

**ASSE VIARIO MARCHE - UMBRIA E QUADRILATERO DI
PENETRAZIONE INTERNA**

**Sublotto 2.2: Intervalliva Macerata - allaccio funzionale della SS77
alla città di Macerata alle località "La Pieve" e "Mattei"**

PROGETTO DEFINITIVO

<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Salvatore Marino</i></p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p align="center">GPI INGEGNERIA</p> <p align="center"><i>GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</i></p> <p>(Mandante)</p> <p align="center">cooprogetti</p> <p align="center">cocoprogetti</p> <p>(Mandante)</p> <p align="center">engeko</p> <p>(Mandante)</p> <p align="center">AIM</p> <p align="center"><i>Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</i></p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Valerio Guidobaldi</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30025</p>	<p><i>Ing. Moreno Panfili</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A2657</p> <p><i>Ing. Claudio Muller</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754</p>	<p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) :</p> <p align="center"><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i></p> <p align="center">ORDINE INGEGNERI</p> <p align="center">ROMA</p> <p align="center">Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 140354035</p>
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Iginio Farotti</i></p>	<p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	

**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE
IMPATTO ACUSTICO**

Relazione di monitoraggio acustico e qualità dell'aria ante operam

CODICE PROGETTO				NOME FILE				REVISIONE	SCALA
OPERA	LOTTO	STATO	SETTORE	LO703.MC.D.P.GENER.00.AMB.REL.016.A					
WBS	DISCIPLINA	TIPO DOC.	N° PROGRESS.						
LO703	MC	D	P	GENER00	AMB	REL	016	A	
A	Emissione			Marzo 2020	Panfili	Panfili	Guiducci		
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		

INDICE

1. INTRODUZIONE.....	2
2. DESCRIZIONE DELLA CAMPAGNA DI MISURA.....	2
3. QUALITÀ DELL'ARIA.....	3
4. RUMORE.....	4
ALLEGATO A.....	8
ALLEGATO B.....	12
ALLEGATO C.....	13
ALLEGATO D.....	14

PROGETTAZIONE ATI:

1. INTRODUZIONE

La presente Relazione Tecnica descrive i risultati della campagna di misura della qualità dell'aria e del rumore residuo effettuata nell'area nella quale sarà realizzata la bretella (campagna ante operam).

2. DESCRIZIONE DELLA CAMPAGNA DI MISURA

Per la campagna di misura ante operam sono stati scelti due punti prossimi al tracciato della bretella in progetto e collocati in corrispondenza di due recettori abitativi. Nelle fig. 01 e 02 seguenti è riportato il tracciato indicativo della bretella in progetto e la posizione dei due punti di misura.



Fig. 01 – Tracciato indicativo della bretella e posizione dei punti di misura

PROGETTAZIONE ATI:

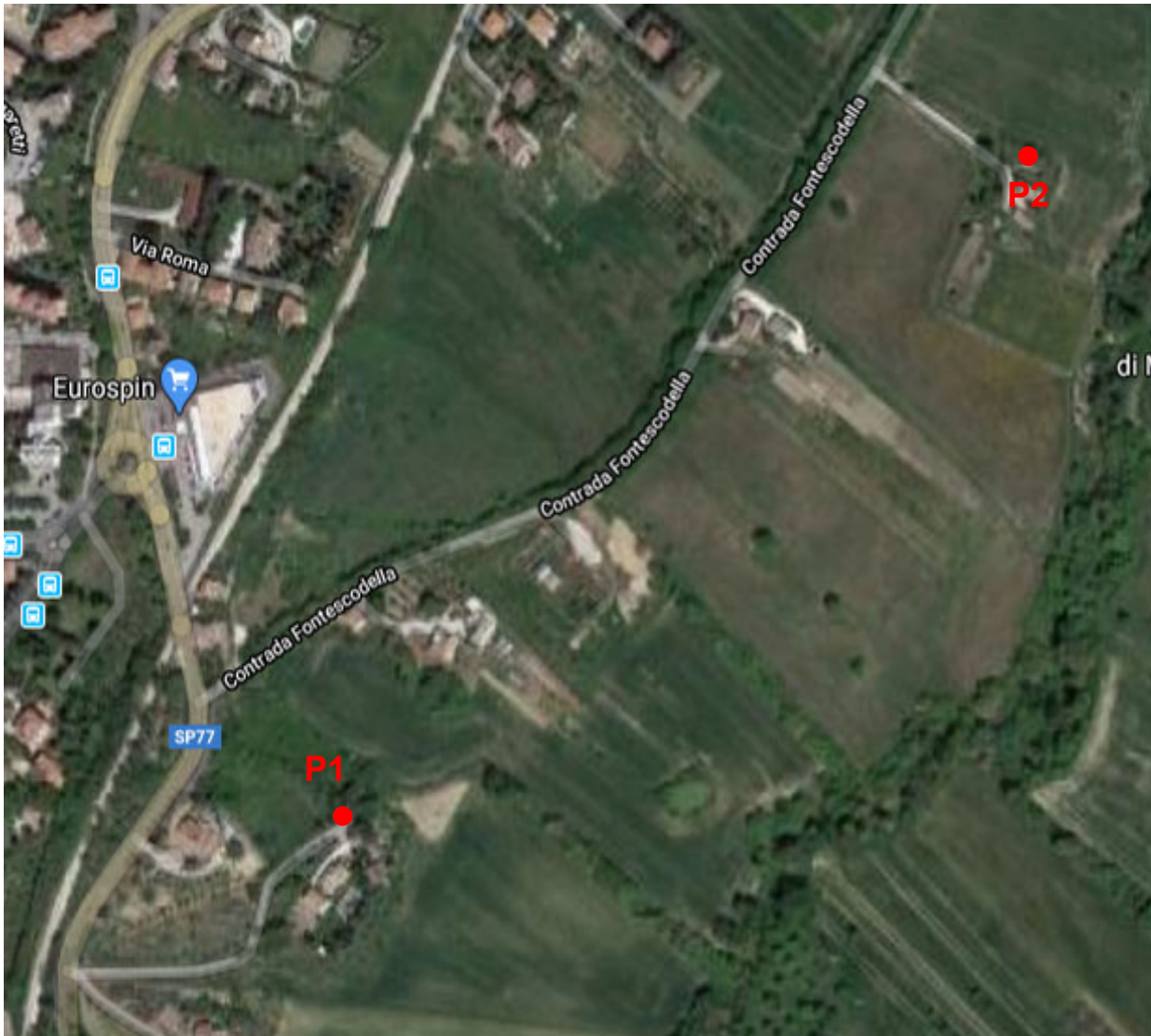


Fig. 02 – Posizione dei punti di misura

In allegato A sono riportate le schede di inquadramento dei punti di misura e la documentazione fotografica degli stessi.

3. QUALITÀ DELL'ARIA

Al fine di determinare lo stato della qualità dell'aria ante operam nel sito, è stata effettuata una campagna di misura nel punto P1 della durata di 7 giorni dal 07/02/2020 al 14/02/2020.

I risultati del monitoraggio sono compiutamente descritti nell'elaborato predisposto dalla società MIT Ambiente s.r.l. incaricata delle misure (cfr. allegato 1 esterno - Rapporto di prova n° Rdp_20BCS-012-001 del 25/02/2020; dati_qualità_aria, dati_meteo ai quali si rimanda per ogni dettaglio).

PROGETTAZIONE ATI:

Oltre ai parametri meteorologici (direzione e velocità del vento, precipitazione, temperatura, umidità e pressione atmosferica), sono stati monitorati i seguenti parametri:

- CO (concentrazione media oraria)
- NO (concentrazione media oraria)
- NO₂ (concentrazione media oraria)
- NO_x (concentrazione media oraria)
- PM₁₀ (concentrazione media giornaliera)
- PM_{2.5} (concentrazione media giornaliera)

Poiché la campagna ha avuto una durata limitata (1 settimana), al fine di verificare la rappresentatività dei dati misurati per l'area in esame sono stati acquisiti i dati rilevati dalla stazione dell'ARPAM di Macerata Collevario (stazione di fondo urbano).

Nella tabella che segue vengono riportati i valori medi rilevati nelle medesime giornate dalle due stazioni.

Tab.1 – Confronto dati monitoraggio 07/02/2020 – 14/02/2020

Parametro		Macerata Collevario (arpam)		Campagna monitoraggio	
		Media periodo	Dev std	Media periodo	Dev std
CO	Valori medi orari [mg/m ³]	0.28	0.1	0.18	0.1
NO ₂	Valori medi orari [µg/m ³]	14.5	15.3	17.1	18.1
PM _{2.5}	Valori medi giornalieri [µg/m ³]	9.6	1.7	10.9	3.9
PM ₁₀	Valori medi giornalieri [µg/m ³]	18.0	2.9	17.9	6.0

Dal confronto tra i valori dei parametri monitorati dalle due stazioni si evince che i dati rilevati dalla stazione di Collevario risultano sostanzialmente congruenti con quelli rilevati nel sito.

E' pertanto giustificato assumere, per la qualità dell'aria ante operam del sito in esame, i dati rilevati dalla stazione ARPAM di Collevario.

4. RUMORE

La misura del rumore residuo dell'area è stata effettuata mediante due campagendi misura di 7 giorni in corrispondenza dei punti P1 e P2, coincidenti con due recettori abitativi, dal 07/02/2020 al 21/02/2020

Il microfono è stato posizionato a 4 m dal livello del terreno, in facciata all'edificio.

PROGETTAZIONE ATI:

Contemporaneamente sono stati acquisiti i parametri meteo, anche al fine di escludere dal calcolo dei livelli i periodi caratterizzati da pioggia o vento superiore a 5 m/s.

I risultati del monitoraggio sono compiutamente descritti nell'elaborato predisposto dalla società MIT Ambiente s.r.l. incaricata delle misure (cfr. allegato 2 esterno – dati_rumore, dati_meteo ai quali si rimanda per ogni dettaglio).

L'area oggetto di intervento risulta classificata, dal punto di vista acustico, in classe di destinazione del territorio III – aree di tipo misto, i cui limiti sono:

- Limiti assoluti di immissione (Leq): diurno 60 dB(A); notturno 50 dB(A)

Lo stralcio della zonizzazione acustica vigente è riportato nella fig. 03 seguente.

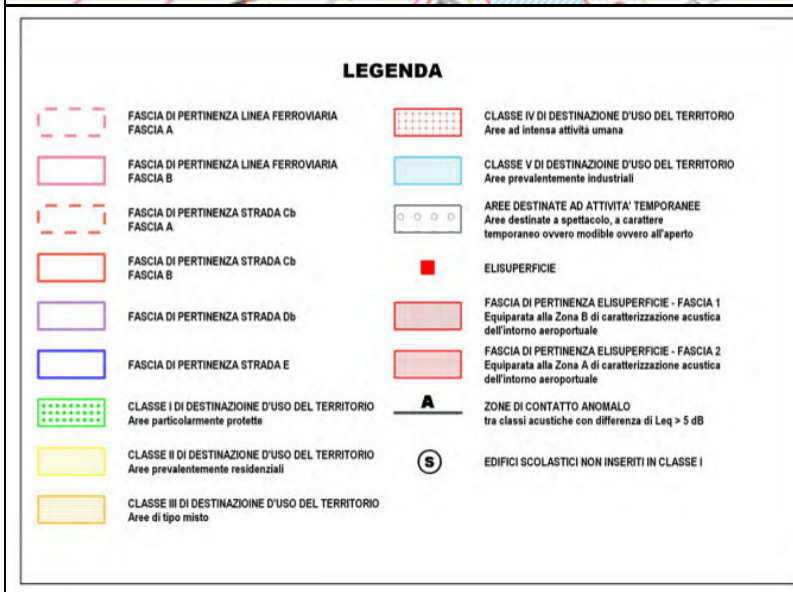
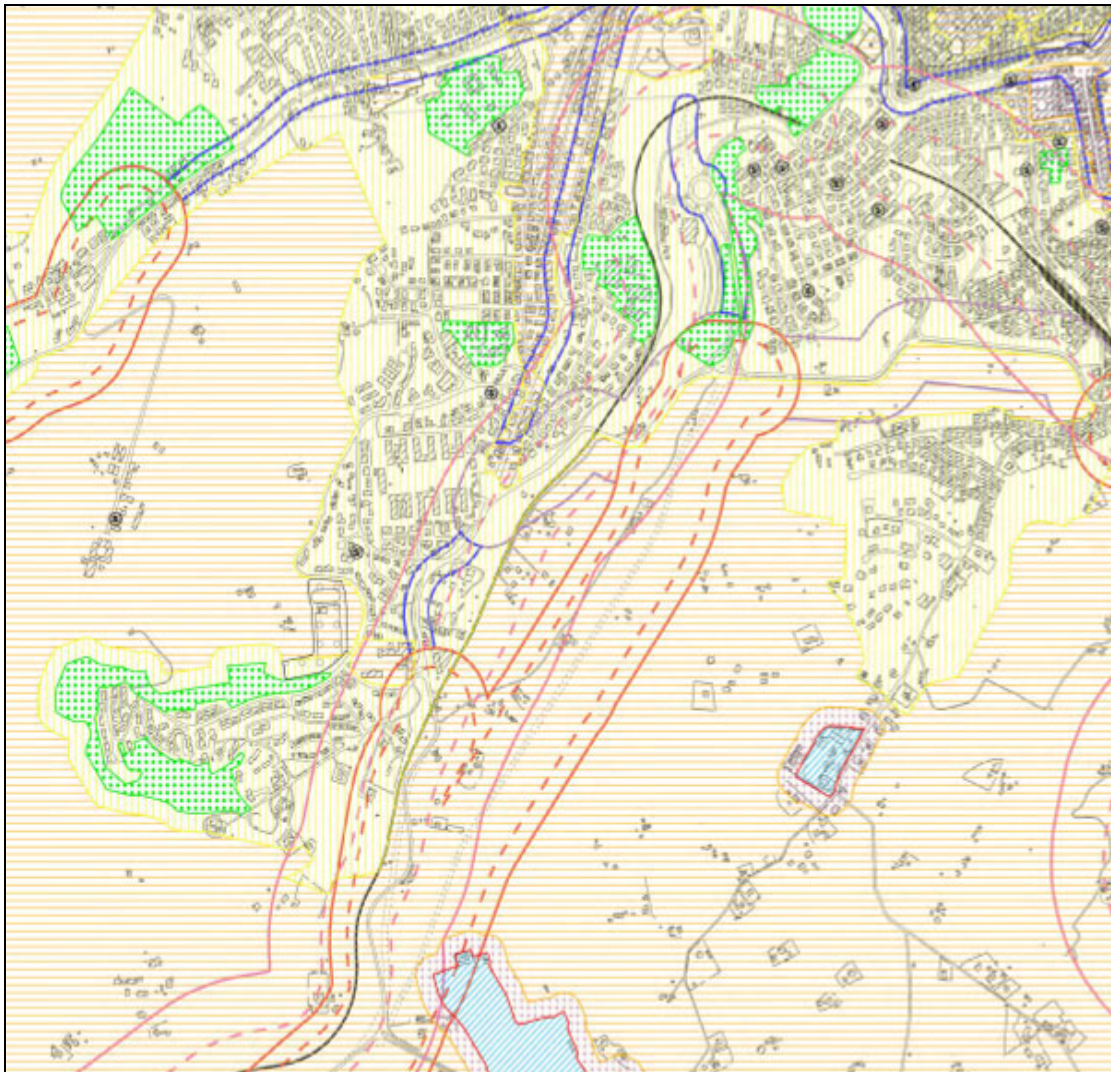


Fig. 03 – Stralcio della zonizzazione acustica vigente

PROGETTAZIONE ATI:

I risultati del monitoraggio sono riportati nella tabella che segue.

Punto	Data	Periodo diurno Leq – dB(A)	Periodo notturno Leq – dB(A)	Periodo diurno Media settimanale Leq – dB(A)	Periodo notturno Media settimanale Leq – dB(A)
P1	Ven 07/02/2020	46,4	42,3	48,2	43,4
	Sab 08/02/2020	47,4	42,5		
	Dom 09/02/2020	47,5	41,4		
	Lun 10/02/2020	53,4	57		
	Mar 11/02/2020	52	45,5		
	Mer 12/02/2020	49,2	41,2		
	Gio 13/02/2020	49,5	45,2		
P2	Ven 14/02/2020	46,9	39,3	49,3	39,8
	Sab 15/02/2020	48,7	39,2		
	Dom 16/02/2020	48,7	39,1		
	Lun 17/02/2020	48,4	39,9		
	Mar 18/02/2020	51,8	38,2		
	Mer 19/02/2020	48,7	38,7		
	Gio 20/02/2020	50	42,5		

Dall'esame della tabella si evince che tutti i valori rilevati risultano conformi ai limiti stabiliti dalla zonizzazione acustica vigente.

Sulla base dei valori giornalieri rilevati è stato calcolato il valore medio settimanale del rumore residuo nel periodo diurno e notturno (ai fini del calcolo sono stati esclusi i valori giornalieri evidenziati in quanto considerati anomali e probabilmente determinati da una qualche attività antropica svolta nelle vicinanze del punto di misura).

Ovviamente anche i valori medi settimanali risultano conformi ai limiti stabiliti dalla zonizzazione acustica vigente.

Detti valori vengono assunti come valori del rumore residuo ante operam dell'area.



ALLEGATO A

Schede inquadramento dei punti di misura e documentazione fotografica

PROGETTAZIONE ATI:

STUDIO ACUSTICO		CODICE
INQUADRAMENTO RECETTORI		RECIETTORE
		P1-RUM_01
LOCALIZZAZIONE		
<i>Provincia:</i> Macerata		<i>Comune:</i> Macerata
<i>Località:</i>		<i>Indirizzo:</i> Contrada Fontescodella
Coordinate WGS84: N: 43°16'53.28"		E: 13°26'3.07" Quota s.l.m.: 195
FOTO DEL RICETTORE		STRALCIO CARTOGRAFICO
		
DESCRIZIONE DEL RICETTORE/AMBIENTE ABITATIVO E DELL'AREA CIRCOSTANTE		
Edificio di due piani ad uso civile.		
ZONIZZAZIONE ACUSTICA – VALORI LIMITE DI IMMISSIONE LEQ DB(A) ART 3 DPCM 14/11/1997		DIURNO (06.00-22.00)
NOTTURNO (22.00 – 06.00)		
<input type="checkbox"/> CLASSE I – AREE PARTICOLARMENTE PROTETTE		50
<input type="checkbox"/> CLASSE II – AREE DESTINATE AD USO PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE		55
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE III – AREE TIPO MISTO		60
<input type="checkbox"/> CLASSE IV – AREE DI INTENSA ATTIVITÀ UMANE		65
		70
		70
CARATTERIZZAZIONE DELLE SORGENTI DI RUMORE ESISTENTI		
<i>TIPOLOGIA:</i>		
<input type="checkbox"/> STRADE - <input type="checkbox"/> FERROVIA - <input type="checkbox"/> INDUSTRIE - <input type="checkbox"/> CANTIERI - <input type="checkbox"/> CORSI D'ACQUA - <input checked="" type="checkbox"/> ALTRO: AVIFAUNA E ANIMALI		
<i>DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE ACUSTICO ESISTENTE:</i>		

PROGETTAZIONE ATI:

STUDIO ACUSTICO		CODICE RECETTORE
INQUADRAMENTO RECETTORI		P2-RUM_02
LOCALIZZAZIONE		
<i>Provincia:</i> Macerata		<i>Comune:</i> Macerata
<i>Località:</i>		<i>Indirizzo:</i> Contrada Fontescodella
Coordinate WGS84: N: 43°17'7.33"		E: 13°26'23.67" Quota s.l.m.:181
FOTO DEL RICETTORE	STRALCIO CARTOGRAFICO	
		
DESCRIZIONE DEL RICETTORE/AMBIENTE ABITATIVO E DELL'AREA CIRCOSTANTE		
Edifici a due piani a uso abitativo.		
ZONIZZAZIONE ACUSTICA – VALORI LIMITE DI IMMISSIONE LEQ DB(A) ART 3 DPCM 14/11/1997	DIURNO (06.00-22.00)	NOTTURNO (22.00 – 06.00)
<input type="checkbox"/> CLASSE I – AREE PARTICOLARMENTE PROTETTE	50	40
<input type="checkbox"/> CLASSE II – AREE DESTINATE AD USO PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE	55 60 65	45 50 55
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE III – AREE TIPO MISTO	70	60
<input type="checkbox"/> CLASSE IV – AREE DI INTENSA ATTIVITÀ UMANE	70	70
CARATTERIZZAZIONE DELLE SORGENTI DI RUMORE ESISTENTI		
<i>TIPOLOGIA:</i>		
<input type="checkbox"/> STRADE - <input type="checkbox"/> FERROVIA - <input type="checkbox"/> INDUSTRIE - <input type="checkbox"/> CANTIERI - <input type="checkbox"/> CORSI D'ACQUA - <input checked="" type="checkbox"/> ALTRO: Avifauna e cani		
<i>DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE ACUSTICO ESISTENTE:</i>		

PROGETTAZIONE ATI:

Documentazione fotografica punti di misura



PROGETTAZIONE ATI:

ALLEGATO B

Dati meteo

PROGETTAZIONE ATI:

Dalle	alle	Temperatura [°C]	Umidità relativa [%]	Pressione [hpa]	Velocità del Vento [m/s]	Provenienza del Vento [m/s]	Precipitazioni [mm]	Maschera
07/02/2020 13:09:1	07/02/2020 13:19:1	17,5	20	1000	1,0	NE	0,0	
07/02/2020 13:19:1	07/02/2020 13:29:1	16,7	20	1000	1,0	SE	0,0	
07/02/2020 13:29:1	07/02/2020 13:39:1	16,7	20	1000	1,7	E	0,0	
07/02/2020 13:39:1	07/02/2020 13:49:1	16,6	20	1000	0,7	SE	0,0	
07/02/2020 13:49:1	07/02/2020 13:59:1	16,5	20	1000	0,7	SE	0,0	
07/02/2020 13:59:1	07/02/2020 14:09:1	16,9	20	1000	1,0	NE	0,0	
07/02/2020 14:09:1	07/02/2020 14:19:1	16,1	20	1000	1,4	SSE	0,0	
07/02/2020 14:19:1	07/02/2020 14:29:1	16,1	20	1000	1,4	E	0,0	
07/02/2020 14:29:1	07/02/2020 14:39:1	15,7	20	1000	2,4	SE	0,0	
07/02/2020 14:39:1	07/02/2020 14:49:1	15,5	20	1000	2,4	SSE	0,0	
07/02/2020 14:49:1	07/02/2020 14:59:1	14,9	20	1000	1,4	SSE	0,0	
07/02/2020 14:59:1	07/02/2020 15:09:1	15,1	20	1000	1,0	SE	0,0	
07/02/2020 15:09:1	07/02/2020 15:19:1	15,2	20	1000	1,0	SE	0,0	
07/02/2020 15:19:1	07/02/2020 15:29:1	13,9	20	1000	1,0	SE	0,0	
07/02/2020 15:29:1	07/02/2020 15:39:1	12,6	22	1000	1,4	E	0,0	
07/02/2020 15:39:1	07/02/2020 15:49:1	12,1	30	1000	0,7	ESE	0,0	
07/02/2020 15:49:1	07/02/2020 15:59:1	11,7	26	1000	0,7	NE	0,0	
07/02/2020 15:59:1	07/02/2020 16:09:1	11,6	26	1000	0,7	SE	0,0	
07/02/2020 16:09:1	07/02/2020 16:19:1	11,2	30	1000	1,0	E	0,0	
07/02/2020 16:19:1	07/02/2020 16:29:1	10,9	30	1000	0,7	E	0,0	
07/02/2020 16:29:1	07/02/2020 16:39:1	10,5	30	1000	0,7	SSE	0,0	
07/02/2020 16:39:1	07/02/2020 16:49:1	10,2	31	1000	0,7	E	0,0	
07/02/2020 16:49:1	07/02/2020 16:59:1	9,5	32	1000	0,7	S	0,0	
07/02/2020 16:59:1	07/02/2020 17:09:1	8,9	33	1000	0,0	E	0,0	
07/02/2020 17:09:1	07/02/2020 17:19:1	8,3	34	1000	0,3	W	0,0	
07/02/2020 17:19:1	07/02/2020 17:29:1	8,1	33	1000	0,0	N	0,0	
07/02/2020 17:29:1	07/02/2020 17:39:1	7,6	33	1000	0,0	N	0,0	
07/02/2020 17:39:1	07/02/2020 17:49:1	7,4	40	1000	0,0	W	0,0	
07/02/2020 17:49:1	07/02/2020 17:59:1	7,1	41	1000	0,0	N	0,0	
07/02/2020 17:59:1	07/02/2020 18:09:1	6,8	41	1000	0,0	NE	0,0	

07/02/2020 18:09:1	07/02/2020 18:19:1	6,4	44	1000	0,0	NW	0,0
07/02/2020 18:19:1	07/02/2020 18:29:1	6,2	45	1000	0,3	E	0,0
07/02/2020 18:29:1	07/02/2020 18:39:1	6,0	46	1000	0,0	SW	0,0
07/02/2020 18:39:1	07/02/2020 18:49:1	6,0	47	1000	0,0	N	0,0
07/02/2020 18:49:1	07/02/2020 18:59:1	5,4	48	1000	0,0	SE	0,0
07/02/2020 18:59:1	07/02/2020 19:09:1	4,9	50	1000	0,0	SE	0,0
07/02/2020 19:09:1	07/02/2020 19:19:1	4,5	50	1001	0,0	S	0,0
07/02/2020 19:19:1	07/02/2020 19:29:1	4,5	51	1000	0,0	E	0,0
07/02/2020 19:29:1	07/02/2020 19:39:1	4,2	53	1001	0,0	S	0,0
07/02/2020 19:39:1	07/02/2020 19:49:1	3,8	54	1000	0,0	ESE	0,0
07/02/2020 19:49:1	07/02/2020 19:59:1	3,9	57	1000	0,0	E	0,0
07/02/2020 19:59:1	07/02/2020 20:09:1	4,0	60	1000	0,0	SE	0,0
07/02/2020 20:09:1	07/02/2020 20:19:1	3,6	62	1000	0,0	E	0,0
07/02/2020 20:19:1	07/02/2020 20:29:1	3,2	62	1001	0,0	E	0,0
07/02/2020 20:29:1	07/02/2020 20:39:1	3,1	64	1001	0,0	E	0,0
07/02/2020 20:39:1	07/02/2020 20:49:1	3,0	65	1001	0,0	E	0,0
07/02/2020 20:49:1	07/02/2020 20:59:1	3,0	66	1001	0,0	SE	0,0
07/02/2020 20:59:1	07/02/2020 21:09:1	2,7	67	1001	0,0	E	0,0
07/02/2020 21:09:1	07/02/2020 21:19:1	2,5	69	1001	0,0	E	0,0
07/02/2020 21:19:1	07/02/2020 21:29:1	2,5	70	1001	0,0	SE	0,0
07/02/2020 21:29:1	07/02/2020 21:39:1	2,4	69	1001	0,0	SE	0,0
07/02/2020 21:39:1	07/02/2020 21:49:1	2,4	70	1001	0,0	NW	0,0
07/02/2020 21:49:1	07/02/2020 21:59:1	2,7	70	1001	0,0	N	0,0
07/02/2020 21:59:1	07/02/2020 22:09:1	2,6	69	1001	0,0	N	0,0
07/02/2020 22:09:1	07/02/2020 22:19:1	2,0	68	1001	0,0	SE	0,0
07/02/2020 22:19:1	07/02/2020 22:29:1	2,2	69	1001	0,0	S	0,0
07/02/2020 22:29:1	07/02/2020 22:39:1	2,1	68	1001	0,0	SE	0,0
07/02/2020 22:39:1	07/02/2020 22:49:1	2,1	67	1001	0,0	NW	0,0
07/02/2020 22:49:1	07/02/2020 22:59:1	2,3	66	1001	0,0	N	0,0
07/02/2020 22:59:1	07/02/2020 23:09:1	2,4	64	1001	0,0	N	0,0
07/02/2020 23:09:1	07/02/2020 23:19:1	2,1	62	1001	0,0	S	0,0
07/02/2020 23:19:1	07/02/2020 23:29:1	1,9	62	1001	0,0	S	0,0
07/02/2020 23:29:1	07/02/2020 23:39:1	2,0	62	1001	0,0	NE	0,0

07/02/2020 23:39:1	07/02/2020 23:49:1	1,8	62	1001	0,0	SE	0,0
07/02/2020 23:49:1	07/02/2020 23:59:1	2,0	62	1001	0,0	E	0,0
07/02/2020 23:59:1	08/02/2020 00:09:1	2,0	62	1001	0,3	W	0,0
08/02/2020 00:09:1	08/02/2020 00:19:1	1,9	61	1001	0,0	SE	0,0
08/02/2020 00:19:1	08/02/2020 00:29:1	2,0	61	1001	0,0	SW	0,0
08/02/2020 00:29:1	08/02/2020 00:39:1	1,9	61	1001	0,0	SE	0,0
08/02/2020 00:39:1	08/02/2020 00:49:1	1,8	61	1001	0,0	NW	0,0
08/02/2020 00:49:1	08/02/2020 00:59:1	1,7	61	1001	0,3	SW	0,0
08/02/2020 00:59:1	08/02/2020 01:09:1	1,9	60	1001	0,0	NW	0,0
08/02/2020 01:09:1	08/02/2020 01:19:1	1,4	61	1001	0,0	SE	0,0
08/02/2020 01:19:1	08/02/2020 01:29:1	1,4	60	1001	0,0	S	0,0
08/02/2020 01:29:1	08/02/2020 01:39:1	1,2	61	1001	0,0	NW	0,0
08/02/2020 01:39:1	08/02/2020 01:49:1	1,1	61	1001	0,0	NE	0,0
08/02/2020 01:49:1	08/02/2020 01:59:1	0,9	61	1001	0,0	NW	0,0
08/02/2020 01:59:1	08/02/2020 02:09:1	0,8	61	1001	0,0	E	0,0
08/02/2020 02:09:1	08/02/2020 02:19:1	1,1	61	1001	0,0	E	0,0
08/02/2020 02:19:1	08/02/2020 02:29:1	1,5	60	1001	0,0	NE	0,0
08/02/2020 02:29:1	08/02/2020 02:39:1	1,5	59	1001	0,0	NE	0,0
08/02/2020 02:39:1	08/02/2020 02:49:1	1,4	59	1001	0,0	SE	0,0
08/02/2020 02:49:1	08/02/2020 02:59:1	1,5	58	1001	0,0	N	0,0
08/02/2020 02:59:1	08/02/2020 03:09:1	1,7	56	1001	0,0	N	0,0
08/02/2020 03:09:1	08/02/2020 03:19:1	1,1	57	1001	0,0	S	0,0
08/02/2020 03:19:1	08/02/2020 03:29:1	1,2	57	1001	0,0	E	0,0
08/02/2020 03:29:1	08/02/2020 03:39:1	1,0	57	1001	0,0	S	0,0
08/02/2020 03:39:1	08/02/2020 03:49:1	1,1	58	1001	0,0	N	0,0
08/02/2020 03:49:1	08/02/2020 03:59:1	1,3	57	1001	0,0	E	0,0
08/02/2020 03:59:1	08/02/2020 04:09:1	1,1	57	1001	0,0	NE	0,0
08/02/2020 04:09:1	08/02/2020 04:19:1	1,4	57	1001	0,0	SE	0,0
08/02/2020 04:19:1	08/02/2020 04:29:1	1,2	57	1001	0,3	NE	0,0
08/02/2020 04:29:1	08/02/2020 04:39:1	1,1	58	1001	0,0	SE	0,0
08/02/2020 04:39:1	08/02/2020 04:49:1	1,1	58	1001	0,0	S	0,0
08/02/2020 04:49:1	08/02/2020 04:59:1	1,4	57	1001	0,0	E	0,0
08/02/2020 04:59:1	08/02/2020 05:09:1	1,0	58	1001	0,0	S	0,0

08/02/2020 05:09:1	08/02/2020 05:19:1	0,9	58	1001	0,0	NE	0,0
08/02/2020 05:19:1	08/02/2020 05:29:1	1,3	58	1001	0,0	N	0,0
08/02/2020 05:29:1	08/02/2020 05:39:1	1,4	58	1001	0,0	SE	0,0
08/02/2020 05:39:1	08/02/2020 05:49:1	1,3	57	1001	0,0	N	0,0
08/02/2020 05:49:1	08/02/2020 05:59:1	1,3	57	1001	0,0	NNW	0,0
08/02/2020 05:59:1	08/02/2020 06:09:1	1,2	57	1001	0,3	E	0,0
08/02/2020 06:09:1	08/02/2020 06:19:1	1,5	57	1001	0,0	N	0,0
08/02/2020 06:19:1	08/02/2020 06:29:1	1,8	56	1001	0,0	NW	0,0
08/02/2020 06:29:1	08/02/2020 06:39:1	1,5	56	1001	0,0	S	0,0
08/02/2020 06:39:1	08/02/2020 06:49:1	1,4	58	1001	0,0	N	0,0
08/02/2020 06:49:1	08/02/2020 06:59:1	1,2	59	1001	0,0	SE	0,0
08/02/2020 06:59:1	08/02/2020 07:09:1	1,1	60	1001	0,0	SE	0,0
08/02/2020 07:09:1	08/02/2020 07:19:1	1,7	60	1001	0,0	SW	0,0
08/02/2020 07:19:1	08/02/2020 07:29:1	1,3	60	1002	0,0	SE	0,0
08/02/2020 07:29:1	08/02/2020 07:39:1	1,1	60	1001	0,0	NW	0,0
08/02/2020 07:39:1	08/02/2020 07:49:1	1,2	60	1001	0,0	E	0,0
08/02/2020 07:49:1	08/02/2020 07:59:1	1,5	60	1002	0,0	SE	0,0
08/02/2020 07:59:1	08/02/2020 08:09:1	1,5	61	1001	0,0	SE	0,0
08/02/2020 08:09:1	08/02/2020 08:19:1	2,1	61	1002	0,0	SE	0,0
08/02/2020 08:19:1	08/02/2020 08:29:1	2,5	61	1002	0,0	S	0,0
08/02/2020 08:29:1	08/02/2020 08:39:1	3,0	63	1002	0,0	SE	0,0
08/02/2020 08:39:1	08/02/2020 08:49:1	3,9	62	1002	0,3	S	0,0
08/02/2020 08:49:1	08/02/2020 08:59:1	4,5	61	1002	0,0	S	0,0
08/02/2020 08:59:1	08/02/2020 09:09:1	5,4	60	1002	0,3	E	0,0
08/02/2020 09:09:1	08/02/2020 09:19:1	6,0	58	1002	0,3	S	0,0
08/02/2020 09:19:1	08/02/2020 09:29:1	6,7	55	1002	0,3	S	0,0
08/02/2020 09:29:1	08/02/2020 09:39:1	8,0	49	1002	0,3	S	0,0
08/02/2020 09:39:1	08/02/2020 09:49:1	10,2	47	1002	0,7	S	0,0
08/02/2020 09:49:1	08/02/2020 09:59:1	12,0	41	1002	0,7	SW	0,0
08/02/2020 09:59:1	08/02/2020 10:09:1	12,0	40	1002	0,7	SW	0,0
08/02/2020 10:09:1	08/02/2020 10:19:1	13,7	32	1003	0,7	S	0,0
08/02/2020 10:19:1	08/02/2020 10:29:1	14,7	32	1003	0,3	SE	0,0
08/02/2020 10:29:1	08/02/2020 10:39:1	15,1	30	1003	1,4	S	0,0

08/02/2020 10:39:1	08/02/2020 10:49:1	15,3	30	1003	1,4	SE	0,0
08/02/2020 10:49:1	08/02/2020 10:59:1	15,9	24	1003	0,3	S	0,0
08/02/2020 10:59:1	08/02/2020 11:09:1	15,7	24	1003	0,7	SE	0,0
08/02/2020 11:09:1	08/02/2020 11:19:1	15,8	28	1003	0,7	S	0,0
08/02/2020 11:19:1	08/02/2020 11:29:1	15,4	22	1003	1,0	E	0,0
08/02/2020 11:29:1	08/02/2020 11:39:1	16,1	22	1003	1,0	SE	0,0
08/02/2020 11:39:1	08/02/2020 11:49:1	15,7	22	1003	1,0	SE	0,0
08/02/2020 11:49:1	08/02/2020 11:59:1	16,1	20	1003	1,0	S	0,0
08/02/2020 11:59:1	08/02/2020 12:09:1	15,6	20	1003	1,4	SE	0,0
08/02/2020 12:09:1	08/02/2020 12:19:1	15,8	22	1003	0,7	SE	0,0
08/02/2020 12:19:1	08/02/2020 12:29:1	16,1	22	1003	1,4	SE	0,0
08/02/2020 12:29:1	08/02/2020 12:39:1	15,4	24	1003	1,0	SE	0,0
08/02/2020 12:39:1	08/02/2020 12:49:1	15,1	24	1003	1,7	SE	0,0
08/02/2020 12:49:1	08/02/2020 12:59:1	15,4	24	1003	1,7	SE	0,0
08/02/2020 12:59:1	08/02/2020 13:09:1	16,1	26	1003	1,0	ESE	0,0
08/02/2020 13:09:1	08/02/2020 13:19:1	16,1	26	1003	1,0	E	0,0
08/02/2020 13:19:1	08/02/2020 13:29:1	16,4	26	1003	1,4	E	0,0
08/02/2020 13:29:1	08/02/2020 13:39:1	16,3	28	1003	1,7	SE	0,0
08/02/2020 13:39:1	08/02/2020 13:49:1	16,6	30	1002	1,0	SE	0,0
08/02/2020 13:49:1	08/02/2020 13:59:1	16,5	30	1002	0,3	W	0,0
08/02/2020 13:59:1	08/02/2020 14:09:1	16,8	31	1002	0,7	SE	0,0
08/02/2020 14:09:1	08/02/2020 14:19:1	15,9	35	1002	2,0	S	0,0
08/02/2020 14:19:1	08/02/2020 14:29:1	15,0	40	1002	1,0	SE	0,0
08/02/2020 14:29:1	08/02/2020 14:39:1	14,5	41	1002	1,4	E	0,0
08/02/2020 14:39:1	08/02/2020 14:49:1	14,5	42	1002	1,4	SSE	0,0
08/02/2020 14:49:1	08/02/2020 14:59:1	14,2	43	1002	1,7	SE	0,0
08/02/2020 14:59:1	08/02/2020 15:09:1	14,2	43	1002	1,0	SE	0,0
08/02/2020 15:09:1	08/02/2020 15:19:1	13,5	44	1003	1,7	SE	0,0
08/02/2020 15:19:1	08/02/2020 15:29:1	12,5	49	1002	1,7	E	0,0
08/02/2020 15:29:1	08/02/2020 15:39:1	11,7	56	1002	2,4	SE	0,0
08/02/2020 15:39:1	08/02/2020 15:49:1	11,2	60	1002	2,4	E	0,0
08/02/2020 15:49:1	08/02/2020 15:59:1	10,9	62	1002	2,0	E	0,0
08/02/2020 15:59:1	08/02/2020 16:09:1	10,7	63	1002	2,0	SE	0,0

08/02/2020 16:09:1	08/02/2020 16:19:1	10,2	67	1002	1,7	SSE	0,0
08/02/2020 16:19:1	08/02/2020 16:29:1	10,0	70	1002	1,7	S	0,0
08/02/2020 16:29:1	08/02/2020 16:39:1	9,8	70	1002	1,0	E	0,0
08/02/2020 16:39:1	08/02/2020 16:49:1	9,6	71	1002	1,4	SE	0,0
08/02/2020 16:49:1	08/02/2020 16:59:1	9,4	71	1002	1,7	SE	0,0
08/02/2020 16:59:1	08/02/2020 17:09:1	9,1	71	1003	0,7	SE	0,0
08/02/2020 17:09:1	08/02/2020 17:19:1	8,8	71	1003	0,7	E	0,0
08/02/2020 17:19:1	08/02/2020 17:29:1	8,5	71	1003	0,7	E	0,0
08/02/2020 17:29:1	08/02/2020 17:39:1	8,2	72	1003	0,7	SE	0,0
08/02/2020 17:39:1	08/02/2020 17:49:1	7,8	72	1003	0,0	S	0,0
08/02/2020 17:49:1	08/02/2020 17:59:1	7,3	79	1003	0,0	S	0,0
08/02/2020 17:59:1	08/02/2020 18:09:1	7,0	79	1003	0,0	W	0,0
08/02/2020 18:09:1	08/02/2020 18:19:1	6,6	81	1003	0,0	N	0,0
08/02/2020 18:19:1	08/02/2020 18:29:1	6,5	82	1003	0,3	NW	0,0
08/02/2020 18:29:1	08/02/2020 18:39:1	6,6	83	1003	0,0	N	0,0
08/02/2020 18:39:1	08/02/2020 18:49:1	6,5	84	1003	0,0	S	0,0
08/02/2020 18:49:1	08/02/2020 18:59:1	6,3	85	1003	0,0	N	0,0
08/02/2020 18:59:1	08/02/2020 19:09:1	6,2	86	1003	0,0	N	0,0
08/02/2020 19:09:1	08/02/2020 19:19:1	5,9	86	1003	0,0	NW	0,0
08/02/2020 19:19:1	08/02/2020 19:29:1	5,4	86	1003	0,0	SE	0,0
08/02/2020 19:29:1	08/02/2020 19:39:1	5,1	87	1003	0,0	N	0,0
08/02/2020 19:39:1	08/02/2020 19:49:1	5,0	88	1003	0,0	S	0,0
08/02/2020 19:49:1	08/02/2020 19:59:1	4,6	88	1003	0,0	SE	0,0
08/02/2020 19:59:1	08/02/2020 20:09:1	4,5	88	1003	0,0	SE	0,0
08/02/2020 20:09:1	08/02/2020 20:19:1	4,3	90	1003	0,0	SE	0,0
08/02/2020 20:19:1	08/02/2020 20:29:1	4,2	90	1003	0,0	SE	0,0
08/02/2020 20:29:1	08/02/2020 20:39:1	3,9	90	1003	0,0	SE	0,0
08/02/2020 20:39:1	08/02/2020 20:49:1	4,0	91	1003	0,0	NW	0,0
08/02/2020 20:49:1	08/02/2020 20:59:1	3,8	91	1003	0,0	NW	0,0
08/02/2020 20:59:1	08/02/2020 21:09:1	3,6	91	1003	0,0	NW	0,0
08/02/2020 21:09:1	08/02/2020 21:19:1	3,4	91	1003	0,0	N	0,0
08/02/2020 21:19:1	08/02/2020 21:29:1	3,0	91	1003	0,0	N	0,0
08/02/2020 21:29:1	08/02/2020 21:39:1	3,1	92	1003	0,0	N	0,0

08/02/2020 21:39:1	08/02/2020 21:49:1	2,9	92	1003	0,3	N	0,0
08/02/2020 21:49:1	08/02/2020 21:59:1	2,8	92	1003	0,0	N	0,0
08/02/2020 21:59:1	08/02/2020 22:09:1	2,8	92	1003	0,0	S	0,0
08/02/2020 22:09:1	08/02/2020 22:19:1	2,7	92	1003	0,0	S	0,0
08/02/2020 22:19:1	08/02/2020 22:29:1	2,7	92	1003	0,0	SW	0,0
08/02/2020 22:29:1	08/02/2020 22:39:1	3,1	93	1003	0,0	SE	0,0
08/02/2020 22:39:1	08/02/2020 22:49:1	2,7	93	1003	0,0	SE	0,0
08/02/2020 22:49:1	08/02/2020 22:59:1	2,6	93	1003	0,0	W	0,0
08/02/2020 22:59:1	08/02/2020 23:09:1	2,7	93	1003	0,0	NE	0,0
08/02/2020 23:09:1	08/02/2020 23:19:1	2,6	93	1003	0,0	SE	0,0
08/02/2020 23:19:1	08/02/2020 23:29:1	2,5	94	1003	0,0	NE	0,0
08/02/2020 23:29:1	08/02/2020 23:39:1	2,6	94	1003	0,0	NE	0,0
08/02/2020 23:39:1	08/02/2020 23:49:1	2,5	94	1003	0,0	NE	0,0
08/02/2020 23:49:1	08/02/2020 23:59:1	2,4	94	1003	0,0	NE	0,0
08/02/2020 23:59:1	09/02/2020 00:09:1	2,4	94	1003	0,0	S	0,0
09/02/2020 00:09:1	09/02/2020 00:19:1	2,0	94	1003	0,0	NE	0,0
09/02/2020 00:19:1	09/02/2020 00:29:1	1,8	94	1003	0,0	NW	0,0
09/02/2020 00:29:1	09/02/2020 00:39:1	1,8	94	1003	0,0	NW	0,0
09/02/2020 00:39:1	09/02/2020 00:49:1	1,7	94	1003	0,0	SE	0,0
09/02/2020 00:49:1	09/02/2020 00:59:1	1,6	94	1003	0,0	NE	0,0
09/02/2020 00:59:1	09/02/2020 01:09:1	1,5	94	1003	0,0	NW	0,0
09/02/2020 01:09:1	09/02/2020 01:19:1	1,6	94	1003	0,0	NW	0,0
09/02/2020 01:19:1	09/02/2020 01:29:1	1,7	94	1003	0,0	NW	0,0
09/02/2020 01:29:1	09/02/2020 01:39:1	2,0	95	1003	0,0	NW	0,0
09/02/2020 01:39:1	09/02/2020 01:49:1	1,6	94	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 01:49:1	09/02/2020 01:59:1	1,8	94	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 01:59:1	09/02/2020 02:09:1	1,8	94	1003	0,3	NW	0,0
09/02/2020 02:09:1	09/02/2020 02:19:1	2,2	95	1003	0,0	SE	0,0
09/02/2020 02:19:1	09/02/2020 02:29:1	2,2	95	1003	0,0	SW	0,0
09/02/2020 02:29:1	09/02/2020 02:39:1	2,3	95	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 02:39:1	09/02/2020 02:49:1	2,3	94	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 02:49:1	09/02/2020 02:59:1	2,3	94	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 02:59:1	09/02/2020 03:09:1	2,2	94	1003	0,0	N	0,0

09/02/2020 03:09:1	09/02/2020 03:19:1	2,4	94	1003	0,0	SE	0,0
09/02/2020 03:19:1	09/02/2020 03:29:1	2,2	93	1003	0,0	SE	0,0
09/02/2020 03:29:1	09/02/2020 03:39:1	2,1	92	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 03:39:1	09/02/2020 03:49:1	2,2	92	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 03:49:1	09/02/2020 03:59:1	2,1	91	1003	0,3	NW	0,0
09/02/2020 03:59:1	09/02/2020 04:09:1	2,2	90	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 04:09:1	09/02/2020 04:19:1	2,2	86	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 04:19:1	09/02/2020 04:29:1	2,2	82	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 04:29:1	09/02/2020 04:39:1	1,8	81	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 04:39:1	09/02/2020 04:49:1	2,3	78	1003	0,0	SE	0,0
09/02/2020 04:49:1	09/02/2020 04:59:1	2,1	75	1003	0,0	SE	0,0
09/02/2020 04:59:1	09/02/2020 05:09:1	1,7	75	1003	0,0	S	0,0
09/02/2020 05:09:1	09/02/2020 05:19:1	1,8	75	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 05:19:1	09/02/2020 05:29:1	1,8	75	1003	0,0	E	0,0
09/02/2020 05:29:1	09/02/2020 05:39:1	1,8	75	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 05:39:1	09/02/2020 05:49:1	1,9	74	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 05:49:1	09/02/2020 05:59:1	2,0	73	1003	0,0	SE	0,0
09/02/2020 05:59:1	09/02/2020 06:09:1	1,9	73	1003	0,0	SE	0,0
09/02/2020 06:09:1	09/02/2020 06:19:1	1,8	71	1004	0,0	N	0,0
09/02/2020 06:19:1	09/02/2020 06:29:1	1,9	70	1004	0,0	N	0,0
09/02/2020 06:29:1	09/02/2020 06:39:1	2,2	69	1004	0,0	N	0,0
09/02/2020 06:39:1	09/02/2020 06:49:1	2,3	67	1004	0,0	NE	0,0
09/02/2020 06:49:1	09/02/2020 06:59:1	2,3	66	1004	0,0	E	0,0
09/02/2020 06:59:1	09/02/2020 07:09:1	2,2	64	1004	0,0	NE	0,0
09/02/2020 07:09:1	09/02/2020 07:19:1	2,4	63	1004	0,0	E	0,0
09/02/2020 07:19:1	09/02/2020 07:29:1	2,2	64	1004	0,0	E	0,0
09/02/2020 07:29:1	09/02/2020 07:39:1	2,4	64	1004	0,0	E	0,0
09/02/2020 07:39:1	09/02/2020 07:49:1	2,6	63	1004	0,0	E	0,0
09/02/2020 07:49:1	09/02/2020 07:59:1	2,9	63	1004	0,0	E	0,0
09/02/2020 07:59:1	09/02/2020 08:09:1	3,0	64	1004	0,0	E	0,0
09/02/2020 08:09:1	09/02/2020 08:19:1	3,4	65	1004	0,0	S	0,0
09/02/2020 08:19:1	09/02/2020 08:29:1	3,3	66	1004	0,0	SE	0,0
09/02/2020 08:29:1	09/02/2020 08:39:1	3,7	66	1004	0,0	N	0,0

09/02/2020 08:39:1	09/02/2020 08:49:1	4,3	68	1004	0,0	S	0,0
09/02/2020 08:49:1	09/02/2020 08:59:1	5,2	66	1004	0,7	SW	0,0
09/02/2020 08:59:1	09/02/2020 09:09:1	6,3	66	1005	0,0	E	0,0
09/02/2020 09:09:1	09/02/2020 09:19:1	6,7	66	1005	0,0	SE	0,0
09/02/2020 09:19:1	09/02/2020 09:29:1	7,3	65	1005	0,3	SSW	0,0
09/02/2020 09:29:1	09/02/2020 09:39:1	8,2	60	1005	0,3	SE	0,0
09/02/2020 09:39:1	09/02/2020 09:49:1	10,5	58	1005	0,3	SE	0,0
09/02/2020 09:49:1	09/02/2020 09:59:1	12,1	47	1005	0,7	S	0,0
09/02/2020 09:59:1	09/02/2020 10:09:1	12,5	45	1005	0,3	S	0,0
09/02/2020 10:09:1	09/02/2020 10:19:1	14,1	41	1005	0,7	S	0,0
09/02/2020 10:19:1	09/02/2020 10:29:1	14,3	34	1005	1,0	S	0,0
09/02/2020 10:29:1	09/02/2020 10:39:1	14,8	35	1005	1,4	SE	0,0
09/02/2020 10:39:1	09/02/2020 10:49:1	14,1	32	1006	1,0	S	0,0
09/02/2020 10:49:1	09/02/2020 10:59:1	15,5	33	1006	0,7	SE	0,0
09/02/2020 10:59:1	09/02/2020 11:09:1	16,9	31	1006	1,0	SE	0,0
09/02/2020 11:09:1	09/02/2020 11:19:1	17,4	31	1006	0,7	S	0,0
09/02/2020 11:19:1	09/02/2020 11:29:1	17,9	26	1006	0,7	S	0,0
09/02/2020 11:29:1	09/02/2020 11:39:1	17,7	24	1006	1,4	S	0,0
09/02/2020 11:39:1	09/02/2020 11:49:1	17,4	28	1006	1,4	S	0,0
09/02/2020 11:49:1	09/02/2020 11:59:1	17,9	23	1006	1,0	SE	0,0
09/02/2020 11:59:1	09/02/2020 12:09:1	17,9	22	1005	2,0	SW	0,0
09/02/2020 12:09:1	09/02/2020 12:19:1	17,3	24	1006	0,7	S	0,0
09/02/2020 12:19:1	09/02/2020 12:29:1	18,4	23	1005	0,3	SE	0,0
09/02/2020 12:29:1	09/02/2020 12:39:1	18,4	22	1005	1,0	SE	0,0
09/02/2020 12:39:1	09/02/2020 12:49:1	18,0	22	1005	0,7	NE	0,0
09/02/2020 12:49:1	09/02/2020 12:59:1	18,0	23	1005	1,4	E	0,0
09/02/2020 12:59:1	09/02/2020 13:09:1	17,6	23	1005	1,0	SSE	0,0
09/02/2020 13:09:1	09/02/2020 13:19:1	17,8	23	1005	1,0	ESE	0,0
09/02/2020 13:19:1	09/02/2020 13:29:1	17,3	28	1004	1,0	ESE	0,0
09/02/2020 13:29:1	09/02/2020 13:39:1	16,6	30	1004	1,4	SE	0,0
09/02/2020 13:39:1	09/02/2020 13:49:1	16,5	30	1004	1,7	SE	0,0
09/02/2020 13:49:1	09/02/2020 13:59:1	16,5	30	1004	1,0	E	0,0
09/02/2020 13:59:1	09/02/2020 14:09:1	16,5	30	1004	2,0	SE	0,0

09/02/2020 14:09:1	09/02/2020 14:19:1	16,7	31	1004	1,7	SE	0,0
09/02/2020 14:19:1	09/02/2020 14:29:1	16,7	31	1004	1,7	E	0,0
09/02/2020 14:29:1	09/02/2020 14:39:1	16,2	36	1004	1,4	SE	0,0
09/02/2020 14:39:1	09/02/2020 14:49:1	16,1	40	1004	1,7	E	0,0
09/02/2020 14:49:1	09/02/2020 14:59:1	15,7	41	1004	1,4	ESE	0,0
09/02/2020 14:59:1	09/02/2020 15:09:1	15,4	43	1004	1,4	E	0,0
09/02/2020 15:09:1	09/02/2020 15:19:1	15,0	45	1004	2,0	S	0,0
09/02/2020 15:19:1	09/02/2020 15:29:1	14,2	50	1004	1,7	E	0,0
09/02/2020 15:29:1	09/02/2020 15:39:1	13,2	52	1004	1,7	E	0,0
09/02/2020 15:39:1	09/02/2020 15:49:1	12,7	53	1004	1,7	SE	0,0
09/02/2020 15:49:1	09/02/2020 15:59:1	12,3	59	1004	1,7	E	0,0
09/02/2020 15:59:1	09/02/2020 16:09:1	12,1	60	1004	1,0	E	0,0
09/02/2020 16:09:1	09/02/2020 16:19:1	11,7	60	1004	1,0	SE	0,0
09/02/2020 16:19:1	09/02/2020 16:29:1	11,5	61	1004	1,4	SE	0,0
09/02/2020 16:29:1	09/02/2020 16:39:1	11,1	60	1004	1,0	ESE	0,0
09/02/2020 16:39:1	09/02/2020 16:49:1	10,9	60	1004	1,4	E	0,0
09/02/2020 16:49:1	09/02/2020 16:59:1	10,6	60	1004	0,7	NE	0,0
09/02/2020 16:59:1	09/02/2020 17:09:1	10,2	61	1004	0,3	SE	0,0
09/02/2020 17:09:1	09/02/2020 17:19:1	9,7	62	1004	0,3	NW	0,0
09/02/2020 17:19:1	09/02/2020 17:29:1	9,3	63	1004	0,3	SE	0,0
09/02/2020 17:29:1	09/02/2020 17:39:1	8,8	64	1004	0,3	SE	0,0
09/02/2020 17:39:1	09/02/2020 17:49:1	8,5	65	1004	0,0	S	0,0
09/02/2020 17:49:1	09/02/2020 17:59:1	8,3	65	1004	0,0	N	0,0
09/02/2020 17:59:1	09/02/2020 18:09:1	8,3	66	1005	0,0	ESE	0,0
09/02/2020 18:09:1	09/02/2020 18:19:1	8,2	66	1005	0,0	E	0,0
09/02/2020 18:19:1	09/02/2020 18:29:1	8,0	66	1005	0,3	E	0,0
09/02/2020 18:29:1	09/02/2020 18:39:1	7,8	67	1004	0,0	E	0,0
09/02/2020 18:39:1	09/02/2020 18:49:1	7,8	68	1005	0,7	E	0,0
09/02/2020 18:49:1	09/02/2020 18:59:1	7,7	67	1004	0,0	S	0,0
09/02/2020 18:59:1	09/02/2020 19:09:1	7,4	71	1004	0,0	NE	0,0
09/02/2020 19:09:1	09/02/2020 19:19:1	7,2	72	1004	0,0	NE	0,0
09/02/2020 19:19:1	09/02/2020 19:29:1	7,2	72	1004	0,3	W	0,0
09/02/2020 19:29:1	09/02/2020 19:39:1	7,6	69	1004	0,3	S	0,0

09/02/2020 19:39:1	09/02/2020 19:49:1	7,6	68	1004	0,0	SE	0,0
09/02/2020 19:49:1	09/02/2020 19:59:1	7,4	72	1004	0,0	S	0,0
09/02/2020 19:59:1	09/02/2020 20:09:1	7,3	72	1004	0,0	SE	0,0
09/02/2020 20:09:1	09/02/2020 20:19:1	7,3	73	1004	0,0	W	0,0
09/02/2020 20:19:1	09/02/2020 20:29:1	7,2	74	1004	0,0	SE	0,0
09/02/2020 20:29:1	09/02/2020 20:39:1	6,7	74	1004	0,3	NW	0,0
09/02/2020 20:39:1	09/02/2020 20:49:1	6,5	75	1003	0,0	S	0,0
09/02/2020 20:49:1	09/02/2020 20:59:1	6,2	76	1003	0,3	E	0,0
09/02/2020 20:59:1	09/02/2020 21:09:1	5,9	77	1003	0,0	N	0,0
09/02/2020 21:09:1	09/02/2020 21:19:1	5,7	78	1003	0,0	SW	0,0
09/02/2020 21:19:1	09/02/2020 21:29:1	5,7	80	1003	0,0	E	0,0
09/02/2020 21:29:1	09/02/2020 21:39:1	5,6	80	1003	0,0	E	0,0
09/02/2020 21:39:1	09/02/2020 21:49:1	5,6	80	1003	0,0	S	0,0
09/02/2020 21:49:1	09/02/2020 21:59:1	5,5	80	1003	0,0	SE	0,0
09/02/2020 21:59:1	09/02/2020 22:09:1	5,5	80	1002	0,0	NW	0,0
09/02/2020 22:09:1	09/02/2020 22:19:1	5,5	80	1002	0,0	SE	0,0
09/02/2020 22:19:1	09/02/2020 22:29:1	5,3	81	1002	0,0	SE	0,0
09/02/2020 22:29:1	09/02/2020 22:39:1	5,2	81	1002	0,0	N	0,0
09/02/2020 22:39:1	09/02/2020 22:49:1	5,4	81	1002	0,0	E	0,0
09/02/2020 22:49:1	09/02/2020 22:59:1	5,4	81	1002	0,0	E	0,0
09/02/2020 22:59:1	09/02/2020 23:09:1	5,3	81	1002	0,3	S	0,0
09/02/2020 23:09:1	09/02/2020 23:19:1	5,5	81	1002	0,0	S	0,0
09/02/2020 23:19:1	09/02/2020 23:29:1	5,7	80	1002	0,3	NE	0,0
09/02/2020 23:29:1	09/02/2020 23:39:1	5,9	80	1002	1,0	S	0,0
09/02/2020 23:39:1	09/02/2020 23:49:1	6,3	80	1002	0,7	N	0,0
09/02/2020 23:49:1	09/02/2020 23:59:1	6,3	77	1002	0,3	N	0,0
09/02/2020 23:59:1	10/02/2020 00:09:1	6,2	77	1002	0,7	SW	0,0
10/02/2020 00:09:1	10/02/2020 00:19:1	5,8	77	1002	0,0	NE	0,0
10/02/2020 00:19:1	10/02/2020 00:29:1	5,6	77	1001	0,0	SE	0,0
10/02/2020 00:29:1	10/02/2020 00:39:1	5,3	78	1001	0,0	SE	0,0
10/02/2020 00:39:1	10/02/2020 00:49:1	5,3	80	1001	0,3	NE	0,0
10/02/2020 00:49:1	10/02/2020 00:59:1	5,4	79	1001	0,0	E	0,0
10/02/2020 00:59:1	10/02/2020 01:09:1	5,6	78	1001	0,3	SE	0,0

10/02/2020 01:09:1	10/02/2020 01:19:1	5,3	76	1001	0,3	NE	0,0	
10/02/2020 01:19:1	10/02/2020 01:29:1	5,6	76	1001	0,3	NE	0,0	
10/02/2020 01:29:1	10/02/2020 01:39:1	5,3	76	1000	0,3	E	0,0	
10/02/2020 01:39:1	10/02/2020 01:49:1	6,0	77	1000	0,0	S	0,0	
10/02/2020 01:49:1	10/02/2020 01:59:1	8,3	71	1000	2,0	SW	0,0	
10/02/2020 01:59:1	10/02/2020 02:09:1	9,0	71	1000	2,0	SW	0,0	
10/02/2020 02:09:1	10/02/2020 02:19:1	8,6	70	1000	0,7	S	0,0	
10/02/2020 02:19:1	10/02/2020 02:29:1	9,8	70	1000	2,4	SW	0,0	
10/02/2020 02:29:1	10/02/2020 02:39:1	9,5	65	1000	1,0	SW	0,0	
10/02/2020 02:39:1	10/02/2020 02:49:1	8,9	65	999	0,7	W	0,0	
10/02/2020 02:49:1	10/02/2020 02:59:1	8,2	65	999	0,3	S	0,0	
10/02/2020 02:59:1	10/02/2020 03:09:1	8,0	66	999	0,3	NNE	0,0	
10/02/2020 03:09:1	10/02/2020 03:19:1	7,9	65	999	0,0	E	0,0	
10/02/2020 03:19:1	10/02/2020 03:29:1	7,9	62	999	0,7	W	0,0	
10/02/2020 03:29:1	10/02/2020 03:39:1	8,1	61	998	0,3	SE	0,0	
10/02/2020 03:39:1	10/02/2020 03:49:1	8,2	60	998	0,7	SW	0,0	
10/02/2020 03:49:1	10/02/2020 03:59:1	8,3	60	998	0,0	SE	0,0	
10/02/2020 03:59:1	10/02/2020 04:09:1	8,2	59	998	0,0	NE	0,0	
10/02/2020 04:09:1	10/02/2020 04:19:1	7,8	60	998	0,0	E	0,0	
10/02/2020 04:19:1	10/02/2020 04:29:1	7,5	60	998	0,3	N	0,0	
10/02/2020 04:29:1	10/02/2020 04:39:1	7,6	60	998	0,7	S	0,0	
10/02/2020 04:39:1	10/02/2020 04:49:1	7,5	61	998	0,3	NW	0,0	
10/02/2020 04:49:1	10/02/2020 04:59:1	7,8	61	998	0,0	S	0,0	
10/02/2020 04:59:1	10/02/2020 05:09:1	8,7	62	998	1,0	S	0,0	
10/02/2020 05:09:1	10/02/2020 05:19:1	8,8	63	998	0,7	NW	0,0	
10/02/2020 05:19:1	10/02/2020 05:29:1	10,6	69	997	2,7	SW	0,0	
10/02/2020 05:29:1	10/02/2020 05:39:1	12,0	69	998	3,1	SW	0,0	
10/02/2020 05:39:1	10/02/2020 05:49:1	12,4	66	997	3,4	SW	0,0	
10/02/2020 05:49:1	10/02/2020 05:59:1	12,4	66	997	2,0	S	0,0	
10/02/2020 05:59:1	10/02/2020 06:09:1	12,3	66	997	5,4	SW	0,0	SI
10/02/2020 06:09:1	10/02/2020 06:19:1	12,4	65	997	1,0	NW	0,0	
10/02/2020 06:19:1	10/02/2020 06:29:1	12,5	62	997	2,0	W	0,0	
10/02/2020 06:29:1	10/02/2020 06:39:1	12,6	60	997	1,7	SW	0,0	

10/02/2020 06:39:1	10/02/2020 06:49:1	11,6	61	997	2,0	SW	0,0
10/02/2020 06:49:1	10/02/2020 06:59:1	11,0	61	997	0,7	S	0,0
10/02/2020 06:59:1	10/02/2020 07:09:1	10,5	61	997	1,7	SW	0,0
10/02/2020 07:09:1	10/02/2020 07:19:1	9,7	61	997	0,7	SE	0,0
10/02/2020 07:19:1	10/02/2020 07:29:1	9,6	61	997	1,4	S	0,0
10/02/2020 07:29:1	10/02/2020 07:39:1	9,4	59	996	0,7	ESE	0,0
10/02/2020 07:39:1	10/02/2020 07:49:1	9,2	59	996	1,4	SW	0,0
10/02/2020 07:49:1	10/02/2020 07:59:1	9,2	60	996	0,3	N	0,0
10/02/2020 07:59:1	10/02/2020 08:09:1	9,4	58	996	0,0	SE	0,0
10/02/2020 08:09:1	10/02/2020 08:19:1	9,9	58	996	0,3	NW	0,0
10/02/2020 08:19:1	10/02/2020 08:29:1	10,5	60	996	1,0	SW	0,0
10/02/2020 08:29:1	10/02/2020 08:39:1	11,3	63	996	1,7	SW	0,0
10/02/2020 08:39:1	10/02/2020 08:49:1	13,0	60	995	3,1	SE	0,0
10/02/2020 08:49:1	10/02/2020 08:59:1	13,7	56	995	2,7	SW	0,0
10/02/2020 08:59:1	10/02/2020 09:09:1	14,0	55	995	1,0	N	0,0
10/02/2020 09:09:1	10/02/2020 09:19:1	14,2	55	996	1,4	SW	0,0
10/02/2020 09:19:1	10/02/2020 09:29:1	14,3	54	995	1,7	SW	0,0
10/02/2020 09:29:1	10/02/2020 09:39:1	14,3	53	995	2,4	SW	0,0
10/02/2020 09:39:1	10/02/2020 09:49:1	14,4	53	995	4,4	SSW	0,0
10/02/2020 09:49:1	10/02/2020 09:59:1	14,4	52	995	1,7	WSW	0,0
10/02/2020 09:59:1	10/02/2020 10:09:1	14,6	52	995	1,4	SW	0,0
10/02/2020 10:09:1	10/02/2020 10:19:1	14,8	53	995	0,7	S	0,0
10/02/2020 10:19:1	10/02/2020 10:29:1	15,0	52	995	1,7	S	0,0
10/02/2020 10:29:1	10/02/2020 10:39:1	15,3	52	995	2,4	SW	0,0
10/02/2020 10:39:1	10/02/2020 10:49:1	15,5	52	995	1,0	E	0,0
10/02/2020 10:49:1	10/02/2020 10:59:1	16,4	51	995	1,7	NE	0,0
10/02/2020 10:59:1	10/02/2020 11:09:1	16,8	50	995	0,7	SE	0,0
10/02/2020 11:09:1	10/02/2020 11:19:1	16,8	50	994	1,7	SE	0,0
10/02/2020 11:19:1	10/02/2020 11:29:1	16,5	50	994	2,0	SW	0,0
10/02/2020 11:29:1	10/02/2020 11:39:1	16,1	50	994	5,0	SSW	0,0
10/02/2020 11:39:1	10/02/2020 11:49:1	16,1	50	993	3,4	S	0,0
10/02/2020 11:49:1	10/02/2020 11:59:1	16,2	50	993	3,4	SE	0,0
10/02/2020 11:59:1	10/02/2020 12:09:1	16,4	50	993	3,1	W	0,0

10/02/2020 12:09:1	10/02/2020 12:19:1	16,8	48	993	4,4	SW	0,0	
10/02/2020 12:19:1	10/02/2020 12:29:1	16,7	48	992	5,8	S	0,0	SI
10/02/2020 12:29:1	10/02/2020 12:39:1	16,6	50	992	2,4	W	0,0	
10/02/2020 12:39:1	10/02/2020 12:49:1	16,5	48	992	4,8	S	0,0	
10/02/2020 12:49:1	10/02/2020 12:59:1	16,8	45	992	3,4	W	0,0	
10/02/2020 12:59:1	10/02/2020 13:09:1	17,0	45	992	2,4	SW	0,0	
10/02/2020 13:09:1	10/02/2020 13:19:1	16,9	46	991	3,7	NW	0,0	
10/02/2020 13:19:1	10/02/2020 13:29:1	16,5	50	991	4,8	SW	0,0	
10/02/2020 13:29:1	10/02/2020 13:39:1	16,4	50	991	3,7	SW	0,0	
10/02/2020 13:39:1	10/02/2020 13:49:1	16,3	51	991	4,4	S	0,0	
10/02/2020 13:49:1	10/02/2020 13:59:1	16,0	53	991	3,1	SW	0,0	
10/02/2020 13:59:1	10/02/2020 14:09:1	16,0	54	991	2,7	SW	0,0	
10/02/2020 14:09:1	10/02/2020 14:19:1	16,2	54	991	1,4	W	0,0	
10/02/2020 14:19:1	10/02/2020 14:29:1	16,3	54	990	2,7	SE	0,0	
10/02/2020 14:29:1	10/02/2020 14:39:1	16,7	54	990	2,4	SW	0,0	
10/02/2020 14:39:1	10/02/2020 14:49:1	17,5	50	990	2,0	NW	0,0	
10/02/2020 14:49:1	10/02/2020 14:59:1	17,9	49	990	1,7	W	0,0	
10/02/2020 14:59:1	10/02/2020 15:09:1	18,7	48	989	1,4	E	0,0	
10/02/2020 15:09:1	10/02/2020 15:19:1	18,5	46	990	4,1	W	0,0	
10/02/2020 15:19:1	10/02/2020 15:29:1	17,7	49	990	2,4	SE	0,0	
10/02/2020 15:29:1	10/02/2020 15:39:1	17,5	50	990	2,4	SW	0,0	
10/02/2020 15:39:1	10/02/2020 15:49:1	17,5	50	990	5,4	NW	0,0	SI
10/02/2020 15:49:1	10/02/2020 15:59:1	17,4	52	990	4,4	SE	0,0	
10/02/2020 15:59:1	10/02/2020 16:09:1	17,3	52	990	2,0	S	0,0	
10/02/2020 16:09:1	10/02/2020 16:19:1	17,2	52	989	2,4	N	0,0	
10/02/2020 16:19:1	10/02/2020 16:29:1	17,1	52	989	4,4	SSW	0,0	
10/02/2020 16:29:1	10/02/2020 16:39:1	17,1	52	989	2,7	SW	0,0	
10/02/2020 16:39:1	10/02/2020 16:49:1	16,9	52	989	2,4	SE	0,0	
10/02/2020 16:49:1	10/02/2020 16:59:1	16,6	53	989	3,4	W	0,0	
10/02/2020 16:59:1	10/02/2020 17:09:1	16,4	54	989	2,4	E	0,0	
10/02/2020 17:09:1	10/02/2020 17:19:1	16,2	55	989	4,4	SW	0,0	
10/02/2020 17:19:1	10/02/2020 17:29:1	16,0	55	989	0,7	E	0,0	
10/02/2020 17:29:1	10/02/2020 17:39:1	15,9	56	989	2,4	W	0,0	

10/02/2020 17:39:1	10/02/2020 17:49:1	15,9	57	989	2,7	WSW	0,0	
10/02/2020 17:49:1	10/02/2020 17:59:1	15,8	56	989	2,0	E	0,0	
10/02/2020 17:59:1	10/02/2020 18:09:1	15,8	57	989	3,4	SW	0,0	
10/02/2020 18:09:1	10/02/2020 18:19:1	15,8	57	989	1,7	NW	0,0	
10/02/2020 18:19:1	10/02/2020 18:29:1	15,9	57	988	5,4	E	0,0	SI
10/02/2020 18:29:1	10/02/2020 18:39:1	15,9	57	988	4,4	S	0,0	
10/02/2020 18:39:1	10/02/2020 18:49:1	16,1	56	988	3,7	SW	0,0	
10/02/2020 18:49:1	10/02/2020 18:59:1	16,1	56	988	4,4	SW	0,0	
10/02/2020 18:59:1	10/02/2020 19:09:1	16,1	55	989	3,1	WSW	0,0	
10/02/2020 19:09:1	10/02/2020 19:19:1	16,3	54	989	4,1	SW	0,0	
10/02/2020 19:19:1	10/02/2020 19:29:1	16,5	54	989	5,0	W	0,0	
10/02/2020 19:29:1	10/02/2020 19:39:1	16,4	54	989	1,7	SE	0,0	
10/02/2020 19:39:1	10/02/2020 19:49:1	16,3	54	988	3,1	SSE	0,0	
10/02/2020 19:49:1	10/02/2020 19:59:1	16,3	54	988	2,0	E	0,0	
10/02/2020 19:59:1	10/02/2020 20:09:1	16,3	54	989	1,4	NE	0,0	
10/02/2020 20:09:1	10/02/2020 20:19:1	16,5	52	989	2,7	W	0,0	
10/02/2020 20:19:1	10/02/2020 20:29:1	16,4	53	989	2,4	SW	0,0	
10/02/2020 20:29:1	10/02/2020 20:39:1	16,4	53	989	2,0	NW	0,0	
10/02/2020 20:39:1	10/02/2020 20:49:1	16,3	53	988	3,4	SW	0,0	
10/02/2020 20:49:1	10/02/2020 20:59:1	16,2	52	989	2,0	SW	0,0	
10/02/2020 20:59:1	10/02/2020 21:09:1	16,3	52	989	3,1	WSW	0,0	
10/02/2020 21:09:1	10/02/2020 21:19:1	16,2	52	988	3,4	SW	0,0	
10/02/2020 21:19:1	10/02/2020 21:29:1	16,2	51	989	1,0	NE	0,0	
10/02/2020 21:29:1	10/02/2020 21:39:1	16,1	51	989	2,0	NE	0,0	
10/02/2020 21:39:1	10/02/2020 21:49:1	16,1	51	989	1,4	SW	0,0	
10/02/2020 21:49:1	10/02/2020 21:59:1	16,0	51	988	1,7	SSW	0,0	
10/02/2020 21:59:1	10/02/2020 22:09:1	16,0	51	988	2,0	E	0,0	
10/02/2020 22:09:1	10/02/2020 22:19:1	16,0	52	988	2,7	NNW	0,0	
10/02/2020 22:19:1	10/02/2020 22:29:1	16,2	51	988	3,4	NW	0,0	
10/02/2020 22:29:1	10/02/2020 22:39:1	16,1	51	988	4,1	S	0,0	
10/02/2020 22:39:1	10/02/2020 22:49:1	16,3	51	988	2,7	SW	0,0	
10/02/2020 22:49:1	10/02/2020 22:59:1	16,1	51	987	2,4	SW	0,0	
10/02/2020 22:59:1	10/02/2020 23:09:1	16,1	51	987	4,4	W	0,0	

10/02/2020 23:09:1	10/02/2020 23:19:1	16,0	51	987	4,1	SE	0,0	
10/02/2020 23:19:1	10/02/2020 23:29:1	16,0	50	987	3,7	N	0,0	
10/02/2020 23:29:1	10/02/2020 23:39:1	16,2	50	986	3,4	SE	0,0	
10/02/2020 23:39:1	10/02/2020 23:49:1	16,1	50	986	3,4	SE	0,0	
10/02/2020 23:49:1	10/02/2020 23:59:1	16,0	51	986	4,8	WSW	0,0	
10/02/2020 23:59:1	11/02/2020 00:09:1	15,9	51	987	3,4	SW	0,0	
11/02/2020 00:09:1	11/02/2020 00:19:1	15,9	50	986	4,1	SSW	0,0	
11/02/2020 00:19:1	11/02/2020 00:29:1	15,9	50	986	2,7	SW	0,0	
11/02/2020 00:29:1	11/02/2020 00:39:1	15,8	50	986	4,1	N	0,0	
11/02/2020 00:39:1	11/02/2020 00:49:1	15,9	49	986	3,1	N	0,0	
11/02/2020 00:49:1	11/02/2020 00:59:1	16,0	48	986	2,7	SW	0,0	
11/02/2020 00:59:1	11/02/2020 01:09:1	16,0	48	986	5,0	S	0,0	
11/02/2020 01:09:1	11/02/2020 01:19:1	16,0	47	986	2,0	N	0,0	
11/02/2020 01:19:1	11/02/2020 01:29:1	16,0	47	985	4,8	NW	0,0	
11/02/2020 01:29:1	11/02/2020 01:39:1	16,1	47	985	4,1	E	0,0	
11/02/2020 01:39:1	11/02/2020 01:49:1	16,0	48	984	5,4	NNW	0,0	SI
11/02/2020 01:49:1	11/02/2020 01:59:1	16,0	49	985	2,4	SW	0,0	
11/02/2020 01:59:1	11/02/2020 02:09:1	15,9	50	985	3,1	SW	0,0	
11/02/2020 02:09:1	11/02/2020 02:19:1	15,7	52	985	3,1	SSW	0,0	
11/02/2020 02:19:1	11/02/2020 02:29:1	15,5	53	984	5,0	W	0,0	
11/02/2020 02:29:1	11/02/2020 02:39:1	15,6	53	984	4,8	S	0,0	
11/02/2020 02:39:1	11/02/2020 02:49:1	15,6	54	984	5,0	NW	0,0	
11/02/2020 02:49:1	11/02/2020 02:59:1	15,5	54	984	2,7	W	0,0	
11/02/2020 02:59:1	11/02/2020 03:09:1	15,5	54	984	3,7	SW	0,0	
11/02/2020 03:09:1	11/02/2020 03:19:1	15,3	55	984	4,1	W	0,0	
11/02/2020 03:19:1	11/02/2020 03:29:1	15,3	55	983	2,4	W	0,0	
11/02/2020 03:29:1	11/02/2020 03:39:1	15,3	56	983	3,7	W	0,0	
11/02/2020 03:39:1	11/02/2020 03:49:1	15,1	57	983	1,7	S	0,0	
11/02/2020 03:49:1	11/02/2020 03:59:1	15,2	56	983	2,4	WSW	0,0	
11/02/2020 03:59:1	11/02/2020 04:09:1	15,4	56	983	3,7	SW	0,0	
11/02/2020 04:09:1	11/02/2020 04:19:1	15,5	56	983	4,8	S	0,0	
11/02/2020 04:19:1	11/02/2020 04:29:1	15,6	56	983	4,8	S	0,0	
11/02/2020 04:29:1	11/02/2020 04:39:1	15,6	55	983	4,1	SW	0,0	

11/02/2020 04:39:1	11/02/2020 04:49:1	15,7	53	982	3,1	SW	0,0	
11/02/2020 04:49:1	11/02/2020 04:59:1	15,8	53	982	5,4	SW	0,0	SI
11/02/2020 04:59:1	11/02/2020 05:09:1	15,9	52	983	5,4	SW	0,0	SI
11/02/2020 05:09:1	11/02/2020 05:19:1	15,9	51	983	4,1	W	0,0	
11/02/2020 05:19:1	11/02/2020 05:29:1	15,9	51	983	1,7	NE	0,0	
11/02/2020 05:29:1	11/02/2020 05:39:1	15,7	50	983	1,7	W	0,0	
11/02/2020 05:39:1	11/02/2020 05:49:1	15,7	49	983	1,4	N	0,0	
11/02/2020 05:49:1	11/02/2020 05:59:1	15,7	49	983	2,7	SW	0,0	
11/02/2020 05:59:1	11/02/2020 06:09:1	15,7	50	982	5,4	SW	0,0	SI
11/02/2020 06:09:1	11/02/2020 06:19:1	15,8	49	982	5,1	SW	0,0	SI
11/02/2020 06:19:1	11/02/2020 06:29:1	15,9	50	982	5,1	S	0,0	SI
11/02/2020 06:29:1	11/02/2020 06:39:1	15,8	49	982	5,0	SW	0,0	SI
11/02/2020 06:39:1	11/02/2020 06:49:1	15,9	48	982	5,1	S	0,0	SI
11/02/2020 06:49:1	11/02/2020 06:59:1	15,7	50	983	5,1	SW	0,0	SI
11/02/2020 06:59:1	11/02/2020 07:09:1	15,8	49	983	5,4	SW	0,0	SI
11/02/2020 07:09:1	11/02/2020 07:19:1	15,8	49	983	6,8	SW	0,0	SI
11/02/2020 07:19:1	11/02/2020 07:29:1	15,6	50	983	5,1	NE	0,0	
11/02/2020 07:29:1	11/02/2020 07:39:1	15,7	50	983	5,4	SE	0,0	SI
11/02/2020 07:39:1	11/02/2020 07:49:1	15,7	50	983	3,7	S	0,0	
11/02/2020 07:49:1	11/02/2020 07:59:1	15,8	50	984	2,4	NW	0,0	
11/02/2020 07:59:1	11/02/2020 08:09:1	15,8	50	983	3,1	S	0,0	
11/02/2020 08:09:1	11/02/2020 08:19:1	15,7	50	983	5,0	N	0,0	
11/02/2020 08:19:1	11/02/2020 08:29:1	16,0	49	984	2,7	W	0,0	
11/02/2020 08:29:1	11/02/2020 08:39:1	16,2	49	984	3,4	SSW	0,0	
11/02/2020 08:39:1	11/02/2020 08:49:1	16,5	48	984	4,1	ENE	0,0	
11/02/2020 08:49:1	11/02/2020 08:59:1	17,0	46	984	1,4	SW	0,0	
11/02/2020 08:59:1	11/02/2020 09:09:1	17,2	46	984	2,7	S	0,0	
11/02/2020 09:09:1	11/02/2020 09:19:1	17,4	46	984	3,1	SW	0,0	
11/02/2020 09:19:1	11/02/2020 09:29:1	17,6	43	984	3,4	S	0,0	
11/02/2020 09:29:1	11/02/2020 09:39:1	17,9	43	985	2,7	W	0,0	
11/02/2020 09:39:1	11/02/2020 09:49:1	18,6	41	985	4,1	NE	0,0	
11/02/2020 09:49:1	11/02/2020 09:59:1	19,1	40	984	6,5	SW	0,0	SI
11/02/2020 09:59:1	11/02/2020 10:09:1	19,0	41	985	3,1	S	0,0	

11/02/2020 10:09:1	11/02/2020 10:19:1	19,3	41	985	5,4	SW	0,0	SI
11/02/2020 10:19:1	11/02/2020 10:29:1	20,0	40	985	1,7	ESE	0,0	
11/02/2020 10:29:1	11/02/2020 10:39:1	20,1	40	985	2,0	NW	0,0	
11/02/2020 10:39:1	11/02/2020 10:49:1	19,9	40	985	1,7	N	0,0	
11/02/2020 10:49:1	11/02/2020 10:59:1	20,3	40	986	3,1	SE	0,0	
11/02/2020 10:59:1	11/02/2020 11:09:1	20,1	40	985	1,7	W	0,0	
11/02/2020 11:09:1	11/02/2020 11:19:1	20,6	40	986	1,4	S	0,0	
11/02/2020 11:19:1	11/02/2020 11:29:1	20,9	39	986	1,7	S	0,0	
11/02/2020 11:29:1	11/02/2020 11:39:1	20,8	40	985	5,0	E	0,0	
11/02/2020 11:39:1	11/02/2020 11:49:1	20,9	40	985	1,4	ENE	0,0	
11/02/2020 11:49:1	11/02/2020 11:59:1	21,1	39	985	2,0	SW	0,0	
11/02/2020 11:59:1	11/02/2020 12:09:1	20,7	39	985	2,0	E	0,0	
11/02/2020 12:09:1	11/02/2020 12:19:1	21,2	40	985	1,7	SE	0,0	
11/02/2020 12:19:1	11/02/2020 12:29:1	20,5	40	985	1,0	SW	0,0	
11/02/2020 12:29:1	11/02/2020 12:39:1	20,3	40	985	1,7	WSW	0,0	
11/02/2020 12:39:1	11/02/2020 12:49:1	20,2	40	985	2,4	S	0,0	
11/02/2020 12:49:1	11/02/2020 12:59:1	20,6	40	985	2,0	SW	0,0	
11/02/2020 12:59:1	11/02/2020 13:09:1	20,9	40	985	3,4	W	0,0	
11/02/2020 13:09:1	11/02/2020 13:19:1	21,1	40	985	2,0	S	0,0	
11/02/2020 13:19:1	11/02/2020 13:29:1	21,1	37	985	5,0	S	0,0	
11/02/2020 13:29:1	11/02/2020 13:39:1	21,2	39	985	3,1	SW	0,0	
11/02/2020 13:39:1	11/02/2020 13:49:1	22,0	36	985	3,7	W	0,0	
11/02/2020 13:49:1	11/02/2020 13:59:1	22,0	37	985	1,7	SW	0,0	
11/02/2020 13:59:1	11/02/2020 14:09:1	22,3	36	985	1,4	E	0,0	
11/02/2020 14:09:1	11/02/2020 14:19:1	21,6	34	985	1,7	SW	0,0	
11/02/2020 14:19:1	11/02/2020 14:29:1	21,6	34	985	3,7	NNW	0,0	
11/02/2020 14:29:1	11/02/2020 14:39:1	20,5	36	985	3,1	NE	0,0	
11/02/2020 14:39:1	11/02/2020 14:49:1	20,5	36	985	3,4	SW	0,0	
11/02/2020 14:49:1	11/02/2020 14:59:1	20,7	35	985	4,1	SW	0,0	
11/02/2020 14:59:1	11/02/2020 15:09:1	20,5	36	985	3,4	S	0,0	
11/02/2020 15:09:1	11/02/2020 15:19:1	20,5	36	985	2,4	SSW	0,0	
11/02/2020 15:19:1	11/02/2020 15:29:1	19,5	37	985	2,4	NW	0,0	
11/02/2020 15:29:1	11/02/2020 15:39:1	19,1	38	985	3,4	WNW	0,0	

11/02/2020 15:39:1	11/02/2020 15:49:1	19,0	39	985	1,0	SW	0,0
11/02/2020 15:49:1	11/02/2020 15:59:1	19,0	40	985	1,7	NW	0,0
11/02/2020 15:59:1	11/02/2020 16:09:1	19,1	40	985	1,0	SW	0,0
11/02/2020 16:09:1	11/02/2020 16:19:1	19,0	40	985	1,4	S	0,0
11/02/2020 16:19:1	11/02/2020 16:29:1	18,8	41	985	0,7	S	0,0
11/02/2020 16:29:1	11/02/2020 16:39:1	18,5	40	985	2,4	S	0,0
11/02/2020 16:39:1	11/02/2020 16:49:1	18,2	40	985	2,0	W	0,0
11/02/2020 16:49:1	11/02/2020 16:59:1	18,0	40	985	2,4	S	0,0
11/02/2020 16:59:1	11/02/2020 17:09:1	17,9	40	985	3,1	SW	0,0
11/02/2020 17:09:1	11/02/2020 17:19:1	17,7	40	985	1,7	S	0,0
11/02/2020 17:19:1	11/02/2020 17:29:1	17,4	43	985	2,0	W	0,0
11/02/2020 17:29:1	11/02/2020 17:39:1	17,2	42	985	2,0	WSW	0,0
11/02/2020 17:39:1	11/02/2020 17:49:1	17,0	42	985	1,0	S	0,0
11/02/2020 17:49:1	11/02/2020 17:59:1	16,9	42	985	1,4	SW	0,0
11/02/2020 17:59:1	11/02/2020 18:09:1	16,9	42	985	1,0	SW	0,0
11/02/2020 18:09:1	11/02/2020 18:19:1	16,8	42	985	2,0	SW	0,0
11/02/2020 18:19:1	11/02/2020 18:29:1	16,5	42	985	1,0	S	0,0
11/02/2020 18:29:1	11/02/2020 18:39:1	16,2	43	985	1,4	SE	0,0
11/02/2020 18:39:1	11/02/2020 18:49:1	16,3	42	985	1,0	NW	0,0
11/02/2020 18:49:1	11/02/2020 18:59:1	16,2	43	985	0,7	ESE	0,0
11/02/2020 18:59:1	11/02/2020 19:09:1	16,2	42	985	1,4	SW	0,0
11/02/2020 19:09:1	11/02/2020 19:19:1	16,3	42	986	1,0	NW	0,0
11/02/2020 19:19:1	11/02/2020 19:29:1	16,2	43	986	2,0	S	0,0
11/02/2020 19:29:1	11/02/2020 19:39:1	16,2	43	985	2,7	SE	0,0
11/02/2020 19:39:1	11/02/2020 19:49:1	16,2	44	986	2,0	SW	0,0
11/02/2020 19:49:1	11/02/2020 19:59:1	16,1	44	986	1,7	NNW	0,0
11/02/2020 19:59:1	11/02/2020 20:09:1	16,0	45	986	1,7	N	0,0
11/02/2020 20:09:1	11/02/2020 20:19:1	15,9	46	986	2,0	S	0,0
11/02/2020 20:19:1	11/02/2020 20:29:1	15,7	48	986	2,0	S	0,0
11/02/2020 20:29:1	11/02/2020 20:39:1	15,6	49	987	1,0	SE	0,0
11/02/2020 20:39:1	11/02/2020 20:49:1	15,4	50	987	1,7	SW	0,0
11/02/2020 20:49:1	11/02/2020 20:59:1	15,2	51	987	4,1	SE	0,0
11/02/2020 20:59:1	11/02/2020 21:09:1	15,2	51	987	2,7	N	0,0

11/02/2020 21:09:1	11/02/2020 21:19:1	14,9	51	987	0,3	S	0,0
11/02/2020 21:19:1	11/02/2020 21:29:1	14,7	51	987	4,1	SW	0,0
11/02/2020 21:29:1	11/02/2020 21:39:1	14,7	51	987	2,4	NE	0,0
11/02/2020 21:39:1	11/02/2020 21:49:1	14,6	51	987	1,7	SW	0,0
11/02/2020 21:49:1	11/02/2020 21:59:1	14,6	51	987	2,7	NW	0,0
11/02/2020 21:59:1	11/02/2020 22:09:1	14,5	51	987	2,0	S	0,0
11/02/2020 22:09:1	11/02/2020 22:19:1	14,3	52	987	2,4	N	0,0
11/02/2020 22:19:1	11/02/2020 22:29:1	14,3	52	988	3,1	S	0,0
11/02/2020 22:29:1	11/02/2020 22:39:1	14,1	53	988	1,7	S	0,0
11/02/2020 22:39:1	11/02/2020 22:49:1	14,0	53	988	2,4	SW	0,0
11/02/2020 22:49:1	11/02/2020 22:59:1	14,0	53	988	1,4	W	0,0
11/02/2020 22:59:1	11/02/2020 23:09:1	14,0	53	988	1,4	E	0,0
11/02/2020 23:09:1	11/02/2020 23:19:1	13,9	53	988	2,7	SW	0,0
11/02/2020 23:19:1	11/02/2020 23:29:1	13,9	53	988	1,7	S	0,0
11/02/2020 23:29:1	11/02/2020 23:39:1	13,9	53	988	1,7	NW	0,0
11/02/2020 23:39:1	11/02/2020 23:49:1	13,8	53	988	1,7	SE	0,0
11/02/2020 23:49:1	11/02/2020 23:59:1	13,8	53	988	2,0	SW	0,0
11/02/2020 23:59:1	12/02/2020 00:09:1	13,7	52	988	2,4	SE	0,0
12/02/2020 00:09:1	12/02/2020 00:19:1	13,6	52	988	1,7	E	0,0
12/02/2020 00:19:1	12/02/2020 00:29:1	13,6	52	988	1,7	S	0,0
12/02/2020 00:29:1	12/02/2020 00:39:1	13,5	53	988	2,4	SW	0,0
12/02/2020 00:39:1	12/02/2020 00:49:1	13,5	53	988	2,0	S	0,0
12/02/2020 00:49:1	12/02/2020 00:59:1	13,4	53	988	2,7	SW	0,0
12/02/2020 00:59:1	12/02/2020 01:09:1	13,5	53	988	2,4	SW	0,0
12/02/2020 01:09:1	12/02/2020 01:19:1	13,4	53	988	0,7	S	0,0
12/02/2020 01:19:1	12/02/2020 01:29:1	13,3	53	988	2,0	NE	0,0
12/02/2020 01:29:1	12/02/2020 01:39:1	13,2	54	988	2,7	NW	0,0
12/02/2020 01:39:1	12/02/2020 01:49:1	13,2	53	988	2,0	W	0,0
12/02/2020 01:49:1	12/02/2020 01:59:1	13,0	54	988	2,0	S	0,0
12/02/2020 01:59:1	12/02/2020 02:09:1	13,0	54	988	2,4	NW	0,0
12/02/2020 02:09:1	12/02/2020 02:19:1	13,0	54	988	1,7	E	0,0
12/02/2020 02:19:1	12/02/2020 02:29:1	12,8	54	988	1,0	SW	0,0
12/02/2020 02:29:1	12/02/2020 02:39:1	12,6	55	988	1,4	S	0,0

12/02/2020 02:39:1	12/02/2020 02:49:1	12,7	55	988	2,0	S	0,0
12/02/2020 02:49:1	12/02/2020 02:59:1	12,6	55	989	1,0	NW	0,0
12/02/2020 02:59:1	12/02/2020 03:09:1	12,4	60	989	1,0	NW	0,0
12/02/2020 03:09:1	12/02/2020 03:19:1	12,3	60	989	2,4	S	0,0
12/02/2020 03:19:1	12/02/2020 03:29:1	12,3	60	989	1,0	SW	0,0
12/02/2020 03:29:1	12/02/2020 03:39:1	12,1	61	989	1,0	S	0,0
12/02/2020 03:39:1	12/02/2020 03:49:1	11,7	61	989	0,0	S	0,0
12/02/2020 03:49:1	12/02/2020 03:59:1	11,5	62	989	0,3	WNW	0,0
12/02/2020 03:59:1	12/02/2020 04:09:1	11,4	62	989	0,3	E	0,0
12/02/2020 04:09:1	12/02/2020 04:19:1	11,2	63	989	0,7	S	0,0
12/02/2020 04:19:1	12/02/2020 04:29:1	11,3	63	989	2,0	SW	0,0
12/02/2020 04:29:1	12/02/2020 04:39:1	11,4	63	989	0,7	SE	0,0
12/02/2020 04:39:1	12/02/2020 04:49:1	11,4	64	989	0,3	N	0,0
12/02/2020 04:49:1	12/02/2020 04:59:1	11,8	63	989	1,0	E	0,0
12/02/2020 04:59:1	12/02/2020 05:09:1	11,8	62	989	1,4	W	0,0
12/02/2020 05:09:1	12/02/2020 05:19:1	11,5	63	990	1,7	S	0,0
12/02/2020 05:19:1	12/02/2020 05:29:1	11,4	63	990	1,0	S	0,0
12/02/2020 05:29:1	12/02/2020 05:39:1	11,3	64	990	1,0	SE	0,0
12/02/2020 05:39:1	12/02/2020 05:49:1	11,3	64	990	1,4	S	0,0
12/02/2020 05:49:1	12/02/2020 05:59:1	11,2	63	990	0,7	W	0,0
12/02/2020 05:59:1	12/02/2020 06:09:1	11,1	64	990	0,7	NW	0,0
12/02/2020 06:09:1	12/02/2020 06:19:1	10,7	64	990	0,0	E	0,0
12/02/2020 06:19:1	12/02/2020 06:29:1	10,8	64	990	0,3	S	0,0
12/02/2020 06:29:1	12/02/2020 06:39:1	10,7	64	990	0,7	S	0,0
12/02/2020 06:39:1	12/02/2020 06:49:1	10,4	65	990	1,0	SW	0,0
12/02/2020 06:49:1	12/02/2020 06:59:1	10,0	65	991	0,0	SW	0,0
12/02/2020 06:59:1	12/02/2020 07:09:1	9,7	67	991	0,3	W	0,0
12/02/2020 07:09:1	12/02/2020 07:19:1	9,7	67	991	0,0	S	0,0
12/02/2020 07:19:1	12/02/2020 07:29:1	9,6	67	991	0,3	SSE	0,0
12/02/2020 07:29:1	12/02/2020 07:39:1	9,9	68	991	0,3	S	0,0
12/02/2020 07:39:1	12/02/2020 07:49:1	10,3	68	991	0,3	N	0,0
12/02/2020 07:49:1	12/02/2020 07:59:1	10,8	67	991	0,7	SW	0,0
12/02/2020 07:59:1	12/02/2020 08:09:1	11,1	67	992	0,3	S	0,0

12/02/2020 08:09:1	12/02/2020 08:19:1	11,8	65	992	0,7	S	0,0
12/02/2020 08:19:1	12/02/2020 08:29:1	11,9	64	992	1,7	SW	0,0
12/02/2020 08:29:1	12/02/2020 08:39:1	12,4	63	991	1,0	S	0,0
12/02/2020 08:39:1	12/02/2020 08:49:1	12,8	59	992	2,0	SSE	0,0
12/02/2020 08:49:1	12/02/2020 08:59:1	13,3	58	992	1,0	SW	0,0
12/02/2020 08:59:1	12/02/2020 09:09:1	13,9	56	992	0,3	N	0,0
12/02/2020 09:09:1	12/02/2020 09:19:1	14,2	55	992	1,4	SW	0,0
12/02/2020 09:19:1	12/02/2020 09:29:1	14,4	54	992	1,7	W	0,0
12/02/2020 09:29:1	12/02/2020 09:39:1	15,9	51	992	1,7	SE	0,0
12/02/2020 09:39:1	12/02/2020 09:49:1	16,7	47	992	2,7	SW	0,0
12/02/2020 09:49:1	12/02/2020 09:59:1	17,6	43	992	0,7	SW	0,0
12/02/2020 09:59:1	12/02/2020 10:09:1	18,2	40	993	1,7	SW	0,0
12/02/2020 10:09:1	12/02/2020 10:19:1	18,4	40	993	1,7	S	0,0
12/02/2020 10:19:1	12/02/2020 10:29:1	18,7	40	993	0,7	S	0,0
12/02/2020 10:29:1	12/02/2020 10:39:1	19,1	34	993	1,7	S	0,0
12/02/2020 10:39:1	12/02/2020 10:49:1	19,3	37	993	1,4	W	0,0
12/02/2020 10:49:1	12/02/2020 10:59:1	19,3	32	993	1,0	NNW	0,0
12/02/2020 10:59:1	12/02/2020 11:09:1	19,6	32	993	1,0	SE	0,0
12/02/2020 11:09:1	12/02/2020 11:19:1	20,5	23	993	1,4	NNE	0,0
12/02/2020 11:19:1	12/02/2020 11:29:1	20,2	21	993	1,7	SE	0,0
12/02/2020 11:29:1	12/02/2020 11:39:1	20,1	21	993	1,0	W	0,0
12/02/2020 11:39:1	12/02/2020 11:49:1	20,0	22	993	1,4	E	0,0
12/02/2020 11:49:1	12/02/2020 11:59:1	19,8	21	993	0,7	E	0,0
12/02/2020 11:59:1	12/02/2020 12:09:1	20,1	22	993	0,7	NNE	0,0
12/02/2020 12:09:1	12/02/2020 12:19:1	20,5	23	993	2,0	W	0,0
12/02/2020 12:19:1	12/02/2020 12:29:1	20,5	23	992	1,0	S	0,0
12/02/2020 12:29:1	12/02/2020 12:39:1	20,8	25	992	1,0	S	0,0
12/02/2020 12:39:1	12/02/2020 12:49:1	20,9	21	992	1,0	S	0,0
12/02/2020 12:49:1	12/02/2020 12:59:1	20,6	21	992	1,0	SE	0,0
12/02/2020 12:59:1	12/02/2020 13:09:1	21,0	21	992	1,4	E	0,0
12/02/2020 13:09:1	12/02/2020 13:19:1	20,8	20	992	0,7	SW	0,0
12/02/2020 13:19:1	12/02/2020 13:29:1	21,1	21	992	1,7	SW	0,0
12/02/2020 13:29:1	12/02/2020 13:39:1	21,1	21	992	1,4	NW	0,0

12/02/2020 13:39:1	12/02/2020 13:49:1	21,1	21	992	1,4	E	0,0
12/02/2020 13:49:1	12/02/2020 13:59:1	20,7	21	992	0,7	SE	0,0
12/02/2020 13:59:1	12/02/2020 14:09:1	21,1	21	992	0,7	SE	0,0
12/02/2020 14:09:1	12/02/2020 14:19:1	20,8	23	992	0,7	S	0,0
12/02/2020 14:19:1	12/02/2020 14:29:1	20,3	23	992	0,3	ENE	0,0
12/02/2020 14:29:1	12/02/2020 14:39:1	20,9	23	992	1,7	WNW	0,0
12/02/2020 14:39:1	12/02/2020 14:49:1	21,1	26	992	1,7	SW	0,0
12/02/2020 14:49:1	12/02/2020 14:59:1	21,2	26	992	2,7	NE	0,0
12/02/2020 14:59:1	12/02/2020 15:09:1	21,0	28	992	0,3	SW	0,0
12/02/2020 15:09:1	12/02/2020 15:19:1	20,0	26	992	0,7	S	0,0
12/02/2020 15:19:1	12/02/2020 15:29:1	19,1	30	992	1,4	N	0,0
12/02/2020 15:29:1	12/02/2020 15:39:1	18,5	31	992	0,3	NW	0,0
12/02/2020 15:39:1	12/02/2020 15:49:1	17,6	26	992	1,0	E	0,0
12/02/2020 15:49:1	12/02/2020 15:59:1	16,5	28	992	0,7	S	0,0
12/02/2020 15:59:1	12/02/2020 16:09:1	16,1	26	992	1,0	NW	0,0
12/02/2020 16:09:1	12/02/2020 16:19:1	15,3	24	993	1,0	SW	0,0
12/02/2020 16:19:1	12/02/2020 16:29:1	15,0	26	993	1,4	N	0,0
12/02/2020 16:29:1	12/02/2020 16:39:1	14,5	30	993	0,7	SE	0,0
12/02/2020 16:39:1	12/02/2020 16:49:1	14,0	30	993	2,0	W	0,0
12/02/2020 16:49:1	12/02/2020 16:59:1	13,6	30	993	0,7	SW	0,0
12/02/2020 16:59:1	12/02/2020 17:09:1	13,1	30	993	0,3	SW	0,0
12/02/2020 17:09:1	12/02/2020 17:19:1	12,7	30	993	1,0	N	0,0
12/02/2020 17:19:1	12/02/2020 17:29:1	12,3	32	993	0,7	NW	0,0
12/02/2020 17:29:1	12/02/2020 17:39:1	11,9	34	993	0,3	SW	0,0
12/02/2020 17:39:1	12/02/2020 17:49:1	11,6	36	993	0,7	E	0,0
12/02/2020 17:49:1	12/02/2020 17:59:1	11,3	39	994	0,7	SE	0,0
12/02/2020 17:59:1	12/02/2020 18:09:1	10,9	40	994	0,7	N	0,0
12/02/2020 18:09:1	12/02/2020 18:19:1	10,2	42	994	0,3	W	0,0
12/02/2020 18:19:1	12/02/2020 18:29:1	9,9	44	994	0,7	S	0,0
12/02/2020 18:29:1	12/02/2020 18:39:1	9,9	44	994	0,3	SE	0,0
12/02/2020 18:39:1	12/02/2020 18:49:1	9,5	44	994	0,0	W	0,0
12/02/2020 18:49:1	12/02/2020 18:59:1	9,2	45	994	0,3	NW	0,0
12/02/2020 18:59:1	12/02/2020 19:09:1	8,9	45	994	0,0	NW	0,0

12/02/2020 19:09:1	12/02/2020 19:19:1	8,8	46	994	0,0	SE	0,0
12/02/2020 19:19:1	12/02/2020 19:29:1	8,3	45	994	0,0	SE	0,0
12/02/2020 19:29:1	12/02/2020 19:39:1	7,8	46	994	0,0	E	0,0
12/02/2020 19:39:1	12/02/2020 19:49:1	7,4	53	994	0,3	E	0,0
12/02/2020 19:49:1	12/02/2020 19:59:1	7,1	54	995	0,0	E	0,0
12/02/2020 19:59:1	12/02/2020 20:09:1	7,1	54	995	0,0	SE	0,0
12/02/2020 20:09:1	12/02/2020 20:19:1	6,6	55	995	0,0	E	0,0
12/02/2020 20:19:1	12/02/2020 20:29:1	6,3	55	995	0,0	S	0,0
12/02/2020 20:29:1	12/02/2020 20:39:1	6,1	57	995	0,0	S	0,0
12/02/2020 20:39:1	12/02/2020 20:49:1	6,1	58	995	0,0	S	0,0
12/02/2020 20:49:1	12/02/2020 20:59:1	6,2	58	995	0,0	SE	0,0
12/02/2020 20:59:1	12/02/2020 21:09:1	6,2	59	995	0,0	SE	0,0
12/02/2020 21:09:1	12/02/2020 21:19:1	5,8	60	995	0,0	E	0,0
12/02/2020 21:19:1	12/02/2020 21:29:1	5,9	61	995	0,0	S	0,0
12/02/2020 21:29:1	12/02/2020 21:39:1	6,0	61	995	0,0	S	0,0
12/02/2020 21:39:1	12/02/2020 21:49:1	6,0	60	995	0,0	SE	0,0
12/02/2020 21:49:1	12/02/2020 21:59:1	5,8	61	995	0,0	E	0,0
12/02/2020 21:59:1	12/02/2020 22:09:1	5,8	61	995	0,0	E	0,0
12/02/2020 22:09:1	12/02/2020 22:19:1	5,8	62	995	0,0	S	0,0
12/02/2020 22:19:1	12/02/2020 22:29:1	5,9	62	995	0,0	E	0,0
12/02/2020 22:29:1	12/02/2020 22:39:1	5,8	62	995	0,0	S	0,0
12/02/2020 22:39:1	12/02/2020 22:49:1	5,7	62	995	0,0	S	0,0
12/02/2020 22:49:1	12/02/2020 22:59:1	5,4	62	995	0,0	S	0,0
12/02/2020 22:59:1	12/02/2020 23:09:1	5,2	63	995	0,0	N	0,0
12/02/2020 23:09:1	12/02/2020 23:19:1	5,3	63	995	0,0	E	0,0
12/02/2020 23:19:1	12/02/2020 23:29:1	5,2	63	995	0,0	S	0,0
12/02/2020 23:29:1	12/02/2020 23:39:1	5,5	63	995	0,0	SE	0,0
12/02/2020 23:39:1	12/02/2020 23:49:1	5,4	63	995	0,0	SE	0,0
12/02/2020 23:49:1	12/02/2020 23:59:1	5,3	63	995	0,0	N	0,0
12/02/2020 23:59:1	13/02/2020 00:09:1	5,2	63	996	0,0	SE	0,0
13/02/2020 00:09:1	13/02/2020 00:19:1	5,3	63	995	0,0	S	0,0
13/02/2020 00:19:1	13/02/2020 00:29:1	5,4	64	996	0,0	S	0,0
13/02/2020 00:29:1	13/02/2020 00:39:1	5,2	64	996	0,0	SE	0,0

13/02/2020 00:39:1	13/02/2020 00:49:1	5,1	64	995	0,0	NW	0,0
13/02/2020 00:49:1	13/02/2020 00:59:1	4,8	64	995	0,0	E	0,0
13/02/2020 00:59:1	13/02/2020 01:09:1	4,8	65	995	0,0	ESE	0,0
13/02/2020 01:09:1	13/02/2020 01:19:1	4,9	65	995	0,0	SW	0,0
13/02/2020 01:19:1	13/02/2020 01:29:1	5,1	65	995	0,0	N	0,0
13/02/2020 01:29:1	13/02/2020 01:39:1	4,9	65	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 01:39:1	13/02/2020 01:49:1	4,6	66	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 01:49:1	13/02/2020 01:59:1	4,6	68	995	0,0	E	0,0
13/02/2020 01:59:1	13/02/2020 02:09:1	4,5	69	995	0,0	E	0,0
13/02/2020 02:09:1	13/02/2020 02:19:1	4,6	70	995	0,0	S	0,0
13/02/2020 02:19:1	13/02/2020 02:29:1	4,5	70	995	0,0	S	0,0
13/02/2020 02:29:1	13/02/2020 02:39:1	4,5	71	995	0,0	E	0,0
13/02/2020 02:39:1	13/02/2020 02:49:1	4,5	71	995	0,3	NE	0,0
13/02/2020 02:49:1	13/02/2020 02:59:1	4,4	71	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 02:59:1	13/02/2020 03:09:1	4,7	71	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 03:09:1	13/02/2020 03:19:1	4,3	70	995	0,3	E	0,0
13/02/2020 03:19:1	13/02/2020 03:29:1	4,0	71	995	0,0	NE	0,0
13/02/2020 03:29:1	13/02/2020 03:39:1	4,2	72	995	0,0	N	0,0
13/02/2020 03:39:1	13/02/2020 03:49:1	4,2	71	995	0,0	N	0,0
13/02/2020 03:49:1	13/02/2020 03:59:1	4,3	71	995	0,3	S	0,0
13/02/2020 03:59:1	13/02/2020 04:09:1	4,3	71	995	0,0	NW	0,0
13/02/2020 04:09:1	13/02/2020 04:19:1	4,1	71	995	0,0	E	0,0
13/02/2020 04:19:1	13/02/2020 04:29:1	4,2	72	995	0,0	S	0,0
13/02/2020 04:29:1	13/02/2020 04:39:1	4,4	72	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 04:39:1	13/02/2020 04:49:1	4,3	71	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 04:49:1	13/02/2020 04:59:1	4,1	71	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 04:59:1	13/02/2020 05:09:1	3,8	71	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 05:09:1	13/02/2020 05:19:1	3,9	73	995	0,0	NE	0,0
13/02/2020 05:19:1	13/02/2020 05:29:1	4,1	73	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 05:29:1	13/02/2020 05:39:1	4,6	72	995	0,0	NE	0,0
13/02/2020 05:39:1	13/02/2020 05:49:1	4,5	71	995	0,3	ESE	0,0
13/02/2020 05:49:1	13/02/2020 05:59:1	4,2	70	995	0,0	SW	0,0
13/02/2020 05:59:1	13/02/2020 06:09:1	4,3	70	995	0,0	S	0,0

13/02/2020 06:09:1	13/02/2020 06:19:1	4,0	70	995	0,0	S	0,0
13/02/2020 06:19:1	13/02/2020 06:29:1	3,9	70	995	0,0	NE	0,0
13/02/2020 06:29:1	13/02/2020 06:39:1	4,1	71	995	0,0	S	0,0
13/02/2020 06:39:1	13/02/2020 06:49:1	4,0	71	995	0,0	S	0,0
13/02/2020 06:49:1	13/02/2020 06:59:1	4,1	72	995	0,7	WNW	0,0
13/02/2020 06:59:1	13/02/2020 07:09:1	4,7	72	995	0,3	NE	0,0
13/02/2020 07:09:1	13/02/2020 07:19:1	4,3	72	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 07:19:1	13/02/2020 07:29:1	4,5	73	996	0,3	SW	0,0
13/02/2020 07:29:1	13/02/2020 07:39:1	4,7	74	995	0,0	S	0,0
13/02/2020 07:39:1	13/02/2020 07:49:1	5,0	74	995	0,3	S	0,0
13/02/2020 07:49:1	13/02/2020 07:59:1	5,2	72	995	0,0	SE	0,0
13/02/2020 07:59:1	13/02/2020 08:09:1	5,3	72	996	0,0	E	0,0
13/02/2020 08:09:1	13/02/2020 08:19:1	6,0	72	996	0,3	SE	0,0
13/02/2020 08:19:1	13/02/2020 08:29:1	6,7	71	995	0,3	E	0,0
13/02/2020 08:29:1	13/02/2020 08:39:1	7,4	71	995	0,3	ENE	0,0
13/02/2020 08:39:1	13/02/2020 08:49:1	8,1	64	995	0,3	SE	0,0
13/02/2020 08:49:1	13/02/2020 08:59:1	9,0	63	995	0,3	E	0,0
13/02/2020 08:59:1	13/02/2020 09:09:1	9,6	62	995	0,3	E	0,0
13/02/2020 09:09:1	13/02/2020 09:19:1	10,7	59	995	0,3	SE	0,0
13/02/2020 09:19:1	13/02/2020 09:29:1	11,5	58	995	0,7	SE	0,0
13/02/2020 09:29:1	13/02/2020 09:39:1	13,2	52	995	0,7	SE	0,0
13/02/2020 09:39:1	13/02/2020 09:49:1	15,9	45	995	0,7	SE	0,0
13/02/2020 09:49:1	13/02/2020 09:59:1	16,7	38	995	1,4	S	0,0
13/02/2020 09:59:1	13/02/2020 10:09:1	16,5	37	996	1,0	SW	0,0
13/02/2020 10:09:1	13/02/2020 10:19:1	17,7	32	996	0,7	SSE	0,0
13/02/2020 10:19:1	13/02/2020 10:29:1	18,5	32	996	1,0	SE	0,0
13/02/2020 10:29:1	13/02/2020 10:39:1	19,7	28	996	0,3	SE	0,0
13/02/2020 10:39:1	13/02/2020 10:49:1	19,6	26	996	1,0	SW	0,0
13/02/2020 10:49:1	13/02/2020 10:59:1	18,4	27	996	1,7	S	0,0
13/02/2020 10:59:1	13/02/2020 11:09:1	18,8	28	996	1,4	S	0,0
13/02/2020 11:09:1	13/02/2020 11:19:1	18,2	30	996	1,0	SE	0,0
13/02/2020 11:19:1	13/02/2020 11:29:1	18,3	28	996	1,4	WSW	0,0
13/02/2020 11:29:1	13/02/2020 11:39:1	18,9	30	996	1,4	E	0,0

13/02/2020 11:39:1	13/02/2020 11:49:1	19,2	30	996	1,4	SE	0,0
13/02/2020 11:49:1	13/02/2020 11:59:1	19,4	28	995	1,0	SE	0,0
13/02/2020 11:59:1	13/02/2020 12:09:1	19,3	27	995	1,0	SE	0,0
13/02/2020 12:09:1	13/02/2020 12:19:1	19,3	26	995	1,0	SE	0,0
13/02/2020 12:19:1	13/02/2020 12:29:1	19,2	25	995	1,7	ESE	0,0
13/02/2020 12:29:1	13/02/2020 12:39:1	19,5	24	995	2,0	SE	0,0
13/02/2020 12:39:1	13/02/2020 12:49:1	19,5	23	995	2,0	SE	0,0
13/02/2020 12:49:1	13/02/2020 12:59:1	19,1	26	995	1,4	E	0,0
13/02/2020 12:59:1	13/02/2020 13:09:1	19,3	30	995	2,0	SE	0,0
13/02/2020 13:09:1	13/02/2020 13:19:1	19,2	30	994	1,4	S	0,0
13/02/2020 13:19:1	13/02/2020 13:29:1	19,4	30	994	1,7	SE	0,0
13/02/2020 13:29:1	13/02/2020 13:39:1	19,1	30	994	2,0	E	0,0
13/02/2020 13:39:1	13/02/2020 13:49:1	19,2	31	994	2,0	SE	0,0
13/02/2020 13:49:1	13/02/2020 13:59:1	19,4	30	994	0,7	SE	0,0
13/02/2020 13:59:1	13/02/2020 14:09:1	19,7	30	994	1,4	SE	0,0
13/02/2020 14:09:1	13/02/2020 14:19:1	19,9	30	994	1,4	SE	0,0
13/02/2020 14:19:1	13/02/2020 14:29:1	20,6	28	994	0,3	S	0,0
13/02/2020 14:29:1	13/02/2020 14:39:1	21,4	25	994	0,7	SW	0,0
13/02/2020 14:39:1	13/02/2020 14:49:1	20,6	25	994	1,0	SW	0,0
13/02/2020 14:49:1	13/02/2020 14:59:1	20,1	20	994	1,7	SSW	0,0
13/02/2020 14:59:1	13/02/2020 15:09:1	20,5	20	994	1,0	SE	0,0
13/02/2020 15:09:1	13/02/2020 15:19:1	20,0	20	994	2,0	E	0,0
13/02/2020 15:19:1	13/02/2020 15:29:1	18,3	21	994	0,7	SW	0,0
13/02/2020 15:29:1	13/02/2020 15:39:1	17,6	23	994	1,7	S	0,0
13/02/2020 15:39:1	13/02/2020 15:49:1	17,2	28	994	1,0	W	0,0
13/02/2020 15:49:1	13/02/2020 15:59:1	16,9	30	994	1,0	NE	0,0
13/02/2020 15:59:1	13/02/2020 16:09:1	16,6	30	993	1,4	SW	0,0
13/02/2020 16:09:1	13/02/2020 16:19:1	16,3	31	993	1,0	S	0,0
13/02/2020 16:19:1	13/02/2020 16:29:1	16,1	33	993	1,0	SW	0,0
13/02/2020 16:29:1	13/02/2020 16:39:1	15,8	34	993	1,0	SSE	0,0
13/02/2020 16:39:1	13/02/2020 16:49:1	15,5	36	993	0,3	S	0,0
13/02/2020 16:49:1	13/02/2020 16:59:1	15,1	40	993	1,0	SW	0,0
13/02/2020 16:59:1	13/02/2020 17:09:1	15,0	41	993	1,0	S	0,0

13/02/2020 17:09:1	13/02/2020 17:19:1	14,3	42	993	0,0	SE	0,0
13/02/2020 17:19:1	13/02/2020 17:29:1	13,3	48	993	0,3	S	0,0
13/02/2020 17:29:1	13/02/2020 17:39:1	12,6	51	993	0,3	S	0,0
13/02/2020 17:39:1	13/02/2020 17:49:1	12,0	58	993	0,3	E	0,0
13/02/2020 17:49:1	13/02/2020 17:59:1	11,4	61	993	0,3	S	0,0
13/02/2020 17:59:1	13/02/2020 18:09:1	11,4	62	993	0,3	E	0,0
13/02/2020 18:09:1	13/02/2020 18:19:1	10,9	62	993	0,0	S	0,0
13/02/2020 18:19:1	13/02/2020 18:29:1	11,6	61	993	0,0	SE	0,0
13/02/2020 18:29:1	13/02/2020 18:39:1	11,6	61	993	0,7	S	0,0
13/02/2020 18:39:1	13/02/2020 18:49:1	11,0	62	993	0,0	S	0,0
13/02/2020 18:49:1	13/02/2020 18:59:1	10,7	65	993	0,3	NW	0,0
13/02/2020 18:59:1	13/02/2020 19:09:1	10,4	66	993	0,3	NW	0,0
13/02/2020 19:09:1	13/02/2020 19:19:1	10,3	66	993	0,0	SE	0,0
13/02/2020 19:19:1	13/02/2020 19:29:1	9,8	65	993	0,0	W	0,0
13/02/2020 19:29:1	13/02/2020 19:39:1	9,8	70	993	0,3	NW	0,0
13/02/2020 19:39:1	13/02/2020 19:49:1	9,7	70	993	0,0	SE	0,0
13/02/2020 19:49:1	13/02/2020 19:59:1	9,1	71	992	0,3	E	0,0
13/02/2020 19:59:1	13/02/2020 20:09:1	8,8	71	992	0,3	N	0,0
13/02/2020 20:09:1	13/02/2020 20:19:1	8,3	71	992	0,3	N	0,0
13/02/2020 20:19:1	13/02/2020 20:29:1	8,3	72	993	0,0	SE	0,0
13/02/2020 20:29:1	13/02/2020 20:39:1	8,7	73	993	0,0	E	0,0
13/02/2020 20:39:1	13/02/2020 20:49:1	8,8	72	993	0,3	W	0,0
13/02/2020 20:49:1	13/02/2020 20:59:1	9,6	70	993	0,7	N	0,0
13/02/2020 20:59:1	13/02/2020 21:09:1	10,1	66	992	0,3	W	0,0
13/02/2020 21:09:1	13/02/2020 21:19:1	10,8	63	992	1,0	SW	0,0
13/02/2020 21:19:1	13/02/2020 21:29:1	11,0	62	992	0,3	NE	0,0
13/02/2020 21:29:1	13/02/2020 21:39:1	10,9	62	992	0,3	S	0,0
13/02/2020 21:39:1	13/02/2020 21:49:1	10,3	62	992	0,0	S	0,0
13/02/2020 21:49:1	13/02/2020 21:59:1	10,1	63	991	0,0	SE	0,0
13/02/2020 21:59:1	13/02/2020 22:09:1	9,8	64	991	0,0	N	0,0
13/02/2020 22:09:1	13/02/2020 22:19:1	9,4	65	991	1,0	SE	0,0
13/02/2020 22:19:1	13/02/2020 22:29:1	9,3	65	991	0,0	SW	0,0
13/02/2020 22:29:1	13/02/2020 22:39:1	9,8	63	991	0,3	SE	0,0

13/02/2020 22:39:1	13/02/2020 22:49:1	9,8	61	991	0,3	NW	0,0
13/02/2020 22:49:1	13/02/2020 22:59:1	10,1	60	991	0,3	S	0,0
13/02/2020 22:59:1	13/02/2020 23:09:1	10,1	59	991	0,0	SE	0,0
13/02/2020 23:09:1	13/02/2020 23:19:1	9,4	60	991	0,0	SE	0,0
13/02/2020 23:19:1	13/02/2020 23:29:1	9,8	60	991	0,7	E	0,0
13/02/2020 23:29:1	13/02/2020 23:39:1	10,6	59	990	2,0	SW	0,0
13/02/2020 23:39:1	13/02/2020 23:49:1	12,7	51	990	3,1	N	0,0
13/02/2020 23:49:1	13/02/2020 23:59:1	13,2	51	990	2,4	SW	0,0
13/02/2020 23:59:1	14/02/2020 00:09:1	13,2	51	990	2,7	SW	0,0
14/02/2020 00:09:1	14/02/2020 00:19:1	13,2	53	990	1,7	S	0,0
14/02/2020 00:19:1	14/02/2020 00:29:1	13,3	54	990	1,4	NW	0,0
14/02/2020 00:29:1	14/02/2020 00:39:1	13,4	55	990	4,1	W	0,0
14/02/2020 00:39:1	14/02/2020 00:49:1	13,4	56	990	2,0	S	0,0
14/02/2020 00:49:1	14/02/2020 00:59:1	13,5	56	990	1,0	W	0,0
14/02/2020 00:59:1	14/02/2020 01:09:1	13,4	56	989	1,4	N	0,0
14/02/2020 01:09:1	14/02/2020 01:19:1	13,5	56	989	3,1	SW	0,0
14/02/2020 01:19:1	14/02/2020 01:29:1	13,6	56	989	4,1	S	0,0
14/02/2020 01:29:1	14/02/2020 01:39:1	13,5	57	989	2,4	S	0,0
14/02/2020 01:39:1	14/02/2020 01:49:1	13,6	57	989	2,4	W	0,0
14/02/2020 01:49:1	14/02/2020 01:59:1	13,6	58	989	2,7	W	0,0
14/02/2020 01:59:1	14/02/2020 02:09:1	13,6	58	989	3,4	S	0,0
14/02/2020 02:09:1	14/02/2020 02:19:1	13,6	59	989	2,7	SW	0,0
14/02/2020 02:19:1	14/02/2020 02:29:1	13,6	59	989	2,0	ENE	0,0
14/02/2020 02:29:1	14/02/2020 02:39:1	13,9	58	989	2,7	W	0,0
14/02/2020 02:39:1	14/02/2020 02:49:1	13,9	58	989	1,0	WNW	0,0
14/02/2020 02:49:1	14/02/2020 02:59:1	13,9	57	988	1,7	SW	0,0
14/02/2020 02:59:1	14/02/2020 03:09:1	13,7	57	988	0,0	W	0,0
14/02/2020 03:09:1	14/02/2020 03:19:1	13,9	56	988	2,0	WSW	0,0
14/02/2020 03:19:1	14/02/2020 03:29:1	13,7	55	988	1,4	S	0,0
14/02/2020 03:29:1	14/02/2020 03:39:1	13,7	57	988	3,1	SW	0,0
14/02/2020 03:39:1	14/02/2020 03:49:1	13,4	59	988	1,0	SE	0,0
14/02/2020 03:49:1	14/02/2020 03:59:1	13,2	60	988	2,0	SW	0,0
14/02/2020 03:59:1	14/02/2020 04:09:1	13,1	61	988	1,7	W	0,0

14/02/2020 04:09:1	14/02/2020 04:19:1	13,2	61	987	1,0	SW	0,0	
14/02/2020 04:19:1	14/02/2020 04:29:1	13,1	61	987	1,0	S	0,0	
14/02/2020 04:29:1	14/02/2020 04:39:1	13,1	61	987	1,7	SW	0,0	
14/02/2020 04:39:1	14/02/2020 04:49:1	13,1	61	987	0,3	S	0,0	
14/02/2020 04:49:1	14/02/2020 04:59:1	13,0	61	987	1,0	SE	0,0	
14/02/2020 04:59:1	14/02/2020 05:09:1	13,1	60	987	0,7	SW	0,0	
14/02/2020 05:09:1	14/02/2020 05:19:1	13,5	60	987	2,0	NW	0,0	
14/02/2020 05:19:1	14/02/2020 05:29:1	13,5	60	987	0,7	S	0,0	
14/02/2020 05:29:1	14/02/2020 05:39:1	13,3	62	987	0,3	E	0,0	
14/02/2020 05:39:1	14/02/2020 05:49:1	12,7	67	987	0,7	E	0,0	
14/02/2020 05:49:1	14/02/2020 05:59:1	12,0	73	988	0,3	NE	0,3	si
14/02/2020 05:59:1	14/02/2020 06:09:1	11,2	75	989	3,7	SSW	0,9	si
14/02/2020 06:09:1	14/02/2020 06:19:1	8,1	81	989	1,0	E	2,1	si
14/02/2020 06:19:1	14/02/2020 06:29:1	7,8	85	989	1,7	NE	2,1	si
14/02/2020 06:29:1	14/02/2020 06:39:1	7,7	88	989	0,7	S	0,6	si
14/02/2020 06:39:1	14/02/2020 06:49:1	7,2	97	989	2,0	SSW	0,0	
14/02/2020 06:49:1	14/02/2020 06:59:1	7,2	97	989	1,4	SSW	0,0	
14/02/2020 06:59:1	14/02/2020 07:09:1	7,2	97	989	2,0	SW	0,0	
14/02/2020 07:09:1	14/02/2020 07:19:1	7,2	96	989	1,1	SSW	0,0	
14/02/2020 07:19:1	14/02/2020 07:29:1	7,3	96	988	0,8	S	0,0	
14/02/2020 07:29:1	14/02/2020 07:39:1	7,2	96	989	1,1	SSW	0,0	
14/02/2020 07:39:1	14/02/2020 07:49:1	7,3	96	989	0,8	S	0,0	
14/02/2020 07:49:1	14/02/2020 07:59:1	7,3	95	989	0,7	SSW	0,0	
14/02/2020 07:59:1	14/02/2020 08:09:1	7,5	93	989	0,3	E	0,0	
14/02/2020 08:09:1	14/02/2020 08:19:1	7,7	94	989	0,5	NE	0,0	
14/02/2020 08:19:1	14/02/2020 08:29:1	7,7	94	989	0,8	ENE	0,0	
14/02/2020 08:29:1	14/02/2020 08:39:1	7,8	95	989	0,6	E	0,0	
14/02/2020 08:39:1	14/02/2020 08:49:1	8,2	94	989	1,1	ESE	0,0	
14/02/2020 08:49:1	14/02/2020 08:59:1	8,0	91	989	2,3	W	0,0	
14/02/2020 08:59:1	14/02/2020 09:09:1	9,3	88	990	0,0	S	0,0	
14/02/2020 09:09:1	14/02/2020 09:19:1	9,3	85	990	0,9	NNE	0,0	
14/02/2020 09:19:1	14/02/2020 09:29:1	9,0	84	990	1,0	ESE	0,0	
14/02/2020 09:29:1	14/02/2020 09:39:1	9,0	84	990	1,4	ESE	0,0	

14/02/2020 09:39:1	14/02/2020 09:49:1	9,1	84	990	0,0	ENE	0,0
14/02/2020 09:49:1	14/02/2020 09:59:1	8,8	85	991	0,0	NNE	0,0
14/02/2020 09:59:1	14/02/2020 10:09:1	8,7	85	991	0,0	SW	0,0
14/02/2020 10:09:1	14/02/2020 10:19:1	8,5	85	991	0,0	WSW	0,0
14/02/2020 10:19:1	14/02/2020 10:29:1	8,4	85	991	0,0	NE	0,0
14/02/2020 10:29:1	14/02/2020 10:39:1	8,5	85	991	0,0	SE	0,0
14/02/2020 10:39:1	14/02/2020 10:49:1	8,6	85	991	0,0	WSW	0,0
14/02/2020 10:49:1	14/02/2020 10:59:1	8,6	85	992	0,0	W	0,0
14/02/2020 10:59:1	14/02/2020 11:09:1	8,6	85	992	0,0	SE	0,0
14/02/2020 11:09:1	14/02/2020 11:19:1	8,8	85	992	0,6	ENE	0,0
14/02/2020 11:19:1	14/02/2020 11:29:1	9,0	85	992	0,3	ENE	0,0
14/02/2020 11:29:1	14/02/2020 11:39:1	9,6	84	992	0,0	ESE	0,0
14/02/2020 11:39:1	14/02/2020 11:49:1	9,7	85	992	0,2	SE	0,0
14/02/2020 11:49:1	14/02/2020 11:59:1	9,8	84	992	0,6	SE	0,0
14/02/2020 11:59:1	14/02/2020 12:09:1	9,9	82	993	0,2	S	0,0
14/02/2020 12:09:19							

Data e ora inizio	Data e ora fine	Temperatur a [°C]	Umidità relativa [%]	Pressione [hpa]	Velocità del Vento [m/s]	Provenienza del Vento [m/s]	Precipitazio ni [mm]	Maschera
14/02/2020 12:48:34	14/02/2020 12:58:34	14,0	64	994	0,0	W	0,0	
14/02/2020 12:58:34	14/02/2020 13:08:34	14,2	62	995	2,4	S	0,0	
14/02/2020 13:08:34	14/02/2020 13:18:34	14,1	62	995	4,4	S	0,0	
14/02/2020 13:18:34	14/02/2020 13:28:34	14,0	62	995	3,1	SE	0,0	
14/02/2020 13:28:34	14/02/2020 13:38:34	14,6	61	995	2,0	S	0,0	
14/02/2020 13:38:34	14/02/2020 13:48:34	14,4	61	995	3,1	S	0,0	
14/02/2020 13:48:34	14/02/2020 13:58:34	13,8	61	995	3,7	S	0,0	
14/02/2020 13:58:34	14/02/2020 14:08:34	14,0	62	995	1,7	S	0,0	
14/02/2020 14:08:34	14/02/2020 14:18:34	14,6	58	995	2,7	SSE	0,0	
14/02/2020 14:18:34	14/02/2020 14:28:34	14,6	57	995	4,4	S	0,0	
14/02/2020 14:28:34	14/02/2020 14:38:34	14,5	58	995	3,1	SE	0,0	
14/02/2020 14:38:34	14/02/2020 14:48:34	14,4	58	995	4,4	S	0,0	
14/02/2020 14:48:34	14/02/2020 14:58:34	14,6	57	995	1,4	SW	0,0	
14/02/2020 14:58:34	14/02/2020 15:08:34	14,2	55	996	2,7	SSE	0,0	
14/02/2020 15:08:34	14/02/2020 15:18:34	14,2	55	996	3,4	S	0,0	
14/02/2020 15:18:34	14/02/2020 15:28:34	14,3	55	996	2,0	E	0,0	
14/02/2020 15:28:34	14/02/2020 15:38:34	14,5	55	996	1,0	S	0,0	
14/02/2020 15:38:34	14/02/2020 15:48:34	15,0	54	996	1,4	S	0,0	
14/02/2020 15:48:34	14/02/2020 15:58:34	14,5	52	996	2,4	S	0,0	
14/02/2020 15:58:34	14/02/2020 16:08:34	14,4	52	996	2,0	SE	0,0	
14/02/2020 16:08:34	14/02/2020 16:18:34	13,9	53	996	2,0	SSW	0,0	
14/02/2020 16:18:34	14/02/2020 16:28:34	14,1	53	996	2,0	E	0,0	
14/02/2020 16:28:34	14/02/2020 16:38:34	13,6	53	996	2,0	SW	0,0	
14/02/2020 16:38:34	14/02/2020 16:48:34	13,5	53	996	2,4	S	0,0	
14/02/2020 16:48:34	14/02/2020 16:58:34	13,5	54	997	2,0	S	0,0	
14/02/2020 16:58:34	14/02/2020 17:08:34	12,5	56	997	2,4	SW	0,0	
14/02/2020 17:08:34	14/02/2020 17:18:34	12,0	60	997	2,4	SW	0,0	
14/02/2020 17:18:34	14/02/2020 17:28:34	11,9	60	997	3,1	S	0,0	
14/02/2020 17:28:34	14/02/2020 17:38:34	11,7	60	997	1,4	S	0,0	
14/02/2020 17:38:34	14/02/2020 17:48:34	11,5	60	997	1,4	SSW	0,0	

14/02/2020 17:48:34	14/02/2020 17:58:34	11,4	60	997	1,0	S	0,0
14/02/2020 17:58:34	14/02/2020 18:08:34	11,3	61	997	1,4	SSW	0,0
14/02/2020 18:08:34	14/02/2020 18:18:34	10,5	63	997	1,4	SW	0,0
14/02/2020 18:18:34	14/02/2020 18:28:34	10,2	64	998	1,0	SW	0,0
14/02/2020 18:28:34	14/02/2020 18:38:34	9,8	66	998	1,0	SE	0,0
14/02/2020 18:38:34	14/02/2020 18:48:34	9,7	66	998	0,7	S	0,0
14/02/2020 18:48:34	14/02/2020 18:58:34	10,2	65	998	0,3	S	0,0
14/02/2020 18:58:34	14/02/2020 19:08:34	10,3	64	998	0,3	S	0,0
14/02/2020 19:08:34	14/02/2020 19:18:34	10,2	64	998	1,0	S	0,0
14/02/2020 19:18:34	14/02/2020 19:28:34	10,3	64	998	0,7	S	0,0
14/02/2020 19:28:34	14/02/2020 19:38:34	10,3	64	999	1,0	S	0,0
14/02/2020 19:38:34	14/02/2020 19:48:34	10,0	63	999	1,0	SW	0,0
14/02/2020 19:48:34	14/02/2020 19:58:34	10,0	62	999	0,7	S	0,0
14/02/2020 19:58:34	14/02/2020 20:08:34	10,2	61	999	1,4	S	0,0
14/02/2020 20:08:34	14/02/2020 20:18:34	8,9	65	999	1,4	SW	0,0
14/02/2020 20:18:34	14/02/2020 20:28:34	8,6	65	999	0,3	SW	0,0
14/02/2020 20:28:34	14/02/2020 20:38:34	9,0	62	999	0,7	SSW	0,0
14/02/2020 20:38:34	14/02/2020 20:48:34	8,4	63	999	1,4	SW	0,0
14/02/2020 20:48:34	14/02/2020 20:58:34	8,1	65	1000	1,0	SW	0,0
14/02/2020 20:58:34	14/02/2020 21:08:34	7,4	71	999	1,4	SW	0,0
14/02/2020 21:08:34	14/02/2020 21:18:34	7,2	73	1000	1,0	S	0,0
14/02/2020 21:18:34	14/02/2020 21:28:34	6,4	72	1000	0,0	N	0,0
14/02/2020 21:28:34	14/02/2020 21:38:34	5,4	77	1000	0,7	SW	0,0
14/02/2020 21:38:34	14/02/2020 21:48:34	5,1	80	1000	0,3	NW	0,0
14/02/2020 21:48:34	14/02/2020 21:58:34	4,4	82	1000	1,7	SW	0,0
14/02/2020 21:58:34	14/02/2020 22:08:34	4,3	82	1000	2,0	SW	0,0
14/02/2020 22:08:34	14/02/2020 22:18:34	4,4	84	1000	0,0	N	0,0
14/02/2020 22:18:34	14/02/2020 22:28:34	4,0	83	1000	1,0	SW	0,0
14/02/2020 22:28:34	14/02/2020 22:38:34	3,7	85	1000	0,7	SW	0,0
14/02/2020 22:38:34	14/02/2020 22:48:34	3,9	86	1000	1,0	SW	0,0
14/02/2020 22:48:34	14/02/2020 22:58:34	3,8	85	1000	0,7	SW	0,0
14/02/2020 22:58:34	14/02/2020 23:08:34	3,3	85	1000	0,7	SW	0,0
14/02/2020 23:08:34	14/02/2020 23:18:34	3,0	86	1000	1,0	SW	0,0

14/02/2020 23:18:34	14/02/2020 23:28:34	3,0	87	1001	0,7	SW	0,0
14/02/2020 23:28:34	14/02/2020 23:38:34	2,9	87	1001	0,3	W	0,0
14/02/2020 23:38:34	14/02/2020 23:48:34	3,0	87	1001	0,0	NW	0,0
14/02/2020 23:48:34	14/02/2020 23:58:34	2,6	86	1001	1,0	SW	0,0
14/02/2020 23:58:34	15/02/2020 00:08:34	2,5	86	1001	0,0	W	0,0
15/02/2020 00:08:34	15/02/2020 00:18:34	2,3	87	1001	1,4	SSW	0,0
15/02/2020 00:18:34	15/02/2020 00:28:34	2,7	89	1001	0,7	SW	0,0
15/02/2020 00:28:34	15/02/2020 00:38:34	2,7	88	1001	1,0	SW	0,0
15/02/2020 00:38:34	15/02/2020 00:48:34	2,8	87	1001	0,7	SW	0,0
15/02/2020 00:48:34	15/02/2020 00:58:34	2,2	87	1001	1,4	SSW	0,0
15/02/2020 00:58:34	15/02/2020 01:08:34	2,6	89	1001	0,3	W	0,0
15/02/2020 01:08:34	15/02/2020 01:18:34	2,3	88	1001	1,4	SSW	0,0
15/02/2020 01:18:34	15/02/2020 01:28:34	2,6	89	1001	1,0	SW	0,0
15/02/2020 01:28:34	15/02/2020 01:38:34	2,7	87	1001	0,7	SW	0,0
15/02/2020 01:38:34	15/02/2020 01:48:34	2,9	87	1001	1,0	SW	0,0
15/02/2020 01:48:34	15/02/2020 01:58:34	2,7	85	1001	0,7	W	0,0
15/02/2020 01:58:34	15/02/2020 02:08:34	2,5	85	1001	0,7	SW	0,0
15/02/2020 02:08:34	15/02/2020 02:18:34	2,7	88	1001	0,7	SW	0,0
15/02/2020 02:18:34	15/02/2020 02:28:34	2,4	87	1001	1,0	SW	0,0
15/02/2020 02:28:34	15/02/2020 02:38:34	2,8	87	1001	0,7	SW	0,0
15/02/2020 02:38:34	15/02/2020 02:48:34	2,7	87	1001	0,3	W	0,0
15/02/2020 02:48:34	15/02/2020 02:58:34	2,7	87	1001	0,7	SW	0,0
15/02/2020 02:58:34	15/02/2020 03:08:34	2,7	86	1001	1,4	SW	0,0
15/02/2020 03:08:34	15/02/2020 03:18:34	3,2	86	1001	1,4	SW	0,0
15/02/2020 03:18:34	15/02/2020 03:28:34	3,2	83	1001	1,0	SW	0,0
15/02/2020 03:28:34	15/02/2020 03:38:34	3,0	82	1001	0,0	NW	0,0
15/02/2020 03:38:34	15/02/2020 03:48:34	2,7	82	1001	0,0	NW	0,0
15/02/2020 03:48:34	15/02/2020 03:58:34	2,3	83	1001	0,7	SW	0,0
15/02/2020 03:58:34	15/02/2020 04:08:34	2,5	84	1001	0,3	W	0,0
15/02/2020 04:08:34	15/02/2020 04:18:34	2,4	84	1001	0,0	W	0,0
15/02/2020 04:18:34	15/02/2020 04:28:34	2,1	85	1002	0,7	W	0,0
15/02/2020 04:28:34	15/02/2020 04:38:34	2,1	86	1002	0,0	W	0,0
15/02/2020 04:38:34	15/02/2020 04:48:34	2,2	86	1002	0,0	NW	0,0

15/02/2020 04:48:34	15/02/2020 04:58:34	1,8	85	1002	0,7	SW	0,0
15/02/2020 04:58:34	15/02/2020 05:08:34	2,1	88	1002	0,0	NW	0,0
15/02/2020 05:08:34	15/02/2020 05:18:34	1,9	89	1002	1,0	SSW	0,0
15/02/2020 05:18:34	15/02/2020 05:28:34	2,1	90	1002	0,0	NW	0,0
15/02/2020 05:28:34	15/02/2020 05:38:34	1,9	91	1002	0,7	SW	0,0
15/02/2020 05:38:34	15/02/2020 05:48:34	2,4	92	1002	0,0	NW	0,0
15/02/2020 05:48:34	15/02/2020 05:58:34	2,2	92	1002	1,0	SW	0,0
15/02/2020 05:58:34	15/02/2020 06:08:34	2,2	92	1002	0,7	SW	0,0
15/02/2020 06:08:34	15/02/2020 06:18:34	1,6	92	1002	0,0	N	0,0
15/02/2020 06:18:34	15/02/2020 06:28:34	1,5	92	1002	0,3	SW	0,0
15/02/2020 06:28:34	15/02/2020 06:38:34	1,7	93	1002	0,3	NW	0,0
15/02/2020 06:38:34	15/02/2020 06:48:34	1,9	94	1002	0,3	SW	0,0
15/02/2020 06:48:34	15/02/2020 06:58:34	1,7	94	1002	0,7	SW	0,0
15/02/2020 06:58:34	15/02/2020 07:08:34	1,6	94	1003	0,0	NW	0,0
15/02/2020 07:08:34	15/02/2020 07:18:34	1,3	94	1003	0,7	SW	0,0
15/02/2020 07:18:34	15/02/2020 07:28:34	2,1	95	1003	0,7	SW	0,0
15/02/2020 07:28:34	15/02/2020 07:38:34	2,5	96	1003	0,7	SW	0,0
15/02/2020 07:38:34	15/02/2020 07:48:34	2,5	96	1003	1,0	SW	0,0
15/02/2020 07:48:34	15/02/2020 07:58:34	2,7	96	1003	0,7	W	0,0
15/02/2020 07:58:34	15/02/2020 08:08:34	2,9	96	1003	1,0	SW	0,0
15/02/2020 08:08:34	15/02/2020 08:18:34	4,4	97	1003	0,0	NW	0,0
15/02/2020 08:18:34	15/02/2020 08:28:34	6,8	98	1003	0,0	NW	0,0
15/02/2020 08:28:34	15/02/2020 08:38:34	8,5	85	1003	0,0	W	0,0
15/02/2020 08:38:34	15/02/2020 08:48:34	8,9	73	1003	0,0	W	0,0
15/02/2020 08:48:34	15/02/2020 08:58:34	11,6	71	1003	0,0	NW	0,0
15/02/2020 08:58:34	15/02/2020 09:08:34	12,2	64	1003	0,7	NW	0,0
15/02/2020 09:08:34	15/02/2020 09:18:34	12,8	60	1003	0,0	NW	0,0
15/02/2020 09:18:34	15/02/2020 09:28:34	13,7	55	1003	0,3	NW	0,0
15/02/2020 09:28:34	15/02/2020 09:38:34	13,9	54	1003	0,3	NW	0,0
15/02/2020 09:38:34	15/02/2020 09:48:34	14,9	56	1004	0,3	N	0,0
15/02/2020 09:48:34	15/02/2020 09:58:34	15,8	55	1004	0,3	NW	0,0
15/02/2020 09:58:34	15/02/2020 10:08:34	15,7	55	1004	0,3	N	0,0
15/02/2020 10:08:34	15/02/2020 10:18:34	15,5	58	1004	0,7	N	0,0

15/02/2020 10:18:34	15/02/2020 10:28:34	15,8	57	1004	1,0	NE	0,0
15/02/2020 10:28:34	15/02/2020 10:38:34	15,5	57	1004	1,0	N	0,0
15/02/2020 10:38:34	15/02/2020 10:48:34	15,9	52	1004	0,7	N	0,0
15/02/2020 10:48:34	15/02/2020 10:58:34	16,0	52	1004	1,0	N	0,0
15/02/2020 10:58:34	15/02/2020 11:08:34	16,2	51	1004	1,0	NW	0,0
15/02/2020 11:08:34	15/02/2020 11:18:34	16,5	50	1004	1,4	NNW	0,0
15/02/2020 11:18:34	15/02/2020 11:28:34	17,0	49	1004	0,7	W	0,0
15/02/2020 11:28:34	15/02/2020 11:38:34	16,3	46	1004	1,0	NE	0,0
15/02/2020 11:38:34	15/02/2020 11:48:34	17,1	45	1004	0,7	NW	0,0
15/02/2020 11:48:34	15/02/2020 11:58:34	16,7	44	1004	1,4	NW	0,0
15/02/2020 11:58:34	15/02/2020 12:08:34	16,5	42	1004	1,0	NW	0,0
15/02/2020 12:08:34	15/02/2020 12:18:34	16,9	44	1004	2,0	NNW	0,0
15/02/2020 12:18:34	15/02/2020 12:28:34	16,8	43	1004	1,4	NW	0,0
15/02/2020 12:28:34	15/02/2020 12:38:34	17,2	40	1004	1,0	NE	0,0
15/02/2020 12:38:34	15/02/2020 12:48:34	17,4	36	1004	0,3	NW	0,0
15/02/2020 12:48:34	15/02/2020 12:58:34	17,6	32	1004	2,7	SW	0,0
15/02/2020 12:58:34	15/02/2020 13:08:34	17,7	31	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 13:08:34	15/02/2020 13:18:34	18,8	28	1004	2,0	NW	0,0
15/02/2020 13:18:34	15/02/2020 13:28:34	18,1	28	1004	0,7	NW	0,0
15/02/2020 13:28:34	15/02/2020 13:38:34	18,1	30	1004	0,7	NW	0,0
15/02/2020 13:38:34	15/02/2020 13:48:34	17,8	32	1004	0,7	NW	0,0
15/02/2020 13:48:34	15/02/2020 13:58:34	18,1	30	1003	0,7	NE	0,0
15/02/2020 13:58:34	15/02/2020 14:08:34	18,2	32	1003	2,0	NE	0,0
15/02/2020 14:08:34	15/02/2020 14:18:34	17,7	34	1003	0,7	NW	0,0
15/02/2020 14:18:34	15/02/2020 14:28:34	18,3	31	1003	1,0	S	0,0
15/02/2020 14:28:34	15/02/2020 14:38:34	18,7	32	1003	1,7	SW	0,0
15/02/2020 14:38:34	15/02/2020 14:48:34	17,5	32	1003	2,0	NW	0,0
15/02/2020 14:48:34	15/02/2020 14:58:34	17,4	36	1003	0,7	NW	0,0
15/02/2020 14:58:34	15/02/2020 15:08:34	16,2	43	1003	2,4	S	0,0
15/02/2020 15:08:34	15/02/2020 15:18:34	15,7	44	1003	1,4	SW	0,0
15/02/2020 15:18:34	15/02/2020 15:28:34	16,6	42	1003	0,7	NE	0,0
15/02/2020 15:28:34	15/02/2020 15:38:34	16,0	42	1004	1,7	N	0,0
15/02/2020 15:38:34	15/02/2020 15:48:34	15,9	43	1004	1,0	SW	0,0

15/02/2020 15:48:34	15/02/2020 15:58:34	15,5	43	1003	2,4	SW	0,0
15/02/2020 15:58:34	15/02/2020 16:08:34	15,4	44	1004	1,7	NW	0,0
15/02/2020 16:08:34	15/02/2020 16:18:34	15,2	44	1004	0,7	NNW	0,0
15/02/2020 16:18:34	15/02/2020 16:28:34	15,6	45	1004	1,7	WSW	0,0
15/02/2020 16:28:34	15/02/2020 16:38:34	14,7	47	1004	0,7	NNW	0,0
15/02/2020 16:38:34	15/02/2020 16:48:34	14,6	48	1004	1,4	SW	0,0
15/02/2020 16:48:34	15/02/2020 16:58:34	14,3	48	1004	1,0	SW	0,0
15/02/2020 16:58:34	15/02/2020 17:08:34	13,2	48	1004	0,7	NW	0,0
15/02/2020 17:08:34	15/02/2020 17:18:34	12,3	54	1004	1,0	SW	0,0
15/02/2020 17:18:34	15/02/2020 17:28:34	11,9	54	1004	1,0	N	0,0
15/02/2020 17:28:34	15/02/2020 17:38:34	11,4	53	1004	1,0	W	0,0
15/02/2020 17:38:34	15/02/2020 17:48:34	10,9	54	1004	0,0	NW	0,0
15/02/2020 17:48:34	15/02/2020 17:58:34	10,1	58	1004	0,3	SE	0,0
15/02/2020 17:58:34	15/02/2020 18:08:34	9,8	60	1004	0,0	W	0,0
15/02/2020 18:08:34	15/02/2020 18:18:34	8,4	65	1004	0,3	W	0,0
15/02/2020 18:18:34	15/02/2020 18:28:34	7,9	68	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 18:28:34	15/02/2020 18:38:34	7,9	70	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 18:38:34	15/02/2020 18:48:34	7,3	74	1004	0,0	W	0,0
15/02/2020 18:48:34	15/02/2020 18:58:34	6,6	77	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 18:58:34	15/02/2020 19:08:34	6,9	79	1004	0,0	W	0,0
15/02/2020 19:08:34	15/02/2020 19:18:34	6,5	78	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 19:18:34	15/02/2020 19:28:34	6,3	79	1004	1,0	SW	0,0
15/02/2020 19:28:34	15/02/2020 19:38:34	5,9	80	1004	1,0	SW	0,0
15/02/2020 19:38:34	15/02/2020 19:48:34	5,6	81	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 19:48:34	15/02/2020 19:58:34	5,7	81	1004	0,7	W	0,0
15/02/2020 19:58:34	15/02/2020 20:08:34	5,5	81	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 20:08:34	15/02/2020 20:18:34	5,5	82	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 20:18:34	15/02/2020 20:28:34	5,0	82	1004	0,3	W	0,0
15/02/2020 20:28:34	15/02/2020 20:38:34	4,9	83	1004	0,3	SW	0,0
15/02/2020 20:38:34	15/02/2020 20:48:34	4,5	83	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 20:48:34	15/02/2020 20:58:34	4,7	84	1004	0,3	SW	0,0
15/02/2020 20:58:34	15/02/2020 21:08:34	4,2	84	1004	0,3	SW	0,0
15/02/2020 21:08:34	15/02/2020 21:18:34	4,1	84	1004	1,0	SW	0,0

15/02/2020 21:18:34	15/02/2020 21:28:34	4,2	85	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 21:28:34	15/02/2020 21:38:34	3,7	85	1004	1,0	SW	0,0
15/02/2020 21:38:34	15/02/2020 21:48:34	3,7	87	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 21:48:34	15/02/2020 21:58:34	3,8	88	1004	1,0	S	0,0
15/02/2020 21:58:34	15/02/2020 22:08:34	3,9	89	1004	1,0	SW	0,0
15/02/2020 22:08:34	15/02/2020 22:18:34	3,7	88	1004	1,0	SW	0,0
15/02/2020 22:18:34	15/02/2020 22:28:34	3,5	88	1004	1,0	SSW	0,0
15/02/2020 22:28:34	15/02/2020 22:38:34	3,6	90	1004	1,0	SW	0,0
15/02/2020 22:38:34	15/02/2020 22:48:34	3,6	89	1004	0,3	SW	0,0
15/02/2020 22:48:34	15/02/2020 22:58:34	3,2	89	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 22:58:34	15/02/2020 23:08:34	3,3	90	1004	0,3	W	0,0
15/02/2020 23:08:34	15/02/2020 23:18:34	2,8	89	1004	1,0	SW	0,0
15/02/2020 23:18:34	15/02/2020 23:28:34	2,9	90	1004	0,3	SW	0,0
15/02/2020 23:28:34	15/02/2020 23:38:34	3,2	91	1004	0,3	SW	0,0
15/02/2020 23:38:34	15/02/2020 23:48:34	2,8	91	1004	0,7	SW	0,0
15/02/2020 23:48:34	15/02/2020 23:58:34	2,8	91	1004	1,0	SW	0,0
15/02/2020 23:58:34	16/02/2020 00:08:34	2,8	91	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 00:08:34	16/02/2020 00:18:34	2,7	91	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 00:18:34	16/02/2020 00:28:34	3,0	92	1004	0,3	NW	0,0
16/02/2020 00:28:34	16/02/2020 00:38:34	2,3	91	1004	1,4	SW	0,0
16/02/2020 00:38:34	16/02/2020 00:48:34	3,1	92	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 00:48:34	16/02/2020 00:58:34	2,9	92	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 00:58:34	16/02/2020 01:08:34	2,5	91	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 01:08:34	16/02/2020 01:18:34	2,8	92	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 01:18:34	16/02/2020 01:28:34	3,1	92	1004	1,4	SW	0,0
16/02/2020 01:28:34	16/02/2020 01:38:34	3,4	90	1004	1,7	SW	0,0
16/02/2020 01:38:34	16/02/2020 01:48:34	2,7	88	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 01:48:34	16/02/2020 01:58:34	2,4	89	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 01:58:34	16/02/2020 02:08:34	2,4	89	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 02:08:34	16/02/2020 02:18:34	2,2	88	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 02:18:34	16/02/2020 02:28:34	2,1	89	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 02:28:34	16/02/2020 02:38:34	2,3	89	1004	0,3	SW	0,0
16/02/2020 02:38:34	16/02/2020 02:48:34	1,9	87	1004	0,3	WNW	0,0

16/02/2020 02:48:34	16/02/2020 02:58:34	1,7	88	1004	0,3	W	0,0
16/02/2020 02:58:34	16/02/2020 03:08:34	2,0	89	1003	0,7	SW	0,0
16/02/2020 03:08:34	16/02/2020 03:18:34	1,8	88	1003	1,4	SW	0,0
16/02/2020 03:18:34	16/02/2020 03:28:34	2,0	89	1003	1,4	W	0,0
16/02/2020 03:28:34	16/02/2020 03:38:34	1,8	88	1003	0,7	SW	0,0
16/02/2020 03:38:34	16/02/2020 03:48:34	1,6	87	1003	1,0	SW	0,0
16/02/2020 03:48:34	16/02/2020 03:58:34	1,7	88	1003	0,7	NW	0,0
16/02/2020 03:58:34	16/02/2020 04:08:34	1,5	88	1003	0,7	SW	0,0
16/02/2020 04:08:34	16/02/2020 04:18:34	1,6	88	1003	0,0	NW	0,0
16/02/2020 04:18:34	16/02/2020 04:28:34	1,5	89	1003	0,7	WSW	0,0
16/02/2020 04:28:34	16/02/2020 04:38:34	1,6	89	1003	1,0	SW	0,0
16/02/2020 04:38:34	16/02/2020 04:48:34	2,1	89	1004	1,4	SSW	0,0
16/02/2020 04:48:34	16/02/2020 04:58:34	2,1	86	1004	0,0	W	0,0
16/02/2020 04:58:34	16/02/2020 05:08:34	1,5	85	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 05:08:34	16/02/2020 05:18:34	1,6	86	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 05:18:34	16/02/2020 05:28:34	2,1	86	1004	0,7	NW	0,0
16/02/2020 05:28:34	16/02/2020 05:38:34	1,7	85	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 05:38:34	16/02/2020 05:48:34	1,6	85	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 05:48:34	16/02/2020 05:58:34	1,2	86	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 05:58:34	16/02/2020 06:08:34	1,5	86	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 06:08:34	16/02/2020 06:18:34	1,7	85	1004	0,0	SW	0,0
16/02/2020 06:18:34	16/02/2020 06:28:34	1,2	84	1004	0,3	W	0,0
16/02/2020 06:28:34	16/02/2020 06:38:34	1,6	85	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 06:38:34	16/02/2020 06:48:34	1,9	84	1004	1,4	SW	0,0
16/02/2020 06:48:34	16/02/2020 06:58:34	2,0	82	1004	0,3	WSW	0,0
16/02/2020 06:58:34	16/02/2020 07:08:34	2,0	81	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 07:08:34	16/02/2020 07:18:34	2,2	80	1004	1,7	SW	0,0
16/02/2020 07:18:34	16/02/2020 07:28:34	2,4	80	1004	1,4	SW	0,0
16/02/2020 07:28:34	16/02/2020 07:38:34	1,9	80	1004	1,4	S	0,0
16/02/2020 07:38:34	16/02/2020 07:48:34	2,3	81	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 07:48:34	16/02/2020 07:58:34	2,7	81	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 07:58:34	16/02/2020 08:08:34	3,3	81	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 08:08:34	16/02/2020 08:18:34	3,9	81	1004	1,0	SW	0,0

16/02/2020 08:18:34	16/02/2020 08:28:34	6,4	80	1004	0,3	W	0,0
16/02/2020 08:28:34	16/02/2020 08:38:34	8,7	70	1004	0,0	N	0,0
16/02/2020 08:38:34	16/02/2020 08:48:34	11,3	65	1004	0,0	NW	0,0
16/02/2020 08:48:34	16/02/2020 08:58:34	11,5	57	1004	0,3	W	0,0
16/02/2020 08:58:34	16/02/2020 09:08:34	13,2	52	1005	0,0	N	0,0
16/02/2020 09:08:34	16/02/2020 09:18:34	13,8	50	1005	0,3	NW	0,0
16/02/2020 09:18:34	16/02/2020 09:28:34	14,2	49	1005	0,3	NW	0,0
16/02/2020 09:28:34	16/02/2020 09:38:34	16,2	41	1005	0,7	NW	0,0
16/02/2020 09:38:34	16/02/2020 09:48:34	16,5	40	1005	0,7	N	0,0
16/02/2020 09:48:34	16/02/2020 09:58:34	16,0	40	1005	0,7	N	0,0
16/02/2020 09:58:34	16/02/2020 10:08:34	16,1	41	1005	0,7	N	0,0
16/02/2020 10:08:34	16/02/2020 10:18:34	17,3	40	1005	0,7	N	0,0
16/02/2020 10:18:34	16/02/2020 10:28:34	17,2	39	1005	0,7	N	0,0
16/02/2020 10:28:34	16/02/2020 10:38:34	16,4	41	1006	1,4	NW	0,0
16/02/2020 10:38:34	16/02/2020 10:48:34	17,0	40	1006	0,3	NNW	0,0
16/02/2020 10:48:34	16/02/2020 10:58:34	17,5	32	1006	0,7	NW	0,0
16/02/2020 10:58:34	16/02/2020 11:08:34	17,3	35	1006	1,0	N	0,0
16/02/2020 11:08:34	16/02/2020 11:18:34	17,5	31	1005	1,4	NE	0,0
16/02/2020 11:18:34	16/02/2020 11:28:34	17,9	32	1006	1,0	W	0,0
16/02/2020 11:28:34	16/02/2020 11:38:34	18,8	30	1005	0,7	NW	0,0
16/02/2020 11:38:34	16/02/2020 11:48:34	17,9	30	1005	0,7	W	0,0
16/02/2020 11:48:34	16/02/2020 11:58:34	18,1	31	1005	0,7	NW	0,0
16/02/2020 11:58:34	16/02/2020 12:08:34	18,0	30	1005	0,7	NNW	0,0
16/02/2020 12:08:34	16/02/2020 12:18:34	18,3	31	1005	0,3	W	0,0
16/02/2020 12:18:34	16/02/2020 12:28:34	18,4	32	1005	0,3	NW	0,0
16/02/2020 12:28:34	16/02/2020 12:38:34	18,8	34	1005	1,7	W	0,0
16/02/2020 12:38:34	16/02/2020 12:48:34	19,0	33	1005	1,4	W	0,0
16/02/2020 12:48:34	16/02/2020 12:58:34	19,1	33	1005	1,7	NW	0,0
16/02/2020 12:58:34	16/02/2020 13:08:34	19,0	33	1005	0,7	NNW	0,0
16/02/2020 13:08:34	16/02/2020 13:18:34	19,6	32	1005	2,0	N	0,0
16/02/2020 13:18:34	16/02/2020 13:28:34	19,8	32	1005	2,7	W	0,0
16/02/2020 13:28:34	16/02/2020 13:38:34	19,7	31	1005	1,4	SW	0,0
16/02/2020 13:38:34	16/02/2020 13:48:34	19,6	30	1005	1,0	NW	0,0

16/02/2020 13:48:34	16/02/2020 13:58:34	19,3	31	1004	1,4	W	0,0
16/02/2020 13:58:34	16/02/2020 14:08:34	19,2	31	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 14:08:34	16/02/2020 14:18:34	19,7	35	1004	2,0	NW	0,0
16/02/2020 14:18:34	16/02/2020 14:28:34	19,4	36	1004	3,4	SW	0,0
16/02/2020 14:28:34	16/02/2020 14:38:34	19,1	37	1004	1,0	W	0,0
16/02/2020 14:38:34	16/02/2020 14:48:34	19,1	38	1004	1,0	NW	0,0
16/02/2020 14:48:34	16/02/2020 14:58:34	18,2	37	1004	1,7	NW	0,0
16/02/2020 14:58:34	16/02/2020 15:08:34	17,8	36	1004	2,0	NW	0,0
16/02/2020 15:08:34	16/02/2020 15:18:34	17,2	40	1004	3,4	SW	0,0
16/02/2020 15:18:34	16/02/2020 15:28:34	17,4	39	1004	1,7	NNW	0,0
16/02/2020 15:28:34	16/02/2020 15:38:34	17,4	38	1004	4,1	W	0,0
16/02/2020 15:38:34	16/02/2020 15:48:34	17,3	38	1004	2,4	SW	0,0
16/02/2020 15:48:34	16/02/2020 15:58:34	17,3	37	1004	1,4	SW	0,0
16/02/2020 15:58:34	16/02/2020 16:08:34	17,0	37	1004	2,0	W	0,0
16/02/2020 16:08:34	16/02/2020 16:18:34	16,2	41	1004	1,4	W	0,0
16/02/2020 16:18:34	16/02/2020 16:28:34	16,6	40	1004	1,7	SW	0,0
16/02/2020 16:28:34	16/02/2020 16:38:34	15,9	38	1004	0,0	NW	0,0
16/02/2020 16:38:34	16/02/2020 16:48:34	16,0	38	1004	1,4	SW	0,0
16/02/2020 16:48:34	16/02/2020 16:58:34	15,5	37	1004	1,4	W	0,0
16/02/2020 16:58:34	16/02/2020 17:08:34	14,6	38	1004	2,4	SW	0,0
16/02/2020 17:08:34	16/02/2020 17:18:34	13,5	40	1004	1,7	NW	0,0
16/02/2020 17:18:34	16/02/2020 17:28:34	13,1	40	1004	0,7	NW	0,0
16/02/2020 17:28:34	16/02/2020 17:38:34	12,5	43	1005	0,7	W	0,0
16/02/2020 17:38:34	16/02/2020 17:48:34	11,8	49	1005	1,0	SW	0,0
16/02/2020 17:48:34	16/02/2020 17:58:34	10,9	51	1004	0,0	NW	0,0
16/02/2020 17:58:34	16/02/2020 18:08:34	10,6	52	1004	0,0	NW	0,0
16/02/2020 18:08:34	16/02/2020 18:18:34	9,3	56	1005	0,7	SW	0,0
16/02/2020 18:18:34	16/02/2020 18:28:34	9,0	57	1005	0,7	W	0,0
16/02/2020 18:28:34	16/02/2020 18:38:34	8,3	60	1005	0,3	W	0,0
16/02/2020 18:38:34	16/02/2020 18:48:34	7,9	61	1005	1,0	SW	0,0
16/02/2020 18:48:34	16/02/2020 18:58:34	7,8	62	1005	0,7	W	0,0
16/02/2020 18:58:34	16/02/2020 19:08:34	7,4	67	1005	1,0	S	0,0
16/02/2020 19:08:34	16/02/2020 19:18:34	7,2	68	1005	1,0	SW	0,0

16/02/2020 19:18:34	16/02/2020 19:28:34	6,9	69	1005	1,4	SW	0,0
16/02/2020 19:28:34	16/02/2020 19:38:34	7,1	69	1005	0,7	W	0,0
16/02/2020 19:38:34	16/02/2020 19:48:34	6,7	70	1005	1,0	SW	0,0
16/02/2020 19:48:34	16/02/2020 19:58:34	6,2	71	1005	0,7	SW	0,0
16/02/2020 19:58:34	16/02/2020 20:08:34	6,1	72	1005	1,0	S	0,0
16/02/2020 20:08:34	16/02/2020 20:18:34	6,1	73	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 20:18:34	16/02/2020 20:28:34	5,7	72	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 20:28:34	16/02/2020 20:38:34	5,5	74	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 20:38:34	16/02/2020 20:48:34	5,4	74	1005	0,7	SW	0,0
16/02/2020 20:48:34	16/02/2020 20:58:34	5,5	75	1005	1,4	SW	0,0
16/02/2020 20:58:34	16/02/2020 21:08:34	6,0	74	1005	0,0	W	0,0
16/02/2020 21:08:34	16/02/2020 21:18:34	5,5	74	1005	0,3	NW	0,0
16/02/2020 21:18:34	16/02/2020 21:28:34	5,0	75	1005	1,4	SSW	0,0
16/02/2020 21:28:34	16/02/2020 21:38:34	5,1	76	1005	1,0	SW	0,0
16/02/2020 21:38:34	16/02/2020 21:48:34	5,1	78	1004	1,4	S	0,0
16/02/2020 21:48:34	16/02/2020 21:58:34	4,9	76	1005	1,0	SW	0,0
16/02/2020 21:58:34	16/02/2020 22:08:34	4,4	78	1005	1,0	S	0,0
16/02/2020 22:08:34	16/02/2020 22:18:34	4,5	79	1005	0,0	NW	0,0
16/02/2020 22:18:34	16/02/2020 22:28:34	3,8	80	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 22:28:34	16/02/2020 22:38:34	4,9	82	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 22:38:34	16/02/2020 22:48:34	4,5	80	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 22:48:34	16/02/2020 22:58:34	4,4	81	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 22:58:34	16/02/2020 23:08:34	4,8	80	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 23:08:34	16/02/2020 23:18:34	4,1	80	1004	1,4	SW	0,0
16/02/2020 23:18:34	16/02/2020 23:28:34	4,3	82	1004	0,7	SW	0,0
16/02/2020 23:28:34	16/02/2020 23:38:34	4,1	81	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 23:38:34	16/02/2020 23:48:34	3,7	81	1004	0,0	NW	0,0
16/02/2020 23:48:34	16/02/2020 23:58:34	3,7	82	1004	1,0	SW	0,0
16/02/2020 23:58:34	17/02/2020 00:08:34	4,1	82	1004	1,0	SW	0,0
17/02/2020 00:08:34	17/02/2020 00:18:34	4,0	81	1004	1,4	SW	0,0
17/02/2020 00:18:34	17/02/2020 00:28:34	3,9	81	1004	0,7	S	0,0
17/02/2020 00:28:34	17/02/2020 00:38:34	3,7	81	1004	0,7	SW	0,0
17/02/2020 00:38:34	17/02/2020 00:48:34	3,9	81	1004	1,4	SW	0,0

17/02/2020 00:48:34	17/02/2020 00:58:34	3,8	81	1004	1,4	SW	0,0
17/02/2020 00:58:34	17/02/2020 01:08:34	4,1	80	1004	1,0	SW	0,0
17/02/2020 01:08:34	17/02/2020 01:18:34	4,1	79	1004	0,7	SW	0,0
17/02/2020 01:18:34	17/02/2020 01:28:34	3,8	79	1004	1,0	SW	0,0
17/02/2020 01:28:34	17/02/2020 01:38:34	4,4	79	1004	1,0	SW	0,0
17/02/2020 01:38:34	17/02/2020 01:48:34	4,4	77	1003	0,0	NW	0,0
17/02/2020 01:48:34	17/02/2020 01:58:34	3,9	78	1003	0,7	W	0,0
17/02/2020 01:58:34	17/02/2020 02:08:34	3,9	79	1003	0,3	SW	0,0
17/02/2020 02:08:34	17/02/2020 02:18:34	3,7	78	1003	0,0	NW	0,0
17/02/2020 02:18:34	17/02/2020 02:28:34	3,7	80	1003	1,0	SW	0,0
17/02/2020 02:28:34	17/02/2020 02:38:34	4,2	79	1003	1,0	SW	0,0
17/02/2020 02:38:34	17/02/2020 02:48:34	4,5	76	1003	1,4	SW	0,0
17/02/2020 02:48:34	17/02/2020 02:58:34	4,7	75	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 02:58:34	17/02/2020 03:08:34	4,3	75	1003	1,4	SW	0,0
17/02/2020 03:08:34	17/02/2020 03:18:34	4,9	74	1003	0,7	NW	0,0
17/02/2020 03:18:34	17/02/2020 03:28:34	4,5	75	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 03:28:34	17/02/2020 03:38:34	4,3	77	1003	0,0	WNW	0,0
17/02/2020 03:38:34	17/02/2020 03:48:34	4,3	78	1003	1,4	SW	0,0
17/02/2020 03:48:34	17/02/2020 03:58:34	4,4	75	1003	1,0	SW	0,0
17/02/2020 03:58:34	17/02/2020 04:08:34	4,1	76	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 04:08:34	17/02/2020 04:18:34	4,1	80	1003	1,4	SW	0,0
17/02/2020 04:18:34	17/02/2020 04:28:34	4,1	79	1003	1,4	SW	0,0
17/02/2020 04:28:34	17/02/2020 04:38:34	4,2	77	1003	1,0	SW	0,0
17/02/2020 04:38:34	17/02/2020 04:48:34	3,6	80	1003	1,4	SW	0,0
17/02/2020 04:48:34	17/02/2020 04:58:34	4,1	81	1003	1,4	SSW	0,0
17/02/2020 04:58:34	17/02/2020 05:08:34	3,9	80	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 05:08:34	17/02/2020 05:18:34	3,7	82	1003	1,0	SW	0,0
17/02/2020 05:18:34	17/02/2020 05:28:34	3,9	82	1003	1,4	S	0,0
17/02/2020 05:28:34	17/02/2020 05:38:34	3,8	82	1003	1,4	SW	0,0
17/02/2020 05:38:34	17/02/2020 05:48:34	3,6	83	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 05:48:34	17/02/2020 05:58:34	3,2	83	1003	1,4	SW	0,0
17/02/2020 05:58:34	17/02/2020 06:08:34	3,2	83	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 06:08:34	17/02/2020 06:18:34	3,0	85	1003	1,0	SW	0,0

17/02/2020 06:18:34	17/02/2020 06:28:34	3,6	86	1003	1,4	SW	0,0
17/02/2020 06:28:34	17/02/2020 06:38:34	3,5	84	1003	1,7	SW	0,0
17/02/2020 06:38:34	17/02/2020 06:48:34	3,8	84	1003	1,0	SW	0,0
17/02/2020 06:48:34	17/02/2020 06:58:34	3,2	83	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 06:58:34	17/02/2020 07:08:34	3,3	85	1003	1,0	SW	0,0
17/02/2020 07:08:34	17/02/2020 07:18:34	3,9	86	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 07:18:34	17/02/2020 07:28:34	3,6	85	1003	1,0	SW	0,0
17/02/2020 07:28:34	17/02/2020 07:38:34	4,1	85	1003	1,0	SW	0,0
17/02/2020 07:38:34	17/02/2020 07:48:34	4,0	85	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 07:48:34	17/02/2020 07:58:34	4,1	85	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 07:58:34	17/02/2020 08:08:34	5,1	86	1003	0,7	SW	0,0
17/02/2020 08:08:34	17/02/2020 08:18:34	6,3	82	1003	0,0	NW	0,0
17/02/2020 08:18:34	17/02/2020 08:28:34	8,1	75	1003	0,3	SW	0,0
17/02/2020 08:28:34	17/02/2020 08:38:34	10,9	70	1003	0,0	W	0,0
17/02/2020 08:38:34	17/02/2020 08:48:34	13,7	60	1003	0,0	W	0,0
17/02/2020 08:48:34	17/02/2020 08:58:34	15,4	49	1003	0,3	NW	0,0
17/02/2020 08:58:34	17/02/2020 09:08:34	15,8	43	1003	1,0	NNW	0,0
17/02/2020 09:08:34	17/02/2020 09:18:34	15,7	42	1003	0,3	NW	0,0
17/02/2020 09:18:34	17/02/2020 09:28:34	15,8	41	1003	0,7	NW	0,0
17/02/2020 09:28:34	17/02/2020 09:38:34	15,7	41	1003	0,7	NNE	0,0
17/02/2020 09:38:34	17/02/2020 09:48:34	15,4	41	1003	1,0	N	0,0
17/02/2020 09:48:34	17/02/2020 09:58:34	15,8	41	1003	1,0	N	0,0
17/02/2020 09:58:34	17/02/2020 10:08:34	16,0	41	1003	1,0	N	0,0
17/02/2020 10:08:34	17/02/2020 10:18:34	16,9	40	1003	0,7	N	0,0
17/02/2020 10:18:34	17/02/2020 10:28:34	17,3	40	1003	1,0	NW	0,0
17/02/2020 10:28:34	17/02/2020 10:38:34	17,6	35	1003	1,0	N	0,0
17/02/2020 10:38:34	17/02/2020 10:48:34	17,6	33	1003	1,7	NW	0,0
17/02/2020 10:48:34	17/02/2020 10:58:34	16,9	37	1003	1,4	N	0,0
17/02/2020 10:58:34	17/02/2020 11:08:34	17,2	40	1003	1,0	NW	0,0
17/02/2020 11:08:34	17/02/2020 11:18:34	17,1	40	1003	0,7	W	0,0
17/02/2020 11:18:34	17/02/2020 11:28:34	17,0	40	1003	1,7	NNW	0,0
17/02/2020 11:28:34	17/02/2020 11:38:34	17,2	41	1003	1,7	NW	0,0
17/02/2020 11:38:34	17/02/2020 11:48:34	17,0	42	1003	0,7	N	0,0

17/02/2020 11:48:34	17/02/2020 11:58:34	17,2	41	1003	1,0	NW	0,0
17/02/2020 11:58:34	17/02/2020 12:08:34	17,4	40	1003	1,4	NW	0,0
17/02/2020 12:08:34	17/02/2020 12:18:34	18,0	33	1002	1,4	N	0,0
17/02/2020 12:18:34	17/02/2020 12:28:34	18,4	33	1002	1,0	N	0,0
17/02/2020 12:28:34	17/02/2020 12:38:34	18,8	32	1002	1,7	N	0,0
17/02/2020 12:38:34	17/02/2020 12:48:34	18,7	32	1002	2,0	SW	0,0
17/02/2020 12:48:34	17/02/2020 12:58:34	19,0	32	1002	1,0	N	0,0
17/02/2020 12:58:34	17/02/2020 13:08:34	19,9	33	1002	1,4	WSW	0,0
17/02/2020 13:08:34	17/02/2020 13:18:34	18,9	32	1001	1,0	NNW	0,0
17/02/2020 13:18:34	17/02/2020 13:28:34	18,8	33	1001	0,7	SW	0,0
17/02/2020 13:28:34	17/02/2020 13:38:34	19,3	32	1001	2,4	W	0,0
17/02/2020 13:38:34	17/02/2020 13:48:34	19,2	32	1001	1,4	N	0,0
17/02/2020 13:48:34	17/02/2020 13:58:34	19,2	31	1001	1,7	NW	0,0
17/02/2020 13:58:34	17/02/2020 14:08:34	19,6	32	1001	0,7	NW	0,0
17/02/2020 14:08:34	17/02/2020 14:18:34	20,3	30	1000	0,7	NW	0,0
17/02/2020 14:18:34	17/02/2020 14:28:34	20,2	30	1000	1,7	NW	0,0
17/02/2020 14:28:34	17/02/2020 14:38:34	20,6	31	1000	0,3	SW	0,0
17/02/2020 14:38:34	17/02/2020 14:48:34	20,4	31	1000	2,4	NW	0,0
17/02/2020 14:48:34	17/02/2020 14:58:34	19,6	31	1000	1,7	NW	0,0
17/02/2020 14:58:34	17/02/2020 15:08:34	19,3	33	1000	1,4	NW	0,0
17/02/2020 15:08:34	17/02/2020 15:18:34	19,1	32	1000	1,4	NW	0,0
17/02/2020 15:18:34	17/02/2020 15:28:34	18,9	33	1000	2,0	N	0,0
17/02/2020 15:28:34	17/02/2020 15:38:34	18,4	35	1000	1,4	NW	0,0
17/02/2020 15:38:34	17/02/2020 15:48:34	17,7	35	1000	2,0	E	0,0
17/02/2020 15:48:34	17/02/2020 15:58:34	17,3	40	1000	3,4	WSW	0,0
17/02/2020 15:58:34	17/02/2020 16:08:34	17,1	40	1000	1,7	SW	0,0
17/02/2020 16:08:34	17/02/2020 16:18:34	16,5	41	1000	2,0	NW	0,0
17/02/2020 16:18:34	17/02/2020 16:28:34	16,4	40	1000	2,7	SW	0,0
17/02/2020 16:28:34	17/02/2020 16:38:34	16,4	40	1000	1,0	NW	0,0
17/02/2020 16:38:34	17/02/2020 16:48:34	16,5	40	1000	1,7	N	0,0
17/02/2020 16:48:34	17/02/2020 16:58:34	16,4	41	1000	2,4	SW	0,0
17/02/2020 16:58:34	17/02/2020 17:08:34	15,4	40	1000	2,0	S	0,0
17/02/2020 17:08:34	17/02/2020 17:18:34	14,7	41	1000	0,7	S	0,0

17/02/2020 17:18:34	17/02/2020 17:28:34	14,3	41	1000	0,7	SW	0,0
17/02/2020 17:28:34	17/02/2020 17:38:34	13,5	44	1000	0,7	NNW	0,0
17/02/2020 17:38:34	17/02/2020 17:48:34	13,2	44	1000	0,3	NW	0,0
17/02/2020 17:48:34	17/02/2020 17:58:34	12,7	45	1000	1,0	SW	0,0
17/02/2020 17:58:34	17/02/2020 18:08:34	12,3	50	1000	1,4	SE	0,0
17/02/2020 18:08:34	17/02/2020 18:18:34	11,1	53	1000	1,4	SW	0,0
17/02/2020 18:18:34	17/02/2020 18:28:34	12,0	50	1000	2,0	SW	0,0
17/02/2020 18:28:34	17/02/2020 18:38:34	11,5	51	1000	0,0	NW	0,0
17/02/2020 18:38:34	17/02/2020 18:48:34	10,9	53	1000	0,7	SW	0,0
17/02/2020 18:48:34	17/02/2020 18:58:34	10,1	55	1000	0,0	N	0,0
17/02/2020 18:58:34	17/02/2020 19:08:34	9,4	60	1000	0,7	NE	0,0
17/02/2020 19:08:34	17/02/2020 19:18:34	9,1	61	1000	1,7	SW	0,0
17/02/2020 19:18:34	17/02/2020 19:28:34	9,3	61	1000	0,3	N	0,0
17/02/2020 19:28:34	17/02/2020 19:38:34	8,6	61	1000	0,0	N	0,0
17/02/2020 19:38:34	17/02/2020 19:48:34	8,5	62	1000	1,0	S	0,0
17/02/2020 19:48:34	17/02/2020 19:58:34	8,4	63	1000	0,7	NW	0,0
17/02/2020 19:58:34	17/02/2020 20:08:34	8,0	63	1000	0,7	SE	0,0
17/02/2020 20:08:34	17/02/2020 20:18:34	7,5	65	1000	1,0	SW	0,0
17/02/2020 20:18:34	17/02/2020 20:28:34	7,8	66	1000	1,7	S	0,0
17/02/2020 20:28:34	17/02/2020 20:38:34	7,3	70	1000	0,7	NE	0,0
17/02/2020 20:38:34	17/02/2020 20:48:34	6,7	72	1000	0,7	NE	0,0
17/02/2020 20:48:34	17/02/2020 20:58:34	6,9	73	1000	1,0	N	0,0
17/02/2020 20:58:34	17/02/2020 21:08:34	6,4	73	1000	0,0	SW	0,0
17/02/2020 21:08:34	17/02/2020 21:18:34	6,4	74	1000	0,7	NW	0,0
17/02/2020 21:18:34	17/02/2020 21:28:34	6,1	74	1000	1,0	N	0,0
17/02/2020 21:28:34	17/02/2020 21:38:34	5,9	76	1000	0,7	SW	0,0
17/02/2020 21:38:34	17/02/2020 21:48:34	6,0	76	1000	0,7	SW	0,0
17/02/2020 21:48:34	17/02/2020 21:58:34	6,0	76	1000	1,7	SW	0,0
17/02/2020 21:58:34	17/02/2020 22:08:34	6,4	76	1000	1,7	S	0,0
17/02/2020 22:08:34	17/02/2020 22:18:34	6,3	75	1000	0,3	W	0,0
17/02/2020 22:18:34	17/02/2020 22:28:34	6,1	75	1000	1,4	N	0,0
17/02/2020 22:28:34	17/02/2020 22:38:34	5,7	75	1000	0,7	SW	0,0
17/02/2020 22:38:34	17/02/2020 22:48:34	6,2	76	1000	0,0	NW	0,0

17/02/2020 22:48:34	17/02/2020 22:58:34	5,8	75	1000	0,3	NW	0,0
17/02/2020 22:58:34	17/02/2020 23:08:34	5,5	75	999	1,4	SW	0,0
17/02/2020 23:08:34	17/02/2020 23:18:34	6,1	75	999	0,3	NW	0,0
17/02/2020 23:18:34	17/02/2020 23:28:34	5,7	73	999	0,0	NW	0,0
17/02/2020 23:28:34	17/02/2020 23:38:34	5,7	75	999	0,7	SW	0,0
17/02/2020 23:38:34	17/02/2020 23:48:34	5,9	76	999	1,4	SW	0,0
17/02/2020 23:48:34	17/02/2020 23:58:34	6,4	71	999	0,7	SW	0,0
17/02/2020 23:58:34	18/02/2020 00:08:34	6,3	71	999	1,0	SW	0,0
18/02/2020 00:08:34	18/02/2020 00:18:34	5,8	73	999	0,3	SW	0,0
18/02/2020 00:18:34	18/02/2020 00:28:34	5,4	75	999	1,4	SW	0,0
18/02/2020 00:28:34	18/02/2020 00:38:34	6,1	73	999	1,7	NW	0,0
18/02/2020 00:38:34	18/02/2020 00:48:34	6,1	71	999	2,7	SW	0,0
18/02/2020 00:48:34	18/02/2020 00:58:34	5,6	72	999	1,0	SW	0,0
18/02/2020 00:58:34	18/02/2020 01:08:34	5,7	73	999	1,4	SW	0,0
18/02/2020 01:08:34	18/02/2020 01:18:34	5,2	72	999	0,0	N	0,0
18/02/2020 01:18:34	18/02/2020 01:28:34	5,0	73	999	0,0	N	0,0
18/02/2020 01:28:34	18/02/2020 01:38:34	5,3	73	999	0,0	W	0,0
18/02/2020 01:38:34	18/02/2020 01:48:34	5,7	71	999	0,7	SW	0,0
18/02/2020 01:48:34	18/02/2020 01:58:34	7,2	67	999	1,0	S	0,0
18/02/2020 01:58:34	18/02/2020 02:08:34	7,8	60	999	2,0	SW	0,0
18/02/2020 02:08:34	18/02/2020 02:18:34	9,2	51	999	1,4	S	0,0
18/02/2020 02:18:34	18/02/2020 02:28:34	9,5	50	999	0,3	NW	0,0
18/02/2020 02:28:34	18/02/2020 02:38:34	8,5	51	999	0,7	N	0,0
18/02/2020 02:38:34	18/02/2020 02:48:34	8,3	53	999	0,7	SW	0,0
18/02/2020 02:48:34	18/02/2020 02:58:34	9,4	50	999	2,4	SW	0,0
18/02/2020 02:58:34	18/02/2020 03:08:34	9,5	50	999	0,7	N	0,0
18/02/2020 03:08:34	18/02/2020 03:18:34	9,9	46	999	0,7	N	0,0
18/02/2020 03:18:34	18/02/2020 03:28:34	10,9	42	999	2,0	NE	0,0
18/02/2020 03:28:34	18/02/2020 03:38:34	11,3	41	1000	2,0	N	0,0
18/02/2020 03:38:34	18/02/2020 03:48:34	11,5	40	999	2,4	NE	0,0
18/02/2020 03:48:34	18/02/2020 03:58:34	11,2	41	999	1,4	NW	0,0
18/02/2020 03:58:34	18/02/2020 04:08:34	11,1	41	999	1,0	NW	0,0
18/02/2020 04:08:34	18/02/2020 04:18:34	11,1	44	999	1,7	N	0,0

18/02/2020 04:18:34	18/02/2020 04:28:34	11,2	44	1000	1,0	N	0,0
18/02/2020 04:28:34	18/02/2020 04:38:34	11,0	45	1000	2,0	SW	0,0
18/02/2020 04:38:34	18/02/2020 04:48:34	11,1	46	1000	1,0	E	0,0
18/02/2020 04:48:34	18/02/2020 04:58:34	10,9	47	1000	1,4	N	0,0
18/02/2020 04:58:34	18/02/2020 05:08:34	10,6	50	1000	1,0	NNE	0,0
18/02/2020 05:08:34	18/02/2020 05:18:34	10,7	50	999	3,1	NE	0,0
18/02/2020 05:18:34	18/02/2020 05:28:34	10,9	50	999	2,4	E	0,0
18/02/2020 05:28:34	18/02/2020 05:38:34	10,8	50	1000	1,7	E	0,0
18/02/2020 05:38:34	18/02/2020 05:48:34	10,7	51	999	1,4	E	0,0
18/02/2020 05:48:34	18/02/2020 05:58:34	10,6	52	999	1,7	NE	0,0
18/02/2020 05:58:34	18/02/2020 06:08:34	10,6	52	999	2,4	NE	0,0
18/02/2020 06:08:34	18/02/2020 06:18:34	10,3	53	999	1,7	N	0,0
18/02/2020 06:18:34	18/02/2020 06:28:34	10,1	54	1000	1,0	N	0,0
18/02/2020 06:28:34	18/02/2020 06:38:34	9,7	56	999	1,0	N	0,0
18/02/2020 06:38:34	18/02/2020 06:48:34	9,5	56	1000	0,0	N	0,0
18/02/2020 06:48:34	18/02/2020 06:58:34	9,6	59	1000	1,0	N	0,0
18/02/2020 06:58:34	18/02/2020 07:08:34	9,4	60	1000	1,0	NNE	0,0
18/02/2020 07:08:34	18/02/2020 07:18:34	9,7	60	1000	0,3	NW	0,0
18/02/2020 07:18:34	18/02/2020 07:28:34	9,0	60	1000	0,0	W	0,0
18/02/2020 07:28:34	18/02/2020 07:38:34	9,0	62	1000	1,4	N	0,0
18/02/2020 07:38:34	18/02/2020 07:48:34	10,2	60	1000	0,0	E	0,0
18/02/2020 07:48:34	18/02/2020 07:58:34	11,1	57	1000	0,7	NE	0,0
18/02/2020 07:58:34	18/02/2020 08:08:34	11,8	55	1000	1,4	E	0,0
18/02/2020 08:08:34	18/02/2020 08:18:34	12,5	50	1000	1,4	SE	0,0
18/02/2020 08:18:34	18/02/2020 08:28:34	14,8	48	1000	0,7	N	0,0
18/02/2020 08:28:34	18/02/2020 08:38:34	15,3	44	1000	0,0	NE	0,0
18/02/2020 08:38:34	18/02/2020 08:48:34	15,7	43	1000	1,4	NNE	0,0
18/02/2020 08:48:34	18/02/2020 08:58:34	16,0	44	1000	1,4	ENE	0,0
18/02/2020 08:58:34	18/02/2020 09:08:34	16,1	44	1000	1,7	E	0,0
18/02/2020 09:08:34	18/02/2020 09:18:34	16,8	43	1000	1,0	N	0,0
18/02/2020 09:18:34	18/02/2020 09:28:34	17,5	40	1000	1,4	SE	0,0
18/02/2020 09:28:34	18/02/2020 09:38:34	18,3	40	1001	0,7	NW	0,0
18/02/2020 09:38:34	18/02/2020 09:48:34	18,3	38	1001	1,4	NE	0,0

18/02/2020 09:48:34	18/02/2020 09:58:34	18,2	41	1001	1,4	S	0,0
18/02/2020 09:58:34	18/02/2020 10:08:34	18,9	40	1001	1,4	SE	0,0
18/02/2020 10:08:34	18/02/2020 10:18:34	18,4	40	1001	1,0	E	0,0
18/02/2020 10:18:34	18/02/2020 10:28:34	19,1	40	1001	0,7	ENE	0,0
18/02/2020 10:28:34	18/02/2020 10:38:34	18,7	40	1001	2,4	SW	0,0
18/02/2020 10:38:34	18/02/2020 10:48:34	18,9	42	1001	3,4	S	0,0
18/02/2020 10:48:34	18/02/2020 10:58:34	17,7	43	1001	4,1	S	0,0
18/02/2020 10:58:34	18/02/2020 11:08:34	16,9	50	1001	4,4	SW	0,0
18/02/2020 11:08:34	18/02/2020 11:18:34	16,7	50	1001	4,1	SW	0,0
18/02/2020 11:18:34	18/02/2020 11:28:34	17,7	46	1001	4,1	SSW	0,0
18/02/2020 11:28:34	18/02/2020 11:38:34	17,0	51	1000	3,1	SSW	0,0
18/02/2020 11:38:34	18/02/2020 11:48:34	16,8	51	1001	3,1	SSE	0,0
18/02/2020 11:48:34	18/02/2020 11:58:34	18,5	45	1000	3,1	S	0,0
18/02/2020 11:58:34	18/02/2020 12:08:34	18,4	44	1000	2,4	S	0,0
18/02/2020 12:08:34	18/02/2020 12:18:34	17,0	51	1000	3,4	SW	0,0
18/02/2020 12:18:34	18/02/2020 12:28:34	17,7	47	1000	3,1	S	0,0
18/02/2020 12:28:34	18/02/2020 12:38:34	18,2	46	1000	3,4	SW	0,0
18/02/2020 12:38:34	18/02/2020 12:48:34	18,1	47	1000	3,7	S	0,0
18/02/2020 12:48:34	18/02/2020 12:58:34	17,9	48	1000	3,7	NW	0,0
18/02/2020 12:58:34	18/02/2020 13:08:34	17,4	51	1000	3,1	SW	0,0
18/02/2020 13:08:34	18/02/2020 13:18:34	17,1	52	999	2,0	S	0,0
18/02/2020 13:18:34	18/02/2020 13:28:34	18,7	47	999	3,7	SW	0,0
18/02/2020 13:28:34	18/02/2020 13:38:34	17,3	52	999	2,0	SW	0,0
18/02/2020 13:38:34	18/02/2020 13:48:34	17,4	53	999	4,1	SW	0,0
18/02/2020 13:48:34	18/02/2020 13:58:34	17,8	50	999	5,4	SW	0,0
18/02/2020 13:58:34	18/02/2020 14:08:34	18,1	50	999	3,4	SW	0,0
18/02/2020 14:08:34	18/02/2020 14:18:34	18,9	48	999	3,1	SW	0,0
18/02/2020 14:18:34	18/02/2020 14:28:34	18,0	49	999	3,7	S	0,0
18/02/2020 14:28:34	18/02/2020 14:38:34	17,9	50	999	2,7	SW	0,0
18/02/2020 14:38:34	18/02/2020 14:48:34	17,5	50	999	2,7	S	0,0
18/02/2020 14:48:34	18/02/2020 14:58:34	16,5	55	999	1,7	S	0,0
18/02/2020 14:58:34	18/02/2020 15:08:34	16,1	57	999	2,4	SW	0,0
18/02/2020 15:08:34	18/02/2020 15:18:34	15,8	58	999	3,1	SW	0,0

SI

18/02/2020 15:18:34	18/02/2020 15:28:34	15,7	58	999	2,7	SW	0,0
18/02/2020 15:28:34	18/02/2020 15:38:34	15,9	58	999	2,0	SW	0,0
18/02/2020 15:38:34	18/02/2020 15:48:34	16,0	57	999	2,7	SW	0,0
18/02/2020 15:48:34	18/02/2020 15:58:34	15,7	59	999	3,4	W	0,0
18/02/2020 15:58:34	18/02/2020 16:08:34	15,5	61	999	2,4	SW	0,0
18/02/2020 16:08:34	18/02/2020 16:18:34	14,8	62	999	2,4	S	0,0
18/02/2020 16:18:34	18/02/2020 16:28:34	14,5	62	999	4,8	SSW	0,0
18/02/2020 16:28:34	18/02/2020 16:38:34	13,9	64	999	3,4	SW	0,0
18/02/2020 16:38:34	18/02/2020 16:48:34	13,8	66	999	3,1	SW	0,0
18/02/2020 16:48:34	18/02/2020 16:58:34	13,4	69	999	3,7	SW	0,0
18/02/2020 16:58:34	18/02/2020 17:08:34	13,3	70	999	3,4	SW	0,0
18/02/2020 17:08:34	18/02/2020 17:18:34	12,8	71	999	3,1	SW	0,0
18/02/2020 17:18:34	18/02/2020 17:28:34	12,3	74	999	4,1	SW	0,0
18/02/2020 17:28:34	18/02/2020 17:38:34	12,0	75	999	3,4	S	0,0
18/02/2020 17:38:34	18/02/2020 17:48:34	11,8	76	999	3,4	SW	0,0
18/02/2020 17:48:34	18/02/2020 17:58:34	11,7	77	1000	3,7	S	0,0
18/02/2020 17:58:34	18/02/2020 18:08:34	11,7	77	1000	2,7	SW	0,0
18/02/2020 18:08:34	18/02/2020 18:18:34	11,6	79	1000	3,7	SE	0,0
18/02/2020 18:18:34	18/02/2020 18:28:34	11,5	78	1000	3,4	S	0,0
18/02/2020 18:28:34	18/02/2020 18:38:34	11,5	77	1000	2,7	S	0,0
18/02/2020 18:38:34	18/02/2020 18:48:34	11,4	77	1000	2,0	S	0,0
18/02/2020 18:48:34	18/02/2020 18:58:34	11,3	77	1000	0,7	S	0,0
18/02/2020 18:58:34	18/02/2020 19:08:34	11,2	77	1000	1,7	S	0,0
18/02/2020 19:08:34	18/02/2020 19:18:34	11,2	79	1000	1,7	SSE	0,0
18/02/2020 19:18:34	18/02/2020 19:28:34	11,0	81	1000	1,4	SE	0,0
18/02/2020 19:28:34	18/02/2020 19:38:34	10,9	82	1000	1,0	SE	0,0
18/02/2020 19:38:34	18/02/2020 19:48:34	10,9	82	1000	0,3	NW	0,0
18/02/2020 19:48:34	18/02/2020 19:58:34	10,9	82	1000	0,0	N	0,0
18/02/2020 19:58:34	18/02/2020 20:08:34	10,8	82	1000	0,3	N	0,0
18/02/2020 20:08:34	18/02/2020 20:18:34	10,8	82	1000	0,7	SW	0,0
18/02/2020 20:18:34	18/02/2020 20:28:34	10,8	83	1000	1,0	SW	0,0
18/02/2020 20:28:34	18/02/2020 20:38:34	10,9	83	1000	0,3	W	0,0
18/02/2020 20:38:34	18/02/2020 20:48:34	10,9	82	1000	0,3	NE	0,0

18/02/2020 20:48:34	18/02/2020 20:58:34	10,9	82	1000	0,7	SE	0,0
18/02/2020 20:58:34	18/02/2020 21:08:34	10,8	82	1000	0,7	N	0,0
18/02/2020 21:08:34	18/02/2020 21:18:34	10,8	82	1000	1,0	S	0,0
18/02/2020 21:18:34	18/02/2020 21:28:34	10,7	82	1000	0,0	NE	0,0
18/02/2020 21:28:34	18/02/2020 21:38:34	10,7	82	1000	0,0	N	0,0
18/02/2020 21:38:34	18/02/2020 21:48:34	10,7	82	1000	0,3	N	0,0
18/02/2020 21:48:34	18/02/2020 21:58:34	10,7	81	1000	0,0	NE	0,0
18/02/2020 21:58:34	18/02/2020 22:08:34	10,7	82	1000	0,3	N	0,0
18/02/2020 22:08:34	18/02/2020 22:18:34	10,4	82	1000	0,7	SE	0,0
18/02/2020 22:18:34	18/02/2020 22:28:34	10,3	83	1000	0,7	E	0,0
18/02/2020 22:28:34	18/02/2020 22:38:34	10,1	83	1000	0,3	NW	0,0
18/02/2020 22:38:34	18/02/2020 22:48:34	9,9	84	1000	0,3	W	0,0
18/02/2020 22:48:34	18/02/2020 22:58:34	9,5	84	1000	0,0	NW	0,0
18/02/2020 22:58:34	18/02/2020 23:08:34	9,3	84	1000	0,0	NW	0,0
18/02/2020 23:08:34	18/02/2020 23:18:34	9,6	86	1000	0,7	SW	0,0
18/02/2020 23:18:34	18/02/2020 23:28:34	9,8	87	1000	1,0	NE	0,0
18/02/2020 23:28:34	18/02/2020 23:38:34	9,6	84	1000	0,0	NW	0,0
18/02/2020 23:38:34	18/02/2020 23:48:34	9,3	84	999	0,0	N	0,0
18/02/2020 23:48:34	18/02/2020 23:58:34	9,2	84	1000	0,0	N	0,0
18/02/2020 23:58:34	19/02/2020 00:08:34	9,1	85	999	0,0	NW	0,0
19/02/2020 00:08:34	19/02/2020 00:18:34	9,2	86	999	0,0	N	0,0
19/02/2020 00:18:34	19/02/2020 00:28:34	9,0	86	999	0,0	NW	0,0
19/02/2020 00:28:34	19/02/2020 00:38:34	8,8	87	999	0,0	NW	0,0
19/02/2020 00:38:34	19/02/2020 00:48:34	9,4	89	999	0,7	SE	0,0
19/02/2020 00:48:34	19/02/2020 00:58:34	9,8	88	999	0,7	SW	0,0
19/02/2020 00:58:34	19/02/2020 01:08:34	9,8	86	999	0,0	NW	0,0
19/02/2020 01:08:34	19/02/2020 01:18:34	9,4	85	999	0,7	NW	0,0
19/02/2020 01:18:34	19/02/2020 01:28:34	9,2	86	999	0,0	NW	0,0
19/02/2020 01:28:34	19/02/2020 01:38:34	8,6	85	999	0,0	W	0,0
19/02/2020 01:38:34	19/02/2020 01:48:34	8,3	86	999	0,3	W	0,0
19/02/2020 01:48:34	19/02/2020 01:58:34	8,1	87	999	0,0	N	0,0
19/02/2020 01:58:34	19/02/2020 02:08:34	8,0	87	999	0,0	N	0,0
19/02/2020 02:08:34	19/02/2020 02:18:34	7,6	88	999	0,0	N	0,0

19/02/2020 02:18:34	19/02/2020 02:28:34	7,2	92	999	0,0	NW	0,0
19/02/2020 02:28:34	19/02/2020 02:38:34	6,8	92	998	0,0	NW	0,0
19/02/2020 02:38:34	19/02/2020 02:48:34	6,6	93	998	0,0	W	0,0
19/02/2020 02:48:34	19/02/2020 02:58:34	6,4	94	998	1,0	SW	0,0
19/02/2020 02:58:34	19/02/2020 03:08:34	6,5	95	998	0,0	W	0,0
19/02/2020 03:08:34	19/02/2020 03:18:34	6,1	96	998	0,0	N	0,0
19/02/2020 03:18:34	19/02/2020 03:28:34	5,9	96	998	0,3	SW	0,0
19/02/2020 03:28:34	19/02/2020 03:38:34	5,9	96	998	1,7	SW	0,0
19/02/2020 03:38:34	19/02/2020 03:48:34	6,3	98	998	1,0	SW	0,0
19/02/2020 03:48:34	19/02/2020 03:58:34	6,3	99	998	0,3	SW	0,0
19/02/2020 03:58:34	19/02/2020 04:08:34	6,3	99	998	0,3	WNW	0,0
19/02/2020 04:08:34	19/02/2020 04:18:34	6,2	99	998	0,3	SW	0,0
19/02/2020 04:18:34	19/02/2020 04:28:34	6,4	99	997	0,3	SW	0,0
19/02/2020 04:28:34	19/02/2020 04:38:34	6,6	99	997	0,0	N	0,0
19/02/2020 04:38:34	19/02/2020 04:48:34	6,5	99	997	0,0	SW	0,0
19/02/2020 04:48:34	19/02/2020 04:58:34	6,7	99	997	1,0	SW	0,0
19/02/2020 04:58:34	19/02/2020 05:08:34	6,9	99	997	0,3	SW	0,0
19/02/2020 05:08:34	19/02/2020 05:18:34	7,1	99	997	0,0	NW	0,0
19/02/2020 05:18:34	19/02/2020 05:28:34	7,0	99	997	0,0	NW	0,0
19/02/2020 05:28:34	19/02/2020 05:38:34	6,7	99	997	1,0	SW	0,0
19/02/2020 05:38:34	19/02/2020 05:48:34	6,8	99	997	0,0	W	0,0
19/02/2020 05:48:34	19/02/2020 05:58:34	6,5	99	997	0,0	W	0,0
19/02/2020 05:58:34	19/02/2020 06:08:34	6,3	99	997	0,3	SW	0,0
19/02/2020 06:08:34	19/02/2020 06:18:34	6,3	99	997	0,7	SW	0,0
19/02/2020 06:18:34	19/02/2020 06:28:34	6,0	99	997	0,0	NW	0,0
19/02/2020 06:28:34	19/02/2020 06:38:34	5,7	98	997	0,7	SW	0,0
19/02/2020 06:38:34	19/02/2020 06:48:34	6,1	99	997	1,0	SW	0,0
19/02/2020 06:48:34	19/02/2020 06:58:34	6,6	99	997	0,7	SW	0,0
19/02/2020 06:58:34	19/02/2020 07:08:34	6,4	99	997	0,7	SW	0,0
19/02/2020 07:08:34	19/02/2020 07:18:34	6,4	99	997	1,0	SSW	0,0
19/02/2020 07:18:34	19/02/2020 07:28:34	6,4	99	997	0,3	W	0,0
19/02/2020 07:28:34	19/02/2020 07:38:34	6,3	99	997	0,0	W	0,0
19/02/2020 07:38:34	19/02/2020 07:48:34	6,2	99	997	0,7	SW	0,0

19/02/2020 07:48:34	19/02/2020 07:58:34	6,5	99	997	0,0	NW	0,0
19/02/2020 07:58:34	19/02/2020 08:08:34	6,6	99	997	0,0	W	0,0
19/02/2020 08:08:34	19/02/2020 08:18:34	7,9	96	997	0,0	N	0,0
19/02/2020 08:18:34	19/02/2020 08:28:34	9,9	97	997	0,0	N	0,0
19/02/2020 08:28:34	19/02/2020 08:38:34	11,6	94	997	0,0	NW	0,0
19/02/2020 08:38:34	19/02/2020 08:48:34	11,9	84	997	0,7	NE	0,0
19/02/2020 08:48:34	19/02/2020 08:58:34	12,4	74	997	0,7	N	0,0
19/02/2020 08:58:34	19/02/2020 09:08:34	12,6	70	997	0,0	NW	0,0
19/02/2020 09:08:34	19/02/2020 09:18:34	13,0	71	997	0,3	NW	0,0
19/02/2020 09:18:34	19/02/2020 09:28:34	14,3	68	997	0,3	NNW	0,0
19/02/2020 09:28:34	19/02/2020 09:38:34	14,5	64	997	1,0	NW	0,0
19/02/2020 09:38:34	19/02/2020 09:48:34	15,2	64	997	0,7	N	0,0
19/02/2020 09:48:34	19/02/2020 09:58:34	15,9	61	997	0,7	N	0,0
19/02/2020 09:58:34	19/02/2020 10:08:34	15,3	61	997	0,3	N	0,0
19/02/2020 10:08:34	19/02/2020 10:18:34	14,4	63	997	1,0	NE	0,0
19/02/2020 10:18:34	19/02/2020 10:28:34	14,9	63	997	1,0	NW	0,0
19/02/2020 10:28:34	19/02/2020 10:38:34	15,5	61	997	3,1	S	0,0
19/02/2020 10:38:34	19/02/2020 10:48:34	15,1	63	997	1,4	NW	0,0
19/02/2020 10:48:34	19/02/2020 10:58:34	15,6	61	997	1,7	NE	0,0
19/02/2020 10:58:34	19/02/2020 11:08:34	16,0	60	997	0,7	W	0,0
19/02/2020 11:08:34	19/02/2020 11:18:34	14,6	62	997	2,4	N	0,0
19/02/2020 11:18:34	19/02/2020 11:28:34	14,2	63	997	0,3	NNW	0,0
19/02/2020 11:28:34	19/02/2020 11:38:34	14,8	63	997	0,7	NW	0,0
19/02/2020 11:38:34	19/02/2020 11:48:34	15,1	58	996	1,7	WSW	0,0
19/02/2020 11:48:34	19/02/2020 11:58:34	17,6	52	996	2,0	SE	0,0
19/02/2020 11:58:34	19/02/2020 12:08:34	17,2	54	996	1,0	W	0,0
19/02/2020 12:08:34	19/02/2020 12:18:34	14,3	64	996	3,7	SW	0,0
19/02/2020 12:18:34	19/02/2020 12:28:34	14,1	63	996	1,7	SW	0,0
19/02/2020 12:28:34	19/02/2020 12:38:34	14,1	67	996	4,1	SW	0,0
19/02/2020 12:38:34	19/02/2020 12:48:34	13,4	70	995	3,1	SW	0,0
19/02/2020 12:48:34	19/02/2020 12:58:34	13,0	70	995	3,4	S	0,0
19/02/2020 12:58:34	19/02/2020 13:08:34	13,0	71	995	2,4	SW	0,0
19/02/2020 13:08:34	19/02/2020 13:18:34	13,1	70	995	1,4	S	0,0

19/02/2020 13:18:34	19/02/2020 13:28:34	13,6	70	995	0,7	SW	0,0
19/02/2020 13:28:34	19/02/2020 13:38:34	13,5	71	994	2,0	SW	0,0
19/02/2020 13:38:34	19/02/2020 13:48:34	13,7	71	994	1,7	S	0,0
19/02/2020 13:48:34	19/02/2020 13:58:34	13,6	70	994	2,4	SW	0,0
19/02/2020 13:58:34	19/02/2020 14:08:34	13,5	70	994	1,4	WSW	0,0
19/02/2020 14:08:34	19/02/2020 14:18:34	13,5	70	994	3,1	SW	0,0
19/02/2020 14:18:34	19/02/2020 14:28:34	13,5	70	994	2,4	NW	0,0
19/02/2020 14:28:34	19/02/2020 14:38:34	13,2	69	994	3,1	SSW	0,0
19/02/2020 14:38:34	19/02/2020 14:48:34	13,2	69	994	2,4	W	0,0
19/02/2020 14:48:34	19/02/2020 14:58:34	12,8	68	994	3,7	S	0,0
19/02/2020 14:58:34	19/02/2020 15:08:34	12,6	68	994	2,4	SSW	0,0
19/02/2020 15:08:34	19/02/2020 15:18:34	12,5	68	994	2,0	SSW	0,0
19/02/2020 15:18:34	19/02/2020 15:28:34	12,6	68	994	3,1	S	0,0
19/02/2020 15:28:34	19/02/2020 15:38:34	12,6	69	994	3,4	SW	0,0
19/02/2020 15:38:34	19/02/2020 15:48:34	12,3	71	994	4,1	S	0,0
19/02/2020 15:48:34	19/02/2020 15:58:34	11,7	72	994	1,0	SW	0,0
19/02/2020 15:58:34	19/02/2020 16:08:34	11,5	73	994	0,7	SW	0,0
19/02/2020 16:08:34	19/02/2020 16:18:34	11,4	80	993	0,0	NW	0,0
19/02/2020 16:18:34	19/02/2020 16:28:34	12,2	77	994	4,8	S	0,0
19/02/2020 16:28:34	19/02/2020 16:38:34	11,5	75	994	3,7	S	0,0
19/02/2020 16:38:34	19/02/2020 16:48:34	10,9	74	994	2,7	S	0,0
19/02/2020 16:48:34	19/02/2020 16:58:34	10,6	75	994	1,4	S	0,0
19/02/2020 16:58:34	19/02/2020 17:08:34	10,5	77	994	2,4	SW	0,0
19/02/2020 17:08:34	19/02/2020 17:18:34	10,2	78	994	2,7	SW	0,0
19/02/2020 17:18:34	19/02/2020 17:28:34	10,1	78	994	0,0	NW	0,0
19/02/2020 17:28:34	19/02/2020 17:38:34	9,9	79	994	0,3	NW	0,0
19/02/2020 17:38:34	19/02/2020 17:48:34	9,7	80	994	0,7	NW	0,0
19/02/2020 17:48:34	19/02/2020 17:58:34	9,5	81	994	0,0	NW	0,0
19/02/2020 17:58:34	19/02/2020 18:08:34	9,4	81	995	0,0	NW	0,0
19/02/2020 18:08:34	19/02/2020 18:18:34	8,4	81	995	0,0	N	0,0
19/02/2020 18:18:34	19/02/2020 18:28:34	7,9	82	995	0,7	SW	0,0
19/02/2020 18:28:34	19/02/2020 18:38:34	7,5	84	995	0,7	SE	0,0
19/02/2020 18:38:34	19/02/2020 18:48:34	7,3	92	995	1,0	SW	0,0

19/02/2020 18:48:34	19/02/2020 18:58:34	6,9	92	995	0,0	N	0,0
19/02/2020 18:58:34	19/02/2020 19:08:34	6,3	92	995	0,0	NW	0,0
19/02/2020 19:08:34	19/02/2020 19:18:34	5,8	92	995	1,4	SSW	0,0
19/02/2020 19:18:34	19/02/2020 19:28:34	6,0	94	995	0,0	W	0,0
19/02/2020 19:28:34	19/02/2020 19:38:34	5,9	96	995	1,4	SW	0,0
19/02/2020 19:38:34	19/02/2020 19:48:34	5,6	96	995	0,7	S	0,0
19/02/2020 19:48:34	19/02/2020 19:58:34	5,4	96	995	1,0	SW	0,0
19/02/2020 19:58:34	19/02/2020 20:08:34	5,5	97	995	1,0	SW	0,0
19/02/2020 20:08:34	19/02/2020 20:18:34	5,3	98	995	0,7	W	0,0
19/02/2020 20:18:34	19/02/2020 20:28:34	5,3	98	995	0,7	SW	0,0
19/02/2020 20:28:34	19/02/2020 20:38:34	5,2	99	995	0,7	SW	0,0
19/02/2020 20:38:34	19/02/2020 20:48:34	5,5	99	995	1,0	SW	0,0
19/02/2020 20:48:34	19/02/2020 20:58:34	5,5	99	995	0,7	SW	0,0
19/02/2020 20:58:34	19/02/2020 21:08:34	5,3	99	995	0,0	W	0,0
19/02/2020 21:08:34	19/02/2020 21:18:34	5,1	99	995	0,3	NW	0,0
19/02/2020 21:18:34	19/02/2020 21:28:34	5,0	99	995	0,3	SE	0,0
19/02/2020 21:28:34	19/02/2020 21:38:34	6,6	99	995	0,7	SE	0,0
19/02/2020 21:38:34	19/02/2020 21:48:34	7,0	97	995	0,7	SE	0,0
19/02/2020 21:48:34	19/02/2020 21:58:34	7,1	92	996	0,7	S	0,0
19/02/2020 21:58:34	19/02/2020 22:08:34	7,1	90	996	0,7	S	0,0
19/02/2020 22:08:34	19/02/2020 22:18:34	5,5	88	996	0,7	SW	0,0
19/02/2020 22:18:34	19/02/2020 22:28:34	6,3	91	996	0,3	SE	0,0
19/02/2020 22:28:34	19/02/2020 22:38:34	6,7	92	996	0,7	SE	0,0
19/02/2020 22:38:34	19/02/2020 22:48:34	7,0	92	996	0,7	S	0,0
19/02/2020 22:48:34	19/02/2020 22:58:34	7,1	91	996	0,3	SSW	0,0
19/02/2020 22:58:34	19/02/2020 23:08:34	5,7	87	996	1,0	SW	0,0
19/02/2020 23:08:34	19/02/2020 23:18:34	5,2	90	996	0,3	SW	0,0
19/02/2020 23:18:34	19/02/2020 23:28:34	4,6	91	996	0,7	SW	0,0
19/02/2020 23:28:34	19/02/2020 23:38:34	4,4	92	996	0,7	W	0,0
19/02/2020 23:38:34	19/02/2020 23:48:34	4,6	93	996	1,0	SW	0,0
19/02/2020 23:48:34	19/02/2020 23:58:34	6,2	97	996	0,0	NW	0,0
19/02/2020 23:58:34	20/02/2020 00:08:34	6,3	97	996	1,0	E	0,0
20/02/2020 00:08:34	20/02/2020 00:18:34	8,2	90	996	0,7	N	0,0

20/02/2020 00:18:34	20/02/2020 00:28:34	8,5	82	996	1,0	SE	0,0	
20/02/2020 00:28:34	20/02/2020 00:38:34	8,2	78	997	2,7	ESE	0,3	SI
20/02/2020 00:38:34	20/02/2020 00:48:34	7,6	81	997	1,7	SW	0,0	
20/02/2020 00:48:34	20/02/2020 00:58:34	7,4	89	997	1,0	SW	0,0	
20/02/2020 00:58:34	20/02/2020 01:08:34	7,4	90	997	0,0	W	0,0	
20/02/2020 01:08:34	20/02/2020 01:18:34	7,4	91	997	0,7	NE	0,0	
20/02/2020 01:18:34	20/02/2020 01:28:34	7,3	91	997	1,4	E	0,0	
20/02/2020 01:28:34	20/02/2020 01:38:34	7,2	91	997	1,4	SE	0,0	
20/02/2020 01:38:34	20/02/2020 01:48:34	7,2	91	997	1,4	S	0,0	
20/02/2020 01:48:34	20/02/2020 01:58:34	7,3	90	997	0,7	SW	0,0	
20/02/2020 01:58:34	20/02/2020 02:08:34	7,3	90	998	1,4	SE	0,0	
20/02/2020 02:08:34	20/02/2020 02:18:34	7,1	91	998	0,0	S	0,6	SI
20/02/2020 02:18:34	20/02/2020 02:28:34	7,0	91	998	0,3	SSE	0,0	
20/02/2020 02:28:34	20/02/2020 02:38:34	7,2	91	998	1,7	SE	0,0	
20/02/2020 02:38:34	20/02/2020 02:48:34	7,2	91	998	0,7	SE	0,0	
20/02/2020 02:48:34	20/02/2020 02:58:34	7,3	91	998	1,7	E	0,3	SI
20/02/2020 02:58:34	20/02/2020 03:08:34	7,2	91	998	1,0	S	0,0	
20/02/2020 03:08:34	20/02/2020 03:18:34	7,4	88	998	0,7	SE	0,0	
20/02/2020 03:18:34	20/02/2020 03:28:34	7,2	86	998	0,7	NE	0,0	
20/02/2020 03:28:34	20/02/2020 03:38:34	6,9	87	998	0,3	N	0,0	
20/02/2020 03:38:34	20/02/2020 03:48:34	6,7	88	998	0,0	N	0,0	
20/02/2020 03:48:34	20/02/2020 03:58:34	6,6	89	998	0,3	W	0,0	
20/02/2020 03:58:34	20/02/2020 04:08:34	6,5	90	998	0,3	SW	0,0	
20/02/2020 04:08:34	20/02/2020 04:18:34	6,2	91	998	0,7	SE	0,0	
20/02/2020 04:18:34	20/02/2020 04:28:34	6,2	91	998	0,3	SE	0,0	
20/02/2020 04:28:34	20/02/2020 04:38:34	6,1	91	999	0,7	SE	0,0	
20/02/2020 04:38:34	20/02/2020 04:48:34	6,3	90	999	1,0	SE	0,0	
20/02/2020 04:48:34	20/02/2020 04:58:34	6,8	89	999	0,7	NE	0,0	
20/02/2020 04:58:34	20/02/2020 05:08:34	6,7	85	999	1,0	S	0,0	
20/02/2020 05:08:34	20/02/2020 05:18:34	6,6	83	999	0,7	NW	0,0	
20/02/2020 05:18:34	20/02/2020 05:28:34	6,6	82	999	1,0	SE	0,0	
20/02/2020 05:28:34	20/02/2020 05:38:34	6,6	81	999	1,0	SE	0,0	
20/02/2020 05:38:34	20/02/2020 05:48:34	6,6	80	999	1,4	S	0,0	

20/02/2020 05:48:34	20/02/2020 05:58:34	6,3	80	999	1,0	E	0,0
20/02/2020 05:58:34	20/02/2020 06:08:34	6,3	79	999	0,7	SE	0,0
20/02/2020 06:08:34	20/02/2020 06:18:34	6,1	76	999	1,0	SE	0,0
20/02/2020 06:18:34	20/02/2020 06:28:34	6,0	76	999	0,7	SE	0,0
20/02/2020 06:28:34	20/02/2020 06:38:34	5,7	76	999	0,7	SE	0,0
20/02/2020 06:38:34	20/02/2020 06:48:34	5,3	76	999	0,7	SW	0,0
20/02/2020 06:48:34	20/02/2020 06:58:34	5,4	77	999	0,7	S	0,0
20/02/2020 06:58:34	20/02/2020 07:08:34	6,1	74	1000	1,4	S	0,0
20/02/2020 07:08:34	20/02/2020 07:18:34	6,4	70	1000	1,0	SSE	0,0
20/02/2020 07:18:34	20/02/2020 07:28:34	6,6	68	1000	1,0	SE	0,0
20/02/2020 07:28:34	20/02/2020 07:38:34	6,6	68	1000	1,0	SE	0,0
20/02/2020 07:38:34	20/02/2020 07:48:34	6,7	68	1000	0,7	SE	0,0
20/02/2020 07:48:34	20/02/2020 07:58:34	7,2	67	1000	1,0	SE	0,0
20/02/2020 07:58:34	20/02/2020 08:08:34	7,8	63	1000	0,7	SSE	0,0
20/02/2020 08:08:34	20/02/2020 08:18:34	8,7	61	1001	1,4	S	0,0
20/02/2020 08:18:34	20/02/2020 08:28:34	10,3	56	1001	1,4	SW	0,0
20/02/2020 08:28:34	20/02/2020 08:38:34	11,3	54	1001	1,0	NW	0,0
20/02/2020 08:38:34	20/02/2020 08:48:34	12,9	52	1001	1,0	W	0,0
20/02/2020 08:48:34	20/02/2020 08:58:34	12,0	50	1001	1,4	ESE	0,0
20/02/2020 08:58:34	20/02/2020 09:08:34	10,8	53	1001	2,0	S	0,0
20/02/2020 09:08:34	20/02/2020 09:18:34	11,4	54	1001	1,0	E	0,0
20/02/2020 09:18:34	20/02/2020 09:28:34	12,3	52	1001	1,7	NE	0,0
20/02/2020 09:28:34	20/02/2020 09:38:34	12,3	52	1001	1,0	NW	0,0
20/02/2020 09:38:34	20/02/2020 09:48:34	12,3	52	1002	1,4	SW	0,0
20/02/2020 09:48:34	20/02/2020 09:58:34	12,8	47	1002	1,4	S	0,0
20/02/2020 09:58:34	20/02/2020 10:08:34	13,2	45	1002	1,4	SE	0,0
20/02/2020 10:08:34	20/02/2020 10:18:34	12,9	41	1002	2,0	SW	0,0
20/02/2020 10:18:34	20/02/2020 10:28:34	12,7	43	1002	2,0	ESE	0,0
20/02/2020 10:28:34	20/02/2020 10:38:34	13,2	45	1002	2,0	SSW	0,0
20/02/2020 10:38:34	20/02/2020 10:48:34	13,5	42	1002	1,7	S	0,0
20/02/2020 10:48:34	20/02/2020 10:58:34	13,0	41	1002	3,1	S	0,0
20/02/2020 10:58:34	20/02/2020 11:08:34	13,5	41	1002	2,4	SE	0,0
20/02/2020 11:08:34	20/02/2020 11:18:34	12,5	48	1002	2,0	W	0,0

20/02/2020 11:18:34	20/02/2020 11:28:34	13,8	41	1002	3,7	S	0,0	
20/02/2020 11:28:34	20/02/2020 11:38:34	13,3	43	1002	1,0	SW	0,0	
20/02/2020 11:38:34	20/02/2020 11:48:34	13,2	41	1002	2,4	SE	0,0	
20/02/2020 11:48:34	20/02/2020 11:58:34	13,0	42	1002	2,0	S	0,0	
20/02/2020 11:58:34	20/02/2020 12:08:34	13,2	41	1002	2,4	SE	0,0	
20/02/2020 12:08:34	20/02/2020 12:18:34	12,9	43	1002	5,1	SW	0,0	SI
20/02/2020 12:18:34	20/02/2020 12:28:34	12,9	40	1002	2,7	S	0,0	
20/02/2020 12:28:34	20/02/2020 12:38:34	13,4	41	1001	4,8	S	0,0	
20/02/2020 12:38:34	20/02/2020 12:48:34	13,1	40	1001	1,7	SW	0,0	
20/02/2020 12:48:34	20/02/2020 12:58:34	13,7	33	1001	1,4	ESE	0,0	
20/02/2020 12:58:34	20/02/2020 13:08:34	13,7	32	1001	2,4	E	0,0	
20/02/2020 13:08:34	20/02/2020 13:18:34	13,6	30	1001	4,4	SW	0,0	
20/02/2020 13:18:34	20/02/2020 13:28:34	14,0	31	1001	2,4	E	0,0	
20/02/2020 13:28:34	20/02/2020 13:38:34	14,0	31	1001	3,7	S	0,0	
20/02/2020 13:38:34	20/02/2020 13:48:34	13,8	30	1001	3,4	S	0,0	
20/02/2020 13:48:34	20/02/2020 13:58:34	13,8	30	1001	2,4	S	0,0	
20/02/2020 13:58:34	20/02/2020 14:08:34	14,1	31	1001	2,4	SE	0,0	
20/02/2020 14:08:34	20/02/2020 14:18:34	14,2	28	1001	3,1	SW	0,0	
20/02/2020 14:18:34	20/02/2020 14:28:34	14,0	26	1001	4,4	SW	0,0	
20/02/2020 14:28:34	20/02/2020 14:38:34	13,5	30	1001	5,4	S	0,0	SI
20/02/2020 14:38:34	20/02/2020 14:48:34	13,5	30	1001	2,7	S	0,0	
20/02/2020 14:48:34	20/02/2020 14:58:34	12,9	31	1001	5,4	SW	0,0	SI
20/02/2020 14:58:34	20/02/2020 15:08:34	12,5	31	1001	2,7	SW	0,0	
20/02/2020 15:08:34	20/02/2020 15:18:34	12,5	31	1001	1,4	SW	0,0	
20/02/2020 15:18:34	20/02/2020 15:28:34	12,5	30	1001	2,7	SW	0,0	
20/02/2020 15:28:34	20/02/2020 15:38:34	12,9	30	1001	3,4	SW	0,0	
20/02/2020 15:38:34	20/02/2020 15:48:34	12,9	24	1001	2,4	S	0,0	
20/02/2020 15:48:34	20/02/2020 15:58:34	12,3	30	1001	3,1	SW	0,0	
20/02/2020 15:58:34	20/02/2020 16:08:34	12,3	30	1001	2,4	SW	0,0	
20/02/2020 16:08:34	20/02/2020 16:18:34	12,0	30	1001	3,4	SW	0,0	
20/02/2020 16:18:34	20/02/2020 16:28:34	12,3	26	1001	2,7	SSW	0,0	
20/02/2020 16:28:34	20/02/2020 16:38:34	12,2	26	1001	1,7	SSW	0,0	
20/02/2020 16:38:34	20/02/2020 16:48:34	12,3	26	1001	1,7	S	0,0	

20/02/2020 16:48:34	20/02/2020 16:58:34	12,6	22	1001	1,0	S	0,0
20/02/2020 16:58:34	20/02/2020 17:08:34	11,9	26	1001	1,4	S	0,0
20/02/2020 17:08:34	20/02/2020 17:18:34	10,5	30	1001	0,7	S	0,0
20/02/2020 17:18:34	20/02/2020 17:28:34	9,9	30	1001	1,0	S	0,0
20/02/2020 17:28:34	20/02/2020 17:38:34	9,3	32	1001	0,0	NW	0,0
20/02/2020 17:38:34	20/02/2020 17:48:34	8,2	36	1001	0,7	SW	0,0
20/02/2020 17:48:34	20/02/2020 17:58:34	7,3	44	1001	1,4	SW	0,0
20/02/2020 17:58:34	20/02/2020 18:08:34	7,0	47	1001	1,4	SW	0,0
20/02/2020 18:08:34	20/02/2020 18:18:34	5,9	51	1001	1,0	SSW	0,0
20/02/2020 18:18:34	20/02/2020 18:28:34	6,0	51	1001	0,7	WNW	0,0
20/02/2020 18:28:34	20/02/2020 18:38:34	5,2	53	1001	1,0	SW	0,0
20/02/2020 18:38:34	20/02/2020 18:48:34	5,3	53	1001	1,0	S	0,0
20/02/2020 18:48:34	20/02/2020 18:58:34	5,7	51	1001	1,4	SW	0,0
20/02/2020 18:58:34	20/02/2020 19:08:34	5,4	52	1001	1,0	SW	0,0
20/02/2020 19:08:34	20/02/2020 19:18:34	5,0	53	1001	0,0	NW	0,0
20/02/2020 19:18:34	20/02/2020 19:28:34	3,9	56	1001	0,0	W	0,0
20/02/2020 19:28:34	20/02/2020 19:38:34	3,5	60	1001	1,4	S	0,0
20/02/2020 19:38:34	20/02/2020 19:48:34	4,1	59	1001	1,4	SW	0,0
20/02/2020 19:48:34	20/02/2020 19:58:34	4,2	57	1001	1,4	SW	0,0
20/02/2020 19:58:34	20/02/2020 20:08:34	3,3	60	1001	1,0	SW	0,0
20/02/2020 20:08:34	20/02/2020 20:18:34	2,6	63	1001	1,4	S	0,0
20/02/2020 20:18:34	20/02/2020 20:28:34	2,4	64	1001	1,0	SW	0,0
20/02/2020 20:28:34	20/02/2020 20:38:34	2,5	64	1001	1,7	SW	0,0
20/02/2020 20:38:34	20/02/2020 20:48:34	2,9	63	1001	0,7	SW	0,0
20/02/2020 20:48:34	20/02/2020 20:58:34	2,4	64	1001	1,0	SW	0,0
20/02/2020 20:58:34	20/02/2020 21:08:34	2,6	63	1001	1,0	SW	0,0
20/02/2020 21:08:34	20/02/2020 21:18:34	1,9	64	1001	1,0	SW	0,0
20/02/2020 21:18:34	20/02/2020 21:28:34	1,6	65	1001	0,0	NW	0,0
20/02/2020 21:28:34	20/02/2020 21:38:34	1,5	65	1001	1,4	SW	0,0
20/02/2020 21:38:34	20/02/2020 21:48:34	2,0	65	1001	1,4	SSW	0,0
20/02/2020 21:48:34	20/02/2020 21:58:34	2,4	63	1000	1,4	SW	0,0
20/02/2020 21:58:34	20/02/2020 22:08:34	2,4	62	1000	0,7	SW	0,0
20/02/2020 22:08:34	20/02/2020 22:18:34	1,6	65	1000	1,0	SW	0,0

20/02/2020 22:18:34	20/02/2020 22:28:34	1,8	65	1000	0,7	SW	0,0
20/02/2020 22:28:34	20/02/2020 22:38:34	1,6	66	1000	0,7	NW	0,0
20/02/2020 22:38:34	20/02/2020 22:48:34	1,4	67	1000	1,0	SW	0,0
20/02/2020 22:48:34	20/02/2020 22:58:34	1,7	66	1000	0,7	SW	0,0
20/02/2020 22:58:34	20/02/2020 23:08:34	1,7	65	1000	1,0	SW	0,0
20/02/2020 23:08:34	20/02/2020 23:18:34	1,7	65	1000	1,0	SW	0,0
20/02/2020 23:18:34	20/02/2020 23:28:34	1,4	65	1000	0,3	N	0,0
20/02/2020 23:28:34	20/02/2020 23:38:34	0,7	68	1000	0,7	SW	0,0
20/02/2020 23:38:34	20/02/2020 23:48:34	1,3	68	1000	1,0	SW	0,0
20/02/2020 23:48:34	20/02/2020 23:58:34	1,3	67	1000	1,0	SW	0,0
20/02/2020 23:58:34	21/02/2020 00:08:34	1,1	68	1000	1,4	S	0,0
21/02/2020 00:08:34	21/02/2020 00:18:34	1,4	67	1000	0,7	SW	0,0
21/02/2020 00:18:34	21/02/2020 00:28:34	1,0	68	1000	1,4	SW	0,0
21/02/2020 00:28:34	21/02/2020 00:38:34	1,6	67	1000	0,7	SW	0,0
21/02/2020 00:38:34	21/02/2020 00:48:34	1,4	67	1000	1,4	SW	0,0
21/02/2020 00:48:34	21/02/2020 00:58:34	1,3	66	999	1,0	SW	0,0
21/02/2020 00:58:34	21/02/2020 01:08:34	1,0	67	999	1,4	SW	0,0
21/02/2020 01:08:34	21/02/2020 01:18:34	1,0	69	1000	0,3	W	0,0
21/02/2020 01:18:34	21/02/2020 01:28:34	0,5	69	999	0,3	SW	0,0
21/02/2020 01:28:34	21/02/2020 01:38:34	0,4	71	999	1,7	SW	0,0
21/02/2020 01:38:34	21/02/2020 01:48:34	0,9	71	999	0,3	SW	0,0
21/02/2020 01:48:34	21/02/2020 01:58:34	0,0	71	999	1,4	SW	0,0
21/02/2020 01:58:34	21/02/2020 02:08:34	0,1	72	999	1,4	SW	0,0
21/02/2020 02:08:34	21/02/2020 02:18:34	0,8	70	999	1,4	NW	0,0
21/02/2020 02:18:34	21/02/2020 02:28:34	0,3	71	999	1,0	SW	0,0
21/02/2020 02:28:34	21/02/2020 02:38:34	-0,1	73	999	0,7	SW	0,0
21/02/2020 02:38:34	21/02/2020 02:48:34	0,6	71	999	1,0	SW	0,0
21/02/2020 02:48:34	21/02/2020 02:58:34	0,6	69	999	0,7	W	0,0
21/02/2020 02:58:34	21/02/2020 03:08:34	0,3	70	998	0,0	NW	0,0
21/02/2020 03:08:34	21/02/2020 03:18:34	-0,1	71	998	1,7	S	0,0
21/02/2020 03:18:34	21/02/2020 03:28:34	1,2	67	998	1,0	SSW	0,0
21/02/2020 03:28:34	21/02/2020 03:38:34	0,6	66	998	1,4	SW	0,0
21/02/2020 03:38:34	21/02/2020 03:48:34	0,5	66	998	0,7	SW	0,0

21/02/2020 03:48:34	21/02/2020 03:58:34	0,1	68	998	0,7	SW	0,0
21/02/2020 03:58:34	21/02/2020 04:08:34	0,5	67	998	0,0	NW	0,0
21/02/2020 04:08:34	21/02/2020 04:18:34	0,3	69	998	1,4	SW	0,0
21/02/2020 04:18:34	21/02/2020 04:28:34	0,4	67	998	1,4	SW	0,0
21/02/2020 04:28:34	21/02/2020 04:38:34	0,8	65	998	1,0	SW	0,0
21/02/2020 04:38:34	21/02/2020 04:48:34	0,7	64	998	0,7	SW	0,0
21/02/2020 04:48:34	21/02/2020 04:58:34	0,7	64	997	0,7	SW	0,0
21/02/2020 04:58:34	21/02/2020 05:08:34	0,2	66	997	1,0	SW	0,0
21/02/2020 05:08:34	21/02/2020 05:18:34	0,6	66	997	0,7	SW	0,0
21/02/2020 05:18:34	21/02/2020 05:28:34	0,6	65	997	1,4	SW	0,0
21/02/2020 05:28:34	21/02/2020 05:38:34	0,3	68	997	1,7	SW	0,0
21/02/2020 05:38:34	21/02/2020 05:48:34	0,4	70	997	1,0	SW	0,0
21/02/2020 05:48:34	21/02/2020 05:58:34	0,9	70	997	0,3	SW	0,0
21/02/2020 05:58:34	21/02/2020 06:08:34	1,1	69	998	0,0	WNW	0,0
21/02/2020 06:08:34	21/02/2020 06:18:34	0,8	68	997	0,7	N	0,0
21/02/2020 06:18:34	21/02/2020 06:28:34	1,0	70	998	1,0	SW	0,0
21/02/2020 06:28:34	21/02/2020 06:38:34	1,7	68	998	1,0	SW	0,0
21/02/2020 06:38:34	21/02/2020 06:48:34	2,8	63	998	0,7	SW	0,0
21/02/2020 06:48:34	21/02/2020 06:58:34	3,4	60	997	0,7	SW	0,0
21/02/2020 06:58:34	21/02/2020 07:08:34	3,3	60	998	0,0	NW	0,0
21/02/2020 07:08:34	21/02/2020 07:18:34	2,6	61	998	0,7	SW	0,0
21/02/2020 07:18:34	21/02/2020 07:28:34	3,4	62	998	0,7	SW	0,0
21/02/2020 07:28:34	21/02/2020 07:38:34	3,5	62	998	1,4	SW	0,0
21/02/2020 07:38:34	21/02/2020 07:48:34	3,5	63	998	1,4	SW	0,0
21/02/2020 07:48:34	21/02/2020 07:58:34	4,7	64	998	1,4	SW	0,0
21/02/2020 07:58:34	21/02/2020 08:08:34	4,9	64	998	1,4	S	0,0
21/02/2020 08:08:34	21/02/2020 08:18:34	8,1	59	998	0,0	WSW	0,0
21/02/2020 08:18:34	21/02/2020 08:28:34	10,3	51	998	0,7	NNE	0,0
21/02/2020 08:28:34	21/02/2020 08:38:34	12,3	41	998	0,7	N	0,0
21/02/2020 08:38:34	21/02/2020 08:48:34	13,3	33	998	1,7	N	0,0
21/02/2020 08:48:34	21/02/2020 08:58:34	14,1	32	998	0,7	NNE	0,0
21/02/2020 08:58:34	21/02/2020 09:08:34	14,7	31	998	1,4	N	0,0
21/02/2020 09:08:34	21/02/2020 09:18:34	16,1	30	998	1,7	ESE	0,0

21/02/2020 09:18:34	21/02/2020 09:28:34	15,3	26	999	1,4	S	0,0
21/02/2020 09:28:34	21/02/2020 09:38:34	15,6	28	999	1,7	ESE	0,0
21/02/2020 09:38:34	21/02/2020 09:48:34	15,7	28	999	1,4	SE	0,0
21/02/2020 09:48:34	21/02/2020 09:58:34	15,9	26	999	2,4	NE	0,0
21/02/2020 09:58:34	21/02/2020 10:08:34	15,7	26	999	2,0	N	0,0
21/02/2020 10:08:34	21/02/2020 10:18:34	16,3	24	999	2,4	E	0,0
21/02/2020 10:18:34	21/02/2020 10:28:34	16,4	26	1000	1,4	NE	0,0
21/02/2020 10:28:34	21/02/2020 10:38:34	16,8	28	1000	1,7	S	0,0
21/02/2020 10:38:34	21/02/2020 10:48:34	15,9	28	1000	3,4	SW	0,0
21/02/2020 10:48:34	21/02/2020 10:58:34	16,1	30	1000	2,7	SW	0,0
21/02/2020 10:58:34	21/02/2020 11:08:34	16,6	30	1000	2,7	S	0,0
21/02/2020 11:08:34	21/02/2020 11:18:34	17,0	28	1000	1,7	SW	0,0
21/02/2020 11:18:34	21/02/2020 11:28:34	16,8	30	1000	2,0	S	0,0
21/02/2020 11:28:34	21/02/2020 11:38:34	16,4	31	1000	3,7	SW	0,0
21/02/2020 11:38:34	21/02/2020 11:48:34	16,3	30	1001	1,7	SE	0,0
21/02/2020 11:48:34	21/02/2020 11:58:34	15,9	31	1000	4,4	SW	0,0
21/02/2020 11:58:34	21/02/2020 12:08:34	16,2	31	1000	1,7	S	0,0
21/02/2020 12:08:34	21/02/2020 12:18:34	16,3	31	1000	3,7	S	0,0
21/02/2020 12:18:34	21/02/2020 12:28:34	16,5	31	1000	4,4	S	0,0
21/02/2020 12:28:34	21/02/2020 12:38:34	16,8	31	1000	3,1	S	0,0
21/02/2020 12:38:34	21/02/2020 12:48:34	16,6	31	1000	4,4	SW	0,0
21/02/2020 12:48:34	21/02/2020 12:58:34	17,3	31	1000	3,7	SW	0,0
21/02/2020 12:58:34	21/02/2020 13:08:34	17,7	28	1000	3,1	S	0,0
21/02/2020 13:08:34	21/02/2020 13:18:34	17,2	30	1000	4,8	SW	0,0
21/02/2020 13:18:34							

ALLEGATO C

Dati qualità dell'aria

PROGETTAZIONE ATI:

Ai fini dell'elaborazione i valori di concentrazione riscontrati inferiori ai limiti di rilevabilità sono

Limite rilevabilità	1	2	2	0,1
Data e ora	NO[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO₂[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO_x[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	CO[mg/m^3]
7/2/20 14:00	0,5	7	7	0,1
7/2/20 15:00	1	9	11	0,1
7/2/20 16:00	1	12	14	0,2
7/2/20 17:00	0,5	13	13	0,2
7/2/20 18:00	0,5	19	19	0,2
7/2/20 19:00	1	33	35	0,2
7/2/20 20:00	14	63	84	0,3
7/2/20 21:00	27	72	113	0,4
7/2/20 22:00	18	65	93	0,5
7/2/20 23:00	11	57	74	0,5
8/2/20 0:00	5	47	55	0,4
8/2/20 1:00	5	47	55	0,4
8/2/20 2:00	1	40	42	0,3
8/2/20 3:00	1	33	35	0,3
8/2/20 4:00	0,5	20	20	0,2
8/2/20 5:00	0,5	16	16	0,2
8/2/20 6:00	0,5	18	18	0,2
8/2/20 7:00	1	31	33	0,2
8/2/20 8:00	12	56	74	0,2
8/2/20 9:00	26	54	94	0,3
8/2/20 10:00	8	38	50	0,2
8/2/20 11:00	0,5	14	14	0,2
8/2/20 12:00	1	10	12	0,2
8/2/20 13:00	0,5	9	9	0,2
8/2/20 14:00	0,5	10	10	0,2
8/2/20 15:00	0,5	10	10	0,2
8/2/20 16:00	0,5	11	11	0,2
8/2/20 17:00	0,5	12	12	0,2
8/2/20 18:00	0,5	12	12	0,2
8/2/20 19:00	0,5	12	12	0,2
8/2/20 20:00	1	30	32	0,3
8/2/20 21:00	18	61	89	0,4
8/2/20 22:00	18	56	84	0,5
8/2/20 23:00	8	46	58	0,4
9/2/20 0:00	8	41	53	0,4
9/2/20 1:00	5	34	42	0,3
9/2/20 2:00	2	31	34	0,3
9/2/20 3:00	1	30	32	0,3
9/2/20 4:00	1	25	27	0,2
9/2/20 5:00	0,5	22	22	0,2
9/2/20 6:00	0,5	14	14	0,2
9/2/20 7:00	0,5	19	19	0,2
9/2/20 8:00	1	31	33	0,2
9/2/20 9:00	2	33	36	0,2
9/2/20 10:00	2	26	29	0,2
9/2/20 11:00	1	13	15	0,2
9/2/20 12:00	0,5	10	10	0,2

9/2/20 13:00	0,5	6	6	0,2
9/2/20 14:00	0,5	6	6	0,2
9/2/20 15:00	0,5	6	6	0,2
9/2/20 16:00	0,5	6	6	0,2
9/2/20 17:00	0,5	6	6	0,2
9/2/20 18:00	0,5	8	8	0,2
9/2/20 19:00	0,5	17	17	0,2
9/2/20 20:00	0,5	19	19	0,3
9/2/20 21:00	1	34	36	0,3
9/2/20 22:00	1	49	51	0,4
9/2/20 23:00	1	35	37	0,4
10/2/20 0:00	1	35	37	0,4
10/2/20 1:00	0,5	22	22	0,3
10/2/20 2:00	0,5	12	12	0,2
10/2/20 3:00	0,5	5	5	0,2
10/2/20 4:00	0,5	4	4	0,2
10/2/20 5:00	0,5	5	5	0,2
10/2/20 6:00	0,5	3	3	0,1
10/2/20 7:00	0,5	4	4	0,2
10/2/20 8:00	1	19	21	0,2
10/2/20 9:00	0,5	26	26	0,2
10/2/20 10:00	0,5	4	4	0,1
10/2/20 11:00	0,5	3	3	0,1
10/2/20 12:00	0,5	3	3	0,1
10/2/20 13:00	0,5	2	2	0,1
10/2/20 14:00	0,5	3	3	0,1
10/2/20 15:00	0,5	4	4	0,1
10/2/20 16:00	0,5	3	3	0,1
10/2/20 17:00	0,5	2	2	0,1
10/2/20 18:00	0,5	3	3	0,1
10/2/20 19:00	0,5	3	3	0,1
10/2/20 20:00	0,5	2	2	0,1
10/2/20 21:00	0,5	2	2	0,1
10/2/20 22:00	0,5	2	2	0,1
10/2/20 23:00	0,5	1	1	0,1
11/2/20 0:00	0,5	1	1	0,1
11/2/20 1:00	0,5	1	1	0,1
11/2/20 2:00	0,5	1	1	0,1
11/2/20 3:00	0,5	1	1	0,1
11/2/20 4:00	0,5	1	1	0,1
11/2/20 5:00	0,5	1	1	0,1
11/2/20 6:00	0,5	1	1	0,1
11/2/20 7:00	0,5	1	1	0,1
11/2/20 8:00	0,5	2	2	0,1
11/2/20 9:00	0,5	2	2	0,1
11/2/20 10:00	0,5	1	1	0,1
11/2/20 11:00	1	4	6	0,1
11/2/20 12:00	0,5	2	2	0,1
11/2/20 13:00	0,5	2	2	0,1
11/2/20 14:00	0,5	2	2	0,1

11/2/20 15:00	0,5	2	2	0,1
11/2/20 16:00	0,5	2	2	0,1
11/2/20 17:00	0,5	3	3	0,1
11/2/20 18:00	0,5	3	3	0,1
11/2/20 19:00	0,5	5	5	0,1
11/2/20 20:00	0,5	5	5	0,1
11/2/20 21:00	0,5	3	3	0,1
11/2/20 22:00	0,5	2	2	0,1
11/2/20 23:00	0,5	1	1	0,1
12/2/20 0:00	0,5	1	1	0,1
12/2/20 1:00	0,5	1	1	0,1
12/2/20 2:00	0,5	1	1	0,1
12/2/20 3:00	0,5	1	1	0,1
12/2/20 4:00	0,5	1	1	0,1
12/2/20 5:00	0,5	1	1	0,1
12/2/20 6:00	0,5	1	1	0,1
12/2/20 7:00	0,5	5	5	0,1
12/2/20 8:00	1	14	16	0,1
12/2/20 9:00	0,5	8	8	0,1
12/2/20 10:00	0,5	6	6	0,1
12/2/20 11:00	1	7	9	0,1
12/2/20 12:00	0,5	6	6	0,1
12/2/20 13:00	0,5	5	5	0,1
12/2/20 14:00	0,5	5	5	0,1
12/2/20 15:00	0,5	5	5	0,1
12/2/20 16:00	0,5	6	6	0,1
12/2/20 17:00	0,5	15	15	0,2
12/2/20 18:00	0,5	19	19	0,2
12/2/20 19:00	2	39	42	0,2
12/2/20 20:00	13	65	85	0,3
12/2/20 21:00	20	69	100	0,4
12/2/20 22:00	16	62	87	0,4
12/2/20 23:00	4	49	55	0,4
13/2/20 0:00	1	41	43	0,3
13/2/20 1:00	0,5	33	33	0,3
13/2/20 2:00	0,5	25	25	0,2
13/2/20 3:00	0,5	19	19	0,2
13/2/20 4:00	0,5	15	15	0,2
13/2/20 5:00	0,5	19	19	0,1
13/2/20 6:00	3	28	33	0,2
13/2/20 7:00	1	26	28	0,1
13/2/20 8:00	16	52	77	0,2
13/2/20 9:00	5	38	46	0,2
13/2/20 10:00	1	19	21	0,1
13/2/20 11:00	0,5	11	11	0,1
13/2/20 12:00	1	10	12	0,1
13/2/20 13:00	0,5	8	8	0,1
13/2/20 14:00	0,5	10	10	0,2
13/2/20 15:00	0,5	8	8	0,2
13/2/20 16:00	0,5	6	6	0,1

13/2/20 17:00	0,5	7	7	0,2
13/2/20 18:00	0,5	13	13	0,2
13/2/20 19:00	23	39	74	0,2
13/2/20 20:00	22	47	81	0,3
13/2/20 21:00	10	60	75	0,4
13/2/20 22:00	1	39	41	0,2
13/2/20 23:00	0,5	24	24	0,2
14/2/20 0:00	0,5	13	13	0,2
14/2/20 1:00	0,5	1	1	0,1
14/2/20 2:00	0,5	1	1	0,1
14/2/20 3:00	0,5	1	1	0,1
14/2/20 4:00	0,5	1	1	0,1
14/2/20 5:00	0,5	1	1	0,1
14/2/20 6:00	0,5	1	1	0,1
14/2/20 7:00	0,5	2	2	0,1
14/2/20 8:00	0,5	14	14	0,1
14/2/20 9:00	1	19	21	0,2
14/2/20 10:00	1	14	16	0,2
14/2/20 11:00	1	12	14	0,2
14/2/20 12:00	1	11	13	0,2
8/2/19 23:00				
9/2/19 0:00				
9/2/19 1:00				
9/2/19 2:00				
9/2/19 3:00				
9/2/19 4:00				
9/2/19 5:00				
9/2/19 6:00				
9/2/19 7:00				
9/2/19 8:00				
9/2/19 9:00				
9/2/19 10:00				
9/2/19 11:00				
9/2/19 12:00				
9/2/19 13:00				
9/2/19 14:00				
9/2/19 15:00				
9/2/19 16:00				
9/2/19 17:00				
9/2/19 18:00				
9/2/19 19:00				
9/2/19 20:00				
9/2/19 21:00				
9/2/19 22:00				
9/2/19 23:00				
10/2/19 0:00				
10/2/19 1:00				
10/2/19 2:00				
10/2/19 3:00				
10/2/19 4:00				

DATA	PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2,5} [µg/m ³]
07/02/2020	28	13
08/02/2020	19	14
09/02/2020	22	18
10/02/2020	12	8
11/02/2020	17	8
12/02/2020	18	9
13/02/2020	19	11
14/02/2020	8	6

Durata campionamento 660 minuti

Durata campionamento 720 minuti

ALLEGATO D

Dati rumore

PROGETTAZIONE ATI:

File	settimanale						
Commenti							
File type details	Campaign FUSION						
Inizio	:19:55 venerdì 7 febbraio 2020						
Fine	44:59 venerdì 14 febbraio 2020						
Base tempi	1s						
Numero totale di periodi	599104						
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Min.	Max.	Min.	Max.
PM_RUM01	Leq	A	Pa	20		90	
PM_RUM01	Slow	A	Pa	20		90	
PM_RUM01	Fast	A	Pa	20		90	
PM_RUM01	Impuls	A	Pa	20		100	
PM_RUM01	Picco	C	Pa	40		130	
PM_RUM01	Slow Ist	A	Pa	20		90	
PM_RUM01	Fast Inst	A	Pa	20		90	
PM_RUM01	Impuls inst	A	Pa	20		100	
PM_RUM01	Slow Max	A	Pa	20		90	
PM_RUM01	Fast Max	A	Pa	20		90	
PM_RUM01	Impuls Max	A	Pa	20		100	
PM_RUM01	Slow Min	A	Pa	20		90	
PM_RUM01	Fast Min	A	Pa	20		80	
PM_RUM01	Impuls Min	A	Pa	20		90	
PM_RUM01	Multispettri 1/3 Ott	Lin	Pa	0		110 6.3Hz	20kHz
Device type	FUSION						
Device serial number	10704						
Sensor type	Accredited_40CE						
Sensor serial number	233249						
Coordinates	43° 16' 53.48 N 13° 26' 03.58 E						
Time zone) Bruxelles, Copenhagen, Madrid, Parigi						

File	settimanale_MASK
Ubicazione	PM_RUM01
Tipo dati	Leq
Pesatura	A
Unit	dB

Inizio	07/02/2020 00:00										
Fine	15/02/2020 00:00										
Periodo	NOTTE (LNOTTE)										
Intervallo temporale	NOTTE	22:00	06:00	KNOTTE = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
	LNOTTE	Leq	Lmin	Lmax							
Day	dB	dB	dB	dB							
Ven 07/02/2020	42,3	42,3	24,9	69,9							
Sab 08/02/2020	42,5	42,5	25,5	62							
Dom 09/02/2020	41,4	41,4	24,6	67,4							
Lun 10/02/2020	57	57	38,5	82,1							
Mar 11/02/2020	45,5	45,5	23,3	68,2							
Mer 12/02/2020	41,2	41,2	24,8	67,8							
Gio 13/02/2020	45,2	45,2	27,6	70,5							
Ven 14/02/2020											
Periodo	GIORNO (LGIORNO)										
Intervallo temporale	GIRONO	06:00	22:00	GIORNO = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
	LGIORNO	Leq	Lmin	Lmax							
Day	dB	dB	dB	dB							
Ven 07/02/2020	46,4	46,4	31,8	75,6							
Sab 08/02/2020	47,4	47,4	29,4	70,8							
Dom 09/02/2020	47,5	47,5	29,1	74,8							
Lun 10/02/2020	53,4	53,4	35	78,1							
Mar 11/02/2020	52	52	35,8	79,8							
Mer 12/02/2020	49,2	49,2	29,9	74,7							
Gio 13/02/2020	49,5	49,5	30,4	77							
Ven 14/02/2020	50,5	50,5	41,4	72							

File settimanale_MASK
 Periodo 1h
 Inizio 07/02/2020 13:00
 Fine 14/02/2020 13:00
 Ubicazione PM_RUM01
 Pesatura A
 Tipo dati Leq
 Unit dB
 Inizio periodo Leq Lmin Lmax

07/02/2020 13:00	40,5	31,8	55,6
07/02/2020 14:00	40,3	31,9	62,3
07/02/2020 15:00	41,9	33,8	66,8
07/02/2020 16:00	43	31,9	65,5
07/02/2020 17:00	48,4	35,5	69,7
07/02/2020 18:00	51,5	35,6	75,6
07/02/2020 19:00	44,3	35,8	66,2
07/02/2020 20:00	48	38,6	71,4
07/02/2020 21:00	43,1	33,7	65,1
07/02/2020 22:00	40,9	33,3	49,2
07/02/2020 23:00	40,7	32,3	57,2
08/02/2020 00:00	41,7	30,2	67,8
08/02/2020 01:00	43,8	28,8	69,9
08/02/2020 02:00	40	27,2	61,7
08/02/2020 03:00	39,2	24,9	60,9
08/02/2020 04:00	43,8	25,4	60,7
08/02/2020 05:00	44,9	29,8	60,9
08/02/2020 06:00	44,6	29,4	61
08/02/2020 07:00	51,5	36	65,5
08/02/2020 08:00	51,5	36,8	64,5
08/02/2020 09:00	50,6	39	67,8
08/02/2020 10:00	48,3	36	68,2
08/02/2020 11:00	45,3	34,3	62,3
08/02/2020 12:00	42,4	33,6	64,7
08/02/2020 13:00	42,5	30,5	65,7
08/02/2020 14:00	42,5	32,6	57,1
08/02/2020 15:00	48,9	34,6	70,8
08/02/2020 16:00	47,1	35,5	68,6
08/02/2020 17:00	45,2	39	68,2
08/02/2020 18:00	44,8	38,1	62,1
08/02/2020 19:00	42,8	37,5	52,6
08/02/2020 20:00	47,2	36,8	69,1
08/02/2020 21:00	46	32,5	69,6
08/02/2020 22:00	41,2	34,1	58,9
08/02/2020 23:00	43	34,4	60,5
09/02/2020 00:00	42,1	34,1	50,4
09/02/2020 01:00	40,6	32,3	57,8
09/02/2020 02:00	39,6	29,2	56,4

09/02/2020 03:00	40,8	27,4	60,4
09/02/2020 04:00	44	26,5	60,3
09/02/2020 05:00	45,2	25,5	62
09/02/2020 06:00	46	29,1	62,9
09/02/2020 07:00	51,5	32,7	63,5
09/02/2020 08:00	50,6	35,7	60,3
09/02/2020 09:00	47,5	35,9	69
09/02/2020 10:00	48,1	35,1	71,6
09/02/2020 11:00	51,7	33,9	71
09/02/2020 12:00	42,2	32,3	62,8
09/02/2020 13:00	39,5	30,3	57,1
09/02/2020 14:00	41,6	30,7	62,1
09/02/2020 15:00	41,8	34,4	60,7
09/02/2020 16:00	47,6	35,1	71,8
09/02/2020 17:00	43,4	36,3	64
09/02/2020 18:00	43,1	36,9	64,1
09/02/2020 19:00	50,3	35,9	74,8
09/02/2020 20:00	47,3	35,1	71,2
09/02/2020 21:00	41,6	33,8	64,4
09/02/2020 22:00	39,7	31,8	51,4
09/02/2020 23:00	39	31	61,3
10/02/2020 00:00	37,3	29	46,7
10/02/2020 01:00	36,3	25,7	54,5
10/02/2020 02:00	39,4	24,6	58,6
10/02/2020 03:00	40,6	24,9	61
10/02/2020 04:00	43,7	28,1	62,8
10/02/2020 05:00	46	31	67,4
10/02/2020 06:00	47,5	35	62,2
10/02/2020 07:00	49,8	38,3	71
10/02/2020 08:00	49,4	40,6	64,2
10/02/2020 09:00	51	42,7	68,4
10/02/2020 10:00	54,5	37,3	73,6
10/02/2020 11:00	54,7	42,2	77,3
10/02/2020 12:00	55,5	40,6	75
10/02/2020 13:00	51,3	39,7	71,2
10/02/2020 14:00	49,1	38	74,8
10/02/2020 15:00	52,5	41,9	70,5
10/02/2020 16:00	56,7	40,8	76,9

10/02/2020 17:00	53,2	44,1	70,8
10/02/2020 18:00	57,3	45,5	75,8
10/02/2020 19:00	54,5	46,1	78,1
10/02/2020 20:00	53,9	41,6	74,2
10/02/2020 21:00	51,3	40,2	72,7
10/02/2020 22:00	54,3	38,5	72,9
10/02/2020 23:00	56,4	43,7	80,3
11/02/2020 00:00	49,8	38,5	72,5
11/02/2020 01:00	56,1	41,5	75,7
11/02/2020 02:00	61,3	46,7	82,1
11/02/2020 03:00	55,6	42,2	78,3
11/02/2020 04:00	59,5	45,6	78,9
11/02/2020 05:00	52,6	40,1	71,6
11/02/2020 06:00			
11/02/2020 07:00	56,2	44,9	75,4
11/02/2020 08:00	53,5	42	74,4
11/02/2020 09:00	54,7	45	73,6
11/02/2020 10:00	55,7	43,7	79,8
11/02/2020 11:00	51,6	42,4	76
11/02/2020 12:00	49,7	40,6	69,8
11/02/2020 13:00	49,8	40	68,3
11/02/2020 14:00	50,5	40,3	68,5
11/02/2020 15:00	49,1	39,9	67,8
11/02/2020 16:00	50,1	37,4	69,2
11/02/2020 17:00	52,8	40	73,3
11/02/2020 18:00	46,5	35,8	64,5
11/02/2020 19:00	50,7	41,1	70,6
11/02/2020 20:00	51,8	37,8	74,3
11/02/2020 21:00	49,6	38,1	71,6
11/02/2020 22:00	48,6	38,2	68,2
11/02/2020 23:00	47,1	36,8	66,2
12/02/2020 00:00	45,5	36,5	64,6
12/02/2020 01:00	44,2	32	65,5
12/02/2020 02:00	40,7	29,9	64,3
12/02/2020 03:00	40,4	24,3	64,7
12/02/2020 04:00	43,1	23,3	63,5
12/02/2020 05:00	47,2	28	63,4
12/02/2020 06:00	47,1	29,9	62,3

12/02/2020 07:00	49,3	40,1	62,7
12/02/2020 08:00	47,5	38	65,7
12/02/2020 09:00	49,5	38	68,2
12/02/2020 10:00	51	37,4	73,6
12/02/2020 11:00	45,7	37,2	59,2
12/02/2020 12:00	43,9	34,2	58,1
12/02/2020 13:00	44,1	34,8	58,1
12/02/2020 14:00	44	35,2	59,5
12/02/2020 15:00	45	37,6	59,4
12/02/2020 16:00	54,9	37,4	73,3
12/02/2020 17:00	53,7	39,9	72,8
12/02/2020 18:00	48,6	37,2	74,7
12/02/2020 19:00	46,7	33,1	73,2
12/02/2020 20:00	49,6	35,2	71,6
12/02/2020 21:00	40,8	31,9	60,7
12/02/2020 22:00	40,9	31,7	67,8
12/02/2020 23:00	38,6	29	54,8
13/02/2020 00:00	37,8	26,3	52,4
13/02/2020 01:00	37,5	27,6	55,3
13/02/2020 02:00	38,5	24,8	59,6
13/02/2020 03:00	39,4	25,6	60,2
13/02/2020 04:00	43	26,7	59,7
13/02/2020 05:00	45,7	28,3	59,2
13/02/2020 06:00	48,3	34,5	61,4
13/02/2020 07:00	50,7	42,2	65,5
13/02/2020 08:00	51,4	41,1	62,9
13/02/2020 09:00	49,8	38,9	61,5
13/02/2020 10:00	49,1	33,9	70
13/02/2020 11:00	44,3	34,1	57
13/02/2020 12:00	42,3	30,4	61,5
13/02/2020 13:00	41,9	32,1	59,2
13/02/2020 14:00	43,1	34,5	60,5
13/02/2020 15:00	45,4	38	67,1
13/02/2020 16:00	46,4	36,7	68,8
13/02/2020 17:00	49	38	72,5
13/02/2020 18:00	51,2	36,3	71,8
13/02/2020 19:00	49,7	35,6	75,6
13/02/2020 20:00	56,6	35,7	77

13/02/2020 21:00	41,1	32,4	60,4
13/02/2020 22:00	40,3	29,9	66,4
13/02/2020 23:00	46,7	32,2	70,5
14/02/2020 00:00	45,7	31,5	68,1
14/02/2020 01:00	45,9	29,9	63,7
14/02/2020 02:00	45,3	28,4	62,6
14/02/2020 03:00	37,2	27,6	56,5
14/02/2020 04:00	44,3	27,8	61,4
14/02/2020 05:00	48,7	27,7	59,4
14/02/2020 06:00	52	41,6	62,7
14/02/2020 07:00	49,9	42,3	63,8
14/02/2020 08:00	50,5	42,7	71,5
14/02/2020 09:00	49,1	42,8	66,1
14/02/2020 10:00	52,3	42,2	72
14/02/2020 11:00	48,1	41,4	65,9
Globali	49,9	23,3	82,1

01dB FCSpectra V32	1/3 d'ottava			
Conteggio spettri	4			
#	1	2	3	4
Ubicazione	PM_RUM01 [Istantaneo]	M_RUM01 [medio]	PM_RUM01 [Min]	M_RUM01 [Max]
Canale	1	1	1	1
Pesatura	Lin	Lin	Lin	Lin
Unit	(dB[2.000e-05Pa], RMS)	3[2.000e-05Pa], RN3	[2.000e-05Pa], RN	[2.000e-05Pa], RMS)
Data - Orario	14/02/2020 11:44	#####	#####	#####
6.3 Hz	71,3	74,4	13,9	106,7
8 Hz	73,7	73,5	15,6	106,7
10 Hz	72,3	72,5	17,1	107,2
12.5 Hz	69,1	71,5	18	105,8
16 Hz	67,1	70,4	18,5	105,6
20 Hz	67,7	69,2	20,5	101,6
25 Hz	65,3	67,8	21,8	101,5
31.5 Hz	61,6	66,2	16,8	102,1
40 Hz	60,2	64,3	4,6	99,9
50 Hz	57,6	62,4	23,2	97,7

63 Hz	54,6	60,3	19,1	95,4
80 Hz	50,6	57,9	18,6	96,6
100 Hz	45,6	55,1	18,5	91,1
125 Hz	43,7	52	18,5	90,7
160 Hz	42,4	48,8	18,1	88,1
200 Hz	38,8	45,5	18,5	82,8
250 Hz	38,7	42,5	16,9	81,2
315 Hz	38,5	40,6	16,4	75,6
400 Hz	37,7	40,4	16,1	75,3
500 Hz	38,4	39	15,3	68,2
630 Hz	38,8	41,7	14,2	73,8
800 Hz	40,1	41,4	13,1	74,8
1 kHz	42	39,2	11,6	74,8
1.25 kHz	40,5	38,9	7	72,7
1.6 kHz	37,7	37,5	5,2	70,2
2 kHz	33,7	35,2	4,6	67,9
2.5 kHz	29,7	32,1	4,4	69
3.15 kHz	28,9	32,9	5,4	69,4
4 kHz	28,9	34,5	5,3	67,1
5 kHz	23,3	33,5	5,4	65,6
6.3 kHz	20,2	30,3	7,5	66
8 kHz	18,1	27,3	7,3	63,7
10 kHz	17,6	23,9	7,8	63,5
12.5 kHz	15,1	21,1	9,3	58,6
16 kHz	12,6	17,7	9,5	53,2
20 kHz	11,6	16,6	10	47,4

File settimanale
 Commenti
 File type details Campaign FUSION
 Inizio 13:18:28 venerdì 14 febbraio 2020
 Fine 13:10:02 venerdì 21 febbraio 2020

Base tempi 1s
 Numero totale di periodi 604294

Canale	Tipo	Wgt	Unit	Min.	Max.	Min.	Max.
PM_RUM02	Leq	A	Pa	20	80		
PM_RUM02	Slow	A	Pa	20	80		
PM_RUM02	Fast	A	Pa	20	80		
PM_RUM02	Impuls	A	Pa	20	90		
PM_RUM02	Picco	C	Pa	40	110		
PM_RUM02	Slow Ist	A	Pa	20	80		
PM_RUM02	Fast Inst	A	Pa	20	90		
PM_RUM02	Impuls inst	A	Pa	20	90		
PM_RUM02	Slow Max	A	Pa	20	80		
PM_RUM02	Fast Max	A	Pa	20	90		
PM_RUM02	Impuls Max	A	Pa	20	100		
PM_RUM02	Slow Min	A	Pa	20	80		
PM_RUM02	Fast Min	A	Pa	20	80		
PM_RUM02	Impuls Min	A	Pa	20	90		
PM_RUM02	Multispettri 1/3 Ott	Lin	Pa	0	90	6.3Hz	20kHz

Device type FUSION
 Device serial number 10704
 Sensor type Accredited_40CE
 Sensor serial number 233249
 Coordinates 43° 17' 07.63 N
 13° 26' 22.76 E
 Time zone 1:00) Bruxelles, Copenhagen, Madrid, Parigi

File settimanale_mask
 Ubicazione PM_RUM02
 Tipo dati Leq
 Pesatura A
 Unit dB
 Inizio 14/02/2020 00:00

Fine	22/02/2020 00:00								
Periodo	NOTTE (LNOTTE)								
Intervallo temporale	NOTTE	22:00	06:00	KNOTTE = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven
	LNOTTE	Leq	Lmin	Lmax	StdDev				
Day	dB	dB	dB	dB	dB				
Ven 14/02/2020	39,3	39,3	24,9	64,5	4,2				
Sab 15/02/2020	39,2	39,2	25,7	60,6	3,7				
Dom 16/02/2020	39,1	39,1	23,3	64,2	4,8				
Lun 17/02/2020	39,9	39,9	21,8	62,4	5,4				
Mar 18/02/2020	38,2	38,2	23,2	63,2	4,9				
Mer 19/02/2020	38,7	38,7	24,3	68	4,3				
Gio 20/02/2020	42,5	42,5	22,8	76,9	5,4				
Ven 21/02/2020									
Periodo	GIORNO (LGIORNO)								
Intervallo temporale	GIORNO	06:00	22:00	KGIORNO = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven
	LGIORNO	Leq	Lmin	Lmax	StdDev				
Day	dB	dB	dB	dB	dB				
Ven 14/02/2020	46,9	46,9	35,3	75,5	3				
Sab 15/02/2020	48,7	48,7	29,5	75,1	6,3				
Dom 16/02/2020	48,7	48,7	29,7	74,5	6,8				
Lun 17/02/2020	48,4	48,4	31,8	79,3	6,1				
Mar 18/02/2020	51,8	51,8	30,1	74	6,5				
Mer 19/02/2020	48,7	48,7	30,7	77,1	5				
Gio 20/02/2020	50	50	30,7	75,2	6				
Ven 21/02/2020	52,4	52,4	30,8	78,8	6,2				

File	settimanale_mask		
Periodo	1h		
Inizio	14/02/2020 13:00		
Fine	21/02/2020 14:00		
Ubicazione	PM_RUM02		
Pesatura	A		
Tipo dati	Leq		
Unit	dB		
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax

14/02/2020 13:00	48,3	41	75,5
14/02/2020 14:00	48,4	41,5	71,8
14/02/2020 15:00	45,4	40,1	63,3
14/02/2020 16:00	45,9	40,6	64,7
14/02/2020 17:00	49,4	41,2	71,6
14/02/2020 18:00	46,4	40,1	70,5
14/02/2020 19:00	47,8	41,4	71,4
14/02/2020 20:00	44,3	38,8	64,8
14/02/2020 21:00	41,9	35,3	54,1
14/02/2020 22:00	41	36,1	51,9
14/02/2020 23:00	40,1	35,5	54,3
15/02/2020 00:00	40,7	07:12	00:00
15/02/2020 01:00	38,7	30,4	59,5
15/02/2020 02:00	36,1	26,1	52,1
15/02/2020 03:00	36,1	24,9	52,5
15/02/2020 04:00	38	26,7	53,4
15/02/2020 05:00	40,7	27,5	64,5
15/02/2020 06:00	42,6	29,5	66
15/02/2020 07:00	54	39,1	64,1
15/02/2020 08:00	53,4	41,6	72,6
15/02/2020 09:00	53	36,2	70,9
15/02/2020 10:00	50,9	34,4	72,4
15/02/2020 11:00	50,4	33,6	74,4
15/02/2020 12:00	50,9	32,7	75,1
15/02/2020 13:00	39,7	31,9	60,4
15/02/2020 14:00	39,2	30,3	61,2
15/02/2020 15:00	44	32,6	60
15/02/2020 16:00	37,4	32,5	50,8
15/02/2020 17:00	42,3	34,2	67,8
15/02/2020 18:00	44,7	36	70,6
15/02/2020 19:00	44,2	36,8	61,6
15/02/2020 20:00	41,9	35,6	53,5
15/02/2020 21:00	40,9	33,9	61,7
15/02/2020 22:00	40,4	35,2	50,5
15/02/2020 23:00	41,4	35	60,6
16/02/2020 00:00	40,2	34,4	56,7
16/02/2020 01:00	38,4	31,1	54,9
16/02/2020 02:00	39,6	30,4	56,2

16/02/2020 03:00	38,1	27,6	54,8
16/02/2020 04:00	35,7	27	48
16/02/2020 05:00	36,6	25,7	49,9
16/02/2020 06:00	41	29,9	62,1
16/02/2020 07:00	52,9	34,7	67,1
16/02/2020 08:00	54,3	36,4	65,5
16/02/2020 09:00	51,9	35,4	69,9
16/02/2020 10:00	51	32,5	68,5
16/02/2020 11:00	50,5	30,7	73,1
16/02/2020 12:00	48,5	30,9	72,4
16/02/2020 13:00	39,4	29,7	63,4
16/02/2020 14:00	43,8	29,7	71,4
16/02/2020 15:00	43,3	31,9	67,3
16/02/2020 16:00	45,4	33,1	67,8
16/02/2020 17:00	45,9	35,2	70,7
16/02/2020 18:00	45,8	35,8	74,5
16/02/2020 19:00	47,1	35,3	74,1
16/02/2020 20:00	40,3	33,6	64,7
16/02/2020 21:00	39,4	32,9	56,9
16/02/2020 22:00	38,7	32,6	53,6
16/02/2020 23:00	43,4	31,2	64,2
17/02/2020 00:00	36,9	29	49,1
17/02/2020 01:00	34,2	23,4	49,6
17/02/2020 02:00	38,4	24,1	56,8
17/02/2020 03:00	35,1	23,3	49,2
17/02/2020 04:00	40,6	26,1	59
17/02/2020 05:00	38,4	27,3	56,9
17/02/2020 06:00	46,8	32,7	73
17/02/2020 07:00	54	40,5	72,4
17/02/2020 08:00	53,6	39,8	69,8
17/02/2020 09:00	51,8	37,1	63,9
17/02/2020 10:00	51,4	33,3	79,3
17/02/2020 11:00	42,9	33,2	64,8
17/02/2020 12:00	44,6	32,7	67,6
17/02/2020 13:00	41,9	32,3	59,2
17/02/2020 14:00	40,2	31,8	61,3
17/02/2020 15:00	43,6	33,4	56,7
17/02/2020 16:00	45,9	34,9	65,3

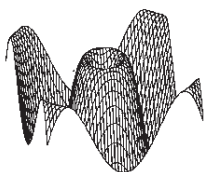
17/02/2020 17:00	45,7	37,6	56,8
17/02/2020 18:00	48,4	36,8	69,3
17/02/2020 19:00	44	36,7	63,6
17/02/2020 20:00	40,6	35,5	55,9
17/02/2020 21:00	39,8	31,8	56,6
17/02/2020 22:00	41,7	30,3	62,4
17/02/2020 23:00	37,4	28,4	55,6
18/02/2020 00:00	40,1	26	60,7
18/02/2020 01:00	36,7	22,3	53,1
18/02/2020 02:00	33,1	21,8	52,5
18/02/2020 03:00	40	28,5	58,2
18/02/2020 04:00	39,7	28,4	55,9
18/02/2020 05:00	43,5	30,3	59,6
18/02/2020 06:00	44,3	34,6	69,4
18/02/2020 07:00	55,7	39,3	71,2
18/02/2020 08:00	55,3	40,9	73,9
18/02/2020 09:00	51,4	37,1	66,4
18/02/2020 10:00	53,5	37	73,1
18/02/2020 11:00	52,4	38,4	73,5
18/02/2020 12:00	45,2	37,8	69,6
18/02/2020 13:00	51,8	39	74
18/02/2020 14:00	45,8	39	67
18/02/2020 15:00	46,6	40,3	68,6
18/02/2020 16:00	45,5	40,1	63,5
18/02/2020 17:00	53,6	42,6	66,3
18/02/2020 18:00	57,5	40,8	69,6
18/02/2020 19:00	41,7	36,6	53,8
18/02/2020 20:00	39,1	34,8	48,4
18/02/2020 21:00	39,1	30,1	56,4
18/02/2020 22:00	38,2	30,8	53,7
18/02/2020 23:00	38,2	30,1	55,6
19/02/2020 00:00	39	26,8	54,6
19/02/2020 01:00	40,7	24,2	63,2
19/02/2020 02:00	34,6	23,2	53,2
19/02/2020 03:00	36,9	23,4	56,9
19/02/2020 04:00	36,7	23,9	53,1
19/02/2020 05:00	38,7	25,5	55,3
19/02/2020 06:00	43,6	30,7	62,9

19/02/2020 07:00	50,7	39,1	69,8
19/02/2020 08:00	55,4	39	74,3
19/02/2020 09:00	51,6	35,1	64,5
19/02/2020 10:00	42,6	35,8	59,8
19/02/2020 11:00	49,8	34,1	73,2
19/02/2020 12:00	45	38,6	70,5
19/02/2020 13:00	50,7	38,6	61,1
19/02/2020 14:00	48,1	39,3	60,9
19/02/2020 15:00	47,1	38,2	66
19/02/2020 16:00	45	37,2	57,4
19/02/2020 17:00	47,9	39,9	77,1
19/02/2020 18:00	42,2	35,5	58,5
19/02/2020 19:00	44	36,5	59,5
19/02/2020 20:00	43,8	37,7	63,4
19/02/2020 21:00	40,1	35,2	50,6
19/02/2020 22:00	40,8	32,8	59,1
19/02/2020 23:00	38,3	31,2	56,5
20/02/2020 00:00	38,8	28,9	54,4
20/02/2020 01:00	34,9	24,3	49,5
20/02/2020 02:00	36,6	26,8	51,2
20/02/2020 03:00	35,8	25,8	56,2
20/02/2020 04:00	40,2	25,9	68
20/02/2020 05:00	40,2	28,4	52,9
20/02/2020 06:00	46	30,7	62,9
20/02/2020 07:00	55,8	40,7	69,6
20/02/2020 08:00	55,5	41,5	67,3
20/02/2020 09:00	50,9	38,6	68,9
20/02/2020 10:00	50,2	38,4	61,9
20/02/2020 11:00	51,8	38,9	61,8
20/02/2020 12:00	52,4	38,6	75,2
20/02/2020 13:00	45,6	37,5	61,7
20/02/2020 14:00	47,9	36,1	74,4
20/02/2020 15:00	46,7	36,9	71,4
20/02/2020 16:00	43,1	34	67,4
20/02/2020 17:00	46,7	36,1	71,3
20/02/2020 18:00	44,2	38,3	59,4
20/02/2020 19:00	43	36,4	58,8
20/02/2020 20:00	41,7	35,8	60,2

20/02/2020 21:00	41,1	34,8	56
20/02/2020 22:00	38,2	31	57,6
20/02/2020 23:00	39,4	30,3	55,9
21/02/2020 00:00	40,2	28,6	67,3
21/02/2020 01:00	38,9	25,5	55,3
21/02/2020 02:00	44,6	24,3	68,5
21/02/2020 03:00	38,3	22,8	58,1
21/02/2020 04:00	38,9	24,6	56,2
21/02/2020 05:00	48,1	25,5	76,9
21/02/2020 06:00	44,8	30,8	63,6
21/02/2020 07:00	55,2	40	64,8
21/02/2020 08:00	54,6	38,5	73,7
21/02/2020 09:00	49,7	38,3	61,2
21/02/2020 10:00	50,5	36,6	73,8
21/02/2020 11:00	49,1	35,6	64,6
21/02/2020 12:00	46	37,8	66,5
21/02/2020 13:00	62	39,5	78,8
Globali	48,1	21,8	79,3

01dB FCSpectra V32	1/3 d'ottava			
Conteggio spettri	4			
#	1	2	3	4
Ubicazione	PM_RUM02 [Istantaneo]	PM_RUM02 [medio]	PM_RUM02 [Min]	PM_RUM02 [Max]
Canale	1	1	1	1
Pesatura	Lin	Lin	Lin	Lin
Unit	(dB[2.000e-05Pa], RMS)	dB[2.000e-05Pa], RMS	dB[2.000e-05Pa], RMS	dB[2.000e-05Pa], RMS
Data - Orario	21/02/2020 13:09	14/02/2020 13:18	#####	14/02/2020 13:18
6.3 Hz	58,8	57,9	13,4	88,6
8 Hz	56,2	56,4	15,3	87,3
10 Hz	52,1	54,9	16,9	86,8
12.5 Hz	51,9	53,3	17,9	88,2
16 Hz	50,7	51,6	18,2	85
20 Hz	48,9	50,2	19,2	80,9

25 Hz	49,8	48,7	16,1	83
31.5 Hz	49,1	48	14,9	85
40 Hz	48	46,7	15,5	75,7
50 Hz	44,6	45,9	15,8	76,3
63 Hz	42,7	44,4	12	83
80 Hz	38,1	38,6	9,6	71,9
100 Hz	37,7	36,5	10,8	76,3
125 Hz	48,2	34,8	9,9	74,5
160 Hz	50,7	34	10,5	72,9
200 Hz	45,6	34,6	13,2	68,3
250 Hz	44,4	35,5	14,1	74,2
315 Hz	50,9	35,2	15,4	71,8
400 Hz	54,2	35,3	11,5	73,1
500 Hz	55,6	36,9	11,3	69,1
630 Hz	51,9	39,3	10,4	79,6
800 Hz	44,1	38	9,4	76,7
1 kHz	44,8	36,7	7,7	70,4
1.25 kHz	43,4	37	5,7	73,5
1.6 kHz	42,2	35	4,5	72,5
2 kHz	36,1	33,2	4,1	66,4
2.5 kHz	39,1	33,1	4,3	67,5
3.15 kHz	38,1	37	1,4	64,5
4 kHz	33,3	39,8	6,1	63
5 kHz	31,4	38,3	6,8	62,3
6.3 kHz	29,2	32,2	5,6	64,4
8 kHz	27,8	27,8	8,1	61,1
10 kHz	24,8	23,7	8,1	57,7
12.5 kHz	19,6	19,6	8,2	68,5
16 kHz	15,5	13,6	10,2	47,9
20 kHz	13,2	11,9	10,6	44,2



L.C.E. S.r.l.

Via dei Platani, 7/9 Opera (MI)

T. 02 57602858 - www.lce.it - info@lce.it

Centro di Taratura LAT N° 068
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di
Taratura



LAT N° 068

Pagina 1 di 9

Page 1 of 9

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 42685-A
Certificate of Calibration LAT 068 42685-A

- data di emissione <i>date of issue</i>	2019-02-06
- cliente <i>customer</i>	AESSE AMBIENTE SRL 20090 - TREZZANO S/NAVIGLIO (MI)
- destinatario <i>receiver</i>	MIT AMBIENTE SRL 61122 - PESARO (PU)
- richiesta <i>application</i>	19-00011-T
- in data <i>date</i>	2019-01-08

Si riferisce a

Referring to

- oggetto <i>item</i>	Analizzatore
- costruttore <i>manufacturer</i>	01-dB
- modello <i>model</i>	FUSION
- matricola <i>serial number</i>	10704
- data di ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	2019-02-05
- data delle misure <i>date of measurements</i>	2019-02-06
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accREDITAMENTO LAT N° 068 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 068 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

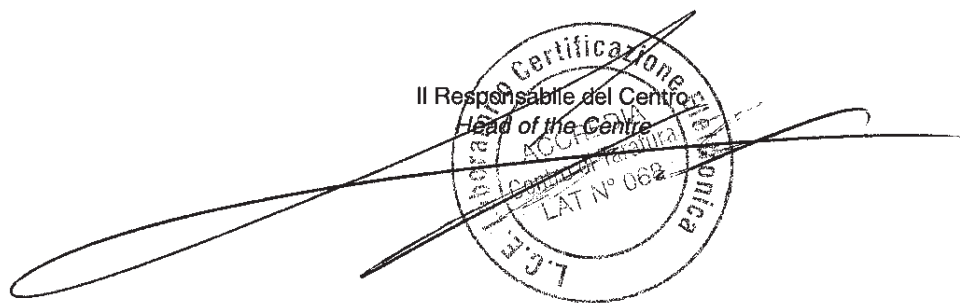
I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

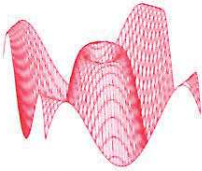
The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre





L.C.E. S.r.l.

Via dei Platani, 7/9 Opera (MI)

T. 02 57602858 - www.lce.it - info@lce.it

Centro di Taratura LAT N° 068
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di
Taratura



LAT N° 068

Pagina 1 di 4

Page 1 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 42684-A
Certificate of Calibration LAT 068 42684-A

- data di emissione date of issue	2019-02-06
- cliente customer	AESSE AMBIENTE SRL 20090 - TREZZANO S/NAVIGLIO (MI)
- destinatario receiver	MIT AMBIENTE SRL 61122 - PESARO (PU)
- richiesta application	19-00011-T
- in data date	2019-01-08
Si riferisce a Referring to	
- oggetto item	Calibratore
- costruttore manufacturer	01-dB
- modello model	CAL21
- matricola serial number	34164991
- data di ricevimento oggetto date of receipt of item	2019-02-05
- data delle misure date of measurements	2019-02-06
- registro di laboratorio laboratory reference	Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 068 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 068 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre