All HOs are negative

MSL	HO *	HO Ω	HO Ō
0	35	19	51
2	36	20	52
6	37	21	53
12	38	22	54
21	40	24	56
31	41	25	57
43	42	26	58
58	43	27	59
75	44	28	1 00
93	46	30	1 02
114	47	31	1 03
137	48	32	1 04
162	50	34	1 06
189	51	35	1 07
218	52	36	1 08
250	53	37	1 09
283	54	38	1 10
318	55	39	1 11
356	56	40	1 12
395	58	42	1 14
437	59	43	1 15
481	1 00	44	1 16
527	1 01	45	1 17
575	1 03	47	1 19
625	1 04	48	1 20
677	1 05	49	1 21
731	1 06	50	1 22
787	1 07	51	1 23
845	1 08	52	1 24
906	1 10	54	1 26
968	1 11	55	1 27
1033			

AGL	HO*	HO Ω	HO Ō
1033	1 12	56	1 28
1099	1 13	57	1 29
1168	1 15	59	1 31
1239	1 16	1 00	1 32
1311	1 17	1 01	1 33
1386	1 18	1 02	1 34
1463	1 19	1 03	1 35
1543	1 20	1 04	1 36
1624	1 21	1 05	1 37
1707	1 22	1 06	1 38
1792	1 23	1 07	1 39
1880	1 25	1 09	1 41
1970	1 26	1 10	1 42
2061	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2155	1 28	1 12	1 44
2251	1 29	1 13	1 45
2349	1 31	1 15	1 47
2449	1 32	1 16	1 48
2553	1 33	1 17	1 49
2653			
3000	1 36	1 20	1 52
4000	1 46	1 30	2 02
5000	1 56	1 40	2 12
6000	2 00	1 44	2 16
70002	2 06	1 50	2 22
8000	2 12	1 56	2 28
9000	2 22	2 06	2 38
10000	2 27	2 11	2 43