

## Compression Cycle Open Interest Change Report January 23, 2019

### 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>

**Futures Net OI Change**

<b>Product</b>	<b>Period Code</b>	<b>Net OI Change</b>
ES		0
SP		0
<b>Grand Total</b>		<b>0</b>

**Calls Net OI Change**

<b>Prod Code</b>	<b>Period Code</b>	<b>Strike</b>	<b>Net OI Change</b>
E1A			-23
E1A	201902		-23
E1A	201902	2720	-18
E1A	201902	2745	-5
ES			-31337
ES	201903		-20263
ES	201903	2420	-1
ES	201903	2450	-100
ES	201903	2475	480
ES	201903	2495	-50
ES	201903	2500	-536
ES	201903	2510	-15
ES	201903	2530	-119
ES	201903	2535	-8
ES	201903	2545	-35
ES	201903	2560	-50
ES	201903	2565	-66
ES	201903	2570	-1
ES	201903	2580	-201
ES	201903	2590	-120
ES	201903	2600	-378
ES	201903	2605	-200
ES	201903	2610	-280
ES	201903	2615	-6
ES	201903	2620	-126
ES	201903	2635	-17
ES	201903	2640	-405
ES	201903	2645	-152
ES	201903	2650	-950
ES	201903	2655	-150
ES	201903	2660	-77
ES	201903	2665	-98
ES	201903	2670	-40
ES	201903	2675	-580
ES	201903	2680	-153
ES	201903	2685	-201
ES	201903	2690	-159
ES	201903	2695	-369

ES	201903	2700	-343
ES	201903	2705	-71
ES	201903	2710	-208
ES	201903	2715	-356
ES	201903	2720	-380
ES	201903	2730	-506
ES	201903	2735	-431
ES	201903	2740	-258
ES	201903	2745	-194
ES	201903	2750	-759
ES	201903	2755	-1120
ES	201903	2765	-368
ES	201903	2770	-243
ES	201903	2775	-854
ES	201903	2780	-128
ES	201903	2785	-554
ES	201903	2790	-114
ES	201903	2795	-140
ES	201903	2800	-699
ES	201903	2805	-126
ES	201903	2810	205
ES	201903	2815	-7
ES	201903	2820	-373
ES	201903	2825	-223
ES	201903	2830	-68
ES	201903	2835	-176
ES	201903	2840	-212
ES	201903	2845	-21
ES	201903	2850	-681
ES	201903	2855	-75
ES	201903	2860	-317
ES	201903	2865	-140
ES	201903	2875	-250
ES	201903	2880	-38
ES	201903	2885	-371
ES	201903	2890	-100
ES	201903	2895	-61
ES	201903	2900	-998
ES	201903	2905	-148
ES	201903	2910	-1
ES	201903	2915	-77

ES	201903	2920	-10
ES	201903	2925	-229
ES	201903	2935	-161
ES	201903	2940	-61
ES	201903	2945	-71
ES	201903	2950	-250
ES	201903	2955	-4
ES	201903	2960	-13
ES	201903	2975	-50
ES	201903	2990	-3
ES	201903	3000	-196
ES	201903	3005	-11
ES	201903	3025	-19
ES	201903	3035	-90
ES	201903	3050	-1
ES	201903	3060	-520
ES	201903	3090	-200
ES	201903	3110	-1
ES	201903	3120	-155
ES	201903	3125	-25
ES	201903	3130	-35
ES	201903	3165	-26
ES	201903	3185	-1
ES	201903	3200	-639
ES	201903	3220	-21
ES	201903	3230	-324
ES	201906		-5283
ES	201906	2365	39
ES	201906	2640	-7
ES	201906	2650	-5
ES	201906	2670	-55
ES	201906	2680	-52
ES	201906	2690	-9
ES	201906	2700	-381
ES	201906	2710	-1
ES	201906	2725	-414
ES	201906	2735	-10
ES	201906	2740	-31
ES	201906	2750	-418
ES	201906	2760	-146
ES	201906	2770	-42

ES	201906	2790	-34
ES	201906	2800	-454
ES	201906	2810	-426
ES	201906	2825	-130
ES	201906	2830	-111
ES	201906	2850	-96
ES	201906	2870	-243
ES	201906	2880	-36
ES	201906	2890	-29
ES	201906	2900	-51
ES	201906	2920	-100
ES	201906	2925	-60
ES	201906	2930	-267
ES	201906	2960	21
ES	201906	2970	-185
ES	201906	2975	-17
ES	201906	3000	-54
ES	201906	3025	-269
ES	201906	3030	-81
ES	201906	3040	-79
ES	201906	3070	-144
ES	201906	3075	-113
ES	201906	3080	-101
ES	201906	3100	-110
ES	201906	3125	-56
ES	201906	3130	-5
ES	201906	3160	-2
ES	201906	3170	-99
ES	201906	3175	-137
ES	201906	3180	-100
ES	201906	3200	-20
ES	201906	3210	-162
ES	201906	3330	-1
ES	201909		-2978
ES	201909	2670	-53
ES	201909	2700	-474
ES	201909	2710	-7
ES	201909	2725	-57
ES	201909	2740	-2
ES	201909	2750	-52
ES	201909	2775	-302

ES	201909	2790	-15
ES	201909	2800	-158
ES	201909	2810	-71
ES	201909	2820	-81
ES	201909	2825	-1
ES	201909	2830	-93
ES	201909	2840	-8
ES	201909	2875	-7
ES	201909	2900	-243
ES	201909	2940	-42
ES	201909	2970	-9
ES	201909	2975	-150
ES	201909	2990	-6
ES	201909	3010	-38
ES	201909	3020	-63
ES	201909	3050	-32
ES	201909	3080	-80
ES	201909	3100	-87
ES	201909	3125	-37
ES	201909	3150	-167
ES	201909	3180	-59
ES	201909	3260	-99
ES	201909	3270	-100
ES	201909	3300	-99
ES	201909	3310	-20
ES	201909	3360	-143
ES	201909	3540	-100
ES	201909	3575	-1
ES	201909	3650	-10
ES	201909	3700	-12
ES	201912		-2813
ES	201912	2060	443
ES	201912	2680	-8
ES	201912	2750	-893
ES	201912	2780	-2
ES	201912	2800	-385
ES	201912	2830	-1
ES	201912	2850	-1345
ES	201912	2860	-2
ES	201912	2920	-1
ES	201912	2925	-43

ES	201912	2950	-51
ES	201912	2960	-39
ES	201912	3075	-38
ES	201912	3100	-67
ES	201912	3140	-81
ES	201912	3230	-80
ES	201912	3250	-1
ES	201912	3300	-19
ES	201912	3310	-80
ES	201912	3400	-3
ES	201912	3480	-100
ES	201912	3500	-17
EV			-138
EV	201902		-138
EV	201902	2505	7
EV	201902	2640	8
EV	201902	2750	-3
EV	201902	2800	-150
EV1			-134
EV1	201902		-134
EV1	201902	2565	14
EV1	201902	2700	-75
EV1	201902	2725	-75
EV1	201902	2760	2
EV2			18
EV2	201902		18
EV2	201902	2525	18
EV3			-257
EV3	201902		-257
EV3	201902	2325	-33
EV3	201902	2525	11
EV3	201902	2750	-135
EV3	201902	2800	-100
EW			-25079
EW	201902		-12318
EW	201902	2310	-3
EW	201902	2395	-5
EW	201902	2410	-50
EW	201902	2430	-50
EW	201902	2440	-10
EW	201902	2450	-101



EW	201902	2455	-1
EW	201902	2460	-35
EW	201902	2465	-19
EW	201902	2470	-163
EW	201902	2475	-41
EW	201902	2485	-140
EW	201902	2500	-373
EW	201902	2505	-259
EW	201902	2510	-96
EW	201902	2515	-3
EW	201902	2525	-8
EW	201902	2530	-2
EW	201902	2535	-50
EW	201902	2540	-17
EW	201902	2545	-3
EW	201902	2550	-20
EW	201902	2555	-204
EW	201902	2560	-24
EW	201902	2575	-22
EW	201902	2580	-200
EW	201902	2585	-663
EW	201902	2590	-95
EW	201902	2595	-50
EW	201902	2600	-296
EW	201902	2605	-50
EW	201902	2610	-502
EW	201902	2615	-77
EW	201902	2620	-185
EW	201902	2625	-272
EW	201902	2630	-271
EW	201902	2635	-30
EW	201902	2640	-84
EW	201902	2645	-221
EW	201902	2650	-862
EW	201902	2655	-164
EW	201902	2660	-353
EW	201902	2665	-36
EW	201902	2670	-9
EW	201902	2675	-107
EW	201902	2680	-182
EW	201902	2690	-163

EW	201902	2700	-177
EW	201902	2705	-62
EW	201902	2710	-136
EW	201902	2715	-270
EW	201902	2725	-50
EW	201902	2735	-81
EW	201902	2740	-85
EW	201902	2745	-231
EW	201902	2755	-17
EW	201902	2760	-229
EW	201902	2765	-293
EW	201902	2770	-429
EW	201902	2775	-95
EW	201902	2780	-1
EW	201902	2785	-213
EW	201902	2790	-61
EW	201902	2795	-6
EW	201902	2820	-300
EW	201902	2825	-474
EW	201902	2830	-1
EW	201902	2835	-40
EW	201902	2840	-101
EW	201902	2850	-475
EW	201902	2855	-238
EW	201902	2860	-96
EW	201902	2865	-356
EW	201902	2875	-138
EW	201902	2885	-175
EW	201902	2890	-383
EW	201902	2910	-1
EW	201902	2915	-450
EW	201902	2940	-50
EW	201902	2950	-22
EW	201902	3000	-10
EW	201902	3110	-1
EW	201903		-7145
EW	201903	2000	-713
EW	201903	2200	-497
EW	201903	2260	-3
EW	201903	2315	-1
EW	201903	2360	-1

EW	201903	2380	-63
EW	201903	2390	-8
EW	201903	2400	-134
EW	201903	2410	-8
EW	201903	2420	-9
EW	201903	2450	-61
EW	201903	2465	-1
EW	201903	2475	-310
EW	201903	2510	-30
EW	201903	2525	-31
EW	201903	2530	-32
EW	201903	2550	-5
EW	201903	2560	-46
EW	201903	2570	-13
EW	201903	2575	-89
EW	201903	2580	-406
EW	201903	2585	-1
EW	201903	2590	-47
EW	201903	2600	-64
EW	201903	2605	-126
EW	201903	2610	-219
EW	201903	2615	-30
EW	201903	2620	-50
EW	201903	2625	-221
EW	201903	2635	-1
EW	201903	2640	-1
EW	201903	2655	-100
EW	201903	2665	-50
EW	201903	2670	-58
EW	201903	2675	-30
EW	201903	2700	-91
EW	201903	2710	-73
EW	201903	2715	-50
EW	201903	2720	-10
EW	201903	2730	-300
EW	201903	2740	-1
EW	201903	2750	-1
EW	201903	2765	-1
EW	201903	2775	-350
EW	201903	2780	-33
EW	201903	2785	-10

EW	201903	2790	-40
EW	201903	2795	-40
EW	201903	2800	-24
EW	201903	2810	-44
EW	201903	2820	-150
EW	201903	2825	-109
EW	201903	2830	-8
EW	201903	2845	-69
EW	201903	2850	-33
EW	201903	2860	-14
EW	201903	2870	-295
EW	201903	2875	-1
EW	201903	2880	-3
EW	201903	2910	-10
EW	201903	2920	-10
EW	201903	2925	-500
EW	201903	2930	-275
EW	201903	2940	-5
EW	201903	2960	-500
EW	201903	2980	-12
EW	201903	3010	-1
EW	201903	3060	-100
EW	201903	3110	-20
EW	201903	3130	-20
EW	201903	3270	-483
EW	201904		-2089
EW	201904	1950	-272
EW	201904	2230	-5
EW	201904	2420	1
EW	201904	2450	-97
EW	201904	2480	-2
EW	201904	2540	-7
EW	201904	2550	-45
EW	201904	2575	-39
EW	201904	2580	-93
EW	201904	2590	-175
EW	201904	2595	-57
EW	201904	2605	-25
EW	201904	2620	-2
EW	201904	2640	-1
EW	201904	2655	-50

EW	201904	2660	-1
EW	201904	2665	-10
EW	201904	2675	-92
EW	201904	2680	-12
EW	201904	2700	-23
EW	201904	2715	-1
EW	201904	2730	-147
EW	201904	2745	-50
EW	201904	2750	-67
EW	201904	2775	-90
EW	201904	2800	-146
EW	201904	2810	-31
EW	201904	2815	-239
EW	201904	2825	-26
EW	201904	2845	-71
EW	201904	2850	-3
EW	201904	2875	-300
EW	201904	2970	90
EW	201904	3150	-1
EW	201905		-3395
EW	201905	2390	-1
EW	201905	2525	-86
EW	201905	2630	-3
EW	201905	2645	-10
EW	201905	2650	-145
EW	201905	2700	-86
EW	201905	2705	-50
EW	201905	2710	-200
EW	201905	2715	-45
EW	201905	2725	-185
EW	201905	2735	-50
EW	201905	2740	-201
EW	201905	2765	-200
EW	201905	2770	-1
EW	201905	2800	-250
EW	201905	2815	-40
EW	201905	2820	-1
EW	201905	2845	-100
EW	201905	2850	-37
EW	201905	2860	-300
EW	201905	2970	-480

EW	201905	2975	-100
EW	201905	2980	-80
EW	201905	3000	-120
EW	201905	3100	-29
EW	201905	3120	-500
EW	201905	3290	-95
EW	201906		-132
EW	201906	2590	-73
EW	201906	2600	-7
EW	201906	2670	-51
EW	201906	2780	-1
EW1			-5966
EW1	201902		-5966
EW1	201902	2455	-140
EW1	201902	2500	-100
EW1	201902	2515	-101
EW1	201902	2520	-2
EW1	201902	2525	-78
EW1	201902	2530	-152
EW1	201902	2535	-25
EW1	201902	2550	-45
EW1	201902	2555	-5
EW1	201902	2570	-41
EW1	201902	2575	-81
EW1	201902	2580	-624
EW1	201902	2585	-3
EW1	201902	2590	-185
EW1	201902	2595	-7
EW1	201902	2600	-161
EW1	201902	2620	-100
EW1	201902	2635	-71
EW1	201902	2640	-289
EW1	201902	2645	-364
EW1	201902	2650	-20
EW1	201902	2655	-265
EW1	201902	2660	-219
EW1	201902	2665	-44
EW1	201902	2670	-435
EW1	201902	2675	-338
EW1	201902	2680	-386
EW1	201902	2695	-237

EW1	201902	2700	-22
EW1	201902	2705	-62
EW1	201902	2710	-268
EW1	201902	2720	-66
EW1	201902	2740	-68
EW1	201902	2745	-29
EW1	201902	2750	-324
EW1	201902	2760	-37
EW1	201902	2765	-51
EW1	201902	2770	-72
EW1	201902	2790	-45
EW1	201902	2800	-393
EW1	201902	2810	-8
EW1	201902	2825	-3
EW2			-3296
EW2	201902		-3296
EW2	201902	2510	-1
EW2	201902	2520	-3
EW2	201902	2530	-2
EW2	201902	2545	-2
EW2	201902	2550	-85
EW2	201902	2570	-1
EW2	201902	2575	-312
EW2	201902	2580	-2
EW2	201902	2585	-102
EW2	201902	2590	-6
EW2	201902	2595	-115
EW2	201902	2605	-12
EW2	201902	2610	-2
EW2	201902	2625	-3
EW2	201902	2635	-108
EW2	201902	2645	-91
EW2	201902	2650	-193
EW2	201902	2655	-10
EW2	201902	2660	-50
EW2	201902	2665	-50
EW2	201902	2675	-148
EW2	201902	2680	-256
EW2	201902	2685	-53
EW2	201902	2690	-366
EW2	201902	2700	-326

EW2	201902	2715	-108
EW2	201902	2720	-82
EW2	201902	2725	-43
EW2	201902	2730	-145
EW2	201902	2740	-194
EW2	201902	2750	-52
EW2	201902	2765	-1
EW2	201902	2770	-32
EW2	201902	2785	-155
EW2	201902	2790	-2
EW2	201902	2795	-1
EW2	201902	2800	-123
EW2	201902	2810	-58
EW2	201902	2820	-1
EW3			-29470
EW3	201902		-20580
EW3	201902	2265	-1
EW3	201902	2270	-1
EW3	201902	2275	-2
EW3	201902	2300	-1
EW3	201902	2325	-24
EW3	201902	2340	-3
EW3	201902	2370	-27
EW3	201902	2375	-24
EW3	201902	2390	-75
EW3	201902	2395	-34
EW3	201902	2415	-1
EW3	201902	2420	-42
EW3	201902	2425	-51
EW3	201902	2430	-15
EW3	201902	2445	-111
EW3	201902	2450	-234
EW3	201902	2455	-149
EW3	201902	2460	-154
EW3	201902	2465	-3
EW3	201902	2475	-59
EW3	201902	2480	-251
EW3	201902	2485	-9
EW3	201902	2490	-246
EW3	201902	2495	-83
EW3	201902	2500	-953



EW3	201902	2505	-235
EW3	201902	2510	-56
EW3	201902	2515	-2
EW3	201902	2520	-61
EW3	201902	2525	-206
EW3	201902	2530	-179
EW3	201902	2535	-61
EW3	201902	2540	-239
EW3	201902	2545	-185
EW3	201902	2550	-860
EW3	201902	2555	-73
EW3	201902	2560	-345
EW3	201902	2565	-15
EW3	201902	2570	-276
EW3	201902	2575	-114
EW3	201902	2580	-287
EW3	201902	2585	-564
EW3	201902	2590	-500
EW3	201902	2595	-172
EW3	201902	2600	-1
EW3	201902	2605	-35
EW3	201902	2610	-250
EW3	201902	2615	-17
EW3	201902	2620	-13
EW3	201902	2625	-573
EW3	201902	2630	-310
EW3	201902	2635	-159
EW3	201902	2640	-210
EW3	201902	2645	-20
EW3	201902	2650	-1171
EW3	201902	2655	-50
EW3	201902	2660	-202
EW3	201902	2665	-114
EW3	201902	2670	-428
EW3	201902	2680	-151
EW3	201902	2685	-307
EW3	201902	2695	-631
EW3	201902	2700	-581
EW3	201902	2705	-317
EW3	201902	2710	-388
EW3	201902	2715	-82

EW3	201902	2725	-95
EW3	201902	2730	-268
EW3	201902	2735	-308
EW3	201902	2745	-93
EW3	201902	2750	-161
EW3	201902	2755	-50
EW3	201902	2760	-178
EW3	201902	2765	-538
EW3	201902	2770	-79
EW3	201902	2775	-27
EW3	201902	2780	-126
EW3	201902	2785	-206
EW3	201902	2790	-243
EW3	201902	2795	-135
EW3	201902	2800	-294
EW3	201902	2805	-446
EW3	201902	2820	-211
EW3	201902	2830	-280
EW3	201902	2835	-94
EW3	201902	2840	-31
EW3	201902	2845	-135
EW3	201902	2850	-50
EW3	201902	2855	-106
EW3	201902	2860	-301
EW3	201902	2865	-250
EW3	201902	2875	-204
EW3	201902	2890	-284
EW3	201902	2895	-1
EW3	201902	2900	-329
EW3	201902	2905	-38
EW3	201902	2910	-50
EW3	201902	2915	-86
EW3	201902	2920	-239
EW3	201902	2925	-116
EW3	201902	2930	-428
EW3	201902	2935	-2
EW3	201902	2940	-89
EW3	201902	2945	-19
EW3	201902	2950	-48
EW3	201902	2955	-18
EW3	201902	2965	-102

EW3	201902	2970	-3
EW3	201902	2975	-275
EW3	201902	2980	-304
EW3	201902	2985	-13
EW3	201902	3000	-234
EW3	201904		-8890
EW3	201904	1940	-45
EW3	201904	2010	-44
EW3	201904	2125	-333
EW3	201904	2230	-11
EW3	201904	2265	-42
EW3	201904	2275	-40
EW3	201904	2280	-52
EW3	201904	2300	-603
EW3	201904	2350	-1
EW3	201904	2380	-41
EW3	201904	2400	-3
EW3	201904	2425	-51
EW3	201904	2430	1
EW3	201904	2440	-39
EW3	201904	2460	-299
EW3	201904	2500	-459
EW3	201904	2520	-2
EW3	201904	2530	-2
EW3	201904	2545	-36
EW3	201904	2550	-55
EW3	201904	2560	-945
EW3	201904	2575	-279
EW3	201904	2580	-65
EW3	201904	2585	-1
EW3	201904	2590	-70
EW3	201904	2595	-46
EW3	201904	2610	-2
EW3	201904	2620	-77
EW3	201904	2625	-60
EW3	201904	2635	-150
EW3	201904	2640	-20
EW3	201904	2650	-7
EW3	201904	2660	-334
EW3	201904	2670	-33
EW3	201904	2680	-10

EW3	201904	2685	-1
EW3	201904	2695	-21
EW3	201904	2700	-332
EW3	201904	2705	-142
EW3	201904	2710	-53
EW3	201904	2720	-211
EW3	201904	2735	-308
EW3	201904	2740	-175
EW3	201904	2745	-44
EW3	201904	2750	-148
EW3	201904	2755	-104
EW3	201904	2770	-1
EW3	201904	2775	-415
EW3	201904	2780	-238
EW3	201904	2785	-98
EW3	201904	2790	-146
EW3	201904	2795	-40
EW3	201904	2805	-15
EW3	201904	2815	-248
EW3	201904	2820	-319
EW3	201904	2825	-250
EW3	201904	2830	-430
EW3	201904	2850	-97
EW3	201904	2860	-173
EW3	201904	2875	-3
EW3	201904	2890	-4
EW3	201904	2905	-61
EW3	201904	2930	-1
EW3	201904	2950	-10
EW3	201904	2990	-3
EW3	201904	3010	-243
EW3	201904	3120	-100
EW3	201904	3250	-100
EW3	201904	3275	-100
EW4			-2030
EW4	201902		-2030
EW4	201902	2460	-1
EW4	201902	2515	4
EW4	201902	2595	-100
EW4	201902	2600	-15
EW4	201902	2610	-49

EW4	201902	2615	-50
EW4	201902	2625	-117
EW4	201902	2630	-36
EW4	201902	2635	-9
EW4	201902	2640	-157
EW4	201902	2645	-9
EW4	201902	2650	-2
EW4	201902	2655	-69
EW4	201902	2660	-55
EW4	201902	2665	-5
EW4	201902	2670	-14
EW4	201902	2675	-83
EW4	201902	2680	-502
EW4	201902	2685	-248
EW4	201902	2690	-1
EW4	201902	2700	-269
EW4	201902	2705	-50
EW4	201902	2725	-100
EW4	201902	2730	-2
EW4	201902	2735	-1
EW4	201902	2750	-2
EW4	201902	2770	-6
EW4	201902	2780	-1
EW4	201902	2790	-1
EW4	201902	2795	-80
SP			-50
SP	201903		191
SP	201903	2285	-26
SP	201903	2475	195
SP	201903	2640	6
SP	201903	2810	80
SP	201903	2820	-64
SP	201906		-45
SP	201906	3020	-45
SP	201909		-196
SP	201909	2650	4
SP	201909	2850	-100
SP	201909	2875	-100
Grand Total			-97762

**Puts Net OI Change**

<b>Prod Code</b>	<b>Period Code</b>	<b>Strike</b>	<b>Net OI Change</b>
E1A			18
E1A	201902		18
E1A	201902	2720	18
ES			-54766
ES	201903		-27903
ES	201903	2025	-677
ES	201903	2035	-367
ES	201903	2040	-94
ES	201903	2050	-197
ES	201903	2070	-155
ES	201903	2075	-338
ES	201903	2090	-149
ES	201903	2095	-5
ES	201903	2100	-21
ES	201903	2110	-174
ES	201903	2115	-36
ES	201903	2120	-69
ES	201903	2125	-72
ES	201903	2130	-114
ES	201903	2140	-78
ES	201903	2145	-256
ES	201903	2150	-625
ES	201903	2155	-18
ES	201903	2160	-359
ES	201903	2165	-262
ES	201903	2170	-39
ES	201903	2175	-487
ES	201903	2180	-383
ES	201903	2185	-3
ES	201903	2190	-296
ES	201903	2195	-104
ES	201903	2200	-640
ES	201903	2210	-103
ES	201903	2215	-93
ES	201903	2220	-237
ES	201903	2225	-45
ES	201903	2245	-553

ES	201903	2250	-94
ES	201903	2260	-43
ES	201903	2265	-148
ES	201903	2270	-243
ES	201903	2275	-161
ES	201903	2280	-32
ES	201903	2285	-245
ES	201903	2290	-153
ES	201903	2300	-352
ES	201903	2305	-376
ES	201903	2310	-305
ES	201903	2315	-381
ES	201903	2320	-196
ES	201903	2325	-7
ES	201903	2330	-47
ES	201903	2335	-285
ES	201903	2340	-131
ES	201903	2345	-153
ES	201903	2350	-1285
ES	201903	2355	-88
ES	201903	2365	-65
ES	201903	2375	-192
ES	201903	2380	-39
ES	201903	2390	-252
ES	201903	2395	-94
ES	201903	2400	-952
ES	201903	2405	-157
ES	201903	2410	-531
ES	201903	2415	-293
ES	201903	2420	-352
ES	201903	2425	-118
ES	201903	2430	-150
ES	201903	2435	-141
ES	201903	2440	-161
ES	201903	2445	-42
ES	201903	2460	-329
ES	201903	2465	-59
ES	201903	2470	-242
ES	201903	2475	-893
ES	201903	2480	-677
ES	201903	2485	-47

ES	201903	2490	-624
ES	201903	2495	-653
ES	201903	2505	-54
ES	201903	2510	-252
ES	201903	2515	-260
ES	201903	2520	-50
ES	201903	2525	-240
ES	201903	2530	-234
ES	201903	2540	-150
ES	201903	2545	-307
ES	201903	2555	-102
ES	201903	2560	-640
ES	201903	2565	-96
ES	201903	2570	-260
ES	201903	2575	-214
ES	201903	2585	-171
ES	201903	2590	-401
ES	201903	2595	-270
ES	201903	2600	-557
ES	201903	2605	-166
ES	201903	2610	-50
ES	201903	2615	-114
ES	201903	2620	-218
ES	201903	2625	-324
ES	201903	2630	-481
ES	201903	2635	-197
ES	201903	2640	-330
ES	201903	2645	-157
ES	201903	2650	-50
ES	201903	2655	-37
ES	201903	2660	-151
ES	201903	2665	-232
ES	201903	2670	-211
ES	201903	2675	-80
ES	201903	2690	-442
ES	201903	2695	-75
ES	201903	2705	-7
ES	201903	2710	-3
ES	201903	2715	-108
ES	201903	2720	-4
ES	201903	2730	-87



ES	201903	2735	-10
ES	201903	2740	-1
ES	201903	2750	-370
ES	201903	2760	-102
ES	201903	2775	-376
ES	201903	2780	-45
ES	201903	2785	-3
ES	201903	2790	-6
ES	201903	2805	1
ES	201903	2820	-217
ES	201903	2900	-151
ES	201903	2935	-5
ES	201903	3230	1
ES	201906		-13766
ES	201906	1725	-15
ES	201906	1750	-39
ES	201906	1775	-10
ES	201906	1800	-40
ES	201906	1825	-282
ES	201906	1875	-147
ES	201906	1880	-3
ES	201906	1910	-178
ES	201906	1920	-120
ES	201906	1925	-54
ES	201906	1930	-1
ES	201906	1970	-157
ES	201906	1980	-55
ES	201906	1990	-278
ES	201906	2000	-104
ES	201906	2010	-34
ES	201906	2020	-28
ES	201906	2040	-364
ES	201906	2050	-1
ES	201906	2060	-32
ES	201906	2075	-37
ES	201906	2090	-39
ES	201906	2110	-105
ES	201906	2150	-124
ES	201906	2160	-21
ES	201906	2165	-60
ES	201906	2170	-1

ES	201906	2180	-56
ES	201906	2190	-2
ES	201906	2200	-338
ES	201906	2205	-101
ES	201906	2210	-42
ES	201906	2220	-159
ES	201906	2225	-647
ES	201906	2245	-13
ES	201906	2250	-183
ES	201906	2275	-81
ES	201906	2290	-50
ES	201906	2295	-152
ES	201906	2300	-33
ES	201906	2305	-62
ES	201906	2310	-16
ES	201906	2315	-70
ES	201906	2320	-42
ES	201906	2330	-74
ES	201906	2335	-12
ES	201906	2340	-20
ES	201906	2350	-86
ES	201906	2365	31
ES	201906	2370	-28
ES	201906	2380	-13
ES	201906	2390	-301
ES	201906	2400	-405
ES	201906	2410	-162
ES	201906	2415	-19
ES	201906	2420	-248
ES	201906	2425	-213
ES	201906	2430	-62
ES	201906	2440	-65
ES	201906	2445	-24
ES	201906	2450	-760
ES	201906	2475	-321
ES	201906	2485	-50
ES	201906	2490	-97
ES	201906	2495	-212
ES	201906	2505	-114
ES	201906	2510	-300
ES	201906	2515	-1

ES	201906	2520	-323
ES	201906	2525	-216
ES	201906	2530	-41
ES	201906	2535	-58
ES	201906	2540	-227
ES	201906	2550	-396
ES	201906	2555	-2
ES	201906	2560	-140
ES	201906	2570	-159
ES	201906	2575	-16
ES	201906	2585	-89
ES	201906	2590	-219
ES	201906	2595	-58
ES	201906	2600	-1333
ES	201906	2605	-79
ES	201906	2615	-176
ES	201906	2620	-232
ES	201906	2625	-6
ES	201906	2630	-67
ES	201906	2640	-21
ES	201906	2650	-360
ES	201906	2670	-27
ES	201906	2675	-404
ES	201906	2680	-105
ES	201906	2685	-55
ES	201906	2690	-327
ES	201906	2695	-90
ES	201906	2705	-25
ES	201906	2710	-248
ES	201906	2715	-2
ES	201906	2720	-162
ES	201906	2735	-17
ES	201906	2740	-131
ES	201906	2745	-11
ES	201906	2755	-1
ES	201906	2765	-3
ES	201906	2780	-24
ES	201906	2960	13
ES	201906	3750	3
ES	201909		-7579
ES	201909	1475	-4

ES	201909	1525	-211
ES	201909	1550	-1
ES	201909	1600	-256
ES	201909	1625	-88
ES	201909	1650	-157
ES	201909	1700	-122
ES	201909	1725	-165
ES	201909	1750	-167
ES	201909	1775	-151
ES	201909	1800	-36
ES	201909	1825	-339
ES	201909	1850	-68
ES	201909	1875	-272
ES	201909	1900	-385
ES	201909	1925	-10
ES	201909	1950	-5
ES	201909	1975	-2
ES	201909	1980	-138
ES	201909	2000	-176
ES	201909	2010	-79
ES	201909	2025	-85
ES	201909	2040	-7
ES	201909	2075	-2
ES	201909	2110	-69
ES	201909	2120	-4
ES	201909	2125	-1
ES	201909	2140	-1
ES	201909	2225	-86
ES	201909	2230	-9
ES	201909	2240	-58
ES	201909	2250	-377
ES	201909	2260	-80
ES	201909	2270	-233
ES	201909	2310	-10
ES	201909	2320	-115
ES	201909	2325	-46
ES	201909	2330	-54
ES	201909	2350	-635
ES	201909	2375	-151
ES	201909	2380	-128
ES	201909	2400	-1289

ES	201909	2425	-5
ES	201909	2430	-5
ES	201909	2475	-2
ES	201909	2480	-113
ES	201909	2490	-2
ES	201909	2520	-30
ES	201909	2540	-35
ES	201909	2550	-6
ES	201909	2560	-18
ES	201909	2570	-152
ES	201909	2575	-178
ES	201909	2580	-315
ES	201909	2590	-56
ES	201909	2610	-110
ES	201909	2620	-84
ES	201909	2650	-66
ES	201909	2660	-18
ES	201909	2680	-34
ES	201909	2720	-74
ES	201909	2730	-53
ES	201909	2740	-7
ES	201909	2775	-52
ES	201909	2780	-50
ES	201909	3975	158
ES	201912		-5518
ES	201912	2125	-40
ES	201912	2160	-82
ES	201912	2175	-81
ES	201912	2180	-80
ES	201912	2190	-11
ES	201912	2200	-288
ES	201912	2210	-40
ES	201912	2220	-12
ES	201912	2225	-36
ES	201912	2300	-258
ES	201912	2340	-280
ES	201912	2375	-120
ES	201912	2390	-30
ES	201912	2400	-261
ES	201912	2410	-251
ES	201912	2420	-1

ES	201912	2425	-120
ES	201912	2470	-240
ES	201912	2520	-104
ES	201912	2525	-27
ES	201912	2540	-100
ES	201912	2560	-60
ES	201912	2570	-102
ES	201912	2575	-307
ES	201912	2580	-141
ES	201912	2590	-219
ES	201912	2600	-486
ES	201912	2610	-60
ES	201912	2620	-113
ES	201912	2625	-154
ES	201912	2630	-28
ES	201912	2700	-302
ES	201912	2710	-13
ES	201912	2720	-68
ES	201912	2725	-66
ES	201912	2730	-102
ES	201912	2750	-792
ES	201912	2770	-41
ES	201912	2790	-2
EV			-25
EV	201902		-25
EV	201902	2250	-4
EV	201902	2505	7
EV	201902	2660	-19
EV	201902	2700	-14
EV	201902	2780	5
EV1			31
EV1	201902		31
EV1	201902	2400	-10
EV1	201902	2565	3
EV1	201902	2700	18
EV1	201902	2760	20
EV2			-125
EV2	201902		-125
EV2	201902	2525	-100
EV2	201902	2550	-25
EV3			-349

EV3	201902		-349
EV3	201902	2350	-42
EV3	201902	2390	-100
EV3	201902	2450	-69
EV3	201902	2475	-73
EV3	201902	2525	11
EV3	201902	2560	-15
EV3	201902	2600	-10
EV3	201902	2700	-2
EV3	201902	2775	51
EV3	201902	2850	-100
EW			-20072
EW	201902		-7506
EW	201902	2135	-47
EW	201902	2140	-312
EW	201902	2170	-1
EW	201902	2175	-37
EW	201902	2180	-191
EW	201902	2190	-13
EW	201902	2195	-16
EW	201902	2200	-250
EW	201902	2205	-153
EW	201902	2215	-3
EW	201902	2220	-147
EW	201902	2225	-211
EW	201902	2230	-1
EW	201902	2260	-35
EW	201902	2275	-164
EW	201902	2285	-7
EW	201902	2290	-160
EW	201902	2300	-1
EW	201902	2320	-2
EW	201902	2330	-1
EW	201902	2340	-22
EW	201902	2355	-99
EW	201902	2360	-57
EW	201902	2365	-88
EW	201902	2370	-8
EW	201902	2375	-1
EW	201902	2385	-84
EW	201902	2390	-7

EW	201902	2405	-50
EW	201902	2410	-144
EW	201902	2415	-25
EW	201902	2420	-51
EW	201902	2425	-346
EW	201902	2430	-237
EW	201902	2435	-256
EW	201902	2440	-203
EW	201902	2445	-51
EW	201902	2455	-73
EW	201902	2460	-100
EW	201902	2470	-1
EW	201902	2475	-150
EW	201902	2480	-125
EW	201902	2485	-144
EW	201902	2490	-1
EW	201902	2495	-66
EW	201902	2500	-215
EW	201902	2505	-90
EW	201902	2510	-57
EW	201902	2515	-280
EW	201902	2530	-170
EW	201902	2535	-197
EW	201902	2540	-65
EW	201902	2545	-6
EW	201902	2550	-100
EW	201902	2555	-5
EW	201902	2560	-85
EW	201902	2575	-195
EW	201902	2580	-298
EW	201902	2585	-116
EW	201902	2590	-136
EW	201902	2605	-1
EW	201902	2620	-285
EW	201902	2625	-231
EW	201902	2630	-364
EW	201902	2640	-53
EW	201902	2645	-44
EW	201902	2650	-114
EW	201902	2660	-1
EW	201902	2665	-12



EW	201902	2675	-94
EW	201902	2690	-68
EW	201902	2695	-1
EW	201902	2705	-1
EW	201902	2720	-32
EW	201902	2760	-29
EW	201902	2780	-15
EW	201902	2900	-5
EW	201903		-6023
EW	201903	1960	-3
EW	201903	1970	-171
EW	201903	1975	-42
EW	201903	1990	-97
EW	201903	2000	-1620
EW	201903	2020	-2
EW	201903	2050	-367
EW	201903	2060	-44
EW	201903	2080	-6
EW	201903	2090	-100
EW	201903	2100	-400
EW	201903	2110	-13
EW	201903	2115	-2
EW	201903	2120	-2
EW	201903	2125	-80
EW	201903	2130	-12
EW	201903	2150	-6
EW	201903	2155	-1
EW	201903	2175	-17
EW	201903	2195	-4
EW	201903	2200	-398
EW	201903	2220	-4
EW	201903	2255	-6
EW	201903	2260	-30
EW	201903	2270	-8
EW	201903	2275	-106
EW	201903	2280	-141
EW	201903	2305	-2
EW	201903	2320	-4
EW	201903	2330	-179
EW	201903	2340	-47
EW	201903	2350	-90

EW	201903	2355	-15
EW	201903	2375	-9
EW	201903	2380	-32
EW	201903	2385	-1
EW	201903	2390	-40
EW	201903	2395	-1
EW	201903	2405	-1
EW	201903	2410	-31
EW	201903	2425	-30
EW	201903	2430	-5
EW	201903	2435	-6
EW	201903	2440	-16
EW	201903	2460	-10
EW	201903	2465	-88
EW	201903	2470	-114
EW	201903	2475	-147
EW	201903	2485	-155
EW	201903	2490	-3
EW	201903	2495	-4
EW	201903	2520	-4
EW	201903	2530	-71
EW	201903	2540	-1
EW	201903	2550	-564
EW	201903	2555	-2
EW	201903	2575	-141
EW	201903	2590	-154
EW	201903	2595	-132
EW	201903	2615	-1
EW	201903	2630	-25
EW	201903	2640	-41
EW	201903	2660	-2
EW	201903	2670	-24
EW	201903	2700	-41
EW	201903	2720	-44
EW	201903	2725	-58
EW	201903	2850	-6
EW	201904		-3585
EW	201904	1825	-1
EW	201904	1850	-20
EW	201904	1890	-1
EW	201904	1920	-200

EW	201904	1925	-1
EW	201904	1930	-115
EW	201904	1940	-137
EW	201904	1950	-274
EW	201904	1970	-1
EW	201904	1975	-11
EW	201904	1980	-2
EW	201904	1990	-19
EW	201904	2000	-19
EW	201904	2010	-8
EW	201904	2020	-108
EW	201904	2025	-491
EW	201904	2030	-80
EW	201904	2110	-373
EW	201904	2120	-69
EW	201904	2170	-160
EW	201904	2175	-72
EW	201904	2180	-18
EW	201904	2195	-2
EW	201904	2200	-80
EW	201904	2220	-2
EW	201904	2225	-2
EW	201904	2250	-4
EW	201904	2270	-25
EW	201904	2275	-17
EW	201904	2290	-10
EW	201904	2315	-20
EW	201904	2325	-77
EW	201904	2330	-1
EW	201904	2350	-20
EW	201904	2380	-81
EW	201904	2440	-154
EW	201904	2450	-138
EW	201904	2455	-53
EW	201904	2470	-1
EW	201904	2480	-110
EW	201904	2495	-64
EW	201904	2500	-75
EW	201904	2510	-1
EW	201904	2525	-242
EW	201904	2550	-25

EW	201904	2575	-4
EW	201904	2585	-51
EW	201904	2600	-80
EW	201904	2620	-1
EW	201904	2630	-50
EW	201904	2650	-4
EW	201904	2890	-11
EW	201905		-2049
EW	201905	1775	-45
EW	201905	1800	-216
EW	201905	1890	-160
EW	201905	1900	-171
EW	201905	2000	-55
EW	201905	2010	-6
EW	201905	2025	-323
EW	201905	2050	-2
EW	201905	2070	-125
EW	201905	2090	-225
EW	201905	2100	-103
EW	201905	2160	-60
EW	201905	2175	-10
EW	201905	2190	-2
EW	201905	2195	-15
EW	201905	2200	-79
EW	201905	2225	-160
EW	201905	2250	-5
EW	201905	2260	-36
EW	201905	2275	-4
EW	201905	2290	-1
EW	201905	2300	-2
EW	201905	2320	-63
EW	201905	2350	-93
EW	201905	2370	-20
EW	201905	2420	-1
EW	201905	2425	-50
EW	201905	2450	-19
EW	201905	2500	-13
EW	201905	2550	-10
EW	201905	2600	-6
EW	201905	2620	-4
EW	201905	2700	-2

EW	201905	2750	-1
EW	201905	2925	-1
EW	201905	3050	39
EW	201906		-909
EW	201906	1900	-3
EW	201906	1940	-4
EW	201906	2050	-61
EW	201906	2090	-80
EW	201906	2120	-80
EW	201906	2200	-2
EW	201906	2270	-40
EW	201906	2280	-2
EW	201906	2290	-66
EW	201906	2300	-110
EW	201906	2325	-4
EW	201906	2400	-68
EW	201906	2450	-9
EW	201906	2525	-198
EW	201906	2580	-1
EW	201906	2590	-73
EW	201906	2600	-8
EW	201906	2650	-100
EW1			-6347
EW1	201902		-6347
EW1	201902	2345	-19
EW1	201902	2355	-17
EW1	201902	2375	-47
EW1	201902	2380	-222
EW1	201902	2385	-22
EW1	201902	2390	-44
EW1	201902	2405	-204
EW1	201902	2410	-6
EW1	201902	2415	-51
EW1	201902	2425	-185
EW1	201902	2430	-97
EW1	201902	2435	-191
EW1	201902	2450	-572
EW1	201902	2455	-145
EW1	201902	2460	-288
EW1	201902	2470	-11
EW1	201902	2475	-43

EW1	201902	2480	-1
EW1	201902	2485	-15
EW1	201902	2490	-17
EW1	201902	2495	-138
EW1	201902	2500	-321
EW1	201902	2505	-10
EW1	201902	2510	-108
EW1	201902	2525	-459
EW1	201902	2530	-47
EW1	201902	2535	-100
EW1	201902	2540	-16
EW1	201902	2545	-315
EW1	201902	2550	-300
EW1	201902	2555	-10
EW1	201902	2560	-238
EW1	201902	2565	-69
EW1	201902	2570	-85
EW1	201902	2575	-21
EW1	201902	2580	-172
EW1	201902	2590	-75
EW1	201902	2595	-122
EW1	201902	2600	-270
EW1	201902	2610	-208
EW1	201902	2615	-193
EW1	201902	2620	-61
EW1	201902	2625	-170
EW1	201902	2645	-8
EW1	201902	2650	-173
EW1	201902	2655	-230
EW1	201902	2660	-131
EW1	201902	2665	-9
EW1	201902	2670	-24
EW1	201902	2680	-2
EW1	201902	2685	-42
EW1	201902	2695	-1
EW1	201902	2700	-22
EW2			-4465
EW2	201902		-4465
EW2	201902	2270	-12
EW2	201902	2285	-3
EW2	201902	2290	-5

EW2	201902	2320	-3
EW2	201902	2345	-25
EW2	201902	2350	-250
EW2	201902	2355	-89
EW2	201902	2370	-42
EW2	201902	2400	-1
EW2	201902	2410	-2
EW2	201902	2415	-1
EW2	201902	2425	-42
EW2	201902	2430	-95
EW2	201902	2435	-17
EW2	201902	2440	-155
EW2	201902	2445	-1
EW2	201902	2450	-1
EW2	201902	2460	-369
EW2	201902	2470	-100
EW2	201902	2475	-26
EW2	201902	2480	-68
EW2	201902	2485	-13
EW2	201902	2490	-91
EW2	201902	2495	-1
EW2	201902	2500	-553
EW2	201902	2505	-30
EW2	201902	2510	-3
EW2	201902	2525	-25
EW2	201902	2530	-10
EW2	201902	2545	-2
EW2	201902	2550	-641
EW2	201902	2560	-82
EW2	201902	2565	-234
EW2	201902	2575	-338
EW2	201902	2580	-162
EW2	201902	2585	-71
EW2	201902	2590	-166
EW2	201902	2595	-7
EW2	201902	2610	-181
EW2	201902	2620	-50
EW2	201902	2625	-100
EW2	201902	2630	-106
EW2	201902	2650	-92
EW2	201902	2655	-18

EW2	201902	2660	-27
EW2	201902	2665	-87
EW2	201902	2670	-58
EW2	201902	2685	-6
EW2	201902	2690	-4
EW3			-32851
EW3	201902		-24897
EW3	201902	2210	-85
EW3	201902	2215	-171
EW3	201902	2220	-526
EW3	201902	2225	-411
EW3	201902	2230	-25
EW3	201902	2235	-275
EW3	201902	2240	-116
EW3	201902	2250	-728
EW3	201902	2255	-25
EW3	201902	2260	-374
EW3	201902	2265	-6
EW3	201902	2270	-66
EW3	201902	2275	-408
EW3	201902	2280	-247
EW3	201902	2285	-76
EW3	201902	2290	-184
EW3	201902	2295	-106
EW3	201902	2300	-784
EW3	201902	2305	-221
EW3	201902	2310	-180
EW3	201902	2315	-197
EW3	201902	2320	-165
EW3	201902	2325	-395
EW3	201902	2330	-215
EW3	201902	2335	-42
EW3	201902	2345	-157
EW3	201902	2350	-95
EW3	201902	2355	-530
EW3	201902	2360	-485
EW3	201902	2365	-77
EW3	201902	2370	-422
EW3	201902	2375	-135
EW3	201902	2380	-227
EW3	201902	2390	-251



EW3	201902	2395	-492
EW3	201902	2400	-345
EW3	201902	2405	-257
EW3	201902	2410	-209
EW3	201902	2415	-125
EW3	201902	2420	-363
EW3	201902	2425	-167
EW3	201902	2430	-451
EW3	201902	2435	-452
EW3	201902	2440	-116
EW3	201902	2445	-244
EW3	201902	2450	-583
EW3	201902	2455	-430
EW3	201902	2460	-769
EW3	201902	2465	-323
EW3	201902	2470	-212
EW3	201902	2475	-306
EW3	201902	2480	-421
EW3	201902	2485	-450
EW3	201902	2495	-274
EW3	201902	2500	-1306
EW3	201902	2505	-185
EW3	201902	2510	-145
EW3	201902	2515	-258
EW3	201902	2525	-49
EW3	201902	2530	-407
EW3	201902	2535	-100
EW3	201902	2545	-173
EW3	201902	2550	-232
EW3	201902	2555	-402
EW3	201902	2560	-245
EW3	201902	2565	-58
EW3	201902	2570	-63
EW3	201902	2575	-332
EW3	201902	2580	-152
EW3	201902	2585	-432
EW3	201902	2590	-165
EW3	201902	2595	-244
EW3	201902	2600	-1482
EW3	201902	2605	-195
EW3	201902	2610	-195

EW3	201902	2615	-152
EW3	201902	2620	-118
EW3	201902	2625	-416
EW3	201902	2630	-366
EW3	201902	2635	-139
EW3	201902	2650	-360
EW3	201902	2660	-175
EW3	201902	2670	-5
EW3	201902	2675	-108
EW3	201902	2680	-243
EW3	201902	2685	-3
EW3	201902	2690	-7
EW3	201902	2700	-273
EW3	201902	2705	-223
EW3	201902	2715	-4
EW3	201902	2720	-1
EW3	201902	2730	-15
EW3	201902	2735	-15
EW3	201902	2740	-15
EW3	201902	2760	-4
EW3	201902	2780	-10
EW3	201902	2800	-26
EW3	201902	2825	-2
EW3	201902	2880	-1
EW3	201904		-7954
EW3	201904	1870	-60
EW3	201904	1875	-20
EW3	201904	1880	-200
EW3	201904	1890	-2
EW3	201904	1910	-1
EW3	201904	1925	-236
EW3	201904	1940	-84
EW3	201904	1970	-1
EW3	201904	1975	-43
EW3	201904	1980	-4
EW3	201904	2000	-148
EW3	201904	2010	-65
EW3	201904	2030	-77
EW3	201904	2050	-2
EW3	201904	2060	-923
EW3	201904	2070	-75

EW3	201904	2080	-91
EW3	201904	2090	-59
EW3	201904	2130	-4
EW3	201904	2155	-86
EW3	201904	2160	-13
EW3	201904	2170	-24
EW3	201904	2175	-243
EW3	201904	2190	-29
EW3	201904	2195	-23
EW3	201904	2200	-103
EW3	201904	2205	-40
EW3	201904	2215	-95
EW3	201904	2220	-93
EW3	201904	2230	-52
EW3	201904	2235	-28
EW3	201904	2250	-41
EW3	201904	2270	-26
EW3	201904	2280	-146
EW3	201904	2285	-60
EW3	201904	2290	-63
EW3	201904	2295	-21
EW3	201904	2310	-5
EW3	201904	2315	-225
EW3	201904	2320	-59
EW3	201904	2330	-115
EW3	201904	2335	-12
EW3	201904	2340	-37
EW3	201904	2350	-22
EW3	201904	2355	-100
EW3	201904	2370	-62
EW3	201904	2375	-94
EW3	201904	2380	-86
EW3	201904	2385	-42
EW3	201904	2395	-31
EW3	201904	2400	-85
EW3	201904	2410	-273
EW3	201904	2420	-26
EW3	201904	2425	-500
EW3	201904	2430	-167
EW3	201904	2440	-2
EW3	201904	2445	-115

EW3	201904	2450	-291
EW3	201904	2455	-100
EW3	201904	2480	-51
EW3	201904	2485	-23
EW3	201904	2495	-24
EW3	201904	2500	-420
EW3	201904	2510	-24
EW3	201904	2520	-250
EW3	201904	2525	-61
EW3	201904	2530	-53
EW3	201904	2540	-12
EW3	201904	2545	-36
EW3	201904	2550	-98
EW3	201904	2560	-1
EW3	201904	2565	-103
EW3	201904	2575	-223
EW3	201904	2580	-37
EW3	201904	2600	-65
EW3	201904	2605	-102
EW3	201904	2620	-106
EW3	201904	2625	-10
EW3	201904	2640	-40
EW3	201904	2650	-50
EW3	201904	2660	-7
EW3	201904	2665	-18
EW3	201904	2695	-1
EW3	201904	2700	-70
EW3	201904	2705	-1
EW3	201904	2710	-235
EW3	201904	2750	-104
EW3	201904	2970	1
EW4			-2674
EW4	201902		-2674
EW4	201902	2200	-476
EW4	201902	2290	-1
EW4	201902	2320	-3
EW4	201902	2350	-256
EW4	201902	2360	-190
EW4	201902	2400	-1
EW4	201902	2450	-5
EW4	201902	2490	-1

EW4	201902	2500	-2
EW4	201902	2550	-33
EW4	201902	2575	-25
EW4	201902	2595	-102
EW4	201902	2600	-157
EW4	201902	2610	-177
EW4	201902	2620	-415
EW4	201902	2625	-245
EW4	201902	2635	-59
EW4	201902	2645	-20
EW4	201902	2650	-103
EW4	201902	2655	-105
EW4	201902	2665	-4
EW4	201902	2670	-25
EW4	201902	2675	-30
EW4	201902	2680	-239
SP			-178
SP	201903		-162
SP	201903	2200	-50
SP	201903	2260	-5
SP	201903	2285	-80
SP	201903	2475	78
SP	201903	2500	-49
SP	201903	2800	85
SP	201903	2810	3
SP	201903	2820	-44
SP	201903	2825	-100
SP	201906		-16
SP	201906	2000	-16
Grand Total			-121803