



Galileo for Science (G4S) Tracking Campaign

27-Aug-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				5			5				4	5			19
7090	Yarragadee	15	14	22	10	19	7			3	4			5		99
7105	Greenbelt		7		11				9			5			4	36
7110	Monument Peak							6				5				11
7124	Tahiti															
7237	Changchun	2	5	3	10	3	9	10	6	6	2	8	8	2	3	77
7249	Beijing		3	3	3			3			2	3		3		20
7306	Tsukuba								2				2			4
7396	Wuhan	6			2		7	3	2			7	3		4	34
7501	Hartebeesthoek															
7701	Izana															
7810	Zimmerwald			3	4	6	10		15	5		1	6	3	6	59
7811	Borowiec															
7817	Yebes					5			5	5		19	1	9		44
7819	Kunming	2		3	3		2	2			2	3				17
7821	Shanghai	9	9	8	8	15	9	11	19	19	15	14	15	5	19	175
7825	Mt Stromlo		2		6	10	3	16	11		8	16	16			88
7827	Wettzell	6	10	2	17	13	4	6	4	2	1	3	5	2	3	78
7838	Simosato															
7839	Graz	6	6	6	28	3	8	5	4	4	9	8	4	4	7	102
7840	Herstmonceux	3	4	7	2		2	11	3	2	10	3	2		2	51
7841	Potsdam	6	7	8	6	12	9	10	3	4	10	12	7		4	98
7845	Grasse	5	9	6	5	3			3		3		3		6	43
7941	Matera		16		20	35						28	15			114
8834	Wettzell		15	2	23	16	7	8	9		9	5	9		5	108
	Totals	60	107	73	163	140	77	96	95	50	75	144	101	33	63	1277

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	133	82	59	35	104	91	56	97	122	113	56	75	1110
7090	Yarragadee	1154	1221	1187	1255	1096	350	365	527	407	573	491	651	371	443	10091
7105	Greenbelt	30	379	55	117	157	117	86	97	156	238	165	204	149	193	2143
7110	Monument Peak	46	163	51	91	167	133	178	182	149	133	186	55	156	100	1790
7124	Tahiti		28		9		4			6		3		5		55
7237	Changchun	452	460	539	358	388	464	343	350	447	388	384	331	421	444	5769
7249	Beijing	94	117	83	91	81	96	63	69	75	63	54	62	86	94	1128
7306	Tsukuba	124	124	146	96	121	123	79	80	103	106	72	79	94	104	1451
7396	Wuhan	158	185	199	140	139	193	198	213	169	102	151	180	154	224	2405
7501	Hartebeesthoek		5													5
7701	Izana	114	131	121	117	169	75	89	98	114	128	94	123	118	100	1591
7810	Zimmerwald	60	57	77	60	34	20	82	107	67	37	83	62	59	33	838
7811	Borowiec	6		20	17	8	5		3	21	6	4				90
7817	Yebes	41		71	26	25	23	29	41	64	49	56	50	63	42	580
7819	Kunming	202	223	264	176	208	231	187	204	249	248	185	191	255	243	3066
7821	Shanghai	332	321	310	197	198	197	277	292	277	260	237	278	234	271	3681
7825	Mt Stromlo		1052		717	725	386	342	334	191	742	315	425	156	85	5470
7827	Wettzell	52	49	57	85	129	37	62	61	40	62	39	63	56	39	831
7838	Simosato		5								5					10
7839	Graz	320	319	309	558	460	320	252	365	314	268	334	323	293	333	4768
7840	Herstmonceux	273	470	326	315	427	260	256	274	317	509	336	261	298	235	4557
7841	Potsdam	211	188	252	189	154	158	206	237	155	179	177	190	184	202	2682
7845	Grasse	338	304	379	471	484	279	331	423	298	341	409	290	229	267	4843
7941	Matera	302	1181	498	1863	1810	323	254	338	409	940	1051	1022	302	365	10658
8834	Wettzell	26	870	379	768	868	383	313	341	328	688	388	714	313	353	6732
	Totals	4335	7939	5456	7798	7907	4214	4099	4727	4412	6162	5341	5667	4052	4245	76354

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				1			1				1	1			4
7090	Yarragadee	3	4	5	2	4	1			1	1			2		23
7105	Greenbelt		1		2				1			1			1	6
7110	Monument Peak						1					1				2
7124	Tahiti															
7237	Changchun	1	1	1	3	1	3	2	1	2	1	2	2	1	1	22
7249	Beijing		1	1	1			1			1	1		1		7
7306	Tsukuba								1				1			2
7396	Wuhan	1			1		1	1	1			1	1		1	8
7501	Hartebeesthoek															
7701	Izana															
7810	Zimmerwald			1	1	1	2		1	1		1	1	1	1	11
7811	Borowiec															
7817	Yebes					1			1	1		3	1	1		8
7819	Kunming	1		2	2		1	1			1	2				10
7821	Shanghai	3	2	2	2	4	2	2	4	3	4	3	4	1	4	40
7825	Mt Stromlo		1		2	2	1	2	1		1	2	2			14
7827	Wettzell	3	4	2	3	4	3	2	2	1	1	2	3	1	1	32
7838	Simosato															
7839	Graz	2	1	2	4	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	23
7840	Herstmonceux	2	1	2	1		1	3	1	1	4	2	1		1	20
7841	Potsdam	2	2	2	2	3	3	3	1	1	3	3	2		1	28
7845	Grasse	2	3	2	2	1			1		1		1		1	14
7941	Matera		2		3	5						3	2			15
8834	Wettzell		3	1	5	4	3	3	3		3	2	3		2	32
	Totals	20	26	23	37	31	23	23	21	12	23	31	26	9	16	321

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	23	19	13	9	23	19	13	18	25	25	12	14	230
7090	Yarragadee	244	247	229	236	218	105	120	137	122	157	150	177	120	137	2399
7105	Greenbelt	11	58	14	31	36	29	23	20	39	54	36	41	38	42	472
7110	Monument Peak	10	23	13	8	21	19	19	22	21	18	20	7	19	14	234
7124	Tahiti		2		3		2			2		1		2		12
7237	Changchun	116	113	127	97	103	129	95	104	126	120	101	96	121	119	1567
7249	Beijing	46	55	37	41	38	51	32	36	38	30	26	29	42	46	547
7306	Tsukuba	44	43	46	38	39	39	33	32	33	40	28	31	37	35	518
7396	Wuhan	26	32	39	28	33	32	34	45	34	22	35	37	34	40	471
7501	Hartebeesthoek		1													1
7701	Izana	30	34	33	31	37	20	23	26	31	33	24	32	31	24	409
7810	Zimmerwald	17	16	27	16	10	9	17	20	22	15	21	14	14	11	229
7811	Borowiec	1		4	5	1	1		1	6	2	1				22
7817	Yebes	7		12	7	5	4	6	7	10	6	10	10	11	6	101
7819	Kunming	98	106	123	85	99	107	92	94	115	118	85	85	112	111	1430
7821	Shanghai	74	73	74	47	52	47	61	61	62	57	52	64	54	59	837
7825	Mt Stromlo		138		120	119	73	56	54	43	117	57	72	29	15	893
7827	Wettzell	30	28	33	28	35	22	30	32	27	34	23	30	31	23	406
7838	Simosato		1								1					2
7839	Graz	103	96	97	112	99	99	78	105	105	89	104	101	84	96	1368
7840	Herstmonceux	84	125	93	96	130	72	89	90	99	140	101	86	93	76	1374
7841	Potsdam	55	47	69	47	44	41	53	62	41	49	47	51	51	49	706
7845	Grasse	90	81	86	112	113	63	79	99	76	88	96	77	65	72	1197
7941	Matera	38	141	40	211	199	33	32	39	41	93	135	130	34	44	1210
8834	Wettzell	15	181	126	148	162	124	104	112	95	152	103	143	99	112	1676
	Totals	1240	1760	1448	1767	1808	1334	1305	1423	1409	1662	1492	1549	1345	1366	18314

Legend

Elliptical Orbit