

Compression Cycle Open Interest Change Report December 15, 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			-298
E1A	202101		-298
E1A	202101	3360	-2
E1A	202101	3365	-2
E1A	202101	3370	-3
E1A	202101	3375	-3
E1A	202101	3380	-2
E1A	202101	3390	-1
E1A	202101	3395	-3
E1A	202101	3400	-3
E1A	202101	3405	-2
E1A	202101	3410	-3
E1A	202101	3415	-3
E1A	202101	3420	-4
E1A	202101	3430	-1
E1A	202101	3435	-2
E1A	202101	3440	-1
E1A	202101	3445	-4
E1A	202101	3450	-2
E1A	202101	3455	-2
E1A	202101	3460	-3
E1A	202101	3465	-4
E1A	202101	3470	-2
E1A	202101	3475	-4
E1A	202101	3480	-4
E1A	202101	3485	-1
E1A	202101	3640	-30
E1A	202101	3660	-19
E1A	202101	3695	-25
E1A	202101	3700	-18
E1A	202101	3735	-46
E1A	202101	3835	-26
E1A	202101	3850	-71
E1A	202101	3865	-1
E1A	202101	3870	-1
E1C			-20
E1C	202101		-20
E1C	202101	3385	-1

E1C	202101	3415	-1
E1C	202101	3675	-9
E1C	202101	3800	-9
ES			-5162
ES	202103		-3618
ES	202103	3300	-45
ES	202103	3310	-7
ES	202103	3330	-1
ES	202103	3350	-144
ES	202103	3360	-2
ES	202103	3390	-23
ES	202103	3490	-1
ES	202103	3550	-48
ES	202103	3580	-79
ES	202103	3630	-5
ES	202103	3660	-10
ES	202103	3710	-107
ES	202103	3720	-12
ES	202103	3730	-369
ES	202103	3740	-25
ES	202103	3750	-330
ES	202103	3760	-90
ES	202103	3780	-233
ES	202103	3790	-38
ES	202103	3800	-174
ES	202103	3860	-34
ES	202103	3870	-61
ES	202103	3880	-163
ES	202103	3890	-33
ES	202103	3910	-74
ES	202103	3930	-3
ES	202103	3950	-874
ES	202103	3970	-50
ES	202103	3990	-96
ES	202103	4010	-62
ES	202103	4050	-3
ES	202103	4150	-14
ES	202103	4200	-1
ES	202103	4250	-397
ES	202103	5000	-10
ES	202106		-1544

ES	202106	3450	-2
ES	202106	3550	-5
ES	202106	3625	-3
ES	202106	3650	-38
ES	202106	3800	-14
ES	202106	3900	-30
ES	202106	3950	-187
ES	202106	4000	-159
ES	202106	4050	-97
ES	202106	4150	-10
ES	202106	4200	-124
ES	202106	4250	-104
ES	202106	4300	-37
ES	202106	4350	-2
ES	202106	4400	-1
ES	202106	4500	-306
ES	202106	4700	-285
ES	202106	5000	-140
EW			-5568
EW	202101		-2088
EW	202101	3240	-1
EW	202101	3310	-8
EW	202101	3320	-2
EW	202101	3400	-2
EW	202101	3410	-1
EW	202101	3450	-1
EW	202101	3460	-7
EW	202101	3520	-1
EW	202101	3530	-20
EW	202101	3540	-2
EW	202101	3550	-9
EW	202101	3570	-2
EW	202101	3620	-123
EW	202101	3630	-27
EW	202101	3650	-212
EW	202101	3660	-7
EW	202101	3680	-16
EW	202101	3690	-18
EW	202101	3700	-97
EW	202101	3710	-111
EW	202101	3720	-128

EW	202101	3725	-34
EW	202101	3730	-56
EW	202101	3740	-97
EW	202101	3750	-134
EW	202101	3760	-183
EW	202101	3770	-14
EW	202101	3780	-27
EW	202101	3790	-21
EW	202101	3800	-121
EW	202101	3810	-47
EW	202101	3820	-2
EW	202101	3840	-22
EW	202101	3870	-16
EW	202101	3880	-18
EW	202101	3900	-148
EW	202101	3920	-21
EW	202101	3950	-28
EW	202101	3960	-1
EW	202101	4050	-224
EW	202101	4300	-79
EW	202102		-350
EW	202102	3320	-1
EW	202102	3500	-12
EW	202102	3540	-2
EW	202102	3560	-1
EW	202102	3580	-1
EW	202102	3600	-1
EW	202102	3660	-1
EW	202102	3670	-1
EW	202102	3710	-1
EW	202102	3720	-4
EW	202102	3740	-99
EW	202102	3760	-50
EW	202102	3810	-9
EW	202102	3850	-26
EW	202102	3860	-3
EW	202102	3870	-1
EW	202102	3880	-1
EW	202102	3960	-54
EW	202102	3970	-1
EW	202102	4200	-61

EW	202102	4300	-20
EW	202103		-2464
EW	202103	2930	-3
EW	202103	2940	-4
EW	202103	2950	-3
EW	202103	2960	-2
EW	202103	2970	-4
EW	202103	2980	-8
EW	202103	2990	-3
EW	202103	3000	-2
EW	202103	3010	-4
EW	202103	3020	-2
EW	202103	3150	-35
EW	202103	3160	-10
EW	202103	3170	-9
EW	202103	3180	-10
EW	202103	3190	-36
EW	202103	3210	-32
EW	202103	3220	-1
EW	202103	3230	-10
EW	202103	3270	-1
EW	202103	3280	-2
EW	202103	3290	-3
EW	202103	3300	-12
EW	202103	3310	-38
EW	202103	3320	-1
EW	202103	3330	-2
EW	202103	3340	-15
EW	202103	3350	-36
EW	202103	3360	-6
EW	202103	3370	-37
EW	202103	3380	-7
EW	202103	3390	-11
EW	202103	3400	-22
EW	202103	3410	-79
EW	202103	3420	-23
EW	202103	3430	-1
EW	202103	3440	-3
EW	202103	3450	-78
EW	202103	3500	-57
EW	202103	3510	-49

EW	202103	3520	-27
EW	202103	3530	-11
EW	202103	3540	-64
EW	202103	3550	-55
EW	202103	3560	-207
EW	202103	3570	-103
EW	202103	3580	-143
EW	202103	3590	-78
EW	202103	3600	-73
EW	202103	3610	-30
EW	202103	3630	-32
EW	202103	3640	-7
EW	202103	3680	-20
EW	202103	3700	-41
EW	202103	3710	-17
EW	202103	3720	-25
EW	202103	3730	-7
EW	202103	3740	-3
EW	202103	3770	-39
EW	202103	3780	-5
EW	202103	3790	-41
EW	202103	3800	-63
EW	202103	3820	-42
EW	202103	3850	-7
EW	202103	3860	-70
EW	202103	3920	-2
EW	202103	3980	-51
EW	202103	4000	-30
EW	202103	4050	-1
EW	202103	4150	-297
EW	202103	4200	-60
EW	202103	4300	-152
EW	202104		-622
EW	202104	2840	-4
EW	202104	2850	-1
EW	202104	2860	-4
EW	202104	2870	-3
EW	202104	2880	-1
EW	202104	2890	-3
EW	202104	2900	-4
EW	202104	2910	-1

EW	202104	2930	-1
EW	202104	2940	-1
EW	202104	2950	-1
EW	202104	2960	-5
EW	202104	2970	-3
EW	202104	2980	-1
EW	202104	2990	-5
EW	202104	3000	-5
EW	202104	3010	-2
EW	202104	3020	-5
EW	202104	3030	-7
EW	202104	3040	-2
EW	202104	3060	-3
EW	202104	3080	-1
EW	202104	3090	-2
EW	202104	3130	-3
EW	202104	3140	-1
EW	202104	3150	-1
EW	202104	3200	-1
EW	202104	3220	-1
EW	202104	3370	-3
EW	202104	3450	-1
EW	202104	3500	-5
EW	202104	3600	-387
EW	202104	3620	-1
EW	202104	3650	-1
EW	202104	3690	-4
EW	202104	3800	-2
EW	202104	3930	-10
EW	202104	3960	-1
EW	202104	3970	-2
EW	202104	4000	-83
EW	202104	4040	-6
EW	202104	4050	-14
EW	202104	4100	-2
EW	202104	4200	-6
EW	202104	4250	-15
EW	202104	4300	-7
EW	202105		-44
EW	202105	4200	-60
EW	202105	4400	16

EW1			-15
EW1	202102		-15
EW1	202102	3235	-1
EW1	202102	3245	-1
EW1	202102	3285	-1
EW1	202102	3685	-12
EW2			-871
EW2	202101		-871
EW2	202101	3340	-1
EW2	202101	3355	-2
EW2	202101	3370	-1
EW2	202101	3375	-1
EW2	202101	3380	-1
EW2	202101	3385	-2
EW2	202101	3390	-1
EW2	202101	3400	-1
EW2	202101	3405	-1
EW2	202101	3410	-2
EW2	202101	3420	-1
EW2	202101	3430	-1
EW2	202101	3435	-2
EW2	202101	3450	-1
EW2	202101	3455	-2
EW2	202101	3465	-3
EW2	202101	3470	-3
EW2	202101	3475	-1
EW2	202101	3485	-3
EW2	202101	3490	-2
EW2	202101	3500	-2
EW2	202101	3515	-1
EW2	202101	3530	-1
EW2	202101	3600	-128
EW2	202101	3610	-17
EW2	202101	3615	-60
EW2	202101	3635	-14
EW2	202101	3645	-10
EW2	202101	3650	-51
EW2	202101	3655	-25
EW2	202101	3660	-18
EW2	202101	3665	-2
EW2	202101	3680	-31

EW2	202101	3690	-119
EW2	202101	3695	-22
EW2	202101	3700	-20
EW2	202101	3705	-21
EW2	202101	3710	-18
EW2	202101	3725	-7
EW2	202101	3730	-1
EW2	202101	3750	-97
EW2	202101	3790	-42
EW2	202101	3800	-38
EW2	202101	3820	-68
EW2	202101	3825	-2
EW2	202101	3850	-5
EW2	202101	3890	-19
EW3			-12895
EW3	202101		-8107
EW3	202101	3050	-1
EW3	202101	3255	-2
EW3	202101	3270	-20
EW3	202101	3300	-38
EW3	202101	3305	-1
EW3	202101	3310	-6
EW3	202101	3350	-20
EW3	202101	3360	-9
EW3	202101	3365	-1
EW3	202101	3385	-1
EW3	202101	3395	-2
EW3	202101	3405	-3
EW3	202101	3410	-23
EW3	202101	3420	-4
EW3	202101	3430	-7
EW3	202101	3440	-2
EW3	202101	3480	-12
EW3	202101	3490	-19
EW3	202101	3505	-1
EW3	202101	3510	-12
EW3	202101	3530	-49
EW3	202101	3550	-235
EW3	202101	3560	-175
EW3	202101	3570	-109
EW3	202101	3590	-65

EW3	202101	3605	-45
EW3	202101	3610	-24
EW3	202101	3615	-109
EW3	202101	3620	-263
EW3	202101	3625	-175
EW3	202101	3630	-29
EW3	202101	3635	-18
EW3	202101	3645	-18
EW3	202101	3650	-96
EW3	202101	3670	-422
EW3	202101	3685	-102
EW3	202101	3690	-115
EW3	202101	3695	-16
EW3	202101	3700	-414
EW3	202101	3715	-27
EW3	202101	3720	-321
EW3	202101	3725	-83
EW3	202101	3740	-14
EW3	202101	3745	-56
EW3	202101	3750	-375
EW3	202101	3755	-6
EW3	202101	3760	-30
EW3	202101	3770	-245
EW3	202101	3775	-525
EW3	202101	3785	-43
EW3	202101	3790	-94
EW3	202101	3800	-1144
EW3	202101	3810	-59
EW3	202101	3825	-6
EW3	202101	3830	-309
EW3	202101	3835	-60
EW3	202101	3840	-436
EW3	202101	3875	-44
EW3	202101	3880	-60
EW3	202101	3890	-76
EW3	202101	3920	-4
EW3	202101	3930	-127
EW3	202101	3940	-128
EW3	202101	3950	-78
EW3	202101	3960	-131
EW3	202101	3970	-19

EW3	202101	3990	-88
EW3	202101	4000	-64
EW3	202101	4010	-1
EW3	202101	4040	-129
EW3	202101	4100	-192
EW3	202101	4150	-198
EW3	202101	4200	-166
EW3	202101	4250	-76
EW3	202101	4300	-30
EW3	202102		-3984
EW3	202102	3100	-1
EW3	202102	3110	-1
EW3	202102	3120	-1
EW3	202102	3270	-1
EW3	202102	3280	-1
EW3	202102	3290	-1
EW3	202102	3360	-5
EW3	202102	3390	-1
EW3	202102	3410	-1
EW3	202102	3440	-6
EW3	202102	3470	-14
EW3	202102	3480	-13
EW3	202102	3490	-4
EW3	202102	3520	-6
EW3	202102	3530	-1
EW3	202102	3540	-4
EW3	202102	3550	-379
EW3	202102	3570	-7
EW3	202102	3580	-4
EW3	202102	3600	-43
EW3	202102	3620	-1
EW3	202102	3630	-7
EW3	202102	3650	-326
EW3	202102	3660	-217
EW3	202102	3670	-216
EW3	202102	3680	-146
EW3	202102	3690	-97
EW3	202102	3700	-71
EW3	202102	3710	-18
EW3	202102	3720	-66
EW3	202102	3730	-65

EW3	202102	3740	-541
EW3	202102	3750	-294
EW3	202102	3760	-5
EW3	202102	3770	-256
EW3	202102	3780	-108
EW3	202102	3790	-195
EW3	202102	3800	-1
EW3	202102	3830	-101
EW3	202102	3840	-33
EW3	202102	3860	-9
EW3	202102	3880	-45
EW3	202102	3890	-12
EW3	202102	3910	-209
EW3	202102	3920	-52
EW3	202102	3940	-30
EW3	202102	3950	-46
EW3	202102	3960	-52
EW3	202102	4000	-25
EW3	202102	4040	-75
EW3	202102	4050	-35
EW3	202102	4100	-2
EW3	202102	4200	-99
EW3	202102	4250	-10
EW3	202102	4300	-25
EW3	202104		-804
EW3	202104	2880	-15
EW3	202104	2890	-12
EW3	202104	2900	-15
EW3	202104	2910	-15
EW3	202104	2920	-18
EW3	202104	2930	-8
EW3	202104	2940	-4
EW3	202104	2950	-10
EW3	202104	2960	-3
EW3	202104	2970	-3
EW3	202104	2980	-4
EW3	202104	2990	-2
EW3	202104	3000	-9
EW3	202104	3010	-4
EW3	202104	3020	-7
EW3	202104	3030	-2

EW3	202104	3040	-7
EW3	202104	3050	-5
EW3	202104	3060	-5
EW3	202104	3070	-3
EW3	202104	3100	-2
EW3	202104	3360	-1
EW3	202104	3370	-2
EW3	202104	3380	-4
EW3	202104	3390	-3
EW3	202104	3400	-6
EW3	202104	3410	-3
EW3	202104	3420	-11
EW3	202104	3430	-4
EW3	202104	3440	-8
EW3	202104	3450	-4
EW3	202104	3460	-3
EW3	202104	3480	-3
EW3	202104	3490	-2
EW3	202104	3500	-6
EW3	202104	3510	-9
EW3	202104	3520	-14
EW3	202104	3530	-7
EW3	202104	3540	-10
EW3	202104	3550	-14
EW3	202104	3560	-14
EW3	202104	3570	-14
EW3	202104	3580	-50
EW3	202104	3590	-18
EW3	202104	3610	-39
EW3	202104	3620	-21
EW3	202104	3630	-39
EW3	202104	3640	-21
EW3	202104	3650	-28
EW3	202104	3850	-1
EW3	202104	3900	-46
EW3	202104	3920	-24
EW3	202104	3940	-22
EW3	202104	3950	-48
EW3	202104	3970	-46
EW3	202104	3980	-48
EW3	202104	3990	-58

EW4			-53
EW4	202101		-53
EW4	202101	3305	-1
EW4	202101	3600	-1
EW4	202101	3650	-1
EW4	202101	3670	-1
EW4	202101	3705	-28
EW4	202101	3910	-1
EW4	202101	4040	-20
Grand Total			-24882

Puts Net OI Change

Prod Code	Period Code	Strike	Net OI Change
E1A			-1624
E1A	202101		-1624
E1A	202101	3200	-85
E1A	202101	3325	-6
E1A	202101	3500	-10
E1A	202101	3535	-15
E1A	202101	3550	-319
E1A	202101	3575	-6
E1A	202101	3590	-46
E1A	202101	3595	-43
E1A	202101	3600	-660
E1A	202101	3605	-39
E1A	202101	3620	-16
E1A	202101	3640	-13
E1A	202101	3650	-280
E1A	202101	3655	-10
E1A	202101	3660	-38
E1A	202101	3670	-25
E1A	202101	3735	-1
E1A	202101	3740	-3
E1A	202101	3785	-1
E1A	202101	3800	-2
E1A	202101	3805	-2
E1A	202101	3810	-3
E1A	202101	3830	-1
E1C			-59
E1C	202101		-59

E1C	202101	3460	-54
E1C	202101	3675	-2
E1C	202101	3825	-1
E1C	202101	3830	-1
E1C	202101	3840	-1
ES			-19095
ES	202103		-11525
ES	202103	2400	-245
ES	202103	2420	-9
ES	202103	2430	-60
ES	202103	2440	-43
ES	202103	2470	-9
ES	202103	2480	-21
ES	202103	2560	-260
ES	202103	2570	-128
ES	202103	2590	-574
ES	202103	2610	-384
ES	202103	2620	-449
ES	202103	2630	-487
ES	202103	2640	-412
ES	202103	2650	-300
ES	202103	2660	-353
ES	202103	2670	-371
ES	202103	2680	-27
ES	202103	2710	-274
ES	202103	2720	-51
ES	202103	2750	-314
ES	202103	2770	-40
ES	202103	2780	-9
ES	202103	2790	-19
ES	202103	2800	-23
ES	202103	2810	-516
ES	202103	2830	-390
ES	202103	2870	-332
ES	202103	2880	-26
ES	202103	2890	-38
ES	202103	2900	-53
ES	202103	2910	-19
ES	202103	2920	-56
ES	202103	2930	-24
ES	202103	2940	-89

ES	202103	2960	-202
ES	202103	2980	-35
ES	202103	3010	-95
ES	202103	3020	-1
ES	202103	3030	-10
ES	202103	3040	-58
ES	202103	3050	-177
ES	202103	3060	-123
ES	202103	3070	-36
ES	202103	3090	-9
ES	202103	3110	-20
ES	202103	3120	-182
ES	202103	3130	-128
ES	202103	3140	-52
ES	202103	3170	-3
ES	202103	3180	-17
ES	202103	3200	-19
ES	202103	3210	-49
ES	202103	3220	-5
ES	202103	3230	-7
ES	202103	3250	-25
ES	202103	3260	-219
ES	202103	3270	-96
ES	202103	3280	-38
ES	202103	3290	-22
ES	202103	3310	-41
ES	202103	3320	-150
ES	202103	3340	-87
ES	202103	3350	-578
ES	202103	3370	-430
ES	202103	3380	-74
ES	202103	3390	-120
ES	202103	3400	-34
ES	202103	3420	-19
ES	202103	3430	-18
ES	202103	3450	-5
ES	202103	3470	-87
ES	202103	3480	-34
ES	202103	3490	-11
ES	202103	3510	-54
ES	202103	3520	-4

ES	202103	3560	-115
ES	202103	3570	-5
ES	202103	3580	-74
ES	202103	3590	-150
ES	202103	3610	-29
ES	202103	3620	-59
ES	202103	3625	-54
ES	202103	3630	-39
ES	202103	3640	-107
ES	202103	3650	-332
ES	202103	3660	-78
ES	202103	3670	-54
ES	202103	3680	-31
ES	202103	3690	-12
ES	202103	3700	-116
ES	202103	3710	-97
ES	202103	3720	-97
ES	202103	3730	-77
ES	202103	3740	-141
ES	202103	3750	-17
ES	202103	3760	-7
ES	202103	3780	-7
ES	202103	3790	-14
ES	202103	3800	-13
ES	202103	3810	-1
ES	202103	3900	-4
ES	202103	3950	-2
ES	202103	3960	-1
ES	202103	3980	-3
ES	202103	4000	-1
ES	202103	4010	-1
ES	202103	4020	-2
ES	202103	4040	-4
ES	202103	4050	-2
ES	202106		-7570
ES	202106	1900	-712
ES	202106	1950	-216
ES	202106	2000	-889
ES	202106	2050	-510
ES	202106	2100	-20
ES	202106	2150	-464

ES	202106	2300	-105
ES	202106	2350	-91
ES	202106	2400	-292
ES	202106	2450	-172
ES	202106	2550	-77
ES	202106	2600	-298
ES	202106	2650	-54
ES	202106	2700	-971
ES	202106	2800	-175
ES	202106	2950	-316
ES	202106	3000	-147
ES	202106	3050	-2
ES	202106	3100	-25
ES	202106	3200	-211
ES	202106	3250	-150
ES	202106	3300	-843
ES	202106	3400	-4
ES	202106	3450	-227
ES	202106	3500	-14
ES	202106	3550	-158
ES	202106	3650	-252
ES	202106	3750	-138
ES	202106	3775	-10
ES	202106	3900	-6
ES	202106	4050	-12
ES	202106	4100	-2
ES	202106	4250	-7
EW			-6768
EW	202101		-2876
EW	202101	2720	-80
EW	202101	2740	-1
EW	202101	2750	-37
EW	202101	2790	-70
EW	202101	2820	-8
EW	202101	2840	-23
EW	202101	2860	-1
EW	202101	2900	-3
EW	202101	2910	-4
EW	202101	2940	-16
EW	202101	2950	-31
EW	202101	2960	-12

EW	202101	2980	-37
EW	202101	2990	-6
EW	202101	3000	-71
EW	202101	3010	-14
EW	202101	3040	-19
EW	202101	3050	-107
EW	202101	3070	-47
EW	202101	3080	-96
EW	202101	3090	-42
EW	202101	3100	-12
EW	202101	3130	-27
EW	202101	3140	-51
EW	202101	3150	-55
EW	202101	3170	-69
EW	202101	3190	-13
EW	202101	3200	-6
EW	202101	3220	-111
EW	202101	3230	-88
EW	202101	3250	-81
EW	202101	3270	-48
EW	202101	3280	-13
EW	202101	3290	-11
EW	202101	3300	-4
EW	202101	3310	-132
EW	202101	3320	-1
EW	202101	3330	-6
EW	202101	3350	-47
EW	202101	3400	-1
EW	202101	3410	-81
EW	202101	3420	-70
EW	202101	3430	-15
EW	202101	3440	-122
EW	202101	3450	-61
EW	202101	3460	-14
EW	202101	3500	-60
EW	202101	3510	-19
EW	202101	3520	-1
EW	202101	3530	-154
EW	202101	3540	-75
EW	202101	3550	-13
EW	202101	3570	-17

EW	202101	3580	-77
EW	202101	3590	-29
EW	202101	3600	-121
EW	202101	3620	-266
EW	202101	3630	-21
EW	202101	3660	-12
EW	202101	3670	-51
EW	202101	3680	-4
EW	202101	3690	-10
EW	202101	3700	-76
EW	202101	3720	-5
EW	202101	3840	-1
EW	202102		-965
EW	202102	2480	-16
EW	202102	2530	-20
EW	202102	2550	-8
EW	202102	2630	-10
EW	202102	2650	-5
EW	202102	2670	-37
EW	202102	2700	-31
EW	202102	2750	-29
EW	202102	2800	-3
EW	202102	2810	-5
EW	202102	2850	-1
EW	202102	2870	-1
EW	202102	2940	-2
EW	202102	2950	-1
EW	202102	2960	-4
EW	202102	2970	-13
EW	202102	2990	-5
EW	202102	3000	-42
EW	202102	3040	-37
EW	202102	3080	-34
EW	202102	3090	-57
EW	202102	3100	-48
EW	202102	3150	-2
EW	202102	3200	-221
EW	202102	3220	-14
EW	202102	3270	-1
EW	202102	3280	-1
EW	202102	3320	-67

EW	202102	3330	-4
EW	202102	3350	-2
EW	202102	3360	-2
EW	202102	3390	-4
EW	202102	3400	-77
EW	202102	3420	-2
EW	202102	3450	-9
EW	202102	3460	-1
EW	202102	3480	-5
EW	202102	3490	-38
EW	202102	3530	-12
EW	202102	3560	-1
EW	202102	3580	-23
EW	202102	3610	-35
EW	202102	3630	-10
EW	202102	3660	-1
EW	202102	3670	-1
EW	202102	3680	-1
EW	202102	3690	-1
EW	202102	3740	-18
EW	202102	3850	-2
EW	202102	3900	-1
EW	202103		-2051
EW	202103	2350	-225
EW	202103	2400	-183
EW	202103	2430	-1
EW	202103	2440	-16
EW	202103	2450	-1
EW	202103	2500	-1
EW	202103	2600	-5
EW	202103	2690	-60
EW	202103	2710	-16
EW	202103	2750	-45
EW	202103	2800	-36
EW	202103	2860	-32
EW	202103	2890	-30
EW	202103	2910	-30
EW	202103	2920	-1
EW	202103	2970	-1
EW	202103	2980	-163
EW	202103	2990	-234

EW	202103	3000	-235
EW	202103	3020	-44
EW	202103	3030	-60
EW	202103	3070	-5
EW	202103	3100	-9
EW	202103	3150	-50
EW	202103	3160	-1
EW	202103	3170	-26
EW	202103	3200	-73
EW	202103	3300	-53
EW	202103	3310	-6
EW	202103	3330	-25
EW	202103	3350	-24
EW	202103	3390	-20
EW	202103	3420	-10
EW	202103	3450	-3
EW	202103	3460	-20
EW	202103	3470	-22
EW	202103	3480	-38
EW	202103	3500	-21
EW	202103	3510	-30
EW	202103	3520	-36
EW	202103	3550	-2
EW	202103	3590	-22
EW	202103	3610	-17
EW	202103	3640	-3
EW	202103	3650	-30
EW	202103	3660	-5
EW	202103	3680	-1
EW	202103	3740	-1
EW	202103	3750	-7
EW	202103	3760	-10
EW	202103	3770	-21
EW	202103	3780	-7
EW	202103	3790	-1
EW	202103	3820	-1
EW	202103	3830	-1
EW	202103	3850	-1
EW	202103	3950	-1
EW	202103	3960	-1
EW	202103	3970	-3

EW	202103	3980	-4
EW	202103	3990	-7
EW	202103	4000	-12
EW	202103	4100	-2
EW	202104		-803
EW	202104	2100	-1
EW	202104	2350	-4
EW	202104	2730	-60
EW	202104	2750	-2
EW	202104	2780	-20
EW	202104	2790	-18
EW	202104	2800	-30
EW	202104	2820	-102
EW	202104	2830	-20
EW	202104	2890	-24
EW	202104	2900	-94
EW	202104	2920	-6
EW	202104	3010	-30
EW	202104	3020	-9
EW	202104	3060	-8
EW	202104	3100	-71
EW	202104	3120	-3
EW	202104	3170	-2
EW	202104	3180	-1
EW	202104	3280	-1
EW	202104	3300	-40
EW	202104	3350	-4
EW	202104	3370	-30
EW	202104	3380	-37
EW	202104	3400	-40
EW	202104	3450	-8
EW	202104	3460	-30
EW	202104	3470	-30
EW	202104	3480	-50
EW	202104	3560	-1
EW	202104	3600	-25
EW	202104	4000	-2
EW	202105		-73
EW	202105	2880	-60
EW	202105	3150	-1
EW	202105	3200	-6

EW	202105	3280	-2
EW	202105	3320	-4
EW1			-12
EW1	202102		-12
EW1	202102	3685	-12
EW2			-802
EW2	202101		-802
EW2	202101	3070	-5
EW2	202101	3100	-30
EW2	202101	3150	-5
EW2	202101	3170	-1
EW2	202101	3200	-60
EW2	202101	3280	-1
EW2	202101	3300	-1
EW2	202101	3350	-124
EW2	202101	3355	-12
EW2	202101	3360	-66
EW2	202101	3400	-21
EW2	202101	3430	-42
EW2	202101	3440	-10
EW2	202101	3490	-2
EW2	202101	3500	-53
EW2	202101	3560	-32
EW2	202101	3590	-19
EW2	202101	3605	-7
EW2	202101	3615	-60
EW2	202101	3625	-1
EW2	202101	3630	-22
EW2	202101	3635	-28
EW2	202101	3640	-36
EW2	202101	3645	-24
EW2	202101	3650	-1
EW2	202101	3680	-42
EW2	202101	3685	-46
EW2	202101	3700	-14
EW2	202101	3705	-1
EW2	202101	3715	-21
EW2	202101	3720	-1
EW2	202101	3725	-1
EW2	202101	3730	-3
EW2	202101	3765	-1

EW2	202101	3795	-1
EW2	202101	3800	-2
EW2	202101	3810	-1
EW2	202101	3815	-2
EW2	202101	3820	-1
EW2	202101	3830	-1
EW2	202101	3835	-1
EW3			-27449
EW3	202101		-19225
EW3	202101	2870	-115
EW3	202101	2880	-23
EW3	202101	2890	-751
EW3	202101	2910	-20
EW3	202101	2920	-7
EW3	202101	2940	-176
EW3	202101	2950	-24
EW3	202101	2960	-242
EW3	202101	2970	-88
EW3	202101	2980	-535
EW3	202101	2990	-621
EW3	202101	3000	-659
EW3	202101	3010	-128
EW3	202101	3020	-34
EW3	202101	3030	-397
EW3	202101	3050	-248
EW3	202101	3060	-276
EW3	202101	3080	-78
EW3	202101	3100	-1570
EW3	202101	3105	-49
EW3	202101	3110	-145
EW3	202101	3120	-130
EW3	202101	3130	-253
EW3	202101	3140	-107
EW3	202101	3150	-332
EW3	202101	3160	-87
EW3	202101	3170	-12
EW3	202101	3175	-100
EW3	202101	3180	-547
EW3	202101	3190	-230
EW3	202101	3195	-658
EW3	202101	3215	-203

EW3	202101	3220	-82
EW3	202101	3225	-51
EW3	202101	3230	-299
EW3	202101	3240	-362
EW3	202101	3250	-21
EW3	202101	3260	-107
EW3	202101	3270	-165
EW3	202101	3275	-217
EW3	202101	3290	-22
EW3	202101	3295	-89
EW3	202101	3300	-51
EW3	202101	3310	-717
EW3	202101	3320	-75
EW3	202101	3325	-82
EW3	202101	3330	-54
EW3	202101	3355	-85
EW3	202101	3370	-17
EW3	202101	3380	-5
EW3	202101	3390	-59
EW3	202101	3395	-1
EW3	202101	3410	-150
EW3	202101	3415	-443
EW3	202101	3420	-149
EW3	202101	3430	-146
EW3	202101	3440	-32
EW3	202101	3445	-17
EW3	202101	3460	-477
EW3	202101	3475	-16
EW3	202101	3480	-150
EW3	202101	3485	-44
EW3	202101	3490	-456
EW3	202101	3505	-83
EW3	202101	3510	-4
EW3	202101	3530	-151
EW3	202101	3540	-375
EW3	202101	3545	-175
EW3	202101	3555	-163
EW3	202101	3580	-471
EW3	202101	3585	-28
EW3	202101	3590	-169
EW3	202101	3595	-34

EW3	202101	3610	-331
EW3	202101	3615	-24
EW3	202101	3620	-334
EW3	202101	3625	-251
EW3	202101	3630	-546
EW3	202101	3640	-5
EW3	202101	3645	-19
EW3	202101	3650	-1032
EW3	202101	3660	-124
EW3	202101	3665	-18
EW3	202101	3670	-94
EW3	202101	3675	-49
EW3	202101	3685	-169
EW3	202101	3690	-74
EW3	202101	3695	-152
EW3	202101	3700	-210
EW3	202101	3705	-210
EW3	202101	3715	-39
EW3	202101	3720	-30
EW3	202101	3725	-10
EW3	202101	3730	-86
EW3	202101	3735	-1
EW3	202101	3745	-8
EW3	202101	3750	-193
EW3	202101	3755	-2
EW3	202101	3760	-1
EW3	202101	3775	-2
EW3	202101	3780	-1
EW3	202101	3790	-9
EW3	202101	3805	-1
EW3	202101	3820	-1
EW3	202101	3825	-7
EW3	202101	3830	-2
EW3	202101	3835	-2
EW3	202101	3840	-11
EW3	202101	3850	-32
EW3	202101	3860	-2
EW3	202101	3870	-2
EW3	202101	3875	-1
EW3	202101	3890	-1
EW3	202102		-6377

EW3	202102	2630	-501
EW3	202102	2670	-15
EW3	202102	2700	-268
EW3	202102	2710	-47
EW3	202102	2730	-210
EW3	202102	2750	-73
EW3	202102	2760	-33
EW3	202102	2770	-192
EW3	202102	2780	-170
EW3	202102	2790	-57
EW3	202102	2800	-197
EW3	202102	2830	-1
EW3	202102	2850	-1
EW3	202102	2860	-65
EW3	202102	2880	-3
EW3	202102	2900	-39
EW3	202102	2910	-90
EW3	202102	2920	-72
EW3	202102	2940	-275
EW3	202102	2950	-89
EW3	202102	2960	-62
EW3	202102	2970	-269
EW3	202102	2990	-135
EW3	202102	3000	-4
EW3	202102	3020	-1
EW3	202102	3030	-55
EW3	202102	3040	-26
EW3	202102	3060	-52
EW3	202102	3070	-86
EW3	202102	3090	-60
EW3	202102	3130	-51
EW3	202102	3150	-130
EW3	202102	3160	-41
EW3	202102	3170	-284
EW3	202102	3180	-73
EW3	202102	3190	-13
EW3	202102	3200	-152
EW3	202102	3210	-29
EW3	202102	3230	-65
EW3	202102	3240	-122
EW3	202102	3250	-102

EW3	202102	3260	-28
EW3	202102	3300	-44
EW3	202102	3310	-64
EW3	202102	3320	-31
EW3	202102	3350	-234
EW3	202102	3360	-31
EW3	202102	3370	-72
EW3	202102	3380	-33
EW3	202102	3390	-104
EW3	202102	3410	-20
EW3	202102	3420	-70
EW3	202102	3430	-59
EW3	202102	3440	-47
EW3	202102	3450	-6
EW3	202102	3480	-34
EW3	202102	3490	-143
EW3	202102	3520	-133
EW3	202102	3540	-65
EW3	202102	3570	-155
EW3	202102	3580	-92
EW3	202102	3590	-163
EW3	202102	3640	-6
EW3	202102	3650	-19
EW3	202102	3660	-221
EW3	202102	3670	-31
EW3	202102	3680	-27
EW3	202102	3700	-13
EW3	202102	3710	-25
EW3	202102	3730	-36
EW3	202102	3740	-1
EW3	202102	3750	-58
EW3	202102	3760	-7
EW3	202102	3770	-16
EW3	202102	3800	-40
EW3	202102	3810	-29
EW3	202102	3840	-1
EW3	202102	3850	-1
EW3	202102	3900	-2
EW3	202102	3920	-2
EW3	202102	3940	-2
EW3	202102	3950	-1

EW3	202102	3980	-1
EW3	202104		-1847
EW3	202104	2300	-4
EW3	202104	2350	-183
EW3	202104	2450	-175
EW3	202104	2670	-125
EW3	202104	2680	-125
EW3	202104	2730	-94
EW3	202104	2740	-20
EW3	202104	2750	-124
EW3	202104	2810	-108
EW3	202104	2840	-60
EW3	202104	2860	-99
EW3	202104	3190	-54
EW3	202104	3220	-90
EW3	202104	3230	-51
EW3	202104	3240	-49
EW3	202104	3250	-46
EW3	202104	3270	-1
EW3	202104	3380	-40
EW3	202104	3390	-39
EW3	202104	3400	-55
EW3	202104	3480	-10
EW3	202104	3540	-10
EW3	202104	3580	-10
EW3	202104	3590	-94
EW3	202104	3600	-42
EW3	202104	3630	-77
EW3	202104	3650	-40
EW3	202104	3660	-16
EW3	202104	3940	-1
EW3	202104	3960	-1
EW3	202104	3970	-3
EW3	202104	3980	-1
EW4			-75
EW4	202101		-75
EW4	202101	2900	-8
EW4	202101	2990	-1
EW4	202101	3050	-1
EW4	202101	3070	-22
EW4	202101	3100	-3

EW4	202101	3150	-4
EW4	202101	3300	-1
EW4	202101	3350	-1
EW4	202101	3380	-1
EW4	202101	3600	-32
EW4	202101	3670	-1
Grand Total			-55884