

Gebruiksaanwijzing, met uitleg van roostercodes:

A	B	C	D	E	F	G
2	Voorstellingen	In dit blad kunnen de voorstellingen ingevuld worden, hoeveel technici er gevraagd worden, of er een vleugel of balletvloer nodig is, de begintijd van de opbouw en de verwachte einde werktijd.				
3						
4						
5	Werktijden:	De tijden die je als begin- en eindtijd invult dienen als referentie voor de werktijden van de verschillende diensten van de technici. Als je hier geen begin- of eindtijd invult wordt van een begintijd van 10:00 uur en een eindtijd van 00:00 uur uitgegaan.				
6						
7						
8	Tijdnotatie:	De werktijden kunnen volledig met de numerieke toetsenbordsectie ingevoerd worden. In dit tabblad wordt met een Autocorrectie-opdracht de komma (,) door een dubbele punt (:) vervangen. Mocht je een typefout maken en daarmee een ongeldige tijd invoeren dan wordt je hierop geattendeerd.				
9						
10						
11						
12	Rooster maken	Door middel van afkortingen geef je aan wanneer en waar de technici werken.				
13						
14	Soorten diensten:	G Grote Zaal bouwen. Begin werktijd refereert naar Opbouwtijd Grote Zaal, einde 17:00.				
15		DG Dagdienst en bouwen Grote Zaal. Begin werktijd 8:30 of na 11 uur nachtrust, einde 17:00.				
16		GA Grote Zaal; bouwen, draaien, afbreken. Werktijden refereren naar Op-/afbouwtijd Grote Zaal.				
17		GB Grote Zaal; bouwen, afbreken. Begin en einde werktijd refereert naar Op-/afbouwtijd Grote Zaal, start 's-avonds 22:00.				
18		DGA Dagdienst en Grote Zaal bouwen, draaien, afbreken. Begin werktijd 8:30 einde Afbouwtijd Grote Zaal.				
19		DGB Dagdienst en Grote Zaal bouwen, afbreken. Begin werktijd 8:30 start 's-avonds 22:00, einde Afbouwtijd Grote Zaal.				
20						
21		K Kleine Zaal bouwen, begin werktijd refereert naar Opbouwtijd Kleine Zaal, einde 17:00.				
22		DK Dagdienst en bouwen Kleine Zaal. Begin werktijd 10:00 of na 11 uur nachtrust, einde 17:00.				
23		KA Kleine Zaal; bouwen, draaien, afbreken. Werktijden refereren naar Op-/afbouwtijd Kleine Zaal.				
24		KB Kleine Zaal; bouwen, afbreken. Begin en einde werktijd refereert naar Op-/afbouwtijd Kleine Zaal, start 's-avonds 22:00.				
25		DKA Dagdienst en Kleine Zaal bouwen draaien, afbreken. Begin werktijd 10:00, einde Afbouwtijd Kleine Zaal.				
26		DKB Dagdienst en Kleine Zaal bouwen, afbreken. Begin werktijd 10:00, start 's-avonds 22:00, einde Afbouwtijd Kleine Zaal.				
27						
28		F Foyer bouwen. Begin werktijd refereert naar Opbouwtijd Foyer, einde 17:00.				
29		DF Dagdienst en bouwen Foyer. Begin werktijd 8:30 of na 11 uur nachtrust, einde 17:00.				
30		FA Foyer; bouwen, draaien, afbreken. Werktijden refereren naar Op-/afbouwtijd Foyer.				
31		FB Foyer; bouwen, afbreken. Begin en einde werktijd refereert naar Op-/afbouwtijd Foyer, start 's-avonds 22:00.				
32		DFA Dagdienst en Foyer bouwen, draaien, afbreken. Begin werktijd 8:30 einde Afbouwtijd Foyer.				
33		DFB Dagdienst en Foyer bouwen, afbreken. Begin werktijd 8:30 start 's-avonds 22:00, einde Afbouwtijd Foyer.				
34						
42		D Dagdienst. Begin werktijd 8:30 of na 11 uur nachtrust , einde 17:00.				
43		DA Dagdienst en avonddienst. Begin werktijd 8:30 of na 11 uur nachtrust, einde Afbouwtijd Grote Zaal.				
44		DB Dagdienst en afbreken. Begin werktijd 8:30 of na 11 uur nachtrust, start 's-avonds 22:00, einde Afbouwtijd Grote Zaal.				
45		A Avonddienst. Begin werktijd 19:00, einde Afbouwtijd Grote Zaal.				

Voorstellingenlijst:

Microsoft Excel - Demo-Uurwerk-2006.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Type a question for help

100% Verdana 8 B I U

Reply with Changes... End Review...

Sept Okt Nov Dec Jan Feb Mrt Apr Mei Juni Juli Aug

G171

Voorstellingen															
Kies maand week	Grote Zaal						Kleine Zaal						Foyer		
	bouwen	draaien	breken	vleugel	balletvloer	begintijd	eindtijd	bouwen	draaien	breken	vleugel	balletvloer	begintijd	eindtijd	
159	March	01-Mar wo													
160	March	02-Mar do	Theatergroep Dox	2	2	2	13:00	22:00							
161	March	03-Mar vr	Champagne!	2	2	2	13:00	00:00							
162	March	04-Mar za	Gitanos de Granada	3	2	3	12:00	23:00							
163	March	05-Mar zo													
164	March	10	06-Mar ma	de Lama's	2	2	2	14:00	22:30						
165	March	07-Mar di	Jesus Christ Superstar	8	4		10:00	22:45						Borrel	
166	March	08-Mar wo	Jesus Christ Superstar	4			15:00	22:45							
167	March	09-Mar do	Jesus Christ Superstar	4	8		17:00	01:00						Vergadering	
168	March	10-Mar vr	Kasper van Kooten	2	2	2	13:00	23:00							
169	March	11-Mar za												Rondleiding	
170	March	12-Mar zo													
171	March	11	13-Mar ma												
172	March	14-Mar di	Brel XL	4	2	4	13:00	23:30							
173	March	15-Mar wo	Eric van Sauers	2	2	2	14:30	22:45						Inleiding	
174	March	16-Mar do	WIMTF	3	2	3	11:00	23:15							
175	March	17-Mar vr	Filmorkest Max Tak	3	3	3	12:30	21:15							
176	March	18-Mar za	InterpretationZZ	2	2	2	12:00	22:30							
177	March	19-Mar zo	Daniël Lohues	2	2	2	15:00	23:30							
178	March	12	20-Mar ma	WIMTF -Kenia	3	3	3	11:00	23:00						
179	March	21-Mar di													

Gebruiksaanwijzing Voorstellingen Roostermaken Roosterprinten Totalen Ureninvullen Overuren Vakantie Ar Bo Co Do Eel

Filter Mode NUM

Inroosting, met ATW-controles en controles op gewenste bezetting:

Microsoft Excel - Demo-Uurwerk-2006.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Type a question for help

100% Arial Narrow 8 B I U

Sept Okt Nov Dec Jan Feb Mrt Apr Mei Juni Juli Aug

T4 fx

	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	AB	AC	AD	AE	AU	AV	AW	B	BBC	BGBH	BI	BJ
1	Rooster maken																		Aantal technici											
2	Kies				Ar	Bo	Co	Do	Eel	Flo	Ge	Stage						Groot	Klein	Foyer										
3	maand	week			Ar	Bo	Co	Do	Eel	Flo	Ge	Stage						nog nodig	nog nodig	nog nodig										
159	March		01-Mar	wo		D															01-Mar	wo								
160	March		02-Mar	do	GA	D	GA	D	D												02-Mar	do								
161	March		03-Mar	vr	GA		GA														03-Mar	vr								
162	March		04-Mar	za	GA	GB			GA												04-Mar	za								
163	March		05-Mar	zo																	05-Mar	zo								
164	March	10	06-Mar	ma	D	D	GA	G	A												06-Mar	ma								
165	March		07-Mar	di	GA	G	GA	GA	GA		G										07-Mar	di	4							
166	March		08-Mar	wo	A	DA	A		A												08-Mar	wo	4							
167	March		09-Mar	do	D	1	DA	>12uur	A	DA	A	B									09-Mar	do								
168	March		10-Mar	vr			GA		D		GA										10-Mar	vr								
169	March		11-Mar	za																	11-Mar	za								
170	March		12-Mar	zo																	12-Mar	zo								
171	March	11	13-Mar	ma	VO	D	D	V	D												13-Mar	ma								
172	March		14-Mar	di		D	GA		D	V											14-Mar	di	2	2						
173	March		15-Mar	wo		D															15-Mar	wo	2	2	2					
174	March		16-Mar	do		D		GA	GA												16-Mar	do	1	1						
175	March		17-Mar	vr					V		GA										17-Mar	vr	2	2	2					
176	March		18-Mar	za					V												18-Mar	za	2	2	2					
177	March		19-Mar	zo		A	GA		V												19-Mar	zo	1							
178	March	12	20-Mar	ma		D			V												20-Mar	ma	3	3	3					
179	March		21-Mar	di		D			D	V											21-Mar	di								
180	March		22-Mar	wo		A				GA											22-Mar	wo	1							
181	March		23-Mar	do		A			V												23-Mar	do	2	1	1					
182	March		24-Mar	vr				GA	GA	G											24-Mar	vr	2	2	2					

Gebruiksaanwijzing Voorstellingen Roostermaken Roosterprinten Totalen Ureninvullen Overuren Vakantie Ar Bo Co Do Eel

Filter Mode Sum=0 NUM

Blad voor laatste wijzigingen, en om prints te maken:

Microsoft Excel - Demo-Uurwerk-2006.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Type a question for help

100% Arial Narrow 8 B I U

Sept Okt Nov Dec Jan Feb Mrt Apr Mei Juni Juli Aug

G161 =Voorstellingen!N161

	A	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	
1	Kies			Voorstellingen in		March	Print																
2	maand			Grote Zaal	Kleine Zaal	Foyer			Ar				Bo				Co					D	
159	March	01-Mar	wo				01-Mar	wo				xxxx	D	08:30	17:00								
160	March	02-Mar	do	Theatergroep Dox			02-Mar	do	GA	13:00	22:00		D	08:30	17:00		GA	13:00	22:00		D	08:30	
161	March	03-Mar	vr	Champagne!			03-Mar	vr	GA	13:00	00:00						GA	13:00	00:00				
162	March	04-Mar	za	Gitanos de Granada			04-Mar	za	GA	12:00	23:00		GB	12:00	23:00								
163	March	05-Mar	zo				05-Mar	zo															
164	March	06-Mar	ma	de Lama's			06-Mar	ma	D	08:30	17:00		D	08:30	17:00		GA	14:00	22:30		G	14:00	
165	March	07-Mar	di	Jesus Christ Superstar		Borrel	07-Mar	di	GA	10:00	22:45		G	10:00	17:00		GA	10:00	22:45		GA	10:00	
166	March	08-Mar	wo	Jesus Christ Superstar			08-Mar	wo	A	17:30	22:45		DA	08:30	22:45		A	19:00	22:45				
167	March	09-Mar	do	Jesus Christ Superstar		Vergadering	09-Mar	do	D	09:45	17:00		DA	09:45	01:00		A	19:00	01:00		DA	08:30	
168	March	10-Mar	vr	Kasper van Kooten			10-Mar	vr									GA	13:00	23:00				
169	March	11-Mar	za			Rondleiding	11-Mar	za															
170	March	12-Mar	zo				12-Mar	zo															
171	March	13-Mar	ma				13-Mar	ma	VO				D	08:30	17:00		D	08:30	17:00		V		
172	March	14-Mar	di	Brel XL			14-Mar	di					D	08:30	17:00		GA	13:00	23:30				
173	March	15-Mar	wo	Eric van Sauers		Inleiding	15-Mar	wo					D	08:30	17:00								
174	March	16-Mar	do	WMTF			16-Mar	do					D	08:30	17:00						GA	11:00	
175	March	17-Mar	vr	Filmorkest Max Tak			17-Mar	vr															
176	March	18-Mar	za	InterpretationZZ			18-Mar	za															
177	March	19-Mar	zo	Daniël Lohues			19-Mar	zo					A	19:00	23:30		GA	15:00	23:30				
178	March	20-Mar	ma	WMTF -Kenia			20-Mar	ma					D	10:30	17:00								
179	March	21-Mar	di				21-Mar	di					D	08:30	17:00								
180	March	22-Mar	wo	Woodstock			22-Mar	wo					A	19:00	22:30								
181	March	23-Mar	do	Sara Kroos			23-Mar	do	A	19:00	22:45										V		

Filter Mode

NUM

Totalenblad waarin je, voor elke gekozen periode, standen van diverse tellingen kunt zien:

Microsoft Excel - Demo-Uurwerk-2006.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Type a question for help

100% Verdana 8 B I U

Sept Okt Nov Dec Jan Feb Mrt Apr Mei Juni Juli Aug

F1001 =Ar!\$H\$1002

Totalen											
1											
2	zaterdag vrij		3	3	4	3	2	4	4	4	
3	zondag vrij		4	3	3	4	4	4	4	4	
4	maandag vrij		4	1	2	3	2	4	4	4	
5	weekend vrij		3	2	3	3	2	4	4	4	
6	zon&maandag vrij		4	1	1	3	2	4	4	4	
7	twee dagen vrij		2	3	4	2	4	2	3	3	
8	dagen vrij		24	15	21	24	18	28	28	28	
9	Gewerkte uren		68.90 uur	118.75 uur	73.50 uur	60.25 uur	84.50 uur	16.00 uur	21.25 uur	22.50 uur	
10	Overuren		-70.38 uur	-22.97 uur	-85.93 uur	-81.46 uur	-57.21 uur	-54.86 uur	-49.61 uur	22.50 uur	
11	maand	week	periode	Ar	Bo	Co	Do	Eel	Flo	Ge	Han
164	March	10	06-Mar ma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
165	March		07-Mar di	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
166	March		08-Mar wo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
167	March		09-Mar do	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
168	March		10-Mar vr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
169	March		11-Mar za	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
170	March		12-Mar zo	42.90 uur	39.00 uur	34.50 uur	27.25 uur	28.50 uur	3.00 uur	14.50 uur	6.50 uur
171	March	11	13-Mar ma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
172	March		14-Mar di	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
173	March		15-Mar wo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
174	March		16-Mar do	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
175	March		17-Mar vr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
176	March		18-Mar za	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
177	March		19-Mar zo	✓	36.50 uur	23.00 uur	9.75 uur	15.75 uur	✓	6.75 uur	8.50 uur
178	March	12	20-Mar ma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Gebruiksaanwijzing Voorstellingen Roostermaken Roosterprinten Totalen Ureninvullen Overuren Vakantie Ar Bo Co Do Eel

Filter Mode NUM

Blad waarop je de werkelijk gewerkte uren invult:

Microsoft Excel - Demo-Uurwerk-2006.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Type a question for help

100% Verdana 8 B I U

Sept Okt Nov Dec Jan Feb Mrt Apr Mei Juni Juli Aug

G165 fx

	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
1																									
2	Kies		Ar				Bo				Co				Do				Eel						
3	maand	week	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond	
159	March		01-Mar	wo					08:30		17:00														
160	March		02-Mar	do	13:00	17:00	19:00	22:00	08:30		17:00	13:00		22:00	08:30		17:00		08:30		17:00	08:30		17:00	
161	March		03-Mar	vr	13:00	17:00	19:00	00:00				13:00		00:00											
162	March		04-Mar	za	12:00	17:00	19:00	23:00	12:00		23:00										12:00		23:00		
163	March		05-Mar	zo																					
164	March	10	06-Mar	ma		ziek			08:30		17:00	14:00		22:30	14:00		17:00		19:00		22:30		22:30		
165	March		07-Mar	di	10:00		22:45		10:00		17:00	10:00		22:45	10:00		22:45		10:00		22:45		22:45		
166	March		08-Mar	wo	17:30		22:45		08:30		22:45	19:00		22:45					19:00		22:45		22:45		
167	March		09-Mar	do	09:45		17:00		09:45		01:00	19:00		01:00	08:30		01:00		19:00		01:00	19:00		01:00	
168	March		10-Mar	vr								13:00		23:00							12:00		17:00		
169	March		11-Mar	za																					
170	March		12-Mar	zo																					
171	March	11	13-Mar	ma					08:30		17:00	08:30		17:00					19:00		17:00		17:00		
172	March		14-Mar	di					08:30		17:00	13:00		23:30					08:30		17:00		17:00		
173	March		15-Mar	wo					08:30		17:00														
174	March		16-Mar	do					08:30		17:00			11:00		23:15		11:00		23:15		11:00		23:15	
175	March		17-Mar	vr																					
176	March		18-Mar	za																					
177	March		19-Mar	zo					19:00		23:30	15:00		23:30											
178	March	12	20-Mar	ma					10:30		17:00														
179	March		21-Mar	di					08:30		17:00								08:30		17:00		17:00		
180	March		22-Mar	wo					19:00		22:30														
181	March		23-Mar	do					19:00		22:45														
182	March		24-Mar	vr										11:00		23:15		11:00		23:15		11:00		23:15	

Filter Mode

Gebruiksaanwijzing / Voorstellingen / Roostermaken / Roosterprinten / Totalen / Ureninvullen / Overuren / Vakantie / Ar / Bo / Co / Do / Eel /

NUM

Blad met overurensaldi:

Microsoft Excel - Demo-Uurwerk-2006.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Type a question for help

100% Verdana 9 B I U

Sept Okt Nov Dec Jan Feb Mrt Apr Mei Juni Juli Aug

A176 fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2			Ar	Bo	Co	Do	Eel	Flo	Ge	Han	Ien	Jan
3		2005	100.00 uur	90.00 uur	80.00 uur	70.00 uur	60.00 uur	50.00 uur	40.00 uur	30.00 uur	20.00 uur	10.00 uur
4		January 2006										
5		February 2006										
6		March 2006	- 70.38 uur									
7		April 2006										
8		May 2006										
9		June 2006										
10		July 2006										
11		August 2006										
12		September 2006										
13		October 2006										
14		November 2006										
15		December 2006										
177		Saldo :	29.62 uur	90.00 uur	80.00 uur	70.00 uur	60.00 uur	50.00 uur	40.00 uur	30.00 uur	20.00 uur	10.00 uur
178		In dagen :	4.63 dag	14.06 dag	11.11 dag	10.94 dag	9.38 dag	15.63 dag	12.50 dag	4.17 dag	2.78 dag	1.39 dag

Gebruiksaanwijzing / Voorstellingen / Roostermaken / Roosterprinten / Totalen / Ureninvullen / Overuren / Vakantie / Ar / Bo / Co / Do / Eel /

Ready NUM

Blad met verlofsaldi:

Microsoft Excel - Demo-Uurwerk-2006.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Type a question for help

100% Verdana 9 B I U

Reply with Changes... End Review...

Sept Okt Nov Dec Jan Feb Mrt Apr Mei Juni Juli Aug

A146 fx

		fulltime	Ar	Bo	Co	Do	Eel	Flo	Ge	
2005	vakantie uren	200.00 uur	177.78 uur	177.78 uur	200.00 uur	177.78 uur	177.78 uur	88.89 uur	88.89 uur	
	feestdagen uren	20.00 uur	17.78 uur	17.78 uur	20.00 uur	17.78 uur	17.78 uur	8.89 uur	8.89 uur	
	leeftijdsgedagen uren									
	bijzonder verlof uren									
	verlofopname		160.00 uur	160.00 uur	200.00 uur	160.00 uur	160.00 uur	80.00 uur	80.00 uur	
	vakantie uren saldo	2005	35.56 uur	35.56 uur	20.00 uur	35.56 uur	35.56 uur	17.78 uur	17.78 uur	
2006	vakantie uren	200.00 uur	177.78 uur	177.78 uur	200.00 uur	177.78 uur	177.78 uur	88.89 uur	88.89 uur	
	feestdagen uren	20.00 uur	17.78 uur	17.78 uur	20.00 uur	17.78 uur	17.78 uur	8.89 uur	8.89 uur	
	leeftijdsgedagen uren									
	bijzonder verlof uren									
	verlofopname		6.40 uur							
	vakantie uren saldo	2006	189.16 uur	195.56 uur	220.00 uur	195.56 uur	195.56 uur	97.78 uur	97.78 uur	

Gebruiksaanwijzing / Voorstellingen / Roostermaken / Roosterprinten / Totalen / Ureninvullen / Overuren / **Vakantie** / Ar / Bo / Co / Do / Eel /

Ready NUM

Blad waarop je per technicus gewerkte uren en saldi kunt zien:

Microsoft Excel - Demo-Uurwerk-2006.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Type a question for help

100% Verdana 8 B I U

Sept Okt Nov Dec Jan Feb Mrt Apr Mei Juni Juli Aug

A189 =MONTH(B189)

	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	V	W	X	AD
1			Werkzaamheden		Ar	Werktijden				Uren	Extra uren	Over uren comp.	Verlof opname	Overtredingen:		Rusttijd	
2		Kies maand				Dag	Avond							dagelijks	per 7 da		
3														<11uur	<8uur	<36 uur ge	
159	March			01-Mar	woensdag												
160	March		Theatergroep Dox	02-Mar	donderdag	13:00	17:00	19:00	22:00	7.00							
161	March		Champagne!	03-Mar	vrijdag	13:00	17:00	19:00	00:00	9.00							
162	March		Gitanos de Granada	04-Mar	zaterdag	12:00	17:00	19:00	00:00	10.00		0.25					
163	March			05-Mar	zondag												
164	March		Dagdienst	06-Mar	maandag		ziek			6.40	6.40						
165	March		Jesus Christ Superstar	07-Mar	dinsdag	10:00	17:00	19:00	22:45	10.25							
166	March		Jesus Christ Superstar	08-Mar	woensdag	10:00	17:00	19:00	22:45	10.25		1.88					
167	March		Dagdienst	09-Mar	donderdag	08:30	17:00			8.00		0.31		1			
168	March			10-Mar	vrijdag	08:30	17:00			8.00							
169	March			11-Mar	zaterdag												
170	March			12-Mar	zondag												
171	March		Verlofopname	13-Mar	maandag								6.40				
172	March			14-Mar	dinsdag												
173	March			15-Mar	woensdag												
174	March			16-Mar	donderdag												
175	March			17-Mar	vrijdag												
176	March			18-Mar	zaterdag												
177	March			19-Mar	zondag												
178	March			20-Mar	maandag												
179	March			21-Mar	dinsdag												
180	March			22-Mar	woensdag												
181	March			23-Mar	donderdag												
182	March			24-Mar	vrijdag												
183	March			25-Mar	zaterdag												
1000																	
1001			Vakantiedagen	224.71	uur	Gewerkt in March				68.90	uur						
1002				35.11	dagen	32 uur/week, 3.57 werkweke				-114.29							
1003						6.4 contracturen/dag											
1004			Totaal overuren	29.62	uur	25 % overurencompensatie				2.44							
1005				4.63	dagen	Overuren				-42.95	uur						

Gebruiksaanwijzing / Voorstellingen / Roostermaken / Roosterprinten / Totalen / Ureninvullen / Overuren / Vakantie / Ar / Bo / Co / Do / Eel

Filter Mode Sum=0 NUM

Prognose van alle uren per zaal:

