



Galileo for Science (G4S) Tracking Campaign

30-Apr-2025



G4S Campaign Summary NP Totals (current week and aggregate)



Galileo for Science Campaign Normal Point Totals (Current Week)

Pad	Location	101	102	103	201	202	203	205	206	208	209	210	211	212	221	Total
1873	Simeiz															
1884	Riga									10	4		4	5	7	30
7090	Yarragadee	16	13	9	22	20	4	4	7	5	3	7	13	2	6	131
7105	Greenbelt		7		3				13	10	9	9	14	11	20	96
7110	Monument Peak										3			9		12
7124	Tahiti															
7237	Changchun									2				2	1	5
7249	Beijing	2		6			2		2	3	2	2		5	3	27
7306	Tsukuba		2	3												5
7396	Wuhan															
7501	Hartebeesthoek															
7701	Izana		4	3		4							4			15
7810	Zimmerwald							3				1				4
7811	Borowiec															
7817	Yebes	3									9					12
7819	Kunming	2	2	4	3	2	2	4	2	3	4	2	4	4	2	40
7821	Shanghai	10	10	5			3			5	10	5	5		5	58
7825	Mt Stromlo		3		8						10					21
7827	Wettzell	2	1	5	7	23	5	5	5	7	3		8	3	3	77
7838	Simosato															
7839	Graz	11	5	4	5	2		2	11	3	3	3	7	3		59
7840	Herstmonceux	7	7	7	6	4	7	2	9	8	9	8	6	4	4	88
7841	Potsdam	3	5	9		2	4		6	9	14	9		13	16	90
7845	Grasse	8	17	23	6	12	8		2		1	12	5	3	3	100
7941	Matera				21	2					13	24	32			92
8834	Wettzell		17	23	39	28	8	13	10	22	29	24	34	24	22	293
	Totals	64	93	101	120	99	43	33	67	87	126	106	136	88	92	1255

Galileo for Science Campaign Normal Point Totals (Aggregate)

Pad	Location	101	102	103	201	202	203	205	206	208	209	210	211	212	221	Total
1873	Simeiz						2	3				5				10
1884	Riga		87	117	67	55	35	83	73	53	85	94	97	56	71	973
7090	Yarragadee	827	889	923	880	840	232	336	486	358	434	451	560	330	395	7941
7105	Greenbelt	30	330	55	86	108	117	78	82	154	220	144	134	146	181	1865
7110	Monument Peak	46	149	51	91	167	133	165	173	122	89	171	55	137	95	1644
7124	Tahiti		28		9		4			6		3		5		55
7237	Changchun	449	451	469	316	341	449	283	275	382	357	322	267	364	425	5150
7249	Beijing	93	107	65	87	77	95	51	61	56	50	45	52	72	92	1003
7306	Tsukuba	122	122	142	89	119	120	72	66	98	99	66	72	93	104	1384
7396	Wuhan	143	159	161	134	116	182	171	161	115	52	121	141	127	194	1977
7501	Hartebeesthoek		5													5
7701	Izana	88	87	97	89	94	66	77	77	110	75	78	69	106	86	1199
7810	Zimmerwald	5	4	1				3				1				14
7811	Borowiec	6		20	17	8	5		3	21	6	4				90
7817	Yebes	16		11	11	10	17	2	11	4	9	5		6	33	135
7819	Kunming	183	203	225	147	177	208	143	167	220	209	149	152	216	217	2616
7821	Shanghai	289	253	230	150	159	169	212	244	224	186	172	225	202	230	2945
7825	Mt Stromlo		685		540	601	269	254	273	122	538	228	328	112	58	4008
7827	Wettzell	24	22	22	21	40	23	15	22	22	26	7	21	25	18	308
7838	Simosato		5								5					10
7839	Graz	247	243	238	413	358	274	198	297	260	189	260	266	247	291	3781
7840	Herstmonceux	217	359	251	272	373	232	202	222	248	397	260	194	231	205	3663
7841	Potsdam	181	143	185	160	111	124	135	191	115	130	136	127	128	170	2036
7845	Grasse	265	251	317	405	380	238	284	333	242	270	354	223	178	185	3925
7941	Matera	302	920	498	1578	1521	323	254	338	409	917	831	798	302	365	9356
8834	Wettzell	21	647	284	463	620	275	224	232	242	455	302	498	222	253	4738
	Totals	3554	6149	4362	6025	6275	3592	3245	3787	3583	4798	4209	4279	3305	3668	60831

Legend

Elliptical Orbit



G4S Campaign Summary Pass Totals (current week and aggregate)



Galileo for Science Campaign Pass Totals (Current Week)

Pad	Location	101	102	103	201	202	203	205	206	208	209	210	211	212	221	Total
1873	Simeiz															
1884	Riga									2	1		1	1	1	6
7090	Yarragadee	3	4	2	6	3	2	2	2	1	2	2	3	1	2	35
7105	Greenbelt		1		1				2	2	2	1	2	2	2	15
7110	Monument Peak										1				1	2
7124	Tahiti															
7237	Changchun									1				1	1	3
7249	Beijing	1		2			1		1	2	2	1		3	2	15
7306	Tsukuba		1	1												2
7396	Wuhan															
7501	Hartebeesthoek															
7701	Izana		1	1		1							1			4
7810	Zimmerwald						1					1				2
7811	Borowiec															
7817	Yebes	1									1					2
7819	Kunming	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	20
7821	Shanghai	2	2	1			1			1	2	1	1		1	12
7825	Mt Stromlo		1		1						2					4
7827	Wettzell	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1		3	1	2	22
7838	Simosato															
7839	Graz	2	2	1	1	1		1	2	1	1	1	3	1		17
7840	Herstmonceux	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16
7841	Potsdam	1	1	2		1	1		2	3	2	1		3	3	20
7845	Grasse	2	5	5	2	5	3		1		1	3	2	1	1	31
7941	Matera				2	1					2	3	3			11
8834	Wettzell		4	5	3	4	3	2	3	4	6	4	4	3	3	48
	Totals	15	25	25	20	21	15	10	17	22	29	21	26	21	20	287

Galileo for Science Campaign Pass Totals (Aggregate)

Pad	Location	101	102	103	201	202	203	205	206	208	209	210	211	212	221	Total
1873	Simeiz						1	1				1				3
1884	Riga		17	19	16	12	9	18	15	12	15	19	21	12	13	198
7090	Yarragadee	184	187	176	181	174	74	112	124	108	121	133	152	106	119	1951
7105	Greenbelt	11	53	14	24	28	29	20	18	38	49	32	33	36	40	425
7110	Monument Peak	10	21	13	8	21	19	16	19	18	13	17	7	16	13	211
7124	Tahiti		2		3		2			2		1		2		12
7237	Changchun	114	109	109	84	89	122	76	84	106	106	82	78	102	112	1373
7249	Beijing	45	51	30	39	36	50	27	32	29	24	21	24	36	45	489
7306	Tsukuba	43	42	44	35	38	38	30	26	31	37	25	28	36	35	488
7396	Wuhan	23	27	31	26	28	30	29	34	25	13	27	31	27	33	384
7501	Hartebeesthoek		1													1
7701	Izana	23	24	27	24	23	17	20	21	30	21	20	19	28	21	318
7810	Zimmerwald	2	2	1				1				1				7
7811	Borowiec	1		4	5	1	1		1	6	2	1				22
7817	Yebes	5		2	3	2	3	1	2	1	1	1		1	5	27
7819	Kunming	88	95	103	70	83	96	70	77	101	99	67	67	93	99	1208
7821	Shanghai	62	59	54	36	42	41	46	50	49	40	37	49	46	50	661
7825	Mt Stromlo		92		84	94	48	39	43	30	85	41	54	22	11	643
7827	Wettzell	14	16	12	12	12	13	10	10	11	14	5	12	14	14	169
7838	Simosato		1								1					2
7839	Graz	81	77	71	85	80	86	61	81	82	68	81	79	64	82	1078
7840	Herstmonceux	65	97	70	81	109	61	68	72	77	109	75	64	72	64	1084
7841	Potsdam	46	34	52	39	31	32	35	51	29	34	37	35	34	41	530
7845	Grasse	67	66	70	92	83	52	65	77	61	66	81	56	48	50	934
7941	Matera	38	111	40	164	150	33	32	39	41	89	109	100	34	44	1024
8834	Wettzell	12	136	96	94	118	90	72	80	65	106	79	95	70	81	1194
	Totals	1035	1422	1141	1406	1456	1150	1054	1162	1160	1322	1203	1215	1111	1193	14436

Legend

Elliptical Orbit