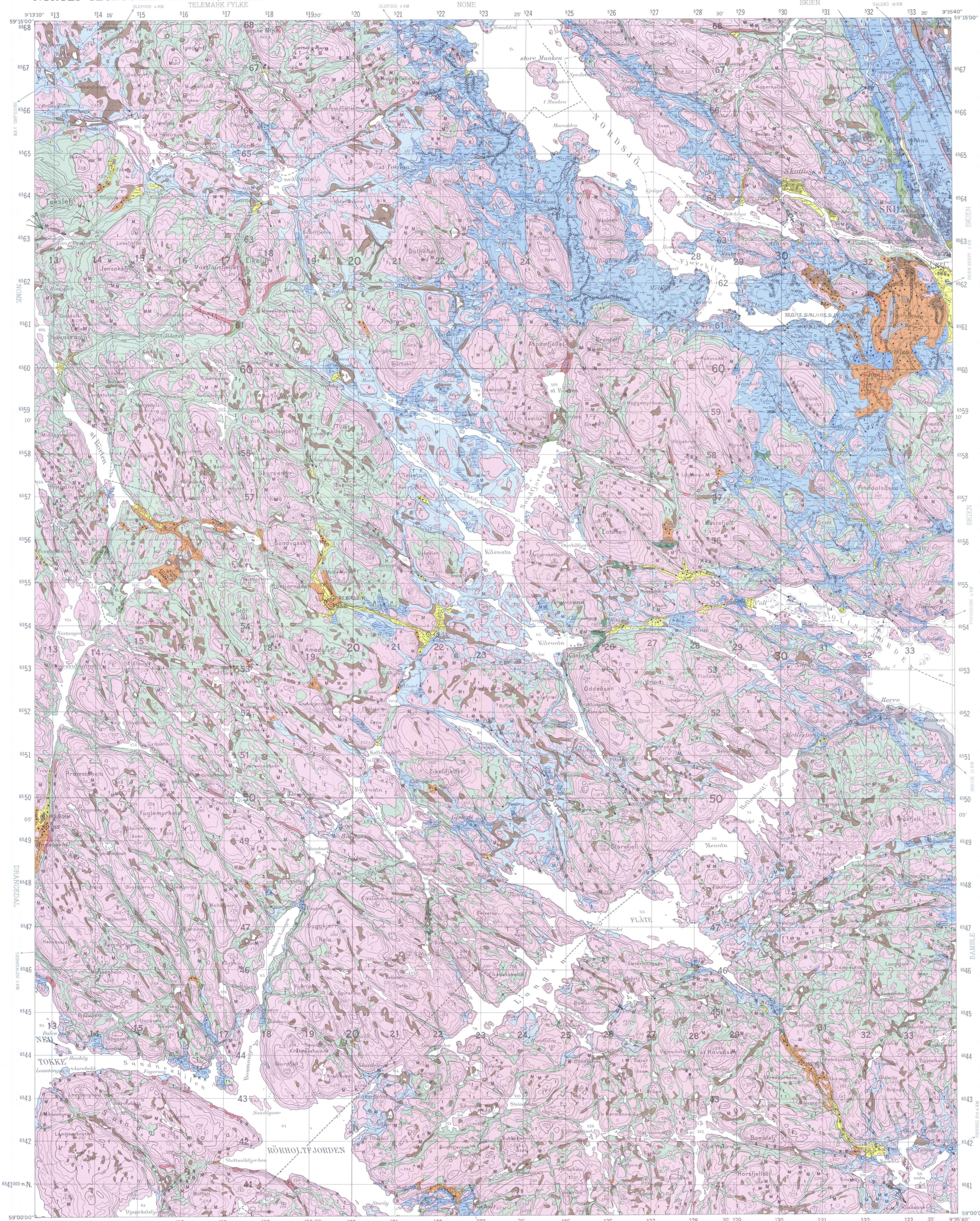


KILEBYGD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1713 III

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50.000



TEGNFORKLARING Legend

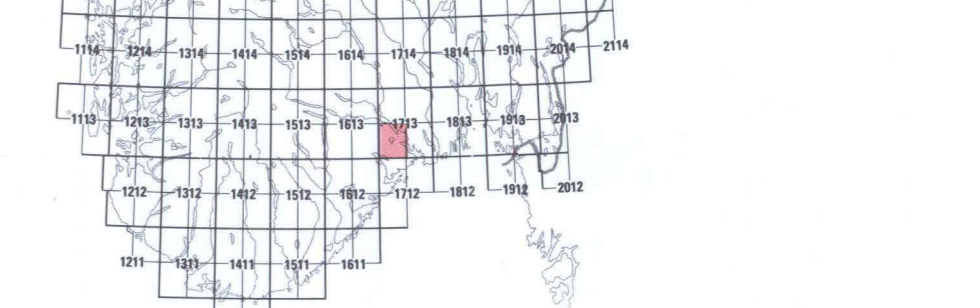
- LØSMASSER**
Superficial deposits
 - MORENEMATERIALE SAMMENHENGENDE DEKKE. STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
 - MORENEMATERIALE USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
 - RANDMORENE RANSONE
Marginal moraine/Marginal zone
 - BRELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glacial/fluval deposits
 - RYVIGFORMET BRELVAVSETNING, DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I ISEN (ESKER)
Esker
 - ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
 - HAV- OG FJORDAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER)
Marine deposits, shore deposits not included
 - STRANDAVSETNINGER (MARINE STRANDAVSETNINGER)
Marine shore deposits
 - HAV- OG FJORDAVSETNINGER OG STRANDAVSETNINGER
USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Marine deposits, discontinuous or thin cover on bedrock
 - FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
 - UR (TALUS)
Talus
 - TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)
Organic deposits
 - FYLLMASSE (LØSMASSE TILFØRT ELLER STERKT PÅVIRKET AV MENNESKER)
Anthropogenic material
- BART FJELL**
Exposed bedrock
 - BART FJELL
Exposed bedrock
 - A LITEN FJELLBLØTNING
Small exposure of bedrock
- SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRÅDER
DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER/BART FJELL**
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock
 - M MORENEMATERIALE
Till
 - B BRELVAVSETNINGER
Glacial/fluval deposits
 - E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
 - H HAV- OG FJORDAVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER
Marine deposits, shore deposits not included
 - U STRANDAVSETNINGER
Marine shore deposits
 - F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
 - R LØSMASSER AVSAT VED STEINSPRANG
Rock fall material
 - T TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits
 - I HUMUSDEKKE/TYNT TORVEDDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus/thin cover of peat on bedrock
 - Z FYLLMASSE
Anthropogenic material
- KORNSTØRELSE**
Grain size
 - BLOKK
Block
 - STEIN
Stone
 - GRUS
Gravel
 - SAND
Sand
 - SILT
Silt
 - LEIR
Clay
- LØSMASSENES MEKTIGHET OG LAGFØLGE**
Thickness and stratigraphy of superficial deposits
 - G = Grus (Gravel), S = Sand (Sand), Si = Silt (Silt), L = Leir (Clay) M = Morene (Till), FJ = Fjell (Bedrock)
 - +2 DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 2 M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 2 m
 - +3 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER MEKTIGERE ENN 3 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 3 m
 - +2/+10 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2 M MEKTIG UNDER ET DET GRUS MEKTIGERE ENN 1 M
The thickness of the mapped deposit is 2 m, this is underlain by gravel which exceeds 1 m
- ISBEVEGELSESTRETNING**
Direction of ice movement
 - SKURINGSSTRİPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striae, movement towards the observation point
 - KRYSSENDE SKURINGSSTRİPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
 - RELATIV ALDER UBESTEMT
Relative age undetermined
 - ISSKURINGSSTRİPER INNENFOR EN SEKTOR
Glacial striae within a sector
 - SIGDORUDD
Crevasse groups
- ANDRE SYMBOLER**
Other symbols
 - OVERLOP OVER PASSOMRÅDE
Drainage channel crossing a water-divide
 - ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope
 - LITE GJEL
Small canyon
 - RAVINE
Dully
 - NEDSKJERING AV ELV (ELLER BRELV)
Fluvial (or glacial/fluval) erosion brink
 - TERRASSEKANT
Terrace
 - SKREDGROP
Slide depression
 - MARKERT HAUG ELLER RYGG
Prominent hillock or ridge
 - HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Surface with mounds and ridges
 - RYGG I LØSMASSER
Ridge in superficial deposits
 - HOYT BLOKKINHOLD I OVERFLATEN
High frequency of blocks
 - KILDE
Spring
 - KILDEHORIZONT-SONE MED GRUNNVANNUTSLAG
Filtration spring
 - SEISMISK PROFIL
Seismic profile
 - MASSEK
Gravel pit
 - BOREHULL
Borehole

Kvartærgeologisk kartlag 1979-81 av H. O. Augedal, B. Bergström, A. Hekdal, J. Hole, I. J. Jansen, K. S. Olsen, K. Ribber, H. Svein, E. Sørensen, M. Thoresen og S. R. Ostmo.

De nordvestlige deler av kartet er utarbeidet på grunnlag av de kvartærgeologiske kartbladene VOLL BYCC 027, GETE RYGGEN BYCC 028, SKOTFOSS BYCC 029 og JØNEVALL BYCC 030, M. 1:10.000. Disse kartene er laget i samarbeid mellom fylkeskartkontoret i Telemark og Telemark distrikthøgskole, som en del av 'Prosjekt telemark, Telemark'.

Sammenlagt av K. Ribber og B. Bergström.
Prosjektleder: B. Bergström.

Referanses til kartet: BERGSTRÖM, B. & RIBBER, K. - 1984
KILEBYGD, kvartærgeologisk kart 1713 III - M 1:50.000.
Norges geologiske undersøkelse



BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER
Instruction in using UTM grid for reference points

SONEBLETT GRID ZONE IDENTIFICATION	KARTREFERANSE 32 V 300-km rute (01-10 vinstre)	EKSEMPLER SAMPLE POINT: ASLAND	TO SINE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO MARKER 100 METERS
32 V	300-km RUTE	21	Read letters identifying 100.000 meter square in which the point lies
	100.000 M. SQUARE IDENTIFICATION	9	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself
NL	Første rutenett til venstre for punktet. Antallet derpå i kolonne av ruter	10	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself
	Første rutenett under punktet. Antallet derpå i rader av ruter	2	Locate letter from grid line to point
INTELLIGENS	Det er 10' i neste punkt ned i linjen. Referanse til SONEBLETT 48-110000	NL249502	SAMPLE REFERENCE
		32VNL249502	If reporting beyond 10' in any direction, include first three digits
		6541000	IGNORE the SMALLER figures of any grid number: these are for finding the full coordinate, use ONLY the LARGER figures of the grid number

Målestokk 1:50.000
Ekvidistanse 20 m

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tilatelse
Benyttet: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: AS Adresseavisen, Trondheim 1984
Forlag: Universitetsforlaget