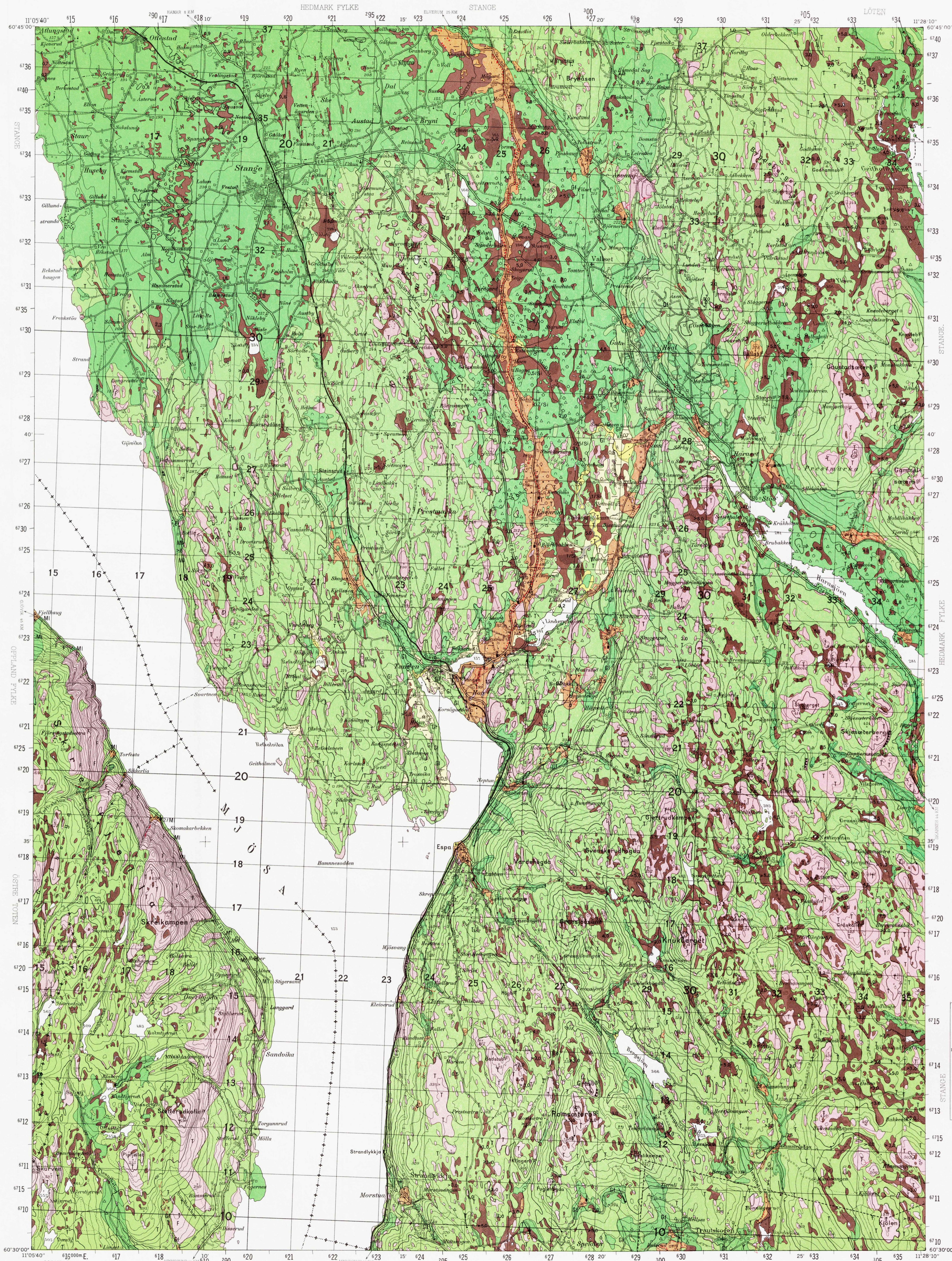


TANGEN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1916 II

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50.000



TEGNFORKLARING Legend

MORENEMATERIALE
Till

- MORENEMATERIALE, LOKALT MED STOR MEKTIGHET
Till, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, TYNT OG/ELLER FLEKKVIS DEKKE
Till, generally thin and/or sporadic cover
- MI MI
MORENELEIRE (MOSLEIRE)
Till with high content of clay

GLASIFLUVIALE AVSETNINGER
Glacio-fluvial deposits

- GLASIFLUVIALE AVSETNINGER
Glacio-fluvial deposits
- ESKER
Esker

GLASILAKUSTRINE OG LAKUSTRINE AVSETNINGER
Glacio-lacustrine and lacustrine deposits

- GLASILAKUSTRINE OG LAKUSTRINE AVSETNINGER
Glacio-lacustrine and lacustrine deposits
- STRANDVOLL
Beach ridge
- FLUVIALE AVSETNINGER
Fluvial deposits
- FLUVIALE AVSETNINGER
Fluvial deposits

KORNSTØRRELSE
Grain-size

- BLOKK
Block
- STEN
Stone
- GRUS
Gravel
- SAND
Sand
- SILT
Silt
- LEIR
Clay

TALUS
Talus

- TALLUS LITEN UTBREDELSE
Talus, small areas

ORGANISKE MATERIALE
Organic material

- MYR, MED STORSTE KJENTE DYP
Bog, greatest known depth

BART FJELL
Exposed bedrock

- BART FJELL
Exposed bedrock
- LITEN, VANSKELIG AVGRENSBAR BLOTNING AV FJELL
Small exposure of solid bedrock

VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER INNEN ANDRE JORDARTER/BART FJELL
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- GI
GLASIFLUVIALE AVSETNINGER (SMA)
Glacio-fluvial deposits (small)
- GI
GLASILAKUSTRINE OG LAKUSTRINE AVSETNINGER
Glacio-lacustrine and lacustrine deposits
- E
FLUVIALE AVSETNINGER
Fluvial deposits
- F
FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- T
ORGANISKE MATERIALE
Organic material

JORDARTENES MEKTIGHET OG STRATIGRAFI
Depth and stratigraphy of superficial deposits

- JORDARTENS MEKTIGHET ER 10 M
The depth of the superficial deposits is 10 m
- JORDARTENS MEKTIGHET ER STØRRE ENN 5 M
The depth of the superficial deposits exceeds 5 m
- JORDARTENS MEKTIGHET ER STØRRE ENN 2 M
MED MEKTIGHET STØRRE ENN 2 M
The depth of the mapped deposit is 2 m, this is underlain by silt the depth of which exceeds 2 m (G - GRUS, S - SAND, SI - SILT, L - LEIR) (G - Gravel, S - Sand, SI - Silt, L - Clay)
- JORDARTENS MEKTIGHET ER PÅ GRUNNLAG AV SKJÆRINGER, RAVNER O.L. ANTATT Å VÆRE MER ENN 10 M
The depth is estimated to exceed 10 m (based on sections, ravines etc.)

ISBEVEGELSESTRETNING
Direction of ice movement

- SKURINGSSTRİPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKT
Glacial striae, movement towards observation point
- BEVEGELSE ANGIT VED DRUMULNENDE FORMER
Movement as indicated by drum-shaped forms

GLASIFLUVIALE DRENERINGSSPOR
Features of glacio-fluvial drainage

- STORT, TOSIDIG DRENERINGSSPOR I LOSMATERIALE
Large, bilateral drainage channel in superficial deposits
- LITE, TOSIDIG DRENERINGSSPOR I LOSMATERIALE
Small, bilateral drainage channel in superficial deposits
- STORT OVERLØP OVER PASSOMRÅDE (I LOSMATERIALE)
Large drainage channel crossing the water-divide (in superficial deposits)
- GLASIFLUVIAL NEDSKJÆRING
Glacio-fluvial erosion
- QJEL
Canyon

ANDRE SYMBOLER
Other features

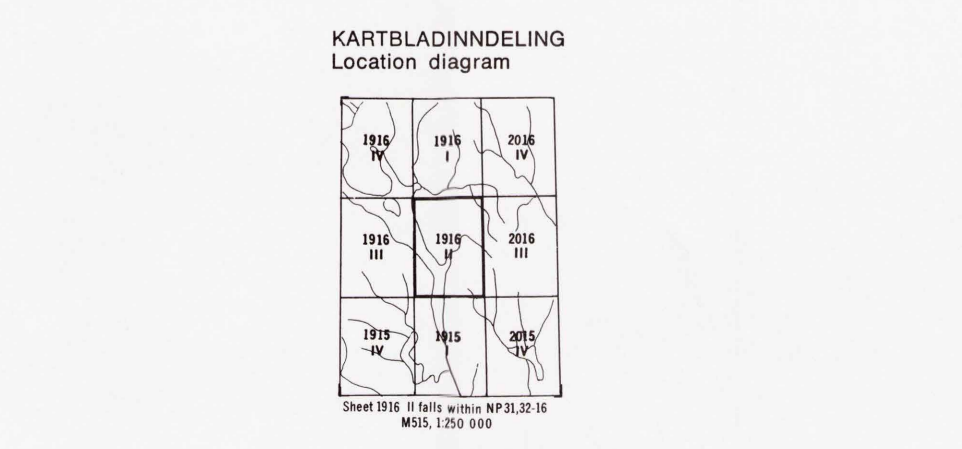
- HAUGER OG RYGGER
Mounds and ridges
- FLUVIAL (ELLER GLASIFLUVIAL) NEDSKJÆRING
Fluvial (or glacio-fluvial) erosion
- FLOMLØP
Overflow channel
- HØYT INNHOLD AV STORE BLOKKER
High frequency of large blocks
- TERRASSE
Terrace
- STOR BLOKK (>5 m³)
Great block (>5 m³)
- DODISGROP
Kettles
- GRUS- ELLER TORVTAK (UTDREVT)
Gravel pit or peat cutting (worked out)

Sammenlagt 1973 av Bjørn A. Follestad på grunnlag av geologisk kartlegging i 1954 - 62 og 1972 - 73.
Complished in 1973 by Bjørn A. Follestad. Based on geological mapping in 1954 - 62 and 1972 - 1973.

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tilatelse
Reprograff: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: Kellier & Tofte A/S, Trondheim - 1978
Førlag: Universitetsforlaget

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

SONEBLETT GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M RUTE (20' fig. til venstre)	Eksempel SAMMEL. PUNKT:	FID	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32 V	100 km rute (20' fig. til venstre)	PN		Head letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
	100 km RUTE 100.000 M SQUARE IDENTIFICATION	Første sifferet til venstre for punkt. Avstand der til: 100er av rute	22 4	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures labeling the line either in the top or bottom margin, or on the side sheet. Estimate tenths from grid line to point
		Første sifferet under punkt. Avstand der til: 100er av rute	19 8	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures labeling the line either in the top or right margin, or on the side sheet. Estimate tenths from grid line to point
		RUTTEVISNING	PN 22198	SAMPLE REFERENCE
		Det er 10' til neste punkt med tilsvarende Avstand til SONEBLETT og linjeavstand fullstendig	32 V PN 22198	If reporting beyond 10' in any direction, prefix Grid Zone Designation
		SMA utvalgt og full koordinat. Bakke STØRE tal: linjeavstand	67 00 000	IGNORE the SMALLER figures of any grid number: these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGE figures of the grid number



Referanse til dette kartet: FOLLESTAD, B-1974.
TANGEN, kvartærgeologisk kart 1916 II - M. 1:50.000
Norges geologiske undersøkelse
2. utgave - desember 1977.