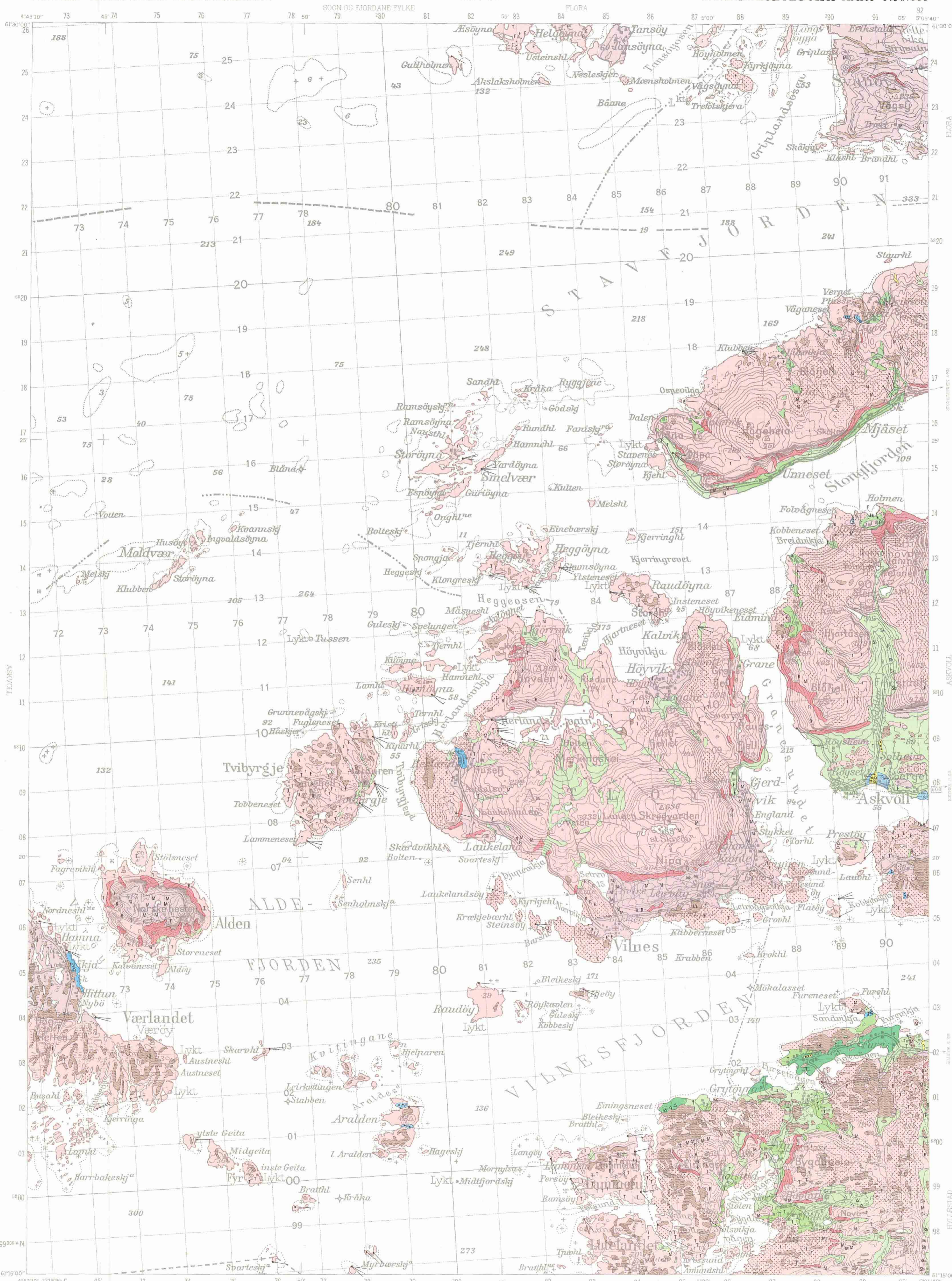


ASKVOLL

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1117 IV

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50.000



TEIKNFORKLARING Legend

- LAUSMASSAR**
Superficial deposits
- MORENEMATERIALE, SAMANHENGANDE DEKKE, STADVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
 - MORENEMATERIALE, TYNT ELLER USAMANHENGANDE DEKKE OVER BERGGRUNNEN
Till, thin or discontinuous cover on bedrock
 - RANDMORENERVGG/RANDMORENEBELTE
Marginal moraine
 - BREELVAVSETNINGAR (GLASIFLUVIALE AVSETNINGAR)
Glaciofluvial deposits
 - ELVE- OG BERKEAVSETNINGAR (FLUVIALE AVSETNINGAR)
Fluvial deposits
 - HAV- OG FJORDAVSETNINGAR, SAMANHENGANDE DEKKE
Marine deposits, continuous cover
 - STRANDAVSETNINGAR (MARINE STRANDAVSETNINGAR) SAMANHENGANDE DEKKE
Marine shore deposits, continuous cover
 - FORVITRINGSMATERIALE, USAMANHENGANDE ELLER TYNT DEKKE
Weathering material, discontinuous or thin cover
 - UR DANNET VED STEINSPRANG
Talus
 - TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)
Organic deposits
 - HUMUSDEKKE TYNT TORVDEKKE OVER BERGGRUNNEN
Thin cover of organic deposits on the bedrock

- FJELL I DAGEN**
Exposed bedrock
- FJELL I DAGEN
Exposed bedrock
 - LITEN FJELLBLØTNING
Small exposure of bedrock

SMÅ OG VANSKELEG AVGRENSBARE AVSETNINGAR I OMRADE DOMINERT AV ANDRE LAUSMASSAR/FJELL I DAGEN
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- M MORENEMATERIALE
Till
- B BREELVAVSETNINGAR (GLASIFLUVIALE AVSETNINGAR)
Glaciofluvial deposits
- E ELVE- OG BERKEAVSETNINGAR (FLUVIALE AVSETNINGAR)
Fluvial deposits
- H HAV- OG FJORDAVSETNINGAR (MARINE AVSETNINGAR)
Marine deposits
- U STRANDAVSETNINGAR (MARINE STRANDAVSETNINGAR)
Marine shore deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- R UR
Talus
- Sk SKREDMATERIALE
Slide
- T TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits
- I HUMUSDEKKE TYNT TORVDEKKE OVER BERGGRUNNEN
Thin cover of organic deposits on the bedrock
- Z Fyllmassar
Fill materials

- KORNSTORLEIK**
Grain size
- BLOKK
Block
større enn 256 mm
 - STEIN
Stone
256-64 mm
 - GRUS
Gravel
64-2 mm
 - SAND
Sand
2-0,063 mm
 - SILT
Silt
0,063-0,002 mm
 - LEIR
Clay
mindre enn 0,002 mm

KARTET VISER DEN (DE) DOMINERANDE KORNSTORLEIKSFRAKSJONANE
The map shows the dominating grain size fraction(s)

- MEKTIGHET OG LAGFØLJGE**
Thickness and stratigraphy
- (S - Stein, G - Grus, S - Sand, S - Silt, L - Leir)
(St - Stone, G - Gravel, S - Sand, S - Silt, L - Clay)
 - +2 DEN KARTLAGDE AVSETNINGA ER 2 M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 2 m
 - +3 DEN KARTLAGDE AVSETNINGA ER MEKTIGERE ENN 3 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 3 m
 - +1/2/6/S DEN KARTLAGDE AVSETNINGA ER 1 M DJUP, UNDER ET DET 3 M GRUS OVER SILT
The thickness of the mapped deposit is 1 m. This is underlain by 3 m gravel over silt
 - +5 MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGDE AVSETNINGA ER ANTATT Å VÆRE STORRE ENN 5 M
The thickness of the mapped deposit is estimated to exceed 5 m

- ISRØRSLERETNING**
Direction of ice movement
- SKURINGSTRIFE, RØRSELE MOT OBSERVASJONSPUNKT
Glacial striae, movement towards observation point
 - KRYSSANDE ISKURVING, AUKANDE ANTALL HAKAR MED AUKANDE RELATIVT ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
 - SIGDBRUIDD, RØRSELE MOT OBSERVASJONSPUNKT
Crescentic gouge

- ANDRE SYMBOL**
Other symbols
- HØGT INNHOLD AV BLOKK PÅ OVERFLATA
High frequency of boulders on the surface
 - STRANDVOLL
Beach ridge
 - MASSETAK, NEDLAGD ELLER SPORADISK I DRIFT
Disused gravel pit

Kvartærgeologisk kartlagd av NGU i 1976 og 1980. Feltarbeidet og sammentenkninga er gjort av Asbjørn Fluge Aa og Terje H. Børge.

Referanse til dette kartet: A.A. A. R. og BØRGE, T. H.: 1982. ASKVOLL. kvartærgeologisk kart 1117 IV - M. 1:50.000. Norges geologiske undersøkelse.

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

SONEBLÅT GRID ZONE IDENTIFICATION	KARTREFERANSE 100 M-NETT MAP GRID	Eksempel: ØYNA SAMPLE POINT	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V	100 m net (g. 10 m vassar)	MP	Draw lines enclosing 100,000 metre square in which the point lies
100 km-NETT 100 000 M SQUARE IDENTIFICATION	100 km net Estimate location of point on map. Estimate distance from grid line to point	06 6	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 line itself. Estimate location from grid line to point
1:100 000	1:100 000 net Estimate location of point on map. Estimate distance from grid line to point	01 8	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate location from grid line to point
1:50 000	1:50 000 net Estimate location of point on map. Estimate distance from grid line to point	MP06018	SAMPLE REFERENCE
1:25 000	1:25 000 net Estimate location of point on map. Estimate distance from grid line to point	32VMP06018	If pointing beyond 18° in any direction, prefix grid Zone Designation
1:12 500	1:12 500 net Estimate location of point on map. Estimate distance from grid line to point	67Q3900 33	IGNORE THE SMALLER figure of any grid number; there are no leading zero numbers; the ONLY LARGE figure of the grid number

KARTBLADINDELING
Location diagram

