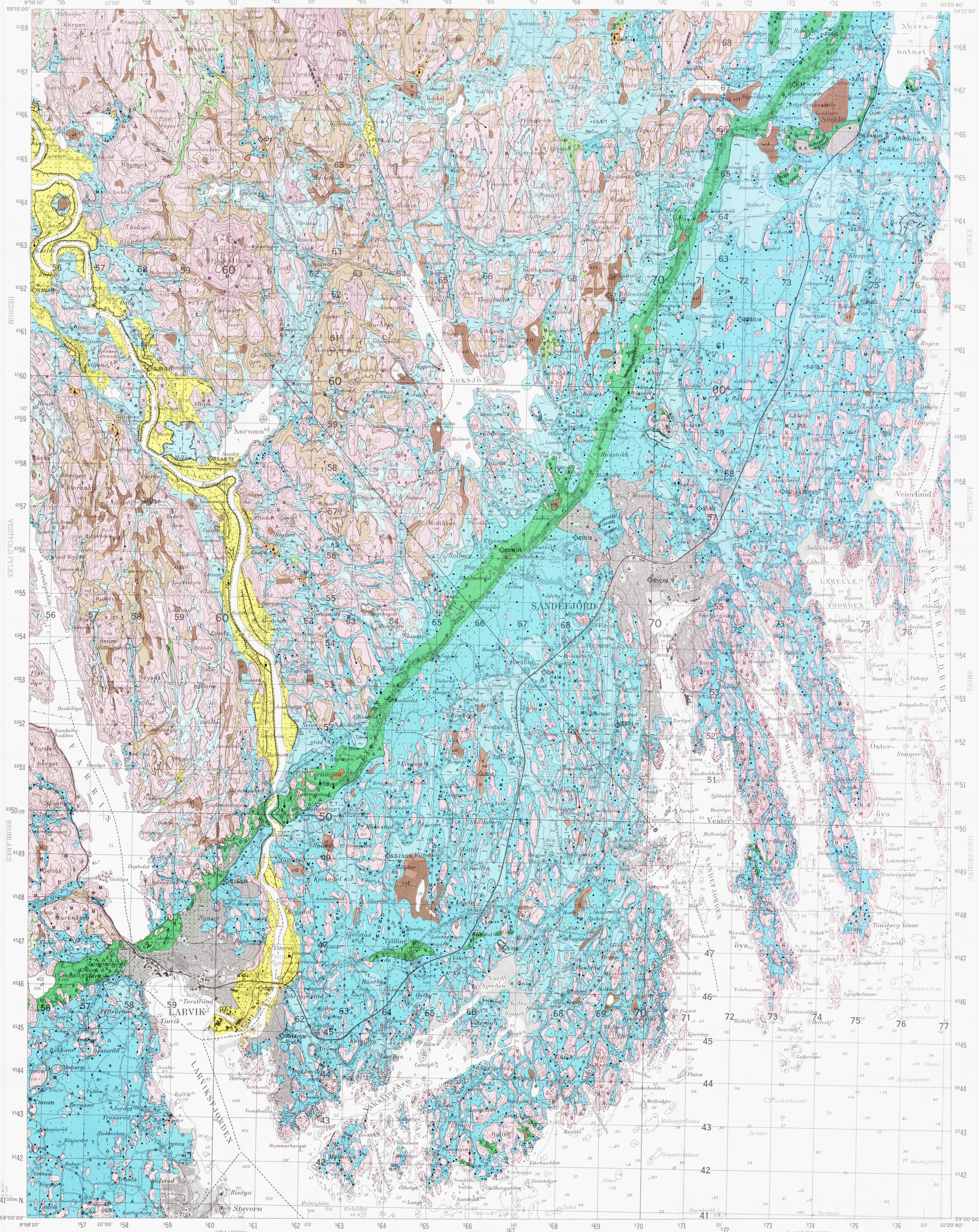


SANDEFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1813 III VESTFOLD FYLKE

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-RANDSONE
 Marginal moraine
 ANTATT UTBREDELSE AV RÆT, OVERDEKT AV YNGRE AVSETNINGER
 Suspected extent of the Ra moraine, overlain by younger deposits
 BREELVAVSETNINGER (GLASFLUVIALE AVSETNINGER)
 Glacial fluvial deposits
 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
 TYNT ELLER USAMMENHENGENDE LØSMASSEDEKKE OVER BERGRUNNEN
 Thin or discontinuous cover over bedrock, different types of deposits in frequent alternation
 LITEN UR
 Talus, small
 TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)
 Organic deposits
 FYLLMASSE (LØSMASSER TILFØRT ELLER STERKT PÅVIRKET AV MENNESKER)
 Anthropogenic material

BART FJELL
Exposed bedrock
 BART FJELL
 Exposed bedrock
 LITEN FJELLBLØTTING
 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
 B BREELVAVSETNINGER
 E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
 HAV- OG FJORDAVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER
 U STRANDAVSETNINGER
 F FORVITRINGSMATERIALE
 T TORV- OG MYRDANNELSER
 Z FYLLMASSE

KORNSTØRRELSE
Grain size
 O BLOKK
 Block
 STEIN
 Stone
 GRUS
 Gravel
 SAND
 Sand
 SILT
 Silt
 LEIR
 Clay

LØSMASSENES MEKTIGHET OG LAGFØLGE
Thickness and stratigraphy of superficial deposits
 O = Grus (Gravel), S = Sand (Sand), Sl = Silt (Silt), L = Leir (Clay) M = Morene (Till), F = Fjell (Bedrock).
 *2 DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 2 M MEKTIG
 The thickness of the mapped deposit is 2 m
 *3 DEN KARTLAGTE AVSETNING ER MEKTIGERE ENN 3 M
 The thickness of the mapped deposit exceeds 3 m
 *2/G3 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2M 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
 SKURINGSSTREPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
 Glacial striae, movement towards the observation point

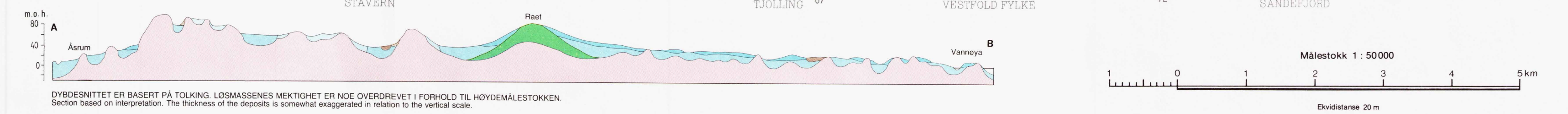
ANDRE SYMBOLER
Other symbols
 NEDSKJÆRING AV ELV (ELLER BREELV)
 Fluvial (or glacial fluvial) erosion brink
 DRENERINGSSPOR EFTER ELV ELLER BEKK I LØSMATERIALE
 Fluvial drainage channel in superficial deposits
 KILDE
 Spring
 JETTGRØYTE
 Pot hole
 SKREDGRØP
 Slide depression
 STRANDVOLL
 Beach ridge
 HOYT BLOKKINHOLD I OVERPLATEN
 High frequency of blocks at the surface
 SKJELLFØREKOMST
 Shell occurrence
 MASSETAK
 Gravel pit
 PROFIL
 Profile
 BORING
 Bore-hole
 BORINGER ER UTFØRT AV VEGKONTORET I VESTFOLD OG GRUNNTENKNER A.S. SANDEFJORD
 Boring done by Vegkontoret in Vestfold and Grunntenkner A.S. Sandefjord
 Kvartærgeologisk kartlagt 1979-80 av H. O. Augedal, A. Lowe, K. S. Olsen, og R. Sørensen.
 Sammen tegnet ved Fykeskartkontoret i Vestfold av Knut Sophus Olsen og Arne Lowe.

Referanse til dette kartet OLSEN K. S. & LOWE A., 1984: SANDEFJORD 1813 III, kvartærgeologisk kart - M. 1:50.000. Norges geologiske undersøkelse

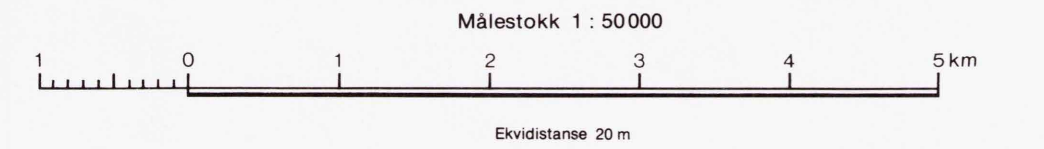
KARTBLADINDELING
Location diagram

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

SONELETTE GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE GRID REFERENCE	EKSEMPEL: FJELLDU SAMLEPUNKT	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NAMES 100 METERS
32 V	300 km ruta (cf. fig. 58 verso)	NL	Read letters identifying 100-000 meter square in which the point lies
1000000 SQUARE IDENTIFICATION	Første rutenett til venstre for punktet. Antallet deretter i siffer av ruta	64 0	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. Estimate letters from grid line to point
NL	Første rutenett under punktet. Antallet deretter i siffer av ruta	56 4	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. Estimate letters from grid line to point
RUTENETTINDELING	Det er 10' til neste punkt med lik tilsvarende referanse til SONELETTE og FJELLDU	NL640554	SAMPLE REFERENCE
SMÅ rutenett gir full koordinat. Bruk bare STORE tal i tilsvarende	Referanse til dette kartet OLSEN K. S. & LOWE A., 1984: SANDEFJORD 1813 III, kvartærgeologisk kart - M. 1:50.000. Norges geologiske undersøkelse	32VNL640554	Grid Zone Designation
		6541000	IGNORE THE SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinate. Use ONLY THE LARGE figures of the grid number.



DYBDESNIITTET ER BASERT PÅ TOLKING. LØSMASSENES MEKTIGHET ER NOE OVERDREVET I FORHOLD TIL HØYDEMÅLESTOKKEN. Section based on interpretation. The thickness of the deposits is somewhat exaggerated in relation to the vertical scale.



Kartgrunnlag : Norges geologiske oppmålings kart etter tillatelse
 Reprografi : Norges geologiske undersøkelse
 Trykk : A.S. Adresseroversett, Trondheim 1984
 Forlag : Universitetsforlaget