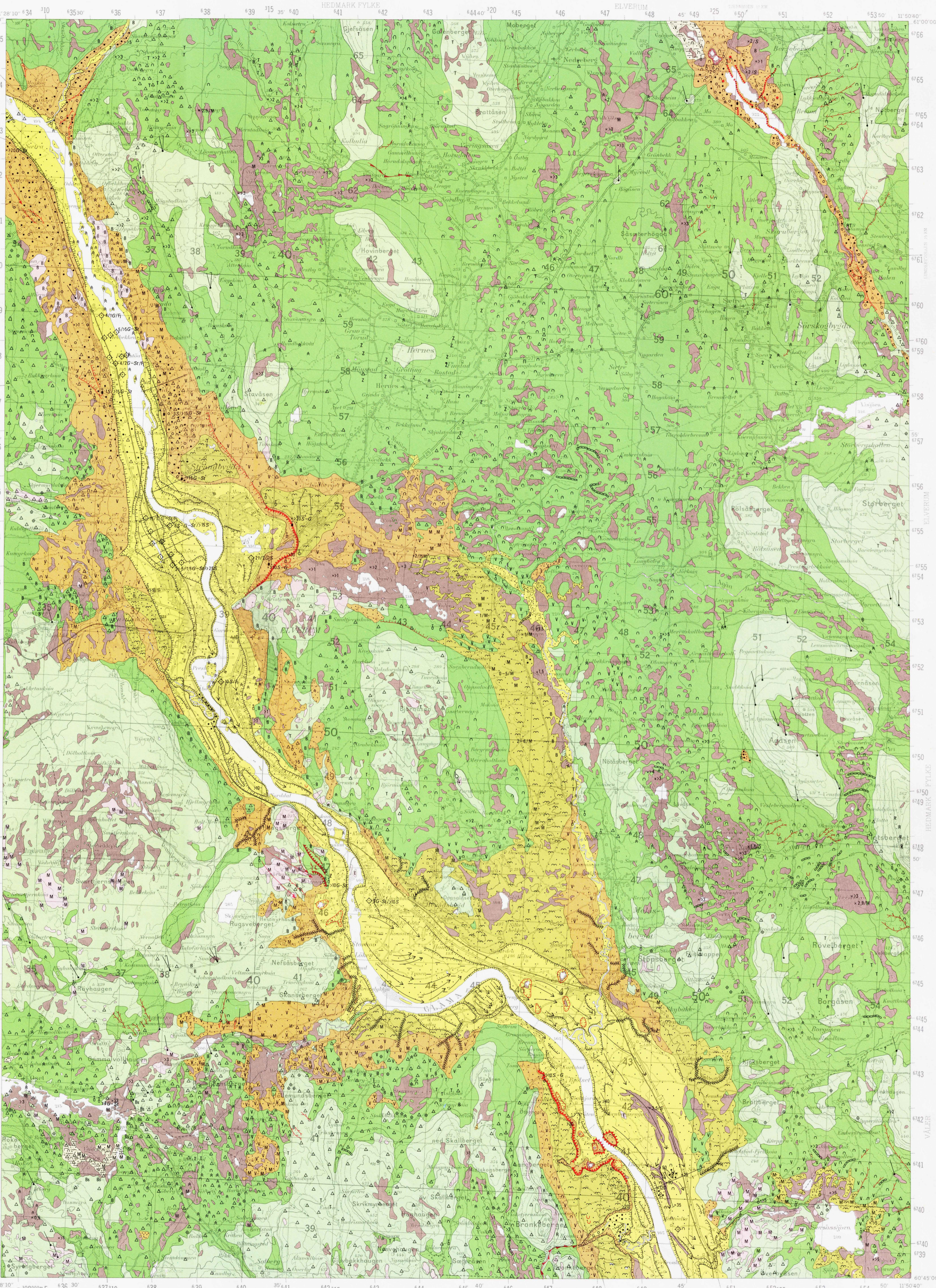


ELVERUM

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2016 IV

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000



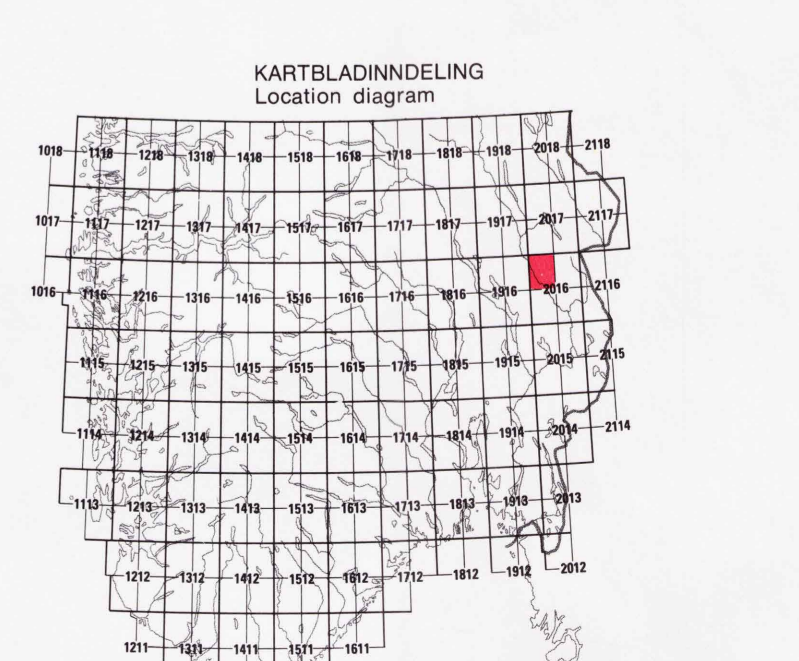
TEGNFORKLARING Legend

- 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
- BREELVAVSETNINGER (GLASFLUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING (ESKER)
Esker
- HAUGFORMET BREELVAVSETNING (KAME)
Kame
- BRESJØAVSETNINGER (GLASLAKSTRINE AVSETNINGER)
Glaciolacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- VINDAVSETNINGER (EOLISKE AVSETNINGER)
Eolian deposits
- TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits (bogs)
- BART FJELL**
Exposed bedrock
- BART FJELL
Exposed bedrock
- 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 BREELVAVSETNINGER
Glaciofluvial deposits
- Bs BRESJØAVSETNINGER
Glaciolacustrine deposits
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
- V VINDAVSETNINGER
Eolian deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- UJ UJ
Talus
- T TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits (bogs)
- Z FYLLMASSER
Fill material
- KORNSTØRELSE**
Grain size
- o BLOKK, STORRE ENN 256 mm
Boulder
- o STEIN, 256 mm - 64 mm
Stone
- o GRUS, 64 mm - 2 mm
Gravel
- o SAND, 2 mm - 0.063 mm
Sand
- o SILT, 0.063 mm - 0.002 mm
Silt
- o LEIR, MINDRE ENN 0.002 mm
Clay
- LØSMASSENS MEKTIGHET OG LAGFØLGE**
Thickness and stratigraphy
- B = BLOKK — Boulder, St = STEIN — Stone, S = SAND — Sand, Si = SILT — Silt, L = LEIR — Clay, M = MORENEMATERIALE — Till, fj = FJELL — Bedrock
- +3 DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 3 M MEKTIG
The thickness is 3 m
- +2 DEN KARTLAGTE AVSETNING ER MEKTIGERE ENN 2 M
The thickness exceeds 2 m
- +1/3/fj DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 1 M MEKTIG, UNDER ET DET 3 M GRUS OVER FJELL
The thickness of the mapped deposit is 1 m; this is underlain by 3 m of gravel over bedrock
- +5 MEKTIGHETEN ER BEDOTT TIL MER ENN 5 M
The thickness is estimated to exceed 5 m
- Δ SÆRTREKK I LØSMASSENS OVERFLATELAG
Special features on the surface of the deposits
- Δ HØYT BLOKKINNHOLD I OVERFLATEN
High frequency of boulders on the surface
- o STOR ENKELTBLOKK
Large boulder
- ISBEVEGELSESRETNING**
Direction of ice movement
- ISSKURINGSSTRIBE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKT
Glacial stripe, movement towards the observation point
- KRYSSING ISSKURINGSSTRIPER, ANTALL HAKER ØKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial stripes, increasing number of ticks with increasing relative age
- RUNDSVA
Roche moutonnée
- OVERFLATEFORMER**
Surface morphology
- BREELVAVSKJÆRING
Glaciofluvial erosion brink
- SMELTEVANNLOP I LØSMASSER
Glaciofluvial drainage channel in superficial deposits
- SMELTEVANNLOP OVER PASSPUNKT
Glaciofluvial drainage channel crossing the water divide
- GJEL
Canyon
- STOR DØDISGRUP
Kettle-hole
- LITEN DØDISGRUP
Small kettle-hole
- ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial erosion brink
- TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELOP
Fluvial drainage channel
- FLOMLOP PÅ ELVESLETTER
Overflow channel on river banks
- VIFTEFORM
Fan
- RAVINE
Ravine
- FLYGESANDDYNER
Sand dunes
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Mounds and ridges
- RYGG I LØSMASSER
Ridge in superficial deposits
- ANDRE SYMBOLER**
Other symbols
- MASSETAK I DRIFT
Gravel pit
- MASSETAK, UTE AV DRIFT
Draused gravel pit
- SUPPLERENDE UNDERSØKELSER AV LØSMASSENE**
Supplementary investigations on the superficial deposits
- REFRAKSJONSSEISMISK PROFIL
Seismic refraction profile
- BORPUNKT
Location of borehole

Kvartærgeologisk kartlagt av NGU i 1977-80. Felarbeidet er utført av: T. H. Borge, D. Bøe, B. A. Follstad, O. Funhaug, A. Gaut, G. Goffeng, S. Grove, L. Haugen, A. Håskjøl, J. Hole, A. Lowe, K. Olstad, A. Rasmussen, J. Skjerve, H. Svein og E. Sørensen.

Ansvarelig for kartlegging, sammentegning og modifisering: Terje H. Borge.

Referanse til dette kartet: BARGE, T. H. — 1982. ELVERUM, kvartærgeologisk kart 2016 IV — 1:50 000. Norges geologiske undersøkelse.



SONEBETE GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M RUTE	EKSEMPEL SAMPLE POINT:	FINSTAD	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V	100 m rute (jf. fig. 51 vesstre)	PN	41 4	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
PN	Første rutelinje til venstre for punktet. Austad derfra i faldet av ruten	PN	41 4	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure labelling the line either in the top or bottom margin or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
	Første rutelinje under punktet. Austad derfra i faldet av ruten	PN	41 4	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure labelling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
	RUTELINJENS Sikringspunkt med tilhørende Referanse til SONEBETE gir tilsvarende tilførsel	PN	41 4	IF REQUIRED, beyond "3" in any direction, prefix Grid Zone Designation
	Sikringspunkt gir full koordinat. Bruk bare STORE til tilsvarende	PN	41 4	IGNORE THE SMALLER figures of any grid number; there are no for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number

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

