

Compression Cycle Open Interest Change Report

February 19, 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			-1241
E1A	202003		-1241
E1A	202003	3300	-142
E1A	202003	3305	-2
E1A	202003	3315	-1
E1A	202003	3320	-71
E1A	202003	3335	-50
E1A	202003	3340	-254
E1A	202003	3345	-95
E1A	202003	3350	-2
E1A	202003	3360	-25
E1A	202003	3370	-8
E1A	202003	3375	-25
E1A	202003	3385	-26
E1A	202003	3400	-15
E1A	202003	3405	-27
E1A	202003	3410	-19
E1A	202003	3425	-53
E1A	202003	3430	-125
E1A	202003	3445	-65
E1A	202003	3450	-174
E1A	202003	3455	-31
E1A	202003	3460	-1
E1A	202003	3465	-10
E1A	202003	3480	-20
E1C			-1041
E1C	202003		-1041
E1C	202003	3310	-11
E1C	202003	3320	-1
E1C	202003	3325	-12
E1C	202003	3330	-1
E1C	202003	3340	-78
E1C	202003	3350	-17
E1C	202003	3365	-244
E1C	202003	3385	-77
E1C	202003	3390	-4
E1C	202003	3395	-15
E1C	202003	3410	-9

E1C	202003	3415	-21
E1C	202003	3420	-140
E1C	202003	3425	-1
E1C	202003	3430	-1
E1C	202003	3435	-33
E1C	202003	3445	-93
E1C	202003	3450	-283
E2A			-63
E2A	202003		-63
E2A	202003	3380	-34
E2A	202003	3395	-9
E2A	202003	3440	-1
E2A	202003	3465	-11
E2A	202003	3480	-8
E2C			-68
E2C	202003		-68
E2C	202003	3450	-25
E2C	202003	3460	-14
E2C	202003	3470	-29
E3A			-14
E3A	202003		-14
E3A	202003	3485	-14
ES			-14531
ES	202003		-7975
ES	202003	2950	-200
ES	202003	3200	-175
ES	202003	3225	-50
ES	202003	3230	-20
ES	202003	3275	-50
ES	202003	3290	-25
ES	202003	3300	-150
ES	202003	3310	-400
ES	202003	3320	-300
ES	202003	3325	-150
ES	202003	3330	-550
ES	202003	3340	-119
ES	202003	3350	-137
ES	202003	3370	-550
ES	202003	3375	-100
ES	202003	3380	-529
ES	202003	3390	-646

ES	202003	3395	-391
ES	202003	3415	-25
ES	202003	3420	-176
ES	202003	3425	-50
ES	202003	3430	-514
ES	202003	3435	-1
ES	202003	3450	-430
ES	202003	3465	-4
ES	202003	3470	-219
ES	202003	3480	-233
ES	202003	3495	-50
ES	202003	3505	-64
ES	202003	3510	-408
ES	202003	3515	-83
ES	202003	3520	-494
ES	202003	3530	-199
ES	202003	3540	-123
ES	202003	3560	-335
ES	202003	3570	-25
ES	202006		-6016
ES	202006	3275	-50
ES	202006	3300	-75
ES	202006	3350	-473
ES	202006	3360	-47
ES	202006	3400	-897
ES	202006	3410	-579
ES	202006	3420	-193
ES	202006	3430	-352
ES	202006	3460	-398
ES	202006	3470	-125
ES	202006	3480	-3
ES	202006	3490	-70
ES	202006	3500	-125
ES	202006	3510	-344
ES	202006	3530	-331
ES	202006	3540	-75
ES	202006	3550	-1119
ES	202006	3560	-26
ES	202006	3570	-150
ES	202006	3610	-205
ES	202006	3640	-26

ES	202006	3690	-5
ES	202006	3700	-88
ES	202006	3750	-130
ES	202006	3800	-30
ES	202006	3850	-100
ES	202009		-540
ES	202009	3600	-540
EV2			-58
EV2	202003		-58
EV2	202003	3385	6
EV2	202003	3410	-65
EV2	202003	3485	1
EW			-6374
EW	202003		-3178
EW	202003	3030	-1
EW	202003	3150	-67
EW	202003	3170	-2
EW	202003	3240	-50
EW	202003	3250	-56
EW	202003	3270	-200
EW	202003	3280	-113
EW	202003	3300	-68
EW	202003	3320	-124
EW	202003	3330	-50
EW	202003	3350	-267
EW	202003	3360	-613
EW	202003	3370	-275
EW	202003	3380	-100
EW	202003	3390	-112
EW	202003	3400	-15
EW	202003	3420	-91
EW	202003	3430	-125
EW	202003	3440	-150
EW	202003	3450	-50
EW	202003	3460	-75
EW	202003	3480	-48
EW	202003	3490	-12
EW	202003	3500	-50
EW	202003	3520	-150
EW	202003	3530	-53
EW	202003	3540	-12

EW	202003	3550	-100
EW	202003	3590	-75
EW	202003	3600	-25
EW	202003	3610	-24
EW	202003	3850	-25
EW	202004		-924
EW	202004	3180	-7
EW	202004	3200	-2
EW	202004	3220	-13
EW	202004	3260	-113
EW	202004	3340	-1
EW	202004	3360	-10
EW	202004	3390	-5
EW	202004	3410	-9
EW	202004	3420	-47
EW	202004	3430	-156
EW	202004	3450	-5
EW	202004	3460	-49
EW	202004	3470	-100
EW	202004	3480	-38
EW	202004	3490	-82
EW	202004	3500	-175
EW	202004	3510	-50
EW	202004	3520	-10
EW	202004	3550	-50
EW	202004	3600	-1
EW	202004	3660	-1
EW	202005		-298
EW	202005	3250	-15
EW	202005	3350	-25
EW	202005	3360	-25
EW	202005	3400	-75
EW	202005	3410	-25
EW	202005	3440	-25
EW	202005	3490	-55
EW	202005	3520	-7
EW	202005	3570	-17
EW	202005	3590	-3
EW	202005	3600	-25
EW	202005	3660	-1
EW	202006		-1745

EW	202006	3120	-7
EW	202006	3130	-9
EW	202006	3140	-4
EW	202006	3150	-11
EW	202006	3160	-13
EW	202006	3240	-114
EW	202006	3270	-25
EW	202006	3290	-135
EW	202006	3370	-164
EW	202006	3390	-75
EW	202006	3400	-316
EW	202006	3410	-22
EW	202006	3420	-165
EW	202006	3430	-116
EW	202006	3450	-25
EW	202006	3550	-26
EW	202006	3600	-252
EW	202006	3610	-165
EW	202006	3650	-100
EW	202006	4000	-1
EW	202007		-229
EW	202007	3310	-32
EW	202007	3430	-40
EW	202007	3460	-50
EW	202007	3640	-25
EW	202007	3660	-40
EW	202007	3680	-3
EW	202007	3690	-20
EW	202007	3750	-19
EW1			-5340
EW1	202003		-5340
EW1	202003	3195	-14
EW1	202003	3200	-46
EW1	202003	3205	-16
EW1	202003	3225	-15
EW1	202003	3235	-9
EW1	202003	3240	-68
EW1	202003	3250	-318
EW1	202003	3255	-40
EW1	202003	3270	-5
EW1	202003	3275	-280

EW1	202003	3280	-22
EW1	202003	3300	-25
EW1	202003	3310	-19
EW1	202003	3315	-576
EW1	202003	3320	-207
EW1	202003	3325	-110
EW1	202003	3330	-300
EW1	202003	3335	-50
EW1	202003	3340	-342
EW1	202003	3345	-116
EW1	202003	3350	-275
EW1	202003	3355	-39
EW1	202003	3360	-523
EW1	202003	3365	-25
EW1	202003	3370	-250
EW1	202003	3375	-83
EW1	202003	3380	-196
EW1	202003	3390	-141
EW1	202003	3395	-145
EW1	202003	3400	-50
EW1	202003	3405	-150
EW1	202003	3410	-30
EW1	202003	3415	-179
EW1	202003	3420	-24
EW1	202003	3435	-22
EW1	202003	3440	-9
EW1	202003	3445	-71
EW1	202003	3450	-241
EW1	202003	3455	-89
EW1	202003	3465	-18
EW1	202003	3475	-137
EW1	202003	3480	-10
EW1	202003	3490	-6
EW1	202003	3500	-23
EW1	202003	3520	-25
EW1	202003	3550	-1
EW2			-2118
EW2	202003		-2118
EW2	202003	3225	-35
EW2	202003	3270	-40
EW2	202003	3280	-295

EW2	202003	3300	-89
EW2	202003	3310	-322
EW2	202003	3325	-66
EW2	202003	3330	-65
EW2	202003	3335	-56
EW2	202003	3340	-41
EW2	202003	3350	-89
EW2	202003	3355	-19
EW2	202003	3360	-1
EW2	202003	3370	-3
EW2	202003	3375	-384
EW2	202003	3380	-70
EW2	202003	3385	-20
EW2	202003	3390	-1
EW2	202003	3400	-46
EW2	202003	3405	-7
EW2	202003	3410	-7
EW2	202003	3425	-9
EW2	202003	3430	-19
EW2	202003	3440	-34
EW2	202003	3445	-39
EW2	202003	3450	-48
EW2	202003	3460	-78
EW2	202003	3465	-11
EW2	202003	3480	-75
EW2	202003	3500	-64
EW2	202003	3515	-85
EW3			-7210
EW3	202004		-4986
EW3	202004	3140	-3
EW3	202004	3160	-23
EW3	202004	3200	-150
EW3	202004	3210	-22
EW3	202004	3230	-60
EW3	202004	3240	-64
EW3	202004	3250	-50
EW3	202004	3260	-3
EW3	202004	3270	-150
EW3	202004	3280	-319
EW3	202004	3290	-379
EW3	202004	3310	-107

EW3	202004	3330	-50
EW3	202004	3340	-225
EW3	202004	3350	-761
EW3	202004	3360	-312
EW3	202004	3370	-22
EW3	202004	3380	-183
EW3	202004	3390	-251
EW3	202004	3400	-431
EW3	202004	3410	-53
EW3	202004	3420	-296
EW3	202004	3430	-175
EW3	202004	3440	-148
EW3	202004	3480	-75
EW3	202004	3490	-25
EW3	202004	3510	-79
EW3	202004	3530	-75
EW3	202004	3550	-75
EW3	202004	3590	-50
EW3	202004	3600	-344
EW3	202004	3650	-26
EW3	202005		-2224
EW3	202005	3230	-1
EW3	202005	3240	-10
EW3	202005	3300	-14
EW3	202005	3310	-40
EW3	202005	3320	-211
EW3	202005	3340	-59
EW3	202005	3350	-25
EW3	202005	3370	-188
EW3	202005	3380	-193
EW3	202005	3390	-75
EW3	202005	3400	-132
EW3	202005	3410	-100
EW3	202005	3420	-25
EW3	202005	3440	-239
EW3	202005	3450	-25
EW3	202005	3470	-266
EW3	202005	3480	-56
EW3	202005	3490	-102
EW3	202005	3500	-176
EW3	202005	3510	-151

EW3	202005	3520	-85
EW3	202005	3530	-38
EW3	202005	3560	-10
EW3	202005	3570	-3
EW4			-432
EW4	202003		-432
EW4	202003	3375	-50
EW4	202003	3380	-60
EW4	202003	3420	24
EW4	202003	3460	-100
EW4	202003	3465	-5
EW4	202003	3470	-63
EW4	202003	3475	-73
EW4	202003	3485	-44
EW4	202003	3495	-25
EW4	202003	3500	-35
EW4	202003	3580	-1
Grand Total			-38490

Puts Net OI Change

Prod Code	Period Code	Strike	Net OI Change
E1A			-1078
E1A	202003		-1078
E1A	202003	3130	-128
E1A	202003	3155	-14
E1A	202003	3195	-19
E1A	202003	3205	-2
E1A	202003	3225	-155
E1A	202003	3230	-7
E1A	202003	3235	-7
E1A	202003	3240	-32
E1A	202003	3250	-15
E1A	202003	3270	-82
E1A	202003	3275	-18
E1A	202003	3285	-5
E1A	202003	3290	-25
E1A	202003	3295	-168
E1A	202003	3300	-75
E1A	202003	3305	-56
E1A	202003	3315	-6
E1A	202003	3320	-2
E1A	202003	3335	-10
E1A	202003	3340	-73
E1A	202003	3350	-72
E1A	202003	3355	-20
E1A	202003	3360	-6
E1A	202003	3380	-60
E1A	202003	3385	-5
E1A	202003	3400	-16
E1C			-1035
E1C	202003		-1035
E1C	202003	3100	-74
E1C	202003	3130	-23
E1C	202003	3135	-19
E1C	202003	3140	-25
E1C	202003	3145	-49
E1C	202003	3155	-23
E1C	202003	3160	-50
E1C	202003	3180	-10

E1C	202003	3185	-75
E1C	202003	3190	-29
E1C	202003	3195	-48
E1C	202003	3200	-109
E1C	202003	3205	-14
E1C	202003	3215	-6
E1C	202003	3225	-43
E1C	202003	3230	-48
E1C	202003	3235	-25
E1C	202003	3240	-24
E1C	202003	3250	-53
E1C	202003	3270	-9
E1C	202003	3280	-25
E1C	202003	3285	-27
E1C	202003	3290	-48
E1C	202003	3295	-37
E1C	202003	3305	-5
E1C	202003	3320	-16
E1C	202003	3325	-20
E1C	202003	3330	-1
E1C	202003	3335	-148
E1C	202003	3340	-9
E1C	202003	3345	-10
E1C	202003	3350	-17
E1C	202003	3360	-10
E1C	202003	3365	-26
E1C	202003	3380	-9
E1C	202003	3385	-26
E1C	202003	3480	151
E1C	202003	3485	4
E2A			-149
E2A	202003		-149
E2A	202003	3185	-95
E2A	202003	3210	-5
E2A	202003	3255	-3
E2A	202003	3300	-1
E2A	202003	3305	-1
E2A	202003	3315	-1
E2A	202003	3320	-1
E2A	202003	3330	-11
E2A	202003	3335	-29

E2A	202003	3365	-1
E2A	202003	3370	-1
E2C			-60
E2C	202003		-60
E2C	202003	3150	-15
E2C	202003	3260	-23
E2C	202003	3290	-1
E2C	202003	3300	-1
E2C	202003	3365	-20
E3A			-2
E3A	202003		-2
E3A	202003	3300	-8
E3A	202003	3510	6
ES			-31417
ES	202003		-19952
ES	202003	2910	-249
ES	202003	2915	-413
ES	202003	2930	-302
ES	202003	2940	-225
ES	202003	2955	-63
ES	202003	2960	-25
ES	202003	2965	-25
ES	202003	2970	-327
ES	202003	2975	-295
ES	202003	2990	-298
ES	202003	2995	-199
ES	202003	3005	-254
ES	202003	3010	-358
ES	202003	3020	-255
ES	202003	3025	-206
ES	202003	3030	-488
ES	202003	3035	-175
ES	202003	3040	-189
ES	202003	3045	-179
ES	202003	3050	-232
ES	202003	3060	-400
ES	202003	3070	-442
ES	202003	3075	-262
ES	202003	3080	-400
ES	202003	3090	-217
ES	202003	3100	-760

ES	202003	3110	-500
ES	202003	3120	-37
ES	202003	3125	-800
ES	202003	3130	-15
ES	202003	3155	-100
ES	202003	3160	-100
ES	202003	3170	-749
ES	202003	3180	-540
ES	202003	3185	-92
ES	202003	3190	-725
ES	202003	3195	-53
ES	202003	3205	-59
ES	202003	3210	-228
ES	202003	3225	-375
ES	202003	3230	-135
ES	202003	3235	-449
ES	202003	3240	-599
ES	202003	3245	-3
ES	202003	3255	-138
ES	202003	3260	-146
ES	202003	3265	-89
ES	202003	3270	-375
ES	202003	3280	-33
ES	202003	3285	-146
ES	202003	3290	-100
ES	202003	3295	-5
ES	202003	3305	-10
ES	202003	3315	-107
ES	202003	3320	-100
ES	202003	3335	-25
ES	202003	3340	-225
ES	202003	3345	-136
ES	202003	3350	-875
ES	202003	3360	-648
ES	202003	3365	-64
ES	202003	3370	-1049
ES	202003	3375	-886
ES	202003	3380	-596
ES	202003	3385	-118
ES	202003	3390	-553
ES	202003	3400	-649

ES	202003	3440	-13
ES	202003	3450	-69
ES	202006		-9160
ES	202006	2400	-410
ES	202006	2420	-175
ES	202006	2440	-50
ES	202006	2480	-25
ES	202006	2540	-100
ES	202006	2560	-2
ES	202006	2570	-25
ES	202006	2580	-49
ES	202006	2600	-3
ES	202006	2630	-187
ES	202006	2640	-127
ES	202006	2650	-487
ES	202006	2660	-129
ES	202006	2680	-112
ES	202006	2690	-93
ES	202006	2700	-1003
ES	202006	2730	-382
ES	202006	2740	-275
ES	202006	2750	-350
ES	202006	2770	-76
ES	202006	2820	-50
ES	202006	2860	-230
ES	202006	2880	-214
ES	202006	2890	-35
ES	202006	2910	-65
ES	202006	2920	-2
ES	202006	2950	-675
ES	202006	2970	-325
ES	202006	3010	-50
ES	202006	3030	-62
ES	202006	3040	-8
ES	202006	3050	-50
ES	202006	3060	-166
ES	202006	3070	-300
ES	202006	3120	-133
ES	202006	3150	-350
ES	202006	3170	-117
ES	202006	3180	-25

ES	202006	3190	-59
ES	202006	3240	-153
ES	202006	3250	-73
ES	202006	3270	-274
ES	202006	3275	-47
ES	202006	3290	-317
ES	202006	3310	-704
ES	202006	3320	-144
ES	202006	3325	-8
ES	202006	3330	-267
ES	202006	3350	-33
ES	202006	3360	-112
ES	202006	3390	-2
ES	202006	3420	-50
ES	202009		-2305
ES	202009	2150	-212
ES	202009	2200	-108
ES	202009	2350	-3
ES	202009	2450	-361
ES	202009	2550	-331
ES	202009	2650	-477
ES	202009	2800	-183
ES	202009	2850	-52
ES	202009	2900	-59
ES	202009	2925	-182
ES	202009	3000	-175
ES	202009	3300	-36
ES	202009	3350	-126
EW			-12199
EW	202003		-7381
EW	202003	2830	-49
EW	202003	2840	-6
EW	202003	2850	-41
EW	202003	2870	-172
EW	202003	2880	-127
EW	202003	2890	-67
EW	202003	2910	-75
EW	202003	2930	-485
EW	202003	2940	-14
EW	202003	2950	-112
EW	202003	2970	-91

EW	202003	2980	-35
EW	202003	3000	-904
EW	202003	3010	-78
EW	202003	3030	-153
EW	202003	3040	-170
EW	202003	3050	-374
EW	202003	3100	-106
EW	202003	3110	-226
EW	202003	3120	-71
EW	202003	3130	-236
EW	202003	3140	-78
EW	202003	3150	-429
EW	202003	3170	-17
EW	202003	3180	-145
EW	202003	3200	-200
EW	202003	3210	-375
EW	202003	3220	-244
EW	202003	3230	-2
EW	202003	3240	-38
EW	202003	3260	-592
EW	202003	3270	-273
EW	202003	3280	-481
EW	202003	3290	-75
EW	202003	3300	-66
EW	202003	3330	-139
EW	202003	3340	-36
EW	202003	3350	-250
EW	202003	3370	-84
EW	202003	3380	-62
EW	202003	3390	-75
EW	202003	3400	-103
EW	202003	3420	-25
EW	202004		-1431
EW	202004	2640	-50
EW	202004	2680	-50
EW	202004	2700	-150
EW	202004	2710	-38
EW	202004	2730	-25
EW	202004	2780	-25
EW	202004	2800	-2
EW	202004	2850	-7

EW	202004	2880	-194
EW	202004	2890	-1
EW	202004	2900	-199
EW	202004	2930	-100
EW	202004	2990	-25
EW	202004	3040	-44
EW	202004	3060	-50
EW	202004	3120	-100
EW	202004	3140	-41
EW	202004	3170	-35
EW	202004	3190	-25
EW	202004	3200	-6
EW	202004	3210	-13
EW	202004	3250	-150
EW	202004	3300	-50
EW	202004	3330	-23
EW	202004	3360	-28
EW	202005		-809
EW	202005	2600	-25
EW	202005	2610	-175
EW	202005	2620	-31
EW	202005	2650	-27
EW	202005	2660	-5
EW	202005	2710	-50
EW	202005	2730	-22
EW	202005	2760	-275
EW	202005	2770	-14
EW	202005	2800	-92
EW	202005	3030	-18
EW	202005	3100	-1
EW	202005	3210	-16
EW	202005	3250	-23
EW	202005	3260	-19
EW	202005	3290	-4
EW	202005	3330	-10
EW	202005	3380	-2
EW	202006		-2578
EW	202006	2440	-4
EW	202006	2600	-34
EW	202006	2610	-14
EW	202006	2760	-250

EW	202006	2820	-37
EW	202006	2860	-20
EW	202006	2880	-10
EW	202006	2980	-100
EW	202006	3120	-94
EW	202006	3160	-1
EW	202006	3170	-2
EW	202006	3200	-320
EW	202006	3230	-25
EW	202006	3240	-101
EW	202006	3270	-25
EW	202006	3280	-22
EW	202006	3290	-150
EW	202006	3360	-31
EW	202006	3370	-794
EW	202006	3380	-398
EW	202006	3420	-72
EW	202006	3440	-74
EW1			-3979
EW1	202003		-3979
EW1	202003	3030	-64
EW1	202003	3035	-67
EW1	202003	3040	-29
EW1	202003	3045	-56
EW1	202003	3050	-611
EW1	202003	3055	-35
EW1	202003	3060	-73
EW1	202003	3075	-25
EW1	202003	3085	-32
EW1	202003	3100	-102
EW1	202003	3105	-44
EW1	202003	3110	-370
EW1	202003	3125	-1
EW1	202003	3135	-148
EW1	202003	3145	-31
EW1	202003	3155	-39
EW1	202003	3160	-41
EW1	202003	3165	-97
EW1	202003	3170	-84
EW1	202003	3175	-10
EW1	202003	3180	-50

EW1	202003	3190	-43
EW1	202003	3195	-128
EW1	202003	3200	-87
EW1	202003	3210	-194
EW1	202003	3215	-57
EW1	202003	3220	-75
EW1	202003	3225	-89
EW1	202003	3230	-91
EW1	202003	3235	-6
EW1	202003	3240	-50
EW1	202003	3245	-50
EW1	202003	3255	-52
EW1	202003	3265	-49
EW1	202003	3270	-20
EW1	202003	3275	-25
EW1	202003	3280	-374
EW1	202003	3295	-7
EW1	202003	3315	-72
EW1	202003	3325	-78
EW1	202003	3335	-50
EW1	202003	3355	-89
EW1	202003	3360	-45
EW1	202003	3370	-75
EW1	202003	3380	-150
EW1	202003	3390	-14
EW2			-2075
EW2	202003		-2075
EW2	202003	2990	-32
EW2	202003	3045	-4
EW2	202003	3050	-210
EW2	202003	3060	-2
EW2	202003	3080	-3
EW2	202003	3085	-7
EW2	202003	3090	-32
EW2	202003	3095	-33
EW2	202003	3100	-25
EW2	202003	3110	-21
EW2	202003	3120	-28
EW2	202003	3130	-143
EW2	202003	3140	-160
EW2	202003	3145	-4

EW2	202003	3155	-58
EW2	202003	3170	-62
EW2	202003	3175	-49
EW2	202003	3180	-28
EW2	202003	3190	-5
EW2	202003	3200	-125
EW2	202003	3210	-125
EW2	202003	3225	-59
EW2	202003	3230	-108
EW2	202003	3235	-57
EW2	202003	3245	-35
EW2	202003	3255	-7
EW2	202003	3265	-51
EW2	202003	3270	-1
EW2	202003	3285	-10
EW2	202003	3300	-94
EW2	202003	3320	-2
EW2	202003	3325	-25
EW2	202003	3335	-13
EW2	202003	3340	-68
EW2	202003	3345	-20
EW2	202003	3350	-94
EW2	202003	3355	-3
EW2	202003	3360	-1
EW2	202003	3365	-30
EW2	202003	3375	-131
EW2	202003	3380	-25
EW2	202003	3400	-71
EW2	202003	3405	-7
EW2	202003	3425	-6
EW2	202003	3435	-1
EW3			-13097
EW3	202004		-7769
EW3	202004	2750	-84
EW3	202004	2760	-1
EW3	202004	2780	-200
EW3	202004	2790	-29
EW3	202004	2800	-416
EW3	202004	2810	-15
EW3	202004	2830	-37
EW3	202004	2850	-5

EW3	202004	2870	-50
EW3	202004	2880	-1
EW3	202004	2890	-12
EW3	202004	2900	-142
EW3	202004	2920	-104
EW3	202004	2930	-10
EW3	202004	2950	-775
EW3	202004	2960	-456
EW3	202004	2970	-166
EW3	202004	2980	-22
EW3	202004	3000	-50
EW3	202004	3030	-181
EW3	202004	3060	-1
EW3	202004	3070	-318
EW3	202004	3100	-150
EW3	202004	3110	-125
EW3	202004	3120	-16
EW3	202004	3130	-90
EW3	202004	3150	-100
EW3	202004	3170	-225
EW3	202004	3180	-50
EW3	202004	3190	-150
EW3	202004	3200	-625
EW3	202004	3210	-75
EW3	202004	3230	-58
EW3	202004	3250	-306
EW3	202004	3260	-300
EW3	202004	3270	-100
EW3	202004	3300	-700
EW3	202004	3320	-178
EW3	202004	3340	-45
EW3	202004	3350	-300
EW3	202004	3360	-317
EW3	202004	3370	-10
EW3	202004	3390	-7
EW3	202004	3400	-603
EW3	202004	3410	-15
EW3	202004	3420	-25
EW3	202004	3440	-99
EW3	202004	3450	-25
EW3	202005		-5328

EW3	202005	2570	-175
EW3	202005	2690	-45
EW3	202005	2700	-140
EW3	202005	2750	-2
EW3	202005	2780	-50
EW3	202005	2800	-108
EW3	202005	2810	-260
EW3	202005	2820	-215
EW3	202005	2830	-63
EW3	202005	2850	-12
EW3	202005	2890	-23
EW3	202005	2900	-38
EW3	202005	2930	-70
EW3	202005	2940	-200
EW3	202005	2950	-330
EW3	202005	2960	-104
EW3	202005	2970	-566
EW3	202005	3000	-134
EW3	202005	3010	-50
EW3	202005	3100	-147
EW3	202005	3130	-75
EW3	202005	3140	-25
EW3	202005	3150	-25
EW3	202005	3180	-9
EW3	202005	3190	-93
EW3	202005	3200	-348
EW3	202005	3210	-35
EW3	202005	3220	-27
EW3	202005	3230	-66
EW3	202005	3240	-1
EW3	202005	3250	-247
EW3	202005	3260	-121
EW3	202005	3270	-149
EW3	202005	3290	-10
EW3	202005	3310	-40
EW3	202005	3330	-64
EW3	202005	3340	-97
EW3	202005	3350	-426
EW3	202005	3370	-70
EW3	202005	3380	-190
EW3	202005	3400	-330

EW3	202005	3410	-117
EW3	202005	3420	-31
EW4			-769
EW4	202003		-769
EW4	202003	2950	-10
EW4	202003	3000	-5
EW4	202003	3020	-6
EW4	202003	3050	-2
EW4	202003	3185	-24
EW4	202003	3190	-41
EW4	202003	3195	-5
EW4	202003	3220	-18
EW4	202003	3270	-150
EW4	202003	3290	-3
EW4	202003	3300	-71
EW4	202003	3305	-33
EW4	202003	3310	-26
EW4	202003	3315	-1
EW4	202003	3325	-36
EW4	202003	3330	-17
EW4	202003	3340	-38
EW4	202003	3355	-33
EW4	202003	3360	-1
EW4	202003	3365	-10
EW4	202003	3375	-5
EW4	202003	3380	-234
Grand Total			-65860