

NGU-rapport nr. 84.067

Veiledning i bruk av DAGBOK



# Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11

Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 55 31 65

Rapport nr.	84.067	ISSN 0800-3416	Åpen/ <del>Forkjelt</del>	
Tittel: Veiledning i bruk av DAGBOK.				
Forfatter: Lidvard Auflem		Oppdragsgiver: NGU		
Fylke:		Kommune:		
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)		
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 30	Pris: kr.60.00	
		Kartbilag:		
Feltarbeid utført:	Rapportdato:	Prosjektnr.: 1922/63	Prosjektleder:	
Sammendrag: Registrering / oppdatering av dagbokskjema. Tabellutskrift. Korrekturutskrift. Utskrift av registrerte bergartsnavn. Godkjenning av bergartsnavn. Plotting av kart.				
Emneord	EDB		Database	
	Dagbokskjema		Temakart	

Hydrogeologiske rapporter kan lånes eller kjøpes fra Oslokontoret, mens de øvrige rapportene kan lånes eller kjøpes fra NGU, Trondheim.

## DAGBOK

Registrering av dagbokskjema for  
berggrunnsgeologiske observasjoner

av

Lidvard Auflem

Dokumentasjonen ligger på filen BRUKER/GEOMAP.

### I N N H O L D

	Side
Pålogging / avlogging .....	2
Inntasting av data (generelt) .....	3
Oversikt over kommandoer .....	4
Generelle opplysninger .....	5
Hovedmeny .....	8
Korrigering/oppslag .....	9
Registrering .....	11
Sletting .....	13
Tabellutskrift .....	14
Korrekturutskrift .....	16
Utskrift av bergarter .....	18
Godkjenning av bergarter .....	20
Plotting av kart .....	22
Avkryssing prøve-slip-kjemi-div. .....	25
Feilmeldinger .....	26

## Pålogging / Avlogging

-----

Programmet DAGBOK ligger på B-maskinen.

1. Slå på strømmen. Vært til den blinkende streken (CURSOR) er blitt synlig på skjermen og trykk så RETURN.  
Følgende melding kommer på skjermen:  
< NGU Datanett \* TCS-2000 Linjevelger >  
< Choose computer (Type ? for help) >  
Svar B,G og trykk RETURN. Nå skal kolon (:) kommet foran den blinkende streken.
2. Tast inn  
HELLO MGR.BERGAYD  
og trykk  
RETURN
3. Tast inn  
RUN DAGBOK  
og trykk  
RETURN
4. Menyen skrives ut på skjermen og funksjon velges.
5. Du avslutter programmet ved å trykke  
RETURN  
når du har menyen på skjermen.  
Da vil meldingen  
END OF PROGRAM  
skrives ut.  
Tast inn  
BYE  
og trykk  
RETURN
6. Slå av strømmen på skjermen.

## Inntasting av data (generelt).

-----

Ved inntasting av data avviker dette systemet noe fra bruk av DEL/3000. ENTER-tasten og pilene brukes ikke. RETURN-tasten brukes for å hoppe til neste felt. Dersom feltet blir fylt helt ut, flytter programmet pekeren automatisk til neste felt samtidig som terminalen piper. Ved inntasting i numeriske felter, høyrejusteres verdien og skrives ut med det antall desimaler (reelle tall) som er angitt. Dersom brukeren taster ulovlige karakterer i et numerisk felt, piper terminalen og pekeren stiller seg forrest i feltet igjen. BACKSPACE kan brukes innen ett felt (det du skal taste inn). Dersom du vil gå tilbake til forrige felt, trykk TAB (eller \*T for Tilbake) og RETURN i starten på feltet hvor cursor står. For å hoppe framover trykk RETURN-tasten eller \*N (Neste). Ved korrigering av et felt kan man bruke underline (SHIFT -) for å angi at det som allerede står i disse posisjonene i feltet ikke skal forandres. Dette er særlig besparende dersom man har lange felter og skal forandre noe på slutten av feltet. Når dataene er korrekt inntastet, tast # (eller \*F for Ferdig) i starten på et felt. Innlesing av et bilde avsluttes ikke før programmet mottar # eller \*F.

Hvis du står på det første feltet og trykker TAB, hopper pekeren til det siste feltet på bildet. Hvis du står på det siste feltet og trykker RETURN eller \*N, hopper pekeren til det første feltet på bildet. Dersom du bruker redigeringskommando, vil programmet sette tilbake feltets opprinnelige verdi etter at du har trykt RETURN-tasten.

Dersom du vil ha kopi av det som står på skjermen ut på linjeskriveren, kan du taste \*P (\*p) i starten på et felt. Denne muligheten går bare på HP-terminaler. Det kreves at det på forhånd er utført en FILE-kommando for FORTRAN enhetsnr. 96, f.eks. :FILE FTN96;DEV=LP

Oversikt over kommandoer.

-----

(Cr),\*N,\*n - Hopp til neste felt.

(TAB),\*T,\*t - Hopp tilbake ett felt.

(ESC) - Hopp til første felt på bildet.

\*,\*F,\*f - Ferdig med inntasting.

\*P,\*p - Skriv skjermens memory ut på FTN96.

Tegnen ovenfor tastes i første posisjon i et felt.

\_ - Behold det som står i denne posisjonen (underline).

CtrlD - Slett karakterer til return trykkes. Bare  
CtrlD sletter alt fra curser og resten av feltet.

CtrlB - Sett inn karakterer foran denne posisjonen.

CtrlA - Legg til på slutten av feltet.

De fire siste mulighetene gjelder bare for tekstfelt.

## Generelle opplysninger

-----

Ved utskrift av tabeller må følgende valg gjøres:

Velg utlistingsenhet

(CR=skjerm, LP=printer, TE=terminet, TX=tekstbehandling):

- Ved å trykke kun RETURN (CR) kommer listen ut på skjermen.
- Ved å angi LP og deretter RETURN kommer listen ut på skriveren på Geologisk.
- Ved å angi TE og deretter RETURN kommer listen ut på skriveren (terminetten) i 4. etasje på Geofysisk.
- Ved å angi TX og deretter RETURN blir listen skrevet på en fil. Når det har blitt gjort blir følgende melding gitt:

Opplysningene ligger på filen : <filnavn>

Utskriften er ferdig

Filnavnet består alltid av TEXTBH + et nummer mellom 01-99 (f.eks TEXTBHD5). Ved å trykke RETURN returnerer man til menyen.

Følgende er en kort veiledning i hvordan man skal fylle ut hvert enkelt felt på skjermbildene.

#### VENSTRESIDEN

Kartblad nr	- 5 siffrer tall M711 serien
Flybilder/andre karttyper	- maks. 8 karakterer
Geolog	- bruk helst initialer, maks. 3 karakterer
Sone	- UTM sonenummer, må alltid fylles ut
Ø-koord	- UTM koordinat, skal bestå av 5 siffer
N-koord	- UTM koordinat, skal bestå av 6 siffer
Bar.høyde i m	- barometerhøyde, heltall på maks. 4 siffer
Dato	- skal skrives år-måned-dag
Lok.nr	- lokasjonsnummer, heltall maks. 4 siffer
Løpenr.	- løpenummer, maks. 2 siffer
Stedsnavn	- maks. 30 karakterer
Lok.type	- kun avkryssing
Beskr.type	- kun avkryssing
Henvisning	- kun avkryssing
Vern	- kun avkryssing
Foto	- kun avkryssing
Skisse	- kun avkryssing
Tektonostratigrafi	- maks. 34 karakterer
Litostratigrafi	- maks. 34 karakterer
Tekst uten henvisning	- kun avkryssing
Bergartens innb. forhold	- kun avkryssing
BERGARTER (A,B,C,D og E)	- maks. 5 stykker. Bruk kun standardnavn. Er man usikker på bergartstype, bruk høyresiden av skjemaet (friteksten) for å understreke dette.
prøve	- kun avkryssing
slip	- kun avkryssing
kj.	- kun avkryssing
div.	- kun avkryssing



Planstruktur

- 1. felt - kun verdiene A,B,C,D eller E
- 2. felt - type planstruktur, maks. 16 karakterer
- strøk - heltall maks. 3 siffer
- fall - heltall maks. 2 siffer
- fase - tallverdi, 1 karakter

Lineær struktur

- 1. felt - kun verdiene A,B,C,D eller E
- 2. felt - type lineærstruktur, maks. 16 karakterer
- retning - heltall maks. 3 siffer
- stupning - heltall maks. 2 siffer
- fase - tallverdi, 1 karakter

HØYRESIDEN

Hele bildet består av 22 linjer som hver er oppdelt i 3 felt.

- 1. felt - kun verdiene A,B,C,D eller E
- 2. felt - en tallverdi som består av sett og post  
( se dagbokskjemaet i felt )
- 3. felt - fritekst, bruk rettskrivningsreglene

Se utskrift av skjemaene på etterfølgende sider.

Kartblad nr. (AMS-M711) Flybilder/andre karttyper Geolog

Sone: \_\_\_ Ø-koord: \_\_\_ N-koord: \_\_\_ Bar.høyde i m: \_\_\_ Dato: \_\_\_

Lok.nr.: \_\_\_ Løpenr.: \_\_\_ Stedsnavn: \_\_\_\_\_

Lok.type:  Beskr.type:  Henvisning:  Vern:  Foto:  Skisse:

Tektonostratigrafi: \_\_\_\_\_

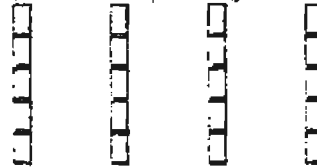
Litostratigrafi: \_\_\_\_\_

Tekst uten henvisning:  Bergartens innbyrdes forhold:

BERGARTER

A: \_\_\_\_\_  
 B: \_\_\_\_\_  
 C: \_\_\_\_\_  
 D: \_\_\_\_\_  
 E: \_\_\_\_\_

prøve slip kj. div.



Planstruktur

strøk fall fase

Linear struktur

retning stupning fase



Geolog: \_\_\_\_ Lok.nr.: \_\_\_\_ Løpenr.: \_\_ Kartbladnr.: \_\_\_\_

A series of horizontal lines for handwritten notes, consisting of approximately 20 lines.

Hovedmeny

-----

Følgende meny kommer på skjermen etter RUN DAGBOK:

\*\* D A G B O K \*\*

SYSTEM FOR  
BERGGRUNNSGEOLOGISKE OBSERVASJONER

1. Korrigering/oppslag
2. Registrering
3. Sletting
4. Tabellutskrift
5. Korrekturutskrift
6. Utskrift av bergarter
7. Godkjenning av bergarter
8. Plotting av kart
9. Avkryssing prøve-slip-kjemf-div.

HVILKEN ?

Etter hvilken angis det funksjonsnummeret man ønsker.  
Ved kun å trykke RETURN avsluttes programmet.

Følgende er en beskrivelse av hver enkelt funksjon.

Korrigering/oppslag

-----

Følgende blir skrevet i tillegg til menyen:

Angi kartbladnummer :  
Angi initialer :  
Angi lokalitetsnummer :  
Angi løpenummer :

Ved å angi blankt på kartbladnummer, initialer eller lokalitetsnummer blir menyen skrevet ut igjen. Søkebegrepet blir ikke entydig og kan ikke godtas. Det vil heller ikke eksistere på databasen.

Blankt løpenr. er godtatt.

Finnes lokaliteten skrives bildet med de verdier som har blitt registrert ut på skjermen. Man kan nå endre de felt man ønsker.

NB! Endring av feltene 'Kartblad nr', 'Geolog', 'lok.nr.' eller 'Løpenr.' skal ikke forekomme. Bruk store bokstaver.

Når bildet har de verdier som ønsket skriver man # i starten av et felt og trykker RETURN. Nederst på skjermen kommer følgende spørsmål:

Ønskes fritekst (J/N)?

Ved å svare 'N' returnerer man til menyen.

Ved å svare 'J' blir friteksten (høyresiden på dagbokskjemaet) skrevet ut på skjermen. Man kan nå endre eksisterende tekst eller legge til ny. Teksten kan gå over flere sider.

Blanke linjer i teksten må ikke forekomme da etterfølgende tekst ikke kommer med.

Man avslutter på vanlig måte med # og RETURN. Menyene skrives ut og ny funksjon velges.

Feilsituasjoner. (Se også eget kapittel om feilmeldinger.)

-----

Blir feltene 'Geolog' og/eller 'lok.nr.' endret gis følgende melding:

Nøkkelbegrepet har blitt endret !!  
Kan ikke godtas.

Trykk RETURN

Ved å trykke RETURN returnerer man til menyen og ny funksjon velges.

Finnes ikke lokasjonen blir følgende melding gitt på skjermen:

Lokasjonen finnes ikke !

Trykk RETURN

Ved å trykke RETURN returnerer man til menyen og ny funksjon velges.

## Registrering

-----

Blankt skjermbilde skrives ut og feltene fylles ut for de man har data for. Se kapittel om inntasting av data (generelt).

Blankt felt for 'Kartblad nr', 'Geolog' eller 'Lok.nr.' må ikke forekomme. Programmet oppfatter det som avslutning på registreringen. Man må alltid angi verdi for feltet 'Sone'.

NB! Feltene skal alltid fylles ut fra første posisjon.

Bruk store bokstaver.

Datoen skal skrives som følgende: År-måned-dag (eks. 821029).

Når man er ferdig avsluttes det med # i starten av et felt og trykk deretter RETURN. Dataene blir så lagt inn i databasen og bildet for fritekst skrives ut (høyresiden på dagbokskjemaet). Her kan man bruke store og små bokstaver som man vil.

Teksten kan gå over flere sider (max. 10). Blanke linjer i teksten må ikke forekomme da etterfølgende tekst ikke kommer med.

Kun standard forkortelser bør brukes (med henblikk på søking i fritekst).

Man avslutter på vanlig måte med # og RETURN. Venstresiden på dagbokskjemaet skrives ut på nytt for registrering av ny lokasjon. For å avslutte registreringen skrives # i starten på et felt på et blankt bilde (kun venstresiden), og deretter RETURN.

Følgende spørsmål kommer på skjermen:

Blank identifikasjon! Returnere til menyen (J/N)?

Ved å svare 'J' returnerer man til menyen.

Ved å svare 'N' skrives venstresiden ut igjen.

Dette er gjort for å sikre seg mot følgende:

Hvis man holder på å registere og har angitt blankt felt for 'Kartblad nr.', 'Geolog' eller 'lok.nr.' kan man returnere til skjermbildet med alle data inn takt. Angi så verdi for det/de felt som er blanke og fortsett registreringen inntil man er ferdig.

Feilsituasjon. (Se også eget kapittel om feilmeldinger.)

-----

Prøver man å registrere en lokasjon som allerede eksisterer blir følgende melding gitt:

Lokasjonen har blitt registrert tidligere !  
Blankt lok.nr. gir returnering til menyen.  
Ved å endre nøkkelbegrepet til ikke tidligere  
registrert verdi legges dataene på databasen.

Trykk RETURN

Ved å trykke RETURN returnerer man til skjermbildet med alle data inn takt. Endrer man nøkkelbegrepet til ikke tidligere registrert verdi legges dataene inn i databasen. Blankt 'lok.nr.' gir returnering til menyen og ny funksjon velges.



## Sletting

-----

Følgende blir skrevet i tillegg til menyen:

Angi kartbladnummer :  
Angi initialer :  
Angi lokalitetsnr. :  
Angi løpenr. :

Finnes lokaliteten skrives venstresiden av dagbokskjemaet ut på skjermen. Man har nå muligheten til å sjekke om det er den riktige. For å komme videre tast # i starten av et felt og trykk RETURN. Følgende spørsmål kommer nederst på skjermen:

Skal den slettes (J/N)?

Ved å svare 'J' slettes lokasjonen og man returnerer til menyen. Ved å svare 'N' returnerer man kun til menyen. Ingen sletting foretas.

Feilsituasjon. (Se også eget kapittel om feilmeldinger.)

-----

Finnes ikke lokaliteten blir følgende melding gitt:

Lokasjonen finnes ikke !

Trykk RETURN

Ved å trykke RETURN skrives menyen på skjermen igjen og ny funksjon velges.

Ved blankt 'Initialer' eller 'lokalitetsnr.' returnerer man kun til menyen.

Tabellutskrifter

-----

Følgende blir skrevet på skjermen:

TABELLUTSKRIFT

\*\*\*\*\*

ANGI BERGART:

ANGI KARTBLAD:

1. Foto
2. Prøve
3. Kjemisk analyse
4. Tynnslip
5. Lok.type
6. Beskr.type
7. Henvisning

HVILKEN ?

En av de 7 funksjonene velges som utskriftskriterium. Når man har valgt funksjon og trykt RETURN kommer følgende på skjermen:

Velg utlistingsenhet

(CR=skjerm,LP=printer,TE=terminet, TX=tekstbehandling):

Utskriften ser ut som følgende ved valg av GRØNNSTEIN som bergart, 18331 som kartblad og funksjon 2 (prøve) :

BERGART: GRØNNSTEIN

KARTBLAD: 18331

UTVALGSKRITERIUM: PRØVE

LOKNR	INITIAL	Ø-KOORD	N-KOORD
624	EF	57810	770660
641	EF	57880	770085
288	APS	58365	770740
619	EF	57790	770740
273	APS	57830	770760
812	HAG	57820	770105
714	JSS	57890	769900
632	EF	58190	770160
527	JRE	58135	770500
809	HAG	58025	770517
272	APS	57970	880750
322	APS	58015	769880
647	EF	57705	770165
547	JRE	57560	770010

Utskriften er ferdig

Korrekturutskrift

-----

Utskriften baserer seg på linjeskriveren på maskin A.  
DAGBOK-systemet krever at man kjører via DS-linjen, dvs. at man må  
bruke en skjerm som er tilkoblet maskin B.  
Fremgangsmåten for å få korrekturutskrift blir:

Tast inn

HELLO MGR.BERGAYD

og trykk

RETURN

Tast inn

DSLINJE SYSA

og trykk

RETURN

Tast inn

REMOTE HELLO MGR.BERGAVD

og trykk

RETURN

Tast inn

RUN DAGBOK

og trykk

RETURN

Følgende blir skrevet på skjermen:

KORREKTURUTSKRIFT  
FOR SYSTEM

D A G B O K

Angi kartbladnummer:

Angi initialer :

Angi lokasjon fra :

Angi lokasjon til :

Kun RETURN på 'initialer' gir returnering til menyen.

'Lokasjon fra' - 'Lokasjon til' angir hvilke lokasjoner man vil ha utskrift av innenfor 'initialer'. Har de samme verdi vil kun en lokasjon bli skrevet ut. Er de blanke (kun RETURN) returnerer man tilbake for nye verdier.

Utskriften er sortert på stigende lokasjonsnummer.

Når utskriften på linjeskriveren starter returnerer man til menyen og ny funksjon velges.

Utskrift av bergarter

-----

Følgende skrives ut på skjermen:

UTSKRIFT AV BERGARTER

\*\*\*\*\*

Hvilken bergartsnavn skal listes ut ?

Angi hvilken bokstav bergartsnavnene  
skal starte med.

Fra hvilken bokstav : (blank gir returnering til menyen)

Til hvilken bokstav : (blank gir returnering til menyen)

Etter at bergartene har blitt sortert alfabetisk blir følgende  
skrevet på skjermen:

Velg utlistingsenhet

(CR=skjerm, LP=printer, TE=terminet, TX=tekstbehandling):

Etter valgt utlistingsenhet vil følgende tabell komme ut:

BERGART	GODKJENT	INITIAL	REG.DATO	NOKKELVERDI		
-----						
DIABAS	N	EF	111082			
				EF	638	18331
				AS	31	19342
				AS	32	19342
				AS	33	19342
				AS	38	19342
				RIJ	169 1	19342
				RIJ	186	20334
DIABASGANG	N	SOL	240183			
				SOL	27	24343

DIORITT	N	EF	111082		
				RIJ 132 1	19331
				RIJ 135	19331
				COM 110	19342
DIORITTGNEIS	J	AGK	161282		
				AGK 95	20332
				SOL 42	22352
				SOL 43	22352
				VDW 155	20332
				VDW 58	20333

Utskriften er ferdig

Denne tabellen gir en oversikt over de bergartsnavn som er registrerte, dato for førstegangsregistrering, hvem som har førstegangsregistrert det, om det er godkjent, på hvilken lokasjoner det forekommer og på hvilket kartblad.





## Plotting av kart

-----

Skjerm bilde skrives ut for input av verdier som gir grunnlag for plottingen. Ved å angi # i starten av et felt og RETURN på et blankt skjerm bilde returnerer man til menyen.

Først skal navnet på plottefilen angis som maksimalt kan bestå av 8 karakterer. Etter at filnavn er angitt gis beskjed om filen finnes eller ny fil bygges. Hvis man skal ha utplukk fra databasen må et filnavn som ikke eksisterer angis. I motsatt tilfelle brukes en fil som allerede eksisterer, dvs. at navnet på filen som ble angitt eksisterer. Dette gir muligheten for en bruker å bygge sine egne filer for utplotting uavhengig av det som ligger i databasen. Formatet på filen må være identisk med filen som DAGBOK-systemet bygger.

Når ny fil bygges skal kartbladnummer og sonenummer angis.

Finnes filen leses kartbladnummer og sonenummer fra filen og skrives på skjerm bildet.

Ved soneskilte vil kartet plottes ut relativt til det sonenummeret som er på skjerm bildet.

Nå skal det krysses av for hva man ønsker å plotte ut, dvs. sett et 'X' foran de muligheter som er listet opp. Fasenummer skal angis med en tallverdi. Når man har krysset av skal navnet på streamfilen angis. De 3 første karakterene er faste, de resterende 5 er valgfrie. Etter at streamfilnavnet er angitt gis spørsmålet "OK (J/N) ?".

Ved å svare 'N' slettes innholdet på skjerm bildet og nye verdier kan tastes inn. Ved å svare 'J' genereres plottefilen og streamfilen og overføres deretter til system A, MGR.BERGAVD med samme filnavn.

Eksisterer filene på system A slettes de før de som ble generert overføres. Etter overføringen slettes både plottefilen og streamfilen på system B.



PLOTTING AV KART

Navn på plottefil:

Kartbladnr:  Sone:

\*\* Planstruktur \*

- Strøk
- Fall
- Angi fasenummer

- Lokasjonsnummer
- Lokasjonspunkt

\*\* Lineærstruktur \*

- Retning
- Stupning
- Angi fasenummer

Navn på streamfil:

Feilsituasjoner (Se også eget kapittel om feilmeldinger).

-----

Er ikke kartbladnummer angitt gis meldingen

Kartnr er blankt

og man returnerer for verdi.

Er ikke sonenummer angitt gis meldingen

Sonenr er blankt

og man returnerer for verdi.

Angis det en annen verdi enn 'X' i et avkryssingsfelt eller kombinasjonen av de felt som er avkrysset er feil, gis meldingen

Feil i avkryssingsfelt

og man returnerer for ny verdi.

Angis det en annen verdi enn en tallverdi i feltet for fasenummer gis meldingen

Fasenummer feil

og man returnerer for ny verdi.

Angis det et filnavn som eksisterer og noe er galt ved lesing gis meldingen

Riktig filnavn ?

og man returnerer for ny verdi.

Angis et navn på streamfilen som allerede eksisterer gis meldingen

Streamfilnavnet finnes-Angi nytt filnavn  
og man returnerer for ny verdi.

Avkryssing prøve-slip-kjemi-div.

-----

Skjerm bilde for registrering av utført prøve,slip,kjemi og diverse skrives ut. Ved å angi # i starten av et felt på et blankt skjerm bilde returnerer man til menyen.

Man kan kun registrere avkryssninger på lokasjoner som eksisterer på databasen, i motsatt fall gis feilmelding. En lokasjon identifiseres ved å angi kartbladnummer, initial, lokasjonsnummer og løpenummer. Eksisterer angitt lokasjon vil verdiene som er registrert for BERGART med tilhørende avkryssninger skrives ut på skjerm bildet og cursor stiller seg deretter i første felt for avkryssing.

Man foretar så de ønskede avkryssninger og avslutter ved å angi # og RETURN. Verdiene legges inn i databasen og skjerm bildet blankes fra lokasjonsnummer og ut. Ved å angi nytt lokasjonsnummer og løpenummer skrives ny lokasjon ut innenfor samme kartblad og med samme initial. Ved å angi # og RETURN på et blankt lokasjonsnummer returnerer man til feltet for kartbladnummer og skjerm bildet blankes helt. Man kan nå avslutte for returnering til menyen eller fortsette med registreringer på lokasjoner innenfor event. andre kartblad.

Feilsituasjoner (Se også eget kapittel om feilmeldinger).

-----

Angis det en lokasjon som ikke eksisterer gis meldingen

Lokasjonen finnes ikke

og man returnerer for ny verdi.

Blir det tastet inn en annen verdi enn 'X' i et avkryssingsfelt gis meldingen

Feil i avkryssingsfelt

og man returnerer for ny verdi.

Kartbladnr :

Initial :

Lokasjonsnr:  Løpenr:  .

Bergart

prøve slip kjemi div.

FEILMELDINGER

-----

Følgende feilmeldinger kan også oppstå i tillegg til de som er nevnt tidligere (rutinenavn og statusverdi er sløyfet) :

Feil i DBOPEN  
Feil i DBCLOSE  
Feil i OPENFORM  
Feil i CLOSEFORM  
Feil i DBGET  
Feil i DBLOCK  
Feil i DBDELETE  
Feil i DBUNLOCK  
Feil i DBFIND  
Feil i FINDFORM  
Feil i GETFORM  
Feil i WRITETERM  
Feil i READTERM  
Feil i DBPUT  
Feil i DBUPDATE  
Feil i SORTINITIAL  
Feil i SORTINPUT  
Feil i SORTOUTPUT  
Feil i SORTEND  
Feil i RESERVESTREAM  
Feil i MODIFYSTREAM  
Feil i FREESTREAM

Samtlige meldinger blir skrevet på skjermen etterfulgt av meldingen TRYKK RETURN. Merk deg meldingen og kontakt vedkommende som er ansvarlig for systemet. Ved å overse meldingen kan man risikere å slette en del av databasen.