

DNMI

DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT

klima

KVALITETSKONTROLL AV AUTOMATSTASJONSDATA FEBRUAR 1995

Petter Øgland

RAPPORT NR. 12/95 KLIMA



DNMI - RAPPORT

DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT

POSTBOKS 43 BLINDERN 0313 OSLO

TELEFON: 22 96 30 00

ISBN

RAPPORT NR.

12/95 KLIBAS

DATO

06.03.1995

TITTEL

KVALITETSKONTROLL AV AUTOMATSTASJONSDATA FEBRUAR 1995

UTARBEIDET AV

Petter Øgland

OPPDRAUGSGIVER

DNMI - Klimaavdelingen

SAMMENDRAG

Rapporten redegjør for automatstasjonsdata og feilsøkingsteknikker som inngår i Klimaavdelingens rutine for kvalitetskontroll av automatstasjoner.

Med utgangspunkt i feilsøkingprosedyrene er det beregnet statistikk for vurdering og sammenlikning av datadekning og datakvalitet for de enkelte målinger av vørelementer på den enkelte stasjon.

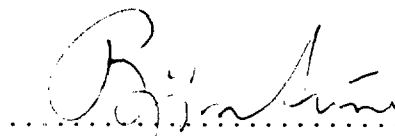
Avslutningsvis gjøres det en vurdering og sammenlikning mellom samtlige stasjoner med hensyn på datadekning og datakvalitet.

UNDERSKRIFT



Petter Øgland

Saksbehandler



Bjørn Aune

Fagsjef

KVALITETSKONTROLL AV AUTOMATSTASJONSDATA FEBRUAR 1995

1. INNLEDNING	4
1.1 Stasjonsoversikt for februar 1995.....	4
1.2 Kontrollrutine	5
2. STASJONSVIS GJENNOMGANG	7
2.1 Stasjon 00180 TRYSIL VEGSTASJON februar 1995.....	7
2.2 Stasjon 10000 TYNSET II februar 1995.....	8
2.3 Stasjon 11510 APELSVOLL februar 1995.....	9
2.4 Stasjon 12560 KISE PÅ HEDMARK februar 1995.....	10
2.5 Stasjon 12680 LILLEHAMMER - SÆTHERENGEN februar 1995.....	11
2.6 Stasjon 13160 KVITFJELL februar 1995.....	12
2.7 Stasjon 17000 STRØMTANGEN FYR februar 1995.....	13
2.8 Stasjon 18710 OSLO - BLINDERN februar 1995.....	14
2.9 Stasjon 23510 LØKEN I VOLBU februar 1995.....	15
2.10 Stasjon 25830 FINSEVATN februar 1995.....	16
2.11 Stasjon 33890 VÅGSLI februar 1995.....	17
2.12 Stasjon 34130 JOMFRULAND februar 1995.....	18
2.13 Stasjon 38150 LANDVIK februar 1995.....	19
2.14 Stasjon 40880 HOVDEN - LUNDANE februar 1995.....	20
2.15 Stasjon 42161 LISTA FYR februar 1995.....	21
2.16 Stasjon 44081 OBRESTAD FYR februar 1995.....	22
2.17 Stasjon 44300 SÆRHEIM februar 1995.....	23
2.18 Stasjon 46510 MIDTLÆGER februar 1995.....	24
2.19 Stasjon 52531 HELLISØY FYR februar 1995.....	25
2.20 Stasjon 53101 VANGSNES februar 1995.....	26
2.21 Stasjon 55290 SOGNEFJELL februar 1995.....	27
2.22 Stasjon 56430 FURENESET februar 1995.....	28
2.23 Stasjon 58900 STRYN - KROKEN februar 1995.....	29
2.24 Stasjon 59110 KRÅKENES februar 1995.....	30
2.25 Stasjon 69150 KVITHAMAR februar 1995.....	31
2.26 Stasjon 71000 STEINKJER - EGGE februar 1995.....	32
2.27 Stasjon 71990 BUHOLMRÅSA FYR februar 1995.....	33
2.28 Stasjon 76540 TJØTTA februar 1995.....	34
2.29 Stasjon 82230 BODØ - VÅGØNES februar 1995.....	35
2.30 Stasjon 90400 TROMSØ - HOLT februar 1995.....	36
2.31 Stasjon 99915 NY-ÅLESUND februar 1995.....	37
3. OPPSUMMERING	38
4. LITTERATUR	39
DISTRIBUSJON.....	40

1. INNLEDNING

Rapporten inneholder statistikk over datadekning for forskjellige typer feil registrert ved data fra 31 automatstasjoner som bearbejdes ved Klimaavdelingen. Første kapittel i rapporten gir en kort beskrivelse av stasjoner og værelementer. Annet kapittel inneholder statistikker for hver enkelt stasjon, mens tredje kapittel gir en oppsummering av kvalitetskontroll for februar 1995 i form av kvantitative sammenlikninger mellom de forskjellige stasjoner.

1.1 Stasjonsoversikt for februar 1995

I arbeidslageret ALA for automatstasjoner i Oracle-databasen på SGI-Typhoon er det lagret data fra 31 stasjoner for februar, like mange stasjoner som det er lagret for januar.

Stasjonene er av typene Scanmatic og Campbell, og er varierende utstyrt med sensorer. Nedenfor er stasjonene sortert etter klimanummer.

<i>Stnr</i>	<i>Navn</i>	<i>Type</i>	<i>Parametre</i>
00180	TRYSIL VEGSTASJON	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU
10000	TYNSET II	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU
11510	APELSVOLL	Campbell	BT FF2 FG2 FM2 FX2 Q0 RR ST TG TGM TGN TGX TJM10 TJM20 TJM50 TM TN TT TX UM UU UX
12560	KISE PÅ HEDMARK	Campbell	BT DD DG DM DX FF FF2 FG FG2 FM FM2 FX FX2 Q0 RR RR#2 ST TG TGM TGN TGX TJM10 TJM20 TJM50 TM TN TT TX UM UU UX
12680	LILLEHAMMER - SÆTHERENGEN	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU
13160	KVITFJELL	Campbell	DD DX FF FG FX RT TN TT TX UU
17000	STRØMTANGEN FYR	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 TM TN TT TX UM UU
18710	OSLO - BLINDERN	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU
23510	LØKEN I VOLBU	Campbell	BT FF2 FG2 FM2 FX2 Q0 RR ST TG TGM TGN TGX TJM10 TJM20 TJM50 TM TN TT TX UM UU UX
25830	FINSEVATN	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU
33890	VÅGSLI	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU
34130	JOMFRULAND	Scanmatic	DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 TM TN TT TX UM UU
38150	LANDVIK	Campbell	BT DD DG DM DX FF FF2 FG FG2 FM FM2 FX FX2 Q0 RR RR#2 ST TG TGM TGN TGX TJM10 TJM20 TJM50 TM TN TT TX UM UU UX
40880	HOVDEN - LUNDANE	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU
42161	LISTA FYR	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU
44081	OBRESTAD FYR	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TM#2 TN TN#2 TT TT#2 TX TX#2 UM UU
44300	SÆRHEIM	Campbell	BT DD DG DM DX FF FF2 FG FG2 FM FM2 FX FX2 Q0 RR ST TG TGM TGN TGX TJM10 TJM20 TM TN TT TX UM UU UX
46510	MIDLÆGER	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RT TM TM#2 TN TN#2 TT TT#2 TX TX#2 UM UU
52531	HELLISØY FYR	Campbell	DD DX FF FG FX P0 PF TN TT TX UU
53101	VANGSNES	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU
55290	SOGNEFJELL	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP TM TN TT TX UM UU
56430	FURENESET	Campbell	BT FF2 FG2 FM2 FX2 Q0 RR ST TG TGM TGN TGX TJM10 TJM50 TM TN TT TX UM UU UX
58900	STRYN - KROKEN	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU
59110	KRÅKENES	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP TM TN TT TX UM UU
69150	KVITHAMAR	Campbell	BT FF2 FG2 FM2 FX2 Q0 RR ST TG TGM TGN TGX TJM10 TJM20 TJM50 TM TN TT TX UM UU UX
71000	STEINKJER - EGGE	Campbell	DD DX FF FG FX RA RT TN TT TX UU
71990	BUHOLMRÅSA FYR	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TN TT TX UM UU

76540	TJØTTA	Campbell	BT FF2 FG2 FM2 FX2 Q0 RR ST TG TGM TGN TGX TJM10 TJM20 TJM50 TM TN TT TX UM UU UX
82230	BODØ - VÅGØNES	Campbell	BT FF2 FG2 FM2 FX2 Q0 RR ST TG TGM TGN TGX TJM10 TJM20 TJM50 TM TN TT TX UM UU UX
90400	TROMSØ - HOLT	Campbell	BT FF2 FG2 FM2 FX2 Q0 RR ST TG TGM TGN TGX TJM10 TJM10#2 TJM20 TJM20#2 TJM50 TJM50#2 TM TN TT TX UM UU UX
99915	NY-ÅLESUND	Scanmatic	A DD DG DM DX FF FG FM FX P P0 P0M P0N P0X PF PP RA RR RR_12 RR_24 RT TM TM#2 TN TN#2 TT TT#2 TX TX#2 UM UU

For samtlige automatstasjoner lagres det 24 observasjoner pr døgn. Dersom det er gjort observasjoner i løpet av en måned lagres samtlige observasjonstidspunkter for denne måneden.

1.2 Kontrollrutine

Kontrollrutinen for automatstasjoner ved Klimaavdelingen er under utvikling. Nedenfor følger en oversikt over vørelementer som måles på automatstasjonene, måleenheter, yttergrenser og spranggrenser for testing av disse.

Element	Enhet	Intervall	Abs. sprang	Beskrivelse
A	kode	[0 - 9]	---	Karakteristikk av lufttrykk
BT	min	[0 - 60]	---	Bladfuktighet i minutter siste time
DD	grader	[0 - 360]	---	Vektoriell vindretning, korresponderer med FF
DG	grader	[0 - 360]	---	Vektoriell vindretning, korresponderer med FG
DM	grader	[0 - 360]	---	Midlere vindretning, korresponderer med FM
DX	grader	[0 - 360]	---	Vektoriell vindretning, korresponderer med FX
FF	m/s	[0 - 150]	---	Vindhastighet i 10 meter, 10 minutters middel
FF2	m/s	[0 - 150]	[0 - 40]	Vindhastighet i 2 meter, 10 minutters middel
FG	m/s	[0 - 150]	---	Vindkast i 10 meter
FG2	m/s	[0 - 150]	[0 - 40]	Vindkast i 2 meter
FM	m/s	[0 - 150]	---	Midlere vindhastighet i 10 meter
FM2	m/s	[0 - 150]	[0 - 40]	Midlere vindhastighet i 2 meter
FX	m/s	[0 - 150]	---	Maksimumsvindhastighet i 10 meter, 10 minutters middel
FX2	m/s	[0 - 150]	[0 - 40]	Maksimumsvindhastighet i 2 meter, 10 minutters middel
P	hPa	[800 - 1100]	---	Lufttrykk i havsnivå
PF	hPa	[800 - 1100]	---	Aeronautisk lufttrykk
PP	hPa	[-30 - 30]	---	Trykktendens
P0	hPa	[800 - 1100]	---	Lufttrykk i stasjonsnivå
P0M	hPa	[800 - 1100]	---	Midlere lufttrykk i stasjonsnivå, siste 60 minutter
P0N	hPa	[800 - 1100]	---	Minimumslufttrykk i stasjonsnivå, siste 60 minutter
P0X	hPa	[800 - 1100]	---	Maksimumslufttrykk i stasjonsnivå, siste 60 minutter
Q0	MJ/(m2h)	[0 - 4500]	[0 - 1500]	Global stråling, akkumulert energi siste time
RA	mm	[0 - 1500]	---	Nedbør, totalt innhold i oppsamler
RR	mm	[0 - 50]	[0 - 50]	Nedbør
RR_12	mm	[0 - 1500]	---	Akkumulert nedbør siste 12 timer
RR#2	mm	[0 - 50]	[0 - 50]	Nedbør
RR_24	mm	[0 - 1500]	---	Akkumulert nedbør siste 24 timer
RT	min	[0 - 60]	---	Nedbør, antall minutter siste time
ST	min	[0 - 60]	[0 - 60]	Soltid i minutter siste time
TG	°C	[-55 - 40]	[0 - 9]	Gresstemperatur
TGM	°C	[-55 - 40]	[0 - 9]	Midlere gresstemperatur, 60 minutters midlingsperiode
TGN	°C	[-55 - 40]	[0 - 9]	Minimumsgresstemperatur
TGX	°C	[-55 - 40]	[0 - 9]	Maksimumsgresstemperatur
TJM10	°C	[-55 - 40]	[0 - 3]	Midlere jordtemperatur i 10 cm dybde
TJM10#2	°C	[-55 - 40]	---	Midlere jordtemperatur i 10 cm dybde
TJM20	°C	[-55 - 40]	[0 - 3]	Midlere jordtemperatur i 20 cm dybde
TJM20#2	°C	[-55 - 40]	---	Midlere jordtemperatur i 20 cm dybde
TJM50	°C	[-55 - 40]	[0 - 3]	Midlere jordtemperatur i 50 cm dybde
TJM50#2	°C	[-55 - 40]	---	Midlere jordtemperatur i 50 cm dybde
TM	°C	[-55 - 40]	[0 - 5]	Middeltemperatur
TM#2	°C	[-55 - 40]	---	Middeltemperatur
TN	°C	[-55 - 40]	[0 - 5]	Minimumstemperatur
TN#2	°C	[-55 - 40]	---	Minimumstemperatur
TT	°C	[-55 - 40]	[0 - 5]	Lufttemperatur
TT#2	°C	[-55 - 40]	---	Lufttemperatur
TX	°C	[-55 - 40]	[0 - 5]	Maksimumstemperatur
TX#2	°C	[-55 - 40]	---	Maksimumstemperatur
UM	prosent	[0 - 100]	[0 - 20]	Relativ fuktighet, 60 minutters middel
UU	prosent	[0 - 100]	[0 - 20]	Relativ fuktighet
UX	prosent	[0 - 100]	---	Maksimum relativ fuktighet

Rutinen for kvalitetskontroll av automatstasjonsdata ved Klimaavdelingen tar utgangspunkt i ADK-systemet for EDAS-stasjoner tidligere beskrevet i rapport 35/94 KLIBAS og 36/94 KLIBAS. Sprangsjekken og logikksjekken benyttet i dagens system er hentet direkte fra ADK-implementasjonen beskrevet i rapport 35/94 KLIBAS. Datadekning og grenseverditesting er utviklet på nytt for å ta hensyn til det totale omfang av parametre.

Kontrollsystemet består av en grovere kontrollstruktur og en finere kontrollstruktur. Logikktesten i den grovste kontrollstrukturen rapporterer feil hver gang en av reglene nedenfor blir brutt.

TN <= TM <= TX	(1.1)
TGN <= TGM <= TGX	(1.2)
TN <= TT <= TX	(1.3)
TGN <= TG <= TGX	(1.4)
TN <= TX	(1.5)
TGN <= TGX	(1.6)
FF2 <= FX2	(1.7)
FF2 <= FG2	(1.8)
FM2 <= FX2	(1.9)
FM2 <= FG2	(1.10)
FX2 <= FG2	(1.11)
FF <= FX	(1.12)
FF <= FG	(1.13)
FM <= FX	(1.14)
FM <= FG	(1.15)
FX <= FG	(1.16)

Logikktestingen i den finere kontrollstrukturen rapporterer feil hver gang en av reglene nedenfor blir brutt.

UM >= 65 eller RR <= 0.1	(1.17)
UU >= 65 eller RR <= 0.1	(1.18)
FM = 0 hvis DD = 0	(1.19)
RR = RR#2	(1.20)

Videre arbeid vil bestå i å forfine og utvide kontrollene. Det vil blant annet bli utviklet logikk- og sprangkontroller for trykkparametre. Man planlegger dessuten bruk av standardavvik i forbindelse med statistisk testing av samtlige parametre, samt utvikling av rutiner for automatisk interpolasjon.

2. STASJONSVIS GJENNOMGANG

Tabellene i dette kapitlet viser datadekning og antall feil av forskjellige kategorier detektert under kvalitetskontrollen. Kvalitetskontrollen består av to hovedmoduler i form av en grovere og en finere kontrollstruktur. I den grovere kontrollstruktur detekteres uomtvistelige feil, mens den finere kontrollstrukturen leter etter tvilsomme data. I begge modulene benyttes kontroller av kategoriene grenseverditesting (G), sprangtesting (S) og logikktesting (L). I den finere kontrollstrukturen er kun logikktesten implementert.

Det foretas foreløpig ingen rettelser eller interpolasjon av data. Når programvare for interpolasjon blir implementert vil man generere statistikk som har til hensikt å vise hvor store deler av feilene som lar seg rette opp.

2.1 Stasjon 00180 TRYSIL VEGSTASJON februar 1995

Automatstasjonen 00180 TRYSIL VEGSTASJON er av type Scanmatic. Stasjonen ligger 360 meter over havet med geografiske koordinater 61.19N, 12.17Ø. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning	Datafeil			Tvilssomme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	33 (4)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	33 (4)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	669 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	6 (0)	10 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	5 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	9 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	6 (0)	9 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
SUM	18141 (99)	0 (0)	32 (0)	26 (0)	- (-)	- (-)	66 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for P med 669 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for TT med 9 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TM med 10 regelbrudd.

2.2 Stasjon 10000 TYNSET II februar 1995

Automatstasjonen 10000 TYNSET II er av type Scanmatic. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil		Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	28 (4)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	28 (4)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	669 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	4 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	7 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	7 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	5 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
SUM	18140 (99)	0 (0)	25 (0)	10 (0)	- (-)	- (-)	56 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for P med 669 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for TT med 7 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TM med 3 regelbrudd.

2.3 Stasjon 11510 APELSVOLL februar 1995

Automatstasjonen 11510 APELSVOLL er av type Campbell, og ligger i kommune 0528 Østre Toten i Oppland fylke. Stasjonen ligger 264 meter over havet med geografiske koordinater 60.42N, 10.52Ø. Stasjonen har montert 22 sensorer.

Parameter	Datafeil				Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
BT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
Q0	672 (100)	356 (53)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	48 (7)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (0)	- (-)
ST	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM10	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM20	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM50	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	53 (8)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)
UU	672 (100)	54 (8)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)
UX	672 (100)	90 (13)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
SUM	14784 (100)	601 (4)	10 (0)	6 (0)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)

Det største antall grensovertredelser for en enkelt parameter (Q0) er 356. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 4 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX2 med 3 regelbrudd.

2.4 Stasjon 12560 KISE PÅ HEDMARK februar 1995

Automatstasjonen 12560 KISE PÅ HEDMARK er av type Campbell, og ligger i kommune 0412 Ringsaker i Hedmark fylke. Stasjonen ligger 128 meter over havet med geografiske koordinater 60.46N, 10.49Ø. Stasjonen har montert 31 sensorer.

Parameter	Datadekning				Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
BT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	9 (1)	- (-)	- (-)	- (-)
DG	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	9 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
Q0	672 (100)	384 (57)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	39 (6)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	127 (18)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR#2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	127 (18)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
ST	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM10	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM20	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM50	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
SUM	20830 (99)	423 (2)	2 (0)	8 (0)	- (-)	- (-)	272 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for DG med 670 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Det største antall grenseovertridelser for en enkelt parameter (Q0) er 384. Det største antall overtridelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 2 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX med 3 regelbrudd.

2.5 Stasjon 12680 LILLEHAMMER - SÆTHERENGEN februar 1995

Automatstasjonen 12680 LILLEHAMMER - SÆTHERENGEN er av type Scanmatic, og ligger i kommune 0501 Lillehammer i Oppland fylke. Stasjonen ligger 239 meter over havet med geografiske koordinater 61.06N, 10.29Ø. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning				Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	668 (99)	0 (0)	1 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	671 (100)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
SUM	18137 (99)	0 (0)	2 (0)	14 (0)	- (-)	- (-)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for TN med 668 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for TT med 1 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TM med 5 regelbrudd.

2.6 Stasjon 13160 KVITFJELL februar 1995

Automatstasjonen 13160 KVITFJELL er av type Campbell. Stasjonen har montert 10 sensorer.

Parameter	Datadekning	Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	520 (77)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	524 (78)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX	523 (78)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
SUM	6271 (93)	0 (0)	1 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for FF med 520 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for SUM med 1 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX med 2 regelbrudd.

2.7 Stasjon 17000 STRØMTANGEN FYR februar 1995

Automatstasjonen 17000 STRØMTANGEN FYR er av type Scanmatic. Stasjonen ligger 10 meter over havet med geografiske koordinater 59.09N, 10.50Ø. Stasjonen har montert 26 sensorer.

Parameter	Datadekning				Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	9 (1)	- (-)	- (-)
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	671 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	15 (2)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	5 (0)	- (-)	- (-)
UU	672 (100)	18 (3)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)	- (-)
SUM	17465 (99)	33 (0)	6 (0)	12 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	18 (0)	- (-)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for A med 670 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Det største antall grenseovertridelser for en enkelt parameter (UU) er 18. Det største antall overtridelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 4 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX med 4 regelbrudd.

2.8 Stasjon 18710 OSLO - BLINDERN februar 1995

Automatstasjonen 18710 OSLO - BLINDERN er av type Scanmatic, og ligger i kommune 0313 Oslo i Oslo fylke. Stasjonen ligger 94 meter over havet. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning				Datafeil				Tvilsonnme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)				
A	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	13 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	13 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
P	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
P0	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
P0M	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
P0N	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
P0X	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
PP	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	14 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	14 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
UM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	
UU	672 (100)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	
SUM	18134 (99)	0 (0)	1 (0)	32 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	30 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	

Lavest datadekning er registrert for P0 med 670 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 1 tilfelle. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TX med 14 regelbrudd.

2.9 Stasjon 23510 LØKEN I VOLBU februar 1995

Automatstasjonen 23510 LØKEN I VOLBU er av type Campbell, og ligger i kommune 0544 Øystre Slidre i Oppland fylke. Stasjonen ligger 525 meter over havet med geografiske koordinater 61.07N, 09.04Ø. Stasjonen har montert 22 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil				Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)		
BT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FF2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FG2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FM2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FX2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
Q0	672 (100)	361 (54)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RR	672 (100)	38 (6)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	
ST	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TGM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TGN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TGX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM10	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM20	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM50	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TN	672 (100)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TT	672 (100)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
UM	672 (100)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	
UU	672 (100)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	
UX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
SUM	14784 (100)	399 (2)	4 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	

Det største antall grenseovertridelser for en enkelt parameter (Q0) er 361. Det største antall overtridelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 1 tilfelle. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX2 med 1 regelbrudd.

2.10 Stasjon 25830 FINSEVATN februar 1995

Automatstasjonen 25830 FINSEVATN er av type Scanmatic, og ligger i kommune 1233 Ulvik i Hordaland fylke. Stasjonen ligger 1205 meter over havet med geografiske koordinater 60.36N, 07.32Ø. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning	Datafeil			Tviltsomme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (0)	- (-)
DG	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	3 (0)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	669 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	667 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	9 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	2 (0)	9 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
SUM	18130 (99)	0 (0)	6 (0)	20 (0)	- (-)	- (-)	6 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for P0M med 667 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for TX med 2 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TX med 9 regelbrudd.

2.11 Stasjon 33890 VÅGSLI februar 1995

Automatstasjonen 33890 VÅGSLI er av type Scanmatic. Stasjonen ligger 822 meter over havet med geografiske koordinater 59.46N, 07.22Ø. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil		Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	664 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	666 (99)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	21 (3)	- (-)
DG	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	671 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	21 (3)	- (-)
FX	670 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	668 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	664 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	666 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	666 (99)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	41 (6)	- (-)
RR_12	665 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	666 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	1 (0)	11 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	1 (0)	11 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	21 (3)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	20 (2)	- (-)
SUM	18087 (99)	0 (0)	7 (0)	22 (0)	- (-)	- (-)	124 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for A med 664 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for TN med 3 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TX med 11 regelbrudd.

2.12 Stasjon 34130 JOMFRULAND februar 1995

Automatstasjonen 34130 JOMFRULAND er av type Scanmatic. Stasjonen ligger 5 meter over havet med geografiske koordinater 58.51N, 09.33Ø. Stasjonen har montert 25 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil		Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
DD	671 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	668 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	139 (20)	- (-)
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	14 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	14 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	69 (10)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	70 (10)	- (-)
SUM	16791 (99)	0 (0)	3 (0)	30 (0)	- (-)	- (-)	280 (1)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for P0X med 668 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 3 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TX med 14 regelbrudd.

2.13 Stasjon 38150 LANDVIK februar 1995

Automatstasjonen 38150 LANDVIK er av type Campbell, og ligger i kommune 0904 Grimstad i Aust-Agder fylke. Stasjonen ligger 6 meter over havet med geografiske koordinater 58.21N, 08.32Ø. Stasjonen har montert 31 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil		Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
BT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	6 (0)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	6 (0)	- (-)
FM2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
Q0	672 (100)	337 (50)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	92 (14)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	265 (39)	- (-)
RR#2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	263 (39)	- (-)
ST	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TG	672 (100)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGM	672 (100)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGN	672 (100)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGX	672 (100)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM10	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM20	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM50	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)
UX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
SUM	20832 (100)	429 (2)	17 (0)	12 (0)	- (-)	- (-)	542 (2)	- (-)

Det største antall grenseovertrædelser for en enkelt parameter (Q0) er 337. Det største antall overtrædelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for TGX med 4 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX2 med 5 regelbrudd.

2.14 Stasjon 40880 HOVDEN - LUNDANE februar 1995

Automatstasjonen 40880 HOVDEN - LUNDANE er av type Scanmatic. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning				Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	669 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	669 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	671 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
RR_12	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	668 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	8 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	1 (0)	8 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	6 (1)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UU	672 (100)	6 (1)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
SUM	18130 (99)	12 (0)	5 (0)	16 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	8 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for RR_24 med 668 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Det største antall grenseovertridelser for en enkelt parameter (UU) er 6. Det største antall overtridelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for TT med 2 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TX med 8 regelbrudd.

2.15 Stasjon 42161 LISTA FYR februar 1995

Automatstasjonen 42161 LISTA FYR er av type Scanmatic. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil		Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	668 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PON	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
POX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	665 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	671 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
RR_12	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	669 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	7 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	7 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
SUM	18127 (99)	0 (0)	5 (0)	18 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for PF med 665 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 3 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TX med 7 regelbrudd.

2.16 Stasjon 44081 OBRESTAD FYR februar 1995

Automatstasjonen 44081 OBRESTAD FYR er av type Scanmatic. Stasjonen har montert 31 sensorer.

Parameter	Datadekning				Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser	
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)	R (%)
A	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	7 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	7 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM#2	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	671 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN#2	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT#2	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX#2	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)	- (-)
SUM	20823 (99)	0 (0)	4 (0)	24 (0)	- (-)	- (-)	10 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for P med 670 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 2 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX med 7 regelbrudd.

2.17 Stasjon 44300 SÆRHEIM februar 1995

Automatstasjonen 44300 SÆRHEIM er av type Campbell, og ligger i kommune Klepp i Rogaland fylke. Stasjonen ligger 80 meter over havet med geografiske koordinater 58.47N, 05.41Ø. Stasjonen har montert 29 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil		Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
BT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	14 (2)	- (-)
DG	622 (93)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	666 (99)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	667 (99)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	14 (2)	- (-)
FM2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX	670 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
Q0	672 (100)	404 (60)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	69 (10)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
ST	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TG	672 (100)	0 (0)	12 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGM	672 (100)	0 (0)	11 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGN	672 (100)	0 (0)	11 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGX	672 (100)	0 (0)	12 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM10	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM20	0 (0)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
SUM	18753 (96)	473 (1)	51 (0)	6 (0)	- (-)	- (-)	28 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for TJM20 med 0 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Det største antall grenseovertridelser for en enkelt parameter (RR) er 69. Det største antall overtridelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for TG med 12 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FG2 med 2 regelbrudd.

2.18 Stasjon 46510 MIDTLÆGER februar 1995

Automatstasjonen 46510 MIDTLÆGER er av type Scanmatic, og ligger i kommune 1228 Odda i Hordaland fylke. Stasjonen ligger 1079 meter over havet med geografiske koordinater 59.50N, 06.59Ø. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning				Datafeil			Tviltsomme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	671 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM#2	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN#2	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT#2	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX#2	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)
SUM	18141 (99)	0 (0)	0 (0)	12 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for DD med 671 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Timesvariasjonen for observasjonene overstiger ikke i noen tilfeller spranggrensene. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TN med 3 regelbrudd.

2.19 Stasjon 52531 HELLISØY FYR februar 1995

Automatstasjonen 52531 HELLISØY FYR er av type Campbell. Stasjonen har montert 11 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil		Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	6 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	6 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
SUM	7392 (100)	0 (0)	4 (0)	12 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 4 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX med 6 regelbrudd.

2.20 Stasjon 53101 VANGSNES februar 1995

Automatstasjonen 53101 VANGSNES er av type Scanmatic, og ligger i kommune 1417 Vik i Sogn og Fjordane fylke. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning	Datafeil			Tvisomme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	6 (0)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	6 (0)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
POX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	0 (0)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
RR_12	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	669 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	671 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	10 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
SUM	15450 (85)	0 (0)	11 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	12 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for RA med 0 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 10 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FG med 2 regelbrudd.

2.21 Stasjon 55290 SOGNEFJELL februar 1995

Automatstasjonen 55290 SOGNEFJELL er av type Scanmatic, og ligger i kommune 0514 Lom i Oppland fylke. Stasjonen ligger 1413 meter over havet med geografiske koordinater 61.34N, 07.60Ø. Stasjonen har montert 22 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)	
A	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DG	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PO	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
POM	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PON	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
POX	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UU	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
SUM	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)

Det er ikke samlet data for 55290 SOGNEFJELL for februar 1995.

2.22 Stasjon 56430 FURENESET februar 1995

Automatstasjonen 56430 FURENESET er av type Campbell, og ligger i kommune 1428 Askvoll i Sogn og Fjordane fylke. Stasjonen ligger 14 meter over havet med geografiske koordinater 61.18N, 05.03Ø. Stasjonen har montert 21 sensorer.

Parameter	Datadekning	Datafeil			Tvisomme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
BT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
Q0	450 (67)	238 (53)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	68 (10)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
ST	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM10	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM50	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
SUM	13890 (98)	306 (2)	2 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for Q0 med 450 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Det største antall grenseovertridelser for en enkelt parameter (Q0) er 238. Det største antall overtridelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 2 tilfeller. Det er ikke funnet konsistensbrudd i form av logiske feil.

2.23 Stasjon 58900 STRYN - KROKEN februar 1995

Automatstasjonen 58900 STRYN - KROKEN er av type Scanmatic. Stasjonen ligger 208 meter over havet. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning	Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	8 (1)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	671 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	8 (1)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (0)	- (-)
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (0)	- (-)
SUM	18141 (99)	0 (0)	4 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	22 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for P med 670 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 3 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TX med 1 regelbrudd.

2.24 Stasjon 59110 KRÅKENES februar 1995

Automatstasjonen 59110 KRÅKENES er av type Scanmatic, og ligger i kommune 1439 Vågsøy i Sogn og Fjordane fylke. Stasjonen har montert 22 sensorer.

Parameter	Datadekning	Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	671 (100)	0 (0)	0 (0)	7 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	7 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PO	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
POM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PON	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
POX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	667 (99)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
UU	670 (100)	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
SUM	14774 (99)	1342 (9)	0 (0)	16 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for PF med 667 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Det største antall grenseovertridelser for en enkelt parameter (UM) er 672. Timesvariasjonen for observasjonene overstiger ikke i noen tilfeller spranggrensene. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX med 7 regelbrudd.

2.25 Stasjon 69150 KVITHAMAR februar 1995

Automatstasjonen 69150 KVITHAMAR er av type Campbell, og ligger i kommune 1714 Stjørdal i Nord-Trøndelag fylke. Stasjonen ligger 40 meter over havet med geografiske koordinater 63.30N, 10.52Ø. Stasjonen har montert 22 sensorer.

Parameter	Datadekning				Datafeil			Tvilssomme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
BT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
Q0	672 (100)	375 (56)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	50 (7)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	16 (2)	- (-)
ST	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM10	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM20	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM50	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	8 (1)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	12 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	8 (1)	- (-)
UX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
SUM	14784 (100)	425 (2)	16 (0)	8 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	32 (0)	- (-)

Det største antall grenseovertrødelser for en enkelt parameter (Q0) er 375. Det største antall overtrødelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 12 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX2 med 4 regelbrudd.

2.26 Stasjon 71000 STEINKJER - EGGE februar 1995

Automatstasjonen 71000 STEINKJER - EGGE er av type Campbell, og ligger i kommune 1702 Steinkjer i Nord-Trøndelag fylke. Stasjonen ligger 8 meter over havet. Stasjonen har montert 11 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil		Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	5 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
SUM	7392 (100)	0 (0)	5 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 5 tilfeller. Det er ikke funnet konsistensbrudd i form av logiske feil.

2.27 Stasjon 71990 BUHOLMRÅSA FYR februar 1995

Automatstasjonen 71990 BUHOLMRÅSA FYR er av type Scanmatic, og ligger i kommune 1633 Osen i Sør-Trøndelag fylke. Stasjonen ligger 18 meter over havet med geografiske koordinater 64.24N, 10.27Ø. Stasjonen har montert 27 sensorer.

Parameter	Datadekning	Datafeil				Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)	
A	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	
DG	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
DM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
P	669 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
PO	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
POM	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
PON	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
POX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
PP	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
UM	672 (100)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	
UU	672 (100)	0 (0)	17 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	
SUM	18141 (99)	0 (0)	20 (0)	18 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	

Lavest datadekning er registrert for P med 669 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 17 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TM med 5 regelbrudd.

2.28 Stasjon 76540 TJØTTA februar 1995

Automatstasjonen 76540 TJØTTA er av type Campbell, og ligger i kommune 1820 Alstadhaug i Nordland fylke. Stasjonen ligger 0 meter over havet med geografiske koordinater 65.51N, 12.27Ø. Stasjonen har montert 22 sensorer.

Parameter	Datadekning				Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
BT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FX2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
Q0	672 (100)	377 (56)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	54 (8)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	9 (1)	- (-)	- (-)	- (-)
ST	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TGX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM10	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM20	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TJM50	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	672 (100)	0 (0)	3 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	10 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	5 (0)	- (-)	- (-)	- (-)
UX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
SUM	14784 (100)	431 (2)	13 (0)	8 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	18 (0)	- (-)	- (-)	- (-)

Det største antall grenseovertrædelser for en enkelt parameter (Q0) er 377. Det største antall overtrædelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 10 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX2 med 4 regelbrudd.

2.29 Stasjon 82230 BODØ - VÅGØNES februar 1995

Automatstasjonen 82230 BODØ - VÅGØNES er av type Campbell, og ligger i kommune 1804 Bodø i Nordland fylke. Stasjonen ligger 30 meter over havet med geografiske koordinater 67.18N, 14.29Ø. Stasjonen har montert 22 sensorer.

Parameter	Datadekning		Datafeil				Tvilsomme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)		
BT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FF2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FG2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FM2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FX2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
Q0	672 (100)	398 (59)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RR	672 (100)	49 (7)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (0)	- (-)	- (-)	
ST	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TGM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TGN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TGX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM10	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM20	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM50	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
UM	672 (100)	24 (4)	5 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)	- (-)	
UU	672 (100)	27 (4)	15 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (0)	- (-)	- (-)	
UX	672 (100)	45 (7)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
SUM	14784 (100)	543 (3)	20 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	6 (0)	- (-)	- (-)	

Det største antall grenseovertridelser for en enkelt parameter (Q0) er 398. Det største antall overtridelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 15 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX2 med 1 regelbrudd.

2.30 Stasjon 90400 TROMSØ - HOLT februar 1995

Automatstasjonen 90400 TROMSØ - HOLT er av type Campbell, og ligger i kommune 1902 Tromsø i Troms fylke. Stasjonen ligger 30 meter over havet med geografiske koordinater 69.40N, 18.56Ø. Stasjonen har montert 25 sensorer.

Parameter	Datadekning	Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser	
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)	
BT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FF2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FG2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FM2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
FX2	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
Q0	672 (100)	418 (62)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
RR	672 (100)	20 (3)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (0)	- (-)	
ST	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TGM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TGN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TGX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM10	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM10#2	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM20	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM20#2	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM50	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TJM50#2	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TN	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TT	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
UM	672 (100)	10 (1)	5 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)	
UU	672 (100)	12 (2)	8 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0)	- (-)	
UX	672 (100)	26 (4)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	
SUM	16800 (100)	486 (2)	13 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)	

Det største antall grenseovertrædelser for en enkelt parameter (Q0) er 418. Det største antall overtrædelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for UU med 8 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren FX2 med 1 regelbrudd.

2.31 Stasjon 99915 NY-ÅLESUND februar 1995

Automatstasjonen 99915 NY-ÅLESUND er av type Scanmatic. Stasjonen har montert 31 sensorer.

Parameter	Datadekning				Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
A	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DD	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
DG	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DM	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
DX	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FF	672 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FG	672 (100)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
FM	672 (100)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
FX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0M	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0N	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
P0X	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PF	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
PP	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RA	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
RR_12	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RR_24	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
RT	672 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM	671 (100)	0 (0)	0 (0)	8 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TM#2	670 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN	671 (100)	0 (0)	1 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TN#2	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT	672 (100)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TT#2	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX	672 (100)	0 (0)	0 (0)	6 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TX#2	671 (100)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
UM	671 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)
UU	672 (100)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)
SUM	20819 (99)	0 (0)	2 (0)	26 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)

Lavest datadekning er registrert for TM#2 med 670 registrerte verdier, høyest dekning er 672 observasjoner av 672 mulige.

Alle observasjonsverdier ligger innenfor fysiske grenser. Det største antall overtredelser av spranggrenser for en enkelt parameter er registrert for TT med 1 tilfeller. Flest logiske feil er det registrert for parameteren TM med 8 regelbrudd.

3. OPPSUMMERING

Tabellen nedenfor inneholder informasjon om 31 stasjoner, og er sortert med hensyn på stasjonsnummer. Statistikken er hentet fra summariseringsradene fra tabeller i kapittel 2.

Stnr	Datadekning	Datafeil			Tvilsumme data			Rettelser
	D (%)	G (%)	S (%)	L (%)	G (%)	S (%)	L (%)	R (%)
00180	18141 (99)	0 (0)	32 (0)	26 (0)	- (-)	- (-)	66 (0)	- (-)
10000	18140 (99)	0 (0)	25 (0)	10 (0)	- (-)	- (-)	56 (0)	- (-)
11510	14784 (100)	601 (4)	10 (0)	6 (0)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)
12560	20830 (99)	423 (2)	2 (0)	8 (0)	- (-)	- (-)	272 (1)	- (-)
12680	18137 (99)	0 (0)	2 (0)	14 (0)	- (-)	- (-)	2 (0)	- (-)
13160	6271 (93)	0 (0)	1 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
17000	17465 (99)	33 (0)	6 (0)	12 (0)	- (-)	- (-)	18 (0)	- (-)
18710	18134 (99)	0 (0)	1 (0)	32 (0)	- (-)	- (-)	30 (0)	- (-)
23510	14784 (100)	399 (2)	4 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
25830	18130 (99)	0 (0)	6 (0)	20 (0)	- (-)	- (-)	6 (0)	- (-)
33890	18087 (99)	0 (0)	7 (0)	22 (0)	- (-)	- (-)	124 (0)	- (-)
34130	16791 (99)	0 (0)	3 (0)	30 (0)	- (-)	- (-)	280 (1)	- (-)
38150	20832 (100)	429 (2)	17 (0)	12 (0)	- (-)	- (-)	542 (2)	- (-)
40880	18130 (99)	12 (0)	5 (0)	16 (0)	- (-)	- (-)	8 (0)	- (-)
42161	18127 (99)	0 (0)	5 (0)	18 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
44081	20823 (99)	0 (0)	4 (0)	24 (0)	- (-)	- (-)	10 (0)	- (-)
44300	18753 (96)	0 (0)	51 (0)	6 (0)	- (-)	- (-)	28 (0)	- (-)
46510	18141 (99)	0 (0)	0 (0)	12 (0)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)
52531	7392 (100)	0 (0)	4 (0)	12 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
53101	15450 (85)	0 (0)	11 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	12 (0)	- (-)
55290	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
56430	13890 (98)	306 (2)	2 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
58900	18141 (99)	0 (0)	4 (0)	4 (0)	- (-)	- (-)	22 (0)	- (-)
59110	14774 (99)	1342 (9)	0 (0)	16 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
69150	14784 (100)	425 (2)	16 (0)	8 (0)	- (-)	- (-)	32 (0)	- (-)
71000	7392 (100)	0 (0)	5 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
71990	18141 (99)	0 (0)	20 (0)	18 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)
76540	14784 (100)	431 (2)	13 (0)	8 (0)	- (-)	- (-)	18 (0)	- (-)
82230	14784 (100)	543 (3)	20 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	6 (0)	- (-)
90400	16800 (100)	486 (2)	13 (0)	2 (0)	- (-)	- (-)	4 (0)	- (-)
99915	20819 (99)	0 (0)	2 (0)	26 (0)	- (-)	- (-)	0 (0)	- (-)

Datadekningen blant de 31 automatstasjonene varierer fra 0 til 100 prosent med en medianverdi på 99 prosent. Blant de 31 stasjonene er det 28 stasjoner med datadekning på 98 prosent eller mer. For stasjoner med lavere dekning viser det seg at 55290 SOGNEFJELL har falt helt ut for februar. Stasjonen 13160 KVITFJELL har hatt noe svikt for vindmålerene, hvilket har resultert i en dekning på 93 prosent, mens for 53101 VANGSNES er det en datadekning på 100 prosent for samtlige parametre, bortsett fra nedbørregistreringen som har falt helt ut.

Av de 31 stasjonene er det 10 stasjoner som har registrert over 300 grenseverdifeil. Av disse er 9 stasjoner av typen Campbell. Feilene fordeler som på stråling, nedbør og relativ fuktighet. I tilfellet med Scanmatic-stasjonen 59110 KRÅKENES er samtlige registreringer av relativ fuktighet utenfor gyldighetsområdet. Den eneste Campbellstasjonen hvor det ikke er registrert grensefeil er 13160 KVITFJELL. Denne observerer da heller ikke nedbør og stråling.

Sprangtestingen er ikke implementert for alle parametre. Flest sprangfeil er det observert på stasjon 44300 SÆRHEIM, som er en Campbell-stasjon. Her er det gresstemperatur og relativ fuktighet som har sviktet. For stasjonen 00180 TRYSIL VEGSTASJON fordeler feilene seg i på temperatur i 2 meter og fuktighet. Stasjonen har også en del logikkfeil under måling av temperatur. Det samme mønsteret er tilstede på stasjon 10000 TYNSET II.

Flest logikkfeil er det på stasjon 34130 JOMFRULAND. Her er det i løpet av måneden registrert 14 tilfeller hvor middeltemperaturen TM er større enn maksimumstemperaturen TX, samt et tilfelle hvor maksimalvind FX er større enn vindkast FG.

Til slutt bør det nevnes at det ikke eksisterer noen form for trykksjekk i ADK-systemet. Når slike sjekker blir etablert kan man vente at feilprosenten kan øke noe. Videre vet man at RR_12 og RR_24 er ukorrekte for

samtligte Scanmatic-stasjoner. Det er imidlertid ikke etablert noen ADK-kontroll for å registrere dette. Det er heller ikke implementert kontroller for parametrene RT og BT.

Det er ikke utført rettelser av data for noen av stasjonene.

4. LITTERATUR

Lystad, S.L. og Øgland, P. (1994) ADK/ADL: Datakontroll for EDAS automatstasjoner, Rapport 36/94 KLIBAS, Det norske meteorologiske institutt, Oslo.

Øgland, P. (1994) Implementasjon av ADK datakontroll på Typhoon, Rapport 35/94 KLIBAS, Det norske meteorologiske institutt, Oslo.

Øgland, P. og Lystad, S.L. (1995) Programvare for automatrutinen ved Klimaavdelingen, Rapport 08/95 KLIBAS, Det norske meteorologiske institutt, Oslo.

DISTRIBUSJON

1. eks	Bjørn Aune	Fagsjef ved Klimaavdelingen
1. eks	Magne Lystad	Kontaktperson for regionskontor VØ
1. eks	Johannes Guddal	Kontaktperson for regionskontor VV
1. eks	Monica Kristensen Solås	Kontaktperson for regionskontor VN
1. eks	Sverre Morterud	Kontaktperson for EDB-avdelingen
1. eks	Leif Olonkin	Kontaktperson for Instrumentavdelingen
1. eks	Gustav Bjørbæk	Kontaktperson for Klimaavdelingen
1. eks	Sofus L. Lystad	Klimaavdelingen
1. eks	Lori Håland	Klimaavdelingen
5. eks	Petter Øgland	Klimaavdelingen
1. eks	Bibliotek DNMI	
1. eks	Hylle, Klimaavdelingen	
1. eks	Klimaarkiv v/ Else Blakarstugun	
7. eks	Avleveringsplikten	
24. eks	SUM	