

NILU
OPPDRAGSRAPPORT NR: 19/82
REFERANSE: 20981
DATO: APRIL 1982

METEOROLOGISKE DATA FRA
GRÄNGES, SUNDSVALL
SOMMEREN 1981

AV
B. SIVERTSEN
K. ARNESEN

NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING
POSTBOKS 130, 2001 LILLESTRØM
NORGE

ISBN 82-7247-309-7

INNHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1 INNLEDNING	5
2 INSTRUMENTERING, STASJONSPLASSERING	6
3 DATAKVALITET	7
4 VINDFORHOLDENE	8
5 STABILITETSFORHOLDENE	11
6 FREKVENNS AV VIND OG STABILITET	13
7 TEMPERATUR VED GRÄNGES	15
8 REFERANSELISTE	16
VEDLEGG A	17
VEDLEGG B	35

METEOROLOGISKE DATA FRA GRÄNGES, SUNDSVALL
SOMMEREN 1981

1 INNLEDNING

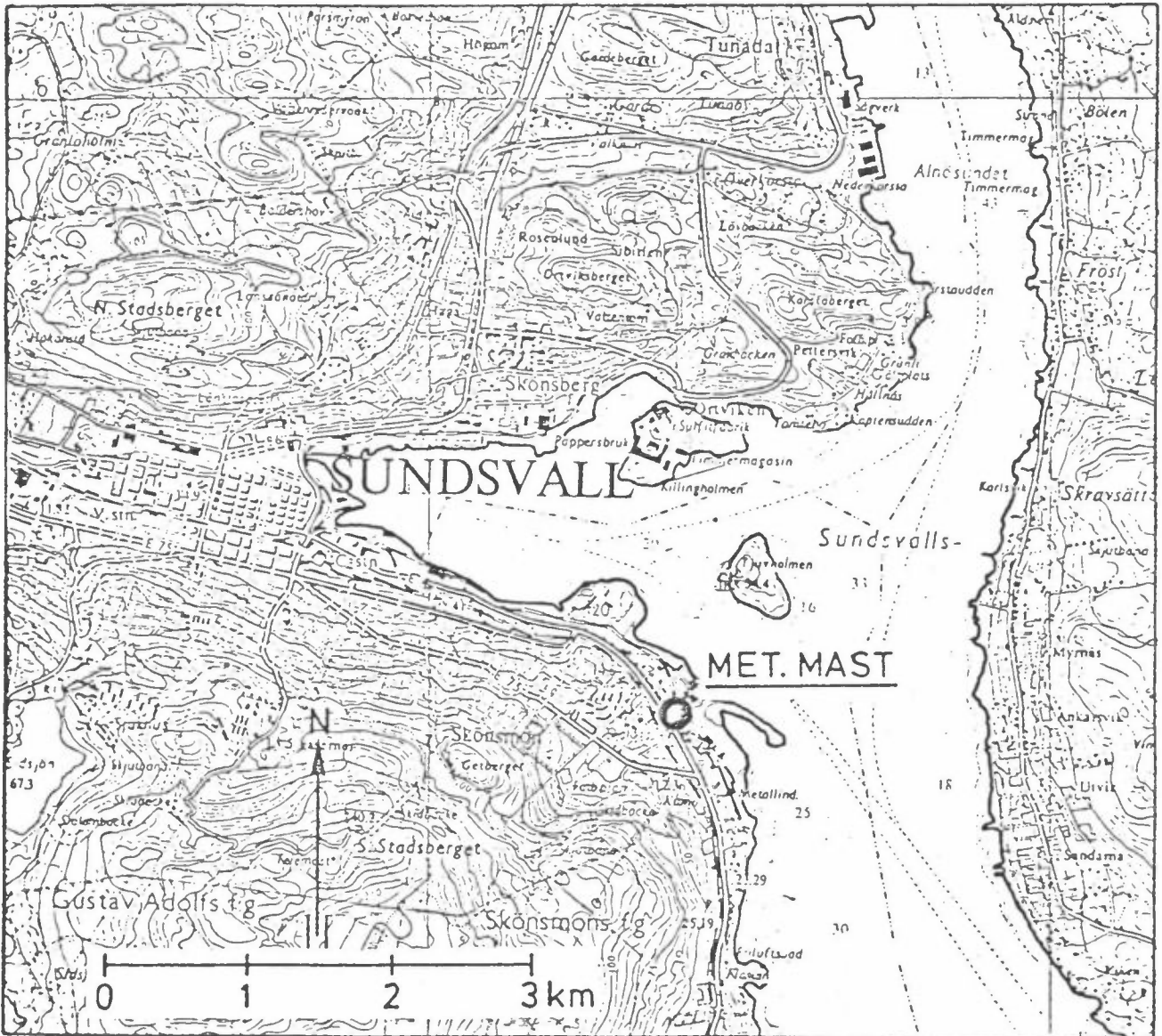
Det er på oppdrag fra Gränges Aluminium, Metall i Sundsvall foretatt en enkel bearbeiding av meteorologiske data fra den meteorologiske masta ved fabrikken i Sundsvall.

Det har vært foretatt meteorologiske målinger ved denne masta i tidligere år. Målingene ble satt igang på rutinemessig basis fra 13. mars 1980. De statistiske bearbeidelsene fordeles på årstider som består av vinter (1.des. - 28.febr.), vår (1.mars - 31.mai), sommer (1. juni - 31.aug.) og høst (1.sept. - 30.nov.). Det foreligger tre statistiske bearbeidelser av tidligere data (1) - (3).

Denne rapporten inneholder en bearbeidelse av data for perioden 1.juni - 31.august 1981.

2 INSTRUMENTERING, STASJONSPLOSSERING

Figur 1 viser topografien i området omkring Sundsvall-fjorden med plasseringen av den meteorologiske masta ved Gränges.



Figur 1: Lokalisering av meteorologisk målestasjon ved Gränges, Sundsvall.

Den 40 m høye masta er plassert ca 20 m nord for laboratoriet, og er instrumentert med følgende:

- vindretning og vindstyrkegivere i 40 m
- temperaturføler i 10 m
- temperaturdifferensgiver mellom 40 m og 10 m (stabilitet).

Data registreres kontinuerlig på skriveren plassert i laboratoriet. Registreringene leses av som timesmiddelverdier, punches, kontrolleres og lagres på magnetbånd ved NILU. Timevise listinger av data sendes oppdragsgiver fortløpende, og er dessuten presentert i vedlegg A.

3 DATAKVALITET

Stasjonen ved Gränges var ute av funksjon i perioden 9.6.81 - 3.8.81, slik at datatilgjengeligheten kun er 37% for temperatur og temperaturdifferens, og henholdsvis 36% og 35% for vindstyrke og vindretning. En har derfor også anvendt data fra Stadshuset i Sundsvall for perioden 1.6. - 31.8.81. Datatilgjengeligheten var her 86% for vindstyrke og 81% for vindretning.

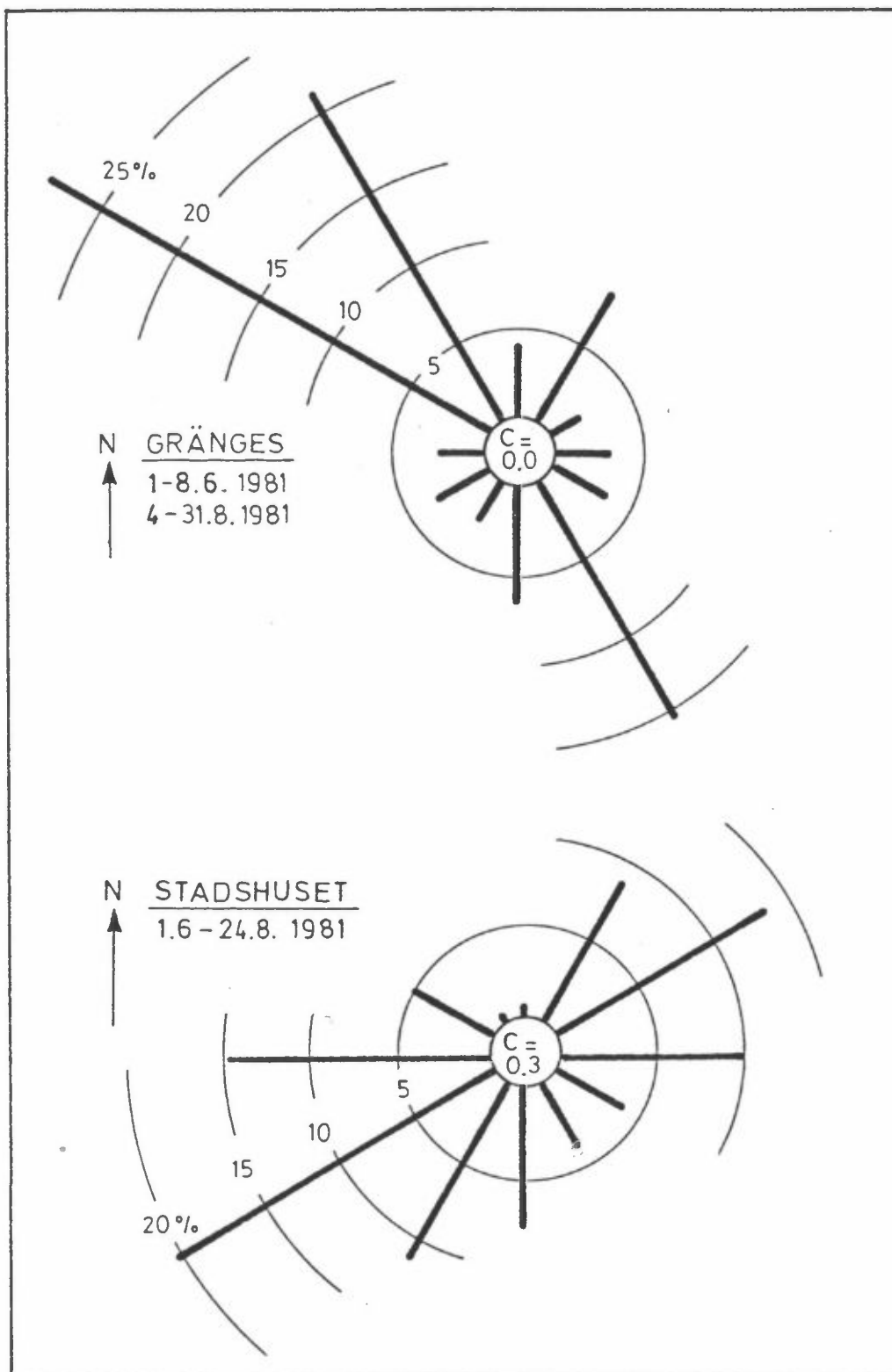
Observasjoner langs diagonalen viser antall tilfeller med samme vindretning ved de to stasjonene.

Figur 2 viser at vinden ved Stadshuset vanligvis er dreid mer langs Selånger-elven (dalen). Observasjonene viser vind fra omkring vestsørvest ved Stadshuset, når det oftest blåser fra nordvest ved Gränges. Vinder i sektorene fra nord, nordøst, øst og sørøst ved Gränges gir oftest vind fra omkring øst og nordøst ved Stadshuset (opp dalen). Årsaken til at hovedvindretningene ved Stadshuset er VSV-ØNØ (og ikke V-Ø som ventet av topografien og dalretningen) er at det vest og øst for vindmåleren finnes bygninger høyere enn anemometer nivå.

Figur 3 viser vindroser fra Gränges og fra Stadshuset for de periodene da det forelå data fra disse stasjonene sommeren 1981.

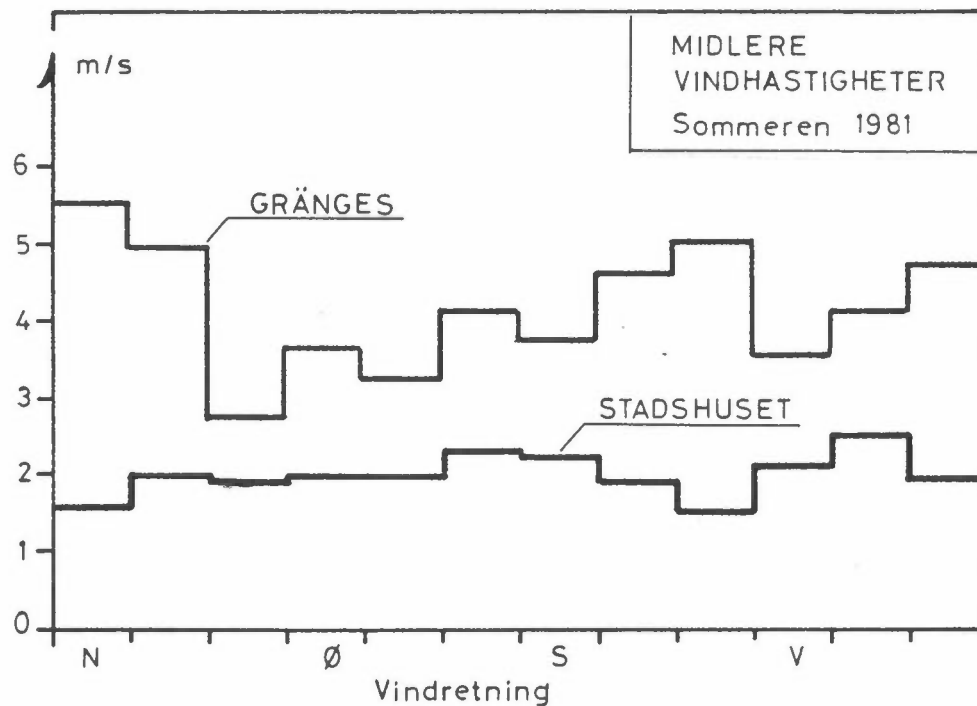
Vindfrekvensfordelingen er også tabulert i vedlegg B, hvor også døgnfordelingen og vindhastighetsfordelingen er gitt i tabellene.

De vanligste vindretningene sommeren 1981 var vind fra $NV \pm 45^\circ$ (50% av tiden) og $SSØ$ (15% av tiden) ved Gränges, og vind fra $VSV \pm 60^\circ$ (46% av tiden) og $ØNØ$ (14% av tiden) ved Stadshuset. Middelvindstyrken var ved Gränges 4.2 m/s og ved Stadshuset 1.9 m/s.



Figur 3: Vindrosor (frekvens av vind i % i 12 sektorer) fra Gränges og Stadshuset for perioden med data sommeren 1981.

Figur 4 viser midlere vindhastigheter fordelt over de forskjellige vindretningene.



Figur 4: Middelvindhastighet (m/s) som funksjon av vindretningen ved Gränges og Stadshuset, sommeren 1981.

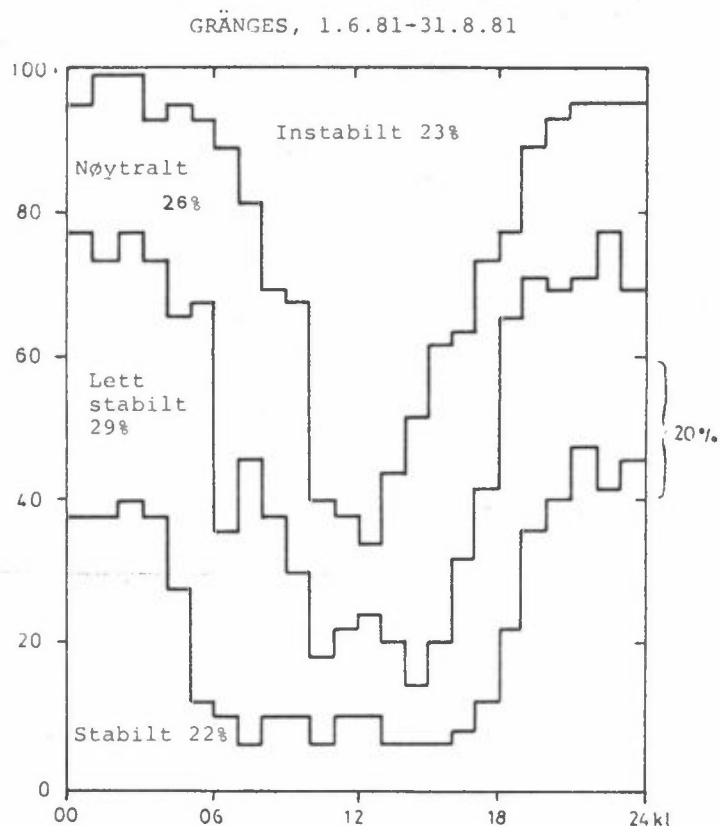
Ved Gränges blåser det sterkest (ca 5 m/s) ved vind fra nord og vest-sørvest, mens vind fra vestnordvest (langs Selångerdalen) i gjennomsnitt er sterkest ved Stadshuset (ca. 2 m/s). Figuren viser tydelig at det oftest er svakere vinder ved Stadshuset enn ved Gränges.

5 STABILITETSFORHOLDENE

Stabilitetsforholdene basert på måling av temperaturdifferensen mellom 40 og 10 m, ΔT , ved Gränges er fordelt på fire klasser etter følgende kriterier:

Instabilt	$\Delta T \leq -0.5^{\circ}\text{C}$
Nøytralt	$-0.5 < \Delta T \leq 0^{\circ}\text{C}$
Lett Stabilt	$0 < \Delta T \leq 0.5^{\circ}\text{C}$
Stabilt	$\Delta T > 0.5^{\circ}\text{C}$

Døgnfordelingen av de fire klassene for de 34 døgnene med stabilitetsdata ved Gränges er vist i figur 5. Stabil sjikting forekom i 22% av tiden, lett stabil sjikting 29%, nøytral sjikting 26% og instabil sjikting i 22% av tiden. I likhet med vårsesongen, ser en for sommeren at det på dagtid er vesentlig instabil sjikting ($\sim 67\%$ av tiden kl 13), mens det om natta er vesentlig stabil og lett stabil sjikting ($\sim 70\%$ av tiden omkring midnatt).



Figur 5: Døgnvariasjon av 4 stabilitetsklasser ved Gränges for sommeren 1981.

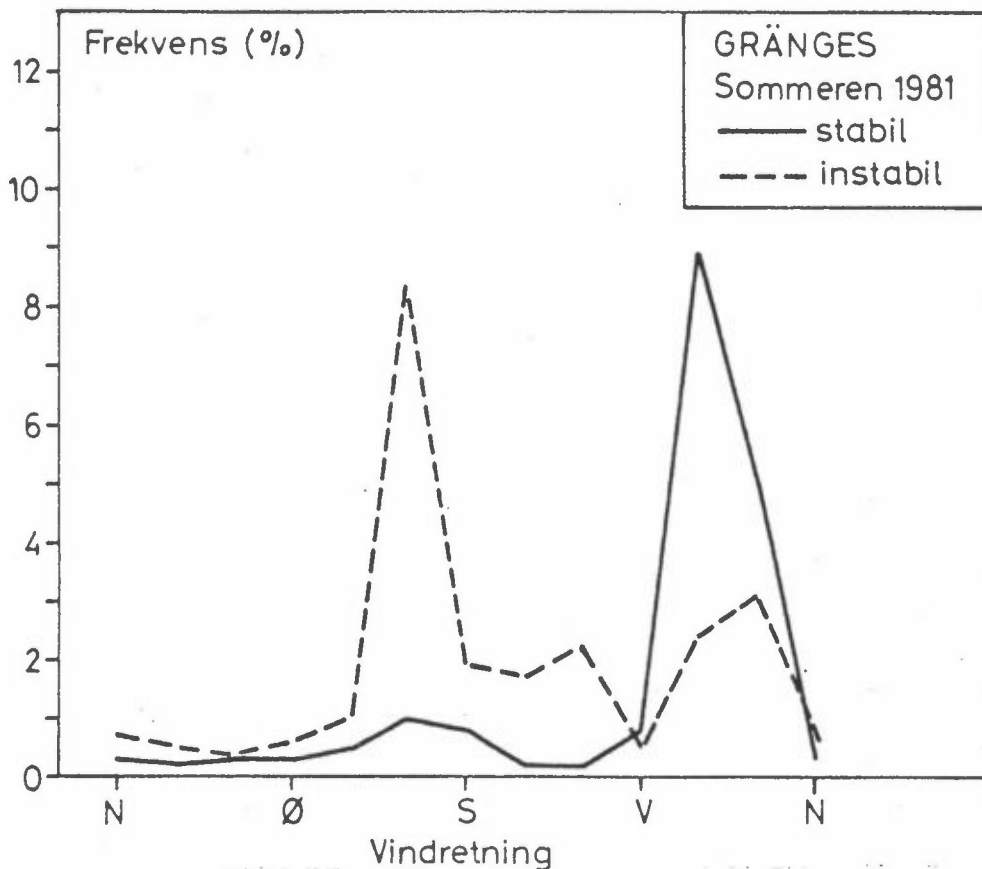
6 FREKVENNS AV VIND OG STABILITET

Tabell 2 gir frekvens (i %) i 196 klasser av vind og stabilitet basert på vind- og stabilitetsdata fra 40 m-masta ved Gränges.

Tabell 2: Frekvens (i %) av vind og stabilitet fordelt på
 4 vindstyrkeklasser
 4 stabilitetsklasser (1 = instabilt, 2 = nøytralt,
 3 = stabilt, 4 = stabilt)
 vindstille (vind < 0.2 m/s)
 basert på data fra Gränges i perioden 1.6.81 - 31.8.81.

VINDSTYRKE	0.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	.0	.5	.6	.0	.0	.3	1.4	.2	.3	.6	1.4	.0	.2	.9	1.8	.0	8.1
60	.0	.2	.2	.3	.2	.5	.3	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
90	.0	.2	.3	.3	.6	.5	.2	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.6	.0	.0	3.2
120	.0	.2	.0	.5	.8	.6	.2	.0	.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
150	.0	.3	.6	.8	2.6	2.0	.2	.2	4.6	1.8	.5	.0	1.2	.0	.0	.0	14.7
180	.0	.3	.8	.2	.3	1.1	.8	.6	.8	.6	.6	.0	.8	.2	.0	.0	6.9
210	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.2	1.2	.2	.2	.0	.3	.0	.0	.0	2.3
240	.0	.0	.2	.2	.0	.2	.2	.0	1.7	.2	.0	.0	.5	.2	.2	.0	3.2
270	.0	.2	.3	.3	.2	.8	.9	.3	.3	.6	.0	.2	.0	.0	.0	.0	4.0
300	.3	.2	1.5	.8	.9	2.3	3.8	4.6	.9	1.4	3.8	3.5	.3	1.4	2.8	.0	28.4
330	.0	.2	.8	.8	.2	2.1	2.1	3.4	.8	1.1	.8	.6	2.1	3.4	1.7	.2	20.0
360	.0	.0	.3	.3	.2	.2	.0	.0	.2	.3	.8	.0	.3	1.4	.2	.0	4.0
STILLE	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TOTAL	.3	2.0	5.5	4.3	6.0	10.6	9.9	9.3	11.0	8.6	8.0	4.3	5.7	8.0	6.6	.2	100.0
FORDELING PÅ VINDHASTIGHET																	
0.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S					
12.1				35.8				31.8				20.3					
FORDELING AV STABILITETSKLASSENE																	
22.9				29.1				30.0				18.0					
ANTALL TIMER = 2208, ANTALL OBSERVASJONER = 654																	

Figur 5 viser frekvens av stabil sjikting (inversjoner) og instabil sjikting som funksjon av vindretningen.



Figur 6: Frekvens av stabil og instabil sjikting som funksjon av vindretningen ved Gränges, sommeren 1981.

Figur 6 viser at de stabile tilfellene forekom oftest når det blåste fra vest-nordvest ved Gränges. De instabile tilfellene ble oftest registrert ved vindstyrker fra 2-6 m/s, fra sør-sørøst (8.4% av tiden). Dette gjenspeiler også den døgnlige variasjonen av vind og stabilitet. Det er som i vårsesongen (3), dagsituasjonene (sjøbris) som opptrer med termisk generert instabil sjikting fra sør-sørøst, mens de fleste situasjonene om natta viser stabil sjikting og vind fra nordvest.

7 TEMPERATUREN VED GRÄNGES

Tabell 3 viser månedsvis temperaturstatistikk fra Gränges for perioden 1.-8.6.81 og 4.-31.8.81. Middelterperaturen for de 8 dagene i juni var 13.6°C og for august 13.9°C. Den høyeste temperaturen i måleperioden var 24.0°C, målt 10. august kl 16. Den laveste temperaturen, 5.7°C, ble målt 25. august kl 05.

Tabell 3: Månedsvis temperaturstatistikk fra Gränges for 1.-8. juni og for 4.-31. august 1981. Tabellen viser middel-, maksimum- og minimumstemperaturer, antall observasjoner og temperatur over angitte grenser, samt midlere døgnfordeling av temperatur.

517 GRANGES		1		6		81		31		8		81				
MÅNED	NDAG	T MIDL	MAX		MIN		MIDLERE		T > 0.0		T > 5.0		T > 10.0		T	
		T	DAG	KL	T	DAG	KL	T MAX	T MIN	DØGN	TIMER	DØGN	TIMER	DØGN	TIMER	
JUN 1981	8	13.6	22.4	1	13	5.9	3	1	18.0	8.8	8	191	3	191	8	170
AUG 1981	28	13.9	24.0	10	16	5.7	25	5	17.1	10.4	28	629	28	629	28	577
MIDDELTEMPERATUR, STANDARDAVVIK OG ANTALL OBS.																
MÅNED	KL	1	4	7	10	13	16	19	22							
JUN 1981		10.4	10.7	12.9	15.7	17.0	15.9	14.6	12.2							
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
		8	8	7	8	8	8	8	8	191						
AUG 1981		11.7	11.2	13.0	15.2	16.3	16.4	14.9	12.8							
		2.3	2.5	2.3	2.5	2.7	2.5	2.1	2.2							
		26	26	25	24	27	27	27	27	629						

8 REFERANSELISTE

- (1) Sivertsen, B.
Arnesen, K. Meteorologiske data fra Gränges
Sundsvall.
Lillestrøm 1981. (NILU OR 10/81.)
- (2) Sivertsen, B.
Arnesen, K. Meteorologiske data fra Gränges
Sundsvall, vinteren 1980/81.
Lillestrøm 1981. (NILU OR 32/81.)
- (3) Sivertsen, B.
Arnesen, K. Meteorologiske data fra Gränges
Sundsvall, våren 1981.
Lillestrøm 1981. (NILU OR 43/81.)

VEDLEGG A
LISTE AV TIMEVISE DATA FRA GRÄNGES
OG STADSHUSET
Sommeren 1981

Temp: Temperatur i 10 m ($^{\circ}\text{C}$)
Delt: Temperaturforskjell mellom 40 m og 10 m ($^{\circ}\text{C}$)
FFGR: Vindstyrke i 40 m (m/s)
DDGR: Vindretning i 40 m (dekagrader)
 (9. = vind fra øst, 18. = fra sør osv ...)
 (37. = vindstille, 38. = vindskift)
FFST: Vindstyrke ved taket på Stadshuset (m/s)
DDST: Vindretning ved taket på Stadshuset (dekagrader)
99 : Manglende data

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST	
1	6	81	1	10.1	-.6	99.0	99.	1.8	8.
1	6	81	2	9.1	0.0	99.0	99.	1.2	4.
1	6	81	3	8.3	.2	99.0	99.	1.1	39.
1	6	81	4	9.1	-.6	99.0	99.	.7	24.
1	6	81	5	9.2	-.5	99.0	99.	.4	17.
1	6	81	6	10.3	-.1	99.0	99.	.7	8.
1	6	81	7	12.3	-.7	99.0	99.	1.3	6.
1	6	81	8	13.5	-.8	99.0	99.	1.9	6.
1	6	81	9	17.0	-.7	99.0	99.	2.3	4.
1	6	81	10	20.0	-1.1	99.0	99.	2.0	18.
1	6	81	11	21.5	-1.4	99.0	99.	3.0	18.
1	6	81	12	22.2	-1.5	99.0	99.	3.6	21.
1	6	81	13	22.4	-1.5	99.0	99.	3.9	21.
1	6	81	14	21.9	-1.2	99.0	99.	4.8	21.
1	6	81	15	21.2	-1.2	99.0	99.	4.9	19.
1	6	81	16	19.5	-.8	7.2	99.	4.5	19.
1	6	81	17	18.3	-.7	4.3	26.	3.9	25.
1	6	81	18	17.1	-.9	5.1	24.	5.3	21.
1	6	81	19	17.3	-.8	4.7	24.	3.7	24.
1	6	81	20	16.0	-.4	3.9	27.	2.8	25.
1	6	81	21	15.0	-.5	2.6	23.	1.6	25.
1	6	81	22	14.5	-.2	4.4	27.	.9	22.
1	6	81	23	13.9	-.2	4.9	28.	1.2	26.
1	6	81	24	13.4	-.3	5.0	28.	1.4	28.
2	6	81	1	13.0	0.0	5.7	29.	1.3	24.
2	6	81	2	13.2	-.1	4.6	28.	.8	25.
2	6	81	3	13.0	-.1	3.7	29.	.9	24.
2	6	81	4	13.4	-.4	7.1	31.	1.9	26.
2	6	81	5	13.6	-1.1	8.2	31.	3.2	26.
2	6	81	6	12.7	-1.3	8.0	31.	5.3	28.
2	6	81	7	99.0	99.0	6.5	33.	4.2	29.
2	6	81	8	14.2	-1.7	7.9	34.	4.3	30.
2	6	81	9	15.1	-1.5	7.5	34.	4.3	30.
2	6	81	10	14.9	-1.5	6.1	33.	3.4	30.
2	6	81	11	15.2	-1.4	99.0	99.	3.0	28.
2	6	81	12	15.9	-1.1	99.0	99.	2.9	24.
2	6	81	13	15.8	.8	99.0	99.	2.4	17.
2	6	81	14	14.5	-1.6	99.0	99.	2.3	8.
2	6	81	15	11.9	-1.6	4.0	34.	3.6	7.
2	6	81	16	11.9	-1.4	4.9	38.	3.0	7.
2	6	81	17	11.9	-1.5	5.2	14.	2.9	8.
2	6	81	18	11.8	-1.3	6.2	14.	2.7	14.
2	6	81	19	11.1	-.8	5.6	14.	2.3	7.
2	6	81	20	10.9	-.8	4.0	15.	1.7	7.
2	6	81	21	10.2	-.6	3.6	16.	1.7	6.
2	6	81	22	8.9	.1	2.9	16.	1.4	6.
2	6	81	23	7.7	.9	1.7	16.	.8	39.
2	6	81	24	6.5	1.3	.8	13.	.4	25.
3	6	81	1	5.9	1.3	.7	7.	.3	25.
3	6	81	2	6.2	.4	1.0	32.	.8	25.
3	6	81	3	7.0	-.4	.6	33.	.3	28.
3	6	81	4	7.6	-.6	.7	30.	.4	39.
3	6	81	5	9.1	-.5	2.4	33.	.9	8.
3	6	81	6	10.0	-.7	2.2	12.	1.5	6.
3	6	81	7	11.3	-.8	2.5	13.	1.8	6.
3	6	81	8	12.8	-.9	3.7	14.	1.1	6.
3	6	81	9	14.1	-1.1	3.1	14.	1.7	6.
3	6	81	10	14.3	-1.0	4.4	14.	2.6	7.
3	6	81	11	15.5	-1.4	4.3	15.	2.7	6.
3	6	81	12	13.8	-1.0	4.7	14.	2.8	6.
3	6	81	13	14.0	-.7	3.9	13.	2.7	4.
3	6	81	14	15.9	-.9	7.5	15.	3.0	7.
3	6	81	15	14.1	-.8	2.2	3.	2.0	8.
3	6	81	16	13.8	-.9	3.0	13.	2.6	6.
3	6	81	17	13.6	-.9	2.5	13.	2.1	8.
3	6	81	18	14.2	-.7	4.0	14.	2.3	6.
3	6	81	19	14.8	-.6	3.3	13.	1.4	6.
3	6	81	20	13.2	-.2	3.5	15.	1.6	7.
3	6	81	21	12.9	-.3	1.4	16.	1.3	6.
3	6	81	22	12.3	-.3	4.3	14.	1.6	6.
3	6	81	23	11.7	.3	1.8	13.	1.0	8.
3	6	81	24	11.7	-.1	1.4	9.	.8	7.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST	
4	6	81	1	11.4	-.3	4.3	14.	1.6	6.
4	6	81	2	11.9	.2	4.2	15.	2.3	7.
4	6	81	3	12.9	.1	5.7	18.	1.2	12.
4	6	81	4	12.3	-.4	2.2	53.	.7	10.
4	6	81	5	12.8	-.3	2.9	14.	.9	15.
4	6	81	6	12.9	-.2	1.8	33.	1.2	11.
4	6	81	7	14.5	-.2	1.0	12.	1.1	21.
4	6	81	8	14.9	-.3	2.3	38.	1.2	25.
4	6	81	9	15.1	-.4	3.1	30.	1.0	24.
4	6	81	10	16.6	-.6	2.5	29.	1.4	26.
4	6	81	11	17.9	-.8	3.5	31.	1.9	39.
4	6	81	12	17.4	-1.1	3.2	1.	1.7	39.
4	6	81	13	17.0	-1.3	3.4	14.	1.6	7.
4	6	81	14	16.2	-.8	3.0	15.	1.3	4.
4	6	81	15	17.1	-1.0	3.5	15.	1.9	7.
4	6	81	16	16.0	-1.2	2.6	15.	2.1	4.
4	6	81	17	15.9	-1.1	3.0	15.	1.9	3.
4	6	81	18	15.1	-.5	3.3	16.	2.4	4.
4	6	81	19	15.7	-.4	2.0	17.	1.6	6.
4	6	81	20	14.8	-.2	.7	18.	.8	4.
4	6	81	21	14.0	-.1	1.8	38.	.3	39.
4	6	81	22	13.7	.3	.9	15.	.8	11.
4	6	81	23	13.0	-.2	2.4	15.	1.2	22.
4	6	81	24	13.2	-.3	2.7	22.	1.1	25.
5	6	81	1	12.1	-.2	3.6	31.	1.0	28.
5	6	81	2	11.9	-.3	2.7	31.	.9	25.
5	6	81	3	11.8	-.2	2.6	31.	1.1	39.
5	6	81	4	11.3	-.4	3.0	33.	.7	39.
5	6	81	5	11.2	-.4	4.3	33.	1.2	26.
5	6	81	6	10.9	-.3	3.6	31.	1.3	26.
5	6	81	7	10.7	-.3	4.2	31.	1.8	24.
5	6	81	8	10.2	-.3	3.9	32.	1.4	39.
5	6	81	9	11.1	-.6	3.0	31.	1.2	39.
5	6	81	10	13.2	-.9	1.7	29.	1.6	24.
5	6	81	11	14.4	-1.1	2.3	30.	2.0	25.
5	6	81	12	15.9	-1.5	99.0	26.	2.2	19.
5	6	81	13	16.8	-1.7	4.0	25.	3.2	22.
5	6	81	14	17.8	-1.7	4.1	24.	3.1	21.
5	6	81	15	16.9	-1.3	4.8	21.	3.3	22.
5	6	81	16	14.8	-.7	2.7	38.	1.6	10.
5	6	81	17	14.1	-.6	2.4	15.	1.4	15.
5	6	81	18	13.3	-.9	4.5	22.	1.3	17.
5	6	81	19	13.8	-1.2	5.1	20.	1.8	18.
5	6	81	20	13.0	-.9	2.9	19.	1.7	22.
5	6	81	21	12.2	-.4	3.8	19.	1.2	12.
5	6	81	22	12.6	-.5	7.2	25.	1.0	25.
5	6	81	23	11.8	-.5	3.3	26.	2.2	22.
5	6	81	24	11.1	-.4	5.1	23.	1.2	22.
6	6	81	1	11.0	-.4	2.2	19.	1.0	22.
6	6	81	2	10.8	-.2	2.3	28.	.9	25.
6	6	81	3	11.2	0.0	3.2	27.	1.1	25.
6	6	81	4	11.9	.4	3.9	29.	.8	22.
6	6	81	5	12.1	-.1	3.1	29.	.8	24.
6	6	81	6	13.3	-.3	5.2	30.	1.3	29.
6	6	81	7	14.5	-.7	5.8	31.	2.0	29.
6	6	81	8	15.4	-1.4	7.2	32.	3.2	29.
6	6	81	9	15.8	-1.1	5.7	31.	3.3	28.
6	6	81	10	16.1	-.9	5.0	29.	2.9	25.
6	6	81	11	16.4	-.8	4.0	32.	3.0	29.
6	6	81	12	16.2	-1.1	4.3	31.	2.8	25.
6	6	81	13	17.3	-1.3	4.5	29.	2.7	24.
6	6	81	14	17.9	-.9	4.1	30.	2.8	19.
6	6	81	15	16.1	-1.4	7.8	38.	2.9	19.
6	6	81	16	16.0	-1.7	7.5	18.	3.6	14.
6	6	81	17	14.9	-1.2	6.1	18.	2.8	10.
6	6	81	18	13.9	-.9	6.2	17.	2.2	19.
6	6	81	19	11.0	-.6	3.9	26.	2.1	24.
6	6	81	20	10.8	-.5	2.2	26.	1.4	10.
6	6	81	21	10.5	-.4	1.7	38.	.9	7.
6	6	81	22	10.4	-.2	2.2	31.	.3	25.
6	6	81	23	10.6	-.4	3.2	23.	1.6	26.
6	6	81	24	10.6	-.3	2.8	30.	1.4	26.

	GR	DF GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST	
7	6 31 1	0.4	.3	1.0	38.	.9	19.
7	6 31 2	8.8	.8	1.1	38.	1.6	22.
7	6 31 3	8.2	.2	1.1	38.	.8	25.
7	6 31 4	0.4	-.2	1.2	4.	1.0	24.
7	6 31 5	10.3	-.3	.7	3.	.7	28.
7	6 31 6	11.5	-.1	1.1	6.	.7	25.
7	6 31 7	13.0	-.5	3.3	15.	.9	19.
7	6 31 8	13.9	-1.0	4.4	22.	2.9	10.
7	6 31 9	14.7	-1.3	4.3	24.	2.8	10.
7	6 31 10	15.2	-1.2	4.8	25.	3.3	21.
7	6 31 11	15.2	-1.3	4.9	20.	3.6	18.
7	6 31 12	15.0	-1.3	4.4	15.	3.1	18.
7	6 31 13	16.1	-1.5	7.0	19.	4.2	18.
7	6 31 14	16.9	-1.7	6.3	20.	4.8	19.
7	6 31 15	16.4	-1.4	6.5	20.	4.7	17.
7	6 31 16	16.0	-1.3	5.0	20.	4.3	18.
7	6 31 17	16.1	-1.3	4.9	21.	3.0	19.
7	6 31 18	15.4	-1.2	3.7	19.	2.9	19.
7	6 31 19	14.7	-1.1	3.5	20.	2.6	19.
7	6 31 20	13.5	-.5	4.1	20.	1.0	21.
7	6 31 21	11.2	-.2	3.2	34.	2.3	29.
7	6 31 22	10.3	-.1	1.7	29.	1.1	21.
7	6 31 23	10.4	.2	3.6	33.	1.3	21.
7	6 31 24	9.8	.2	3.6	31.	1.4	24.
8	6 31 1	9.3	.5	3.2	31.	1.2	25.
8	6 31 2	8.9	1.2	3.1	31.	1.1	21.
8	6 31 3	8.9	1.8	4.2	31.	1.3	25.
8	6 31 4	9.9	1.7	4.3	31.	1.2	24.
8	6 31 5	11.0	1.1	4.2	31.	.9	28.
8	6 31 6	12.8	.4	4.0	31.	1.2	39.
8	6 31 7	13.6	-.3	3.2	30.	1.6	21.
8	6 31 8	14.6	-.9	2.8	30.	1.2	19.
8	6 31 9	15.0	-.8	2.9	38.	1.0	18.
8	6 31 10	15.1	-1.4	5.0	15.	1.8	17.
8	6 31 11	14.8	-1.6	6.5	14.	2.7	10.
8	6 31 12	14.5	-1.5	5.8	14.	2.4	8.
8	6 31 13	15.2	-1.6	4.7	15.	2.5	11.
8	6 31 14	18.2	-1.3	4.4	19.	3.1	14.
8	6 31 15	18.9	-1.0	4.3	24.	3.0	21.
8	6 31 16	18.8	-.8	4.9	24.	3.3	24.
8	6 31 17	19.0	-1.1	6.9	24.	2.8	24.
8	6 31 18	18.7	-.8	5.8	24.	3.4	21.
8	6 31 19	17.8	-.6	5.7	24.	3.3	21.
8	6 31 20	16.1	-.7	6.1	23.	2.7	21.
8	6 31 21	15.0	-.8	7.0	25.	4.1	21.
8	6 31 22	14.5	-.6	4.7	25.	3.3	21.
8	6 31 23	14.0	-.7	4.0	23.	3.1	21.
8	6 31 24	13.1	-.7	4.8	22.	2.4	22.
9	6 31 1	99.0	99.0	99.0	99.	2.8	22.
9	6 31 2	99.0	99.0	99.0	99.	2.3	19.
9	6 31 3	99.0	99.0	99.0	99.	.9	14.
9	6 31 4	99.0	99.0	99.0	99.	1.0	10.
9	6 31 5	99.0	99.0	99.0	99.	1.6	6.
9	6 31 6	99.0	99.0	99.0	99.	1.7	6.
9	6 31 7	99.0	99.0	99.0	99.	1.9	7.
9	6 31 8	99.0	99.0	99.0	99.	1.8	6.
9	6 31 9	99.0	99.0	99.0	99.	1.6	6.
9	6 31 10	99.0	99.0	99.0	99.	2.0	4.
9	6 31 11	99.0	99.0	99.0	99.	1.9	8.
9	6 31 12	99.0	99.0	99.0	99.	2.0	15.
9	6 31 13	99.0	99.0	99.0	99.	4.0	17.
9	6 31 14	99.0	99.0	99.0	99.	4.2	14.
9	6 31 15	99.0	99.0	99.0	99.	2.3	8.
9	6 31 16	99.0	99.0	99.0	99.	3.8	15.
9	6 31 17	99.0	99.0	99.0	99.	2.6	8.
9	6 31 18	99.0	99.0	99.0	99.	2.4	21.
9	6 31 19	99.0	99.0	99.0	99.	.8	21.
9	6 31 20	99.0	99.0	99.0	99.	1.7	18.
9	6 31 21	99.0	99.0	99.0	99.	99.0	99.
9	6 31 22	99.0	99.0	99.0	99.	99.0	99.
9	6 31 23	99.0	99.0	99.0	99.	99.0	99.
9	6 31 24	99.0	99.0	99.0	99.	99.0	99.

				FR GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
10	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
10	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
10	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
10	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
10	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
10	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
10	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
10	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
10	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
10	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	21.
10	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	22.
10	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	3.8	21.
10	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	4.3	21.
10	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	21.
10	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.5	22.
10	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	19.
10	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.9	18.
10	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	18.
10	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	17.
10	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	18.
10	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	21.
10	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	22.
10	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	22.
10	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	.9	21.
11	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	21.
11	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	19.
11	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	22.
11	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.9	30.
11	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.8	22.
11	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	21.
11	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	24.
11	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	25.
11	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	22.
11	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	28.
11	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	4.2	28.
11	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	4.8	26.
11	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	4.8	30.
11	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	4.9	28.
11	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	5.3	26.
11	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	5.2	26.
11	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	5.3	30.
11	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	4.8	29.
11	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	5.4	26.
11	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	28.
11	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	25.
11	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	18.
11	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	25.
11	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	26.
12	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	22.
12	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	26.
12	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	24.
12	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	26.
12	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	30.
12	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.8	30.
12	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	4.
12	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	7.
12	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	7.
12	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	8.
12	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	3.8	6.
12	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	4.1	7.
12	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.8	8.
12	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
12	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	4.
12	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	4.5	4.
12	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.8	3.
12	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	4.
12	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	4.
12	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	39.
12	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	3.
12	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	3.
12	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	1.
12	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	3.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DNST
13	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	21.
13	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	15.
13	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	17.
13	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	29.
13	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	33.
13	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	17.
13	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	4.2	15.
13	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	18.
13	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	3.9	39.
13	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	39.
13	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	4.2	3.
13	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	3.
13	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	39.
13	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	4.0	39.
13	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	7.
13	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	10.
13	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	8.
13	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	10.
13	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	7.
13	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	8.
13	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	8.
13	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.8	25.
13	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
13	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	24.
14	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	25.
14	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	22.
14	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	24.
14	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	24.
14	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	24.
14	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	19.
14	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.9	22.
14	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	.9	15.
14	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	14.
14	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	21.
14	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	11.
14	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	14.
14	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	10.
14	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	11.
14	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	14.
14	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	11.
14	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	19.
14	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	19.
14	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	19.
14	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	22.
14	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	26.
14	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.8	26.
14	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
14	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	24.
15	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	22.
15	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	19.
15	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	22.
15	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	25.
15	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	22.
15	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	25.
15	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.9	25.
15	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	.8	26.
15	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	.9	26.
15	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	25.
15	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	29.
15	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	22.
15	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	6.
15	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	7.
15	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	4.
15	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	8.
15	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	4.
15	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	4.
15	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	6.
15	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	4.
15	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	4.
15	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	7.
15	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	7.
15	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	7.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST	
16	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	6.
16	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	6.
16	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	4.
16	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	3.
16	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	4.
16	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	8.
16	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	7.
16	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	7.
16	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	10.
16	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	3.
16	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	7.
16	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	6.
16	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	6.
16	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	8.
16	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	7.
16	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	8.
16	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	7.
16	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	6.
16	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	8.
16	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	.6	3.
16	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	.3	30.
16	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.8	22.
16	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	22.
16	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	24.
17	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	22.
17	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	22.
17	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	24.
17	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	22.
17	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	22.
17	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
17	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.6	15.
17	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	7.
17	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	30.
17	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	11.
17	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	30.
17	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	28.
17	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	28.
17	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	20.
17	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	25.
17	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	20.
17	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	24.
17	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	30.
17	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	20.
17	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	20.
17	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	25.
17	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	28.
17	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	24.
17	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	25.
18	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	10.
18	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	26.
18	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	24.
18	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	28.
18	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	30.
18	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	20.
18	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	22.
18	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	26.
18	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	00.
18	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
18	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
18	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	30.
18	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	30.
18	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	20.
18	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	20.
18	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	7.
18	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	6.
18	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	8.
18	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	7.
18	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	11.
18	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	.7	14.
18	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.6	28.
18	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	25.
18	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	25.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
19	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	26.
19	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
19	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	24.
19	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	22.
19	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	22.
19	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	25.
19	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	24.
19	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	19.
19	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	19.
19	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	18.
19	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	8.
19	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	10.
19	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	10.
19	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	8.
19	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	8.
19	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	14.
19	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	8.
19	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	12.
19	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	.9	12.
19	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	12.
19	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	6.
19	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	8.
19	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	4.
19	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	3.
20	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	11.
20	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.6	22.
20	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.4	26.
20	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.8	39.
20	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	26.
20	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	39.
20	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	22.
20	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	39.
20	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	39.
20	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	32.
20	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	26.
20	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	25.
20	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	26.
20	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	29.
20	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	25.
20	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	29.
20	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	30.
20	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	29.
20	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	28.
20	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	29.
20	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	29.
20	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	24.
20	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	25.
20	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	17.
21	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	26.
21	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	28.
21	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	28.
21	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	24.
21	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	26.
21	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	29.
21	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	26.
21	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	28.
21	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	26.
21	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	25.
21	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	26.
21	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	26.
21	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	18.
21	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	39.
21	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	26.
21	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	26.
21	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	26.
21	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	39.
21	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	4.
21	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	.9	3.
21	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	.3	26.
21	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.8	26.
21	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	22.
21	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	24.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST	
22	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	24.
22	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	22.
22	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	22.
22	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	22.
22	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.5	30.
22	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.7	6.
22	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	4.
22	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	30.
22	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	14.
22	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	12.
22	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	14.
22	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	12.
22	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	14.
22	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	4.5	14.
22	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.8	15.
22	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	4.1	15.
22	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	15.
22	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	17.
22	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	4.2	18.
22	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	18.
22	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	22.
22	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	21.
22	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	.6	10.
22	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	.2	1.
23	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.2	6.
23	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.3	30.
23	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.6	26.
23	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.4	30.
23	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.3	7.
23	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.7	6.
23	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	10.
23	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	21.
23	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	18.
23	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	22.
23	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	21.
23	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	14.
23	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	12.
23	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	14.
23	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	11.
23	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	12.
23	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	12.
23	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	17.
23	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	18.
23	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	7.
23	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	3.
23	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	6.
23	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	4.
23	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	4.
24	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	7.
24	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.8	14.
24	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.3	26.
24	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.6	25.
24	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.9	22.
24	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.9	25.
24	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.5	6.
24	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	6.
24	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	4.
24	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	3.
24	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	6.
24	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	7.
24	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	8.
24	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	7.
24	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	6.
24	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	10.
24	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	30.
24	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	7.
24	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	6.
24	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	6.
24	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	3.
24	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.9	7.
24	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	.9	22.
24	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	24.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDSF
25	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	25.
25	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	24.
25	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.7	22.
25	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.6	8.
25	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.4	24.
25	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.3	30.
25	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.5	21.
25	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	.7	30.
25	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	17.
25	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	30.
25	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	3.
25	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	1.
25	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	1.
25	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	30.
25	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	.8	24.
25	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	30.
25	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	30.
25	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	3.
25	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	20.
25	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	.7	26.
25	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	.8	12.
25	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.7	17.
25	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	.8	18.
25	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
26	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	25.
26	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
26	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	22.
26	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	30.
26	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	00.
26	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
26	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	20.
26	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	26.
26	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	20.
26	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	28.
26	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	26.
26	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	22.
26	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	19.
26	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	25.
26	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	20.
26	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	28.
26	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	26.
26	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	20.
26	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	25.
26	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	28.
26	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	20.
26	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	26.
26	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	28.
26	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	26.
27	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	28.
27	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	24.
27	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	3.8	28.
27	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	4.3	26.
27	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	4.4	24.
27	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	4.3	26.
27	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	4.3	26.
27	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	4.6	28.
27	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	4.8	25.
27	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	4.9	20.
27	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	4.3	20.
27	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	4.2	30.
27	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.5	26.
27	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	26.
27	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	21.
27	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	28.
27	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	26.
27	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	26.
27	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	8.
27	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	3.
27	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	4.
27	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	4.
27	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	3.
27	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	6.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
28	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	8.
28	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	4.
28	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	6.
28	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	4.
28	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	4.
28	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	4.
28	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	6.
28	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	4.
28	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	4.
28	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	6.
28	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	7.
28	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	4.
28	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	3.
28	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	4.
28	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	4.
28	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	7.
28	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	6.
28	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	7.
28	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	6.
28	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	.9	6.
28	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	.8	30.
28	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	22.
28	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	25.
28	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	26.
29	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.8	21.
29	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.8	24.
29	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.9	24.
29	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	24.
29	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	26.
29	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	29.
29	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	29.
29	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	29.
29	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	30.
29	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	24.
29	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	26.
29	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	24.
29	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	21.
29	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	19.
29	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	8.
29	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	3.
29	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	6.
29	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	8.
29	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	6.
29	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	.8	6.
29	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	.7	4.
29	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	19.
29	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	.8	6.
29	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	.9	39.
30	6	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.4	26.
30	6	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.8	39.
30	6	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.9	39.
30	6	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	32.
30	6	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.9	25.
30	6	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.7	28.
30	6	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.8	26.
30	6	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	.8	39.
30	6	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	1.
30	6	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	1.
30	6	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	3.
30	6	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	3.
30	6	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	3.
30	6	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	39.
30	6	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	4.2	4.
30	6	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	5.7	4.
30	6	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	5.5	3.
30	6	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	5.0	3.
30	6	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	4.5	4.
30	6	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	4.0	3.
30	6	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	4.2	4.
30	6	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	7.
30	6	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	5.3	7.
30	6	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	5.2	8.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
1	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	10.
1	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	8.
1	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	10.
1	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	8.
1	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	8.
1	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	8.
1	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	8.
1	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	7.
1	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	4.
1	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	8.
1	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	8.
1	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	8.
1	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	8.
1	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	8.
1	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	8.
1	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	7.
1	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	7.
1	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	6.
1	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	6.
1	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	3.
1	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	4.
1	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	6.
1	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	.8	8.
1	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	.4	28.
2	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.7	25.
2	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.5	29.
2	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.8	26.
2	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.9	24.
2	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	28.
2	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	25.
2	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	26.
2	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	24.
2	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	28.
2	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	22.
2	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	24.
2	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	24.
2	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	4.0	24.
2	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	24.
2	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	24.
2	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	26.
2	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	21.
2	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	19.
2	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	19.
2	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	25.
2	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	21.
2	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	21.
2	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	.6	25.
2	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
3	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
3	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	25.
3	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.8	25.
3	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.8	26.
3	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.7	17.
3	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.4	1.
3	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.9	39.
3	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	26.
3	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	25.
3	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	22.
3	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	22.
3	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	21.
3	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	19.
3	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	18.
3	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	21.
3	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	22.
3	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	15.
3	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	4.0	15.
3	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	17.
3	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	15.
3	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	17.
3	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	11.
3	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	4.
3	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	7.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST	
4	7	81	1	99.0	99.0	99.0	99.	1.9	6.
4	7	81	2	99.0	99.0	99.0	99.	1.7	4.
4	7	81	3	99.0	99.0	99.0	99.	1.8	6.
4	7	81	4	99.0	99.0	99.0	99.	2.6	99.
4	7	81	5	99.0	99.0	99.0	99.	3.0	6.
4	7	81	6	99.0	99.0	99.0	99.	1.8	6.
4	7	81	7	99.0	99.0	99.0	99.	1.2	4.
4	7	81	8	99.0	99.0	99.0	99.	1.2	6.
4	7	81	9	99.0	99.0	99.0	99.	.8	4.
4	7	81	10	99.0	99.0	99.0	99.	.7	4.
4	7	81	11	99.0	99.0	99.0	99.	.5	24.
4	7	81	12	99.0	99.0	99.0	99.	1.0	30.
4	7	81	13	99.0	99.0	99.0	99.	1.1	26.
4	7	81	14	99.0	99.0	99.0	99.	.4	29.
4	7	81	15	99.0	99.0	99.0	99.	.6	17.
4	7	81	16	99.0	99.0	99.0	99.	1.5	28.
4	7	81	17	99.0	99.0	99.0	99.	2.0	29.
4	7	81	18	99.0	99.0	99.0	99.	2.3	30.
4	7	81	19	99.0	99.0	99.0	99.	1.9	29.
4	7	81	20	99.0	99.0	99.0	99.	1.4	26.
4	7	81	21	99.0	99.0	99.0	99.	1.3	26.
4	7	81	22	99.0	99.0	99.0	99.	1.9	25.
4	7	81	23	99.0	99.0	99.0	99.	2.3	26.
4	7	81	24	99.0	99.0	99.0	99.	2.0	21.
5	7	81	1	99.0	99.0	99.0	99.	2.2	26.
5	7	81	2	99.0	99.0	99.0	99.	2.7	29.
5	7	81	3	99.0	99.0	99.0	99.	2.0	28.
5	7	81	4	99.0	99.0	99.0	99.	2.1	25.
5	7	81	5	99.0	99.0	99.0	99.	3.2	24.
5	7	81	6	99.0	99.0	99.0	99.	4.2	28.
5	7	81	7	99.0	99.0	99.0	99.	4.0	23.
5	7	81	8	99.0	99.0	99.0	99.	4.0	19.
5	7	81	9	99.0	99.0	99.0	99.	4.2	29.
5	7	81	10	99.0	99.0	99.0	99.	4.3	30.
5	7	81	11	99.0	99.0	99.0	99.	4.5	28.
5	7	81	12	99.0	99.0	99.0	99.	4.6	24.
5	7	81	13	99.0	99.0	99.0	99.	3.8	25.
5	7	81	14	99.0	99.0	99.0	99.	3.4	26.
5	7	81	15	99.0	99.0	99.0	99.	3.4	26.
5	7	81	16	99.0	99.0	99.0	99.	3.4	26.
5	7	81	17	99.0	99.0	99.0	99.	3.6	25.
5	7	81	18	99.0	99.0	99.0	99.	2.5	26.
5	7	81	19	99.0	99.0	99.0	99.	1.8	24.
5	7	81	20	99.0	99.0	99.0	99.	1.0	15.
5	7	81	21	99.0	99.0	99.0	99.	.6	28.
5	7	81	22	99.0	99.0	99.0	99.	.8	21.
5	7	81	23	99.0	99.0	99.0	99.	1.2	24.
5	7	81	24	99.0	99.0	99.0	99.	1.0	24.
6	7	81	1	99.0	99.0	99.0	99.	1.7	24.
6	7	81	2	99.0	99.0	99.0	99.	1.2	25.
6	7	81	3	99.0	99.0	99.0	99.	.9	22.
6	7	81	4	99.0	99.0	99.0	99.	1.0	24.
6	7	81	5	99.0	99.0	99.0	99.	.8	25.
6	7	81	6	99.0	99.0	99.0	99.	.8	24.
6	7	81	7	99.0	99.0	99.0	99.	.7	39.
6	7	81	8	99.0	99.0	99.0	99.	1.2	7.
6	7	81	9	99.0	99.0	99.0	99.	2.7	4.
6	7	81	10	99.0	99.0	99.0	99.	2.4	18.
6	7	81	11	99.0	99.0	99.0	99.	4.0	18.
6	7	81	12	99.0	99.0	99.0	99.	3.3	19.
6	7	81	13	99.0	99.0	99.0	99.	2.6	19.
6	7	81	14	99.0	99.0	99.0	99.	2.4	19.
6	7	81	15	99.0	99.0	99.0	99.	3.8	18.
6	7	81	16	99.0	99.0	99.0	99.	4.3	19.
6	7	81	17	99.0	99.0	99.0	99.	3.6	19.
6	7	81	18	99.0	99.0	99.0	99.	3.0	21.
6	7	81	19	99.0	99.0	99.0	99.	2.8	21.
6	7	81	20	99.0	99.0	99.0	99.	1.8	21.
6	7	81	21	99.0	99.0	99.0	99.	1.8	19.
6	7	81	22	99.0	99.0	99.0	99.	2.2	21.
6	7	81	23	99.0	99.0	99.0	99.	1.3	26.
6	7	81	24	99.0	99.0	99.0	99.	1.3	21.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
7	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	10.
7	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.0	22.
7	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.1	17.
7	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.9	8.
7	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.0	15.
7	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.7	19.
7	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.5	22.
7	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.1	18.
7	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.6	19.
7	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.6	21.
7	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.7	22.
7	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	00.	4.0	24.
7	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	00.	4.2	21.
7	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.8	22.
7	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.7	22.
7	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.8	21.
7	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.8	24.
7	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.3	21.
7	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.2	21.
7	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.0	21.
7	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.8	19.
7	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.3	25.
7	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.0	22.
7	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.2	24.
8	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.3	24.
8	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.2	26.
8	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.6	25.
8	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.0	19.
8	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.3	24.
8	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.6	22.
8	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.1	28.
8	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.8	39.
8	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.5	18.
8	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.6	19.
8	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.4	18.
8	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.1	7.
8	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.0	7.
8	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.3	8.
8	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.4	11.
8	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.7	11.
8	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.1	15.
8	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.6	6.
8	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.4	4.
8	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.3	3.
8	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.1	4.
8	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.8	39.
8	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.7	4.
8	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.2	6.
9	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.7	24.
9	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.8	25.
9	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.4	25.
9	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.3	24.
9	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.5	39.
9	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.1	6.
9	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.3	4.
9	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.1	6.
9	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.5	4.
9	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.4	3.
9	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.8	3.
9	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	00.	5.0	6.
9	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.7	7.
9	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.8	8.
9	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.8	11.
9	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.8	12.
9	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	00.	2.9	18.
9	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	00.	3.1	14.
9	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.4	8.
9	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.9	4.
9	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.2	6.
9	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.0	7.
9	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	00.	1.0	6.
9	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	00.	.8	4.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
10	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.7	3.
10	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.6	25.
10	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.4	26.
10	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.3	30.
10	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.6	4.
10	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	6.
10	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	30.
10	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	12.
10	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	30.
10	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	12.
10	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	10.
10	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	8.
10	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	11.
10	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	12.
10	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	4.1	17.
10	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	4.3	14.
10	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	17.
10	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	10.
10	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	7.
10	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	6.
10	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	4.
10	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.9	11.
10	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	6.
10	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	.9	8.
11	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.7	30.
11	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.6	24.
11	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.9	24.
11	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.7	30.
11	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.6	6.
11	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.9	17.
11	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	15.
11	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	7.
11	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	4.
11	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	10.
11	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	12.
11	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	22.
11	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	14.
11	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	15.
11	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	14.
11	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	12.
11	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	14.
11	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	17.
11	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	12.
11	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	8.
11	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	8.
11	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	7.
11	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	.8	10.
11	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	.6	11.
12	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.4	30.
12	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.8	14.
12	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.3	26.
12	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.2	24.
12	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.4	6.
12	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.9	4.
12	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	6.
12	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	4.
12	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	4.
12	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	17.
12	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	14.
12	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	7.
12	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	11.
12	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	10.
12	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	14.
12	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	15.
12	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	11.
12	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	21.
12	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	4.
12	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	4.
12	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	6.
12	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.9	8.
12	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	.8	8.
12	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	.7	7.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
13	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.4	15.
13	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
13	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.3	24.
13	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
13	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.4	24.
13	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.3	30.
13	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.9	1.
13	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	3.
13	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	7.
13	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	7.
13	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	7.
13	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	00.
13	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
13	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
13	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	17.
13	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	12.
13	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	11.
13	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	17.
13	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	7.
13	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	6.
13	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	6.
13	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	4.
13	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	4.
13	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	4.
14	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.9	7.
14	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	4.
14	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	10.
14	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	11.
14	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	17.
14	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	15.
14	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	15.
14	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	15.
14	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	15.
14	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	18.
14	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	17.
14	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	18.
14	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	22.
14	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	24.
14	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	21.
14	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	19.
14	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	21.
14	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	25.
14	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	39.
14	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	26.
14	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	25.
14	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	25.
14	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	25.
14	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	25.
15	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	28.
15	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	25.
15	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	24.
15	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	21.
15	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	29.
15	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	26.
15	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	26.
15	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	24.
15	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	28.
15	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	29.
15	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	28.
15	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	28.
15	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	25.
15	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	28.
15	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	24.
15	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	29.
15	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	22.
15	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	25.
15	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	25.
15	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	28.
15	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	25.
15	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
15	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	25.
15	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	28.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
16	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	25.
16	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	28.
16	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	25.
16	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	26.
16	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	24.
16	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	24.
16	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	28.
16	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	30.
16	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	25.
16	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	28.
16	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	22.
16	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	25.
16	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	29.
16	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	24.
16	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	39.
16	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	22.
16	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	28.
16	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	28.
16	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	25.
16	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
16	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	.9	25.
16	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
16	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
16	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	28.
17	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.9	26.
17	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
17	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	26.
17	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	24.
17	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	39.
17	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	30.
17	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	25.
17	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	39.
17	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	39.
17	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	19.
17	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	17.
17	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	8.
17	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	6.
17	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	10.
17	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	10.
17	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	8.
17	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	8.
17	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	6.
17	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	6.
17	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	6.
17	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	6.
17	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	3.
17	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	39.
17	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	24.
18	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	24.
18	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	22.
18	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	39.
18	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.8	30.
18	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	19.
18	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	29.
18	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	15.
18	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	3.
18	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	39.
18	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	3.
18	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	4.
18	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	4.
18	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	1.
18	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	7.
18	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	6.
18	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	4.
18	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	4.
18	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	6.
18	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	4.
18	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	7.
18	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	.8	29.
18	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.6	24.
18	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	24.
18	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	25.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST	
19	7	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	25.
19	7	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	22.
19	7	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	22.
19	7	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	24.
19	7	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	24.
19	7	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	22.
19	7	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	25.
19	7	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	24.
19	7	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	22.
19	7	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	30.
19	7	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	10.
19	7	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	8.
19	7	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	10.
19	7	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	8.
19	7	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	8.
19	7	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	7.
19	7	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	7.
19	7	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	7.
19	7	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	8.
19	7	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	4.
19	7	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	30.
19	7	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.8	24.
19	7	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	.8	25.
19	7	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	.9	22.
20	7	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.3	30.
20	7	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.8	25.
20	7	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.8	25.
20	7	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
20	7	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.9	18.
20	7	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.9	4.
20	7	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	6.
20	7	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	7.
20	7	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	4.
20	7	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	6.
20	7	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	8.
20	7	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	7.
20	7	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	8.
20	7	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.8	7.
20	7	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	8.
20	7	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	12.
20	7	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	12.
20	7	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	6.
20	7	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	4.
20	7	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	3.
20	7	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	6.
20	7	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	8.
20	7	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	15.
20	7	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	10.
21	7	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	6.
21	7	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	4.
21	7	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	11.
21	7	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	11.
21	7	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	7.
21	7	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	6.
21	7	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	4.
21	7	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	6.
21	7	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	6.
21	7	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	8.
21	7	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	7.
21	7	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	11.
21	7	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	12.
21	7	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	15.
21	7	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	11.
21	7	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	8.
21	7	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	8.
21	7	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	10.
21	7	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	4.
21	7	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	6.
21	7	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	.8	6.
21	7	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	4.
21	7	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	6.
21	7	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	30.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
22	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.0	26.
22	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.8	30.
22	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.0	25.
22	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	18.
22	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	30.
22	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	22.
22	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	15.
22	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	25.
22	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	25.
22	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	24.
22	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
22	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	24.
22	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	28.
22	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	24.
22	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	25.
22	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	20.
22	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	28.
22	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	20.
22	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	3.1	28.
22	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	30.
22	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	28.
22	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	30.
22	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	28.
22	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	28.
23	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	28.
23	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	25.
23	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	28.
23	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	2.7	25.
23	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	28.
23	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	24.
23	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	20.
23	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	24.
23	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	23.
23	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	4.7	25.
23	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	4.2	28.
23	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	4.2	24.
23	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	29.
23	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	4.5	30.
23	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	22.
23	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.8	25.
23	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	3.4	26.
23	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	3.7	24.
23	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	26.
23	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
23	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	22.
23	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
23	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	24.
23	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	24.
24	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	28.
24	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	25.
24	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	26.
24	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	25.
24	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	20.
24	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	24.
24	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	26.
24	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	19.
24	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	17.
24	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	21.
24	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	10.
24	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	4.
24	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	8.
24	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	7.
24	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.6	6.
24	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	7.
24	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	7.
24	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	8.
24	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	7.
24	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	7.
24	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	6.
24	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.8	4.
24	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	.7	30.
24	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	.0	22.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
25	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	.8	26.
25	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.6	30.
25	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.4	25.
25	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.5	30.
25	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	.6	10.
25	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.7	30.
25	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.8	30.
25	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	.8	6.
25	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	8.
25	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	10.
25	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	10.
25	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	11.
25	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	12.
25	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	10.
25	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	7.
25	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	6.
25	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	8.
25	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	6.
25	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	7.
25	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	7.
25	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	7.
25	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	6.
25	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	6.
25	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	6.
26	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	7.
26	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.8	4.
26	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	.3	30.
26	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	.7	26.
26	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
26	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
26	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.8	15.
26	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	8.
26	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	6.
26	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	7.
26	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	7.
26	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	8.
26	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	7.
26	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	7.
26	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	3.3	7.
26	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	10.
26	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	11.
26	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	10.
26	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	8.
26	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	7.
26	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	14.
26	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	7.
26	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	6.
26	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	4.
27	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	4.
27	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	4.
27	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	8.
27	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	6.
27	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	4.
27	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	6.
27	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	8.
27	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	8.
27	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	8.
27	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	7.
27	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	00.
27	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
27	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
27	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
27	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	7.
27	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	7.
27	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	7.
27	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	7.
27	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
27	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	1.
27	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	30.
27	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	33.
27	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.
27	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	24.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
28	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.
28	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
28	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
28	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
28	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
28	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
28	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
28	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.
28	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
28	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	30.
28	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
28	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
28	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
28	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.
28	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.
28	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	24.
28	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	18.
28	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	22.
28	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	11.
28	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	21.
28	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	20.
28	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	19.
28	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.
28	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	24.
29	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
29	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
29	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
29	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
29	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	18.
29	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	24.
29	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
29	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	4.
29	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	3.
29	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	7.
29	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	4.
29	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
29	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
29	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	12.
29	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	15.
29	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	17.
29	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	10.
29	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
29	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
29	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
29	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	7.
29	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	8.
29	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	8.
29	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	12.
30	7 81	1	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.
30	7 81	2	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
30	7 81	3	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	30.
30	7 81	4	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	3.
30	7 81	5	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	30.
30	7 81	6	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	24.
30	7 81	7	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	18.
30	7 81	8	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	30.
30	7 81	9	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	4.
30	7 81	10	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	30.
30	7 81	11	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
30	7 81	12	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	3.
30	7 81	13	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	3.
30	7 81	14	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	3.
30	7 81	15	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	7.
30	7 81	16	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	8.
30	7 81	17	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	7.
30	7 81	18	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
30	7 81	19	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	6.
30	7 81	20	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	30.
30	7 81	21	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
30	7 81	22	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	24.
30	7 81	23	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
30	7 81	24	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
31	7	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.
31	7	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.
31	7	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	20.
31	7	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	14.
31	7	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
31	7	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	25.
31	7	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
31	7	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
31	7	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
31	7	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	20.
31	7	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	26.
31	7	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
31	7	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	00.0	28.
31	7	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.6	26.
31	7	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	30.
31	7	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	26.
31	7	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	12.
31	7	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	.6	14.
31	7	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	7.
31	7	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	8.
31	7	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	12.
31	7	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	4.
31	7	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	11.
31	7	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	.8	30.
1	8	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	24.
1	8	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	22.
1	8	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	26.
1	8	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	26.
1	8	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	25.
1	8	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	25.
1	8	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	26.
1	8	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	24.
1	8	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	30.
1	8	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	19.
1	8	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	20.
1	8	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	20.
1	8	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	25.
1	8	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	2.0	30.
1	8	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	28.
1	8	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	21.
1	8	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	10.
1	8	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	2.1	28.
1	8	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	25.
1	8	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	.9	28.
1	8	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	24.
1	8	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	1.5	24.
1	8	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	22.
1	8	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	22.
2	8	81	1	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	22.
2	8	81	2	00.0	00.0	00.0	00.	.9	25.
2	8	81	3	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	24.
2	8	81	4	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	24.
2	8	81	5	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	25.
2	8	81	6	00.0	00.0	00.0	00.	.9	21.
2	8	81	7	00.0	00.0	00.0	00.	.9	26.
2	8	81	8	00.0	00.0	00.0	00.	.8	25.
2	8	81	9	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	30.
2	8	81	10	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	4.
2	8	81	11	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	7.
2	8	81	12	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	10.
2	8	81	13	00.0	00.0	00.0	00.	.7	3.
2	8	81	14	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	7.
2	8	81	15	00.0	00.0	00.0	00.	1.3	7.
2	8	81	16	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	8.
2	8	81	17	00.0	00.0	00.0	00.	.9	6.
2	8	81	18	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	14.
2	8	81	19	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	21.
2	8	81	20	00.0	00.0	00.0	00.	.6	24.
2	8	81	21	00.0	00.0	00.0	00.	.5	22.
2	8	81	22	00.0	00.0	00.0	00.	.7	25.
2	8	81	23	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	24.
2	8	81	24	00.0	00.0	00.0	00.	1.7	22.

	T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
3 8 81 1	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	26.
3 8 81 2	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	19.
3 8 81 3	00.0	00.0	00.0	00.	1.6	19.
3 8 81 4	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	26.
3 8 81 5	00.0	00.0	00.0	00.	1.1	24.
3 8 81 6	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	26.
3 8 81 7	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	24.
3 8 81 8	00.0	00.0	00.0	00.	2.5	21.
3 8 81 9	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	20.
3 8 81 10	00.0	00.0	00.0	00.	2.8	22.
3 8 81 11	00.0	00.0	00.0	00.	3.0	19.
3 8 81 12	00.0	00.0	00.0	00.	3.5	26.
3 8 81 13	00.0	00.0	00.0	00.	2.4	26.
3 8 81 14	00.0	00.0	00.0	00.	2.2	24.
3 8 81 15	00.0	00.0	00.0	00.	1.9	22.
3 8 81 16	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	25.
3 8 81 17	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	39.
3 8 81 18	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	4.
3 8 81 19	00.0	00.0	00.0	00.	.0	39.
3 8 81 20	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	10.
3 8 81 21	00.0	00.0	00.0	00.	.4	39.
3 8 81 22	00.0	00.0	00.0	00.	.3	24.
3 8 81 23	00.0	00.0	00.0	00.	1.2	25.
3 8 81 24	00.0	00.0	00.0	00.	.9	28.
4 8 81 1	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	28.
4 8 81 2	00.0	00.0	00.0	00.	1.0	26.
4 8 81 3	00.0	00.0	00.0	00.	.9	22.
4 8 81 4	00.0	00.0	00.0	00.	1.4	19.
4 8 81 5	00.0	00.0	00.0	00.	.8	19.
4 8 81 6	00.0	00.0	00.0	00.	1.8	22.
4 8 81 7	00.0	00.0	00.0	00.	2.9	21.
4 8 81 8	00.0	00.0	00.0	00.	3.2	21.
4 8 81 9	00.0	00.0	00.0	00.	2.3	22.
4 8 81 10	17.8	.6	00.0	00.	3.6	22.
4 8 81 11	18.0	0.0	00.0	00.	2.2	22.
4 8 81 12	17.8	.2	00.0	00.	2.4	21.
4 8 81 13	18.0	.1	00.0	00.	2.3	25.
4 8 81 14	17.9	0.0	00.0	00.	2.0	24.
4 8 81 15	17.6	-.1	00.0	00.	1.8	25.
4 8 81 16	17.2	.2	00.0	00.	2.1	24.
4 8 81 17	16.8	.4	00.0	00.	1.7	18.
4 8 81 18	16.5	.3	00.0	00.	1.8	8.
4 8 81 19	15.9	.6	00.0	00.	1.7	39.
4 8 81 20	16.3	.9	00.0	00.	1.9	24.
4 8 81 21	15.8	1.1	00.0	00.	.8	28.
4 8 81 22	15.1	1.7	00.0	00.	1.0	26.
4 8 81 23	14.7	1.8	00.0	00.	.9	28.
4 8 81 24	14.4	1.9	00.0	00.	.8	25.
5 8 81 1	13.7	2.0	00.0	00.	.5	24.
5 8 81 2	14.2	1.6	00.0	00.	1.2	24.
5 8 81 3	14.3	1.9	00.0	00.	1.4	25.
5 8 81 4	14.5	1.8	00.0	00.	1.3	24.
5 8 81 5	15.8	1.1	00.0	00.	1.3	24.
5 8 81 6	15.3	1.0	00.0	00.	1.4	21.
5 8 81 7	16.9	1.3	00.0	00.	1.2	24.
5 8 81 8	18.8	.7	00.0	00.	.5	15.
5 8 81 9	00.0	00.0	00.0	00.	.9	6.
5 8 81 10	00.0	00.0	4.0	15.	1.7	6.
5 8 81 11	00.0	00.0	4.5	15.	2.1	8.
5 8 81 12	00.0	00.0	4.3	14.	2.7	7.
5 8 81 13	00.0	00.0	4.4	15.	2.3	8.
5 8 81 14	00.0	00.0	4.7	14.	3.2	8.
5 8 81 15	00.0	00.0	5.8	15.	2.8	8.
5 8 81 16	00.0	00.0	4.4	15.	3.2	6.
5 8 81 17	00.0	00.0	4.8	15.	2.1	6.
5 8 81 18	00.0	00.0	5.2	15.	1.9	4.
5 8 81 19	00.0	00.0	6.5	00.	1.4	6.
5 8 81 20	00.0	00.0	3.9	00.	1.3	3.
5 8 81 21	00.0	00.0	1.4	00.	.9	6.
5 8 81 22	00.0	00.0	.9	00.	.7	39.
5 8 81 23	00.0	00.0	.8	00.	.5	24.
5 8 81 24	00.0	00.0	.9	00.	.3	21.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
6	8	81	1	00.0	00.0	1.3	00.	.8	24.
6	8	81	2	00.0	00.0	1.3	00.	.8	25.
6	8	81	3	00.0	00.0	1.2	00.	.7	24.
6	8	81	4	00.0	00.0	2.1	00.	.4	25.
6	8	81	5	00.0	00.0	1.7	00.	.2	26.
6	8	81	6	00.0	00.0	1.4	00.	.5	28.
6	8	81	7	00.0	00.0	.9	00.	.8	25.
6	8	81	8	00.0	00.0	5.0	00.	.8	25.
6	8	81	9	00.0	00.0	5.8	00.	2.2	26.
6	8	81	10	18.0	4.7	3.9	32.	2.3	29.
6	8	81	11	10.1	4.0	4.3	33.	1.9	28.
6	8	81	12	10.2	3.7	6.2	33.	2.8	29.
6	8	81	13	10.2	3.2	5.9	34.	3.4	28.
6	8	81	14	10.3	3.3	5.4	33.	2.9	29.
6	8	81	15	10.3	3.5	4.0	34.	3.1	28.
6	8	81	16	19.1	3.3	4.9	33.	2.8	25.
6	8	81	17	10.0	3.3	4.1	31.	2.8	28.
6	8	81	18	18.9	3.4	4.0	30.	2.2	26.
6	8	81	19	18.3	3.8	5.3	32.	1.8	26.
6	8	81	20	14.6	3.9	4.1	33.	2.2	28.
6	8	81	21	14.6	4.8	2.3	31.	1.4	26.
6	8	81	22	13.5	5.4	1.8	29.	.8	28.
6	8	81	23	13.0	00.0	3.2	00.	.8	26.
6	8	81	24	12.9	00.0	4.9	00.	.9	25.
7	8	81	1	12.8	00.0	4.6	00.	1.0	25.
7	8	81	2	11.4	00.0	3.3	00.	1.0	24.
7	8	81	3	10.5	00.0	2.2	00.	1.0	24.
7	8	81	4	10.7	00.0	2.3	00.	1.2	25.
7	8	81	5	10.9	00.0	3.4	00.	1.2	25.
7	8	81	6	12.5	00.0	4.2	00.	1.2	25.
7	8	81	7	13.0	00.0	00.0	00.	1.3	22.
7	8	81	8	13.9	1.3	00.0	00.	1.4	25.
7	8	81	9	14.8	1.2	00.0	00.	1.8	28.
7	8	81	10	15.7	1.2	00.0	00.	1.9	25.
7	8	81	11	16.6	.8	00.0	00.	1.7	26.
7	8	81	12	17.7	.8	00.0	00.	1.9	30.
7	8	81	13	18.1	.8	00.0	00.	1.3	12.
7	8	81	14	18.6	.7	3.9	00.	2.3	28.
7	8	81	15	18.7	.8	4.1	33.	2.4	26.
7	8	81	16	18.4	1.3	3.6	31.	2.6	28.
7	8	81	17	18.0	1.5	3.2	31.	2.0	26.
7	8	81	18	17.8	1.6	3.7	33.	1.4	26.
7	8	81	19	17.1	1.8	3.2	32.	1.3	26.
7	8	81	20	15.3	2.5	2.9	31.	.7	30.
7	8	81	21	14.6	3.2	2.4	32.	.5	28.
7	8	81	22	14.8	2.6	2.3	30.	.8	24.
7	8	81	23	13.5	2.8	3.3	31.	1.2	24.
7	8	81	24	12.4	3.0	4.1	32.	1.3	24.
8	8	81	1	11.3	3.4	3.2	32.	1.0	24.
8	8	81	2	10.6	3.2	3.3	31.	1.3	22.
8	8	81	3	10.4	3.3	4.0	31.	1.3	25.
8	8	81	4	10.9	3.6	2.9	31.	1.8	24.
8	8	81	5	11.8	2.3	3.2	31.	1.2	30.
8	8	81	6	13.9	1.9	3.8	31.	1.0	26.
8	8	81	7	15.4	1.7	3.3	32.	1.3	24.
8	8	81	8	16.7	1.8	2.2	32.	1.1	22.
8	8	81	9	16.9	1.8	1.3	32.	1.2	21.
8	8	81	10	18.0	1.6	1.8	32.	1.1	7.
8	8	81	11	17.9	1.0	2.3	31.	1.2	8.
8	8	81	12	18.8	.8	3.1	10.	1.2	10.
8	8	81	13	18.3	.5	3.3	13.	1.3	6.
8	8	81	14	17.8	.8	4.2	13.	1.7	7.
8	8	81	15	17.8	.9	4.1	16.	1.8	11.
8	8	81	16	17.7	.9	4.7	16.	2.2	12.
8	8	81	17	17.5	1.1	4.3	16.	2.0	10.
8	8	81	18	17.1	1.1	3.8	15.	1.8	12.
8	8	81	19	16.2	1.6	2.9	16.	1.8	10.
8	8	81	20	13.3	3.7	1.8	15.	1.0	10.
8	8	81	21	11.6	4.3	1.2	15.	.7	11.
8	8	81	22	11.0	3.7	1.5	32.	.7	25.
8	8	81	23	10.5	2.8	3.3	32.	1.0	21.
8	8	81	24	9.7	3.4	3.9	32.	1.1	25.

				T GR	DT GR	FFGR	ODGR	FFST	ODST
9	8	81	1	8.9	4.1	3.2	32.	1.1	21.
9	8	81	2	8.7	3.9	3.6	32.	1.2	25.
9	8	81	3	7.8	4.3	3.1	32.	1.2	25.
9	8	81	4	7.4	3.8	4.2	32.	1.7	24.
9	8	81	5	9.1	3.8	3.8	32.	1.1	21.
9	8	81	6	10.7	3.3	2.6	32.	1.2	22.
9	8	81	7	13.5	1.9	1.2	35.	.7	39.
9	8	81	8	14.8	1.8	1.2	36.	1.2	4.
9	8	81	9	16.8	1.3	3.1	13.	1.4	8.
9	8	81	10	16.7	1.3	3.7	17.	1.8	10.
9	8	81	11	16.8	.8	3.8	15.	2.3	6.
9	8	81	12	17.5	.7	4.7	15.	2.6	8.
9	8	81	13	17.6	.5	5.2	15.	2.8	8.
9	8	81	14	18.0	.2	6.3	15.	3.8	8.
9	8	81	15	18.4	.1	6.3	15.	2.3	8.
9	8	81	16	18.5	.5	5.9	16.	1.9	10.
9	8	81	17	18.3	.7	6.7	18.	1.8	10.
9	8	81	18	18.0	1.3	6.2	18.	1.5	8.
9	8	81	19	14.9	1.8	4.9	18.	1.4	6.
9	8	81	20	15.5	1.8	4.6	19.	.5	21.
9	8	81	21	14.6	1.8	3.3	19.	.8	21.
9	8	81	22	13.8	2.4	2.5	18.	.5	25.
9	8	81	23	11.4	4.3	1.3	38.	.3	25.
9	8	81	24	10.8	4.0	.8	36.	.7	25.
10	8	81	1	10.3	3.7	.5	38.	1.1	99.
10	8	81	2	9.6	3.1	1.7	32.	99.0	99.
10	8	81	3	9.5	2.3	3.3	32.	99.0	99.
10	8	81	4	8.8	2.7	1.9	32.	99.0	99.
10	8	81	5	10.7	1.7	2.7	32.	99.0	99.
10	8	81	6	11.5	1.8	2.0	33.	99.0	99.
10	8	81	7	15.2	2.0	3.4	34.	99.0	99.
10	8	81	8	16.9	1.7	4.7	35.	99.0	99.
10	8	81	9	19.9	1.6	4.1	31.	1.1	24.
10	8	81	10	99.0	99.0	99.0	31.	1.6	24.
10	8	81	11	22.0	.9	3.8	31.	1.7	26.
10	8	81	12	22.8	.9	3.9	33.	2.3	26.
10	8	81	13	23.5	.8	4.6	34.	2.1	24.
10	8	81	14	23.4	.9	4.8	35.	1.8	26.
10	8	81	15	23.8	1.3	4.9	34.	2.5	28.
10	8	81	16	24.0	1.5	5.2	2.	2.9	25.
10	8	81	17	22.8	1.5	4.2	2.	2.5	39.
10	8	81	18	21.3	1.6	3.3	14.	2.0	17.
10	8	81	19	19.0	2.8	2.7	18.	1.4	6.
10	8	81	20	16.5	4.2	1.8	38.	1.0	39.
10	8	81	21	14.7	3.8	3.4	33.	.5	22.
10	8	81	22	18.1	2.6	4.1	31.	1.5	25.
10	8	81	23	18.0	2.1	4.3	30.	1.4	24.
10	8	81	24	17.4	1.7	5.2	30.	1.3	25.
11	8	81	1	16.9	1.9	4.6	30.	1.2	28.
11	8	81	2	16.3	2.1	3.9	31.	1.9	26.
11	8	81	3	15.5	2.2	3.5	31.	1.7	26.
11	8	81	4	14.9	1.8	1.9	3.	1.2	39.
11	8	81	5	14.7	1.7	1.8	2.	1.2	39.
11	8	81	6	15.2	1.8	1.9	3.	.8	25.
11	8	81	7	16.0	1.6	1.4	3.	.5	25.
11	8	81	8	16.1	1.4	2.2	8.	.8	12.
11	8	81	9	16.9	1.3	3.3	12.	.9	39.
11	8	81	10	17.2	1.2	4.0	16.	1.3	39.
11	8	81	11	16.9	.8	4.0	16.	1.7	8.
11	8	81	12	17.3	.7	4.3	15.	1.9	11.
11	8	81	13	18.1	.6	5.0	15.	2.2	10.
11	8	81	14	18.1	0.0	6.6	14.	2.7	7.
11	8	81	15	17.7	.1	6.8	15.	2.9	8.
11	8	81	16	17.8	0.0	6.7	15.	3.7	8.
11	8	81	17	17.4	.8	5.4	15.	3.4	8.
11	8	81	18	17.7	1.1	4.9	16.	2.3	8.
11	8	81	19	14.9	1.4	4.0	17.	1.8	8.
11	8	81	20	16.0	1.9	3.9	17.	1.8	6.
11	8	81	21	15.0	1.7	3.2	18.	1.3	8.
11	8	81	22	14.8	2.3	2.3	18.	.9	11.
11	8	81	23	13.3	3.1	1.3	18.	.5	8.
11	8	81	24	13.8	2.6	1.7	16.	.3	24.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
12	8	81	1	13.9	2.1	2.7	33.	.5	26.
12	8	81	2	13.5	1.8	3.4	31.	1.0	24.
12	8	81	3	12.9	2.2	4.0	31.	1.1	21.
12	8	81	4	12.4	2.2	4.1	31.	1.2	24.
12	8	81	5	12.5	2.2	4.3	31.	1.2	25.
12	8	81	6	13.5	1.7	3.2	32.	1.0	17.
12	8	81	7	14.8	1.5	3.1	1.	1.2	24.
12	8	81	8	15.0	1.5	3.0	6.	.9	39.
12	8	81	9	16.2	1.8	1.9	7.	1.4	8.
12	8	81	10	17.3	1.7	2.2	7.	1.1	6.
12	8	81	11	18.2	.8	4.4	13.	1.6	6.
12	8	81	12	18.4	.4	5.3	17.	1.8	6.
12	8	81	13	18.3	.5	4.0	17.	1.9	11.
12	8	81	14	18.1	.5	4.7	17.	2.3	10.
12	8	81	15	18.1	.8	4.0	17.	1.8	8.
12	8	81	16	18.0	1.2	3.9	17.	2.3	8.
12	8	81	17	17.8	1.5	2.2	17.	2.4	7.
12	8	81	18	18.0	1.7	2.3	17.	1.8	4.
12	8	81	19	17.8	1.7	1.6	18.	1.3	6.
12	8	81	20	17.3	2.1	.9	16.	1.2	6.
12	8	81	21	16.7	2.4	.6	38.	.8	39.
12	8	81	22	16.8	2.6	2.6	33.	.4	22.
12	8	81	23	17.5	2.2	4.1	33.	.6	24.
12	8	81	24	15.8	2.8	4.2	32.	.8	24.
13	8	81	1	15.1	2.3	5.0	31.	1.0	25.
13	8	81	2	14.6	2.2	5.1	30.	1.2	22.
13	8	81	3	14.3	2.1	5.2	30.	1.4	26.
13	8	81	4	15.1	2.3	4.8	31.	1.9	24.
13	8	81	5	15.2	1.9	3.7	31.	1.8	24.
13	8	81	6	16.0	1.8	3.8	31.	1.7	25.
13	8	81	7	16.5	1.6	4.8	32.	1.1	25.
13	8	81	8	17.9	1.5	4.2	31.	1.1	25.
13	8	81	9	18.5	1.5	3.8	31.	1.4	25.
13	8	81	10	19.8	1.6	2.7	33.	1.8	24.
13	8	81	11	19.8	1.3	2.5	34.	1.0	19.
13	8	81	12	19.9	1.3	3.4	4.	1.5	22.
13	8	81	13	19.9	1.0	3.8	15.	1.3	8.
13	8	81	14	19.9	1.3	4.1	17.	1.8	10.
13	8	81	15	19.5	1.2	4.9	16.	2.1	8.
13	8	81	16	19.1	1.4	4.9	15.	2.0	7.
13	8	81	17	18.3	1.3	5.2	15.	2.3	7.
13	8	81	18	18.0	1.5	5.3	15.	2.2	10.
13	8	81	19	17.8	1.7	4.2	16.	1.8	8.
13	8	81	20	15.7	1.8	4.2	16.	1.7	7.
13	8	81	21	15.7	1.4	5.2	15.	1.6	6.
13	8	81	22	15.1	1.5	3.9	13.	1.7	3.
13	8	81	23	15.0	1.5	4.1	12.	1.7	4.
13	8	81	24	14.9	1.4	5.8	11.	1.4	6.
14	8	81	1	15.1	1.5	5.0	12.	2.6	4.
14	8	81	2	15.8	1.5	4.3	12.	1.2	3.
14	8	81	3	16.0	1.5	4.9	12.	1.2	4.
14	8	81	4	15.9	1.5	4.9	10.	1.3	4.
14	8	81	5	15.5	1.6	7.2	9.	1.8	4.
14	8	81	6	15.5	1.6	7.5	8.	1.7	4.
14	8	81	7	15.8	1.5	7.0	9.	1.9	3.
14	8	81	8	15.0	1.8	4.4	38.	1.2	99.
14	8	81	9	14.8	2.1	7.0	2.	99.0	99.
14	8	81	10	14.3	2.0	6.7	2.	99.0	99.
14	8	81	11	13.7	2.0	7.8	2.	99.0	99.
14	8	81	12	13.8	1.9	5.7	2.	99.0	99.
14	8	81	13	14.0	1.9	99.0	99.	99.0	99.
14	8	81	14	14.2	1.8	3.7	99.	99.0	99.
14	8	81	15	14.0	1.8	99.0	99.	2.3	39.
14	8	81	16	13.9	1.8	99.0	99.	1.6	3.
14	8	81	17	14.1	1.9	3.6	99.	1.0	4.
14	8	81	18	14.1	1.7	2.9	99.	1.3	3.
14	8	81	19	14.0	1.8	1.8	99.	1.4	1.
14	8	81	20	14.0	1.8	1.8	31.	1.1	3.
14	8	81	21	14.0	1.8	2.0	99.	.4	25.
14	8	81	22	14.0	1.8	1.9	27.	.9	28.
14	8	81	23	13.8	1.8	2.4	28.	.6	39.
14	8	81	24	13.3	1.8	2.3	29.	.9	26.

				T GR	OF GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
15	8	81	1	13.0	1.8	1.7	31.	.8	29.
15	8	81	2	12.8	1.9	1.6	27.	.7	24.
15	3	81	3	12.8	1.7	2.0	29.	.6	24.
15	8	81	4	12.8	1.7	1.5	29.	.7	21.
15	8	81	5	12.5	1.8	.9	39.	.7	22.
15	8	81	6	12.8	1.7	1.6	31.	.5	24.
15	8	81	7	13.1	1.5	2.0	32.	.6	25.
15	8	81	8	13.0	1.6	5.0	32.	.9	29.
15	8	81	9	13.9	1.5	6.2	32.	1.8	26.
15	8	81	10	13.2	1.5	6.1	33.	2.0	28.
15	8	81	11	14.4	1.4	6.5	32.	2.2	28.
15	8	81	12	14.9	1.2	5.5	33.	3.2	29.
15	8	81	13	15.9	1.0	4.0	33.	3.7	29.
15	3	81	14	16.2	1.2	5.2	32.	2.4	24.
15	8	81	15	16.9	1.4	4.2	32.	1.9	28.
15	8	81	16	17.3	1.3	3.9	33.	2.7	29.
15	8	81	17	17.3	1.7	3.0	31.	1.8	39.
15	8	81	18	16.5	2.0	3.6	30.	.9	23.
15	8	81	19	14.6	2.8	3.3	31.	.5	25.
15	8	81	20	13.9	2.9	2.4	31.	.9	21.
15	8	81	21	13.8	2.3	3.5	31.	1.1	39.
15	8	81	22	11.8	3.4	3.6	31.	1.5	25.
15	8	81	23	11.9	3.3	3.3	32.	1.0	22.
15	8	81	24	10.2	4.0	4.8	31.	1.3	25.
16	8	81	1	9.9	3.2	3.8	30.	1.0	25.
16	8	81	2	11.3	2.7	3.7	32.	1.3	25.
16	8	81	3	10.7	2.6	4.3	31.	1.2	25.
16	8	81	4	10.8	2.0	3.8	31.	1.0	25.
16	8	81	5	10.2	1.8	4.2	31.	1.2	24.
16	8	81	6	10.5	1.7	3.6	33.	.9	25.
16	8	81	7	11.2	1.5	3.2	32.	.8	24.
16	8	81	8	11.1	1.6	3.7	33.	.8	26.
16	8	81	9	11.1	1.5	3.1	32.	.7	28.
16	8	81	10	11.0	1.5	3.0	33.	1.1	26.
16	8	81	11	11.8	1.4	3.3	33.	1.2	29.
16	8	81	12	12.1	1.6	3.7	34.	1.4	28.
16	8	81	13	12.8	1.7	99.0	4.	1.8	39.
16	8	81	14	13.2	1.7	99.0	3.	2.5	1.
16	8	81	15	13.7	1.6	99.0	99.	2.6	3.
16	8	81	16	14.2	1.7	99.0	99.	2.5	39.
16	8	81	17	14.9	1.8	99.0	99.	2.3	39.
16	8	81	18	14.5	1.9	99.0	2.	1.0	4.
16	8	81	19	14.0	2.0	99.0	3.	.7	39.
16	8	81	20	13.5	1.9	99.0	99.	.8	29.
16	8	81	21	13.2	2.0	99.0	99.	.9	25.
16	8	81	22	13.1	1.9	99.0	99.	1.0	39.
16	8	81	23	13.4	1.8	99.0	99.	1.4	28.
16	8	81	24	13.1	1.6	99.0	99.	1.9	30.
17	8	81	1	12.8	1.5	99.0	99.	2.3	29.
17	8	81	2	12.7	1.5	99.0	99.	2.6	29.
17	8	81	3	12.2	1.6	99.0	99.	2.7	39.
17	3	81	4	11.5	1.8	99.0	99.	2.8	25.
17	8	81	5	10.2	2.0	99.0	99.	1.5	22.
17	8	81	6	10.0	2.4	99.0	34.	1.8	25.
17	8	81	7	10.4	2.2	99.0	33.	2.9	25.
17	3	81	8	11.2	2.0	5.9	99.	3.4	26.
17	8	81	9	11.4	2.2	5.8	99.	2.0	22.
17	3	81	10	10.8	2.4	5.2	99.	1.6	26.
17	8	81	11	11.2	2.3	6.1	99.	1.9	26.
17	8	81	12	12.1	2.3	7.2	99.	1.8	21.
17	8	81	13	12.2	2.3	6.4	99.	1.3	17.
17	3	81	14	12.3	2.2	5.9	99.	1.2	28.
17	8	81	15	12.3	2.2	6.1	34.	1.7	21.
17	8	81	16	12.9	2.4	3.8	32.	1.1	25.
17	8	81	17	13.8	2.2	2.4	2.	1.4	28.
17	3	81	18	14.5	1.8	8.2	31.	3.8	29.
17	8	81	19	14.5	1.8	10.2	32.	4.8	26.
17	8	81	20	13.3	1.9	9.5	32.	3.5	28.
17	8	81	21	12.2	1.8	10.0	31.	4.1	29.
17	8	81	22	11.8	1.8	9.8	31.	5.0	28.
17	8	81	23	11.0	1.9	8.7	31.	5.2	26.
17	8	81	24	10.5	1.7	9.0	30.	2.8	25.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
18	3	31	1	10.0	1.9	9.5	30.	3.0	26.
18	8	31	2	9.8	1.8	9.9	30.	2.8	24.
18	8	31	3	9.6	1.7	10.6	31.	2.6	28.
18	8	31	4	9.2	1.9	9.0	31.	4.2	25.
18	8	31	5	9.8	2.0	7.7	31.	3.9	26.
18	8	31	6	10.2	2.0	9.2	31.	3.4	24.
18	8	31	7	11.3	1.6	8.3	31.	4.5	26.
18	8	31	8	12.4	1.6	7.7	31.	4.2	28.
18	8	31	9	13.6	1.8	7.3	32.	3.8	30.
18	8	31	10	14.1	1.7	7.9	32.	3.6	39.
18	8	31	11	14.3	1.3	6.0	32.	3.3	25.
18	8	31	12	14.4	1.7	6.3	31.	3.6	26.
18	8	31	13	14.4	1.5	6.9	30.	3.2	28.
18	8	31	14	15.1	1.7	6.6	31.	3.2	28.
18	8	31	15	15.8	1.7	6.2	31.	3.0	25.
18	8	31	16	15.8	1.8	6.0	30.	2.8	24.
18	8	31	17	15.8	2.3	4.8	30.	2.8	22.
18	8	31	18	15.8	2.9	3.2	31.	1.8	39.
18	8	31	19	13.5	99.0	2.3	31.	.8	39.
18	8	31	20	10.3	99.0	1.8	33.	.4	25.
18	8	31	21	9.8	99.0	.8	31.	.9	24.
18	8	31	22	10.0	99.0	.3	29.	1.0	25.
18	8	31	23	10.5	99.0	2.5	31.	1.7	22.
18	8	31	24	10.4	99.0	2.3	31.	1.0	25.
19	8	31	1	10.0	99.0	1.7	31.	1.1	25.
19	8	31	2	10.2	99.0	2.1	32.	.8	26.
19	8	31	3	10.0	99.0	1.5	38.	.9	26.
19	8	31	4	9.9	99.0	2.3	31.	.9	24.
19	8	31	5	9.9	99.0	1.3	32.	.8	24.
19	8	31	6	10.4	99.0	2.2	32.	.9	24.
19	8	31	7	10.7	99.0	2.2	34.	.8	24.
19	8	31	8	10.0	99.0	2.2	34.	.7	12.
19	8	31	9	99.0	99.0	2.6	2.	1.4	1.
19	8	31	10	99.0	99.0	2.4	4.	2.0	1.
19	8	31	11	11.9	.2	2.7	4.	1.8	3.
19	8	31	12	99.0	99.0	2.5	3.	1.9	4.
19	8	31	13	12.7	0.0	2.6	7.	1.4	6.
19	8	31	14	13.0	-.2	2.4	10.	1.2	11.
19	8	31	15	13.3	-.3	3.3	14.	1.6	14.
19	8	31	16	13.6	-.3	2.4	16.	1.2	18.
19	8	31	17	13.7	-.2	1.6	18.	.7	14.
19	8	31	18	13.9	-.3	1.8	17.	.8	10.
19	8	31	19	12.2	.7	3.5	16.	1.0	8.
19	8	31	20	10.2	1.7	3.7	19.	.4	25.
19	8	31	21	11.1	1.0	2.0	20.	.7	25.
19	8	31	22	10.8	.9	.8	25.	.5	26.
19	8	31	23	10.3	.9	1.1	31.	.3	24.
19	8	31	24	10.5	.7	1.7	33.	.7	28.
20	8	31	1	10.2	1.0	1.8	32.	.8	25.
20	8	31	2	9.8	1.3	2.7	31.	.8	25.
20	8	31	3	9.8	1.2	3.6	31.	1.3	24.
20	8	31	4	9.8	.9	3.5	31.	1.2	25.
20	8	31	5	9.9	.5	2.4	33.	.8	24.
20	8	31	6	10.7	.3	1.0	31.	1.1	28.
20	8	31	7	11.9	.1	1.8	33.	1.2	25.
20	8	31	8	13.4	.2	1.4	33.	.8	39.
20	8	31	9	99.0	99.0	99.0	7.	1.1	8.
20	8	31	10	99.0	99.0	99.0	99.	1.3	8.
20	8	31	11	99.0	99.0	99.0	99.	1.9	10.
20	8	31	12	16.8	1.2	99.0	99.	1.3	10.
20	8	31	13	17.3	.5	99.0	99.	2.0	10.
20	8	31	14	16.7	.8	99.0	99.	1.8	10.
20	8	31	15	16.2	1.2	99.0	99.	1.8	11.
20	8	31	16	16.1	1.0	99.0	99.	1.8	12.
20	8	31	17	16.4	1.1	99.0	99.	1.5	10.
20	8	31	18	15.2	1.6	99.0	99.	1.5	18.
20	8	31	19	14.7	1.6	99.0	99.	.9	14.
20	8	31	20	12.5	3.3	99.0	99.	.3	19.
20	8	31	21	11.5	3.9	99.0	99.	.6	25.
20	8	31	22	11.3	3.7	99.0	99.	1.0	25.
20	8	31	23	10.7	3.6	99.0	99.	1.3	25.
20	8	31	24	10.6	3.6	99.0	99.	1.1	24.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
21	8	81	1	10.7	5.5	99.0	99.	1.1	24.
21	8	81	2	10.7	5.3	99.0	99.	1.1	24.
21	8	81	3	10.8	5.1	99.0	99.	1.2	21.
21	8	81	4	11.7	2.5	99.0	99.	1.2	24.
21	8	81	5	11.3	2.1	99.0	99.	1.7	25.
21	8	81	6	12.1	1.7	99.0	99.	1.0	99.
21	8	81	7	13.9	1.8	99.0	99.	99.0	99.
21	8	81	8	14.2	1.7	99.0	99.	2.3	1.
21	8	81	9	14.9	1.7	99.0	99.	2.7	1.
21	8	81	10	15.6	1.7	99.0	99.	2.9	39.
21	8	81	11	15.3	1.7	99.0	99.	3.3	4.
21	8	81	12	15.8	1.6	99.0	99.	2.6	6.
21	8	81	13	14.3	99.0	3.6	4.	2.2	4.
21	8	81	14	15.9	-.5	2.2	5.	1.5	6.
21	8	81	15	16.1	-.2	4.1	9.	2.1	6.
21	8	81	16	16.4	-.3	4.7	9.	2.2	7.
21	8	81	17	16.2	-.4	4.4	10.	1.8	7.
21	8	81	18	15.9	-.2	4.7	9.	2.1	7.
21	8	81	19	15.0	.2	2.7	9.	1.0	39.
21	8	81	20	13.0	1.4	1.3	5.	.5	22.
21	8	81	21	13.2	.8	2.7	34.	1.6	24.
21	8	81	22	12.6	.6	3.2	35.	2.1	24.
21	8	81	23	12.5	.6	3.6	33.	2.2	22.
21	8	81	24	12.3	.7	5.3	35.	1.7	26.
22	8	81	1	11.9	.7	3.8	31.	2.2	22.
22	8	81	2	11.9	.4	3.9	31.	2.3	22.
22	8	81	3	11.8	.3	3.7	31.	2.3	24.
22	8	81	4	11.4	.2	4.1	31.	2.3	24.
22	8	81	5	11.7	.2	4.6	31.	1.8	22.
22	8	81	6	12.1	.1	4.0	31.	1.7	22.
22	8	81	7	13.3	-.1	4.2	31.	1.0	25.
22	8	81	8	15.1	.2	4.7	33.	1.2	39.
22	8	81	9	15.3	.1	4.5	2.	2.3	3.
22	8	81	10	16.5	-.2	5.2	4.	2.9	4.
22	8	81	11	16.8	-.5	4.8	5.	3.0	4.
22	8	81	12	17.2	-.4	3.4	5.	3.0	6.
22	8	81	13	17.4	-.6	3.0	10.	1.8	10.
22	8	81	14	16.6	-.4	3.7	15.	1.8	14.
22	8	81	15	16.8	-.6	3.4	16.	2.7	17.
22	8	81	16	15.8	-.3	4.1	15.	1.6	14.
22	8	81	17	15.7	-.3	3.7	18.	1.1	10.
22	8	81	18	15.4	0.0	1.9	18.	.8	12.
22	8	81	19	14.9	.3	1.4	19.	.3	8.
22	8	81	20	13.4	1.6	1.0	14.	.6	8.
22	8	81	21	11.9	2.3	1.6	11.	.1	39.
22	8	81	22	11.3	2.2	1.3	8.	.7	24.
22	8	81	23	11.0	1.7	3.2	32.	1.2	22.
22	8	81	24	10.4	1.6	4.6	30.	1.5	24.
23	8	81	1	10.0	1.5	5.0	31.	2.2	24.
23	8	81	2	9.3	1.4	5.6	31.	1.8	24.
23	8	81	3	10.1	1.7	5.0	31.	1.7	25.
23	8	81	4	10.7	1.0	5.4	31.	1.8	25.
23	8	81	5	11.1	.7	4.9	31.	2.7	22.
23	8	81	6	12.3	.2	5.1	31.	2.1	22.
23	8	81	7	13.3	-.2	4.2	31.	2.0	22.
23	8	81	8	15.1	.3	3.0	31.	1.8	25.
23	8	81	9	16.7	.3	4.5	34.	1.8	39.
23	8	81	10	17.4	-.2	4.4	2.	3.1	4.
23	8	81	11	17.6	-.6	4.3	4.	2.3	4.
23	8	81	12	17.9	-.7	4.1	5.	2.8	6.
23	8	81	13	17.3	-1.4	5.0	38.	2.8	7.
23	8	81	14	17.8	-1.0	3.8	16.	2.8	7.
23	8	81	15	16.3	-.5	3.9	14.	2.9	8.
23	8	81	16	16.7	-.6	4.0	16.	1.6	10.
23	8	81	17	15.1	.3	2.9	17.	1.4	39.
23	8	81	18	14.1	.9	.9	38.	1.2	39.
23	8	81	19	13.8	1.1	.9	38.	.9	25.
23	8	81	20	13.2	1.3	1.9	34.	.7	22.
23	8	81	21	13.2	1.2	2.1	30.	.8	39.
23	8	81	22	12.9	.8	2.5	32.	1.0	22.
23	8	81	23	11.8	1.9	1.2	31.	.8	19.
23	8	81	24	12.7	.7	5.3	27.	1.2	24.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
24	8	81	1	12.0	-.2	4.2	30.	1.3	24.
24	8	81	2	11.5	-.1	4.1	29.	1.4	22.
24	8	81	3	11.0	0.0	3.8	30.	1.5	24.
24	8	81	4	10.7	0.0	4.0	30.	1.3	24.
24	8	81	5	10.9	-.1	3.6	30.	1.1	22.
24	8	81	6	11.7	-.1	3.4	30.	1.0	22.
24	8	81	7	10.0	00.0	00.0	30.	1.1	24.
24	8	81	8	13.3	.1	3.4	32.	.9	39.
24	8	81	9	14.1	.2	3.1	3.	2.1	3.
24	8	81	10	15.1	0.0	3.9	4.	2.2	6.
24	8	81	11	15.2	-.7	4.7	4.	2.3	4.
24	8	81	12	15.7	-.7	3.9	4.	1.5	7.
24	8	81	13	15.8	-1.3	5.0	14.	2.3	10.
24	8	81	14	15.3	-1.3	4.6	14.	2.2	10.
24	8	81	15	15.0	-.9	4.1	16.	2.0	8.
24	8	81	16	15.0	-.6	4.2	16.	2.1	8.
24	8	81	17	14.8	-.3	4.0	15.	2.3	7.
24	8	81	18	14.1	-.1	3.7	14.	1.5	10.
24	8	81	19	13.1	.3	2.5	12.	1.6	11.
24	8	81	20	10.0	2.5	1.7	12.	.4	11.
24	8	81	21	9.7	3.0	1.7	10.	.7	25.
24	8	81	22	8.6	2.4	2.2	31.	1.5	19.
24	8	81	23	8.3	1.6	3.9	31.	1.5	22.
24	8	81	24	7.8	1.4	3.1	30.	1.8	26.
25	8	81	1	6.9	.4	2.8	31.	00.0	00.
25	8	81	2	6.2	.3	2.6	31.	00.0	00.
25	8	81	3	6.0	.5	3.0	31.	00.0	00.
25	8	81	4	6.1	.5	2.9	31.	00.0	00.
25	8	81	5	5.7	.4	2.9	31.	00.0	00.
25	8	81	6	6.3	.3	3.1	31.	00.0	00.
25	8	81	7	8.0	.1	2.3	32.	00.0	00.
25	8	81	8	10.5	.3	1.7	31.	00.0	00.
25	8	81	9	12.4	.5	1.4	36.	00.0	00.
25	8	81	10	13.6	0.0	1.8	10.	00.0	00.
25	8	81	11	15.5	-.8	3.9	16.	00.0	00.
25	8	81	12	15.9	-.7	5.0	14.	00.0	00.
25	8	81	13	16.3	-.8	5.9	14.	00.0	00.
25	8	81	14	16.4	-.5	5.3	14.	00.0	00.
25	8	81	15	16.5	-.3	4.7	16.	00.0	00.
25	8	81	16	16.8	-.3	5.4	17.	00.0	00.
25	8	81	17	16.4	-.1	4.3	17.	00.0	00.
25	8	81	18	16.5	.1	4.9	19.	00.0	00.
25	8	81	19	15.8	.3	6.0	23.	00.0	00.
25	8	81	20	15.0	.2	4.2	21.	00.0	00.
25	8	81	21	14.8	.2	1.1	19.	00.0	00.
25	8	81	22	13.2	1.0	2.4	38.	00.0	00.
25	8	81	23	13.8	.3	2.8	34.	00.0	00.
25	8	81	24	13.5	.1	4.0	31.	00.0	00.
26	8	81	1	13.8	.3	4.5	31.	00.0	00.
26	8	81	2	13.4	-.1	5.2	32.	00.0	00.
26	8	81	3	12.0	.2	3.4	31.	00.0	00.
26	8	81	4	12.1	.2	4.5	30.	00.0	00.
26	8	81	5	11.8	.2	4.2	31.	00.0	00.
26	8	81	6	11.9	0.0	4.1	31.	00.0	00.
26	8	81	7	12.4	-.1	4.3	31.	00.0	00.
26	8	81	8	13.3	-.1	6.1	32.	00.0	00.
26	8	81	9	14.5	-.3	7.0	32.	00.0	00.
26	8	81	10	14.3	-.3	6.9	32.	00.0	00.
26	8	81	11	15.1	-.7	7.8	34.	00.0	00.
26	8	81	12	16.2	-.8	8.0	35.	00.0	00.
26	8	81	13	16.0	-1.2	8.9	35.	00.0	00.
26	8	81	14	16.1	-.9	9.0	35.	00.0	00.
26	8	81	15	16.5	-.8	8.1	33.	00.0	00.
26	8	81	16	16.0	-.4	7.0	34.	00.0	00.
26	8	81	17	15.3	-.6	7.5	32.	00.0	00.
26	8	81	18	15.1	-.3	7.7	32.	00.0	00.
26	8	81	19	13.8	.1	7.1	32.	00.0	00.
26	8	81	20	12.7	-.1	6.9	31.	00.0	00.
26	8	81	21	11.1	.2	5.1	31.	00.0	00.
26	8	81	22	10.9	-.1	6.0	31.	00.0	00.
26	8	81	23	10.6	0.0	7.2	31.	00.0	00.
26	8	81	24	10.1	-.1	7.3	32.	00.0	00.

				T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
27	8	81	1	9.4	0.0	6.8	32.	99.0	99.
27	8	81	2	9.1	0.0	7.1	31.	99.0	99.
27	8	81	3	9.0	-.1	7.2	31.	99.0	99.
27	8	81	4	9.0	-.1	7.1	31.	99.0	99.
27	8	81	5	9.2	-.2	7.7	32.	99.0	99.
27	8	81	6	10.2	0.0	6.0	32.	99.0	99.
27	8	81	7	11.4	-.3	7.9	33.	99.0	99.
27	8	81	8	12.7	-.4	8.5	33.	99.0	99.
27	8	81	9	13.9	-.7	8.4	33.	99.0	99.
27	8	81	10	14.8	-.8	9.0	33.	99.0	99.
27	8	81	11	15.2	-1.3	9.8	33.	99.0	99.
27	8	81	12	16.3	-1.2	10.0	34.	99.0	99.
27	8	81	13	16.0	-.7	9.9	35.	99.0	99.
27	8	81	14	15.9	-.6	10.0	35.	99.0	99.
27	8	81	15	15.1	-.3	9.2	1.	99.0	99.
27	8	81	16	15.1	-.5	10.1	2.	99.0	99.
27	8	81	17	14.7	-.3	9.2	2.	99.0	99.
27	8	81	18	13.4	-.2	9.0	2.	99.0	99.
27	8	81	19	13.6	-.5	9.4	34.	99.0	99.
27	8	81	20	13.0	-.3	8.7	2.	99.0	99.
27	8	81	21	13.0	-.1	8.0	34.	99.0	99.
27	8	81	22	13.4	-.1	6.9	35.	99.0	99.
27	8	81	23	13.2	-.1	7.0	34.	99.0	99.
27	8	81	24	12.9	-.1	7.0	34.	99.0	99.
28	8	81	1	12.5	.1	6.8	34.	99.0	99.
28	8	81	2	12.3	0.0	7.2	33.	99.0	99.
28	8	81	3	12.3	-.1	7.8	33.	99.0	99.
28	8	81	4	12.2	0.0	6.8	33.	99.0	99.
28	8	81	5	12.5	-.2	8.0	33.	99.0	99.
28	8	81	6	13.4	-.2	8.3	34.	99.0	99.
28	8	81	7	13.9	-.4	9.7	34.	99.0	99.
28	8	81	8	14.3	-.5	9.1	35.	99.0	99.
28	8	81	9	15.7	-.7	10.2	99.	99.0	99.
28	8	81	10	16.4	-.7	10.0	99.	99.0	99.
28	8	81	11	16.9	-1.1	10.7	99.	99.0	99.
28	8	81	12	17.3	-1.2	10.9	99.	99.0	99.
28	8	81	13	17.4	-.8	11.0	99.	99.0	99.
28	8	81	14	17.4	-.6	9.3	2.	99.0	99.
28	8	81	15	17.8	-.3	8.3	2.	99.0	99.
28	8	81	16	17.3	-.2	8.2	2.	99.0	99.
28	8	81	17	17.1	0.0	8.1	2.	99.0	99.
28	8	81	18	13.6	-.2	3.2	7.	99.0	99.
28	8	81	19	13.1	0.0	1.2	8.	99.0	99.
28	8	81	20	12.9	.2	1.0	36.	99.0	99.
28	8	81	21	13.2	.2	2.4	4.	99.0	99.
28	8	81	22	13.9	.2	6.5	4.	99.0	99.
28	8	81	23	13.5	.3	5.8	3.	99.0	99.
28	8	81	24	13.3	.2	6.9	2.	99.0	99.
29	8	81	1	13.0	.3	5.0	2.	99.0	99.
29	8	81	2	12.8	.3	5.8	2.	99.0	99.
29	8	81	3	12.8	.1	7.2	2.	99.0	99.
29	8	81	4	12.7	0.0	5.3	3.	99.0	99.
29	8	81	5	12.0	.2	6.9	3.	99.0	99.
29	8	81	6	11.3	.1	7.3	3.	99.0	99.
29	8	81	7	10.8	0.0	7.0	2.	99.0	99.
29	8	81	8	10.3	0.0	6.4	2.	99.0	99.
29	8	81	9	10.0	-.1	6.5	35.	99.0	99.
29	8	81	10	10.2	-.1	6.9	35.	99.0	99.
29	8	81	11	10.5	-.1	6.4	34.	99.0	99.
29	8	81	12	10.8	0.0	6.0	1.	99.0	99.
29	8	81	13	11.0	0.0	6.1	2.	99.0	99.
29	8	81	14	11.1	0.0	4.9	2.	99.0	99.
29	8	81	15	11.2	0.0	4.3	3.	99.0	99.
29	8	81	16	11.3	0.0	3.6	3.	99.0	99.
29	8	81	17	11.5	0.0	3.0	3.	99.0	99.
29	8	81	18	11.5	.1	2.5	3.	99.0	99.
29	8	81	19	11.3	.2	3.5	3.	99.0	99.
29	8	81	20	11.0	.1	2.2	3.	99.0	99.
29	8	81	21	10.9	0.0	1.8	2.	99.0	99.
29	8	81	22	10.7	.1	2.4	31.	99.0	99.
29	8	81	23	10.3	0.0	3.0	30.	99.0	99.
29	8	81	24	10.4	.2	3.6	31.	99.0	99.

			T GR	DT GR	FFGR	DDGR	FFST	DDST
30	8 81	1	10.2	.3	3.3	30.	00.0	00.
30	8 81	2	9.6	.5	3.3	30.	00.0	00.
30	8 81	3	8.5	.7	3.6	30.	00.0	00.
30	8 81	4	7.9	1.3	2.8	30.	00.0	00.
30	8 81	5	7.6	.7	2.2	31.	00.0	00.
30	8 81	6	7.9	0.0	1.0	31.	00.0	00.
30	8 81	7	8.0	.2	.4	30.	00.0	00.
30	8 81	8	10.7	.2	.9	31.	00.0	00.
30	8 81	9	13.0	.2	2.6	32.	00.0	00.
30	8 81	10	13.9	.1	2.4	32.	00.0	00.
30	8 81	11	13.8	-.4	1.9	38.	00.0	00.
30	8 81	12	14.1	-.3	2.2	15.	00.0	00.
30	8 81	13	13.2	-.4	4.0	12.	00.0	00.
30	8 81	14	12.4	-.5	4.2	12.	00.0	00.
30	8 81	15	12.2	-.5	3.9	9.	00.0	00.
30	8 81	16	12.3	-.4	2.0	14.	00.0	00.
30	8 81	17	12.3	-.3	1.3	14.	00.0	00.
30	8 81	18	12.1	.5	1.2	39.	00.0	00.
30	8 81	19	11.1	1.0	4.2	30.	00.0	00.
30	8 81	20	11.0	.7	4.0	28.	00.0	00.
30	8 81	21	9.8	1.5	3.5	30.	00.0	00.
30	8 81	22	9.0	1.0	4.3	31.	00.0	00.
30	8 81	23	9.4	.4	4.0	31.	00.0	00.
30	8 81	24	8.9	.5	4.8	30.	00.0	00.
31	8 81	1	8.3	.4	4.7	30.	00.0	00.
31	8 81	2	8.9	-.2	4.9	29.	00.0	00.
31	8 81	3	9.5	0.0	5.4	29.	00.0	00.
31	8 81	4	9.9	0.0	5.9	30.	00.0	00.
31	8 81	5	10.4	.1	4.6	30.	00.0	00.
31	8 81	6	11.0	.2	5.0	31.	00.0	00.
31	8 81	7	11.3	.1	5.1	33.	00.0	00.
31	8 81	8	11.9	0.0	4.2	34.	00.0	00.
31	8 81	9	11.7	.1	5.1	35.	00.0	00.
31	8 81	10	12.3	-.1	4.0	34.	00.0	00.
31	8 81	11	12.8	0.0	5.2	35.	00.0	00.
31	8 81	12	00.0	00.0	00.0	35.	00.0	00.
31	8 81	13	13.9	-.1	5.1	35.	00.0	00.
31	8 81	14	14.4	-.1	6.3	34.	00.0	00.
31	8 81	15	14.2	-.1	4.8	36.	00.0	00.
31	8 81	16	14.3	-.1	4.1	35.	00.0	00.
31	8 81	17	14.5	.2	4.7	33.	00.0	00.
31	8 81	18	13.8	.2	4.8	34.	00.0	00.
31	8 81	19	13.1	.3	4.2	3.	00.0	00.
31	8 81	20	13.1	.4	4.2	34.	00.0	00.
31	8 81	21	13.0	.3	4.3	34.	00.0	00.
31	8 81	22	12.7	.4	3.6	32.	00.0	00.
31	8 81	23	12.6	.1	4.8	30.	00.0	00.
31	8 81	24	12.3	.2	4.2	30.	00.0	00.

VEDLEGG B
VINDFREKVENSFORDELINGER (TABULERT) FRA
GRÄNGES OG STADSHUSET FOR
PERIODEN 1.6. - 31.8.1981

VINDROSE FRA GRANGES
1/ 6-81 - 8/ 6-81
4/ 8-81 - 31/ 8-81

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	3.8	10.7	7.1	18.5	7.7	13.8	6.7	3.5	8.4
50- 70	3.8	0.0	0.0	3.7	3.8	0.0	0.0	0.0	1.8
80-100	0.0	5.6	3.6	3.7	3.8	3.4	6.7	3.3	3.1
110-130	3.8	0.0	7.1	0.0	7.7	3.4	3.3	3.3	3.2
140-160	3.8	0.0	3.6	14.8	34.6	37.9	16.7	10.0	15.3
170-190	3.8	0.0	0.0	3.7	7.7	10.3	20.0	6.7	6.6
200-220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.7	0.0	2.2
230-250	0.0	0.0	0.0	3.7	3.8	0.0	10.0	10.0	2.8
260-280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.3	6.7	2.6
290-310	61.5	71.4	28.6	11.1	7.7	6.9	10.0	40.0	28.5
320-340	19.2	14.3	46.4	37.0	15.4	13.8	13.3	13.3	21.6
350- 10	0.0	0.0	3.6	3.7	7.7	3.4	3.3	3.3	3.8
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANT.OBS.	26	28	28	27	26	29	30	30	680
MIDL.VIND	4.1	4.1	4.1	4.5	5.0	4.9	4.1	3.4	4.3

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													0.0
.3- 2.0 M/S	1.0	.6	.7	.6	1.6	1.3	.1	.1	.3	2.9	2.2	.6	12.2
2.1- 4.0 M/S	2.4	.9	1.2	1.6	5.6	2.9	.3	.4	1.5	12.9	8.5	.3	38.5
4.1- 6.0 M/S	2.2	.3	.6	1.0	6.9	1.5	1.5	1.6	.9	8.7	4.1	1.3	30.6
OVER 6.0 M/S	2.8	0.0	.6	1.0	1.2	.9	.3	.6	0.0	4.0	6.8	1.6	18.7
TOTAL	8.4	1.8	3.1	3.2	15.3	6.6	2.2	2.8	2.6	28.5	21.6	3.8	100.0

MIDL.VIND M/S 4.9 2.7 3.5 3.2 4.1 3.7 4.6 5.0 3.5 4.1 4.7 5.5 4.3

ANT. OBS. 57 12 21 22 104 45 15 19 18 194 147 26 680

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 4.2 M/S, BASERT PÅ 751 OBSERVASJONER

VINDROSE FRA STADSHUSET
1/ 6-81 - 31/ 8-81

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	3.0	4.4	8.2	11.0	6.7	7.6	9.3	10.4	8.8
50- 70	9.2	1.5	11.0	13.7	13.3	13.9	28.0	14.3	13.4
80-100	5.9	5.9	2.7	11.0	20.0	17.7	15.5	3.9	9.9
110-130	1.3	2.9	0.0	4.1	10.7	11.4	4.0	5.2	3.9
140-160	1.3	0.0	9.6	0.0	2.7	8.9	1.3	0.0	3.6
170-190	3.9	5.9	2.7	12.3	10.7	7.6	10.7	5.2	7.5
200-220	14.5	3.8	13.7	13.7	8.0	5.1	6.7	15.6	11.3
230-250	34.2	45.6	27.4	11.0	9.5	10.1	12.0	29.9	20.1
260-280	25.7	19.1	16.4	12.3	10.7	11.4	9.3	14.3	14.9
290-310	2.6	2.9	6.8	6.8	5.3	6.3	4.0	1.3	5.2
320-340	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	.2
350- 10	0.0	0.0	1.4	2.7	2.7	0.0	1.3	0.0	.8
STILLE	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.3
ANT.OBS.	76	68	73	73	75	79	75	77	1782
MIDL.VIND	1.5	1.4	1.7	2.3	2.6	2.7	1.9	1.3	1.9

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													.3
.3- 2.0 M/S	5.3	8.3	5.4	2.3	1.6	3.6	6.8	15.6	8.2	1.7	.1	.6	60.0
2.1- 4.0 M/S	3.0	4.8	4.5	1.6	1.7	3.4	4.2	4.5	5.6	2.8	.1	.2	36.0
4.1- 6.0 M/S	.4	.1	0.0	0.0	.5	.5	.3	.3	1.1	.7	0.0	0.0	3.7
OVER 6.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	8.8	13.6	9.9	3.9	3.6	7.5	11.3	20.1	14.9	5.2	.2	.6	100.0

MIDL.VIND M/S 2.0 1.9 2.0 2.0 2.3 2.2 1.9 1.5 2.1 2.5 1.9 1.6 1.9

ANT. OBS. 156 243 174 69 64 133 202 359 265 93 3 14 1732

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 1.9 M/S, BASERT PÅ 1008 OBSERVASJONER

