU.	<i>Foreløpig utgave</i>	
Hornindal	Kartblad 1318 IV	1:50 000	Kommuner: Hornindal, Eid, Stryn, Gloppen. <i>Deler av kartbladet er i Møre og Romsdal.</i>	Aa, A.R. 2004: Hornindal. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2004	
Jostedalen	Kartblad 1418 II	1:50 000	Kommuner: Stryn, Luster.	Sønstegaard, E.; Aa, A.R. 1987: Jostedalen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1987	
Nordfjordeid	Kartblad 1218 I	1:50 000	Kommuner: Eid, Gloppen, Bremanger. <i>Deler av kartbladet er i Møre og Romsdal.</i>	Klakegg, O.; Nordahl-Olsen, T. 1986: Nordfjordeid. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Klakegg, O.; Nordahl-Olsen, T. 1985: Nordfjordeid. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1218 I - M 1:50 000. NGU Skrifter 71.
Solvorn	Kartblad 1417 IV	1:50 000	Kommuner: Luster, Sogndal.	Aa, A.R. 1982: Solvorn. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1982	
Stad	Kartblad 1019 II	1:50 000	Kommuner: Selje, Vågsøy.	Longva, O.; Larsen, E.; Mangerud, J. 1983: Stad. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1983	Longva, O.; Larsen, E.; Mangerud, J. 1983: Stad. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1019 II - M 1:50 000. NGU Skrifter 393; 48.

Sogn og Fjordane

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse
Breim	AQR 087 088	1:20 000	Kommuner: Gloppen, Stryn	Aa, A.R. 1989: Breim. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1989	
<i>Erdalen (UiB)</i>		1:20 000		Nesje, A. 1985: Kvartærgeologiske undersøkingar i Erdalen, Stryn, Sogn og Fjordane. UiB Geologisk inst. Avd. B.	1985	Nesje, A. 1985: Kvartærgeologiske undersøkingar i Erdalen, Stryn, Sogn og Fjordane. UiB Geologisk inst. Avd. B.
Gaupne	Kartblad BDE 079 080	1:20 000	Kommune: Luster.	Aa, A.R. 1985: Gaupne. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1985	
Hafslovatnet	Kartblad AWX 077 078	1:20 000	Kommuner: Luster, Sogndal.	Aa, A.R.; Nesje, A. 1986: Hafslovatnet. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	
Henjadalen	Kartblad AUV 075 076	1:20 000	Kommuner: Leikanger, Sogndal.	Sønstegaard, E. 1986: Henjadalen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	
Hornindal		1:20 000	Kommune: Hornindal.	Stokke, J.A. 1981: Kvartærgeologisk kartlegging i Hornindal. M 1:20 000. Sogn og Fjordane fylke 1981. NGU-rapport 1806/1.	1981	Stokke, J.A. 1981: Kvartærgeologisk kartlegging i Hornindal. M 1:20 000. Sogn og Fjordane fylke 1981. NGU-rapport 1806/1.
Nordfjordeid	Kartblad AMN 091 092	1:20 000	Kommuner: Eid, Gloppen	Klakegg, O.; Nordahl-Olsen, T. 1987: Nordfjordeid. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1987	
Sandane	Kartblad AOP 087 088	1:20 000	Kommune: Gloppen.	Rye, N. 1989: Sandane. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1989	
Sogndal	Kartblad AWX 075 076	1:20 000	Kommune: Sogndal.	Sønstegaard, E. 1986: Sogndal. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	

Detaljkart med rapporter

Stedsnavn	Kartblad	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Rapportreferanse
<i>Førde</i>		1:10 000		Holm-Larsen A.L.; Rye N. 1982: Kvartærgeologisk kartlegging i M 1:10 000 i Førdeområdet, Sogn og Fjordane. NGU-rapport 1806/15.	1982	Holm-Larsen A.L.; Rye N. 1982: Kvartærgeologisk kartlegging i M 1:10 000 i Førdeområdet, Sogn og Fjordane. NGU-rapport 1806/15.

Hordaland

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse
Hordaland	Fylke	1:250 000	Kommuner: Askøy, Austevoll, Austrheim, Bergen, Bømlo, Eidfjord, Etne, Fedje, Fitjar, Fjell, Fusa, Granvin, Jondal, Kvam, Kvinnherad, Lindås, Masfjorden, Meland, Modalen, Odda, Os, Osterøy, Radøy, Samnanger, Stord, Sveio, Tysnes, Ullensvang, Ulvik, Vaksdal, Voss, Øygarden.	Thoresen, M.; Lien, R.; Sønstegeard, E.; Aa, A.R. 1995: Hordaland. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1995	

Rogaland

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse
Rogaland	Fylke	1:200 000	Kommuner: Bjerkreim, Bokn, Eigersund, Finnøy, Forsand, Gjesdal, Haugesund, Hjelmeland, Hå, Karmøy, Klepp, Kvitsøy, Lund, Randaberg, Rennesøy, Sandnes, Sauda, Sokndal, Sola, Stavanger, Strand, Suldal, Time, Tysvær, Utsira, Vindafjord.	Bergstrøm, B., Olsen, L., Riiber, K. og Reite, A. 2006: Rogaland fylke. Løsmassekart, foreløpig versjon. NGU.	2006	
Jæren		1:100 000	Fra Stavanger i nord til Egersund i sør.	Wagen, O.P.; Østmo, S.R.; Andersen, B.G. 1987: The Jæren map area. Quaternary deposits. NGU.	1987	
Nærbø	Kartblad 1212 III	1:50 000	Kommuner: Hå, Klepp, Time.	Wangen, O.P.; Lien, R. 1990: Nærbø. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990	
Stavanger	Kartblad 1212 IV	1:50 000	Kommuner: Stavanger, Randaberg, Sandnes, Sola, Klepp, Time.	Østmo, S.R.; Olsen, K.S. 1986: Stavanger. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	

Vest-Agder

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse
<i>Vest-Agder (UiO)</i>	Fylke	1:250 000	Kommuner: Aunedal, Farsund, Flekkefjord, Hægebostad, Kristiansand, Kvinedal, Lindesnes, Lyngdal, Mandal, Marnadal, Sirdal, Songdalen. Søgne, Vennesla, Åseral. <i>Kartet avviker endel fra NGU-standard.</i>	Kristiansen, K.J., & Sollid, J.L. 1988: Vest-Agder fylke, kvartærgeologi og geomorfologi. Geografisk institutt, UiO	1988	
Kristiansand	Kartblad 1511 III	1:50 000		<i>Under arbeid</i>		
Mandal	Kartblad 1411 II	1:50 000		<i>Under arbeid</i>		

Aust-Agder

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse
Aust-Agder	Fylke	1:250 000	Kommuner: Arendal, Birkenes, Bygland, Bykle, Evje og Hornes, Froland, Gjerstad, Grimstad, Iveland, Lillesand, Risør, Tvedestrand, valle, Vegårshei, Åmli.	Riiber, K.; Bergstrøm, B. 1990: Aust-Agder fylke. Kvartærgeologisk kart. NGU	1990	
Arendal	Kartblad 1611 IV	1:50 000	Kommuner: Arendal, Grimstad, Froland.	Bergstrøm, B.; Jansen, I.J.; Riiber, K. 2007: Arendal og Tromøy. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2007	Bergstrøm, B.; Jansen, I.J. 2001: Kvartærgeologiske kart Arendal og Tromøy M 1:50 000, med beskrivelse. NGU-rapport 2000.132.
Kragerø	Kartblad 1712 IV	1:50 000	Kommuner: Risør. <i>Mesteparten av kartbladet er i Telemark.</i>	Bergstrøm, B. 1997: Kragerø og Risør. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1997	
Risør	Kartblad 1712 III	1:50 000	Kommune: Risør.	Bergstrøm, B. 1997: Kragerø og Risør. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1997	
Tromøy	Kartblad 1611 I	1:50 000	Kommune: Arendal.	Bergstrøm, B.; Jansen, I.J.; Riiber, K. 2007: Arendal og Tromøy. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2007	Bergstrøm, B.; Jansen, I.J. 2001: Kvartærgeologiske kart Arendal og Tromøy M 1:50 000, med beskrivelse. NGU-rapport 2000.132.

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse
Birkeland	Kartblad BMN 007 008	1:20 000	Kommuner: Lillesand, Grimstad, Birkenes.	Alstadsæter, I. 1986: Birkeland. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	

Telemark

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publikasjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
<i>Telemark (HiT)</i>	Fylke	1:250 000	Kommuner: Bamble, Bø, Drangedal, Fyresdal, Hjartdal, Kragerø, Kviteseid, Nissedal, Nome, Notodden, Porsgrunn, Sauherad, Seljord, Siljan, Skien, Tinn, Tokke, Vinje.	Jansen, I.J. 1983: Telemark, kvartærgeologisk kart. Geo 01. 1:250 000. Naturatlas for Telemark. Fylkeskartkontoret i Telemark.	1983	Jansen, I.J. 1986: Kvartærgeologi. Jord og landskap i Telemark gjennom 11 000 år. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart i målestokk 1:250 000. Institutt for naturanalyser (HiT).	
Heddal	Deler av kartblad 1714 III Notodden og 1614 II Gransherad	1:50 000	Kommuner: Notodden, Sauherad. Dekker området under MG.	Bergstrøm, B., Olsen, L. & Sveian, H. 2010: Heddal. Kvartærgeologisk kart. Notodden, Hjartdal og Sauherad kommuner. NGU.	<i>Under produksjon</i>		
Kilebygd	Kartblad 1713 III	1:50 000	Kommuner: Nome, Skien, Bamble, Drangedal.	Bergstrøm, B.; Riiber, K. 1984: Kilebygd. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1984	Bergstrøm, B. 1985: Kilebygd. Kvartærgeologisk kart 1713-III. Beskrivelse. NGU Skrifter 69.	Eggen, A. 1992: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Kilebygd, M 1:50 000. NGI-rapport 890002-1.
Kragerø	Kartblad 1712 IV	1:50 000	Kommuner: Kragerø, Bamble, Drangedal. <i>Litt av kartbladet er i Aust-Agder.</i>	Bergstrøm, B. 1997: Kragerø og Risør. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1997		
Langesund	Kartblad 1712 I	1:50 000	Kommune: Bamble. <i>Deler av kartbladet er i Vestfold.</i>	Bergstrøm, B. 2001: Langesund. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2001		
Nordagutu	Kartblad 1713 IV	1:50 000	Kommuner: Sauherad, Skien, Siljan. <i>En liten del av kartbladet er i Buskerud.</i>	Bergstrøm, B. 1981: Nordagutu. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1981	Bergstrøm, B. 1981: Nordagutu. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1713 IV - M 1:50 000. NGU Skrifter 57.	Tuft, P. 1997: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Nordagutu, M 1:50 000. NGI-rapport 970001-1.
Porsgrunn	Kartblad 1713 II	1:50 000	Kommuner: Porsgrunn, Bamble, Skien. <i>Deler av kartbladet er i Vestfold.</i>	Bergstrøm, B.; Løwe, A. 1988: Porsgrunn. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988	Bergstrøm, B. 1995: Porsgrunn. Kvartærgeologisk kart 1713-II. Beskrivelse. NGU Skrifter 115.	Eggen, A. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Porsgrunn, M 1:50 000. NGI-rapport 880075-1.
Siljan	Kartblad 1713 I	1:50 000	Kommuner: Siljan, Skien. <i>Deler av kartbladet er i Vestfold og Buskerud.</i>	Bergstrøm, B. 1986: Siljan. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Bergstrøm, B. 1988: Siljan. Kvartærgeologisk kart 1713 I - M 1:50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 86.	Tuft, P. 1997: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Siljan, M 1:50 000. NGI-rapport 960084-1.

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publikasjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Helgja	Kartblad BWX 029 030	1:20 000	Kommuner: Nome, Skien.	Bergstrøm, B. 1981: Helgja. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1981		

Spesialprodukt

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publikasjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Gea Norvegica Geopark		1:100 000		Bergstrøm, B. 2008: Gea Norvegica Geopark. Foreløpig kvartærgeologisk kart. NGU.	2008		

Buskerud

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publikasjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
<i>Buskerud (UiO)</i>	Fylke	1:250 000	Kommuner: Drammen, Flesberg, Flå, Gol, Hemsedal, Hol, Hole, Hurum, Kongsberg, Krødsherad, Lier, Modum, Nedre Eiker, Nes, Nore og Uvdal, Ringerike, Rollag, Røyken, Sigdal, Øvre Eiker, Ål. <i>Kartet avviker endel fra NGU-standard.</i>	Kristiansen, K.J. & Sollid, J.L. 1985: Buskerud fylke. Kvartærgeologi og geomorfologi. Geografisk institutt, UiO.	1985		
Asker	Kartblad 1814 I	1:50 000	Kommuner: Hole, Lier, Røyken. <i>Mesteparten av kartbladet er i Akershus, noe i Oslo.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1987: Asker. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1987	Nordahl-Olsen, T. 1989: Asker. Kvartærgeologisk kart 1814 I - M 1 : 50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 90.	
Drammen	Kartblad 1814 III	1:50 000	Kommuner: Drammen, Nedre Eiker, Øvre Eiker, Lier, Røyken, Kongsberg. <i>Deler av kartbladet er i Vestfold.</i>	Klakegg, O. 1991: Drammen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1991		Gregersen, O. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Drammen M 1:50 000. NGI-rapport 920027-1.
Drøbak	Kartblad 1814 II	1:50 000	Kommuner: Hurum, Røyken. <i>Deler av kartbladet er i Vestfold, Østfold og Akershus.</i>	Sørensen, R.; Nybakken, S.E. 1990: Drøbak. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990		Tuft, P. 1995: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Drøbak M 1:50 000. NGI-rapport 920028-1.
Hokksund	Kartblad 1714 I	1:50 000	Kommuner: Øvre Eiker, Sigdal, Modum, Flesberg, Nedre Eiker.	Bargel, T. 1987: Hokksund. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1987	Bargel, T. 1987: Hokksund. Kvartærgeologisk kart 1714 I - M 1 : 50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 80.	Gregersen, O. 1990: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Hokksund M 1:50 000. NGI-rapport 87053-1.
Holmestrand	Kartblad 1813 IV	1:50 000	Kommune: Kongsberg. <i>Mesteparten av kartbladet er i Vestfold.</i>	Dahl, Å.; Olsen, K.S.; Sørensen, R. 1997: Holmestrand. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1997		Tuft, P. 1998: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Holmestrand. NGI-rapport 980001-1.
Hønefoss	Kartblad 1815 III	1:50 000	Kommuner: Ringerike, Hole, Modum. <i>En liten del av kartbladet er i Oppland.</i>	Østmo, S.R.; Kjærnes, P.A.; Olsen, K.S. 1978: Hønefoss. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1978		Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Hønefoss M 1:50 000. NGI-rapport 81040-1.
Kongsberg	Kartblad 1714 II	1:50 000	Kommuner: Kongsberg, Øvre Eiker, Flesberg. <i>Litt av kartbladet er i Vestfold.</i>	Bargel, T.H.; Lien, R. 1990: Kongsberg. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990		Tuft, P. 1999: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Kongsberg M 1:50 000. NGI-rapport 990001-1.
Krøderen	Kartblad 1715 II	1:50 000	Kommuner: Krødsherad, Ringerike, Modum, Sigdal.	Bargel, T. 1994: Krøderen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1994		Tuft, P. 1999: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Krøderen M 1:50 000. NGI-rapport 990002-1 (og 87053-1?)
Lier	Kartblad 1814 IV	1:50 000	Kommuner: Lier, Hole, Modum, Øvre Eiker, Nedre Eiker, Drammen, Røyken. <i>En liten del av kartbladet er i Akershus.</i>	Follestad, B.A. 1986: Lier. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Follestad, B.A.; Stokke, J.A. 1991: Lier 1814 IV. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart M 1:50.000, med tillegg om oppfølgende undersøkelser av grus- og pukkforekomster. NGU-rapport 91.260.	Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Lier M 1:50 000. NGI-rapport 83014-1.
Nordagutu	Kartblad 1713 IV	1:50 000	Kommune: Kongsberg. <i>Mesteparten av kartbladet er i Telemark.</i>	Bergstrøm, B. 1981: Nordagutu. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1981	Bergstrøm, B. 1981: Nordagutu. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1713 IV - M 1:50 000. NGU Skrifter 57.	Tuft, P. 1997: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Nordagutu, M 1:50 000. NGI-rapport 970001-1.
Oppkuven	Kartblad 1815 II	1:50 000	Kommuner: Ringerike, Hole. <i>Deler av kartbladet er i Akershus, Oppland og Oslo.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1994: Oppkuven. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1994		
Siljan	Kartblad 1713 I	1:50 000	Kommune: Kongsberg. <i>Deler av kartbladet er i Telemark og Vestfold.</i>	Bergstrøm, B. 1986: Siljan. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Bergstrøm, B. 1988: Siljan. Kvartærgeologisk kart 1713 I - M 1:50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 86.	Tuft, P. 1997: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Siljan, M 1:50 000. NGI-rapport 960084-1.

Buskerud

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Asker	Kartblad CKL 043 044	1:20 000	Kommune: Lier. <i>Deler av kartbaldet er i Akershus.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1993: Asker. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1993		
Drammen	Kartblad CHJ 041 042	1:20 000	Kommuner: Drammen, Lier, Nedre Eiker.	Follestad, B.A. 1987: Drammen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1987		Se Drammen og Lier kartbladrapporter.
Finnemarka sør	Kartblad CHJ 043 044	1:20 000	Kommuner: Lier, Modum, Nedre Eiker, Drammen.	Follestad, B.A. 1985: Finnemarka sør. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1985		Se Lier kartbladrapport.
Hokksund	Kartblad CFG 041 042	1:20 000	Kommuner: Øvre Eiker, Nedre Eiker.	Alstadsæter, I.; Vallevik, P.N. 1983: Hokksund. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1983		Se Hokksund, Drammen og Kongsberg kartbladrapporter.
Kjekstadmarka	Kartblad CKL 041 042	1:20 000	Kommuner: Lier, Røyken. <i>Litt av kartbladet er i Akershus.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1989: Kjekstadmarka. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1989		Se Drammen og Lier kartbladrapporter.
Lierdalen		1:20 000	Kommune: Lier.	Sveian H.; Sørensen E. 1979: Kvartærgeologisk kartlegging M1:20 000, Lierdalen, Buskerud fylke. NGU-rapport 1722-1.	1979	Sveian H.; Sørensen E. 1979: Kvartærgeologisk kartlegging M1:20 000, Lierdalen, Buskerud fylke. NGU-rapport 1722-1.	
Røysjø	Kartblad CKL 039 040	1:20 000	Kommuner: Røyken, Drammen, Hurum. <i>Deler av kartbladet er i Vestfold.</i>	Thoresen, M.K.; Olsen, H.A.; Sørensen, R. 1993: Røysjø. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1993		
Skoger	Kartblad CHJ 039 040	1:20 000	Kommuner: Drammen, Nedre Eiker. <i>Deler av kartbladet er i Vestfold.</i>	Klakegg, O. 1985: Skoger. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1985		Se Drammen kartbladrapport.

Vestfold

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Vestfold			Kommuner: Andebu, Hof, Holmestrand, Horten, Lardal, Larvik, Nøtterøy, Re, Sande, Sandefjord, Stokke, Svelvik, Tjøme, Tønsberg.	<i>Datasett finnes, men ikke som trykket kart.</i>			
Drammen	Kartblad 1814 III	1:50 000	Kommuner: Sande, Svelvik, Holmestrand, Hof. <i>Deler av kartbladet er i Buskerud.</i>	Klakegg, O. 1991: Drammen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1991		Gregersen, O. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Drammen M 1:50 000. NGI-rapport 920027-1.
Drøbak	Kartblad 1814 II	1:50 000	Kommuner: Svelvik, Sande, Holmestrand. <i>Deler av kartbladet er i Buskerud, Østfold og Akershus.</i>	Sørensen, R.; Nybakken, S.E. 1990: Drøbak. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990		Tuft, P. 1995: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Drøbak M 1:50 000. NGI-rapport 920028-1.
Holmestrand	Kartblad 1813 IV	1:50 000	Kommune: Re, Lardal, Hof, Holmestrand, Tønsberg, Stokke, Andebu, Larvik. <i>En liten del av kartbladet er i Buskerud.</i>	Dahl, A.; Olsen, K.S.; Sørensen, R. 1997: Holmestrand. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1997		Tuft, P. 1998: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Holmestrand. NGI-rapport 980001-1.
Horten	Kartblad 1813 I	1:50 000	Kommuner: Horten, Tønsberg, Re, Stokke, Nøtterøy. <i>Deler av kartbladet er i Østfold.</i>	Klakegg, O.; Sørensen, R. 1991: Horten. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1991		Tuft, P. 1998: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Horten M 1:50 000. NGI-rapport 960023-1.
Kongsberg	Kartblad 1714 II	1:50 000	Kommune: Hof. <i>Mesteparten av kartbladet er i Buskerud.</i>	Bargel, T.H.; Lien, R. 1990: Kongsberg. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990		Tuft, P. 1999: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Kongsberg M 1:50 000. NGI-rapport 990001-1.
Langesund	Kartblad 1712 I	1:50 000	Kommune: Larvik. <i>Deler av kartbladet er i Telemark.</i>	Bergstrøm, B. 2001: Langesund. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2001		
Porsgrunn	Kartblad 1713 II	1:50 000	Kommune: Larvik. <i>Noe av kartbladet er i Telemark.</i>	Bergstrøm, B.; Løwe, A. 1988: Porsgrunn. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988	Bergstrøm, B. 1995: Porsgrunn. Kvartærgeologisk kart 1713-II. Beskrivelse. NGU Skrifter 115.	Eggen, A. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Porsgrunn, M 1:50 000. NGI-rapport 880075-1.
Sandefjord	Kartblad 1813 III	1:50 000	Kommuner: Sandefjord, Stokke, Andebu, Larvik, Nøtterøy.	Olsen, K.S.; Løwe, A. 1984: Sandefjord. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1984		Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Sandefjord M 1:50 000. NGI-rapport 83073-1.
Siljan	Kartblad 1713 I	1:50 000	Kommuner: Lardal, Larvik. <i>Deler av kartbladet er i Telemark og Buskerud.</i>	Bergstrøm, B. 1986: Siljan. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Bergstrøm, B. 1988: Siljan. Kvartærgeologisk kart 1713 I - M 1:50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 86.	Tuft, P. 1997: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Siljan, M 1:50 000. NGI-rapport 960084-1.
Stavern	Kartblad 1812 IV	1:50 000	Kommuner: Larvik, (Sandefjord).	Bergstrøm, B. 2001: Stavern. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2001		
Tjøme	Kartblad 1813 II	1:50 000	Kommuner: Tjøme, Nøtterøy, Stokke, Tønsberg, (Sandefjord). <i>En liten del av kartbladet er i Østfold.</i>	Bergstrøm, B.; Olsen, K.S.; Sørensen, E. 1992: Tjøme. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1992		

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Røysjø	Kartblad CKL 039 040	1:20 000	Kommuner: Svelvik, Sande. <i>Deler av kartbladet er i Buskerud.</i>	Thoresen, M.K.; Olsen, H.A.; Sørensen, R. 1993: Røysjø. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1993		
Skoger	Kartblad CHJ 039 040	1:20 000	Kommuner: Sande, (Hof). <i>Deler av kartbladet er i Buskerud.</i>	Klakegg, O. 1985: Skoger. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1985		Se Drammen kartbladrapport.

Østfold

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Østfold			Kommuner: Aremark, Askim, Eidsberg, Fredrikstad, Halden, Hobøl, Hvaler, Marker, Moss, Rakkestad, Rygge, Rømskog, Råde, Sarpsborg, Skiptvet, Spydeberg, Trøgstad, Våler.	<i>Datasett finnes, men ikke som trykket kart.</i>			
Askim	Kartblad 1914 II	1:50 000	Kommuner: Askim, Trøgstad, Spydeberg, Eidsberg, Skiptvet. <i>Litt av kartbladet er i Akershus.</i>	Kjærnes, P.A. 1986: Askim. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986		NGI-rapport 84068-1.
Bjørkelangen	Kartblad 2014 IV	1:50 000	Kommune: Rømskog. <i>Mesteparten av kartbladet er i Akershus, litt i Hedmark.</i>	Bargel, T.H.; Klakegg, O. 2001: Bjørkelangen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2001		Tuft, P. 2000: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Bjørkelangen M 1:50 000. NGI-rapport 990003-1.
Drøbak	Kartblad 1814 II	1:50 000	Kommuner: Moss. <i>Deler av kartbladet er i Buskerud, Vestfold og Akershus.</i>	Sørensen, R.; Nybakken, S.E. 1990: Drøbak. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990		Tuft, P. 1995: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Drøbak M 1:50 000. NGI-rapport 920028-1.
Fet	Kartblad 1914 I	1:50 000	Kommune: Trøgstad. <i>Mesteparten av kartbladet er i Akershus.</i>	Longva, O. 1991: Fet. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1991		Tuft, P. 1995: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Fet M 1:50 000. NGI-rapport 900010-1.
Fredrikstad	Kartblad 1913 III	1:50 000	Kommuner: Fredrikstad, Hvaler, Sarpsborg.	Olsen, L.; Sørensen, E. 1998: Fredrikstad. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1998		Tuft, P. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Fredrikstad M 1:50 000. NGI-rapport: 930042-1.
Halden	Kartblad 1913 II	1:50 000	Kommuner: Halden, Sarpsborg, Fredrikstad, Rakkestad, Hvaler.	Olsen, L.; Sørensen, E. 1993: Halden. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1993		Tuft, P. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Halden M 1:50 000. NGI-rapport 950008-1.
Herføl	Kartblad 1912 IV	1:50 000	Kommune: Hvaler.	Olsen, L. 1998: Herføl. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1998		
Horten	Kartblad 1813 I	1:50 000	Kommuner: Moss, Rygge, Råde, Fredrikstad. <i>Deler av kartbladet er i Vestfold.</i>	Klakegg, O.; Sørensen, R. 1991: Horten. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1991		Tuft, P. 1998: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Horten M 1:50 000. NGI-rapport 960023-1.
Rødenes	Kartblad 2014 III	1:50 000	Kommuner: Rømskog, Marker, Eidsberg, Trøgstad. <i>Deler av kartbladet er i Akershus.</i>	Bargel, T.H. 2004: Rødenes. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2004		Tuft, P. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Rødenes M 1:50 000. NGI-rapport 950010-1.
Sarpsborg	Kartblad 1913 I	1:50 000	Kommuner: Sarpsborg, Rakkestad, Skiptvet, Eidsberg	Kjærnes, P.A. 1984: Sarpsborg. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1984		Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Sarpsborg M 1:50 000. NGI-rapport 83063-1.
Ski	Kartblad 1914 III	1:50 000	Kommuner: Hobøl, Spydeberg, Våler, Skiptvet. <i>Deler av kartbladet er i Akershus.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1987: Ski. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990	Nordahl-Olsen, T. 1990: Ski. Kvartærgeologisk kart 1914 III - M 1:50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 95.	Tuft, P. 1989: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Ski M 1:50 000. NGI-rapport 880037-1.
Tjøme	Kartblad 1813 II	1:50 000	Kommuner: Fredrikstad, (Hvaler). <i>Mesteparten av kartbladet er i Vestfold.</i>	Bergstrøm, B.; Olsen, K.S.; Sørensen, E. 1992: Tjøme. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1992		
Vannsjø	Kartblad 1913 IV	1:50 000	Kommuner: Våler, Råde, Sarpsborg, Fredrikstad, Rygge, Moss. <i>Litt av kartbladet er i Akershus.</i>	Kjærnes, P.A.; Robertsen, K.; Bargel, T.H. 1991: Vannsjø. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1991		Tuft, P. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Hvannsjø M 1:50 000. NGI-rapport 950009-1.

Østfold**Løsmasse detaljkart**

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Eidsberg	Kartblad CST 035 036	1:20 000	Kommuner: Eidsberg, Skiptvet, Aksim, Rakkestad.	Kjærnes, P.A. 1988: Eidsberg. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988		Se Sarpsborg og Askim kartbladrapporter.
Mysen	Kartblad CST 037 038	1:20 000	Kommuner: Trøgstad, Askim, Eidsberg.	Kjærnes, P.A. 1989: Mysen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1989		Se Askim kartbladrapport.
Rakkestad	Kartblad CST 033 034	1:20 000	Kommuner: Rakkestad, Eidsberg, Skiptvet, Sarpsborg.	Kjærnes, P.A. 1988: Rakkestad. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988		Se Sarpsborg og Askim kartbladrapporter.
Trøgstad	Kartblad CST 039 040	1:20 000	Kommuner: Trøgstad, Spydeberg. <i>Litt av kartbladet er i Akershus.</i>	Kjærnes, P.A. 1988: Trøgstad. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988		Se Askim kartbladrapport.

Oslo

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publikasjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Oslo	Fylke	1:250 000 / 1:125 000	Kommuner: Oslo	Holmsen, G. 1949: Oslo. Kvartærgeologisk kart. NGU. Bargel, T. 1997: Oslo og Akershus. Løsmassekart. NGU.	1949/1997	Holmsen, G. 1951: Oslo. Beskrivelse til kvartærgeologisk landgeneralkart. NGU Publikasjon nr. 176. Bargel, T. 2005: Spor etter istiden i Oslo og Akershus. NGU Gråsteinen nr. 10.	
Asker	Kartblad 1814 I	1:50 000	Kommune: Oslo. <i>Mesteparten av kartbladet er i Akershus, noe i Buskerud.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1987: Asker. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1987	Nordahl-Olsen, T. 1989: Asker. Kvartærgeologisk kart 1814 I - M 1 : 50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 90.	
Nannestad	Kartblad 1915 III	1:50 000	Kommune: Oslo. <i>Mesteparten av kartbladet er i Akershus, noe i Oppland.</i>	Østmo, S.R.; Olsen, K.S. 1978: Nannestad. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1978		Smith-Meyer, J. 1984: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Rapporten omfatter kartblad Nannestad. NGI-rapport 81071-1.
Oppkuven	Kartblad 1815 II	1:50 000	Kommune: Oslo. <i>Deler av kartbladet er i Buskerud, Oppland og Akershus.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1994: Oppkuven. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1994		
Oslo	Kartblad 1914 IV	1:50 000	Kommune: Oslo. <i>Deler av kartbladet er i Akershus.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1993: Oslo. Kvartærgeologisk kystsonekart. NGU.	1993		Tuft, P. 1995: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Oslo M 1:50 000. NGI-rapport 900003-1.

Akershus

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Akershus	Fylke	1:125 000	Kommuner: Asker, Aurskog-Høland, Bærum, Eidsvoll, Enebakk, Fet, Frogn, Gjerdrum, Hurdal, Lørenskog, Nannestad, Nes, Nesodden, Nittedal, Oppegård, Rælingen, Skedsmo, Ski, Sørum, Ullensaker, Vestby, Ås.	Bargel, T. 1997: Oslo og Akershus. Løsmassekart. NGU.	1997	Bargel, T. 2005: Spor etter istiden i Oslo og Akershus. NGU Gråsteinen nr. 10.	
Asker	Kartblad 1814 I	1:50 000	Kommuner: Asker, Bærum, Nesodden, (Frogn). <i>Noe av kartbladet er i Buskerud og Oslo.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1987: Asker. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1987	Nordahl-Olsen, T. 1989: Asker. Kvartærgeologisk kart 1814 I - M 1 : 50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 90.	
Askim	Kartblad 1914 II	1:50 000	Kommuner: Aurskog-Høland, Enebakk. <i>Mesteparten av kartbladet er i Østfold.</i>	Kjærnes, P.A. 1986: Askim. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986		NGI-rapport 84068-1.
Bjørkelangen	Kartblad 2014 IV	1:50 000	Kommune: Aurskog-Høland. <i>Litt av kartbladet er i Østfold og Hedmark.</i>	Bargel, T.H.; Klakegg, O. 2001: Bjørkelangen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2001		Tuft, P. 2000: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Bjørkelangen M 1:50 000. NGI-rapport 990003-1.
Drøbak	Kartblad 1814 II	1:50 000	Kommuner: Frogn, Vestby. <i>Deler av kartbladet er i Buskerud, Vestfold og Østfold.</i>	Sørensen, R.; Nybakken, S.E. 1990: Drøbak. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990		Tuft, P. 1995: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Drøbak M 1:50 000. NGI-rapport 920028-1.
Eidsvoll	Kartblad 1951 I	1:50 000	Kommuner: Eidsvoll, Hurdal, Nannestad, Nes (Ullensaker). <i>Litt av kartbladet er i Hedmark.</i>	Follestad, B.A.; Østmo, S.R. 1977: Eidsvoll. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1977		Tuft, P. 1983: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Rapporten omfatter kartbladet Eidsvoll M 1:50 000. NGI-rapport 81073-1.
Fet	Kartblad 1914 I	1:50 000	Kommuner: Fet, Aurskog-Høland, Enebakk, Rælingen, Skedsmo, Sørum. <i>Litt av kartbladet er i Østfold.</i>	Longva, O. 1991: Fet. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1991		Tuft, P. 1995: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Fet M 1:50 000. NGI-rapport 900010-1.
Gran	Kartblad 1815 I	1:50 000	Kommune: Hurdal. <i>Mesteparten av kartbladet er i Oppland.</i>	Kjærnes, P.A. 1982: Gran. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1982	Kjærnes, P.A. 1984: Gran. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1815 I M 1:50 000. NGU Skrifter 53.	
Hurdal	Kartblad 1915 IV	1:50 000	Kommuner: Hurdal, Nannestad. <i>Deler av kartbladet er i Oppland.</i>	Thoresen, M.K. ; Sørensen, E. 2005: Hurdal. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2005		NGI-rapport 81071-1 (samme som for kartblad Nannestad)
Lier	Kartblad 1814 IV	1:50 000	Kommune: Asker. <i>Mesteparten av kartbladet er i Buskerud.</i>	Follestad, B.A. 1986: Lier. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Follestad, B.A.; Stokke, J.A. 1991: Lier 1814 IV. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart M 1:50.000, med tillegg om oppfølgende undersøkelser av grus- og pukkforekomster. NGU-rapport 91.260.	Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Lier M 1:50 000. NGI-rapport 83014-1.
Nannestad	Kartblad 1915 III	1:50 000	Kommuner: Nannestad, Nittedal, Gjerdrum, Skedsmo, Sørum, Ullensaker. <i>Litt av kartbladet er i Oslo og Oppland.</i>	Østmo, S.R.; Olsen, K.S. 1978: Nannestad. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1978		Smith-Meyer, J. 1984: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Rapporten omfatter kartblad Nannestad. NGI-rapport 81071-1.
Oppkuven	Kartblad 1815 II	1:50 000	Kommune: Bærum, Nittedal. <i>Deler av kartbladet er i Buskerud, Oppland og Oslo.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1994: Oppkuven. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1994		
Oslo	Kartblad 1914 IV	1:50 000	Kommuner: Lørenskog, Rælingen, Skedsmo, Nittedal, Fet, Enebakk, Ski, Oppgård, Ås. <i>Deler av kartbladet er i Oslo.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1993: Oslo. Kvartærgeologisk kystsonekart. NGU.	1993		Tuft, P. 1995: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Oslo M 1:50 000. NGI-rapport 900003-1.
Rødnes	Kartblad 2014 III	1:50 000	Kommune: Aurskog-Høland. <i>Deler av kartbladet er i Østfold.</i>	Bargel, T.H. 2004: Rødnes. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2004		Tuft, P. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Rødnes M 1:50 000. NGI-rapport 950010-1.

Akershus

forts. Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Ski	Kartblad 1914 III	1:50 000	Kommuner: Ski, Enebakk, Ås, Frogn, Vestby. <i>Deler av kartbladet er i Østfold.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1987: Ski. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1990	Nordahl-Olsen, T. 1990: Ski. Kvartærgeologisk kart 1914 III - M 1:50 000. Beskrivelse. NGU Skrifter 95.	Tuft, P. 1989: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Ski M 1:50 000. NGI-rapport 880037-1.
Strøm	Kartblad 2015 III	1:50 000	Kommuner: Nes, Aurskog-Høland. <i>Deler av kartbladet er i Hedmark.</i>	Longva, O. 2004: Strøm. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2004		Tuft, P. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Strøm M 1:50 000. NGI-rapport 980028-1.
Ullensaker	Kartblad 1915 II	1:50 000	Kommuner: Ullensaker, Nes, Sørum, Gjerdrum, Eidsvoll, Nannestad.	Longva, O.; Østmo, S.R. 1986: Ullensaker. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1986	Longva, O. 1987: Ullensaker 1915 II. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart - M 1:50 000. NGU Skrifter 76.	NGI-rapport 86019-1.
Vannsjø	Kartblad 1913 IV	1:50 000	Kommune: Vestby. <i>Mesteparten av kartbladet er i Østfold.</i>	Kjærnes, P.A.; Robertsen, K.; Bargel, T.H. 1991: Vannsjø. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1991		Tuft, P. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Hvannsjø M 1:50 000. NGI-rapport 950009-1.

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika-sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Asker	Kartblad CKL 043 044	1:20 000	Kommuner: Asker, Bærum. <i>Deler av kartbladet er i Buskerud.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1993: Asker. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1993		
Gardermoen	Kartblad CQR 053 054	1:20 000	Kommuner: Nannestad, Ullensaker.	Østmo, S.R.; Olsen, K.S. 1976: Gardermoen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1976		Se Nannestad kartbladrapport.
Kjekstadmarka	Kartblad CKL 041 042	1:20 000	Kommune: Asker. <i>Mesteparten av kartbladet er i Buskerud.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1989: Kjekstadmarka. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1989		Se Drammen og Lier kartbladrapporter.
Steinsgård	Kartblad CQR 051 052	1:20 000	Kommuner: Nannestad, Eidsvoll, Ullensaker.	Østmo, S.R.; Olsen, K.S. 1979: Steinsgård. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1979		Se Nannestad og Eidsvoll kartbladrapporter.
Trøgstad	Kartblad CST 039 040	1:20 000	Kommuner: Enebakk, Aurskog-Høland. <i>Mesteparten av kartbladet er i Østfold.</i>	Kjærnes, P.A. 1988: Trøgstad. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988		Se Askim kartbladrapport.

Oppland

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publikasjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Oppland	Fylke	1:250 000	Kommuner: Dovre, Etnedal, Gausdal, Gjøvik, Gran, Jevnaker, Lesja, Lillehammer, Lom, Lunner, Nord-Aurdal, Nord-Fron, Nordre Land, Ringebu, Sel, Skjåk, Søndre Land, Sør-Aurdal, Sør-Fron, Vang, Vestre Slidre, Vestre Toten, Vågå, Østre Toten, Øyer, Øystre Slidre. <i>Kartet avviker fra NGU-standard.</i>	Holmsen, G. 1954: Oppland. Kvartærgeologisk kart. NGU. Sollid, J.L.; Trollvik, J.A. 1991: Oppland fylke. Kvartærgeologi og geomorfologi. UiO.	1954/1991	Holmsen, G. 1954: Oppland. Beskrivelse til kvartærgeologisk landgeneralkart. NGU nr. 187.	
Gran	Kartblad 1815 I	1:50 000	Kommune: Gran, Lunner, Jevnaker. <i>Litt av kartbladet er i Akershus.</i>	Kjærnes, P.A. 1982: Gran. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1982	Kjærnes, P.A. 1984: Gran. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1815 I M 1:50 000. NGU Skrifter 53.	
Hurdal	Kartblad 1915 IV	1:50 000	Kommuner: Østre Toten, Hadeland, Lunner. <i>Deler av kartbladet er i Akershus.</i>	Thoresen, M.K. ; Sørensen, E. 2005: Hurdal. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2005		NGI-rapport 81071-1 (samme som for kartblad Nannestad)
Hønefoss	Kartblad 1815 III	1:50 000	Kommune: Jevnaker. <i>Mesteparten av kartbladet er i Buskerud.</i>	Østmo, S.R.; Kjærnes, P.A.; Olsen, K.S. 1978: Hønefoss. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1978		Gregersen, O. 1988: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Hønefoss M 1:50 000. NGI-rapport 81040-1.
Nannestad	Kartblad 1915 III	1:50 000	Kommune: Lunner. <i>Mesteparten av kartbladet er i Akershus, noe i Oslo.</i>	Østmo, S.R.; Olsen, K.S. 1978: Nannestad. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1978		Smith-Meyer, J. 1984: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Rapporten omfatter kartblad Nannestad. NGI-rapport 81071-1.
Oppkuven	Kartblad 1815 II	1:50 000	Kommuner: Jevnaker, Lunner. <i>Deler av kartbladet er i Buskerud, Akershus og Oslo.</i>	Nordahl-Olsen, T. 1994: Oppkuven. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1994		

Hedmark

Løsmassekart med liten målestokk

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Hedmark (UiO)	Fylke	1:250 000	Kommuner: Alvdal, Eidskog, Elverum, Engerdal, Foldal, Grue, Hamar, Kongsvinger, Løten, Nord-Odal, Os, Rendalen, Ringsaker, Stange, Stor-Elvdal, Sør-Odal, Tolga, Trysil, Tynset, Våler, Åmot, Åsnes.	Sollid, J.L.; Kristiansen, K. 1983: Hedmark fylke. Kvartærgeologi og geomorfologi. UiO.	1983	Sollid, J.L.; Kristiansen, K. 1983: Hedmark fylke. Kvartærgeologi og geomorfologi. Beskrivelse til kart 1:250 000. UiO.	
Bjørkelangen	Kartblad 2014 IV	1:50 000	Kommune: Eidskog. <i>Mesteparten av kartbladet er i Akershus, litt i Østfold.</i>	Bargel, T.H.; Klakegg, O. 2001: Bjørkelangen. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2001		Tuft, P. 2000: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Bjørkelangen M 1:50 000. NGI-rapport 990003-1.
Eidsvoll	Kartblad 1951 I	1:50 000	Kommuner: Nord-Odal, Stange. <i>Mesteparten av kartbladet er i Akershus.</i>	Follestad, B.A.; Østmo, S.R. 1977: Eidsvoll. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1977		Tuft, P. 1983: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Rapporten omfatter kartbladet Eidsvoll M 1:50 000. NGI-rapport 81073-1.
Kongsvinger	Kartblad 2015 III	1:50 000	Kommuner: Kongsvinger, Eidskog, Sør-Odal.	Bargel, T.H. 1988: Kongsvinger. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1988		
Strøm	Kartblad 2015 III	1:50 000	Kommuner: Sør-Odal, Eidskog. <i>Deler av kartbladet er i Akershus.</i>	Longva, O. 2004: Strøm. Kvartærgeologisk kart. NGU.	2004		Tuft, P. 1996: Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Strøm M 1:50 000. NGI-rapport 980028-1.

Løsmasse detaljkart

Kartnavn	Karttype	Målestokk	Merknad	Kartreferanse	Publika- sjonsår	Beskrivelse - referanse	Kvikkleirekartlegging - NGI
Kongsvinger	Kartblad CYDC 051052	1:20 000	Kommuner: Kongsvinger, Sør-Odal.	Bargel, T.H. 1984: Kongsvinger. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1984		
Kongsvinger nord	Kartblad DC 052	1:10 000	Kommune: Kongsvinger	Bargel, T.H. 1984: Kongsvinger nord. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1984		
Kongsvinger sør.	Kartblad DC 051	1:10 000	Kommune: Kongsvinger	Bargel, T.H. 1984: Kongsvinger sør. Kvartærgeologisk kart. NGU.	1984		