

Compression Cycle Open Interest Change Report November 17, 2020

Description

Summary

There are 3 Compression Cycle Net Open Interest (OI) reports broken out by Futures, Puts and Calls in the tabs below

This report provides net change in open interest by Futures, Calls and Puts. The format of this report follows the structure below.

Futures

Product	Period Code	Net OI Change
Product Total		<i>Net change in OI for Futures by Product</i>
Grand Total		<i>Net change in OI across all Futures</i>

Calls

Product	Period Code	Strike	Net OI Change
Product Total			<i>Net change in OI for Calls by product</i>
Period Code Total	<i>YYYYMM Total</i>		<i>Net change in OI for Calls by period code</i>
Product Detail	<i>YYYYMM</i>	<i>1234</i>	<i>Net change in OI for Calls by strike</i>
Grand Total			<i>Net change in OI across all Calls</i>

Puts

Product	Period Code	Strike	Net OI Change
Product Total			<i>Net change in OI for Puts by product</i>
Period Code Total	<i>YYYYMM Total</i>		<i>Net change in OI for Puts by period code</i>
Product Detail	<i>YYYYMM</i>	<i>1234</i>	<i>Net change in OI for Puts by strike</i>
Grand Total			<i>Net change in OI across all Puts</i>

No Futures Net OI Change

Calls Net OI Change

Prod Code	Period Code	Strike	Net OI Change
E1A			-53
E1A	202012		-53
E1A	202012	3555	-30
E1A	202012	3645	-12
E1A	202012	3750	-10
E1A	202012	3760	-1
E1C			-87
E1C	202012		-87
E1C	202012	3535	-15
E1C	202012	3545	-3
E1C	202012	3550	-7
E1C	202012	3555	-1
E1C	202012	3565	-15
E1C	202012	3620	-3
E1C	202012	3655	-7
E1C	202012	3685	-35
E1C	202012	3750	-1
E2A			-41
E2A	202012		-41
E2A	202012	3535	-6
E2A	202012	3540	-1
E2A	202012	3600	-29
E2A	202012	3705	-2
E2A	202012	3810	-3
ES			-19137
ES	202012		-12986
ES	202012	3550	-74
ES	202012	3570	-83
ES	202012	3590	-93
ES	202012	3600	-91
ES	202012	3610	-118
ES	202012	3615	-30
ES	202012	3620	-437
ES	202012	3630	-686
ES	202012	3635	-36
ES	202012	3640	-276
ES	202012	3655	-262
ES	202012	3660	-114

ES	202012	3665	-28
ES	202012	3670	-279
ES	202012	3680	-193
ES	202012	3685	-14
ES	202012	3690	-683
ES	202012	3700	-19
ES	202012	3705	-19
ES	202012	3710	-545
ES	202012	3720	-517
ES	202012	3725	-49
ES	202012	3730	-574
ES	202012	3740	-325
ES	202012	3750	-1916
ES	202012	3760	-114
ES	202012	3770	-129
ES	202012	3780	-404
ES	202012	3790	-60
ES	202012	3800	-111
ES	202012	3805	-70
ES	202012	3810	-289
ES	202012	3820	-82
ES	202012	3840	-85
ES	202012	3860	-27
ES	202012	3880	-9
ES	202012	3890	-166
ES	202012	3910	-195
ES	202012	3920	-450
ES	202012	3950	-8
ES	202012	4000	-535
ES	202012	4050	-131
ES	202012	4150	-677
ES	202012	4200	-824
ES	202012	4250	-407
ES	202012	4400	-35
ES	202012	4600	-717
ES	202103		-6151
ES	202103	3380	-5
ES	202103	3400	-48
ES	202103	3420	-26
ES	202103	3470	-11
ES	202103	3480	-1

ES	202103	3510	-5
ES	202103	3530	-3
ES	202103	3540	-16
ES	202103	3580	-3
ES	202103	3600	-231
ES	202103	3630	-153
ES	202103	3640	-41
ES	202103	3660	-58
ES	202103	3670	-42
ES	202103	3710	-168
ES	202103	3720	-201
ES	202103	3730	-311
ES	202103	3740	-115
ES	202103	3750	-527
ES	202103	3760	-249
ES	202103	3770	-144
ES	202103	3780	-54
ES	202103	3790	-47
ES	202103	3800	-15
ES	202103	3810	-64
ES	202103	3830	-14
ES	202103	3850	-314
ES	202103	3860	-48
ES	202103	3870	-12
ES	202103	3880	-34
ES	202103	3900	-1
ES	202103	3910	-121
ES	202103	3950	-102
ES	202103	3970	-57
ES	202103	4000	-714
ES	202103	4050	-64
ES	202103	4150	-82
ES	202103	4200	-1004
ES	202103	4300	-988
ES	202103	4500	-3
ES	202103	4600	-55
EW			-7947
EW	202012		-5649
EW	202012	2750	-66
EW	202012	3020	-1
EW	202012	3070	-3

EW	202012	3080	-1
EW	202012	3090	-47
EW	202012	3110	-17
EW	202012	3120	-2
EW	202012	3140	-14
EW	202012	3160	-4
EW	202012	3180	-44
EW	202012	3190	-87
EW	202012	3210	-75
EW	202012	3220	-49
EW	202012	3230	-45
EW	202012	3280	-9
EW	202012	3290	-38
EW	202012	3300	-254
EW	202012	3320	-52
EW	202012	3325	-16
EW	202012	3330	-21
EW	202012	3340	-68
EW	202012	3360	-27
EW	202012	3370	-34
EW	202012	3375	-40
EW	202012	3400	-90
EW	202012	3410	-49
EW	202012	3420	-47
EW	202012	3440	-185
EW	202012	3450	-234
EW	202012	3460	-35
EW	202012	3470	-74
EW	202012	3500	-138
EW	202012	3510	-12
EW	202012	3520	-43
EW	202012	3530	-17
EW	202012	3540	-158
EW	202012	3560	-15
EW	202012	3575	-141
EW	202012	3580	-27
EW	202012	3590	-44
EW	202012	3600	-464
EW	202012	3610	-17
EW	202012	3620	-12
EW	202012	3630	-24

EW	202012	3640	-42
EW	202012	3650	-440
EW	202012	3660	-30
EW	202012	3670	-11
EW	202012	3680	-284
EW	202012	3690	-18
EW	202012	3700	-394
EW	202012	3720	-6
EW	202012	3730	-76
EW	202012	3760	-104
EW	202012	3770	-27
EW	202012	3780	-207
EW	202012	3790	-18
EW	202012	3800	-28
EW	202012	3860	-27
EW	202012	3870	-60
EW	202012	3890	-62
EW	202012	3900	-76
EW	202012	3910	-37
EW	202012	3930	-154
EW	202012	4000	-180
EW	202012	4050	-335
EW	202012	4100	-105
EW	202012	4200	-63
EW	202012	4300	-25
EW	202101		-1433
EW	202101	3210	-25
EW	202101	3220	-4
EW	202101	3260	-1
EW	202101	3270	-20
EW	202101	3300	-2
EW	202101	3310	-17
EW	202101	3330	-57
EW	202101	3340	-33
EW	202101	3350	-14
EW	202101	3360	-1
EW	202101	3380	-1
EW	202101	3400	-30
EW	202101	3420	-17
EW	202101	3440	-59
EW	202101	3450	-44

EW	202101	3460	-11
EW	202101	3480	-38
EW	202101	3490	-65
EW	202101	3520	-42
EW	202101	3530	-2
EW	202101	3540	-89
EW	202101	3550	-35
EW	202101	3570	-65
EW	202101	3580	-68
EW	202101	3640	-15
EW	202101	3650	-97
EW	202101	3660	-6
EW	202101	3680	-6
EW	202101	3700	-33
EW	202101	3720	-8
EW	202101	3740	-1
EW	202101	3750	-103
EW	202101	3770	-44
EW	202101	3800	-25
EW	202101	3810	-23
EW	202101	3820	-26
EW	202101	3840	-3
EW	202101	3850	-65
EW	202101	3880	-81
EW	202101	3890	-1
EW	202101	3900	-49
EW	202101	4050	-64
EW	202101	4100	-42
EW	202101	4150	-1
EW	202102		-865
EW	202102	3150	-35
EW	202102	3180	-15
EW	202102	3320	-9
EW	202102	3340	-9
EW	202102	3350	-29
EW	202102	3360	-20
EW	202102	3370	-10
EW	202102	3380	-29
EW	202102	3400	-14
EW	202102	3480	-1
EW	202102	3500	-30

EW	202102	3580	-1
EW	202102	3590	-31
EW	202102	3600	-33
EW	202102	3630	-15
EW	202102	3640	-15
EW	202102	3650	-41
EW	202102	3710	-40
EW	202102	3720	-66
EW	202102	3760	-39
EW	202102	3810	-9
EW	202102	3820	-15
EW	202102	3850	-23
EW	202102	3870	-1
EW	202102	3880	-51
EW	202102	3890	-24
EW	202102	3910	-8
EW	202102	3950	-15
EW	202102	4000	-56
EW	202102	4050	-20
EW	202102	4150	-47
EW	202102	4250	-72
EW	202102	4300	-20
EW	202102	4400	-9
EW	202102	4500	-13
EW1			-287
EW1	202012		-287
EW1	202012	3250	-1
EW1	202012	3365	-3
EW1	202012	3510	-1
EW1	202012	3525	-8
EW1	202012	3535	-1
EW1	202012	3550	-11
EW1	202012	3555	-5
EW1	202012	3560	-10
EW1	202012	3570	-27
EW1	202012	3575	-2
EW1	202012	3600	-13
EW1	202012	3615	-18
EW1	202012	3620	-17
EW1	202012	3625	-3
EW1	202012	3630	-10

EW1	202012	3650	-19
EW1	202012	3680	-1
EW1	202012	3700	-17
EW1	202012	3725	-1
EW1	202012	3740	-25
EW1	202012	3750	-28
EW1	202012	3770	-27
EW1	202012	3780	-2
EW1	202012	3790	-37
EW2			-308
EW2	202012		-308
EW2	202012	3430	-1
EW2	202012	3475	-10
EW2	202012	3480	-10
EW2	202012	3485	-20
EW2	202012	3535	-32
EW2	202012	3575	-8
EW2	202012	3600	-17
EW2	202012	3605	-17
EW2	202012	3610	-5
EW2	202012	3620	-17
EW2	202012	3630	-10
EW2	202012	3655	-39
EW2	202012	3680	-41
EW2	202012	3700	-32
EW2	202012	3705	-47
EW2	202012	3720	-1
EW2	202012	3740	-1
EW3			-11756
EW3	202101		-9638
EW3	202101	2530	-1
EW3	202101	2550	-1
EW3	202101	2570	-3
EW3	202101	2580	-1
EW3	202101	2590	-3
EW3	202101	2600	-4
EW3	202101	2990	-1
EW3	202101	3000	-1
EW3	202101	3040	-1
EW3	202101	3080	-1
EW3	202101	3090	-1

EW3	202101	3110	-1
EW3	202101	3120	-7
EW3	202101	3140	-19
EW3	202101	3150	-17
EW3	202101	3160	-12
EW3	202101	3170	-21
EW3	202101	3180	-52
EW3	202101	3190	-176
EW3	202101	3210	-46
EW3	202101	3220	-118
EW3	202101	3230	-82
EW3	202101	3240	-10
EW3	202101	3250	-519
EW3	202101	3260	-76
EW3	202101	3270	-45
EW3	202101	3280	-12
EW3	202101	3290	-139
EW3	202101	3310	-96
EW3	202101	3330	-91
EW3	202101	3350	-335
EW3	202101	3370	-41
EW3	202101	3390	-47
EW3	202101	3420	-99
EW3	202101	3430	-36
EW3	202101	3470	-153
EW3	202101	3480	-70
EW3	202101	3490	-164
EW3	202101	3500	-48
EW3	202101	3510	-384
EW3	202101	3520	-472
EW3	202101	3530	-198
EW3	202101	3550	-379
EW3	202101	3570	-218
EW3	202101	3580	-145
EW3	202101	3590	-317
EW3	202101	3620	-368
EW3	202101	3630	-152
EW3	202101	3640	-240
EW3	202101	3670	-518
EW3	202101	3690	-26
EW3	202101	3700	-450

EW3	202101	3710	-12
EW3	202101	3730	-17
EW3	202101	3740	-372
EW3	202101	3750	-701
EW3	202101	3760	-35
EW3	202101	3770	-41
EW3	202101	3780	-13
EW3	202101	3790	-166
EW3	202101	3810	-125
EW3	202101	3820	-196
EW3	202101	3830	-1
EW3	202101	3840	-160
EW3	202101	3850	-361
EW3	202101	3860	-53
EW3	202101	3880	-47
EW3	202101	3890	-49
EW3	202101	3900	-84
EW3	202101	3910	-19
EW3	202101	3920	-78
EW3	202101	3950	-46
EW3	202101	4050	-446
EW3	202101	4100	-32
EW3	202101	4150	-3
EW3	202101	4200	-28
EW3	202101	4250	-136
EW3	202102		-2118
EW3	202102	3150	-35
EW3	202102	3180	-25
EW3	202102	3200	-32
EW3	202102	3220	-64
EW3	202102	3230	-25
EW3	202102	3250	-32
EW3	202102	3370	-14
EW3	202102	3390	-1
EW3	202102	3420	-28
EW3	202102	3440	-80
EW3	202102	3450	-61
EW3	202102	3460	-48
EW3	202102	3470	-35
EW3	202102	3480	-33
EW3	202102	3490	-49

EW3	202102	3500	-78
EW3	202102	3510	-23
EW3	202102	3550	-104
EW3	202102	3570	-175
EW3	202102	3580	-21
EW3	202102	3590	-67
EW3	202102	3600	-177
EW3	202102	3610	-79
EW3	202102	3620	-30
EW3	202102	3630	-268
EW3	202102	3640	-10
EW3	202102	3670	-47
EW3	202102	3680	-70
EW3	202102	3690	-34
EW3	202102	3730	-19
EW3	202102	3740	-88
EW3	202102	3760	-3
EW3	202102	3770	-1
EW3	202102	3780	-30
EW3	202102	3810	-8
EW3	202102	3820	-30
EW3	202102	3850	-11
EW3	202102	3880	-2
EW3	202102	3900	-141
EW3	202102	3950	-5
EW3	202102	4000	-24
EW3	202102	4050	-11
EW4			10
EW4	202012		10
EW4	202012	3595	-15
EW4	202012	3675	47
EW4	202012	3770	-22
Grand Total			-39606

Puts Net OI Change

Prod Code	Period Code	Strike	Net OI Change
E1A			-149
E1A	202012		-149
E1A	202012	2990	-1
E1A	202012	3100	-32
E1A	202012	3150	-13
E1A	202012	3230	-2
E1A	202012	3330	-16
E1A	202012	3480	-9
E1A	202012	3500	-14
E1A	202012	3555	-30
E1A	202012	3610	-1
E1A	202012	3635	-13
E1A	202012	3645	-18
E1C			-166
E1C	202012		-166
E1C	202012	3200	-5
E1C	202012	3300	-2
E1C	202012	3440	-1
E1C	202012	3530	-43
E1C	202012	3535	-32
E1C	202012	3540	-22
E1C	202012	3555	-30
E1C	202012	3565	-15
E1C	202012	3595	-3
E1C	202012	3620	-7
E1C	202012	3645	-3
E1C	202012	3675	-1
E1C	202012	3680	-1
E1C	202012	3690	-1
E2A			-14
E2A	202012		-14
E2A	202012	3200	-2
E2A	202012	3220	-6
E2A	202012	3535	-6
E2C			-20
E2C	202012		-20
E2C	202012	3325	-20
E3A			-3

E3A	202012		-3
E3A	202012	3345	-3
ES			-36961
ES	202012		-23306
ES	202012	2810	-75
ES	202012	2820	-243
ES	202012	2830	-1020
ES	202012	2840	-42
ES	202012	2850	-81
ES	202012	2860	-576
ES	202012	2870	-124
ES	202012	2880	-504
ES	202012	2890	-14
ES	202012	2900	-1293
ES	202012	2910	-282
ES	202012	2920	-19
ES	202012	2925	-14
ES	202012	2930	-154
ES	202012	2950	-157
ES	202012	2960	-167
ES	202012	2970	-168
ES	202012	2975	-31
ES	202012	3010	-7
ES	202012	3030	-47
ES	202012	3040	-101
ES	202012	3065	-286
ES	202012	3080	-71
ES	202012	3085	-79
ES	202012	3090	-225
ES	202012	3100	-179
ES	202012	3105	-157
ES	202012	3110	-479
ES	202012	3115	-150
ES	202012	3120	-110
ES	202012	3125	-60
ES	202012	3130	-9
ES	202012	3135	-124
ES	202012	3140	-353
ES	202012	3145	-515
ES	202012	3150	-1760
ES	202012	3155	-246

ES	202012	3160	-835
ES	202012	3165	-37
ES	202012	3170	-240
ES	202012	3175	-98
ES	202012	3180	-84
ES	202012	3185	-23
ES	202012	3190	-184
ES	202012	3200	-2073
ES	202012	3205	-15
ES	202012	3210	-142
ES	202012	3220	-207
ES	202012	3230	-912
ES	202012	3250	-230
ES	202012	3255	-40
ES	202012	3260	-19
ES	202012	3270	-449
ES	202012	3275	-64
ES	202012	3290	-37
ES	202012	3295	-1
ES	202012	3300	-354
ES	202012	3310	-543
ES	202012	3330	-230
ES	202012	3350	-112
ES	202012	3360	-217
ES	202012	3370	-218
ES	202012	3375	-7
ES	202012	3390	-369
ES	202012	3410	-22
ES	202012	3420	-80
ES	202012	3435	-25
ES	202012	3440	-3
ES	202012	3445	-31
ES	202012	3450	-286
ES	202012	3455	-104
ES	202012	3460	-256
ES	202012	3465	-5
ES	202012	3470	-19
ES	202012	3480	-143
ES	202012	3490	-379
ES	202012	3495	-224
ES	202012	3500	-138

ES	202012	3505	-1
ES	202012	3520	-73
ES	202012	3525	-141
ES	202012	3540	-631
ES	202012	3550	-234
ES	202012	3555	-37
ES	202012	3560	-44
ES	202012	3570	-532
ES	202012	3575	-131
ES	202012	3580	-112
ES	202012	3590	-34
ES	202012	3595	-39
ES	202012	3600	-968
ES	202012	3610	-286
ES	202012	3615	-30
ES	202012	3620	-34
ES	202012	3625	-22
ES	202012	3635	-14
ES	202012	3640	-49
ES	202012	3650	-6
ES	202012	3655	-17
ES	202012	3660	-232
ES	202012	3670	-22
ES	202012	3690	-14
ES	202012	3695	-1
ES	202012	3705	-1
ES	202012	3710	-79
ES	202012	3720	-7
ES	202012	3725	-1
ES	202012	3730	-3
ES	202012	3740	-10
ES	202012	3760	-18
ES	202012	3770	-19
ES	202012	3780	-10
ES	202012	3790	-29
ES	202012	3800	-26
ES	202012	3810	-8
ES	202012	3820	-7
ES	202012	3830	-4
ES	202012	3850	-1
ES	202012	3860	-1

ES	202012	3920	-1
ES	202103		-13655
ES	202103	2150	-117
ES	202103	2200	-462
ES	202103	2300	-511
ES	202103	2350	-47
ES	202103	2400	-352
ES	202103	2420	-33
ES	202103	2430	-86
ES	202103	2440	-39
ES	202103	2450	-16
ES	202103	2460	-69
ES	202103	2470	-92
ES	202103	2480	-227
ES	202103	2490	-117
ES	202103	2510	-20
ES	202103	2520	-4
ES	202103	2530	-23
ES	202103	2540	-159
ES	202103	2550	-15
ES	202103	2560	-351
ES	202103	2570	-101
ES	202103	2580	-36
ES	202103	2600	-129
ES	202103	2610	-96
ES	202103	2620	-38
ES	202103	2630	-32
ES	202103	2640	-125
ES	202103	2650	-11
ES	202103	2670	-30
ES	202103	2680	-137
ES	202103	2690	-3
ES	202103	2700	-26
ES	202103	2710	-4
ES	202103	2720	-22
ES	202103	2730	-80
ES	202103	2750	-367
ES	202103	2760	-187
ES	202103	2770	-82
ES	202103	2790	-112
ES	202103	2800	-568

ES	202103	2810	-20
ES	202103	2830	-53
ES	202103	2840	-72
ES	202103	2850	-633
ES	202103	2860	-32
ES	202103	2870	-1
ES	202103	2880	-79
ES	202103	2890	-101
ES	202103	2910	-199
ES	202103	2920	-137
ES	202103	2930	-252
ES	202103	2940	-115
ES	202103	2950	-109
ES	202103	2960	-79
ES	202103	2970	-270
ES	202103	2980	-191
ES	202103	2990	-8
ES	202103	3000	-270
ES	202103	3010	-66
ES	202103	3020	-155
ES	202103	3030	-135
ES	202103	3040	-152
ES	202103	3050	-300
ES	202103	3060	-75
ES	202103	3070	-284
ES	202103	3080	-158
ES	202103	3090	-64
ES	202103	3100	-48
ES	202103	3110	-82
ES	202103	3120	-8
ES	202103	3140	-93
ES	202103	3160	-30
ES	202103	3170	-22
ES	202103	3180	-66
ES	202103	3200	-650
ES	202103	3210	-25
ES	202103	3220	-21
ES	202103	3230	-39
ES	202103	3240	-99
ES	202103	3260	-10
ES	202103	3270	-105

ES	202103	3280	-67
ES	202103	3300	-85
ES	202103	3310	-44
ES	202103	3340	-70
ES	202103	3350	-342
ES	202103	3360	-2
ES	202103	3370	-44
ES	202103	3380	-153
ES	202103	3390	-3
ES	202103	3400	-118
ES	202103	3410	-31
ES	202103	3420	-202
ES	202103	3450	-361
ES	202103	3460	-7
ES	202103	3470	-19
ES	202103	3480	-85
ES	202103	3490	-67
ES	202103	3500	-263
ES	202103	3520	-23
ES	202103	3530	-98
ES	202103	3540	-84
ES	202103	3550	-237
ES	202103	3560	-15
ES	202103	3570	-123
ES	202103	3580	-11
ES	202103	3590	-19
ES	202103	3600	-309
ES	202103	3610	-3
ES	202103	3620	-6
ES	202103	3630	-52
ES	202103	3660	-14
ES	202103	3670	-28
ES	202103	3680	-31
ES	202103	3700	-205
ES	202103	3710	-24
ES	202103	3720	-2
ES	202103	3730	-23
ES	202103	3760	-4
ES	202103	3780	-1
ES	202103	3790	-1
ES	202103	3800	-138

ES	202103	3810	-1
ES	202103	3840	-1
ES	202103	3850	-3
ES	202103	3860	-1
ES	202103	3880	-1
EW			-14813
EW	202012		-9937
EW	202012	2670	-25
EW	202012	2690	-320
EW	202012	2700	-1368
EW	202012	2720	-17
EW	202012	2730	-99
EW	202012	2740	-23
EW	202012	2760	-10
EW	202012	2790	-60
EW	202012	2830	-100
EW	202012	2880	-371
EW	202012	2890	-70
EW	202012	2900	-650
EW	202012	2910	-25
EW	202012	2920	-73
EW	202012	2930	-15
EW	202012	2960	-4
EW	202012	2970	-55
EW	202012	2980	-57
EW	202012	2990	-5
EW	202012	3020	-231
EW	202012	3030	-48
EW	202012	3040	-168
EW	202012	3050	-75
EW	202012	3060	-118
EW	202012	3070	-118
EW	202012	3090	-46
EW	202012	3100	-830
EW	202012	3110	-211
EW	202012	3150	-103
EW	202012	3170	-242
EW	202012	3180	-20
EW	202012	3190	-10
EW	202012	3200	-1113
EW	202012	3210	-18

EW	202012	3220	-371
EW	202012	3230	-49
EW	202012	3240	-23
EW	202012	3250	-205
EW	202012	3280	-30
EW	202012	3290	-103
EW	202012	3300	-387
EW	202012	3320	-9
EW	202012	3325	-15
EW	202012	3340	-136
EW	202012	3350	-611
EW	202012	3360	-10
EW	202012	3370	-97
EW	202012	3390	-52
EW	202012	3400	-224
EW	202012	3410	-26
EW	202012	3420	-38
EW	202012	3430	-187
EW	202012	3450	-287
EW	202012	3460	-19
EW	202012	3480	-1
EW	202012	3500	-110
EW	202012	3520	-8
EW	202012	3530	-39
EW	202012	3550	-117
EW	202012	3560	-10
EW	202012	3600	-62
EW	202012	3650	-1
EW	202012	3670	-11
EW	202012	3700	-1
EW	202101		-2674
EW	202101	2400	-12
EW	202101	2420	-16
EW	202101	2570	-10
EW	202101	2580	-40
EW	202101	2600	-5
EW	202101	2620	-8
EW	202101	2650	-4
EW	202101	2660	-30
EW	202101	2670	-37
EW	202101	2680	-8

EW	202101	2690	-40
EW	202101	2720	-58
EW	202101	2750	-9
EW	202101	2780	-4
EW	202101	2800	-80
EW	202101	2810	-78
EW	202101	2830	-40
EW	202101	2840	-10
EW	202101	2850	-11
EW	202101	2860	-103
EW	202101	2870	-16
EW	202101	2880	-10
EW	202101	2900	-84
EW	202101	2990	-24
EW	202101	3000	-1
EW	202101	3030	-9
EW	202101	3100	-41
EW	202101	3110	-25
EW	202101	3120	-31
EW	202101	3130	-90
EW	202101	3140	-8
EW	202101	3150	-37
EW	202101	3160	-69
EW	202101	3170	-15
EW	202101	3180	-29
EW	202101	3190	-10
EW	202101	3200	-134
EW	202101	3210	-22
EW	202101	3220	-7
EW	202101	3230	-14
EW	202101	3240	-58
EW	202101	3250	-19
EW	202101	3260	-61
EW	202101	3270	-18
EW	202101	3280	-15
EW	202101	3300	-183
EW	202101	3310	-1
EW	202101	3320	-56
EW	202101	3330	-7
EW	202101	3350	-16
EW	202101	3370	-44

EW	202101	3380	-22
EW	202101	3400	-86
EW	202101	3410	-5
EW	202101	3420	-217
EW	202101	3440	-43
EW	202101	3450	-7
EW	202101	3480	-111
EW	202101	3490	-13
EW	202101	3500	-105
EW	202101	3510	-93
EW	202101	3530	-45
EW	202101	3540	-34
EW	202101	3560	-25
EW	202101	3580	-34
EW	202101	3590	-43
EW	202101	3600	-34
EW	202102		-2202
EW	202102	2200	-56
EW	202102	2350	-286
EW	202102	2400	-61
EW	202102	2460	-14
EW	202102	2490	-22
EW	202102	2500	-1
EW	202102	2530	-36
EW	202102	2550	-84
EW	202102	2600	-8
EW	202102	2610	-2
EW	202102	2640	-60
EW	202102	2650	-366
EW	202102	2700	-297
EW	202102	2760	-20
EW	202102	2800	-4
EW	202102	2810	-15
EW	202102	2820	-25
EW	202102	2830	-15
EW	202102	2870	-1
EW	202102	2900	-146
EW	202102	2940	-64
EW	202102	2960	-58
EW	202102	2970	-4
EW	202102	2990	-25

EW	202102	3000	-62
EW	202102	3020	-3
EW	202102	3030	-1
EW	202102	3050	-90
EW	202102	3080	-20
EW	202102	3090	-40
EW	202102	3100	-27
EW	202102	3120	-23
EW	202102	3170	-11
EW	202102	3210	-56
EW	202102	3240	-17
EW	202102	3250	-32
EW	202102	3260	-9
EW	202102	3270	-31
EW	202102	3280	-8
EW	202102	3340	-24
EW	202102	3350	-12
EW	202102	3360	-2
EW	202102	3380	-17
EW	202102	3400	-11
EW	202102	3420	-10
EW	202102	3460	-12
EW	202102	3480	-2
EW	202102	3500	-12
EW1			-1076
EW1	202012		-1076
EW1	202012	3030	-7
EW1	202012	3035	-2
EW1	202012	3040	-7
EW1	202012	3100	-4
EW1	202012	3150	-74
EW1	202012	3175	-25
EW1	202012	3215	-5
EW1	202012	3290	-4
EW1	202012	3300	-12
EW1	202012	3315	-1
EW1	202012	3320	-1
EW1	202012	3340	-2
EW1	202012	3350	-33
EW1	202012	3360	-4
EW1	202012	3365	-2

EW1	202012	3370	-29
EW1	202012	3375	-31
EW1	202012	3420	-5
EW1	202012	3450	-14
EW1	202012	3495	-7
EW1	202012	3500	-414
EW1	202012	3510	-1
EW1	202012	3520	-1
EW1	202012	3525	-15
EW1	202012	3545	-6
EW1	202012	3550	-167
EW1	202012	3555	-28
EW1	202012	3570	-31
EW1	202012	3605	-107
EW1	202012	3610	-4
EW1	202012	3620	-15
EW1	202012	3630	-1
EW1	202012	3635	-16
EW1	202012	3710	-1
EW2			-537
EW2	202012		-537
EW2	202012	3150	-108
EW2	202012	3200	-2
EW2	202012	3225	-47
EW2	202012	3300	-1
EW2	202012	3375	-13
EW2	202012	3425	-144
EW2	202012	3450	-42
EW2	202012	3500	-99
EW2	202012	3535	-4
EW2	202012	3545	-1
EW2	202012	3550	-22
EW2	202012	3600	-15
EW2	202012	3605	-30
EW2	202012	3640	-9
EW3			-18060
EW3	202101		-15275
EW3	202101	2480	-8
EW3	202101	2490	-30
EW3	202101	2500	-73
EW3	202101	2510	-206

EW3	202101	2530	-96
EW3	202101	2540	-41
EW3	202101	2550	-428
EW3	202101	2560	-70
EW3	202101	2570	-200
EW3	202101	2580	-219
EW3	202101	2590	-28
EW3	202101	2600	-50
EW3	202101	2610	-340
EW3	202101	2620	-213
EW3	202101	2640	-15
EW3	202101	2650	-279
EW3	202101	2660	-99
EW3	202101	2670	-43
EW3	202101	2690	-55
EW3	202101	2700	-254
EW3	202101	2710	-434
EW3	202101	2720	-210
EW3	202101	2730	-110
EW3	202101	2740	-240
EW3	202101	2750	-76
EW3	202101	2760	-176
EW3	202101	2770	-165
EW3	202101	2780	-15
EW3	202101	2790	-145
EW3	202101	2800	-29
EW3	202101	2820	-23
EW3	202101	2830	-57
EW3	202101	2850	-146
EW3	202101	2860	-158
EW3	202101	2890	-105
EW3	202101	2900	-597
EW3	202101	2910	-138
EW3	202101	2920	-254
EW3	202101	2940	-247
EW3	202101	2950	-455
EW3	202101	2960	-190
EW3	202101	2970	-7
EW3	202101	2990	-42
EW3	202101	3000	-306
EW3	202101	3010	-32

EW3	202101	3020	-201
EW3	202101	3030	-144
EW3	202101	3040	-225
EW3	202101	3050	-195
EW3	202101	3070	-3
EW3	202101	3080	-168
EW3	202101	3090	-334
EW3	202101	3110	-128
EW3	202101	3120	-29
EW3	202101	3130	-229
EW3	202101	3140	-464
EW3	202101	3160	-284
EW3	202101	3170	-227
EW3	202101	3180	-62
EW3	202101	3210	-62
EW3	202101	3220	-356
EW3	202101	3230	-141
EW3	202101	3240	-30
EW3	202101	3250	-43
EW3	202101	3270	-406
EW3	202101	3280	-71
EW3	202101	3290	-68
EW3	202101	3310	-3
EW3	202101	3320	-77
EW3	202101	3330	-4
EW3	202101	3340	-22
EW3	202101	3350	-7
EW3	202101	3370	-31
EW3	202101	3380	-18
EW3	202101	3390	-49
EW3	202101	3400	-213
EW3	202101	3410	-96
EW3	202101	3420	-145
EW3	202101	3430	-39
EW3	202101	3440	-92
EW3	202101	3450	-1100
EW3	202101	3460	-88
EW3	202101	3490	-53
EW3	202101	3500	-327
EW3	202101	3510	-75
EW3	202101	3520	-3

EW3	202101	3530	-210
EW3	202101	3540	-57
EW3	202101	3550	-28
EW3	202101	3560	-69
EW3	202101	3570	-165
EW3	202101	3580	-15
EW3	202101	3590	-48
EW3	202101	3600	-444
EW3	202101	3620	-171
EW3	202101	3650	-87
EW3	202101	3660	-536
EW3	202101	3670	-9
EW3	202101	3690	-1
EW3	202101	3710	-1
EW3	202101	3720	-8
EW3	202101	3730	-2
EW3	202101	3740	-7
EW3	202101	3760	-1
EW3	202102		-2785
EW3	202102	2440	-178
EW3	202102	2450	-276
EW3	202102	2530	-43
EW3	202102	2590	-34
EW3	202102	2710	-284
EW3	202102	2770	-22
EW3	202102	2810	-88
EW3	202102	2820	-56
EW3	202102	2850	-1
EW3	202102	2890	-99
EW3	202102	2900	-15
EW3	202102	2920	-2
EW3	202102	2990	-89
EW3	202102	3000	-4
EW3	202102	3030	-12
EW3	202102	3050	-2
EW3	202102	3070	-15
EW3	202102	3080	-15
EW3	202102	3130	-43
EW3	202102	3150	-4
EW3	202102	3170	-25
EW3	202102	3220	-121

EW3	202102	3240	-76
EW3	202102	3260	-77
EW3	202102	3270	-2
EW3	202102	3280	-106
EW3	202102	3290	-35
EW3	202102	3300	-175
EW3	202102	3310	-47
EW3	202102	3320	-28
EW3	202102	3340	-30
EW3	202102	3350	-132
EW3	202102	3360	-35
EW3	202102	3370	-50
EW3	202102	3400	-36
EW3	202102	3410	-21
EW3	202102	3420	-63
EW3	202102	3460	-57
EW3	202102	3470	-28
EW3	202102	3480	-126
EW3	202102	3560	-10
EW3	202102	3600	-53
EW3	202102	3610	-10
EW3	202102	3640	-46
EW3	202102	3660	-18
EW3	202102	3670	-18
EW3	202102	3680	-13
EW3	202102	3700	-30
EW3	202102	3710	-34
EW3	202102	3790	-1
EW4			-84
EW4	202012		-84
EW4	202012	3595	-15
EW4	202012	3600	-69
SP			-1
SP	202012		-1
SP	202012	3600	-1
Grand Total			-71884