

	22.1	22.8	23.2	23.2	22.9	22.4	21.6	20.3	18.9	17.6	17.5	18	18.3	18.1	17.7	nan	nan	nan	nan	1.61	2.58	3.38	3.73	3.69	3.32	nan	nan	nan	nan	-11.7	-10.7	-9.91	-9.55	-9.59	-9.97	nan	nan	nan	nan	-25	-24.1	-23.3	-22.9	-23	-23.3	nan	nan	nan	nan	-38.4	-37.4	-36.6	-36.3	-36.3	-36.7	-37.2	-38.1	-39.3	-40.7	-42.2				
23.5	24.2	24.6	24.6	24.3	23.6	22.2	20.7	19.2	18.1	18.7	19.4	19.6	19.5	19	nan	nan	nan	nan	2.77	4.05	4.82	5.13	5.05	4.66	nan	nan	nan	nan	-10.5	-9.23	-8.46	-8.15	-8.23	-8.62	nan	nan	nan	nan	-23.9	-22.6	-21.8	-21.5	-21.6	-22	nan	nan	nan	nan	-37.3	-36	-35.2	-34.9	-35	-35.4	-36.1	-37.4	-38.9	-40.4	-41.9					
24.9	25.6	26	26	25.6	24.3	22.2	20.6	19	19	20.2	20.9	21	20.8	20.3	nan	nan	nan	nan	4.25	5.54	6.27	6.53	6.4	5.99	nan	nan	nan	nan	-9.03	-7.75	-7.01	-6.76	-6.88	-7.29	nan	nan	nan	nan	-22.4	-21.1	-20.4	-20.1	-20.2	-20.7	nan	nan	nan	nan	-35.8	-34.5	-33.7	-33.5	-33.6	-34	-35.3	-37.4	-39.1	-40.6	-42.1					
26.3	27	27.3	27.4	27	nan	nan	nan	nan	20.5	21.8	22.4	22.4	22.1	21.6	nan	nan	nan	nan	5.75	7.03	7.73	7.92	7.73	7.31	nan	nan	nan	nan	-7.54	-6.25	-5.55	-5.36	-5.55	-5.98	nan	nan	nan	nan	-20.9	-19.6	-18.9	-18.7	-18.9	-19.3	nan	nan	nan	nan	-34.3	-33	-32.3	-32.1	-32.3	-32.7	nan	nan	nan	nan	-43.1					
27.7	28.4	28.7	28.7	28.4	nan	nan	nan	nan	22	23.3	23.8	23.8	23.4	22.9	nan	nan	nan	nan	7.26	8.54	9.19	9.31	9.05	8.6	nan	nan	nan	nan	-6.02	-4.74	-4.09	-3.98	-4.24	-4.69	nan	nan	nan	nan	-19.4	-18.1	-17.5	-17.3	-17.6	-18.1	nan	nan	nan	nan	-32.8	-31.5	-30.8	-30.7	-31	-31.4	nan	nan	nan	nan	-45.9					
29.1	29.8	30.1	30.1	29.8	nan	nan	nan	nan	23.6	24.9	25.3	25.1	24.6	24	nan	nan	nan	nan	8.79	10.1	10.7	10.7	10.3	9.86	nan	nan	nan	nan	-4.49	-3.21	-2.62	-2.6	-2.94	-3.43	nan	nan	nan	nan	-17.9	-16.6	-16	-16	-16.3	-16.8	nan	nan	nan	nan	-31.2	-29.9	-29.4	-29.3	-29.7	-30.2	nan	nan	nan	nan	-48.8					
30.5	31.2	31.5	31.5	31.1	nan	nan	nan	nan	25.3	26.5	26.8	26.4	25.8	25	nan	nan	nan	nan	10.4	11.6	12.1	12.1	11.6	11.1	nan	nan	nan	nan	-2.93	-1.65	-1.14	-1.23	-1.67	-2.2	nan	nan	nan	nan	-16.3	-15	-14.5	-14.6	-15	-15.6	nan	nan	nan	nan	-29.7	-28.4	-27.9	-28	-28.4	-28.9	nan	nan	nan	nan	-51.7					
31.9	32.6	32.9	32.9	32.5	nan	nan	nan	nan	27	28.2	28.3	27.7	26.9	25.9	nan	nan	nan	nan	12	13.2	13.6	13.4	12.9	12.2	nan	nan	nan	nan	-1.33	-0.0612	0.347	0.0944	-0.395	-1.08	nan	nan	nan	nan	-14.7	-13.4	-13	-13.3	-13.8	-14.4	nan	nan	nan	nan	-28.1	-26.8	-26.4	-26.6	-27.1	-27.8	nan	nan	nan	nan	-54.5					
33.4	34	34.3	34.2	33.9	nan	nan	nan	nan	28.7	30.2	29.6	28.7	27.7	26.5	nan	nan	nan	nan	13.6	14.9	15.1	14.7	14.1	13.2	nan	nan	nan	nan	0.309	1.59	1.81	1.42	0.771	-0.132	nan	nan	nan	nan	-13.1	-11.8	-11.5	-11.9	-12.6	-13.5	nan	nan	nan	nan	-26.4	-25.1	-24.9	-25.3	-26	-26.9	nan	nan	nan	nan	-45					
34.8	35.4	35.6	35.6	35.3	nan	nan	nan	nan	32.2	31.5	30.6	29.5	28.3	27.1	nan	nan	nan	nan	15.4	16.6	16.5	15.9	15	13.9	nan	nan	nan	nan	2.09	3.27	3.26	2.66	1.72	0.589	nan	nan	nan	nan	-11.3	-10.1	-10.1	-10.7	-11.6	-12.8	nan	nan	nan	nan	-24.6	-23.5	-23.5	-24.1	-25	-26.2	nan	nan	nan	nan	-33.1					
36.2	36.8	37	36.9	36.6	36.1	35.6	35	34.3	33.4	32.4	31.3	30.1	28.8	27.6	nan	nan	nan	nan	17	18.6	17.9	16.9	15.7	14.4	nan	nan	nan	nan	3.74	5.27	4.61	3.59	2.39	1.13	nan	nan	nan	nan	-9.61	-8.09	-8.75	-9.78	-11	-12.2	nan	nan	nan	nan	-23	-21.5	-22.1	-23.2	-24.3	-25.6	-26.9	-28.2	-29.5	-30.8	-32.1					
37.7	38.2	38.4	38.2	37.8	37.4	36.8	36.1	35.2	34.2	33.1	31.9	30.6	29.3	28	nan	nan	nan	nan	20.7	19.9	18.7	17.5	16.2	14.9	nan	nan	nan	nan	7.41	6.6	5.45	4.18	2.88	1.57	nan	nan	nan	nan	-5.95	-6.76	-7.91	-9.19	-10.5	-11.8	nan	nan	nan	nan	-19.3	-20.1	-21.3	-22.6	-23.9	-25.2	-26.5	-27.8	-29.1	-30.4	-31.7					
39.1	39.7	39.8	39.5	39.1	38.6	37.9	37.1	36	34.9	33.6	32.3	31	29.7	28.5	27.2	25.8	24.5	23.2	21.9	20.6	19.2	17.9	16.6	15.3	14	12.6	11.3	9.96	8.62	7.28	5.94	4.61	3.3	1.99	0.67	-0.704	-2.05	-3.4	-4.74	-6.09	-7.43	-8.75	-10.1	-11.4	-12.7	-14.1	-15.4	-16.8	-18.1	-19.5	-20.8	-22.1	-23.4	-24.8	-26.1	-27.4	-28.7	-30	-31.3					
40.6	41.1	41.2	40.8	40.4	39.7	38.9	37.8	36.6	35.4	34.1	32.8	31.5	30.2	28.9	27.6	26.3	24.9	23.6	22.3	21	19.6	18.3	17	15.7	14.3	13	11.7	10.3	9.01	7.67	6.33	4.99	3.66	2.33	1	-0.327	-1.67	-3.01	-4.36	-5.7	-7.04	-8.38	-9.71	-11	-12.4	-13.7	-15	-16.4	-17.7	-19.1	-20.4	-21.8	-23.1	-24.4	-25.8	-27.1	-28.4	-29.7	-31.1					
42.1	42.6	42.5	42.1	41.6	40.7	39.7	38.4	37.1	35.8	34.5	33.2	31.9	30.6	29.2	27.9	26.6	25.3	23.9	22.6	21.3	19.9	18.6	17.3	15.9	14.6	13.3	11.9	10.6	9.26	7.92	6.58	5.24	3.9	2.56	1.22	-0.109	-1.44	-2.78	-4.12	-5.45	-6.79	-8.13	-9.47	-10.8	-12.1	-13.5	-14.8	-16.2	-17.5	-18.8	-20.2	-21.5	-22.9	-24.2	-25.6	-26.9	-28.2	-29.6	-30.9					
43.6	44.1	43.9	43.4	42.6	41.5	40.2	38.9	37.6	36.2	34.9	33.5	32.2	30.9	29.5	28.2	26.8	25.5	24.1	22.8	21.5	20.1	18.8	17.4	16.1	14.7	13.4	12.1	10.7	9.37	8.02	6.68	5.34	4	2.66	1.33	-0.0103	-1.34	-2.68	-4.01	-5.35	-6.69	-8.03	-9.37	-10.7	-12.1	-13.4	-14.7	-16.1	-17.4	-18.8	-20.1	-21.5	-22.8	-24.1	-25.5	-26.8	-28.2	-29.5	-30.8					
45.1	45.6	45.3	44.6	43.4	42	40.6	39.2	37.9	36.5	35.1	33.7	32.4	31	29.6	28.3	26.9	25.6	24.2	22.8	21.5	20.1	18.8	17.4	16.1	14.7	13.4	12	10.7	9.32	7.98	6.64	5.3	3.97	2.63	1.3	-0.0373	-1.37	-2.7	-4.04	-5.39	-6.73	-8.08	-9.42	-10.8	-12.1	-13.5	-14.8	-16.1	-17.5	-18.8	-20.2	-21.5	-22.9	-24.2	-25.6	-26.9	-28.2	-29.6	-30.9					
46.7	47	46.8	45.2	43.7	42.3	40.8	39.4	37.9	36.5	35.1	33.7	32.3	30.9	29.5	28.2	26.8	25.4	24.1	22.7	21.3	20	18.6	17.2	15.9	14.5	13.2	11.8	10.5	9.13	7.79	6.46	5.13	3.8	2.47	1.14	-0.184	-1.51	-2.87	-4.23	-5.58	-6.93	-8.29	-9.63	-11	-12.3	-13.7	-15	-16.4	-17.7	-19.1	-20.4	-21.8	-23.1	-24.4	-25.8	-27.1	-28.5	-29.8	-31.3					
nan	50	47.1	45.3	43.6	42	40.5	39.1	37.6	36.2	34.8	33.4	32	30.6	29.2	27.8	26.4	25.1	23.7	22.3	21	19.6	18.2	16.9	15.5	14.2	12.8	11.4	10.1	8.81	7.48	6.16	4.84	3.52	2.2	0.884	-0.434	-1.86	-3.23	-4.6	-5.96	-7.31	-8.66	-10	-11.4	-12.7	-14.1	-15.4	-16.8	-18.1	-19.4	-20.8	-22.1	-23.5	-24.8	-26.2	-27.5	-28.9	nan	-32.2					
nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	13.1	12.2	11	9.7	8.39	7.08	5.78	4.47	3.16	1.85	0.545	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	-35.1		
nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	10.9	10.9	10.2	9.12	7.91	6.64	5.35	4.04	2.75	1.45	0.15	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	-38		
nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	9.22	9.34	8.97	8.26	7.27	6.12	4.88	3.6	2.31	1.02	-0.276	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	-36.9
nan	-29.4	-27.9	-26.3	-24.8	-23.3	-21.8	-20.3	-18.7	-17.2	-15.7	-14.2	-12.7	-11.1	-9.62	-8.11	-6.6	-5.13	-3.65	-2.14	-0.603	0.961	2.61	4.36	6.65	7.66	7.88	7.58	7.11	6.39	5.44	4.32	3.11	1.86	0.575	-0.714	-2.01	-3.87	-5.44	-6.94	-8.4	-9.84	-11.3	-12.7	-14.1	-15.6	-17	-18.5	-19.9	-21.4	-22.9	-24.3	-25.8	-27.2	-28.7	-30.2	-31.6	-33.1	-34.6	-36					
-30.4	-28.9	-27.4	-25.9	-24.4	-22.9	-21.3	-19.8	-18.3	-16.8	-15.3	-13.7	-12.2	-10.7	-9.17	-7.65	-6.13	-4.59	-3.14	-1.67	-0.19	1.33	2.82	4.38	5.66	6.16	6.41	6.23	5.82	5.28	4.54	3.61	2.53	1.34	0.104	-1.17	-2.45	-3.75	-5.24	-6.68	-8.12	-9.54	-11	-12.4	-13.8	-15.3	-16.7	-18.2	-19.7	-21.1	-22.6	-24.1	-25.5	-27	-28.4	-29.9	-31.4	-32.8	-34.3	-35.7					
-30.3	-28.9	-27.5	-26.1	-24.6	-23.1	-21.5	-20	-18.5	-17	-15.5	-13.9	-12.4	-10.9	-9.38	-7.85	-6.31	-4.76	-3.11	-1.7	-0.311	1.04	2.45	3.64	4.38	4.78	4.97	4.86	4.48	4.04	3.46	2.71	1.79	0.731	-0.429	-1.65	-2.91	-4.19	-5.49	-6.84	-8.22	-9.59	-11	-12.6	-14.1	-15.4	-17	-18.5	-19.8	-21.4	-22.8	-24.2	-25.8	-27.2	-28.6	-30.1	-31.6	-33	-34.4	-35.8					
-30.6																																																																