

## Call Overzicht

Klant : Gemeente Utrecht

Huidige status : Gereed

Datum Tijd : 30 Juni 2019 14:48

Callnummer : [REDACTED]

### VragenLijst

Vraag	Antwoord
Wat is uw naam?	[REDACTED]
Noteer adres waar probleem zich voordoet.	26 A Lazy Sunday Afternoon Hoge Woerdplein 1 (Castellum Hoge Woerd)
Wat is het telefoonnummer waarop u te bereiken bent?	[REDACTED]
Wat is de storing (duidelijke omschrijving)	[REDACTED] geeft aan dat het geluidsniveau te hog.
Zoek het onderwerp van de storing op.	Storing = Evenementen Oplosgroep = Evenementen Actie = Doorgeven aan wachtdienst Evenementen
Welke oplosgroep betreft het?	Evenementen
Zoek in bestand het betreffende evenement	<a href="#">\\cnltif01\teleservice\Klantgegevens\Gemeente Utrecht\2019\Overzicht 27-6-2019.xlsx</a>

### Lijsten

### Opmerkingen

[REDACTED]  
DGG 14.57

## Adresinformatie

Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats
--------	------------	----------	--------

## Statushistorie

Datum - Tijd	Statusmelding
30-6-2019 14:48:42	NIEUW
30-6-2019 14:55:31	Call geopend
30-6-2019 14:56:22	In behandeling
30-6-2019 14:57:52	Gereed

## Acties

Datum - Tijd	Bestemming	Soort	Omschrijving
30-06-19 14:53		Telefoon	Wa bellen - Wachtdienst evenementen - (geen gehoor)
30-06-19 14:58	<a href="mailto:evenementen@utrecht.nl">evenementen@utrecht.nl</a>	Rapport	Calloverzicht wordt verstuurd

## Call Overzicht

Klant : Gemeente Utrecht  
Datum Tijd : 29 Juni 2019 15:00  
Callnummer : [REDACTED]

Huidige status : Gereed

### VragenLijst

Vraag	Antwoord
Betreft het een sms melding met de tekst "monteur aanwezig niet herhaald!!!"? (24 uur per dag)	Nee
Wat is uw naam?	[REDACTED]
Wat is uw postcode en huisnummer?	[REDACTED]
Noteer adres waar probleem zich voordoet.	[REDACTED] Utrecht
Wat is het telefoonnummer waarop u te bereiken bent?	[REDACTED]
Wat is de storing (duidelijke omschrijving)	Men heeft veel last van het evenenment, men heeft 85 gemeten.
Zoek het onderwerp van de storing op.	Storing = Evenementen Oplosgroep = Evenementen Actie = Doorgeven aan wachtdienst Evenementen
Welke oplosgroep betreft het?	Evenementen

### Lijsten

### Opmerkingen

Nederland drijf // park haven  
dgg 15.07 + bericht verstuurd

### Adresinformatie

Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

### Statushistorie

Datum - Tijd	Statusmelding
29-6-2019 15:00:31	NIEUW
29-6-2019 15:07:46	Gereed

### Acties

Datum - Tijd	Bestemming	Soort	Omschrijving
29-06-19 15:06	[REDACTED]	Telefoon	Wa bellen - Wachtdienst evenementen - (contact)

29-06-19 15:07	[REDACTED]	SMS	Call: 1883 : [REDACTED] ; [REDACTED] ; :Men heeft veel last van het evenenment, men heeft 85 gemeten.;
29-06-19 15:08	<a href="mailto:evenementen@utrecht.nl">evenementen@utrecht.nl</a>	Rapport	Calloverzicht wordt verstuurd

## Call Overzicht

Klant : Gemeente Utrecht  
Datum Tijd : 28 Juni 2019 23:47  
Callnummer : [REDACTED]

Huidige status : Gereed

### VragenLijst

Vraag	Antwoord
Wat is uw naam?	[REDACTED]
Zoek het onderwerp van de storing op.	Storing = Evenementen Oplossgroep = Evenementen Actie = Doorgeven aan wachtdienst Evenementen
Welke oplossgroep betreft het?	Evenementen
Zoek in bestand het betreffende evenement	<a href="#">\\cnltif01\teleservice\Klantgegevens\Gemeente Utrecht\2019\Overzicht 27-6-2019.xlsx</a>

### Lijsten

### Opmerkingen

lepeltje lepeltje geeft overlast, nog 10 minuten aangegeven.

### Adresinformatie

Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats
--------	------------	----------	--------

### Statushistorie

Datum - Tijd	Statusmelding
28-6-2019 23:47:59	NIEUW
28-6-2019 23:49:50	Gereed

### Acties

Datum - Tijd	Bestemming	Soort	Omschrijving
28-06-19 23:50	<a href="mailto:evenementen@utrecht.nl">evenementen@utrecht.nl</a>	Rapport	Calloverzicht wordt verstuurd

Geluidsmetingen

				10:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00
Vrijdag		dBA					54.4			68.4			67.1		69.3		
		dBC					65.1			82.7			82.6		83.8		
Zaterdag		dBA					54.8		57.4	66.1		66.2		68.3	68.0		
		dBC					65.5		68.1	77.8		80.8		81.4	82.3		
Zondag		dBA						64.5		67.7		76.3	70.8				
		dBC						75.8		81.8		81.8	80.6				

Evenementenvergunning HZ-EVM-19-10559.

Het evenement lepeltje lepeltje heeft voor de volgende momenten een vergunning ontvangen voor het ten gehore brengen van versterkte muziek

Vrijdag 28 juni 2019 van 14:00 tot 23:00 uur

Zaterdag 29 juni 2019 van 12:00 tot 23:00 uur

Zondag 30 juni van 13:00 uur tot 22:00 uur.

Gedurende deze perioden is een geluidsniveau van 80 dB(A) en 95 dB(C) te meten op de gevel van woningen toegestaan.

Uit eerdere onderzoeken n.a.v. voorgaande edities is vastgesteld dat het beoordelingspunt Lepelenburg [REDACTED] te Utrecht de meest belaste locatie is. Daarom is voorafgaand aan het evenement een geluidsmeter geplaatst op deze locatie om gedurende het gehele evenement het geluid te monitoren.



De geluidsmeter is geplaatst op de regenpijp voor een haakse gevel ter hoogte van het pand Lepelenburg [REDACTED]

Voor een beoordeling van de toegepaste gevelcorrectie wordt verwezen naar bijlage 1.

De geluidsmeter voldoet aan het gestelde in de handleiding meten en rekenen industrielawaai voor wat betreft ijking, onderhoud en kalibratie. Het betreft een geluidsmeter van het merk Sinus Messtechnik GmBH Tango\_NMS, geluidsmeter klasse 1 nummer msspah30212.

Gedurende de meetperiode is de geluidsmeter niet verplaatst, gewijzigd of op een andere wijze verstoort.

Instelling van het meetsysteem, realtime monitoring en analyse is uitgevoerd door [REDACTED], sr.  
Hoofdinspecteur / vakspecialist van de gemeente Utrecht

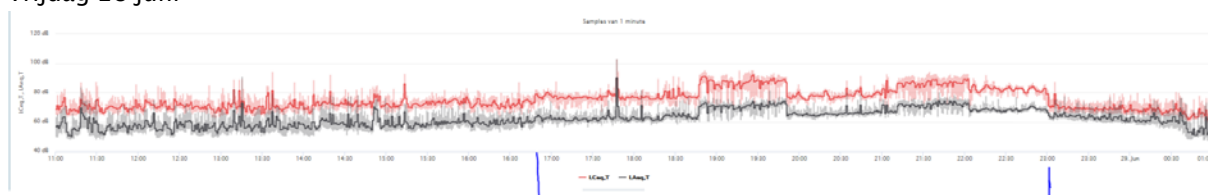
## Beoordeling begin en eindtijden

Door te kijken naar het verloop van zowel dB(A) als dB(C) op het beoordelingspunt is te herkennen wanneer muziek ten gehore wordt gebracht bij het evenement.

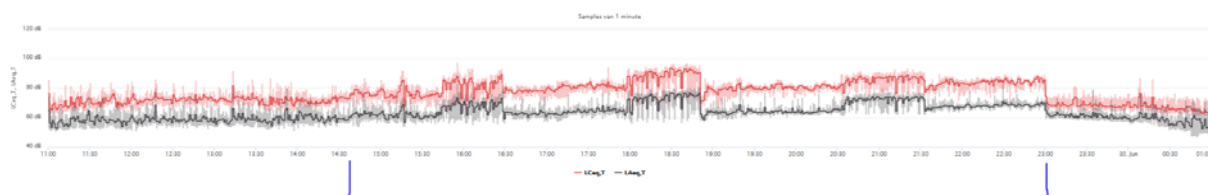
In onderstaande afbeeldingen is in het gebied aangegeven met de blauwe markering muziekgeluid waargenomen op het beoordelingspunt.

Datum	Tijd vergund	Tijd geconstateerd	Conclusie
28 juni	14:00–23:00	17:00–23:00	Voldoet
29 juni	12:00–23:00	14:30 – 23:00	Voldoet
30 juni	13:00–22:00	14:00–22:00	Voldoet

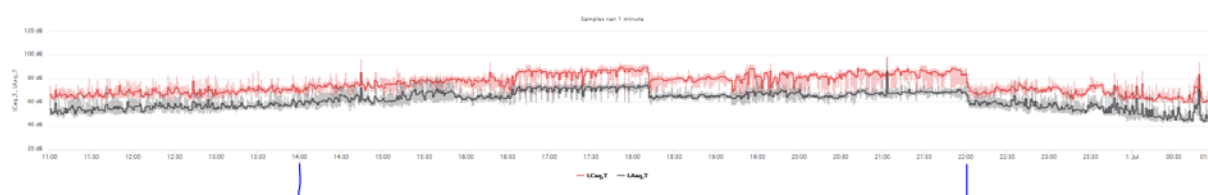
### Vrijdag 28 juni



### Zaterdag



### Zondag 30 juni





## Beoordeling geluidniveaus

Uit de grafieken over de begin en eindtijden blijkt dat er op elke dag een duidelijk 'piek' moment is in de gevelbelasting. De geluidniveaus behorende bij deze momenten zijn in eerste instantie beoordeeld. Wordt bij deze piekmomenten aan de norm voldaan dan is gedurende het gehele verloop van het evenement aan de norm voldaan.

In onderstaande grafieken is de analyse van deze momenten uitgewerkt. Opgemerkt wordt dat de meetdata erg is ingezoomd. De meetnorm gaat uit van een equivalent geluidsniveau over enkele minuten. In de tabel wordt met Min aangegeven het minimale geluidsniveau dat gemeten is in het geselecteerde gebied. Met max wordt het hoogst gemeten niveau bedoeld (niet te verwarren met L<sub>max</sub>). Deze twee eenheden worden niet gebruikt ter controle op de norm. Het gaat immers om het gemiddelde (equivalente geluidsniveau) zoals opgenomen in de kolom avg. Alle ruwe meetdata per 2 minuten in dB(A) en dB(C) is opgenomen in bijlage 2.

Datum	Niveau vergund	niveau geconstateerd *	Conclusie
28 juni	80 dB(A) en 95 dB(C)	73,4 dB(A) en 91,6 dB(C)	Voldoet
29 juni	80 dB(A) en 95 dB(C)	77,5 dB(A) en 94,0 dB(C)	Voldoet
30 juni	80 dB(A) en 95 dB(C)	74,5 dB(A) en 89 dB(C)	Voldoet

\* alle niveaus zijn exclusief gevelcorrectie weergegeven

### Vrijdag 28 juni 2019



### Zaterdag 29 juni 2019



### Zondag 30 juni 2019



Nu vastgesteld is dat op de 'piek' momenten voldaan is aan de geluidsnormen volgende uit de evenementenvergunning is een verdere analyse niet noodzakelijk.

## Conclusie

Er is zowel voldaan aan de eindtijden als de geluidsnormen zoals opgenomen in de evenementenvergunning.

## Bijlage 1; Gevelreflectie

De geluidsmeter is geplaatst direct op een regenpijp. De regenpijp heeft een afstand van 0,1 m ten opzichte van de gevel. Objecten zijn reflecterend als deze groter zijn dan een kwart van de golflengte (Vercammen-Lautenbach, 2014) . Bij een golflengte van 800 Hz bedraagt de golflengte 0,4m. Alle geluidsgolven lager dan 800 Hz worden dus niet beïnvloed door de regenpijp. Voor deze frequenties wordt daarom een afstand aangehouden van 0,1m.

Voor frequenties vanaf 800Hz heeft de regenpijp wel invloed. De geluidsmeter is direct tegen de regenpijp aan gemonteerd (zie afbeelding). De afstand voor frequenties >800 Hz bedraagt daarom 0,0m. In tabel hieronder is opgenomen wat het effect is van de afstand voor de gevelreflectie. Gemiddeld is er zowel bij analyse in tertsen en octaafbanden sprake van een afname door gevelreflectie.

Tertsband	Gevel afstand (m)	Cg per tertsen	Cg per octaafband
10	0,1	7,1	
12	0,1	6,4	
16	0,1	6,3	6,3
20	0,1	6,3	
25	0,1	6,2	
31,5	0,1	6,4	6,1
40	0,1	6,3	
50	0,1	6,1	
63	0,1	6,1	6,0
80	0,1	6,0	
100	0,1	6,0	
125	0,1	5,8	5,8
160	0,1	5,7	
200	0,1	5,5	
250	0,1	5,1	4,9
315	0,1	4,4	
400	0,1	3,4	
500	0,1	1,6	1,1
630	0,1	-2,1	
800	0	6,0	
1000	0	6,0	6,0
1250	0	6,0	
1600	0	6,0	
2000	0	6,0	6,0
2500	0	6,0	
3150	0	6,0	
4000	0	6,0	6,0
5000	0	6,0	
6300	0	6,0	
8000	0	6,0	6,0
10000	0	6,0	
12500	0	6,0	
16000	0	6,0	6,0
20000	0	6,0	
Gemiddelde		5,7	5,6

## Bijlage 2

Ruwe meetdata per 2 minuten exclusief gevelreflectie

Datum en Tijd	Lepelenburg:	
	LCeq,T in dB(C)	LAeq,T in dB(A)
2019-06-28 11:00:00.000	70,0	57,1
2019-06-28 11:02:00.000	69,5	56,7
2019-06-28 11:04:00.000	72,5	61,7
2019-06-28 11:06:00.000	74,6	61,7
2019-06-28 11:08:00.000	65,6	52,1
2019-06-28 11:10:00.000	68,1	50,8
2019-06-28 11:12:00.000	68,3	55,5
2019-06-28 11:14:00.000	67,8	54,5
2019-06-28 11:16:00.000	69,0	55,2
2019-06-28 11:18:00.000	74,2	68,1
2019-06-28 11:20:00.000	72,0	63,1
2019-06-28 11:22:00.000	70,2	60,0
2019-06-28 11:24:00.000	71,4	61,5
2019-06-28 11:26:00.000	69,2	60,0
2019-06-28 11:28:00.000	72,5	60,0
2019-06-28 11:30:00.000	73,7	56,7
2019-06-28 11:32:00.000	68,3	52,8
2019-06-28 11:34:00.000	66,2	51,9
2019-06-28 11:36:00.000	69,1	55,4
2019-06-28 11:38:00.000	70,4	57,8
2019-06-28 11:40:00.000	70,6	55,4
2019-06-28 11:42:00.000	69,6	53,9
2019-06-28 11:44:00.000	69,0	56,4
2019-06-28 11:46:00.000	69,9	56,3
2019-06-28 11:48:00.000	72,1	58,3
2019-06-28 11:50:00.000	69,1	57,2
2019-06-28 11:52:00.000	67,8	55,6
2019-06-28 11:54:00.000	68,5	55,1
2019-06-28 11:56:00.000	70,2	58,2
2019-06-28 11:58:00.000	73,1	56,8
2019-06-28 12:00:00.000	71,5	58,1
2019-06-28 12:02:00.000	68,1	55,4
2019-06-28 12:04:00.000	73,1	59,5
2019-06-28 12:06:00.000	73,5	59,8
2019-06-28 12:08:00.000	72,4	57,1
2019-06-28 12:10:00.000	71,7	64,0
2019-06-28 12:12:00.000	69,5	54,8
2019-06-28 12:14:00.000	70,3	54,6
2019-06-28 12:16:00.000	73,2	54,6
2019-06-28 12:18:00.000	73,7	59,1
2019-06-28 12:20:00.000	69,4	57,3
2019-06-28 12:22:00.000	69,9	55,4
2019-06-28 12:24:00.000	68,4	52,0

2019-06-28 12:26:00.000	74,8	61,1
2019-06-28 12:28:00.000	71,6	57,1
2019-06-28 12:30:00.000	72,4	59,0
2019-06-28 12:32:00.000	70,9	57,6
2019-06-28 12:34:00.000	71,5	60,5
2019-06-28 12:36:00.000	71,3	60,9
2019-06-28 12:38:00.000	71,7	57,8
2019-06-28 12:40:00.000	70,3	56,3
2019-06-28 12:42:00.000	70,7	57,3
2019-06-28 12:44:00.000	69,1	54,4
2019-06-28 12:46:00.000	69,6	55,6
2019-06-28 12:48:00.000	69,7	57,0
2019-06-28 12:50:00.000	71,9	57,2
2019-06-28 12:52:00.000	69,2	56,3
2019-06-28 12:54:00.000	67,7	58,5
2019-06-28 12:56:00.000	67,3	53,1
2019-06-28 12:58:00.000	68,8	55,9
2019-06-28 13:00:00.000	71,6	59,4
2019-06-28 13:02:00.000	69,2	56,3
2019-06-28 13:04:00.000	71,0	55,1
2019-06-28 13:06:00.000	71,2	57,1
2019-06-28 13:08:00.000	79,4	64,9
2019-06-28 13:10:00.000	71,4	57,7
2019-06-28 13:12:00.000	78,7	62,0
2019-06-28 13:14:00.000	72,7	70,2
2019-06-28 13:16:00.000	72,0	58,9
2019-06-28 13:18:00.000	69,4	56,6
2019-06-28 13:20:00.000	69,7	57,4
2019-06-28 13:22:00.000	67,2	54,7
2019-06-28 13:24:00.000	69,3	57,5
2019-06-28 13:26:00.000	69,8	57,4
2019-06-28 13:28:00.000	68,9	58,1
2019-06-28 13:30:00.000	69,1	54,9
2019-06-28 13:32:00.000	75,2	59,5
2019-06-28 13:34:00.000	77,2	60,5
2019-06-28 13:36:00.000	78,6	64,7
2019-06-28 13:38:00.000	70,1	57,2
2019-06-28 13:40:00.000	70,9	62,7
2019-06-28 13:42:00.000	68,8	59,4
2019-06-28 13:44:00.000	68,2	56,0
2019-06-28 13:46:00.000	69,6	56,0
2019-06-28 13:48:00.000	71,3	57,2
2019-06-28 13:50:00.000	72,5	57,7
2019-06-28 13:52:00.000	73,4	58,7
2019-06-28 13:54:00.000	69,4	55,9
2019-06-28 13:56:00.000	71,9	59,2
2019-06-28 13:58:00.000	72,4	58,7
2019-06-28 14:00:00.000	68,9	56,8
2019-06-28 14:02:00.000	69,6	56,9
2019-06-28 14:04:00.000	66,5	55,3

2019-06-28 14:06:00.000	76,2	59,9
2019-06-28 14:08:00.000	72,3	56,0
2019-06-28 14:10:00.000	72,6	56,6
2019-06-28 14:12:00.000	72,2	61,7
2019-06-28 14:14:00.000	73,7	61,2
2019-06-28 14:16:00.000	72,9	61,3
2019-06-28 14:18:00.000	78,4	63,9
2019-06-28 14:20:00.000	72,4	62,9
2019-06-28 14:22:00.000	71,2	59,0
2019-06-28 14:24:00.000	71,5	58,4
2019-06-28 14:26:00.000	72,9	59,1
2019-06-28 14:28:00.000	72,4	59,1
2019-06-28 14:30:00.000	73,9	57,7
2019-06-28 14:32:00.000	72,7	63,0
2019-06-28 14:34:00.000	71,7	60,4
2019-06-28 14:36:00.000	72,8	58,8
2019-06-28 14:38:00.000	72,9	63,4
2019-06-28 14:40:00.000	71,1	57,7
2019-06-28 14:42:00.000	73,3	58,7
2019-06-28 14:44:00.000	71,9	58,1
2019-06-28 14:46:00.000	72,5	56,8
2019-06-28 14:48:00.000	72,4	55,6
2019-06-28 14:50:00.000	76,9	67,8
2019-06-28 14:52:00.000	77,6	68,4
2019-06-28 14:54:00.000	76,3	61,3
2019-06-28 14:56:00.000	70,7	56,3
2019-06-28 14:58:00.000	71,3	59,7
2019-06-28 15:00:00.000	72,4	60,1
2019-06-28 15:02:00.000	70,3	57,3
2019-06-28 15:04:00.000	71,8	61,7
2019-06-28 15:06:00.000	70,5	57,3
2019-06-28 15:08:00.000	70,8	61,6
2019-06-28 15:10:00.000	72,9	57,3
2019-06-28 15:12:00.000	83,1	64,4
2019-06-28 15:14:00.000	74,7	59,6
2019-06-28 15:16:00.000	70,0	56,6
2019-06-28 15:18:00.000	71,0	55,5
2019-06-28 15:20:00.000	72,6	58,7
2019-06-28 15:22:00.000	72,0	58,5
2019-06-28 15:24:00.000	70,9	57,2
2019-06-28 15:26:00.000	72,0	57,8
2019-06-28 15:28:00.000	73,3	58,1
2019-06-28 15:30:00.000	72,8	57,8
2019-06-28 15:32:00.000	73,2	60,0
2019-06-28 15:34:00.000	72,8	60,9
2019-06-28 15:36:00.000	73,4	59,1
2019-06-28 15:38:00.000	73,8	59,2
2019-06-28 15:40:00.000	73,6	59,7
2019-06-28 15:42:00.000	74,3	59,8
2019-06-28 15:44:00.000	73,2	59,9

2019-06-28 15:46:00.000	74,1	59,5
2019-06-28 15:48:00.000	75,4	60,1
2019-06-28 15:50:00.000	75,4	59,7
2019-06-28 15:52:00.000	72,6	61,0
2019-06-28 15:54:00.000	73,5	60,5
2019-06-28 15:56:00.000	74,9	63,9
2019-06-28 15:58:00.000	76,3	60,9
2019-06-28 16:00:00.000	71,8	59,0
2019-06-28 16:02:00.000	70,1	58,4
2019-06-28 16:04:00.000	72,4	59,8
2019-06-28 16:06:00.000	75,8	61,4
2019-06-28 16:08:00.000	71,3	58,9
2019-06-28 16:10:00.000	71,9	59,3
2019-06-28 16:12:00.000	71,2	57,8
2019-06-28 16:14:00.000	71,7	59,3
2019-06-28 16:16:00.000	72,3	58,9
2019-06-28 16:18:00.000	73,8	60,4
2019-06-28 16:20:00.000	70,6	60,3
2019-06-28 16:22:00.000	71,2	59,6
2019-06-28 16:24:00.000	70,7	60,5
2019-06-28 16:26:00.000	72,0	60,3
2019-06-28 16:28:00.000	73,8	60,9
2019-06-28 16:30:00.000	70,6	60,1
2019-06-28 16:32:00.000	71,9	61,7
2019-06-28 16:34:00.000	72,1	59,2
2019-06-28 16:36:00.000	74,0	62,6
2019-06-28 16:38:00.000	72,3	58,5
2019-06-28 16:40:00.000	74,5	59,7
2019-06-28 16:42:00.000	74,9	62,0
2019-06-28 16:44:00.000	73,1	60,3
2019-06-28 16:46:00.000	73,2	60,5
2019-06-28 16:48:00.000	78,8	63,3
2019-06-28 16:50:00.000	76,9	64,2
2019-06-28 16:52:00.000	76,3	61,9
2019-06-28 16:54:00.000	78,1	62,2
2019-06-28 16:56:00.000	80,0	62,9
2019-06-28 16:58:00.000	78,6	63,7
2019-06-28 17:00:00.000	77,0	61,8
2019-06-28 17:02:00.000	77,9	62,2
2019-06-28 17:04:00.000	75,8	62,3
2019-06-28 17:06:00.000	76,9	61,8
2019-06-28 17:08:00.000	76,4	62,3
2019-06-28 17:10:00.000	76,2	60,9
2019-06-28 17:12:00.000	77,6	61,0
2019-06-28 17:14:00.000	76,0	61,0
2019-06-28 17:16:00.000	76,4	62,7
2019-06-28 17:18:00.000	76,6	61,8
2019-06-28 17:20:00.000	76,6	61,5
2019-06-28 17:22:00.000	77,1	62,1
2019-06-28 17:24:00.000	77,2	62,2

2019-06-28 17:26:00.000	76,4	60,8
2019-06-28 17:28:00.000	76,4	61,4
2019-06-28 17:30:00.000	75,9	62,4
2019-06-28 17:32:00.000	75,7	61,7
2019-06-28 17:34:00.000	77,6	61,7
2019-06-28 17:36:00.000	76,4	63,1
2019-06-28 17:38:00.000	77,4	62,4
2019-06-28 17:40:00.000	79,9	66,4
2019-06-28 17:42:00.000	79,1	62,7
2019-06-28 17:44:00.000	78,4	62,4
2019-06-28 17:46:00.000	86,7	86,8
2019-06-28 17:48:00.000	80,5	68,3
2019-06-28 17:50:00.000	76,4	62,7
2019-06-28 17:52:00.000	75,4	61,7
2019-06-28 17:54:00.000	76,9	61,8
2019-06-28 17:56:00.000	76,6	61,5
2019-06-28 17:58:00.000	77,4	63,4
2019-06-28 18:00:00.000	76,9	62,5
2019-06-28 18:02:00.000	76,2	62,0
2019-06-28 18:04:00.000	76,8	68,7
2019-06-28 18:06:00.000	76,7	61,9
2019-06-28 18:08:00.000	77,3	63,0
2019-06-28 18:10:00.000	76,5	63,0
2019-06-28 18:12:00.000	75,5	61,7
2019-06-28 18:14:00.000	75,7	61,5
2019-06-28 18:16:00.000	77,9	62,9
2019-06-28 18:18:00.000	75,7	61,4
2019-06-28 18:20:00.000	77,2	62,9
2019-06-28 18:22:00.000	80,8	64,6
2019-06-28 18:24:00.000	79,2	64,7
2019-06-28 18:26:00.000	75,9	63,8
2019-06-28 18:28:00.000	80,6	65,7
2019-06-28 18:30:00.000	76,8	63,6
2019-06-28 18:32:00.000	81,5	65,1
2019-06-28 18:34:00.000	79,2	65,0
2019-06-28 18:36:00.000	77,7	64,1
2019-06-28 18:38:00.000	76,9	64,3
2019-06-28 18:40:00.000	77,2	63,1
2019-06-28 18:42:00.000	77,0	62,4
2019-06-28 18:44:00.000	76,6	62,5
2019-06-28 18:46:00.000	83,1	68,3
2019-06-28 18:48:00.000	89,7	71,5
2019-06-28 18:50:00.000	90,9	72,8
2019-06-28 18:52:00.000	87,3	70,7
2019-06-28 18:54:00.000	88,5	70,8
2019-06-28 18:56:00.000	88,3	71,4
2019-06-28 18:58:00.000	84,3	69,6
2019-06-28 19:00:00.000	85,2	70,6
2019-06-28 19:02:00.000	83,4	69,4
2019-06-28 19:04:00.000	88,2	71,2



2019-06-28 19:06:00.000	87,8	70,8
2019-06-28 19:08:00.000	85,9	70,2
2019-06-28 19:10:00.000	87,7	71,4
2019-06-28 19:12:00.000	83,9	68,7
2019-06-28 19:14:00.000	85,3	69,3
2019-06-28 19:16:00.000	86,0	69,5
2019-06-28 19:18:00.000	85,7	69,9
2019-06-28 19:20:00.000	86,8	70,5
2019-06-28 19:22:00.000	87,3	71,5
2019-06-28 19:24:00.000	90,0	71,9
2019-06-28 19:26:00.000	90,3	72,1
2019-06-28 19:28:00.000	88,3	71,5
2019-06-28 19:30:00.000	86,6	70,2
2019-06-28 19:32:00.000	87,0	72,0
2019-06-28 19:34:00.000	87,3	70,8
2019-06-28 19:36:00.000	86,9	70,8
2019-06-28 19:38:00.000	88,6	73,0
2019-06-28 19:40:00.000	89,0	72,5
2019-06-28 19:42:00.000	86,7	71,1
2019-06-28 19:44:00.000	88,2	72,9
2019-06-28 19:46:00.000	88,2	72,9
2019-06-28 19:48:00.000	88,8	73,9
2019-06-28 19:50:00.000	84,4	69,8
2019-06-28 19:52:00.000	76,5	65,2
2019-06-28 19:54:00.000	77,3	65,6
2019-06-28 19:56:00.000	77,3	66,1
2019-06-28 19:58:00.000	79,8	65,0
2019-06-28 20:00:00.000	77,8	64,9
2019-06-28 20:02:00.000	76,0	64,7
2019-06-28 20:04:00.000	74,9	65,5
2019-06-28 20:06:00.000	76,6	64,8
2019-06-28 20:08:00.000	78,3	64,4
2019-06-28 20:10:00.000	77,7	64,5
2019-06-28 20:12:00.000	78,1	64,2
2019-06-28 20:14:00.000	77,8	64,7
2019-06-28 20:16:00.000	77,4	65,1
2019-06-28 20:18:00.000	81,0	65,9
2019-06-28 20:20:00.000	78,4	65,5
2019-06-28 20:22:00.000	75,3	65,5
2019-06-28 20:24:00.000	76,4	65,1
2019-06-28 20:26:00.000	77,0	64,7
2019-06-28 20:28:00.000	77,3	65,6
2019-06-28 20:30:00.000	77,3	65,7
2019-06-28 20:32:00.000	77,6	66,0
2019-06-28 20:34:00.000	81,3	69,1
2019-06-28 20:36:00.000	78,3	66,0
2019-06-28 20:38:00.000	77,8	65,8
2019-06-28 20:40:00.000	80,2	66,3
2019-06-28 20:42:00.000	80,8	66,4
2019-06-28 20:44:00.000	81,7	69,5

2019-06-28 20:46:00.000	77,0	65,6
2019-06-28 20:48:00.000	77,2	66,0
2019-06-28 20:50:00.000	78,0	66,5
2019-06-28 20:52:00.000	77,9	66,2
2019-06-28 20:54:00.000	79,3	67,1
2019-06-28 20:56:00.000	80,4	67,2
2019-06-28 20:58:00.000	78,9	66,7
2019-06-28 21:00:00.000	82,6	71,7
2019-06-28 21:02:00.000	85,6	69,6
2019-06-28 21:04:00.000	80,8	66,8
2019-06-28 21:06:00.000	81,2	67,2
2019-06-28 21:08:00.000	80,8	66,9
2019-06-28 21:10:00.000	84,0	69,3
2019-06-28 21:12:00.000	86,4	72,3
2019-06-28 21:14:00.000	85,2	71,8
2019-06-28 21:16:00.000	86,0	71,1
2019-06-28 21:18:00.000	86,6	71,5
2019-06-28 21:20:00.000	86,7	71,2
2019-06-28 21:22:00.000	87,4	71,8
2019-06-28 21:24:00.000	84,2	70,5
2019-06-28 21:26:00.000	84,9	70,4
2019-06-28 21:28:00.000	86,0	71,7
2019-06-28 21:30:00.000	84,3	69,3
2019-06-28 21:32:00.000	87,7	71,7
2019-06-28 21:34:00.000	86,5	71,0
2019-06-28 21:36:00.000	88,7	72,1
2019-06-28 21:38:00.000	88,7	73,0
2019-06-28 21:40:00.000	85,3	72,9
2019-06-28 21:42:00.000	84,8	72,4
2019-06-28 21:44:00.000	86,3	73,4
2019-06-28 21:46:00.000	85,6	72,2
2019-06-28 21:48:00.000	87,0	73,3
2019-06-28 21:50:00.000	85,8	72,6
2019-06-28 21:52:00.000	87,4	73,7
2019-06-28 21:54:00.000	86,4	71,9
2019-06-28 21:56:00.000	86,3	71,8
2019-06-28 21:58:00.000	87,8	71,7
2019-06-28 22:00:00.000	88,6	72,6
2019-06-28 22:02:00.000	86,8	71,2
2019-06-28 22:04:00.000	82,5	67,5
2019-06-28 22:06:00.000	85,1	68,6
2019-06-28 22:08:00.000	80,9	67,7
2019-06-28 22:10:00.000	80,2	67,7
2019-06-28 22:12:00.000	82,3	68,5
2019-06-28 22:14:00.000	84,3	68,9
2019-06-28 22:16:00.000	84,4	68,7
2019-06-28 22:18:00.000	82,7	68,1
2019-06-28 22:20:00.000	83,2	69,0
2019-06-28 22:22:00.000	83,0	67,8
2019-06-28 22:24:00.000	82,4	67,8

2019-06-28 22:26:00.000	80,5	66,9
2019-06-28 22:28:00.000	82,3	67,3
2019-06-28 22:30:00.000	83,1	68,1
2019-06-28 22:32:00.000	83,5	68,5
2019-06-28 22:34:00.000	81,3	67,8
2019-06-28 22:36:00.000	82,8	68,6
2019-06-28 22:38:00.000	82,9	67,5
2019-06-28 22:40:00.000	83,1	67,8
2019-06-28 22:42:00.000	81,3	68,4
2019-06-28 22:44:00.000	79,6	68,5
2019-06-28 22:46:00.000	82,9	69,6
2019-06-28 22:48:00.000	83,8	70,8
2019-06-28 22:50:00.000	82,9	69,7
2019-06-28 22:52:00.000	81,0	68,5
2019-06-28 22:54:00.000	80,3	68,4
2019-06-28 22:56:00.000	81,9	68,3
2019-06-28 22:58:00.000	81,4	68,2
2019-06-28 23:00:00.000	76,7	65,4
2019-06-28 23:02:00.000	70,6	63,0
2019-06-28 23:04:00.000	76,6	65,0
2019-06-28 23:06:00.000	71,8	64,4
2019-06-28 23:08:00.000	69,4	64,6
2019-06-28 23:10:00.000	70,1	64,6
2019-06-28 23:12:00.000	69,5	65,5
2019-06-28 23:14:00.000	69,9	63,6
2019-06-28 23:16:00.000	69,3	64,5
2019-06-28 23:18:00.000	68,3	63,9
2019-06-28 23:20:00.000	69,5	64,0
2019-06-28 23:22:00.000	69,2	64,8
2019-06-28 23:24:00.000	69,0	63,0
2019-06-28 23:26:00.000	69,3	63,1
2019-06-28 23:28:00.000	69,1	62,6
2019-06-28 23:30:00.000	69,0	64,3
2019-06-28 23:32:00.000	68,6	63,8
2019-06-28 23:34:00.000	68,8	62,3
2019-06-28 23:36:00.000	68,4	62,5
2019-06-28 23:38:00.000	68,6	62,8
2019-06-28 23:40:00.000	69,0	63,7
2019-06-28 23:42:00.000	68,7	62,5
2019-06-28 23:44:00.000	69,4	64,6
2019-06-28 23:46:00.000	68,7	61,5
2019-06-28 23:48:00.000	70,6	63,2
2019-06-28 23:50:00.000	68,9	62,7
2019-06-28 23:52:00.000	70,1	64,0
2019-06-28 23:54:00.000	70,7	61,2
2019-06-28 23:56:00.000	67,2	61,5
2019-06-28 23:58:00.000	68,0	60,5
2019-06-29 00:00:00.000	70,3	63,0
2019-06-29 00:02:00.000	68,1	62,5
2019-06-29 00:04:00.000	68,1	60,6

2019-06-29 00:06:00.000	67,1	60,9
2019-06-29 00:08:00.000	67,1	60,7
2019-06-29 00:10:00.000	68,2	60,5
2019-06-29 00:12:00.000	68,6	61,2
2019-06-29 00:14:00.000	71,1	62,6
2019-06-29 00:16:00.000	68,5	65,0
2019-06-29 00:18:00.000	68,0	62,9
2019-06-29 00:20:00.000	69,2	61,8
2019-06-29 00:22:00.000	66,1	58,9
2019-06-29 00:24:00.000	66,4	59,9
2019-06-29 00:26:00.000	67,1	60,3
2019-06-29 00:28:00.000	67,9	60,8
2019-06-29 00:30:00.000	68,0	62,2
2019-06-29 00:32:00.000	71,1	62,3
2019-06-29 00:34:00.000	67,9	60,2
2019-06-29 00:36:00.000	68,5	65,8
2019-06-29 00:38:00.000	66,4	59,6
2019-06-29 00:40:00.000	64,2	58,2
2019-06-29 00:42:00.000	62,2	52,9
2019-06-29 00:44:00.000	63,9	52,4
2019-06-29 00:46:00.000	64,8	53,8
2019-06-29 00:48:00.000	63,2	53,0
2019-06-29 00:50:00.000	67,7	54,9
2019-06-29 00:52:00.000	66,3	54,9
2019-06-29 00:54:00.000	66,5	60,9
2019-06-29 00:56:00.000	61,9	52,3
2019-06-29 00:58:00.000	69,8	52,5
2019-06-29 01:00:00.000	64,7	52,6
2019-06-29 01:02:00.000	63,4	50,8
2019-06-29 01:04:00.000	63,8	53,3
2019-06-29 01:06:00.000	64,0	51,5
2019-06-29 01:08:00.000	62,2	49,3
2019-06-29 01:10:00.000	61,8	50,1
2019-06-29 01:12:00.000	67,3	51,1
2019-06-29 01:14:00.000	63,4	50,8
2019-06-29 01:16:00.000	63,0	52,4
2019-06-29 01:18:00.000	63,0	51,6
2019-06-29 01:20:00.000	64,4	52,5
2019-06-29 01:22:00.000	61,6	48,7
2019-06-29 01:24:00.000	61,7	47,8
2019-06-29 01:26:00.000	62,7	50,5
2019-06-29 01:28:00.000	63,7	50,4
2019-06-29 01:30:00.000	65,5	55,2
2019-06-29 01:32:00.000	64,2	51,6
2019-06-29 01:34:00.000	63,4	52,4
2019-06-29 01:36:00.000	61,4	48,8
2019-06-29 01:38:00.000	62,0	52,3
2019-06-29 01:40:00.000	61,6	48,9
2019-06-29 01:42:00.000	63,7	51,4
2019-06-29 01:44:00.000	63,2	52,7

2019-06-29 01:46:00.000	63,3	50,5
2019-06-29 01:48:00.000	65,0	51,4
2019-06-29 01:50:00.000	69,7	53,3
2019-06-29 01:52:00.000	62,5	49,2
2019-06-29 01:54:00.000	63,1	49,8
2019-06-29 01:56:00.000	63,0	50,3
2019-06-29 01:58:00.000	65,1	50,4
2019-06-29 02:00:00.000	62,0	48,7
2019-06-29 02:02:00.000	61,5	48,3
2019-06-29 02:04:00.000	61,4	47,9
2019-06-29 02:06:00.000	61,3	48,2
2019-06-29 02:08:00.000	63,3	50,2
2019-06-29 02:10:00.000	64,2	54,4
2019-06-29 02:12:00.000	63,2	50,8
2019-06-29 02:14:00.000	63,5	52,3
2019-06-29 02:16:00.000	68,5	51,8
2019-06-29 02:18:00.000	61,2	47,5
2019-06-29 02:20:00.000	62,5	49,2
2019-06-29 02:22:00.000	63,6	51,0
2019-06-29 02:24:00.000	64,0	50,9
2019-06-29 02:26:00.000	63,3	50,1
2019-06-29 02:28:00.000	62,2	50,1
2019-06-29 02:30:00.000	62,7	50,0
2019-06-29 02:32:00.000	61,0	48,9
2019-06-29 02:34:00.000	63,5	50,0
2019-06-29 02:36:00.000	63,1	49,7
2019-06-29 02:38:00.000	63,9	54,0
2019-06-29 02:40:00.000	62,8	48,1
2019-06-29 02:42:00.000	62,2	54,3
2019-06-29 02:44:00.000	62,2	48,0
2019-06-29 02:46:00.000	64,1	51,0
2019-06-29 02:48:00.000	64,2	52,1
2019-06-29 02:50:00.000	63,6	50,4
2019-06-29 02:52:00.000	62,8	49,3
2019-06-29 02:54:00.000	62,4	48,1
2019-06-29 02:56:00.000	62,1	47,9
2019-06-29 02:58:00.000	61,0	47,9
2019-06-29 03:00:00.000	63,1	49,7
2019-06-29 03:02:00.000	61,9	49,4
2019-06-29 03:04:00.000	62,4	49,8
2019-06-29 03:06:00.000	62,5	50,8
2019-06-29 03:08:00.000	62,2	49,0
2019-06-29 03:10:00.000	62,3	48,7
2019-06-29 03:12:00.000	61,2	47,8
2019-06-29 03:14:00.000	63,5	50,5
2019-06-29 03:16:00.000	63,0	50,1
2019-06-29 03:18:00.000	62,6	51,6
2019-06-29 03:20:00.000	65,2	53,3
2019-06-29 03:22:00.000	62,1	48,9
2019-06-29 03:24:00.000	61,0	46,9

2019-06-29 03:26:00.000	62,4	48,7
2019-06-29 03:28:00.000	62,9	51,0
2019-06-29 03:30:00.000	62,3	49,5
2019-06-29 03:32:00.000	61,1	47,8
2019-06-29 03:34:00.000	60,8	46,6
2019-06-29 03:36:00.000	61,5	47,5
2019-06-29 03:38:00.000	62,5	47,3
2019-06-29 03:40:00.000	63,4	50,2
2019-06-29 03:42:00.000	68,0	51,5
2019-06-29 03:44:00.000	62,3	49,7
2019-06-29 03:46:00.000	62,0	48,6
2019-06-29 03:48:00.000	60,9	47,0
2019-06-29 03:50:00.000	61,0	48,4
2019-06-29 03:52:00.000	61,6	47,3
2019-06-29 03:54:00.000	63,3	50,5
2019-06-29 03:56:00.000	61,8	48,9
2019-06-29 03:58:00.000	60,9	47,4
2019-06-29 04:00:00.000	61,5	47,1
2019-06-29 04:02:00.000	61,7	48,7
2019-06-29 04:04:00.000	60,7	46,5
2019-06-29 04:06:00.000	62,4	48,8
2019-06-29 04:08:00.000	62,5	49,6
2019-06-29 04:10:00.000	61,8	49,3
2019-06-29 04:12:00.000	61,0	47,0
2019-06-29 04:14:00.000	60,6	46,6
2019-06-29 04:16:00.000	61,2	47,0
2019-06-29 04:18:00.000	60,8	48,3
2019-06-29 04:20:00.000	63,1	50,1
2019-06-29 04:22:00.000	63,4	50,4
2019-06-29 04:24:00.000	63,6	49,3
2019-06-29 04:26:00.000	62,2	47,9
2019-06-29 04:28:00.000	62,2	48,0
2019-06-29 04:30:00.000	62,5	50,4
2019-06-29 04:32:00.000	62,8	47,8
2019-06-29 04:34:00.000	64,3	50,9
2019-06-29 04:36:00.000	63,4	50,7
2019-06-29 04:38:00.000	62,1	47,6
2019-06-29 04:40:00.000	62,3	48,2
2019-06-29 04:42:00.000	66,4	62,1
2019-06-29 04:44:00.000	61,6	47,2
2019-06-29 04:46:00.000	62,8	49,3
2019-06-29 04:48:00.000	63,8	51,3
2019-06-29 04:50:00.000	63,3	50,0
2019-06-29 04:52:00.000	61,9	47,7
2019-06-29 04:54:00.000	62,2	48,3
2019-06-29 04:56:00.000	62,0	47,6
2019-06-29 04:58:00.000	61,6	48,0
2019-06-29 05:00:00.000	63,8	53,1
2019-06-29 05:02:00.000	62,5	49,9
2019-06-29 05:04:00.000	64,6	54,1

2019-06-29 05:06:00.000	60,6	48,0
2019-06-29 05:08:00.000	62,3	51,7
2019-06-29 05:10:00.000	61,9	50,8
2019-06-29 05:12:00.000	63,4	51,5
2019-06-29 05:14:00.000	64,8	51,5
2019-06-29 05:16:00.000	63,2	49,9
2019-06-29 05:18:00.000	61,9	48,8
2019-06-29 05:20:00.000	63,7	49,8
2019-06-29 05:22:00.000	60,6	49,6
2019-06-29 05:24:00.000	63,2	55,0
2019-06-29 05:26:00.000	60,7	47,1
2019-06-29 05:28:00.000	63,1	50,2
2019-06-29 05:30:00.000	61,9	49,2
2019-06-29 05:32:00.000	61,3	48,5
2019-06-29 05:34:00.000	61,0	47,7
2019-06-29 05:36:00.000	60,3	46,4
2019-06-29 05:38:00.000	60,4	47,2
2019-06-29 05:40:00.000	60,4	46,9
2019-06-29 05:42:00.000	63,0	50,1
2019-06-29 05:44:00.000	61,9	49,5
2019-06-29 05:46:00.000	61,3	48,3
2019-06-29 05:48:00.000	60,5	46,5
2019-06-29 05:50:00.000	60,3	46,2
2019-06-29 05:52:00.000	60,7	46,2
2019-06-29 05:54:00.000	61,3	47,6
2019-06-29 05:56:00.000	63,4	50,7
2019-06-29 05:58:00.000	62,2	49,8
2019-06-29 06:00:00.000	62,4	49,0
2019-06-29 06:02:00.000	61,4	50,0
2019-06-29 06:04:00.000	60,5	49,7
2019-06-29 06:06:00.000	60,7	47,4
2019-06-29 06:08:00.000	60,6	46,7
2019-06-29 06:10:00.000	63,0	51,0
2019-06-29 06:12:00.000	62,1	51,3
2019-06-29 06:14:00.000	62,4	49,3
2019-06-29 06:16:00.000	62,9	48,0
2019-06-29 06:18:00.000	60,6	47,3
2019-06-29 06:20:00.000	61,3	49,0
2019-06-29 06:22:00.000	61,4	48,2
2019-06-29 06:24:00.000	62,6	48,5
2019-06-29 06:26:00.000	64,0	55,5
2019-06-29 06:28:00.000	64,3	56,6
2019-06-29 06:30:00.000	64,5	56,8
2019-06-29 06:32:00.000	62,0	57,0
2019-06-29 06:34:00.000	61,8	57,1
2019-06-29 06:36:00.000	63,1	57,4
2019-06-29 06:38:00.000	62,8	52,4
2019-06-29 06:40:00.000	63,4	55,3
2019-06-29 06:42:00.000	64,3	55,2
2019-06-29 06:44:00.000	61,7	53,7

2019-06-29 06:46:00.000	61,4	51,2
2019-06-29 06:48:00.000	61,3	52,0
2019-06-29 06:50:00.000	61,5	52,0
2019-06-29 06:52:00.000	63,8	54,3
2019-06-29 06:54:00.000	63,1	52,8
2019-06-29 06:56:00.000	62,0	49,6
2019-06-29 06:58:00.000	61,5	50,8
2019-06-29 07:00:00.000	61,7	52,2
2019-06-29 07:02:00.000	65,1	56,0
2019-06-29 07:04:00.000	63,0	52,0
2019-06-29 07:06:00.000	63,7	52,4
2019-06-29 07:08:00.000	63,1	51,7
2019-06-29 07:10:00.000	62,9	49,0
2019-06-29 07:12:00.000	61,8	50,1
2019-06-29 07:14:00.000	65,3	57,4
2019-06-29 07:16:00.000	62,2	51,2
2019-06-29 07:18:00.000	64,1	51,8
2019-06-29 07:20:00.000	67,0	52,0
2019-06-29 07:22:00.000	67,4	53,9
2019-06-29 07:24:00.000	62,5	49,9
2019-06-29 07:26:00.000	62,6	50,4
2019-06-29 07:28:00.000	62,3	51,5
2019-06-29 07:30:00.000	62,6	51,5
2019-06-29 07:32:00.000	64,9	51,8
2019-06-29 07:34:00.000	64,9	52,6
2019-06-29 07:36:00.000	63,7	51,9
2019-06-29 07:38:00.000	66,1	51,7
2019-06-29 07:40:00.000	63,6	50,6
2019-06-29 07:42:00.000	68,0	53,7
2019-06-29 07:44:00.000	65,6	53,8
2019-06-29 07:46:00.000	63,8	51,0
2019-06-29 07:48:00.000	63,7	51,8
2019-06-29 07:50:00.000	65,3	51,9
2019-06-29 07:52:00.000	63,0	49,9
2019-06-29 07:54:00.000	63,0	49,2
2019-06-29 07:56:00.000	64,9	52,6
2019-06-29 07:58:00.000	64,8	52,5
2019-06-29 08:00:00.000	64,7	52,4
2019-06-29 08:02:00.000	63,6	49,0
2019-06-29 08:04:00.000	63,9	50,6
2019-06-29 08:06:00.000	65,9	50,1
2019-06-29 08:08:00.000	66,3	50,6
2019-06-29 08:10:00.000	64,3	51,1
2019-06-29 08:12:00.000	63,7	53,3
2019-06-29 08:14:00.000	62,6	49,5
2019-06-29 08:16:00.000	79,2	65,2
2019-06-29 08:18:00.000	66,3	50,5
2019-06-29 08:20:00.000	64,5	54,8
2019-06-29 08:22:00.000	64,7	51,6
2019-06-29 08:24:00.000	65,9	51,4



2019-06-29 08:26:00.000	66,4	55,0
2019-06-29 08:28:00.000	65,0	51,5
2019-06-29 08:30:00.000	62,9	49,2
2019-06-29 08:32:00.000	64,3	49,4
2019-06-29 08:34:00.000	64,2	51,5
2019-06-29 08:36:00.000	64,9	52,7
2019-06-29 08:38:00.000	65,3	53,1
2019-06-29 08:40:00.000	66,4	54,5
2019-06-29 08:42:00.000	67,5	51,8
2019-06-29 08:44:00.000	65,6	52,7
2019-06-29 08:46:00.000	68,3	56,5
2019-06-29 08:48:00.000	69,5	54,6
2019-06-29 08:50:00.000	65,3	51,3
2019-06-29 08:52:00.000	67,0	50,9
2019-06-29 08:54:00.000	69,5	55,2
2019-06-29 08:56:00.000	64,8	53,3
2019-06-29 08:58:00.000	65,2	50,9
2019-06-29 09:00:00.000	68,0	61,6
2019-06-29 09:02:00.000	67,8	54,4
2019-06-29 09:04:00.000	67,6	55,5
2019-06-29 09:06:00.000	68,8	52,6
2019-06-29 09:08:00.000	62,6	50,6
2019-06-29 09:10:00.000	67,4	54,7
2019-06-29 09:12:00.000	64,1	52,5
2019-06-29 09:14:00.000	63,4	53,8
2019-06-29 09:16:00.000	62,5	48,1
2019-06-29 09:18:00.000	67,0	57,0
2019-06-29 09:20:00.000	66,1	54,3
2019-06-29 09:22:00.000	63,4	53,3
2019-06-29 09:24:00.000	64,4	52,2
2019-06-29 09:26:00.000	66,5	56,6
2019-06-29 09:28:00.000	65,4	55,0
2019-06-29 09:30:00.000	66,9	55,9
2019-06-29 09:32:00.000	64,7	52,3
2019-06-29 09:34:00.000	63,6	51,1
2019-06-29 09:36:00.000	64,5	53,5
2019-06-29 09:38:00.000	66,6	55,0
2019-06-29 09:40:00.000	65,5	55,5
2019-06-29 09:42:00.000	63,6	52,0
2019-06-29 09:44:00.000	64,7	53,1
2019-06-29 09:46:00.000	66,5	53,5
2019-06-29 09:48:00.000	66,9	55,4
2019-06-29 09:50:00.000	66,0	57,7
2019-06-29 09:52:00.000	68,1	53,8
2019-06-29 09:54:00.000	69,2	54,1
2019-06-29 09:56:00.000	67,0	55,7
2019-06-29 09:58:00.000	70,7	59,0
2019-06-29 10:00:00.000	68,3	58,9
2019-06-29 10:02:00.000	67,5	58,0
2019-06-29 10:04:00.000	65,5	52,4

2019-06-29 10:06:00.000	67,9	56,5
2019-06-29 10:08:00.000	68,9	55,0
2019-06-29 10:10:00.000	70,3	57,7
2019-06-29 10:12:00.000	69,2	58,8
2019-06-29 10:14:00.000	69,9	56,4
2019-06-29 10:16:00.000	64,6	52,6
2019-06-29 10:18:00.000	68,4	56,6
2019-06-29 10:20:00.000	65,3	54,9
2019-06-29 10:22:00.000	61,5	48,0
2019-06-29 10:24:00.000	72,9	57,6
2019-06-29 10:26:00.000	79,5	59,8
2019-06-29 10:28:00.000	69,1	54,3
2019-06-29 10:30:00.000	73,5	59,4
2019-06-29 10:32:00.000	68,0	56,1
2019-06-29 10:34:00.000	70,4	55,6
2019-06-29 10:36:00.000	68,7	57,3
2019-06-29 10:38:00.000	69,1	59,2
2019-06-29 10:40:00.000	66,8	53,2
2019-06-29 10:42:00.000	67,9	55,7
2019-06-29 10:44:00.000	68,1	58,8
2019-06-29 10:46:00.000	68,8	55,5
2019-06-29 10:48:00.000	69,8	56,9
2019-06-29 10:50:00.000	70,5	56,5
2019-06-29 10:52:00.000	68,0	55,4
2019-06-29 10:54:00.000	69,0	55,2
2019-06-29 10:56:00.000	69,1	55,1
2019-06-29 10:58:00.000	72,5	59,4
2019-06-29 11:00:00.000	73,4	62,5
2019-06-29 11:02:00.000	67,0	56,2
2019-06-29 11:04:00.000	68,2	54,6
2019-06-29 11:06:00.000	66,0	55,0
2019-06-29 11:08:00.000	68,6	58,1
2019-06-29 11:10:00.000	67,2	55,1
2019-06-29 11:12:00.000	69,8	55,2
2019-06-29 11:14:00.000	67,0	54,3
2019-06-29 11:16:00.000	72,1	59,5
2019-06-29 11:18:00.000	68,6	59,1
2019-06-29 11:20:00.000	73,3	60,0
2019-06-29 11:22:00.000	72,0	57,2
2019-06-29 11:24:00.000	69,3	57,3
2019-06-29 11:26:00.000	69,1	57,3
2019-06-29 11:28:00.000	72,6	63,3
2019-06-29 11:30:00.000	71,4	57,5
2019-06-29 11:32:00.000	69,1	56,3
2019-06-29 11:34:00.000	69,2	61,0
2019-06-29 11:36:00.000	68,9	57,5
2019-06-29 11:38:00.000	71,5	60,2
2019-06-29 11:40:00.000	72,0	58,2
2019-06-29 11:42:00.000	70,9	56,3
2019-06-29 11:44:00.000	72,5	58,4

2019-06-29 11:46:00.000	75,4	57,9
2019-06-29 11:48:00.000	70,7	56,9
2019-06-29 11:50:00.000	69,4	58,5
2019-06-29 11:52:00.000	68,6	55,5
2019-06-29 11:54:00.000	69,3	57,3
2019-06-29 11:56:00.000	71,6	56,1
2019-06-29 11:58:00.000	70,6	58,4
2019-06-29 12:00:00.000	74,8	60,6
2019-06-29 12:02:00.000	72,2	57,3
2019-06-29 12:04:00.000	69,6	57,3
2019-06-29 12:06:00.000	70,8	57,6
2019-06-29 12:08:00.000	70,8	57,6
2019-06-29 12:10:00.000	72,3	61,0
2019-06-29 12:12:00.000	71,7	58,9
2019-06-29 12:14:00.000	72,0	59,6
2019-06-29 12:16:00.000	75,3	65,7
2019-06-29 12:18:00.000	73,5	57,2
2019-06-29 12:20:00.000	73,0	57,8
2019-06-29 12:22:00.000	72,8	59,8
2019-06-29 12:24:00.000	71,8	58,7
2019-06-29 12:26:00.000	71,8	58,4
2019-06-29 12:28:00.000	71,0	57,8
2019-06-29 12:30:00.000	74,2	60,0
2019-06-29 12:32:00.000	71,0	57,9
2019-06-29 12:34:00.000	72,0	57,7
2019-06-29 12:36:00.000	73,0	58,1
2019-06-29 12:38:00.000	72,4	57,9
2019-06-29 12:40:00.000	72,7	57,7
2019-06-29 12:42:00.000	73,2	60,4
2019-06-29 12:44:00.000	71,6	58,2
2019-06-29 12:46:00.000	73,4	60,1
2019-06-29 12:48:00.000	73,0	57,7
2019-06-29 12:50:00.000	72,1	58,8
2019-06-29 12:52:00.000	74,5	60,0
2019-06-29 12:54:00.000	73,1	58,7
2019-06-29 12:56:00.000	73,6	58,4
2019-06-29 12:58:00.000	71,9	57,0
2019-06-29 13:00:00.000	71,1	58,0
2019-06-29 13:02:00.000	71,3	58,0
2019-06-29 13:04:00.000	73,0	58,6
2019-06-29 13:06:00.000	72,3	57,9
2019-06-29 13:08:00.000	71,6	57,2
2019-06-29 13:10:00.000	70,7	56,4
2019-06-29 13:12:00.000	78,6	63,5
2019-06-29 13:14:00.000	73,6	59,8
2019-06-29 13:16:00.000	74,1	61,0
2019-06-29 13:18:00.000	73,3	59,6
2019-06-29 13:20:00.000	73,3	61,5
2019-06-29 13:22:00.000	72,1	57,7
2019-06-29 13:24:00.000	73,1	59,4

2019-06-29 13:26:00.000	74,7	60,4
2019-06-29 13:28:00.000	72,8	58,5
2019-06-29 13:30:00.000	72,9	59,1
2019-06-29 13:32:00.000	69,9	58,0
2019-06-29 13:34:00.000	71,0	57,3
2019-06-29 13:36:00.000	68,3	57,7
2019-06-29 13:38:00.000	68,1	56,3
2019-06-29 13:40:00.000	72,2	55,9
2019-06-29 13:42:00.000	72,1	58,9
2019-06-29 13:44:00.000	71,6	60,3
2019-06-29 13:46:00.000	71,0	59,0
2019-06-29 13:48:00.000	71,0	58,9
2019-06-29 13:50:00.000	72,7	62,8
2019-06-29 13:52:00.000	72,0	63,8
2019-06-29 13:54:00.000	72,6	59,9
2019-06-29 13:56:00.000	68,4	57,3
2019-06-29 13:58:00.000	72,1	60,2
2019-06-29 14:00:00.000	71,5	62,2
2019-06-29 14:02:00.000	72,1	62,2
2019-06-29 14:04:00.000	71,2	60,7
2019-06-29 14:06:00.000	70,7	61,5
2019-06-29 14:08:00.000	70,1	61,9
2019-06-29 14:10:00.000	69,4	59,4
2019-06-29 14:12:00.000	69,9	60,9
2019-06-29 14:14:00.000	69,4	58,6
2019-06-29 14:16:00.000	70,1	59,4
2019-06-29 14:18:00.000	71,2	58,1
2019-06-29 14:20:00.000	69,6	57,7
2019-06-29 14:22:00.000	70,8	59,2
2019-06-29 14:24:00.000	72,8	59,8
2019-06-29 14:26:00.000	73,8	60,6
2019-06-29 14:28:00.000	72,1	58,4
2019-06-29 14:30:00.000	73,6	59,0
2019-06-29 14:32:00.000	73,5	59,3
2019-06-29 14:34:00.000	73,0	58,0
2019-06-29 14:36:00.000	72,7	59,4
2019-06-29 14:38:00.000	75,8	60,8
2019-06-29 14:40:00.000	77,6	62,5
2019-06-29 14:42:00.000	78,8	62,8
2019-06-29 14:44:00.000	76,6	61,5
2019-06-29 14:46:00.000	74,9	61,5
2019-06-29 14:48:00.000	76,4	63,4
2019-06-29 14:50:00.000	77,0	63,0
2019-06-29 14:52:00.000	74,6	62,4
2019-06-29 14:54:00.000	74,8	61,8
2019-06-29 14:56:00.000	75,2	61,2
2019-06-29 14:58:00.000	77,7	62,1
2019-06-29 15:00:00.000	79,5	63,8
2019-06-29 15:02:00.000	76,0	60,6
2019-06-29 15:04:00.000	73,5	58,6

2019-06-29 15:06:00.000	74,8	61,6
2019-06-29 15:08:00.000	74,1	60,5
2019-06-29 15:10:00.000	74,1	61,5
2019-06-29 15:12:00.000	77,2	61,5
2019-06-29 15:14:00.000	83,1	65,9
2019-06-29 15:16:00.000	82,1	65,9
2019-06-29 15:18:00.000	79,8	63,2
2019-06-29 15:20:00.000	76,0	62,7
2019-06-29 15:22:00.000	74,4	60,8
2019-06-29 15:24:00.000	74,4	60,2
2019-06-29 15:26:00.000	77,9	62,1
2019-06-29 15:28:00.000	73,4	59,2
2019-06-29 15:30:00.000	73,8	59,8
2019-06-29 15:32:00.000	74,5	60,9
2019-06-29 15:34:00.000	74,7	60,8
2019-06-29 15:36:00.000	75,3	61,1
2019-06-29 15:38:00.000	75,4	60,2
2019-06-29 15:40:00.000	76,2	62,3
2019-06-29 15:42:00.000	74,2	62,8
2019-06-29 15:44:00.000	82,7	67,4
2019-06-29 15:46:00.000	82,5	66,4
2019-06-29 15:48:00.000	83,5	67,8
2019-06-29 15:50:00.000	82,1	66,7
2019-06-29 15:52:00.000	84,7	69,1
2019-06-29 15:54:00.000	87,1	72,2
2019-06-29 15:56:00.000	83,6	69,7
2019-06-29 15:58:00.000	79,5	66,6
2019-06-29 16:00:00.000	84,8	69,7
2019-06-29 16:02:00.000	81,3	64,8
2019-06-29 16:04:00.000	86,3	70,7
2019-06-29 16:06:00.000	81,1	66,3
2019-06-29 16:08:00.000	79,5	66,9
2019-06-29 16:10:00.000	80,9	67,9
2019-06-29 16:12:00.000	82,9	69,4
2019-06-29 16:14:00.000	82,3	68,8
2019-06-29 16:16:00.000	75,6	63,3
2019-06-29 16:18:00.000	81,1	68,2
2019-06-29 16:20:00.000	82,6	69,9
2019-06-29 16:22:00.000	84,0	68,7
2019-06-29 16:24:00.000	86,2	69,2
2019-06-29 16:26:00.000	87,8	71,8
2019-06-29 16:28:00.000	76,7	62,2
2019-06-29 16:30:00.000	79,5	63,6
2019-06-29 16:32:00.000	78,5	63,3
2019-06-29 16:34:00.000	77,6	62,7
2019-06-29 16:36:00.000	75,9	62,4
2019-06-29 16:38:00.000	78,0	61,8
2019-06-29 16:40:00.000	78,4	62,7
2019-06-29 16:42:00.000	77,5	62,7
2019-06-29 16:44:00.000	78,4	62,5

2019-06-29 16:46:00.000	77,8	61,1
2019-06-29 16:48:00.000	77,7	62,1
2019-06-29 16:50:00.000	78,4	62,8
2019-06-29 16:52:00.000	78,1	61,8
2019-06-29 16:54:00.000	77,9	64,0
2019-06-29 16:56:00.000	78,0	63,6
2019-06-29 16:58:00.000	77,7	62,0
2019-06-29 17:00:00.000	80,1	62,3
2019-06-29 17:02:00.000	78,9	62,4
2019-06-29 17:04:00.000	77,9	62,2
2019-06-29 17:06:00.000	78,9	62,5
2019-06-29 17:08:00.000	80,5	61,5
2019-06-29 17:10:00.000	81,8	62,0
2019-06-29 17:12:00.000	81,3	63,6
2019-06-29 17:14:00.000	81,3	63,7
2019-06-29 17:16:00.000	80,3	63,5
2019-06-29 17:18:00.000	80,2	63,9
2019-06-29 17:20:00.000	80,0	63,8
2019-06-29 17:22:00.000	81,1	65,3
2019-06-29 17:24:00.000	81,9	63,6
2019-06-29 17:26:00.000	81,0	64,5
2019-06-29 17:28:00.000	81,7	63,4
2019-06-29 17:30:00.000	83,5	65,1
2019-06-29 17:32:00.000	80,9	64,7
2019-06-29 17:34:00.000	79,9	63,7
2019-06-29 17:36:00.000	82,0	66,2
2019-06-29 17:38:00.000	82,0	64,4
2019-06-29 17:40:00.000	82,3	66,4
2019-06-29 17:42:00.000	81,5	64,7
2019-06-29 17:44:00.000	82,7	65,8
2019-06-29 17:46:00.000	81,0	65,1
2019-06-29 17:48:00.000	80,4	65,8
2019-06-29 17:50:00.000	79,3	63,5
2019-06-29 17:52:00.000	80,3	64,8
2019-06-29 17:54:00.000	80,7	64,7
2019-06-29 17:56:00.000	79,0	62,2
2019-06-29 17:58:00.000	87,8	72,2
2019-06-29 18:00:00.000	79,6	62,8
2019-06-29 18:02:00.000	88,4	73,1
2019-06-29 18:04:00.000	87,1	72,2
2019-06-29 18:06:00.000	87,5	72,8
2019-06-29 18:08:00.000	86,3	71,4
2019-06-29 18:10:00.000	89,6	73,7
2019-06-29 18:12:00.000	88,2	72,0
2019-06-29 18:14:00.000	90,8	75,3
2019-06-29 18:16:00.000	88,8	72,8
2019-06-29 18:18:00.000	89,2	73,1
2019-06-29 18:20:00.000	85,0	68,5
2019-06-29 18:22:00.000	87,7	71,9
2019-06-29 18:24:00.000	89,4	73,4

2019-06-29 18:26:00.000	90,8	74,9
2019-06-29 18:28:00.000	91,3	74,5
2019-06-29 18:30:00.000	92,8	76,2
2019-06-29 18:32:00.000	89,8	73,5
2019-06-29 18:34:00.000	91,7	75,5
2019-06-29 18:36:00.000	89,1	72,9
2019-06-29 18:38:00.000	91,6	75,2
2019-06-29 18:40:00.000	92,0	75,0
2019-06-29 18:42:00.000	92,4	75,6
2019-06-29 18:44:00.000	91,8	75,3
2019-06-29 18:46:00.000	90,4	74,3
2019-06-29 18:48:00.000	89,9	75,0
2019-06-29 18:50:00.000	87,3	73,3
2019-06-29 18:52:00.000	71,3	59,3
2019-06-29 18:54:00.000	77,1	61,5
2019-06-29 18:56:00.000	80,3	63,9
2019-06-29 18:58:00.000	79,4	64,1
2019-06-29 19:00:00.000	77,9	63,4
2019-06-29 19:02:00.000	76,2	63,4
2019-06-29 19:04:00.000	78,7	63,2
2019-06-29 19:06:00.000	79,4	63,7
2019-06-29 19:08:00.000	79,9	63,5
2019-06-29 19:10:00.000	79,3	61,6
2019-06-29 19:12:00.000	80,6	62,5
2019-06-29 19:14:00.000	78,1	63,6
2019-06-29 19:16:00.000	80,5	64,6
2019-06-29 19:18:00.000	82,7	67,4
2019-06-29 19:20:00.000	79,1	64,3
2019-06-29 19:22:00.000	79,5	62,3
2019-06-29 19:24:00.000	80,5	64,9
2019-06-29 19:26:00.000	81,1	64,9
2019-06-29 19:28:00.000	80,0	63,8
2019-06-29 19:30:00.000	79,5	63,7
2019-06-29 19:32:00.000	79,6	63,2
2019-06-29 19:34:00.000	79,0	63,2
2019-06-29 19:36:00.000	80,3	65,3
2019-06-29 19:38:00.000	79,8	63,3
2019-06-29 19:40:00.000	79,2	62,9
2019-06-29 19:42:00.000	81,0	63,7
2019-06-29 19:44:00.000	81,2	64,4
2019-06-29 19:46:00.000	82,9	64,2
2019-06-29 19:48:00.000	82,9	64,9
2019-06-29 19:50:00.000	79,7	63,0
2019-06-29 19:52:00.000	80,4	63,8
2019-06-29 19:54:00.000	80,9	63,6
2019-06-29 19:56:00.000	80,3	65,0
2019-06-29 19:58:00.000	79,0	63,5
2019-06-29 20:00:00.000	79,6	64,3
2019-06-29 20:02:00.000	81,3	63,4
2019-06-29 20:04:00.000	80,8	63,9

2019-06-29 20:06:00.000	80,0	63,2
2019-06-29 20:08:00.000	78,9	63,0
2019-06-29 20:10:00.000	78,5	63,0
2019-06-29 20:12:00.000	79,3	63,6
2019-06-29 20:14:00.000	81,3	63,7
2019-06-29 20:16:00.000	80,6	65,4
2019-06-29 20:18:00.000	82,2	64,3
2019-06-29 20:20:00.000	82,1	64,3
2019-06-29 20:22:00.000	81,4	63,6
2019-06-29 20:24:00.000	80,7	63,9
2019-06-29 20:26:00.000	80,4	65,3
2019-06-29 20:28:00.000	79,5	65,4
2019-06-29 20:30:00.000	80,4	65,2
2019-06-29 20:32:00.000	82,3	66,7
2019-06-29 20:34:00.000	81,2	67,8
2019-06-29 20:36:00.000	85,8	73,0
2019-06-29 20:38:00.000	83,1	70,0
2019-06-29 20:40:00.000	85,4	71,7
2019-06-29 20:42:00.000	84,6	71,6
2019-06-29 20:44:00.000	86,6	72,4
2019-06-29 20:46:00.000	87,2	72,9
2019-06-29 20:48:00.000	86,4	71,9
2019-06-29 20:50:00.000	85,0	72,0
2019-06-29 20:52:00.000	82,8	71,7
2019-06-29 20:54:00.000	86,1	73,7
2019-06-29 20:56:00.000	85,3	72,4
2019-06-29 20:58:00.000	87,2	74,1
2019-06-29 21:00:00.000	86,9	72,7
2019-06-29 21:02:00.000	86,5	72,3
2019-06-29 21:04:00.000	87,2	73,6
2019-06-29 21:06:00.000	86,4	72,2
2019-06-29 21:08:00.000	86,4	72,6
2019-06-29 21:10:00.000	87,6	73,6
2019-06-29 21:12:00.000	83,4	68,9
2019-06-29 21:14:00.000	87,6	73,2
2019-06-29 21:16:00.000	86,5	71,8
2019-06-29 21:18:00.000	87,7	72,7
2019-06-29 21:20:00.000	87,3	72,8
2019-06-29 21:22:00.000	86,2	72,5
2019-06-29 21:24:00.000	87,5	73,4
2019-06-29 21:26:00.000	86,9	74,1
2019-06-29 21:28:00.000	85,7	72,1
2019-06-29 21:30:00.000	87,1	73,8
2019-06-29 21:32:00.000	82,7	69,9
2019-06-29 21:34:00.000	79,1	66,0
2019-06-29 21:36:00.000	81,3	65,4
2019-06-29 21:38:00.000	80,3	66,4
2019-06-29 21:40:00.000	80,2	66,6
2019-06-29 21:42:00.000	82,2	67,0
2019-06-29 21:44:00.000	83,3	67,0



2019-06-29 21:46:00.000	83,7	67,8
2019-06-29 21:48:00.000	84,9	67,9
2019-06-29 21:50:00.000	84,4	67,6
2019-06-29 21:52:00.000	85,0	67,7
2019-06-29 21:54:00.000	82,6	66,2
2019-06-29 21:56:00.000	82,7	66,7
2019-06-29 21:58:00.000	83,1	67,1
2019-06-29 22:00:00.000	83,1	66,7
2019-06-29 22:02:00.000	82,7	68,6
2019-06-29 22:04:00.000	81,9	68,8
2019-06-29 22:06:00.000	83,0	66,7
2019-06-29 22:08:00.000	82,7	67,1
2019-06-29 22:10:00.000	83,7	67,9
2019-06-29 22:12:00.000	84,0	67,5
2019-06-29 22:14:00.000	84,8	68,0
2019-06-29 22:16:00.000	84,1	68,0
2019-06-29 22:18:00.000	83,6	67,5
2019-06-29 22:20:00.000	84,4	67,3
2019-06-29 22:22:00.000	83,4	68,1
2019-06-29 22:24:00.000	85,5	68,8
2019-06-29 22:26:00.000	84,6	68,0
2019-06-29 22:28:00.000	84,2	69,7
2019-06-29 22:30:00.000	85,9	69,5
2019-06-29 22:32:00.000	84,6	68,7
2019-06-29 22:34:00.000	84,3	69,0
2019-06-29 22:36:00.000	83,4	68,7
2019-06-29 22:38:00.000	82,7	67,6
2019-06-29 22:40:00.000	86,0	69,1
2019-06-29 22:42:00.000	82,8	67,9
2019-06-29 22:44:00.000	84,3	68,4
2019-06-29 22:46:00.000	84,8	68,9
2019-06-29 22:48:00.000	82,9	67,6
2019-06-29 22:50:00.000	83,9	67,6
2019-06-29 22:52:00.000	86,1	68,5
2019-06-29 22:54:00.000	86,3	68,8
2019-06-29 22:56:00.000	86,4	69,7
2019-06-29 22:58:00.000	84,5	69,3
2019-06-29 23:00:00.000	72,5	64,0
2019-06-29 23:02:00.000	68,4	61,3
2019-06-29 23:04:00.000	68,0	60,7
2019-06-29 23:06:00.000	68,0	61,4
2019-06-29 23:08:00.000	69,4	63,0
2019-06-29 23:10:00.000	68,1	61,8
2019-06-29 23:12:00.000	69,2	61,7
2019-06-29 23:14:00.000	68,1	61,0
2019-06-29 23:16:00.000	67,8	61,0
2019-06-29 23:18:00.000	68,6	61,9
2019-06-29 23:20:00.000	73,1	60,2
2019-06-29 23:22:00.000	71,3	60,4
2019-06-29 23:24:00.000	67,8	61,6

2019-06-29 23:26:00.000	69,8	62,0
2019-06-29 23:28:00.000	68,5	60,9
2019-06-29 23:30:00.000	68,4	60,8
2019-06-29 23:32:00.000	68,6	60,4
2019-06-29 23:34:00.000	68,5	62,3
2019-06-29 23:36:00.000	68,6	61,7
2019-06-29 23:38:00.000	68,7	62,1
2019-06-29 23:40:00.000	68,1	61,1
2019-06-29 23:42:00.000	67,4	60,0
2019-06-29 23:44:00.000	67,4	60,2
2019-06-29 23:46:00.000	67,7	61,0
2019-06-29 23:48:00.000	67,2	60,2
2019-06-29 23:50:00.000	66,9	59,8
2019-06-29 23:52:00.000	67,1	59,5
2019-06-29 23:54:00.000	67,0	59,6
2019-06-29 23:56:00.000	68,2	60,3
2019-06-29 23:58:00.000	69,4	59,5
2019-06-30 00:00:00.000	68,9	58,6
2019-06-30 00:02:00.000	67,1	57,9
2019-06-30 00:04:00.000	68,6	58,9
2019-06-30 00:06:00.000	71,6	59,7
2019-06-30 00:08:00.000	73,7	63,1
2019-06-30 00:10:00.000	69,0	60,1
2019-06-30 00:12:00.000	68,5	61,2
2019-06-30 00:14:00.000	67,2	59,3
2019-06-30 00:16:00.000	71,8	61,3
2019-06-30 00:18:00.000	67,5	61,4
2019-06-30 00:20:00.000	66,0	59,2
2019-06-30 00:22:00.000	65,7	58,5
2019-06-30 00:24:00.000	67,4	59,2
2019-06-30 00:26:00.000	65,6	58,0
2019-06-30 00:28:00.000	67,3	57,1
2019-06-30 00:30:00.000	65,7	55,5
2019-06-30 00:32:00.000	65,5	54,7
2019-06-30 00:34:00.000	65,2	55,9
2019-06-30 00:36:00.000	65,8	57,1
2019-06-30 00:38:00.000	65,8	56,1
2019-06-30 00:40:00.000	65,5	57,6
2019-06-30 00:42:00.000	67,1	56,9
2019-06-30 00:44:00.000	66,7	54,0
2019-06-30 00:46:00.000	65,1	60,4
2019-06-30 00:48:00.000	64,8	59,0
2019-06-30 00:50:00.000	64,9	58,9
2019-06-30 00:52:00.000	63,2	54,9
2019-06-30 00:54:00.000	64,1	57,2
2019-06-30 00:56:00.000	63,5	53,0
2019-06-30 00:58:00.000	64,7	55,9
2019-06-30 01:00:00.000	62,4	53,1
2019-06-30 01:02:00.000	63,0	53,8
2019-06-30 01:04:00.000	63,0	52,7

2019-06-30 01:06:00.000	63,4	51,2
2019-06-30 01:08:00.000	70,8	59,0
2019-06-30 01:10:00.000	63,7	55,4
2019-06-30 01:12:00.000	64,1	48,0
2019-06-30 01:14:00.000	72,8	58,5
2019-06-30 01:16:00.000	63,9	58,6
2019-06-30 01:18:00.000	66,4	59,1
2019-06-30 01:20:00.000	62,7	50,8
2019-06-30 01:22:00.000	62,8	52,3
2019-06-30 01:24:00.000	62,0	50,3
2019-06-30 01:26:00.000	63,6	51,7
2019-06-30 01:28:00.000	63,1	49,8
2019-06-30 01:30:00.000	64,8	59,5
2019-06-30 01:32:00.000	62,5	50,7
2019-06-30 01:34:00.000	64,2	52,1
2019-06-30 01:36:00.000	64,5	51,8
2019-06-30 01:38:00.000	63,4	48,7
2019-06-30 01:40:00.000	63,6	50,2
2019-06-30 01:42:00.000	63,0	50,1
2019-06-30 01:44:00.000	62,5	53,5
2019-06-30 01:46:00.000	60,6	46,4
2019-06-30 01:48:00.000	61,5	45,0
2019-06-30 01:50:00.000	62,4	50,9
2019-06-30 01:52:00.000	62,4	49,7
2019-06-30 01:54:00.000	61,8	49,6
2019-06-30 01:56:00.000	60,7	46,7
2019-06-30 01:58:00.000	60,8	46,2
2019-06-30 02:00:00.000	61,9	46,5
2019-06-30 02:02:00.000	62,1	50,8
2019-06-30 02:04:00.000	63,0	51,6
2019-06-30 02:06:00.000	62,1	48,2
2019-06-30 02:08:00.000	62,5	51,7
2019-06-30 02:10:00.000	60,9	45,7
2019-06-30 02:12:00.000	65,0	55,5
2019-06-30 02:14:00.000	64,2	50,2
2019-06-30 02:16:00.000	63,1	48,6
2019-06-30 02:18:00.000	62,7	47,5
2019-06-30 02:20:00.000	61,5	47,1
2019-06-30 02:22:00.000	61,6	52,5
2019-06-30 02:24:00.000	62,1	50,0
2019-06-30 02:26:00.000	63,2	51,0
2019-06-30 02:28:00.000	63,0	49,7
2019-06-30 02:30:00.000	63,1	49,1
2019-06-30 02:32:00.000	61,8	48,1
2019-06-30 02:34:00.000	61,6	46,0
2019-06-30 02:36:00.000	60,4	45,5
2019-06-30 02:38:00.000	62,3	49,4
2019-06-30 02:40:00.000	62,3	49,2
2019-06-30 02:42:00.000	61,5	48,2
2019-06-30 02:44:00.000	65,2	58,7

2019-06-30 02:46:00.000	61,7	51,5
2019-06-30 02:48:00.000	65,0	49,1
2019-06-30 02:50:00.000	64,6	53,6
2019-06-30 02:52:00.000	61,0	48,6
2019-06-30 02:54:00.000	60,5	45,5
2019-06-30 02:56:00.000	60,8	46,0
2019-06-30 02:58:00.000	60,7	46,5
2019-06-30 03:00:00.000	62,7	53,1
2019-06-30 03:02:00.000	62,0	49,0
2019-06-30 03:04:00.000	60,5	47,2
2019-06-30 03:06:00.000	59,9	44,7
2019-06-30 03:08:00.000	60,1	44,6
2019-06-30 03:10:00.000	61,9	48,7
2019-06-30 03:12:00.000	61,5	49,2
2019-06-30 03:14:00.000	62,0	48,8
2019-06-30 03:16:00.000	60,4	44,4
2019-06-30 03:18:00.000	60,1	44,3
2019-06-30 03:20:00.000	61,0	46,5
2019-06-30 03:22:00.000	61,2	48,7
2019-06-30 03:24:00.000	61,3	49,9
2019-06-30 03:26:00.000	60,0	46,1
2019-06-30 03:28:00.000	61,3	44,9
2019-06-30 03:30:00.000	72,9	57,1
2019-06-30 03:32:00.000	65,1	52,2
2019-06-30 03:34:00.000	61,2	48,1
2019-06-30 03:36:00.000	60,4	46,2
2019-06-30 03:38:00.000	64,2	54,1
2019-06-30 03:40:00.000	60,1	45,9
2019-06-30 03:42:00.000	61,6	48,0
2019-06-30 03:44:00.000	64,2	53,7
2019-06-30 03:46:00.000	62,9	49,1
2019-06-30 03:48:00.000	64,3	55,1
2019-06-30 03:50:00.000	60,6	45,1
2019-06-30 03:52:00.000	61,0	46,9
2019-06-30 03:54:00.000	61,1	48,1
2019-06-30 03:56:00.000	60,8	48,1
2019-06-30 03:58:00.000	60,5	46,2
2019-06-30 04:00:00.000	59,5	43,9
2019-06-30 04:02:00.000	60,3	46,1
2019-06-30 04:04:00.000	62,1	48,9
2019-06-30 04:06:00.000	62,1	48,4
2019-06-30 04:08:00.000	60,4	45,6
2019-06-30 04:10:00.000	59,6	44,4
2019-06-30 04:12:00.000	61,1	46,8
2019-06-30 04:14:00.000	61,9	49,4
2019-06-30 04:16:00.000	61,7	48,4
2019-06-30 04:18:00.000	61,7	51,5
2019-06-30 04:20:00.000	60,2	45,8
2019-06-30 04:22:00.000	59,9	45,0
2019-06-30 04:24:00.000	61,5	47,8

2019-06-30 04:26:00.000	60,8	48,2
2019-06-30 04:28:00.000	60,3	48,0
2019-06-30 04:30:00.000	61,2	46,8
2019-06-30 04:32:00.000	63,6	60,0
2019-06-30 04:34:00.000	60,6	53,3
2019-06-30 04:36:00.000	61,5	49,1
2019-06-30 04:38:00.000	60,4	48,7
2019-06-30 04:40:00.000	64,3	53,3
2019-06-30 04:42:00.000	59,2	48,3
2019-06-30 04:44:00.000	64,3	61,4
2019-06-30 04:46:00.000	61,7	47,8
2019-06-30 04:48:00.000	62,0	50,0
2019-06-30 04:50:00.000	60,3	47,6
2019-06-30 04:52:00.000	59,9	46,0
2019-06-30 04:54:00.000	59,8	45,0
2019-06-30 04:56:00.000	59,8	44,8
2019-06-30 04:58:00.000	61,6	48,6
2019-06-30 05:00:00.000	61,8	48,9
2019-06-30 05:02:00.000	60,2	45,7
2019-06-30 05:04:00.000	59,5	45,3
2019-06-30 05:06:00.000	59,8	45,7
2019-06-30 05:08:00.000	63,4	51,3
2019-06-30 05:10:00.000	63,0	49,6
2019-06-30 05:12:00.000	60,5	47,0
2019-06-30 05:14:00.000	59,6	46,0
2019-06-30 05:16:00.000	59,3	44,4
2019-06-30 05:18:00.000	61,7	47,9
2019-06-30 05:20:00.000	61,0	48,3
2019-06-30 05:22:00.000	60,5	47,3
2019-06-30 05:24:00.000	59,4	45,8
2019-06-30 05:26:00.000	60,0	44,5
2019-06-30 05:28:00.000	62,4	45,6
2019-06-30 05:30:00.000	66,5	49,4
2019-06-30 05:32:00.000	61,7	48,4
2019-06-30 05:34:00.000	64,3	46,3
2019-06-30 05:36:00.000	62,5	44,6
2019-06-30 05:38:00.000	59,9	44,5
2019-06-30 05:40:00.000	61,1	46,7
2019-06-30 05:42:00.000	61,7	49,5
2019-06-30 05:44:00.000	61,6	51,0
2019-06-30 05:46:00.000	59,4	47,8
2019-06-30 05:48:00.000	59,7	46,9
2019-06-30 05:50:00.000	59,4	44,2
2019-06-30 05:52:00.000	63,1	50,8
2019-06-30 05:54:00.000	61,5	48,8
2019-06-30 05:56:00.000	63,3	46,9
2019-06-30 05:58:00.000	61,8	55,4
2019-06-30 06:00:00.000	66,4	52,2
2019-06-30 06:02:00.000	61,9	47,2
2019-06-30 06:04:00.000	61,6	48,5

2019-06-30 06:06:00.000	61,2	50,1
2019-06-30 06:08:00.000	59,4	44,6
2019-06-30 06:10:00.000	59,2	44,9
2019-06-30 06:12:00.000	59,4	44,8
2019-06-30 06:14:00.000	61,5	48,6
2019-06-30 06:16:00.000	61,5	48,4
2019-06-30 06:18:00.000	64,3	59,9
2019-06-30 06:20:00.000	61,1	45,7
2019-06-30 06:22:00.000	66,6	52,4
2019-06-30 06:24:00.000	61,8	48,4
2019-06-30 06:26:00.000	62,5	49,9
2019-06-30 06:28:00.000	63,8	50,8
2019-06-30 06:30:00.000	61,6	47,3
2019-06-30 06:32:00.000	60,4	48,8
2019-06-30 06:34:00.000	60,7	47,3
2019-06-30 06:36:00.000	62,4	49,7
2019-06-30 06:38:00.000	62,0	51,8
2019-06-30 06:40:00.000	60,4	51,5
2019-06-30 06:42:00.000	61,3	46,7
2019-06-30 06:44:00.000	62,6	47,3
2019-06-30 06:46:00.000	65,7	51,0
2019-06-30 06:48:00.000	63,2	51,3
2019-06-30 06:50:00.000	64,3	49,2
2019-06-30 06:52:00.000	59,4	44,1
2019-06-30 06:54:00.000	59,2	47,1
2019-06-30 06:56:00.000	59,2	44,9
2019-06-30 06:58:00.000	61,9	49,8
2019-06-30 07:00:00.000	61,6	49,2
2019-06-30 07:02:00.000	61,0	47,6
2019-06-30 07:04:00.000	61,3	50,5
2019-06-30 07:06:00.000	60,5	47,0
2019-06-30 07:08:00.000	61,9	48,0
2019-06-30 07:10:00.000	62,2	49,3
2019-06-30 07:12:00.000	61,4	48,7
2019-06-30 07:14:00.000	60,4	45,0
2019-06-30 07:16:00.000	60,0	44,3
2019-06-30 07:18:00.000	61,0	46,7
2019-06-30 07:20:00.000	62,7	52,5
2019-06-30 07:22:00.000	61,6	50,9
2019-06-30 07:24:00.000	60,5	46,5
2019-06-30 07:26:00.000	59,9	45,1
2019-06-30 07:28:00.000	59,5	48,5
2019-06-30 07:30:00.000	61,9	48,8
2019-06-30 07:32:00.000	62,7	49,4
2019-06-30 07:34:00.000	60,2	47,6
2019-06-30 07:36:00.000	58,7	44,3
2019-06-30 07:38:00.000	59,6	44,6
2019-06-30 07:40:00.000	63,1	47,3
2019-06-30 07:42:00.000	63,4	55,2
2019-06-30 07:44:00.000	62,6	52,4

2019-06-30 07:46:00.000	61,7	46,6
2019-06-30 07:48:00.000	64,5	50,5
2019-06-30 07:50:00.000	60,8	47,2
2019-06-30 07:52:00.000	62,4	49,1
2019-06-30 07:54:00.000	62,0	49,4
2019-06-30 07:56:00.000	63,9	51,0
2019-06-30 07:58:00.000	60,2	47,0
2019-06-30 08:00:00.000	63,4	48,3
2019-06-30 08:02:00.000	61,3	47,6
2019-06-30 08:04:00.000	61,6	49,5
2019-06-30 08:06:00.000	61,7	49,6
2019-06-30 08:08:00.000	63,0	53,9
2019-06-30 08:10:00.000	58,8	46,7
2019-06-30 08:12:00.000	60,2	48,1
2019-06-30 08:14:00.000	60,9	49,6
2019-06-30 08:16:00.000	61,4	49,9
2019-06-30 08:18:00.000	64,2	53,0
2019-06-30 08:20:00.000	63,3	54,4
2019-06-30 08:22:00.000	59,9	48,2
2019-06-30 08:24:00.000	61,8	49,0
2019-06-30 08:26:00.000	64,1	51,3
2019-06-30 08:28:00.000	68,0	53,9
2019-06-30 08:30:00.000	61,9	49,5
2019-06-30 08:32:00.000	63,1	50,4
2019-06-30 08:34:00.000	66,1	53,3
2019-06-30 08:36:00.000	68,2	56,5
2019-06-30 08:38:00.000	63,0	51,4
2019-06-30 08:40:00.000	60,8	47,2
2019-06-30 08:42:00.000	60,7	48,0
2019-06-30 08:44:00.000	64,4	57,0
2019-06-30 08:46:00.000	63,4	54,2
2019-06-30 08:48:00.000	62,0	50,5
2019-06-30 08:50:00.000	61,4	49,4
2019-06-30 08:52:00.000	61,9	47,7
2019-06-30 08:54:00.000	62,7	46,7
2019-06-30 08:56:00.000	68,7	53,0
2019-06-30 08:58:00.000	67,4	52,3
2019-06-30 09:00:00.000	62,7	52,8
2019-06-30 09:02:00.000	62,9	48,7
2019-06-30 09:04:00.000	64,0	52,4
2019-06-30 09:06:00.000	62,0	50,5
2019-06-30 09:08:00.000	68,8	59,8
2019-06-30 09:10:00.000	71,7	61,4
2019-06-30 09:12:00.000	72,3	61,9
2019-06-30 09:14:00.000	69,3	60,6
2019-06-30 09:16:00.000	63,0	50,3
2019-06-30 09:18:00.000	66,1	52,0
2019-06-30 09:20:00.000	62,3	49,7
2019-06-30 09:22:00.000	63,1	52,2
2019-06-30 09:24:00.000	62,6	50,3

2019-06-30 09:26:00.000	62,0	51,5
2019-06-30 09:28:00.000	63,7	52,6
2019-06-30 09:30:00.000	62,5	51,3
2019-06-30 09:32:00.000	67,8	53,9
2019-06-30 09:34:00.000	65,2	51,6
2019-06-30 09:36:00.000	67,2	53,9
2019-06-30 09:38:00.000	62,5	53,7
2019-06-30 09:40:00.000	63,2	51,2
2019-06-30 09:42:00.000	65,3	56,7
2019-06-30 09:44:00.000	64,8	53,5
2019-06-30 09:46:00.000	72,5	61,1
2019-06-30 09:48:00.000	64,6	51,1
2019-06-30 09:50:00.000	65,7	52,4
2019-06-30 09:52:00.000	67,5	55,6
2019-06-30 09:54:00.000	65,4	56,0
2019-06-30 09:56:00.000	63,8	52,7
2019-06-30 09:58:00.000	62,6	52,0
2019-06-30 10:00:00.000	62,1	50,0
2019-06-30 10:02:00.000	62,3	47,7
2019-06-30 10:04:00.000	63,8	49,1
2019-06-30 10:06:00.000	65,9	57,0
2019-06-30 10:08:00.000	68,7	58,2
2019-06-30 10:10:00.000	64,5	50,8
2019-06-30 10:12:00.000	66,0	54,2
2019-06-30 10:14:00.000	62,0	51,5
2019-06-30 10:16:00.000	63,1	52,1
2019-06-30 10:18:00.000	66,2	55,1
2019-06-30 10:20:00.000	66,9	56,5
2019-06-30 10:22:00.000	64,6	51,3
2019-06-30 10:24:00.000	66,3	54,4
2019-06-30 10:26:00.000	68,5	55,3
2019-06-30 10:28:00.000	65,5	50,8
2019-06-30 10:30:00.000	64,8	57,5
2019-06-30 10:32:00.000	64,3	50,2
2019-06-30 10:34:00.000	70,2	59,0
2019-06-30 10:36:00.000	64,4	54,1
2019-06-30 10:38:00.000	63,7	52,3
2019-06-30 10:40:00.000	65,4	52,5
2019-06-30 10:42:00.000	68,0	55,1
2019-06-30 10:44:00.000	66,3	57,4
2019-06-30 10:46:00.000	66,2	56,4
2019-06-30 10:48:00.000	67,1	58,3
2019-06-30 10:50:00.000	65,3	53,4
2019-06-30 10:52:00.000	66,3	55,9
2019-06-30 10:54:00.000	70,8	57,8
2019-06-30 10:56:00.000	67,4	53,4
2019-06-30 10:58:00.000	67,7	53,7
2019-06-30 11:00:00.000	65,7	52,8
2019-06-30 11:02:00.000	64,1	51,8
2019-06-30 11:04:00.000	68,3	56,5



2019-06-30 11:06:00.000	67,0	52,9
2019-06-30 11:08:00.000	65,6	50,6
2019-06-30 11:10:00.000	66,7	53,7
2019-06-30 11:12:00.000	64,9	53,1
2019-06-30 11:14:00.000	66,2	54,8
2019-06-30 11:16:00.000	65,6	56,1
2019-06-30 11:18:00.000	63,9	51,8
2019-06-30 11:20:00.000	67,5	56,1
2019-06-30 11:22:00.000	67,5	54,1
2019-06-30 11:24:00.000	64,9	52,6
2019-06-30 11:26:00.000	66,2	52,6
2019-06-30 11:28:00.000	67,2	53,3
2019-06-30 11:30:00.000	65,2	53,8
2019-06-30 11:32:00.000	66,7	54,6
2019-06-30 11:34:00.000	68,5	54,8
2019-06-30 11:36:00.000	66,0	53,5
2019-06-30 11:38:00.000	64,9	52,9
2019-06-30 11:40:00.000	67,4	57,9
2019-06-30 11:42:00.000	69,5	54,5
2019-06-30 11:44:00.000	66,4	54,0
2019-06-30 11:46:00.000	66,9	55,7
2019-06-30 11:48:00.000	66,9	55,7
2019-06-30 11:50:00.000	72,3	56,0
2019-06-30 11:52:00.000	67,0	53,4
2019-06-30 11:54:00.000	67,8	53,5
2019-06-30 11:56:00.000	70,3	58,9
2019-06-30 11:58:00.000	68,4	55,9
2019-06-30 12:00:00.000	67,9	55,3
2019-06-30 12:02:00.000	69,4	56,9
2019-06-30 12:04:00.000	69,9	57,7
2019-06-30 12:06:00.000	65,1	52,2
2019-06-30 12:08:00.000	67,2	54,4
2019-06-30 12:10:00.000	66,2	57,0
2019-06-30 12:12:00.000	66,3	54,0
2019-06-30 12:14:00.000	70,6	56,3
2019-06-30 12:16:00.000	70,2	58,2
2019-06-30 12:18:00.000	68,3	58,6
2019-06-30 12:20:00.000	65,8	57,1
2019-06-30 12:22:00.000	66,0	55,7
2019-06-30 12:24:00.000	70,7	57,4
2019-06-30 12:26:00.000	69,5	56,5
2019-06-30 12:28:00.000	67,8	55,3
2019-06-30 12:30:00.000	72,1	57,7
2019-06-30 12:32:00.000	70,0	56,2
2019-06-30 12:34:00.000	67,3	57,1
2019-06-30 12:36:00.000	68,1	55,9
2019-06-30 12:38:00.000	68,5	55,7
2019-06-30 12:40:00.000	64,9	53,3
2019-06-30 12:42:00.000	75,0	58,5
2019-06-30 12:44:00.000	66,7	58,3

2019-06-30 12:46:00.000	67,9	58,0
2019-06-30 12:48:00.000	68,6	56,9
2019-06-30 12:50:00.000	67,4	55,9
2019-06-30 12:52:00.000	70,0	57,0
2019-06-30 12:54:00.000	72,1	60,1
2019-06-30 12:56:00.000	69,1	58,7
2019-06-30 12:58:00.000	68,8	54,8
2019-06-30 13:00:00.000	67,5	55,3
2019-06-30 13:02:00.000	67,9	55,0
2019-06-30 13:04:00.000	68,2	58,7
2019-06-30 13:06:00.000	69,4	56,3
2019-06-30 13:08:00.000	69,0	56,5
2019-06-30 13:10:00.000	69,1	59,4
2019-06-30 13:12:00.000	68,8	56,5
2019-06-30 13:14:00.000	67,6	55,3
2019-06-30 13:16:00.000	69,7	56,9
2019-06-30 13:18:00.000	70,9	58,4
2019-06-30 13:20:00.000	69,5	55,2
2019-06-30 13:22:00.000	71,7	57,1
2019-06-30 13:24:00.000	71,0	56,8
2019-06-30 13:26:00.000	71,2	56,3
2019-06-30 13:28:00.000	70,0	57,5
2019-06-30 13:30:00.000	72,7	59,5
2019-06-30 13:32:00.000	71,2	57,3
2019-06-30 13:34:00.000	69,4	55,8
2019-06-30 13:36:00.000	70,2	56,7
2019-06-30 13:38:00.000	71,9	59,0
2019-06-30 13:40:00.000	72,6	58,0
2019-06-30 13:42:00.000	70,3	59,6
2019-06-30 13:44:00.000	71,0	58,1
2019-06-30 13:46:00.000	69,3	57,7
2019-06-30 13:48:00.000	71,1	57,7
2019-06-30 13:50:00.000	70,6	57,8
2019-06-30 13:52:00.000	70,8	57,2
2019-06-30 13:54:00.000	73,1	61,0
2019-06-30 13:56:00.000	71,1	59,1
2019-06-30 13:58:00.000	70,5	60,2
2019-06-30 14:00:00.000	69,6	60,7
2019-06-30 14:02:00.000	70,1	58,3
2019-06-30 14:04:00.000	71,6	60,7
2019-06-30 14:06:00.000	74,5	60,0
2019-06-30 14:08:00.000	74,8	62,2
2019-06-30 14:10:00.000	73,4	60,5
2019-06-30 14:12:00.000	73,4	58,8
2019-06-30 14:14:00.000	73,6	60,4
2019-06-30 14:16:00.000	73,0	61,4
2019-06-30 14:18:00.000	73,8	61,0
2019-06-30 14:20:00.000	75,7	62,9
2019-06-30 14:22:00.000	75,2	62,1
2019-06-30 14:24:00.000	72,1	61,7

2019-06-30 14:26:00.000	73,3	63,8
2019-06-30 14:28:00.000	72,1	64,4
2019-06-30 14:30:00.000	72,6	65,7
2019-06-30 14:32:00.000	76,0	65,1
2019-06-30 14:34:00.000	73,8	62,8
2019-06-30 14:36:00.000	73,6	62,4
2019-06-30 14:38:00.000	73,9	62,7
2019-06-30 14:40:00.000	76,5	66,0
2019-06-30 14:42:00.000	74,7	63,6
2019-06-30 14:44:00.000	82,5	69,6
2019-06-30 14:46:00.000	73,0	62,1
2019-06-30 14:48:00.000	75,2	63,8
2019-06-30 14:50:00.000	74,0	60,8
2019-06-30 14:52:00.000	72,2	59,1
2019-06-30 14:54:00.000	77,8	64,4
2019-06-30 14:56:00.000	73,4	61,3
2019-06-30 14:58:00.000	74,2	61,5
2019-06-30 15:00:00.000	72,2	62,3
2019-06-30 15:02:00.000	75,5	60,7
2019-06-30 15:04:00.000	75,3	61,2
2019-06-30 15:06:00.000	75,6	61,0
2019-06-30 15:08:00.000	75,6	61,5
2019-06-30 15:10:00.000	77,7	63,8
2019-06-30 15:12:00.000	76,9	64,5
2019-06-30 15:14:00.000	76,6	67,9
2019-06-30 15:16:00.000	74,9	63,8
2019-06-30 15:18:00.000	73,7	62,5
2019-06-30 15:20:00.000	78,5	67,8
2019-06-30 15:22:00.000	77,6	69,9
2019-06-30 15:24:00.000	76,6	66,5
2019-06-30 15:26:00.000	78,7	68,4
2019-06-30 15:28:00.000	78,5	68,2
2019-06-30 15:30:00.000	77,9	66,1
2019-06-30 15:32:00.000	78,8	69,2
2019-06-30 15:34:00.000	77,7	69,3
2019-06-30 15:36:00.000	76,8	66,1
2019-06-30 15:38:00.000	77,4	70,5
2019-06-30 15:40:00.000	77,8	69,3
2019-06-30 15:42:00.000	77,2	68,7
2019-06-30 15:44:00.000	77,9	67,0
2019-06-30 15:46:00.000	79,0	68,2
2019-06-30 15:48:00.000	79,7	69,6
2019-06-30 15:50:00.000	79,5	68,1
2019-06-30 15:52:00.000	78,7	64,5
2019-06-30 15:54:00.000	79,7	65,6
2019-06-30 15:56:00.000	78,4	63,5
2019-06-30 15:58:00.000	78,1	62,8
2019-06-30 16:00:00.000	78,1	64,2
2019-06-30 16:02:00.000	78,6	63,9
2019-06-30 16:04:00.000	74,4	62,5

2019-06-30 16:06:00.000	78,4	62,9
2019-06-30 16:08:00.000	77,5	65,0
2019-06-30 16:10:00.000	77,9	66,0
2019-06-30 16:12:00.000	79,3	63,8
2019-06-30 16:14:00.000	77,5	64,6
2019-06-30 16:16:00.000	83,0	66,2
2019-06-30 16:18:00.000	81,7	63,6
2019-06-30 16:20:00.000	79,8	64,7
2019-06-30 16:22:00.000	78,0	64,4
2019-06-30 16:24:00.000	76,5	64,4
2019-06-30 16:26:00.000	73,3	63,8
2019-06-30 16:28:00.000	75,8	63,6
2019-06-30 16:30:00.000	77,6	64,9
2019-06-30 16:32:00.000	79,6	68,9
2019-06-30 16:34:00.000	76,7	66,8
2019-06-30 16:36:00.000	84,0	71,2
2019-06-30 16:38:00.000	85,9	71,8
2019-06-30 16:40:00.000	85,9	70,5
2019-06-30 16:42:00.000	85,8	70,4
2019-06-30 16:44:00.000	87,5	72,8
2019-06-30 16:46:00.000	84,6	71,1
2019-06-30 16:48:00.000	86,3	72,0
2019-06-30 16:50:00.000	86,0	72,0
2019-06-30 16:52:00.000	87,3	73,5
2019-06-30 16:54:00.000	85,4	71,0
2019-06-30 16:56:00.000	85,7	72,8
2019-06-30 16:58:00.000	82,7	69,6
2019-06-30 17:00:00.000	85,1	72,0
2019-06-30 17:02:00.000	81,9	69,7
2019-06-30 17:04:00.000	84,8	73,1
2019-06-30 17:06:00.000	82,3	70,4
2019-06-30 17:08:00.000	84,6	71,4
2019-06-30 17:10:00.000	85,5	72,4
2019-06-30 17:12:00.000	83,9	70,9
2019-06-30 17:14:00.000	85,4	71,8
2019-06-30 17:16:00.000	83,3	70,7
2019-06-30 17:18:00.000	84,0	72,6
2019-06-30 17:20:00.000	83,1	69,9
2019-06-30 17:22:00.000	86,9	72,9
2019-06-30 17:24:00.000	80,2	68,4
2019-06-30 17:26:00.000	86,2	72,6
2019-06-30 17:28:00.000	86,6	73,1
2019-06-30 17:30:00.000	84,4	70,8
2019-06-30 17:32:00.000	83,1	70,7
2019-06-30 17:34:00.000	86,4	72,5
2019-06-30 17:36:00.000	86,2	71,9
2019-06-30 17:38:00.000	87,6	72,2
2019-06-30 17:40:00.000	87,5	72,9
2019-06-30 17:42:00.000	84,4	71,8
2019-06-30 17:44:00.000	87,2	73,0

2019-06-30 17:46:00.000	87,3	72,9
2019-06-30 17:48:00.000	84,7	70,0
2019-06-30 17:50:00.000	88,9	72,9
2019-06-30 17:52:00.000	89,2	73,9
2019-06-30 17:54:00.000	87,2	72,8
2019-06-30 17:56:00.000	87,3	72,2
2019-06-30 17:58:00.000	88,4	73,3
2019-06-30 18:00:00.000	87,6	72,9
2019-06-30 18:02:00.000	86,5	72,1
2019-06-30 18:04:00.000	86,8	73,4
2019-06-30 18:06:00.000	88,2	73,2
2019-06-30 18:08:00.000	89,1	74,0
2019-06-30 18:10:00.000	87,7	73,6
2019-06-30 18:12:00.000	76,1	64,9
2019-06-30 18:14:00.000	79,2	63,4
2019-06-30 18:16:00.000	79,6	64,8
2019-06-30 18:18:00.000	80,2	64,4
2019-06-30 18:20:00.000	79,8	64,6
2019-06-30 18:22:00.000	78,2	65,4
2019-06-30 18:24:00.000	78,5	65,3
2019-06-30 18:26:00.000	79,0	66,0
2019-06-30 18:28:00.000	79,3	65,5
2019-06-30 18:30:00.000	80,0	64,5
2019-06-30 18:32:00.000	80,5	65,3
2019-06-30 18:34:00.000	80,5	65,4
2019-06-30 18:36:00.000	79,3	64,5
2019-06-30 18:38:00.000	78,2	65,0
2019-06-30 18:40:00.000	81,5	65,6
2019-06-30 18:42:00.000	79,8	64,9
2019-06-30 18:44:00.000	77,3	63,7
2019-06-30 18:46:00.000	78,4	64,1
2019-06-30 18:48:00.000	79,9	66,2
2019-06-30 18:50:00.000	80,2	66,2
2019-06-30 18:52:00.000	80,4	64,7
2019-06-30 18:54:00.000	81,9	64,6
2019-06-30 18:56:00.000	80,0	65,5
2019-06-30 18:58:00.000	79,8	65,0
2019-06-30 19:00:00.000	80,3	65,3
2019-06-30 19:02:00.000	81,5	65,5
2019-06-30 19:04:00.000	81,7	66,3
2019-06-30 19:06:00.000	81,3	65,9
2019-06-30 19:08:00.000	79,0	64,7
2019-06-30 19:10:00.000	78,3	64,6
2019-06-30 19:12:00.000	70,1	63,3
2019-06-30 19:14:00.000	80,7	64,8
2019-06-30 19:16:00.000	80,4	65,3
2019-06-30 19:18:00.000	78,3	64,2
2019-06-30 19:20:00.000	82,1	66,0
2019-06-30 19:22:00.000	82,8	66,9
2019-06-30 19:24:00.000	88,8	68,6

2019-06-30 19:26:00.000	88,6	69,2
2019-06-30 19:28:00.000	81,8	67,2
2019-06-30 19:30:00.000	82,2	68,8
2019-06-30 19:32:00.000	79,0	68,2
2019-06-30 19:34:00.000	82,5	66,8
2019-06-30 19:36:00.000	84,0	67,8
2019-06-30 19:38:00.000	83,5	68,3
2019-06-30 19:40:00.000	75,5	65,3
2019-06-30 19:42:00.000	81,1	68,3
2019-06-30 19:44:00.000	76,8	67,4
2019-06-30 19:46:00.000	84,1	69,6
2019-06-30 19:48:00.000	84,5	69,5
2019-06-30 19:50:00.000	82,6	68,0
2019-06-30 19:52:00.000	84,2	66,9
2019-06-30 19:54:00.000	84,5	68,3
2019-06-30 19:56:00.000	76,0	67,2
2019-06-30 19:58:00.000	81,0	68,6
2019-06-30 20:00:00.000	81,6	68,9
2019-06-30 20:02:00.000	81,4	64,8
2019-06-30 20:04:00.000	81,8	65,2
2019-06-30 20:06:00.000	80,6	66,2
2019-06-30 20:08:00.000	83,3	65,3
2019-06-30 20:10:00.000	83,6	65,2
2019-06-30 20:12:00.000	82,4	65,0
2019-06-30 20:14:00.000	80,8	63,9
2019-06-30 20:16:00.000	82,0	64,2
2019-06-30 20:18:00.000	82,0	65,3
2019-06-30 20:20:00.000	79,3	64,6
2019-06-30 20:22:00.000	81,3	65,2
2019-06-30 20:24:00.000	78,5	64,1
2019-06-30 20:26:00.000	80,3	63,8
2019-06-30 20:28:00.000	82,3	64,7
2019-06-30 20:30:00.000	82,0	65,0
2019-06-30 20:32:00.000	83,2	65,4
2019-06-30 20:34:00.000	85,3	67,7
2019-06-30 20:36:00.000	86,1	68,1
2019-06-30 20:38:00.000	83,9	66,3
2019-06-30 20:40:00.000	81,9	67,0
2019-06-30 20:42:00.000	87,7	69,5
2019-06-30 20:44:00.000	86,8	69,5
2019-06-30 20:46:00.000	87,6	69,8
2019-06-30 20:48:00.000	83,9	67,5
2019-06-30 20:50:00.000	83,0	66,5
2019-06-30 20:52:00.000	84,6	66,4
2019-06-30 20:54:00.000	85,7	67,5
2019-06-30 20:56:00.000	85,1	67,7
2019-06-30 20:58:00.000	82,2	67,7
2019-06-30 21:00:00.000	83,6	66,6
2019-06-30 21:02:00.000	85,2	82,1
2019-06-30 21:04:00.000	83,8	67,3

2019-06-30 21:06:00.000	83,5	67,6
2019-06-30 21:08:00.000	84,9	68,0
2019-06-30 21:10:00.000	88,1	67,9
2019-06-30 21:12:00.000	84,7	66,6
2019-06-30 21:14:00.000	85,9	68,7
2019-06-30 21:16:00.000	86,0	68,8
2019-06-30 21:18:00.000	87,0	69,6
2019-06-30 21:20:00.000	85,4	67,7
2019-06-30 21:22:00.000	85,4	67,3
2019-06-30 21:24:00.000	82,0	69,1
2019-06-30 21:26:00.000	85,4	69,2
2019-06-30 21:28:00.000	87,1	69,3
2019-06-30 21:30:00.000	86,6	68,8
2019-06-30 21:32:00.000	84,5	68,7
2019-06-30 21:34:00.000	84,6	69,1
2019-06-30 21:36:00.000	85,8	68,1
2019-06-30 21:38:00.000	85,4	67,8
2019-06-30 21:40:00.000	83,5	68,3
2019-06-30 21:42:00.000	82,9	68,1
2019-06-30 21:44:00.000	83,6	68,8
2019-06-30 21:46:00.000	86,1	68,7
2019-06-30 21:48:00.000	86,4	68,2
2019-06-30 21:50:00.000	88,8	69,0
2019-06-30 21:52:00.000	88,1	68,8
2019-06-30 21:54:00.000	87,1	70,3
2019-06-30 21:56:00.000	85,7	69,0
2019-06-30 21:58:00.000	83,4	68,8
2019-06-30 22:00:00.000	81,6	66,6
2019-06-30 22:02:00.000	71,2	59,9
2019-06-30 22:04:00.000	69,3	58,6
2019-06-30 22:06:00.000	67,7	60,3
2019-06-30 22:08:00.000	66,9	60,0
2019-06-30 22:10:00.000	67,1	58,9
2019-06-30 22:12:00.000	68,7	60,1
2019-06-30 22:14:00.000	67,6	58,8
2019-06-30 22:16:00.000	67,3	59,2
2019-06-30 22:18:00.000	69,4	59,5
2019-06-30 22:20:00.000	69,9	60,9
2019-06-30 22:22:00.000	72,5	59,2
2019-06-30 22:24:00.000	70,7	59,0
2019-06-30 22:26:00.000	70,1	57,7
2019-06-30 22:28:00.000	69,7	57,6
2019-06-30 22:30:00.000	70,1	56,8
2019-06-30 22:32:00.000	72,5	60,4
2019-06-30 22:34:00.000	72,0	63,8
2019-06-30 22:36:00.000	70,1	58,4
2019-06-30 22:38:00.000	75,6	59,8
2019-06-30 22:40:00.000	72,6	59,7
2019-06-30 22:42:00.000	72,2	61,4
2019-06-30 22:44:00.000	70,4	55,2

2019-06-30 22:46:00.000	72,4	60,9
2019-06-30 22:48:00.000	71,4	59,0
2019-06-30 22:50:00.000	71,4	59,1
2019-06-30 22:52:00.000	69,2	55,0
2019-06-30 22:54:00.000	69,7	56,9
2019-06-30 22:56:00.000	70,0	55,5
2019-06-30 22:58:00.000	71,0	56,5
2019-06-30 23:00:00.000	71,7	58,5
2019-06-30 23:02:00.000	72,7	57,5
2019-06-30 23:04:00.000	72,8	59,1
2019-06-30 23:06:00.000	71,9	54,4
2019-06-30 23:08:00.000	69,8	55,3
2019-06-30 23:10:00.000	67,4	54,1
2019-06-30 23:12:00.000	68,4	57,7
2019-06-30 23:14:00.000	65,9	54,7
2019-06-30 23:16:00.000	64,7	55,3
2019-06-30 23:18:00.000	68,9	53,3
2019-06-30 23:20:00.000	66,2	53,9
2019-06-30 23:22:00.000	65,8	52,6
2019-06-30 23:24:00.000	66,7	53,7
2019-06-30 23:26:00.000	68,8	52,2
2019-06-30 23:28:00.000	71,1	56,8
2019-06-30 23:30:00.000	74,2	58,5
2019-06-30 23:32:00.000	73,5	58,1
2019-06-30 23:34:00.000	74,2	57,5
2019-06-30 23:36:00.000	74,7	55,3
2019-06-30 23:38:00.000	73,0	55,1
2019-06-30 23:40:00.000	67,0	53,1
2019-06-30 23:42:00.000	68,7	54,4
2019-06-30 23:44:00.000	66,6	56,0
2019-06-30 23:46:00.000	72,1	61,3
2019-06-30 23:48:00.000	72,2	57,2
2019-06-30 23:50:00.000	65,8	54,2
2019-06-30 23:52:00.000	65,0	54,5
2019-06-30 23:54:00.000	67,2	55,4
2019-06-30 23:56:00.000	64,4	53,3
2019-06-30 23:58:00.000	65,4	51,5
2019-07-01 00:00:00.000	66,3	55,2
2019-07-01 00:02:00.000	71,0	60,9
2019-07-01 00:04:00.000	65,5	50,2
2019-07-01 00:06:00.000	73,1	56,1
2019-07-01 00:08:00.000	63,6	48,6
2019-07-01 00:10:00.000	63,8	52,6
2019-07-01 00:12:00.000	63,5	51,4
2019-07-01 00:14:00.000	62,7	51,9
2019-07-01 00:16:00.000	62,5	47,3
2019-07-01 00:18:00.000	65,6	47,9
2019-07-01 00:20:00.000	64,4	47,1
2019-07-01 00:22:00.000	63,9	49,9
2019-07-01 00:24:00.000	64,0	46,9



2019-07-01 00:26:00.000	62,9	48,2
2019-07-01 00:28:00.000	63,3	51,1
2019-07-01 00:30:00.000	63,7	47,1
2019-07-01 00:32:00.000	64,5	53,6
2019-07-01 00:34:00.000	64,3	49,0
2019-07-01 00:36:00.000	61,9	45,3
2019-07-01 00:38:00.000	60,5	45,0
2019-07-01 00:40:00.000	64,3	50,3
2019-07-01 00:42:00.000	61,9	45,2
2019-07-01 00:44:00.000	71,4	55,6
2019-07-01 00:46:00.000	72,1	56,8
2019-07-01 00:48:00.000	80,4	67,7
2019-07-01 00:50:00.000	62,3	45,0
2019-07-01 00:52:00.000	60,8	47,5
2019-07-01 00:54:00.000	60,8	45,5
2019-07-01 00:56:00.000	62,4	49,5
2019-07-01 00:58:00.000	61,6	45,2

# PLATTEGROND LEPELTJE LEPELTJE UTRECHT 2019














VERSIE 2.0  
Aanmaak datum: 31 mei 2019

Locatie:  
Park Lepelenburg, Utrecht

Datum evenement:  
28 t/m 30 juni 2019

De plattegrond is een eerste opzet en is onder voorbehoud van wijzigingen.

## LEGENDA

-  Pinhek
-  Plaskruis
-  Aggregaat
-  Centrale Post
-  Koelcontainer
-  Koelcontainer
-  Cateraar
-  Verkeersregelaar
-  Fietsenstalling
-  Rijplaten (tijdens op- en afbouw)
-  Terras
-  Biertank
-  Versterkt geluid
-  Bar
-  Creatief/overig

KULTLAB

Schaal 1 : 500





## Zertifizierungsdokumentensatz

*Set of Certification Documents (ZDS)*

Nr.: ZDS-DE-16-M-PTB-0058

No.:

Ausgestellt für: SINUS Messtechnik GmbH  
Issued to: Föpplstr. 13  
04347 Leipzig

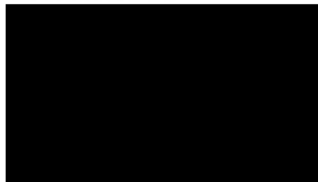
Geräteart: Schallpegelmesser  
Type of instrument: Sound level meter

Typbezeichnung: Tango NMS Typ 1  
Type designation:

Anzahl der Seiten: 2  
Number of pages:

Bewerter: Braunschweig, 15.06.2016  
Evaluator:

Im Auftrag: Siegel  
On behalf of PTB: Seal



Physikalisch-Technische Bundesanstalt  
Konformitätsbewertungsstelle (Conformity Assessment Body)

Bundesallee 100  
38116 Braunschweig  
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12  
10587 Berlin  
DEUTSCHLAND



Technische Dokumentation zum Zertifikat: <i>Technical documentation relating to the Certificate:</i>				
Zertifikat Nr. (Certificate No.) DE-16-M-PTB-0058		Geschäftszeichen (Reference No.) PTB-1.63-4076252		
			Ausgabe-Datum: <i>Date of issue:</i>	15.06.2016
Nr. <i>No.</i>	Dokumentenart, -beschreibung und -bezeichnung <i>Type, description and name of the document</i>	Identifikation <i>Identification</i>	Seiten <i>Pages</i>	Datum <i>Date</i>
1	Handbuch Tango-NMS	Version 2.10	24	15.06.2016
2	Wetterschutz Modell: WS 1, Handbuch, Microtech Gefell	-	19	21.05.2012

Änderungen dieser Dokumente sind mitteilungs-pflichtig.  
*Any changes made to these documents have to be reported.*

Datum en Tijd	Lepelenburg: LCeq,T in dB(C	Lepelenburg: LAeq,T in dB(A)
2019-06-28 11:00:00.000	70,0	57,1
2019-06-28 11:02:00.000	69,5	56,7
2019-06-28 11:04:00.000	72,5	61,7
2019-06-28 11:06:00.000	74,6	61,7
2019-06-28 11:08:00.000	65,6	52,1
2019-06-28 11:10:00.000	68,1	50,8
2019-06-28 11:12:00.000	68,3	55,5
2019-06-28 11:14:00.000	67,8	54,5
2019-06-28 11:16:00.000	69,0	55,2
2019-06-28 11:18:00.000	74,2	68,1
2019-06-28 11:20:00.000	72,0	63,1
2019-06-28 11:22:00.000	70,2	60,0
2019-06-28 11:24:00.000	71,4	61,5
2019-06-28 11:26:00.000	69,2	60,0
2019-06-28 11:28:00.000	72,5	60,0
2019-06-28 11:30:00.000	73,7	56,7
2019-06-28 11:32:00.000	68,3	52,8
2019-06-28 11:34:00.000	66,2	51,9
2019-06-28 11:36:00.000	69,1	55,4
2019-06-28 11:38:00.000	70,4	57,8
2019-06-28 11:40:00.000	70,6	55,4
2019-06-28 11:42:00.000	69,6	53,9
2019-06-28 11:44:00.000	69,0	56,4
2019-06-28 11:46:00.000	69,9	56,3
2019-06-28 11:48:00.000	72,1	58,3
2019-06-28 11:50:00.000	69,1	57,2
2019-06-28 11:52:00.000	67,8	55,6
2019-06-28 11:54:00.000	68,5	55,1
2019-06-28 11:56:00.000	70,2	58,2
2019-06-28 11:58:00.000	73,1	56,8
2019-06-28 12:00:00.000	71,5	58,1
2019-06-28 12:02:00.000	68,1	55,4
2019-06-28 12:04:00.000	73,1	59,5
2019-06-28 12:06:00.000	73,5	59,8
2019-06-28 12:08:00.000	72,4	57,1
2019-06-28 12:10:00.000	71,7	64,0
2019-06-28 12:12:00.000	69,5	54,8
2019-06-28 12:14:00.000	70,3	54,6
2019-06-28 12:16:00.000	73,2	54,6
2019-06-28 12:18:00.000	73,7	59,1
2019-06-28 12:20:00.000	69,4	57,3
2019-06-28 12:22:00.000	69,9	55,4
2019-06-28 12:24:00.000	68,4	52,0
2019-06-28 12:26:00.000	74,8	61,1
2019-06-28 12:28:00.000	71,6	57,1
2019-06-28 12:30:00.000	72,4	59,0
2019-06-28 12:32:00.000	70,9	57,6
2019-06-28 12:34:00.000	71,5	60,5
2019-06-28 12:36:00.000	71,3	60,9
2019-06-28 12:38:00.000	71,7	57,8
2019-06-28 12:40:00.000	70,3	56,3
2019-06-28 12:42:00.000	70,7	57,3
2019-06-28 12:44:00.000	69,1	54,4
2019-06-28 12:46:00.000	69,6	55,6
2019-06-28 12:48:00.000	69,7	57,0
2019-06-28 12:50:00.000	71,9	57,2
2019-06-28 12:52:00.000	69,2	56,3
2019-06-28 12:54:00.000	67,7	58,5
2019-06-28 12:56:00.000	67,3	53,1

2019-06-28 12:58:00.000	68,8	55,9
2019-06-28 13:00:00.000	71,6	59,4
2019-06-28 13:02:00.000	69,2	56,3
2019-06-28 13:04:00.000	71,0	55,1
2019-06-28 13:06:00.000	71,2	57,1
2019-06-28 13:08:00.000	79,4	64,9
2019-06-28 13:10:00.000	71,4	57,7
2019-06-28 13:12:00.000	78,7	62,0
2019-06-28 13:14:00.000	72,7	70,2
2019-06-28 13:16:00.000	72,0	58,9
2019-06-28 13:18:00.000	69,4	56,6
2019-06-28 13:20:00.000	69,7	57,4
2019-06-28 13:22:00.000	67,2	54,7
2019-06-28 13:24:00.000	69,3	57,5
2019-06-28 13:26:00.000	69,8	57,4
2019-06-28 13:28:00.000	68,9	58,1
2019-06-28 13:30:00.000	69,1	54,9
2019-06-28 13:32:00.000	75,2	59,5
2019-06-28 13:34:00.000	77,2	60,5
2019-06-28 13:36:00.000	78,6	64,7
2019-06-28 13:38:00.000	70,1	57,2
2019-06-28 13:40:00.000	70,9	62,7
2019-06-28 13:42:00.000	68,8	59,4
2019-06-28 13:44:00.000	68,2	56,0
2019-06-28 13:46:00.000	69,6	56,0
2019-06-28 13:48:00.000	71,3	57,2
2019-06-28 13:50:00.000	72,5	57,7
2019-06-28 13:52:00.000	73,4	58,7
2019-06-28 13:54:00.000	69,4	55,9
2019-06-28 13:56:00.000	71,9	59,2
2019-06-28 13:58:00.000	72,4	58,7
2019-06-28 14:00:00.000	68,9	56,8
2019-06-28 14:02:00.000	69,6	56,9
2019-06-28 14:04:00.000	66,5	55,3
2019-06-28 14:06:00.000	76,2	59,9
2019-06-28 14:08:00.000	72,3	56,0
2019-06-28 14:10:00.000	72,6	56,6
2019-06-28 14:12:00.000	72,2	61,7
2019-06-28 14:14:00.000	73,7	61,2
2019-06-28 14:16:00.000	72,9	61,3
2019-06-28 14:18:00.000	78,4	63,9
2019-06-28 14:20:00.000	72,4	62,9
2019-06-28 14:22:00.000	71,2	59,0
2019-06-28 14:24:00.000	71,5	58,4
2019-06-28 14:26:00.000	72,9	59,1
2019-06-28 14:28:00.000	72,4	59,1
2019-06-28 14:30:00.000	73,9	57,7
2019-06-28 14:32:00.000	72,7	63,0
2019-06-28 14:34:00.000	71,7	60,4
2019-06-28 14:36:00.000	72,8	58,8
2019-06-28 14:38:00.000	72,9	63,4
2019-06-28 14:40:00.000	71,1	57,7
2019-06-28 14:42:00.000	73,3	58,7
2019-06-28 14:44:00.000	71,9	58,1
2019-06-28 14:46:00.000	72,5	56,8
2019-06-28 14:48:00.000	72,4	55,6
2019-06-28 14:50:00.000	76,9	67,8
2019-06-28 14:52:00.000	77,6	68,4
2019-06-28 14:54:00.000	76,3	61,3
2019-06-28 14:56:00.000	70,7	56,3

2019-06-28 14:58:00.000	71,3	59,7
2019-06-28 15:00:00.000	72,4	60,1
2019-06-28 15:02:00.000	70,3	57,3
2019-06-28 15:04:00.000	71,8	61,7
2019-06-28 15:06:00.000	70,5	57,3
2019-06-28 15:08:00.000	70,8	61,6
2019-06-28 15:10:00.000	72,9	57,3
2019-06-28 15:12:00.000	83,1	64,4
2019-06-28 15:14:00.000	74,7	59,6
2019-06-28 15:16:00.000	70,0	56,6
2019-06-28 15:18:00.000	71,0	55,5
2019-06-28 15:20:00.000	72,6	58,7
2019-06-28 15:22:00.000	72,0	58,5
2019-06-28 15:24:00.000	70,9	57,2
2019-06-28 15:26:00.000	72,0	57,8
2019-06-28 15:28:00.000	73,3	58,1
2019-06-28 15:30:00.000	72,8	57,8
2019-06-28 15:32:00.000	73,2	60,0
2019-06-28 15:34:00.000	72,8	60,9
2019-06-28 15:36:00.000	73,4	59,1
2019-06-28 15:38:00.000	73,8	59,2
2019-06-28 15:40:00.000	73,6	59,7
2019-06-28 15:42:00.000	74,3	59,8
2019-06-28 15:44:00.000	73,2	59,9
2019-06-28 15:46:00.000	74,1	59,5
2019-06-28 15:48:00.000	75,4	60,1
2019-06-28 15:50:00.000	75,4	59,7
2019-06-28 15:52:00.000	72,6	61,0
2019-06-28 15:54:00.000	73,5	60,5
2019-06-28 15:56:00.000	74,9	63,9
2019-06-28 15:58:00.000	76,3	60,9
2019-06-28 16:00:00.000	71,8	59,0
2019-06-28 16:02:00.000	70,1	58,4
2019-06-28 16:04:00.000	72,4	59,8
2019-06-28 16:06:00.000	75,8	61,4
2019-06-28 16:08:00.000	71,3	58,9
2019-06-28 16:10:00.000	71,9	59,3
2019-06-28 16:12:00.000	71,2	57,8
2019-06-28 16:14:00.000	71,7	59,3
2019-06-28 16:16:00.000	72,3	58,9
2019-06-28 16:18:00.000	73,8	60,4
2019-06-28 16:20:00.000	70,6	60,3
2019-06-28 16:22:00.000	71,2	59,6
2019-06-28 16:24:00.000	70,7	60,5
2019-06-28 16:26:00.000	72,0	60,3
2019-06-28 16:28:00.000	73,8	60,9
2019-06-28 16:30:00.000	70,6	60,1
2019-06-28 16:32:00.000	71,9	61,7
2019-06-28 16:34:00.000	72,1	59,2
2019-06-28 16:36:00.000	74,0	62,6
2019-06-28 16:38:00.000	72,3	58,5
2019-06-28 16:40:00.000	74,5	59,7
2019-06-28 16:42:00.000	74,9	62,0
2019-06-28 16:44:00.000	73,1	60,3
2019-06-28 16:46:00.000	73,2	60,5
2019-06-28 16:48:00.000	78,8	63,3
2019-06-28 16:50:00.000	76,9	64,2
2019-06-28 16:52:00.000	76,3	61,9
2019-06-28 16:54:00.000	78,1	62,2
2019-06-28 16:56:00.000	80,0	62,9

2019-06-28 16:58:00.000	78,6	63,7
2019-06-28 17:00:00.000	77,0	61,8
2019-06-28 17:02:00.000	77,9	62,2
2019-06-28 17:04:00.000	75,8	62,3
2019-06-28 17:06:00.000	76,9	61,8
2019-06-28 17:08:00.000	76,4	62,3
2019-06-28 17:10:00.000	76,2	60,9
2019-06-28 17:12:00.000	77,6	61,0
2019-06-28 17:14:00.000	76,0	61,0
2019-06-28 17:16:00.000	76,4	62,7
2019-06-28 17:18:00.000	76,6	61,8
2019-06-28 17:20:00.000	76,6	61,5
2019-06-28 17:22:00.000	77,1	62,1
2019-06-28 17:24:00.000	77,2	62,2
2019-06-28 17:26:00.000	76,4	60,8
2019-06-28 17:28:00.000	76,4	61,4
2019-06-28 17:30:00.000	75,9	62,4
2019-06-28 17:32:00.000	75,7	61,7
2019-06-28 17:34:00.000	77,6	61,7
2019-06-28 17:36:00.000	76,4	63,1
2019-06-28 17:38:00.000	77,4	62,4
2019-06-28 17:40:00.000	79,9	66,4
2019-06-28 17:42:00.000	79,1	62,7
2019-06-28 17:44:00.000	78,4	62,4
2019-06-28 17:46:00.000	86,7	86,8
2019-06-28 17:48:00.000	80,5	68,3
2019-06-28 17:50:00.000	76,4	62,7
2019-06-28 17:52:00.000	75,4	61,7
2019-06-28 17:54:00.000	76,9	61,8
2019-06-28 17:56:00.000	76,6	61,5
2019-06-28 17:58:00.000	77,4	63,4
2019-06-28 18:00:00.000	76,9	62,5
2019-06-28 18:02:00.000	76,2	62,0
2019-06-28 18:04:00.000	76,8	68,7
2019-06-28 18:06:00.000	76,7	61,9
2019-06-28 18:08:00.000	77,3	63,0
2019-06-28 18:10:00.000	76,5	63,0
2019-06-28 18:12:00.000	75,5	61,7
2019-06-28 18:14:00.000	75,7	61,5
2019-06-28 18:16:00.000	77,9	62,9
2019-06-28 18:18:00.000	75,7	61,4
2019-06-28 18:20:00.000	77,2	62,9
2019-06-28 18:22:00.000	80,8	64,6
2019-06-28 18:24:00.000	79,2	64,7
2019-06-28 18:26:00.000	75,9	63,8
2019-06-28 18:28:00.000	80,6	65,7
2019-06-28 18:30:00.000	76,8	63,6
2019-06-28 18:32:00.000	81,5	65,1
2019-06-28 18:34:00.000	79,2	65,0
2019-06-28 18:36:00.000	77,7	64,1
2019-06-28 18:38:00.000	76,9	64,3
2019-06-28 18:40:00.000	77,2	63,1
2019-06-28 18:42:00.000	77,0	62,4
2019-06-28 18:44:00.000	76,6	62,5
2019-06-28 18:46:00.000	83,1	68,3
2019-06-28 18:48:00.000	89,7	71,5
2019-06-28 18:50:00.000	90,9	72,8
2019-06-28 18:52:00.000	87,3	70,7
2019-06-28 18:54:00.000	88,5	70,8
2019-06-28 18:56:00.000	88,3	71,4



2019-06-28 18:58:00.000	84,3	69,6
2019-06-28 19:00:00.000	85,2	70,6
2019-06-28 19:02:00.000	83,4	69,4
2019-06-28 19:04:00.000	88,2	71,2
2019-06-28 19:06:00.000	87,8	70,8
2019-06-28 19:08:00.000	85,9	70,2
2019-06-28 19:10:00.000	87,7	71,4
2019-06-28 19:12:00.000	83,9	68,7
2019-06-28 19:14:00.000	85,3	69,3
2019-06-28 19:16:00.000	86,0	69,5
2019-06-28 19:18:00.000	85,7	69,9
2019-06-28 19:20:00.000	86,8	70,5
2019-06-28 19:22:00.000	87,3	71,5
2019-06-28 19:24:00.000	90,0	71,9
2019-06-28 19:26:00.000	90,3	72,1
2019-06-28 19:28:00.000	88,3	71,5
2019-06-28 19:30:00.000	86,6	70,2
2019-06-28 19:32:00.000	87,0	72,0
2019-06-28 19:34:00.000	87,3	70,8
2019-06-28 19:36:00.000	86,9	70,8
2019-06-28 19:38:00.000	88,6	73,0
2019-06-28 19:40:00.000	89,0	72,5
2019-06-28 19:42:00.000	86,7	71,1
2019-06-28 19:44:00.000	88,2	72,9
2019-06-28 19:46:00.000	88,2	72,9
2019-06-28 19:48:00.000	88,8	73,9
2019-06-28 19:50:00.000	84,4	69,8
2019-06-28 19:52:00.000	76,5	65,2
2019-06-28 19:54:00.000	77,3	65,6
2019-06-28 19:56:00.000	77,3	66,1
2019-06-28 19:58:00.000	79,8	65,0
2019-06-28 20:00:00.000	77,8	64,9
2019-06-28 20:02:00.000	76,0	64,7
2019-06-28 20:04:00.000	74,9	65,5
2019-06-28 20:06:00.000	76,6	64,8
2019-06-28 20:08:00.000	78,3	64,4
2019-06-28 20:10:00.000	77,7	64,5
2019-06-28 20:12:00.000	78,1	64,2
2019-06-28 20:14:00.000	77,8	64,7
2019-06-28 20:16:00.000	77,4	65,1
2019-06-28 20:18:00.000	81,0	65,9
2019-06-28 20:20:00.000	78,4	65,5
2019-06-28 20:22:00.000	75,3	65,5
2019-06-28 20:24:00.000	76,4	65,1
2019-06-28 20:26:00.000	77,0	64,7
2019-06-28 20:28:00.000	77,3	65,6
2019-06-28 20:30:00.000	77,3	65,7
2019-06-28 20:32:00.000	77,6	66,0
2019-06-28 20:34:00.000	81,3	69,1
2019-06-28 20:36:00.000	78,3	66,0
2019-06-28 20:38:00.000	77,8	65,8
2019-06-28 20:40:00.000	80,2	66,3
2019-06-28 20:42:00.000	80,8	66,4
2019-06-28 20:44:00.000	81,7	69,5
2019-06-28 20:46:00.000	77,0	65,6
2019-06-28 20:48:00.000	77,2	66,0
2019-06-28 20:50:00.000	78,0	66,5
2019-06-28 20:52:00.000	77,9	66,2
2019-06-28 20:54:00.000	79,3	67,1
2019-06-28 20:56:00.000	80,4	67,2

2019-06-28 20:58:00.000	78,9	66,7
2019-06-28 21:00:00.000	82,6	71,7
2019-06-28 21:02:00.000	85,6	69,6
2019-06-28 21:04:00.000	80,8	66,8
2019-06-28 21:06:00.000	81,2	67,2
2019-06-28 21:08:00.000	80,8	66,9
2019-06-28 21:10:00.000	84,0	69,3
2019-06-28 21:12:00.000	86,4	72,3
2019-06-28 21:14:00.000	85,2	71,8
2019-06-28 21:16:00.000	86,0	71,1
2019-06-28 21:18:00.000	86,6	71,5
2019-06-28 21:20:00.000	86,7	71,2
2019-06-28 21:22:00.000	87,4	71,8
2019-06-28 21:24:00.000	84,2	70,5
2019-06-28 21:26:00.000	84,9	70,4
2019-06-28 21:28:00.000	86,0	71,7
2019-06-28 21:30:00.000	84,3	69,3
2019-06-28 21:32:00.000	87,7	71,7
2019-06-28 21:34:00.000	86,5	71,0
2019-06-28 21:36:00.000	88,7	72,1
2019-06-28 21:38:00.000	88,7	73,0
2019-06-28 21:40:00.000	85,3	72,9
2019-06-28 21:42:00.000	84,8	72,4
2019-06-28 21:44:00.000	86,3	73,4
2019-06-28 21:46:00.000	85,6	72,2
2019-06-28 21:48:00.000	87,0	73,3
2019-06-28 21:50:00.000	85,8	72,6
2019-06-28 21:52:00.000	87,4	73,7
2019-06-28 21:54:00.000	86,4	71,9
2019-06-28 21:56:00.000	86,3	71,8
2019-06-28 21:58:00.000	87,8	71,7
2019-06-28 22:00:00.000	88,6	72,6
2019-06-28 22:02:00.000	86,8	71,2
2019-06-28 22:04:00.000	82,5	67,5
2019-06-28 22:06:00.000	85,1	68,6
2019-06-28 22:08:00.000	80,9	67,7
2019-06-28 22:10:00.000	80,2	67,7
2019-06-28 22:12:00.000	82,3	68,5
2019-06-28 22:14:00.000	84,3	68,9
2019-06-28 22:16:00.000	84,4	68,7
2019-06-28 22:18:00.000	82,7	68,1
2019-06-28 22:20:00.000	83,2	69,0
2019-06-28 22:22:00.000	83,0	67,8
2019-06-28 22:24:00.000	82,4	67,8
2019-06-28 22:26:00.000	80,5	66,9
2019-06-28 22:28:00.000	82,3	67,3
2019-06-28 22:30:00.000	83,1	68,1
2019-06-28 22:32:00.000	83,5	68,5
2019-06-28 22:34:00.000	81,3	67,8
2019-06-28 22:36:00.000	82,8	68,6
2019-06-28 22:38:00.000	82,9	67,5
2019-06-28 22:40:00.000	83,1	67,8
2019-06-28 22:42:00.000	81,3	68,4
2019-06-28 22:44:00.000	79,6	68,5
2019-06-28 22:46:00.000	82,9	69,6
2019-06-28 22:48:00.000	83,8	70,8
2019-06-28 22:50:00.000	82,9	69,7
2019-06-28 22:52:00.000	81,0	68,5
2019-06-28 22:54:00.000	80,3	68,4
2019-06-28 22:56:00.000	81,9	68,3

2019-06-28 22:58:00.000	81,4	68,2
2019-06-28 23:00:00.000	76,7	65,4
2019-06-28 23:02:00.000	70,6	63,0
2019-06-28 23:04:00.000	76,6	65,0
2019-06-28 23:06:00.000	71,8	64,4
2019-06-28 23:08:00.000	69,4	64,6
2019-06-28 23:10:00.000	70,1	64,6
2019-06-28 23:12:00.000	69,5	65,5
2019-06-28 23:14:00.000	69,9	63,6
2019-06-28 23:16:00.000	69,3	64,5
2019-06-28 23:18:00.000	68,3	63,9
2019-06-28 23:20:00.000	69,5	64,0
2019-06-28 23:22:00.000	69,2	64,8
2019-06-28 23:24:00.000	69,0	63,0
2019-06-28 23:26:00.000	69,3	63,1
2019-06-28 23:28:00.000	69,1	62,6
2019-06-28 23:30:00.000	69,0	64,3
2019-06-28 23:32:00.000	68,6	63,8
2019-06-28 23:34:00.000	68,8	62,3
2019-06-28 23:36:00.000	68,4	62,5
2019-06-28 23:38:00.000	68,6	62,8
2019-06-28 23:40:00.000	69,0	63,7
2019-06-28 23:42:00.000	68,7	62,5
2019-06-28 23:44:00.000	69,4	64,6
2019-06-28 23:46:00.000	68,7	61,5
2019-06-28 23:48:00.000	70,6	63,2
2019-06-28 23:50:00.000	68,9	62,7
2019-06-28 23:52:00.000	70,1	64,0
2019-06-28 23:54:00.000	70,7	61,2
2019-06-28 23:56:00.000	67,2	61,5
2019-06-28 23:58:00.000	68,0	60,5
2019-06-29 00:00:00.000	70,3	63,0
2019-06-29 00:02:00.000	68,1	62,5
2019-06-29 00:04:00.000	68,1	60,6
2019-06-29 00:06:00.000	67,1	60,9
2019-06-29 00:08:00.000	67,1	60,7
2019-06-29 00:10:00.000	68,2	60,5
2019-06-29 00:12:00.000	68,6	61,2
2019-06-29 00:14:00.000	71,1	62,6
2019-06-29 00:16:00.000	68,5	65,0
2019-06-29 00:18:00.000	68,0	62,9
2019-06-29 00:20:00.000	69,2	61,8
2019-06-29 00:22:00.000	66,1	58,9
2019-06-29 00:24:00.000	66,4	59,9
2019-06-29 00:26:00.000	67,1	60,3
2019-06-29 00:28:00.000	67,9	60,8
2019-06-29 00:30:00.000	68,0	62,2
2019-06-29 00:32:00.000	71,1	62,3
2019-06-29 00:34:00.000	67,9	60,2
2019-06-29 00:36:00.000	68,5	65,8
2019-06-29 00:38:00.000	66,4	59,6
2019-06-29 00:40:00.000	64,2	58,2
2019-06-29 00:42:00.000	62,2	52,9
2019-06-29 00:44:00.000	63,9	52,4
2019-06-29 00:46:00.000	64,8	53,8
2019-06-29 00:48:00.000	63,2	53,0
2019-06-29 00:50:00.000	67,7	54,9
2019-06-29 00:52:00.000	66,3	54,9
2019-06-29 00:54:00.000	66,5	60,9
2019-06-29 00:56:00.000	61,9	52,3

2019-06-29 00:58:00.000	69,8	52,5
2019-06-29 01:00:00.000	64,7	52,6
2019-06-29 01:02:00.000	63,4	50,8
2019-06-29 01:04:00.000	63,8	53,3
2019-06-29 01:06:00.000	64,0	51,5
2019-06-29 01:08:00.000	62,2	49,3
2019-06-29 01:10:00.000	61,8	50,1
2019-06-29 01:12:00.000	67,3	51,1
2019-06-29 01:14:00.000	63,4	50,8
2019-06-29 01:16:00.000	63,0	52,4
2019-06-29 01:18:00.000	63,0	51,6
2019-06-29 01:20:00.000	64,4	52,5
2019-06-29 01:22:00.000	61,6	48,7
2019-06-29 01:24:00.000	61,7	47,8
2019-06-29 01:26:00.000	62,7	50,5
2019-06-29 01:28:00.000	63,7	50,4
2019-06-29 01:30:00.000	65,5	55,2
2019-06-29 01:32:00.000	64,2	51,6
2019-06-29 01:34:00.000	63,4	52,4
2019-06-29 01:36:00.000	61,4	48,8
2019-06-29 01:38:00.000	62,0	52,3
2019-06-29 01:40:00.000	61,6	48,9
2019-06-29 01:42:00.000	63,7	51,4
2019-06-29 01:44:00.000	63,2	52,7
2019-06-29 01:46:00.000	63,3	50,5
2019-06-29 01:48:00.000	65,0	51,4
2019-06-29 01:50:00.000	69,7	53,3
2019-06-29 01:52:00.000	62,5	49,2
2019-06-29 01:54:00.000	63,1	49,8
2019-06-29 01:56:00.000	63,0	50,3
2019-06-29 01:58:00.000	65,1	50,4
2019-06-29 02:00:00.000	62,0	48,7
2019-06-29 02:02:00.000	61,5	48,3
2019-06-29 02:04:00.000	61,4	47,9
2019-06-29 02:06:00.000	61,3	48,2
2019-06-29 02:08:00.000	63,3	50,2
2019-06-29 02:10:00.000	64,2	54,4
2019-06-29 02:12:00.000	63,2	50,8
2019-06-29 02:14:00.000	63,5	52,3
2019-06-29 02:16:00.000	68,5	51,8
2019-06-29 02:18:00.000	61,2	47,5
2019-06-29 02:20:00.000	62,5	49,2
2019-06-29 02:22:00.000	63,6	51,0
2019-06-29 02:24:00.000	64,0	50,9
2019-06-29 02:26:00.000	63,3	50,1
2019-06-29 02:28:00.000	62,2	50,1
2019-06-29 02:30:00.000	62,7	50,0
2019-06-29 02:32:00.000	61,0	48,9
2019-06-29 02:34:00.000	63,5	50,0
2019-06-29 02:36:00.000	63,1	49,7
2019-06-29 02:38:00.000	63,9	54,0
2019-06-29 02:40:00.000	62,8	48,1
2019-06-29 02:42:00.000	62,2	54,3
2019-06-29 02:44:00.000	62,2	48,0
2019-06-29 02:46:00.000	64,1	51,0
2019-06-29 02:48:00.000	64,2	52,1
2019-06-29 02:50:00.000	63,6	50,4
2019-06-29 02:52:00.000	62,8	49,3
2019-06-29 02:54:00.000	62,4	48,1
2019-06-29 02:56:00.000	62,1	47,9

2019-06-29 02:58:00.000	61,0	47,9
2019-06-29 03:00:00.000	63,1	49,7
2019-06-29 03:02:00.000	61,9	49,4
2019-06-29 03:04:00.000	62,4	49,8
2019-06-29 03:06:00.000	62,5	50,8
2019-06-29 03:08:00.000	62,2	49,0
2019-06-29 03:10:00.000	62,3	48,7
2019-06-29 03:12:00.000	61,2	47,8
2019-06-29 03:14:00.000	63,5	50,5
2019-06-29 03:16:00.000	63,0	50,1
2019-06-29 03:18:00.000	62,6	51,6
2019-06-29 03:20:00.000	65,2	53,3
2019-06-29 03:22:00.000	62,1	48,9
2019-06-29 03:24:00.000	61,0	46,9
2019-06-29 03:26:00.000	62,4	48,7
2019-06-29 03:28:00.000	62,9	51,0
2019-06-29 03:30:00.000	62,3	49,5
2019-06-29 03:32:00.000	61,1	47,8
2019-06-29 03:34:00.000	60,8	46,6
2019-06-29 03:36:00.000	61,5	47,5
2019-06-29 03:38:00.000	62,5	47,3
2019-06-29 03:40:00.000	63,4	50,2
2019-06-29 03:42:00.000	68,0	51,5
2019-06-29 03:44:00.000	62,3	49,7
2019-06-29 03:46:00.000	62,0	48,6
2019-06-29 03:48:00.000	60,9	47,0
2019-06-29 03:50:00.000	61,0	48,4
2019-06-29 03:52:00.000	61,6	47,3
2019-06-29 03:54:00.000	63,3	50,5
2019-06-29 03:56:00.000	61,8	48,9
2019-06-29 03:58:00.000	60,9	47,4
2019-06-29 04:00:00.000	61,5	47,1
2019-06-29 04:02:00.000	61,7	48,7
2019-06-29 04:04:00.000	60,7	46,5
2019-06-29 04:06:00.000	62,4	48,8
2019-06-29 04:08:00.000	62,5	49,6
2019-06-29 04:10:00.000	61,8	49,3
2019-06-29 04:12:00.000	61,0	47,0
2019-06-29 04:14:00.000	60,6	46,6
2019-06-29 04:16:00.000	61,2	47,0
2019-06-29 04:18:00.000	60,8	48,3
2019-06-29 04:20:00.000	63,1	50,1
2019-06-29 04:22:00.000	63,4	50,4
2019-06-29 04:24:00.000	63,6	49,3
2019-06-29 04:26:00.000	62,2	47,9
2019-06-29 04:28:00.000	62,2	48,0
2019-06-29 04:30:00.000	62,5	50,4
2019-06-29 04:32:00.000	62,8	47,8
2019-06-29 04:34:00.000	64,3	50,9
2019-06-29 04:36:00.000	63,4	50,7
2019-06-29 04:38:00.000	62,1	47,6
2019-06-29 04:40:00.000	62,3	48,2
2019-06-29 04:42:00.000	66,4	62,1
2019-06-29 04:44:00.000	61,6	47,2
2019-06-29 04:46:00.000	62,8	49,3
2019-06-29 04:48:00.000	63,8	51,3
2019-06-29 04:50:00.000	63,3	50,0
2019-06-29 04:52:00.000	61,9	47,7
2019-06-29 04:54:00.000	62,2	48,3
2019-06-29 04:56:00.000	62,0	47,6

2019-06-29 04:58:00.000	61,6	48,0
2019-06-29 05:00:00.000	63,8	53,1
2019-06-29 05:02:00.000	62,5	49,9
2019-06-29 05:04:00.000	64,6	54,1
2019-06-29 05:06:00.000	60,6	48,0
2019-06-29 05:08:00.000	62,3	51,7
2019-06-29 05:10:00.000	61,9	50,8
2019-06-29 05:12:00.000	63,4	51,5
2019-06-29 05:14:00.000	64,8	51,5
2019-06-29 05:16:00.000	63,2	49,9
2019-06-29 05:18:00.000	61,9	48,8
2019-06-29 05:20:00.000	63,7	49,8
2019-06-29 05:22:00.000	60,6	49,6
2019-06-29 05:24:00.000	63,2	55,0
2019-06-29 05:26:00.000	60,7	47,1
2019-06-29 05:28:00.000	63,1	50,2
2019-06-29 05:30:00.000	61,9	49,2
2019-06-29 05:32:00.000	61,3	48,5
2019-06-29 05:34:00.000	61,0	47,7
2019-06-29 05:36:00.000	60,3	46,4
2019-06-29 05:38:00.000	60,4	47,2
2019-06-29 05:40:00.000	60,4	46,9
2019-06-29 05:42:00.000	63,0	50,1
2019-06-29 05:44:00.000	61,9	49,5
2019-06-29 05:46:00.000	61,3	48,3
2019-06-29 05:48:00.000	60,5	46,5
2019-06-29 05:50:00.000	60,3	46,2
2019-06-29 05:52:00.000	60,7	46,2
2019-06-29 05:54:00.000	61,3	47,6
2019-06-29 05:56:00.000	63,4	50,7
2019-06-29 05:58:00.000	62,2	49,8
2019-06-29 06:00:00.000	62,4	49,0
2019-06-29 06:02:00.000	61,4	50,0
2019-06-29 06:04:00.000	60,5	49,7
2019-06-29 06:06:00.000	60,7	47,4
2019-06-29 06:08:00.000	60,6	46,7
2019-06-29 06:10:00.000	63,0	51,0
2019-06-29 06:12:00.000	62,1	51,3
2019-06-29 06:14:00.000	62,4	49,3
2019-06-29 06:16:00.000	62,9	48,0
2019-06-29 06:18:00.000	60,6	47,3
2019-06-29 06:20:00.000	61,3	49,0
2019-06-29 06:22:00.000	61,4	48,2
2019-06-29 06:24:00.000	62,6	48,5
2019-06-29 06:26:00.000	64,0	55,5
2019-06-29 06:28:00.000	64,3	56,6
2019-06-29 06:30:00.000	64,5	56,8
2019-06-29 06:32:00.000	62,0	57,0
2019-06-29 06:34:00.000	61,8	57,1
2019-06-29 06:36:00.000	63,1	57,4
2019-06-29 06:38:00.000	62,8	52,4
2019-06-29 06:40:00.000	63,4	55,3
2019-06-29 06:42:00.000	64,3	55,2
2019-06-29 06:44:00.000	61,7	53,7
2019-06-29 06:46:00.000	61,4	51,2
2019-06-29 06:48:00.000	61,3	52,0
2019-06-29 06:50:00.000	61,5	52,0
2019-06-29 06:52:00.000	63,8	54,3
2019-06-29 06:54:00.000	63,1	52,8
2019-06-29 06:56:00.000	62,0	49,6

2019-06-29 06:58:00.000	61,5	50,8
2019-06-29 07:00:00.000	61,7	52,2
2019-06-29 07:02:00.000	65,1	56,0
2019-06-29 07:04:00.000	63,0	52,0
2019-06-29 07:06:00.000	63,7	52,4
2019-06-29 07:08:00.000	63,1	51,7
2019-06-29 07:10:00.000	62,9	49,0
2019-06-29 07:12:00.000	61,8	50,1
2019-06-29 07:14:00.000	65,3	57,4
2019-06-29 07:16:00.000	62,2	51,2
2019-06-29 07:18:00.000	64,1	51,8
2019-06-29 07:20:00.000	67,0	52,0
2019-06-29 07:22:00.000	67,4	53,9
2019-06-29 07:24:00.000	62,5	49,9
2019-06-29 07:26:00.000	62,6	50,4
2019-06-29 07:28:00.000	62,3	51,5
2019-06-29 07:30:00.000	62,6	51,5
2019-06-29 07:32:00.000	64,9	51,8
2019-06-29 07:34:00.000	64,9	52,6
2019-06-29 07:36:00.000	63,7	51,9
2019-06-29 07:38:00.000	66,1	51,7
2019-06-29 07:40:00.000	63,6	50,6
2019-06-29 07:42:00.000	68,0	53,7
2019-06-29 07:44:00.000	65,6	53,8
2019-06-29 07:46:00.000	63,8	51,0
2019-06-29 07:48:00.000	63,7	51,8
2019-06-29 07:50:00.000	65,3	51,9
2019-06-29 07:52:00.000	63,0	49,9
2019-06-29 07:54:00.000	63,0	49,2
2019-06-29 07:56:00.000	64,9	52,6
2019-06-29 07:58:00.000	64,8	52,5
2019-06-29 08:00:00.000	64,7	52,4
2019-06-29 08:02:00.000	63,6	49,0
2019-06-29 08:04:00.000	63,9	50,6
2019-06-29 08:06:00.000	65,9	50,1
2019-06-29 08:08:00.000	66,3	50,6
2019-06-29 08:10:00.000	64,3	51,1
2019-06-29 08:12:00.000	63,7	53,3
2019-06-29 08:14:00.000	62,6	49,5
2019-06-29 08:16:00.000	79,2	65,2
2019-06-29 08:18:00.000	66,3	50,5
2019-06-29 08:20:00.000	64,5	54,8
2019-06-29 08:22:00.000	64,7	51,6
2019-06-29 08:24:00.000	65,9	51,4
2019-06-29 08:26:00.000	66,4	55,0
2019-06-29 08:28:00.000	65,0	51,5
2019-06-29 08:30:00.000	62,9	49,2
2019-06-29 08:32:00.000	64,3	49,4
2019-06-29 08:34:00.000	64,2	51,5
2019-06-29 08:36:00.000	64,9	52,7
2019-06-29 08:38:00.000	65,3	53,1
2019-06-29 08:40:00.000	66,4	54,5
2019-06-29 08:42:00.000	67,5	51,8
2019-06-29 08:44:00.000	65,6	52,7
2019-06-29 08:46:00.000	68,3	56,5
2019-06-29 08:48:00.000	69,5	54,6
2019-06-29 08:50:00.000	65,3	51,3
2019-06-29 08:52:00.000	67,0	50,9
2019-06-29 08:54:00.000	69,5	55,2
2019-06-29 08:56:00.000	64,8	53,3

2019-06-29 08:58:00.000	65,2	50,9
2019-06-29 09:00:00.000	68,0	61,6
2019-06-29 09:02:00.000	67,8	54,4
2019-06-29 09:04:00.000	67,6	55,5
2019-06-29 09:06:00.000	68,8	52,6
2019-06-29 09:08:00.000	62,6	50,6
2019-06-29 09:10:00.000	67,4	54,7
2019-06-29 09:12:00.000	64,1	52,5
2019-06-29 09:14:00.000	63,4	53,8
2019-06-29 09:16:00.000	62,5	48,1
2019-06-29 09:18:00.000	67,0	57,0
2019-06-29 09:20:00.000	66,1	54,3
2019-06-29 09:22:00.000	63,4	53,3
2019-06-29 09:24:00.000	64,4	52,2
2019-06-29 09:26:00.000	66,5	56,6
2019-06-29 09:28:00.000	65,4	55,0
2019-06-29 09:30:00.000	66,9	55,9
2019-06-29 09:32:00.000	64,7	52,3
2019-06-29 09:34:00.000	63,6	51,1
2019-06-29 09:36:00.000	64,5	53,5
2019-06-29 09:38:00.000	66,6	55,0
2019-06-29 09:40:00.000	65,5	55,5
2019-06-29 09:42:00.000	63,6	52,0
2019-06-29 09:44:00.000	64,7	53,1
2019-06-29 09:46:00.000	66,5	53,5
2019-06-29 09:48:00.000	66,9	55,4
2019-06-29 09:50:00.000	66,0	57,7
2019-06-29 09:52:00.000	68,1	53,8
2019-06-29 09:54:00.000	69,2	54,1
2019-06-29 09:56:00.000	67,0	55,7
2019-06-29 09:58:00.000	70,7	59,0
2019-06-29 10:00:00.000	68,3	58,9
2019-06-29 10:02:00.000	67,5	58,0
2019-06-29 10:04:00.000	65,5	52,4
2019-06-29 10:06:00.000	67,9	56,5
2019-06-29 10:08:00.000	68,9	55,0
2019-06-29 10:10:00.000	70,3	57,7
2019-06-29 10:12:00.000	69,2	58,8
2019-06-29 10:14:00.000	69,9	56,4
2019-06-29 10:16:00.000	64,6	52,6
2019-06-29 10:18:00.000	68,4	56,6
2019-06-29 10:20:00.000	65,3	54,9
2019-06-29 10:22:00.000	61,5	48,0
2019-06-29 10:24:00.000	72,9	57,6
2019-06-29 10:26:00.000	79,5	59,8
2019-06-29 10:28:00.000	69,1	54,3
2019-06-29 10:30:00.000	73,5	59,4
2019-06-29 10:32:00.000	68,0	56,1
2019-06-29 10:34:00.000	70,4	55,6
2019-06-29 10:36:00.000	68,7	57,3
2019-06-29 10:38:00.000	69,1	59,2
2019-06-29 10:40:00.000	66,8	53,2
2019-06-29 10:42:00.000	67,9	55,7
2019-06-29 10:44:00.000	68,1	58,8
2019-06-29 10:46:00.000	68,8	55,5
2019-06-29 10:48:00.000	69,8	56,9
2019-06-29 10:50:00.000	70,5	56,5
2019-06-29 10:52:00.000	68,0	55,4
2019-06-29 10:54:00.000	69,0	55,2
2019-06-29 10:56:00.000	69,1	55,1



2019-06-29 10:58:00.000	72,5	59,4
2019-06-29 11:00:00.000	73,4	62,5
2019-06-29 11:02:00.000	67,0	56,2
2019-06-29 11:04:00.000	68,2	54,6
2019-06-29 11:06:00.000	66,0	55,0
2019-06-29 11:08:00.000	68,6	58,1
2019-06-29 11:10:00.000	67,2	55,1
2019-06-29 11:12:00.000	69,8	55,2
2019-06-29 11:14:00.000	67,0	54,3
2019-06-29 11:16:00.000	72,1	59,5
2019-06-29 11:18:00.000	68,6	59,1
2019-06-29 11:20:00.000	73,3	60,0
2019-06-29 11:22:00.000	72,0	57,2
2019-06-29 11:24:00.000	69,3	57,3
2019-06-29 11:26:00.000	69,1	57,3
2019-06-29 11:28:00.000	72,6	63,3
2019-06-29 11:30:00.000	71,4	57,5
2019-06-29 11:32:00.000	69,1	56,3
2019-06-29 11:34:00.000	69,2	61,0
2019-06-29 11:36:00.000	68,9	57,5
2019-06-29 11:38:00.000	71,5	60,2
2019-06-29 11:40:00.000	72,0	58,2
2019-06-29 11:42:00.000	70,9	56,3
2019-06-29 11:44:00.000	72,5	58,4
2019-06-29 11:46:00.000	75,4	57,9
2019-06-29 11:48:00.000	70,7	56,9
2019-06-29 11:50:00.000	69,4	58,5
2019-06-29 11:52:00.000	68,6	55,5
2019-06-29 11:54:00.000	69,3	57,3
2019-06-29 11:56:00.000	71,6	56,1
2019-06-29 11:58:00.000	70,6	58,4
2019-06-29 12:00:00.000	74,8	60,6
2019-06-29 12:02:00.000	72,2	57,3
2019-06-29 12:04:00.000	69,6	57,3
2019-06-29 12:06:00.000	70,8	57,6
2019-06-29 12:08:00.000	70,8	57,6
2019-06-29 12:10:00.000	72,3	61,0
2019-06-29 12:12:00.000	71,7	58,9
2019-06-29 12:14:00.000	72,0	59,6
2019-06-29 12:16:00.000	75,3	65,7
2019-06-29 12:18:00.000	73,5	57,2
2019-06-29 12:20:00.000	73,0	57,8
2019-06-29 12:22:00.000	72,8	59,8
2019-06-29 12:24:00.000	71,8	58,7
2019-06-29 12:26:00.000	71,8	58,4
2019-06-29 12:28:00.000	71,0	57,8
2019-06-29 12:30:00.000	74,2	60,0
2019-06-29 12:32:00.000	71,0	57,9
2019-06-29 12:34:00.000	72,0	57,7
2019-06-29 12:36:00.000	73,0	58,1
2019-06-29 12:38:00.000	72,4	57,9
2019-06-29 12:40:00.000	72,7	57,7
2019-06-29 12:42:00.000	73,2	60,4
2019-06-29 12:44:00.000	71,6	58,2
2019-06-29 12:46:00.000	73,4	60,1
2019-06-29 12:48:00.000	73,0	57,7
2019-06-29 12:50:00.000	72,1	58,8
2019-06-29 12:52:00.000	74,5	60,0
2019-06-29 12:54:00.000	73,1	58,7
2019-06-29 12:56:00.000	73,6	58,4

2019-06-29 12:58:00.000	71,9	57,0
2019-06-29 13:00:00.000	71,1	58,0
2019-06-29 13:02:00.000	71,3	58,0
2019-06-29 13:04:00.000	73,0	58,6
2019-06-29 13:06:00.000	72,3	57,9
2019-06-29 13:08:00.000	71,6	57,2
2019-06-29 13:10:00.000	70,7	56,4
2019-06-29 13:12:00.000	78,6	63,5
2019-06-29 13:14:00.000	73,6	59,8
2019-06-29 13:16:00.000	74,1	61,0
2019-06-29 13:18:00.000	73,3	59,6
2019-06-29 13:20:00.000	73,3	61,5
2019-06-29 13:22:00.000	72,1	57,7
2019-06-29 13:24:00.000	73,1	59,4
2019-06-29 13:26:00.000	74,7	60,4
2019-06-29 13:28:00.000	72,8	58,5
2019-06-29 13:30:00.000	72,9	59,1
2019-06-29 13:32:00.000	69,9	58,0
2019-06-29 13:34:00.000	71,0	57,3
2019-06-29 13:36:00.000	68,3	57,7
2019-06-29 13:38:00.000	68,1	56,3
2019-06-29 13:40:00.000	72,2	55,9
2019-06-29 13:42:00.000	72,1	58,9
2019-06-29 13:44:00.000	71,6	60,3
2019-06-29 13:46:00.000	71,0	59,0
2019-06-29 13:48:00.000	71,0	58,9
2019-06-29 13:50:00.000	72,7	62,8
2019-06-29 13:52:00.000	72,0	63,8
2019-06-29 13:54:00.000	72,6	59,9
2019-06-29 13:56:00.000	68,4	57,3
2019-06-29 13:58:00.000	72,1	60,2
2019-06-29 14:00:00.000	71,5	62,2
2019-06-29 14:02:00.000	72,1	62,2
2019-06-29 14:04:00.000	71,2	60,7
2019-06-29 14:06:00.000	70,7	61,5
2019-06-29 14:08:00.000	70,1	61,9
2019-06-29 14:10:00.000	69,4	59,4
2019-06-29 14:12:00.000	69,9	60,9
2019-06-29 14:14:00.000	69,4	58,6
2019-06-29 14:16:00.000	70,1	59,4
2019-06-29 14:18:00.000	71,2	58,1
2019-06-29 14:20:00.000	69,6	57,7
2019-06-29 14:22:00.000	70,8	59,2
2019-06-29 14:24:00.000	72,8	59,8
2019-06-29 14:26:00.000	73,8	60,6
2019-06-29 14:28:00.000	72,1	58,4
2019-06-29 14:30:00.000	73,6	59,0
2019-06-29 14:32:00.000	73,5	59,3
2019-06-29 14:34:00.000	73,0	58,0
2019-06-29 14:36:00.000	72,7	59,4
2019-06-29 14:38:00.000	75,8	60,8
2019-06-29 14:40:00.000	77,6	62,5
2019-06-29 14:42:00.000	78,8	62,8
2019-06-29 14:44:00.000	76,6	61,5
2019-06-29 14:46:00.000	74,9	61,5
2019-06-29 14:48:00.000	76,4	63,4
2019-06-29 14:50:00.000	77,0	63,0
2019-06-29 14:52:00.000	74,6	62,4
2019-06-29 14:54:00.000	74,8	61,8
2019-06-29 14:56:00.000	75,2	61,2

2019-06-29 14:58:00.000	77,7	62,1
2019-06-29 15:00:00.000	79,5	63,8
2019-06-29 15:02:00.000	76,0	60,6
2019-06-29 15:04:00.000	73,5	58,6
2019-06-29 15:06:00.000	74,8	61,6
2019-06-29 15:08:00.000	74,1	60,5
2019-06-29 15:10:00.000	74,1	61,5
2019-06-29 15:12:00.000	77,2	61,5
2019-06-29 15:14:00.000	83,1	65,9
2019-06-29 15:16:00.000	82,1	65,9
2019-06-29 15:18:00.000	79,8	63,2
2019-06-29 15:20:00.000	76,0	62,7
2019-06-29 15:22:00.000	74,4	60,8
2019-06-29 15:24:00.000	74,4	60,2
2019-06-29 15:26:00.000	77,9	62,1
2019-06-29 15:28:00.000	73,4	59,2
2019-06-29 15:30:00.000	73,8	59,8
2019-06-29 15:32:00.000	74,5	60,9
2019-06-29 15:34:00.000	74,7	60,8
2019-06-29 15:36:00.000	75,3	61,1
2019-06-29 15:38:00.000	75,4	60,2
2019-06-29 15:40:00.000	76,2	62,3
2019-06-29 15:42:00.000	74,2	62,8
2019-06-29 15:44:00.000	82,7	67,4
2019-06-29 15:46:00.000	82,5	66,4
2019-06-29 15:48:00.000	83,5	67,8
2019-06-29 15:50:00.000	82,1	66,7
2019-06-29 15:52:00.000	84,7	69,1
2019-06-29 15:54:00.000	87,1	72,2
2019-06-29 15:56:00.000	83,6	69,7
2019-06-29 15:58:00.000	79,5	66,6
2019-06-29 16:00:00.000	84,8	69,7
2019-06-29 16:02:00.000	81,3	64,8
2019-06-29 16:04:00.000	86,3	70,7
2019-06-29 16:06:00.000	81,1	66,3
2019-06-29 16:08:00.000	79,5	66,9
2019-06-29 16:10:00.000	80,9	67,9
2019-06-29 16:12:00.000	82,9	69,4
2019-06-29 16:14:00.000	82,3	68,8
2019-06-29 16:16:00.000	75,6	63,3
2019-06-29 16:18:00.000	81,1	68,2
2019-06-29 16:20:00.000	82,6	69,9
2019-06-29 16:22:00.000	84,0	68,7
2019-06-29 16:24:00.000	86,2	69,2
2019-06-29 16:26:00.000	87,8	71,8
2019-06-29 16:28:00.000	76,7	62,2
2019-06-29 16:30:00.000	79,5	63,6
2019-06-29 16:32:00.000	78,5	63,3
2019-06-29 16:34:00.000	77,6	62,7
2019-06-29 16:36:00.000	75,9	62,4
2019-06-29 16:38:00.000	78,0	61,8
2019-06-29 16:40:00.000	78,4	62,7
2019-06-29 16:42:00.000	77,5	62,7
2019-06-29 16:44:00.000	78,4	62,5
2019-06-29 16:46:00.000	77,8	61,1
2019-06-29 16:48:00.000	77,7	62,1
2019-06-29 16:50:00.000	78,4	62,8
2019-06-29 16:52:00.000	78,1	61,8
2019-06-29 16:54:00.000	77,9	64,0
2019-06-29 16:56:00.000	78,0	63,6

2019-06-29 16:58:00.000	77,7	62,0
2019-06-29 17:00:00.000	80,1	62,3
2019-06-29 17:02:00.000	78,9	62,4
2019-06-29 17:04:00.000	77,9	62,2
2019-06-29 17:06:00.000	78,9	62,5
2019-06-29 17:08:00.000	80,5	61,5
2019-06-29 17:10:00.000	81,8	62,0
2019-06-29 17:12:00.000	81,3	63,6
2019-06-29 17:14:00.000	81,3	63,7
2019-06-29 17:16:00.000	80,3	63,5
2019-06-29 17:18:00.000	80,2	63,9
2019-06-29 17:20:00.000	80,0	63,8
2019-06-29 17:22:00.000	81,1	65,3
2019-06-29 17:24:00.000	81,9	63,6
2019-06-29 17:26:00.000	81,0	64,5
2019-06-29 17:28:00.000	81,7	63,4
2019-06-29 17:30:00.000	83,5	65,1
2019-06-29 17:32:00.000	80,9	64,7
2019-06-29 17:34:00.000	79,9	63,7
2019-06-29 17:36:00.000	82,0	66,2
2019-06-29 17:38:00.000	82,0	64,4
2019-06-29 17:40:00.000	82,3	66,4
2019-06-29 17:42:00.000	81,5	64,7
2019-06-29 17:44:00.000	82,7	65,8
2019-06-29 17:46:00.000	81,0	65,1
2019-06-29 17:48:00.000	80,4	65,8
2019-06-29 17:50:00.000	79,3	63,5
2019-06-29 17:52:00.000	80,3	64,8
2019-06-29 17:54:00.000	80,7	64,7
2019-06-29 17:56:00.000	79,0	62,2
2019-06-29 17:58:00.000	87,8	72,2
2019-06-29 18:00:00.000	79,6	62,8
2019-06-29 18:02:00.000	88,4	73,1
2019-06-29 18:04:00.000	87,1	72,2
2019-06-29 18:06:00.000	87,5	72,8
2019-06-29 18:08:00.000	86,3	71,4
2019-06-29 18:10:00.000	89,6	73,7
2019-06-29 18:12:00.000	88,2	72,0
2019-06-29 18:14:00.000	90,8	75,3
2019-06-29 18:16:00.000	88,8	72,8
2019-06-29 18:18:00.000	89,2	73,1
2019-06-29 18:20:00.000	85,0	68,5
2019-06-29 18:22:00.000	87,7	71,9
2019-06-29 18:24:00.000	89,4	73,4
2019-06-29 18:26:00.000	90,8	74,9
2019-06-29 18:28:00.000	91,3	74,5
2019-06-29 18:30:00.000	92,8	76,2
2019-06-29 18:32:00.000	89,8	73,5
2019-06-29 18:34:00.000	91,7	75,5
2019-06-29 18:36:00.000	89,1	72,9
2019-06-29 18:38:00.000	91,6	75,2
2019-06-29 18:40:00.000	92,0	75,0
2019-06-29 18:42:00.000	92,4	75,6
2019-06-29 18:44:00.000	91,8	75,3
2019-06-29 18:46:00.000	90,4	74,3
2019-06-29 18:48:00.000	89,9	75,0
2019-06-29 18:50:00.000	87,3	73,3
2019-06-29 18:52:00.000	71,3	59,3
2019-06-29 18:54:00.000	77,1	61,5
2019-06-29 18:56:00.000	80,3	63,9

2019-06-29 18:58:00.000	79,4	64,1
2019-06-29 19:00:00.000	77,9	63,4
2019-06-29 19:02:00.000	76,2	63,4
2019-06-29 19:04:00.000	78,7	63,2
2019-06-29 19:06:00.000	79,4	63,7
2019-06-29 19:08:00.000	79,9	63,5
2019-06-29 19:10:00.000	79,3	61,6
2019-06-29 19:12:00.000	80,6	62,5
2019-06-29 19:14:00.000	78,1	63,6
2019-06-29 19:16:00.000	80,5	64,6
2019-06-29 19:18:00.000	82,7	67,4
2019-06-29 19:20:00.000	79,1	64,3
2019-06-29 19:22:00.000	79,5	62,3
2019-06-29 19:24:00.000	80,5	64,9
2019-06-29 19:26:00.000	81,1	64,9
2019-06-29 19:28:00.000	80,0	63,8
2019-06-29 19:30:00.000	79,5	63,7
2019-06-29 19:32:00.000	79,6	63,2
2019-06-29 19:34:00.000	79,0	63,2
2019-06-29 19:36:00.000	80,3	65,3
2019-06-29 19:38:00.000	79,8	63,3
2019-06-29 19:40:00.000	79,2	62,9
2019-06-29 19:42:00.000	81,0	63,7
2019-06-29 19:44:00.000	81,2	64,4
2019-06-29 19:46:00.000	82,9	64,2
2019-06-29 19:48:00.000	82,9	64,9
2019-06-29 19:50:00.000	79,7	63,0
2019-06-29 19:52:00.000	80,4	63,8
2019-06-29 19:54:00.000	80,9	63,6
2019-06-29 19:56:00.000	80,3	65,0
2019-06-29 19:58:00.000	79,0	63,5
2019-06-29 20:00:00.000	79,6	64,3
2019-06-29 20:02:00.000	81,3	63,4
2019-06-29 20:04:00.000	80,8	63,9
2019-06-29 20:06:00.000	80,0	63,2
2019-06-29 20:08:00.000	78,9	63,0
2019-06-29 20:10:00.000	78,5	63,0
2019-06-29 20:12:00.000	79,3	63,6
2019-06-29 20:14:00.000	81,3	63,7
2019-06-29 20:16:00.000	80,6	65,4
2019-06-29 20:18:00.000	82,2	64,3
2019-06-29 20:20:00.000	82,1	64,3
2019-06-29 20:22:00.000	81,4	63,6
2019-06-29 20:24:00.000	80,7	63,9
2019-06-29 20:26:00.000	80,4	65,3
2019-06-29 20:28:00.000	79,5	65,4
2019-06-29 20:30:00.000	80,4	65,2
2019-06-29 20:32:00.000	82,3	66,7
2019-06-29 20:34:00.000	81,2	67,8
2019-06-29 20:36:00.000	85,8	73,0
2019-06-29 20:38:00.000	83,1	70,0
2019-06-29 20:40:00.000	85,4	71,7
2019-06-29 20:42:00.000	84,6	71,6
2019-06-29 20:44:00.000	86,6	72,4
2019-06-29 20:46:00.000	87,2	72,9
2019-06-29 20:48:00.000	86,4	71,9
2019-06-29 20:50:00.000	85,0	72,0
2019-06-29 20:52:00.000	82,8	71,7
2019-06-29 20:54:00.000	86,1	73,7
2019-06-29 20:56:00.000	85,3	72,4

2019-06-29 20:58:00.000	87,2	74,1
2019-06-29 21:00:00.000	86,9	72,7
2019-06-29 21:02:00.000	86,5	72,3
2019-06-29 21:04:00.000	87,2	73,6
2019-06-29 21:06:00.000	86,4	72,2
2019-06-29 21:08:00.000	86,4	72,6
2019-06-29 21:10:00.000	87,6	73,6
2019-06-29 21:12:00.000	83,4	68,9
2019-06-29 21:14:00.000	87,6	73,2
2019-06-29 21:16:00.000	86,5	71,8
2019-06-29 21:18:00.000	87,7	72,7
2019-06-29 21:20:00.000	87,3	72,8
2019-06-29 21:22:00.000	86,2	72,5
2019-06-29 21:24:00.000	87,5	73,4
2019-06-29 21:26:00.000	86,9	74,1
2019-06-29 21:28:00.000	85,7	72,1
2019-06-29 21:30:00.000	87,1	73,8
2019-06-29 21:32:00.000	82,7	69,9
2019-06-29 21:34:00.000	79,1	66,0
2019-06-29 21:36:00.000	81,3	65,4
2019-06-29 21:38:00.000	80,3	66,4
2019-06-29 21:40:00.000	80,2	66,6
2019-06-29 21:42:00.000	82,2	67,0
2019-06-29 21:44:00.000	83,3	67,0
2019-06-29 21:46:00.000	83,7	67,8
2019-06-29 21:48:00.000	84,9	67,9
2019-06-29 21:50:00.000	84,4	67,6
2019-06-29 21:52:00.000	85,0	67,7
2019-06-29 21:54:00.000	82,6	66,2
2019-06-29 21:56:00.000	82,7	66,7
2019-06-29 21:58:00.000	83,1	67,1
2019-06-29 22:00:00.000	83,1	66,7
2019-06-29 22:02:00.000	82,7	68,6
2019-06-29 22:04:00.000	81,9	68,8
2019-06-29 22:06:00.000	83,0	66,7
2019-06-29 22:08:00.000	82,7	67,1
2019-06-29 22:10:00.000	83,7	67,9
2019-06-29 22:12:00.000	84,0	67,5
2019-06-29 22:14:00.000	84,8	68,0
2019-06-29 22:16:00.000	84,1	68,0
2019-06-29 22:18:00.000	83,6	67,5
2019-06-29 22:20:00.000	84,4	67,3
2019-06-29 22:22:00.000	83,4	68,1
2019-06-29 22:24:00.000	85,5	68,8
2019-06-29 22:26:00.000	84,6	68,0
2019-06-29 22:28:00.000	84,2	69,7
2019-06-29 22:30:00.000	85,9	69,5
2019-06-29 22:32:00.000	84,6	68,7
2019-06-29 22:34:00.000	84,3	69,0
2019-06-29 22:36:00.000	83,4	68,7
2019-06-29 22:38:00.000	82,7	67,6
2019-06-29 22:40:00.000	86,0	69,1
2019-06-29 22:42:00.000	82,8	67,9
2019-06-29 22:44:00.000	84,3	68,4
2019-06-29 22:46:00.000	84,8	68,9
2019-06-29 22:48:00.000	82,9	67,6
2019-06-29 22:50:00.000	83,9	67,6
2019-06-29 22:52:00.000	86,1	68,5
2019-06-29 22:54:00.000	86,3	68,8
2019-06-29 22:56:00.000	86,4	69,7

2019-06-29 22:58:00.000	84,5	69,3
2019-06-29 23:00:00.000	72,5	64,0
2019-06-29 23:02:00.000	68,4	61,3
2019-06-29 23:04:00.000	68,0	60,7
2019-06-29 23:06:00.000	68,0	61,4
2019-06-29 23:08:00.000	69,4	63,0
2019-06-29 23:10:00.000	68,1	61,8
2019-06-29 23:12:00.000	69,2	61,7
2019-06-29 23:14:00.000	68,1	61,0
2019-06-29 23:16:00.000	67,8	61,0
2019-06-29 23:18:00.000	68,6	61,9
2019-06-29 23:20:00.000	73,1	60,2
2019-06-29 23:22:00.000	71,3	60,4
2019-06-29 23:24:00.000	67,8	61,6
2019-06-29 23:26:00.000	69,8	62,0
2019-06-29 23:28:00.000	68,5	60,9
2019-06-29 23:30:00.000	68,4	60,8
2019-06-29 23:32:00.000	68,6	60,4
2019-06-29 23:34:00.000	68,5	62,3
2019-06-29 23:36:00.000	68,6	61,7
2019-06-29 23:38:00.000	68,7	62,1
2019-06-29 23:40:00.000	68,1	61,1
2019-06-29 23:42:00.000	67,4	60,0
2019-06-29 23:44:00.000	67,4	60,2
2019-06-29 23:46:00.000	67,7	61,0
2019-06-29 23:48:00.000	67,2	60,2
2019-06-29 23:50:00.000	66,9	59,8
2019-06-29 23:52:00.000	67,1	59,5
2019-06-29 23:54:00.000	67,0	59,6
2019-06-29 23:56:00.000	68,2	60,3
2019-06-29 23:58:00.000	69,4	59,5
2019-06-30 00:00:00.000	68,9	58,6
2019-06-30 00:02:00.000	67,1	57,9
2019-06-30 00:04:00.000	68,6	58,9
2019-06-30 00:06:00.000	71,6	59,7
2019-06-30 00:08:00.000	73,7	63,1
2019-06-30 00:10:00.000	69,0	60,1
2019-06-30 00:12:00.000	68,5	61,2
2019-06-30 00:14:00.000	67,2	59,3
2019-06-30 00:16:00.000	71,8	61,3
2019-06-30 00:18:00.000	67,5	61,4
2019-06-30 00:20:00.000	66,0	59,2
2019-06-30 00:22:00.000	65,7	58,5
2019-06-30 00:24:00.000	67,4	59,2
2019-06-30 00:26:00.000	65,6	58,0
2019-06-30 00:28:00.000	67,3	57,1
2019-06-30 00:30:00.000	65,7	55,5
2019-06-30 00:32:00.000	65,5	54,7
2019-06-30 00:34:00.000	65,2	55,9
2019-06-30 00:36:00.000	65,8	57,1
2019-06-30 00:38:00.000	65,8	56,1
2019-06-30 00:40:00.000	65,5	57,6
2019-06-30 00:42:00.000	67,1	56,9
2019-06-30 00:44:00.000	66,7	54,0
2019-06-30 00:46:00.000	65,1	60,4
2019-06-30 00:48:00.000	64,8	59,0
2019-06-30 00:50:00.000	64,9	58,9
2019-06-30 00:52:00.000	63,2	54,9
2019-06-30 00:54:00.000	64,1	57,2
2019-06-30 00:56:00.000	63,5	53,0

2019-06-30 00:58:00.000	64,7	55,9
2019-06-30 01:00:00.000	62,4	53,1
2019-06-30 01:02:00.000	63,0	53,8
2019-06-30 01:04:00.000	63,0	52,7
2019-06-30 01:06:00.000	63,4	51,2
2019-06-30 01:08:00.000	70,8	59,0
2019-06-30 01:10:00.000	63,7	55,4
2019-06-30 01:12:00.000	64,1	48,0
2019-06-30 01:14:00.000	72,8	58,5
2019-06-30 01:16:00.000	63,9	58,6
2019-06-30 01:18:00.000	66,4	59,1
2019-06-30 01:20:00.000	62,7	50,8
2019-06-30 01:22:00.000	62,8	52,3
2019-06-30 01:24:00.000	62,0	50,3
2019-06-30 01:26:00.000	63,6	51,7
2019-06-30 01:28:00.000	63,1	49,8
2019-06-30 01:30:00.000	64,8	59,5
2019-06-30 01:32:00.000	62,5	50,7
2019-06-30 01:34:00.000	64,2	52,1
2019-06-30 01:36:00.000	64,5	51,8
2019-06-30 01:38:00.000	63,4	48,7
2019-06-30 01:40:00.000	63,6	50,2
2019-06-30 01:42:00.000	63,0	50,1
2019-06-30 01:44:00.000	62,5	53,5
2019-06-30 01:46:00.000	60,6	46,4
2019-06-30 01:48:00.000	61,5	45,0
2019-06-30 01:50:00.000	62,4	50,9
2019-06-30 01:52:00.000	62,4	49,7
2019-06-30 01:54:00.000	61,8	49,6
2019-06-30 01:56:00.000	60,7	46,7
2019-06-30 01:58:00.000	60,8	46,2
2019-06-30 02:00:00.000	61,9	46,5
2019-06-30 02:02:00.000	62,1	50,8
2019-06-30 02:04:00.000	63,0	51,6
2019-06-30 02:06:00.000	62,1	48,2
2019-06-30 02:08:00.000	62,5	51,7
2019-06-30 02:10:00.000	60,9	45,7
2019-06-30 02:12:00.000	65,0	55,5
2019-06-30 02:14:00.000	64,2	50,2
2019-06-30 02:16:00.000	63,1	48,6
2019-06-30 02:18:00.000	62,7	47,5
2019-06-30 02:20:00.000	61,5	47,1
2019-06-30 02:22:00.000	61,6	52,5
2019-06-30 02:24:00.000	62,1	50,0
2019-06-30 02:26:00.000	63,2	51,0
2019-06-30 02:28:00.000	63,0	49,7
2019-06-30 02:30:00.000	63,1	49,1
2019-06-30 02:32:00.000	61,8	48,1
2019-06-30 02:34:00.000	61,6	46,0
2019-06-30 02:36:00.000	60,4	45,5
2019-06-30 02:38:00.000	62,3	49,4
2019-06-30 02:40:00.000	62,3	49,2
2019-06-30 02:42:00.000	61,5	48,2
2019-06-30 02:44:00.000	65,2	58,7
2019-06-30 02:46:00.000	61,7	51,5
2019-06-30 02:48:00.000	65,0	49,1
2019-06-30 02:50:00.000	64,6	53,6
2019-06-30 02:52:00.000	61,0	48,6
2019-06-30 02:54:00.000	60,5	45,5
2019-06-30 02:56:00.000	60,8	46,0



2019-06-30 02:58:00.000	60,7	46,5
2019-06-30 03:00:00.000	62,7	53,1
2019-06-30 03:02:00.000	62,0	49,0
2019-06-30 03:04:00.000	60,5	47,2
2019-06-30 03:06:00.000	59,9	44,7
2019-06-30 03:08:00.000	60,1	44,6
2019-06-30 03:10:00.000	61,9	48,7
2019-06-30 03:12:00.000	61,5	49,2
2019-06-30 03:14:00.000	62,0	48,8
2019-06-30 03:16:00.000	60,4	44,4
2019-06-30 03:18:00.000	60,1	44,3
2019-06-30 03:20:00.000	61,0	46,5
2019-06-30 03:22:00.000	61,2	48,7
2019-06-30 03:24:00.000	61,3	49,9
2019-06-30 03:26:00.000	60,0	46,1
2019-06-30 03:28:00.000	61,3	44,9
2019-06-30 03:30:00.000	72,9	57,1
2019-06-30 03:32:00.000	65,1	52,2
2019-06-30 03:34:00.000	61,2	48,1
2019-06-30 03:36:00.000	60,4	46,2
2019-06-30 03:38:00.000	64,2	54,1
2019-06-30 03:40:00.000	60,1	45,9
2019-06-30 03:42:00.000	61,6	48,0
2019-06-30 03:44:00.000	64,2	53,7
2019-06-30 03:46:00.000	62,9	49,1
2019-06-30 03:48:00.000	64,3	55,1
2019-06-30 03:50:00.000	60,6	45,1
2019-06-30 03:52:00.000	61,0	46,9
2019-06-30 03:54:00.000	61,1	48,1
2019-06-30 03:56:00.000	60,8	48,1
2019-06-30 03:58:00.000	60,5	46,2
2019-06-30 04:00:00.000	59,5	43,9
2019-06-30 04:02:00.000	60,3	46,1
2019-06-30 04:04:00.000	62,1	48,9
2019-06-30 04:06:00.000	62,1	48,4
2019-06-30 04:08:00.000	60,4	45,6
2019-06-30 04:10:00.000	59,6	44,4
2019-06-30 04:12:00.000	61,1	46,8
2019-06-30 04:14:00.000	61,9	49,4
2019-06-30 04:16:00.000	61,7	48,4
2019-06-30 04:18:00.000	61,7	51,5
2019-06-30 04:20:00.000	60,2	45,8
2019-06-30 04:22:00.000	59,9	45,0
2019-06-30 04:24:00.000	61,5	47,8
2019-06-30 04:26:00.000	60,8	48,2
2019-06-30 04:28:00.000	60,3	48,0
2019-06-30 04:30:00.000	61,2	46,8
2019-06-30 04:32:00.000	63,6	60,0
2019-06-30 04:34:00.000	60,6	53,3
2019-06-30 04:36:00.000	61,5	49,1
2019-06-30 04:38:00.000	60,4	48,7
2019-06-30 04:40:00.000	64,3	53,3
2019-06-30 04:42:00.000	59,2	48,3
2019-06-30 04:44:00.000	64,3	61,4
2019-06-30 04:46:00.000	61,7	47,8
2019-06-30 04:48:00.000	62,0	50,0
2019-06-30 04:50:00.000	60,3	47,6
2019-06-30 04:52:00.000	59,9	46,0
2019-06-30 04:54:00.000	59,8	45,0
2019-06-30 04:56:00.000	59,8	44,8

2019-06-30 04:58:00.000	61,6	48,6
2019-06-30 05:00:00.000	61,8	48,9
2019-06-30 05:02:00.000	60,2	45,7
2019-06-30 05:04:00.000	59,5	45,3
2019-06-30 05:06:00.000	59,8	45,7
2019-06-30 05:08:00.000	63,4	51,3
2019-06-30 05:10:00.000	63,0	49,6
2019-06-30 05:12:00.000	60,5	47,0
2019-06-30 05:14:00.000	59,6	46,0
2019-06-30 05:16:00.000	59,3	44,4
2019-06-30 05:18:00.000	61,7	47,9
2019-06-30 05:20:00.000	61,0	48,3
2019-06-30 05:22:00.000	60,5	47,3
2019-06-30 05:24:00.000	59,4	45,8
2019-06-30 05:26:00.000	60,0	44,5
2019-06-30 05:28:00.000	62,4	45,6
2019-06-30 05:30:00.000	66,5	49,4
2019-06-30 05:32:00.000	61,7	48,4
2019-06-30 05:34:00.000	64,3	46,3
2019-06-30 05:36:00.000	62,5	44,6
2019-06-30 05:38:00.000	59,9	44,5
2019-06-30 05:40:00.000	61,1	46,7
2019-06-30 05:42:00.000	61,7	49,5
2019-06-30 05:44:00.000	61,6	51,0
2019-06-30 05:46:00.000	59,4	47,8
2019-06-30 05:48:00.000	59,7	46,9
2019-06-30 05:50:00.000	59,4	44,2
2019-06-30 05:52:00.000	63,1	50,8
2019-06-30 05:54:00.000	61,5	48,8
2019-06-30 05:56:00.000	63,3	46,9
2019-06-30 05:58:00.000	61,8	55,4
2019-06-30 06:00:00.000	66,4	52,2
2019-06-30 06:02:00.000	61,9	47,2
2019-06-30 06:04:00.000	61,6	48,5
2019-06-30 06:06:00.000	61,2	50,1
2019-06-30 06:08:00.000	59,4	44,6
2019-06-30 06:10:00.000	59,2	44,9
2019-06-30 06:12:00.000	59,4	44,8
2019-06-30 06:14:00.000	61,5	48,6
2019-06-30 06:16:00.000	61,5	48,4
2019-06-30 06:18:00.000	64,3	59,9
2019-06-30 06:20:00.000	61,1	45,7
2019-06-30 06:22:00.000	66,6	52,4
2019-06-30 06:24:00.000	61,8	48,4
2019-06-30 06:26:00.000	62,5	49,9
2019-06-30 06:28:00.000	63,8	50,8
2019-06-30 06:30:00.000	61,6	47,3
2019-06-30 06:32:00.000	60,4	48,8
2019-06-30 06:34:00.000	60,7	47,3
2019-06-30 06:36:00.000	62,4	49,7
2019-06-30 06:38:00.000	62,0	51,8
2019-06-30 06:40:00.000	60,4	51,5
2019-06-30 06:42:00.000	61,3	46,7
2019-06-30 06:44:00.000	62,6	47,3
2019-06-30 06:46:00.000	65,7	51,0
2019-06-30 06:48:00.000	63,2	51,3
2019-06-30 06:50:00.000	64,3	49,2
2019-06-30 06:52:00.000	59,4	44,1
2019-06-30 06:54:00.000	59,2	47,1
2019-06-30 06:56:00.000	59,2	44,9

2019-06-30 06:58:00.000	61,9	49,8
2019-06-30 07:00:00.000	61,6	49,2
2019-06-30 07:02:00.000	61,0	47,6
2019-06-30 07:04:00.000	61,3	50,5
2019-06-30 07:06:00.000	60,5	47,0
2019-06-30 07:08:00.000	61,9	48,0
2019-06-30 07:10:00.000	62,2	49,3
2019-06-30 07:12:00.000	61,4	48,7
2019-06-30 07:14:00.000	60,4	45,0
2019-06-30 07:16:00.000	60,0	44,3
2019-06-30 07:18:00.000	61,0	46,7
2019-06-30 07:20:00.000	62,7	52,5
2019-06-30 07:22:00.000	61,6	50,9
2019-06-30 07:24:00.000	60,5	46,5
2019-06-30 07:26:00.000	59,9	45,1
2019-06-30 07:28:00.000	59,5	48,5
2019-06-30 07:30:00.000	61,9	48,8
2019-06-30 07:32:00.000	62,7	49,4
2019-06-30 07:34:00.000	60,2	47,6
2019-06-30 07:36:00.000	58,7	44,3
2019-06-30 07:38:00.000	59,6	44,6
2019-06-30 07:40:00.000	63,1	47,3
2019-06-30 07:42:00.000	63,4	55,2
2019-06-30 07:44:00.000	62,6	52,4
2019-06-30 07:46:00.000	61,7	46,6
2019-06-30 07:48:00.000	64,5	50,5
2019-06-30 07:50:00.000	60,8	47,2
2019-06-30 07:52:00.000	62,4	49,1
2019-06-30 07:54:00.000	62,0	49,4
2019-06-30 07:56:00.000	63,9	51,0
2019-06-30 07:58:00.000	60,2	47,0
2019-06-30 08:00:00.000	63,4	48,3
2019-06-30 08:02:00.000	61,3	47,6
2019-06-30 08:04:00.000	61,6	49,5
2019-06-30 08:06:00.000	61,7	49,6
2019-06-30 08:08:00.000	63,0	53,9
2019-06-30 08:10:00.000	58,8	46,7
2019-06-30 08:12:00.000	60,2	48,1
2019-06-30 08:14:00.000	60,9	49,6
2019-06-30 08:16:00.000	61,4	49,9
2019-06-30 08:18:00.000	64,2	53,0
2019-06-30 08:20:00.000	63,3	54,4
2019-06-30 08:22:00.000	59,9	48,2
2019-06-30 08:24:00.000	61,8	49,0
2019-06-30 08:26:00.000	64,1	51,3
2019-06-30 08:28:00.000	68,0	53,9
2019-06-30 08:30:00.000	61,9	49,5
2019-06-30 08:32:00.000	63,1	50,4
2019-06-30 08:34:00.000	66,1	53,3
2019-06-30 08:36:00.000	68,2	56,5
2019-06-30 08:38:00.000	63,0	51,4
2019-06-30 08:40:00.000	60,8	47,2
2019-06-30 08:42:00.000	60,7	48,0
2019-06-30 08:44:00.000	64,4	57,0
2019-06-30 08:46:00.000	63,4	54,2
2019-06-30 08:48:00.000	62,0	50,5
2019-06-30 08:50:00.000	61,4	49,4
2019-06-30 08:52:00.000	61,9	47,7
2019-06-30 08:54:00.000	62,7	46,7
2019-06-30 08:56:00.000	68,7	53,0

2019-06-30 08:58:00.000	67,4	52,3
2019-06-30 09:00:00.000	62,7	52,8
2019-06-30 09:02:00.000	62,9	48,7
2019-06-30 09:04:00.000	64,0	52,4
2019-06-30 09:06:00.000	62,0	50,5
2019-06-30 09:08:00.000	68,8	59,8
2019-06-30 09:10:00.000	71,7	61,4
2019-06-30 09:12:00.000	72,3	61,9
2019-06-30 09:14:00.000	69,3	60,6
2019-06-30 09:16:00.000	63,0	50,3
2019-06-30 09:18:00.000	66,1	52,0
2019-06-30 09:20:00.000	62,3	49,7
2019-06-30 09:22:00.000	63,1	52,2
2019-06-30 09:24:00.000	62,6	50,3
2019-06-30 09:26:00.000	62,0	51,5
2019-06-30 09:28:00.000	63,7	52,6
2019-06-30 09:30:00.000	62,5	51,3
2019-06-30 09:32:00.000	67,8	53,9
2019-06-30 09:34:00.000	65,2	51,6
2019-06-30 09:36:00.000	67,2	53,9
2019-06-30 09:38:00.000	62,5	53,7
2019-06-30 09:40:00.000	63,2	51,2
2019-06-30 09:42:00.000	65,3	56,7
2019-06-30 09:44:00.000	64,8	53,5
2019-06-30 09:46:00.000	72,5	61,1
2019-06-30 09:48:00.000	64,6	51,1
2019-06-30 09:50:00.000	65,7	52,4
2019-06-30 09:52:00.000	67,5	55,6
2019-06-30 09:54:00.000	65,4	56,0
2019-06-30 09:56:00.000	63,8	52,7
2019-06-30 09:58:00.000	62,6	52,0
2019-06-30 10:00:00.000	62,1	50,0
2019-06-30 10:02:00.000	62,3	47,7
2019-06-30 10:04:00.000	63,8	49,1
2019-06-30 10:06:00.000	65,9	57,0
2019-06-30 10:08:00.000	68,7	58,2
2019-06-30 10:10:00.000	64,5	50,8
2019-06-30 10:12:00.000	66,0	54,2
2019-06-30 10:14:00.000	62,0	51,5
2019-06-30 10:16:00.000	63,1	52,1
2019-06-30 10:18:00.000	66,2	55,1
2019-06-30 10:20:00.000	66,9	56,5
2019-06-30 10:22:00.000	64,6	51,3
2019-06-30 10:24:00.000	66,3	54,4
2019-06-30 10:26:00.000	68,5	55,3
2019-06-30 10:28:00.000	65,5	50,8
2019-06-30 10:30:00.000	64,8	57,5
2019-06-30 10:32:00.000	64,3	50,2
2019-06-30 10:34:00.000	70,2	59,0
2019-06-30 10:36:00.000	64,4	54,1
2019-06-30 10:38:00.000	63,7	52,3
2019-06-30 10:40:00.000	65,4	52,5
2019-06-30 10:42:00.000	68,0	55,1
2019-06-30 10:44:00.000	66,3	57,4
2019-06-30 10:46:00.000	66,2	56,4
2019-06-30 10:48:00.000	67,1	58,3
2019-06-30 10:50:00.000	65,3	53,4
2019-06-30 10:52:00.000	66,3	55,9
2019-06-30 10:54:00.000	70,8	57,8
2019-06-30 10:56:00.000	67,4	53,4

2019-06-30 10:58:00.000	67,7	53,7
2019-06-30 11:00:00.000	65,7	52,8
2019-06-30 11:02:00.000	64,1	51,8
2019-06-30 11:04:00.000	68,3	56,5
2019-06-30 11:06:00.000	67,0	52,9
2019-06-30 11:08:00.000	65,6	50,6
2019-06-30 11:10:00.000	66,7	53,7
2019-06-30 11:12:00.000	64,9	53,1
2019-06-30 11:14:00.000	66,2	54,8
2019-06-30 11:16:00.000	65,6	56,1
2019-06-30 11:18:00.000	63,9	51,8
2019-06-30 11:20:00.000	67,5	56,1
2019-06-30 11:22:00.000	67,5	54,1
2019-06-30 11:24:00.000	64,9	52,6
2019-06-30 11:26:00.000	66,2	52,6
2019-06-30 11:28:00.000	67,2	53,3
2019-06-30 11:30:00.000	65,2	53,8
2019-06-30 11:32:00.000	66,7	54,6
2019-06-30 11:34:00.000	68,5	54,8
2019-06-30 11:36:00.000	66,0	53,5
2019-06-30 11:38:00.000	64,9	52,9
2019-06-30 11:40:00.000	67,4	57,9
2019-06-30 11:42:00.000	69,5	54,5
2019-06-30 11:44:00.000	66,4	54,0
2019-06-30 11:46:00.000	66,9	55,7
2019-06-30 11:48:00.000	66,9	55,7
2019-06-30 11:50:00.000	72,3	56,0
2019-06-30 11:52:00.000	67,0	53,4
2019-06-30 11:54:00.000	67,8	53,5
2019-06-30 11:56:00.000	70,3	58,9
2019-06-30 11:58:00.000	68,4	55,9
2019-06-30 12:00:00.000	67,9	55,3
2019-06-30 12:02:00.000	69,4	56,9
2019-06-30 12:04:00.000	69,9	57,7
2019-06-30 12:06:00.000	65,1	52,2
2019-06-30 12:08:00.000	67,2	54,4
2019-06-30 12:10:00.000	66,2	57,0
2019-06-30 12:12:00.000	66,3	54,0
2019-06-30 12:14:00.000	70,6	56,3
2019-06-30 12:16:00.000	70,2	58,2
2019-06-30 12:18:00.000	68,3	58,6
2019-06-30 12:20:00.000	65,8	57,1
2019-06-30 12:22:00.000	66,0	55,7
2019-06-30 12:24:00.000	70,7	57,4
2019-06-30 12:26:00.000	69,5	56,5
2019-06-30 12:28:00.000	67,8	55,3
2019-06-30 12:30:00.000	72,1	57,7
2019-06-30 12:32:00.000	70,0	56,2
2019-06-30 12:34:00.000	67,3	57,1
2019-06-30 12:36:00.000	68,1	55,9
2019-06-30 12:38:00.000	68,5	55,7
2019-06-30 12:40:00.000	64,9	53,3
2019-06-30 12:42:00.000	75,0	58,5
2019-06-30 12:44:00.000	66,7	58,3
2019-06-30 12:46:00.000	67,9	58,0
2019-06-30 12:48:00.000	68,6	56,9
2019-06-30 12:50:00.000	67,4	55,9
2019-06-30 12:52:00.000	70,0	57,0
2019-06-30 12:54:00.000	72,1	60,1
2019-06-30 12:56:00.000	69,1	58,7

2019-06-30 12:58:00.000	68,8	54,8
2019-06-30 13:00:00.000	67,5	55,3
2019-06-30 13:02:00.000	67,9	55,0
2019-06-30 13:04:00.000	68,2	58,7
2019-06-30 13:06:00.000	69,4	56,3
2019-06-30 13:08:00.000	69,0	56,5
2019-06-30 13:10:00.000	69,1	59,4
2019-06-30 13:12:00.000	68,8	56,5
2019-06-30 13:14:00.000	67,6	55,3
2019-06-30 13:16:00.000	69,7	56,9
2019-06-30 13:18:00.000	70,9	58,4
2019-06-30 13:20:00.000	69,5	55,2
2019-06-30 13:22:00.000	71,7	57,1
2019-06-30 13:24:00.000	71,0	56,8
2019-06-30 13:26:00.000	71,2	56,3
2019-06-30 13:28:00.000	70,0	57,5
2019-06-30 13:30:00.000	72,7	59,5
2019-06-30 13:32:00.000	71,2	57,3
2019-06-30 13:34:00.000	69,4	55,8
2019-06-30 13:36:00.000	70,2	56,7
2019-06-30 13:38:00.000	71,9	59,0
2019-06-30 13:40:00.000	72,6	58,0
2019-06-30 13:42:00.000	70,3	59,6
2019-06-30 13:44:00.000	71,0	58,1
2019-06-30 13:46:00.000	69,3	57,7
2019-06-30 13:48:00.000	71,1	57,7
2019-06-30 13:50:00.000	70,6	57,8
2019-06-30 13:52:00.000	70,8	57,2
2019-06-30 13:54:00.000	73,1	61,0
2019-06-30 13:56:00.000	71,1	59,1
2019-06-30 13:58:00.000	70,5	60,2
2019-06-30 14:00:00.000	69,6	60,7
2019-06-30 14:02:00.000	70,1	58,3
2019-06-30 14:04:00.000	71,6	60,7
2019-06-30 14:06:00.000	74,5	60,0
2019-06-30 14:08:00.000	74,8	62,2
2019-06-30 14:10:00.000	73,4	60,5
2019-06-30 14:12:00.000	73,4	58,8
2019-06-30 14:14:00.000	73,6	60,4
2019-06-30 14:16:00.000	73,0	61,4
2019-06-30 14:18:00.000	73,8	61,0
2019-06-30 14:20:00.000	75,7	62,9
2019-06-30 14:22:00.000	75,2	62,1
2019-06-30 14:24:00.000	72,1	61,7
2019-06-30 14:26:00.000	73,3	63,8
2019-06-30 14:28:00.000	72,1	64,4
2019-06-30 14:30:00.000	72,6	65,7
2019-06-30 14:32:00.000	76,0	65,1
2019-06-30 14:34:00.000	73,8	62,8
2019-06-30 14:36:00.000	73,6	62,4
2019-06-30 14:38:00.000	73,9	62,7
2019-06-30 14:40:00.000	76,5	66,0
2019-06-30 14:42:00.000	74,7	63,6
2019-06-30 14:44:00.000	82,5	69,6
2019-06-30 14:46:00.000	73,0	62,1
2019-06-30 14:48:00.000	75,2	63,8
2019-06-30 14:50:00.000	74,0	60,8
2019-06-30 14:52:00.000	72,2	59,1
2019-06-30 14:54:00.000	77,8	64,4
2019-06-30 14:56:00.000	73,4	61,3

2019-06-30 14:58:00.000	74,2	61,5
2019-06-30 15:00:00.000	72,2	62,3
2019-06-30 15:02:00.000	75,5	60,7
2019-06-30 15:04:00.000	75,3	61,2
2019-06-30 15:06:00.000	75,6	61,0
2019-06-30 15:08:00.000	75,6	61,5
2019-06-30 15:10:00.000	77,7	63,8
2019-06-30 15:12:00.000	76,9	64,5
2019-06-30 15:14:00.000	76,6	67,9
2019-06-30 15:16:00.000	74,9	63,8
2019-06-30 15:18:00.000	73,7	62,5
2019-06-30 15:20:00.000	78,5	67,8
2019-06-30 15:22:00.000	77,6	69,9
2019-06-30 15:24:00.000	76,6	66,5
2019-06-30 15:26:00.000	78,7	68,4
2019-06-30 15:28:00.000	78,5	68,2
2019-06-30 15:30:00.000	77,9	66,1
2019-06-30 15:32:00.000	78,8	69,2
2019-06-30 15:34:00.000	77,7	69,3
2019-06-30 15:36:00.000	76,8	66,1
2019-06-30 15:38:00.000	77,4	70,5
2019-06-30 15:40:00.000	77,8	69,3
2019-06-30 15:42:00.000	77,2	68,7
2019-06-30 15:44:00.000	77,9	67,0
2019-06-30 15:46:00.000	79,0	68,2
2019-06-30 15:48:00.000	79,7	69,6
2019-06-30 15:50:00.000	79,5	68,1
2019-06-30 15:52:00.000	78,7	64,5
2019-06-30 15:54:00.000	79,7	65,6
2019-06-30 15:56:00.000	78,4	63,5
2019-06-30 15:58:00.000	78,1	62,8
2019-06-30 16:00:00.000	78,1	64,2
2019-06-30 16:02:00.000	78,6	63,9
2019-06-30 16:04:00.000	74,4	62,5
2019-06-30 16:06:00.000	78,4	62,9
2019-06-30 16:08:00.000	77,5	65,0
2019-06-30 16:10:00.000	77,9	66,0
2019-06-30 16:12:00.000	79,3	63,8
2019-06-30 16:14:00.000	77,5	64,6
2019-06-30 16:16:00.000	83,0	66,2
2019-06-30 16:18:00.000	81,7	63,6
2019-06-30 16:20:00.000	79,8	64,7
2019-06-30 16:22:00.000	78,0	64,4
2019-06-30 16:24:00.000	76,5	64,4
2019-06-30 16:26:00.000	73,3	63,8
2019-06-30 16:28:00.000	75,8	63,6
2019-06-30 16:30:00.000	77,6	64,9
2019-06-30 16:32:00.000	79,6	68,9
2019-06-30 16:34:00.000	76,7	66,8
2019-06-30 16:36:00.000	84,0	71,2
2019-06-30 16:38:00.000	85,9	71,8
2019-06-30 16:40:00.000	85,9	70,5
2019-06-30 16:42:00.000	85,8	70,4
2019-06-30 16:44:00.000	87,5	72,8
2019-06-30 16:46:00.000	84,6	71,1
2019-06-30 16:48:00.000	86,3	72,0
2019-06-30 16:50:00.000	86,0	72,0
2019-06-30 16:52:00.000	87,3	73,5
2019-06-30 16:54:00.000	85,4	71,0
2019-06-30 16:56:00.000	85,7	72,8

2019-06-30 16:58:00.000	82,7	69,6
2019-06-30 17:00:00.000	85,1	72,0
2019-06-30 17:02:00.000	81,9	69,7
2019-06-30 17:04:00.000	84,8	73,1
2019-06-30 17:06:00.000	82,3	70,4
2019-06-30 17:08:00.000	84,6	71,4
2019-06-30 17:10:00.000	85,5	72,4
2019-06-30 17:12:00.000	83,9	70,9
2019-06-30 17:14:00.000	85,4	71,8
2019-06-30 17:16:00.000	83,3	70,7
2019-06-30 17:18:00.000	84,0	72,6
2019-06-30 17:20:00.000	83,1	69,9
2019-06-30 17:22:00.000	86,9	72,9
2019-06-30 17:24:00.000	80,2	68,4
2019-06-30 17:26:00.000	86,2	72,6
2019-06-30 17:28:00.000	86,6	73,1
2019-06-30 17:30:00.000	84,4	70,8
2019-06-30 17:32:00.000	83,1	70,7
2019-06-30 17:34:00.000	86,4	72,5
2019-06-30 17:36:00.000	86,2	71,9
2019-06-30 17:38:00.000	87,6	72,2
2019-06-30 17:40:00.000	87,5	72,9
2019-06-30 17:42:00.000	84,4	71,8
2019-06-30 17:44:00.000	87,2	73,0
2019-06-30 17:46:00.000	87,3	72,9
2019-06-30 17:48:00.000	84,7	70,0
2019-06-30 17:50:00.000	88,9	72,9
2019-06-30 17:52:00.000	89,2	73,9
2019-06-30 17:54:00.000	87,2	72,8
2019-06-30 17:56:00.000	87,3	72,2
2019-06-30 17:58:00.000	88,4	73,3
2019-06-30 18:00:00.000	87,6	72,9
2019-06-30 18:02:00.000	86,5	72,1
2019-06-30 18:04:00.000	86,8	73,4
2019-06-30 18:06:00.000	88,2	73,2
2019-06-30 18:08:00.000	89,1	74,0
2019-06-30 18:10:00.000	87,7	73,6
2019-06-30 18:12:00.000	76,1	64,9
2019-06-30 18:14:00.000	79,2	63,4
2019-06-30 18:16:00.000	79,6	64,8
2019-06-30 18:18:00.000	80,2	64,4
2019-06-30 18:20:00.000	79,8	64,6
2019-06-30 18:22:00.000	78,2	65,4
2019-06-30 18:24:00.000	78,5	65,3
2019-06-30 18:26:00.000	79,0	66,0
2019-06-30 18:28:00.000	79,3	65,5
2019-06-30 18:30:00.000	80,0	64,5
2019-06-30 18:32:00.000	80,5	65,3
2019-06-30 18:34:00.000	80,5	65,4
2019-06-30 18:36:00.000	79,3	64,5
2019-06-30 18:38:00.000	78,2	65,0
2019-06-30 18:40:00.000	81,5	65,6
2019-06-30 18:42:00.000	79,8	64,9
2019-06-30 18:44:00.000	77,3	63,7
2019-06-30 18:46:00.000	78,4	64,1
2019-06-30 18:48:00.000	79,9	66,2
2019-06-30 18:50:00.000	80,2	66,2
2019-06-30 18:52:00.000	80,4	64,7
2019-06-30 18:54:00.000	81,9	64,6
2019-06-30 18:56:00.000	80,0	65,5



2019-06-30 18:58:00.000	79,8	65,0
2019-06-30 19:00:00.000	80,3	65,3
2019-06-30 19:02:00.000	81,5	65,5
2019-06-30 19:04:00.000	81,7	66,3
2019-06-30 19:06:00.000	81,3	65,9
2019-06-30 19:08:00.000	79,0	64,7
2019-06-30 19:10:00.000	78,3	64,6
2019-06-30 19:12:00.000	70,1	63,3
2019-06-30 19:14:00.000	80,7	64,8
2019-06-30 19:16:00.000	80,4	65,3
2019-06-30 19:18:00.000	78,3	64,2
2019-06-30 19:20:00.000	82,1	66,0
2019-06-30 19:22:00.000	82,8	66,9
2019-06-30 19:24:00.000	88,8	68,6
2019-06-30 19:26:00.000	88,6	69,2
2019-06-30 19:28:00.000	81,8	67,2
2019-06-30 19:30:00.000	82,2	68,8
2019-06-30 19:32:00.000	79,0	68,2
2019-06-30 19:34:00.000	82,5	66,8
2019-06-30 19:36:00.000	84,0	67,8
2019-06-30 19:38:00.000	83,5	68,3
2019-06-30 19:40:00.000	75,5	65,3
2019-06-30 19:42:00.000	81,1	68,3
2019-06-30 19:44:00.000	76,8	67,4
2019-06-30 19:46:00.000	84,1	69,6
2019-06-30 19:48:00.000	84,5	69,5
2019-06-30 19:50:00.000	82,6	68,0
2019-06-30 19:52:00.000	84,2	66,9
2019-06-30 19:54:00.000	84,5	68,3
2019-06-30 19:56:00.000	76,0	67,2
2019-06-30 19:58:00.000	81,0	68,6
2019-06-30 20:00:00.000	81,6	68,9
2019-06-30 20:02:00.000	81,4	64,8
2019-06-30 20:04:00.000	81,8	65,2
2019-06-30 20:06:00.000	80,6	66,2
2019-06-30 20:08:00.000	83,3	65,3
2019-06-30 20:10:00.000	83,6	65,2
2019-06-30 20:12:00.000	82,4	65,0
2019-06-30 20:14:00.000	80,8	63,9
2019-06-30 20:16:00.000	82,0	64,2
2019-06-30 20:18:00.000	82,0	65,3
2019-06-30 20:20:00.000	79,3	64,6
2019-06-30 20:22:00.000	81,3	65,2
2019-06-30 20:24:00.000	78,5	64,1
2019-06-30 20:26:00.000	80,3	63,8
2019-06-30 20:28:00.000	82,3	64,7
2019-06-30 20:30:00.000	82,0	65,0
2019-06-30 20:32:00.000	83,2	65,4
2019-06-30 20:34:00.000	85,3	67,7
2019-06-30 20:36:00.000	86,1	68,1
2019-06-30 20:38:00.000	83,9	66,3
2019-06-30 20:40:00.000	81,9	67,0
2019-06-30 20:42:00.000	87,7	69,5
2019-06-30 20:44:00.000	86,8	69,5
2019-06-30 20:46:00.000	87,6	69,8
2019-06-30 20:48:00.000	83,9	67,5
2019-06-30 20:50:00.000	83,0	66,5
2019-06-30 20:52:00.000	84,6	66,4
2019-06-30 20:54:00.000	85,7	67,5
2019-06-30 20:56:00.000	85,1	67,7

2019-06-30 20:58:00.000	82,2	67,7
2019-06-30 21:00:00.000	83,6	66,6
2019-06-30 21:02:00.000	85,2	82,1
2019-06-30 21:04:00.000	83,8	67,3
2019-06-30 21:06:00.000	83,5	67,6
2019-06-30 21:08:00.000	84,9	68,0
2019-06-30 21:10:00.000	88,1	67,9
2019-06-30 21:12:00.000	84,7	66,6
2019-06-30 21:14:00.000	85,9	68,7
2019-06-30 21:16:00.000	86,0	68,8
2019-06-30 21:18:00.000	87,0	69,6
2019-06-30 21:20:00.000	85,4	67,7
2019-06-30 21:22:00.000	85,4	67,3
2019-06-30 21:24:00.000	82,0	69,1
2019-06-30 21:26:00.000	85,4	69,2
2019-06-30 21:28:00.000	87,1	69,3
2019-06-30 21:30:00.000	86,6	68,8
2019-06-30 21:32:00.000	84,5	68,7
2019-06-30 21:34:00.000	84,6	69,1
2019-06-30 21:36:00.000	85,8	68,1
2019-06-30 21:38:00.000	85,4	67,8
2019-06-30 21:40:00.000	83,5	68,3
2019-06-30 21:42:00.000	82,9	68,1
2019-06-30 21:44:00.000	83,6	68,8
2019-06-30 21:46:00.000	86,1	68,7
2019-06-30 21:48:00.000	86,4	68,2
2019-06-30 21:50:00.000	88,8	69,0
2019-06-30 21:52:00.000	88,1	68,8
2019-06-30 21:54:00.000	87,1	70,3
2019-06-30 21:56:00.000	85,7	69,0
2019-06-30 21:58:00.000	83,4	68,8
2019-06-30 22:00:00.000	81,6	66,6
2019-06-30 22:02:00.000	71,2	59,9
2019-06-30 22:04:00.000	69,3	58,6
2019-06-30 22:06:00.000	67,7	60,3
2019-06-30 22:08:00.000	66,9	60,0
2019-06-30 22:10:00.000	67,1	58,9
2019-06-30 22:12:00.000	68,7	60,1
2019-06-30 22:14:00.000	67,6	58,8
2019-06-30 22:16:00.000	67,3	59,2
2019-06-30 22:18:00.000	69,4	59,5
2019-06-30 22:20:00.000	69,9	60,9
2019-06-30 22:22:00.000	72,5	59,2
2019-06-30 22:24:00.000	70,7	59,0
2019-06-30 22:26:00.000	70,1	57,7
2019-06-30 22:28:00.000	69,7	57,6
2019-06-30 22:30:00.000	70,1	56,8
2019-06-30 22:32:00.000	72,5	60,4
2019-06-30 22:34:00.000	72,0	63,8
2019-06-30 22:36:00.000	70,1	58,4
2019-06-30 22:38:00.000	75,6	59,8
2019-06-30 22:40:00.000	72,6	59,7
2019-06-30 22:42:00.000	72,2	61,4
2019-06-30 22:44:00.000	70,4	55,2
2019-06-30 22:46:00.000	72,4	60,9
2019-06-30 22:48:00.000	71,4	59,0
2019-06-30 22:50:00.000	71,4	59,1
2019-06-30 22:52:00.000	69,2	55,0
2019-06-30 22:54:00.000	69,7	56,9
2019-06-30 22:56:00.000	70,0	55,5

2019-06-30 22:58:00.000	71,0	56,5
2019-06-30 23:00:00.000	71,7	58,5
2019-06-30 23:02:00.000	72,7	57,5
2019-06-30 23:04:00.000	72,8	59,1
2019-06-30 23:06:00.000	71,9	54,4
2019-06-30 23:08:00.000	69,8	55,3
2019-06-30 23:10:00.000	67,4	54,1
2019-06-30 23:12:00.000	68,4	57,7
2019-06-30 23:14:00.000	65,9	54,7
2019-06-30 23:16:00.000	64,7	55,3
2019-06-30 23:18:00.000	68,9	53,3
2019-06-30 23:20:00.000	66,2	53,9
2019-06-30 23:22:00.000	65,8	52,6
2019-06-30 23:24:00.000	66,7	53,7
2019-06-30 23:26:00.000	68,8	52,2
2019-06-30 23:28:00.000	71,1	56,8
2019-06-30 23:30:00.000	74,2	58,5
2019-06-30 23:32:00.000	73,5	58,1
2019-06-30 23:34:00.000	74,2	57,5
2019-06-30 23:36:00.000	74,7	55,3
2019-06-30 23:38:00.000	73,0	55,1
2019-06-30 23:40:00.000	67,0	53,1
2019-06-30 23:42:00.000	68,7	54,4
2019-06-30 23:44:00.000	66,6	56,0
2019-06-30 23:46:00.000	72,1	61,3
2019-06-30 23:48:00.000	72,2	57,2
2019-06-30 23:50:00.000	65,8	54,2
2019-06-30 23:52:00.000	65,0	54,5
2019-06-30 23:54:00.000	67,2	55,4
2019-06-30 23:56:00.000	64,4	53,3
2019-06-30 23:58:00.000	65,4	51,5
2019-07-01 00:00:00.000	66,3	55,2
2019-07-01 00:02:00.000	71,0	60,9
2019-07-01 00:04:00.000	65,5	50,2
2019-07-01 00:06:00.000	73,1	56,1
2019-07-01 00:08:00.000	63,6	48,6
2019-07-01 00:10:00.000	63,8	52,6
2019-07-01 00:12:00.000	63,5	51,4
2019-07-01 00:14:00.000	62,7	51,9
2019-07-01 00:16:00.000	62,5	47,3
2019-07-01 00:18:00.000	65,6	47,9
2019-07-01 00:20:00.000	64,4	47,1
2019-07-01 00:22:00.000	63,9	49,9
2019-07-01 00:24:00.000	64,0	46,9
2019-07-01 00:26:00.000	62,9	48,2
2019-07-01 00:28:00.000	63,3	51,1
2019-07-01 00:30:00.000	63,7	47,1
2019-07-01 00:32:00.000	64,5	53,6
2019-07-01 00:34:00.000	64,3	49,0
2019-07-01 00:36:00.000	61,9	45,3
2019-07-01 00:38:00.000	60,5	45,0
2019-07-01 00:40:00.000	64,3	50,3
2019-07-01 00:42:00.000	61,9	45,2
2019-07-01 00:44:00.000	71,4	55,6
2019-07-01 00:46:00.000	72,1	56,8
2019-07-01 00:48:00.000	80,4	67,7
2019-07-01 00:50:00.000	62,3	45,0
2019-07-01 00:52:00.000	60,8	47,5
2019-07-01 00:54:00.000	60,8	45,5
2019-07-01 00:56:00.000	62,4	49,5

2019-07-01 00:58:00.000

61,6

45,2

# Brondocument: Waarneming

## Algemeen

Datum/tijd 30-06-2019 17:35  
Verbalisant 017491 [REDACTED]  
Zaaknummer 2250700  
Status Geregistreerd  
Situatie EVENEMENT, Evenement (Surveillance)  
Beoordeling Ok

## Locatie

Plaats Utrecht  
Gemeente Utrecht  
Straat Lepelenburg  
Locatie

## Overtreding

Categorie indeling  
Categorie

Overtreding

APV grondslag

## Toelichting

Gesproken met [REDACTED], geen overlast waargenomen. Goede dag gehad.  
Einde middag via meldkamer klacht van [REDACTED], overlast geluid. [REDACTED] gebeld en eea uitgelegd waar zij genoeg mee nam.

## Ondertekening

Opgemaakt op Ambtsbelofte :

017491 [REDACTED]

Datum:

Plaats:

Evenementen Surveillance

Vraag	Antwoord
Naam van het bezochte evenement?	Lepeltje Lepeltje
Was er overlast voor omwonenden?	Nee, geen overlast geconstateerd
Veroorzaakt het evenement verkeersoverlast?	Nee, niet geconstateerd.
Geef een schatting van het aantal bezoekers?	4000
Hoe is de sfeer op het evenement?	gemoedelijk, gezellig

Bijlage: foto's

