Event No	Event Year	Event Day of Year	Event Month	Event Day	Event Latitude (deg.)	Event Longitude (deg.)	Event Latitude 2 (deg.)	Event Longitude 2 (deg.)
1	1971	107	4	17	52.5	26.9	48	35
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
10	1973	171	6	20	-5.4	-68.1	-1	-71
11	1973	274	10	1	-37	-29	-37	-29
11	1973	274	10	1	-37	-29	-37	-29
11	1973	274	10	1	-37	-29	-37	-29
11	1973	274	10	1	-37	-29	-37	-29
11	1973	274	10	1	-37	-29	-37	-29
11	1973	274	10	1	-37	-29	-37	-29
11	1973	274	10	1	-37	-29	-37	-29
11	1973	274	10	1	-37	-29	-37	-29
11	1973	274	10	1	-37	-29	-37	-29
12	1974	54	2	23	36	-16	36	-16
12	1974	54	2	23	36	-16	36	-16
13	1974	86	3	27	-48	-106	-48	-106
13	1974	86	3	27	-48	-106	-48	-106
13	1974	86	3	27	-48	-106	-48	-106
13	1974	86	3	27	-48	-106	-48	-106
13	1974	86	3	27	-48	-106	-48	-106
13	1974	86	3	27	-48	-106	-48	-106
13	1974	86	3	27	-48	-106	-48	-106
13	1974	86	3	27	-48	-106	-48	-106
14	1974	109	4	19	-37	42	-37	42
14	1974	109	4	19	-37	42	-37	42
14	1974	109	4	19	-37	42	-37	42
14	1974	109	4	19	-37	42	-37	42
14	1974	109	4	19	-37	42	-37	42
14	1974	109	4	19	-37	42	-37	42
15	1974	149	5	29	NaN	NaN	NaN	NaN
15	1974	149	5	29	NaN	NaN	NaN	NaN
15	1974	149	5	29	NaN	NaN	NaN	NaN
15	1974	149	5	29	NaN	NaN	NaN	NaN
15	1974	149	5	29	NaN	NaN	NaN	NaN
17	1975	3	1	3	27.3	-102.2	29	-98
17	1975	3	1	3	27.3	-102.2	29	-98

17	1975	3	1	3	27.3	-102.2	29	-98
17	1975	3	1	3	27.3	-102.2	29	-98
17	1975	3	1	3	27.3	-102.2	29	-98
17	1975	3	1	3	27.3	-102.2	29	-98
17	1975	3	1	3	27.3	-102.2	29	-98
17	1975	3	1	3	27.3	-102.2	29	-98
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
18	1975	12	1	12	63.1	46.9	75	40
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
20	1975	44	2	13	-16.4	-24.6	-19	-26
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
21	1975	127	5	7	-49	-45	-49	-45
22	1975	147	5	27	3	-58	3	-58
22	1975	147	5	27	3	-58	3	-58
22	1975	147	5	27	3	-58	3	-58
22	1975	147	5	27	3	-58	3	-58
22	1975	147	5	27	3	-58	3	-58
22	1975	147	5	27	3	-58	3	-58
23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64
23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64

23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64
23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64
23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64
23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64
23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64
23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64
23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64
23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64
23	1975	314	11	10	-10.6	58.9	-8	64
24	1976	4	1	4	44.5	30.5	50	30
24	1976	4	1	4	44.5	30.5	50	30
24	1976	4	1	4	44.5	30.5	50	30
24	1976	4	1	4	44.5	30.5	50	30
24	1976	4	1	4	44.5	30.5	50	30
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
25	1976	12	1	12	38	44	38	44
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
26	1976	66	3	6	45.6	-26.3	50	-20
27	1976	68	3	8	-18.2	-10.8	-19	-12
27	1976	68	3	8	-18.2	-10.8	-19	-12
27	1976	68	3	8	-18.2	-10.8	-19	-12
28	1976	137	5	16	77	-10	77	-10
28	1976	137	5	16	77	-10	77	-10
28	1976	137	5	16	77	-10	77	-10
28	1976	137	5	16	77	-10	77	-10
28	1976	137	5	16	77	-10	77	-10
28	1976	137	5	16	77	-10	77	-10
28	1976	137	5	16	77	-10	77	-10
28	1976	137	5	16	77	-10	77	-10

28	1976	137	5	16	77	-10	77	-10
28	1976	137	5	16	77	-10	77	-10
3	1971	192	7	11	49.4	27.2	49.4	27.2
3	1971	192	7	11	49.4	27.2	49.4	27.2
3	1971	192	7	11	49.4	27.2	49.4	27.2
3	1971	192	7	11	49.4	27.2	49.4	27.2
3	1971	192	7	11	49.4	27.2	49.4	27.2
3	1971	192	7	11	49.4	27.2	49.4	27.2
3	1971	192	7	11	49.4	27.2	49.4	27.2
3	1971	192	7	11	49.4	27.2	49.4	27.2
3	1971	192	7	11	49.4	27.2	49.4	27.2
4	1972	2	1	2	56.9	111.4	54	101
4	1972	2	1	2	56.9	111.4	54	101
4	1972	2	1	2	56.9	111.4	54	101
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
5	1972	261	9	17	11.99	49.33	12	46
6	1972	341	12	6	45.84	36.81	51	45
6	1972	341	12	6	45.84	36.81	51	45
6	1972	341	12	6	45.84	36.81	51	45
6	1972	341	12	6	45.84	36.81	51	45
6	1972	341	12	6	45.84	36.81	51	45
6	1972	341	12	6	45.84	36.81	51	45
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
7	1972	344	12	9	-20	-80	-20	-80
9	1973	72	3	13	-81.9	-130.7	-84	-134
9	1973	72	3	13	-81.9	-130.7	-84	-134
9	1973	72	3	13	-81.9	-130.7	-84	-134
9	1973	72	3	13	-81.9	-130.7	-84	-134

9	1973	72	3	13	-81.9	-130.7	-84	-134
9	1973	72	3	13	-81.9	-130.7	-84	-134
9	1973	72	3	13	-81.9	-130.7	-84	-134
9	1973	72	3	13	-81.9	-130.7	-84	-134
9	1973	72	3	13	-81.9	-130.7	-84	-134

Seismic Moment (dyn cm)	Moment Magnitude (M_W)	Body Wave Magnitude (m_b)	Depth (km)	Stress Drop, Δσ (bars)	Station	Record Type	Component
3.00E+21	3.62	5.5	74.5	1000	S14	sp	z
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S11	lp	x
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S11	lp	y
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S11	lp	z
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S14	sp	z
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S15	lp	x
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S15	lp	y
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S15	lp	z
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S15	sp	z
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S16	lp	x
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S16	lp	y
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S16	lp	z
7.00E+20	3.2	5	114.8	300	S16	sp	z
1.00E+20	2.63	4.3	100	20	S11	lp	x
1.00E+20	2.63	4.3	100	20	S11	lp	y
1.00E+20	2.63	4.3	100	20	S15	lp	x
1.00E+20	2.63	4.3	100	20	S15	lp	y
1.00E+20	2.63	4.3	100	20	S15	lp	z
1.00E+20	2.63	4.3	100	20	S15	sp	z
1.00E+20	2.63	4.3	100	20	S16	lp	x
1.00E+20	2.63	4.3	100	20	S16	lp	y
1.00E+20	2.63	4.3	100	20	S16	sp	z
3.00E+19	2.28	3.6	100	3	S16	lp	y
3.00E+19	2.28	3.6	100	3	S16	sp	z
1.00E+20	2.63	4	100	10	S11	lp	x
1.00E+20	2.63	4	100	10	S11	lp	z
1.00E+20	2.63	4	100	10	S14	lp	y
1.00E+20	2.63	4	100	10	S14	sp	z
1.00E+20	2.63	4	100	10	S16	lp	x
1.00E+20	2.63	4	100	10	S16	lp	y
1.00E+20	2.63	4	100	10	S16	lp	z
1.00E+20	2.63	4	100	10	S16	sp	z
7.00E+19	2.53	3.9	100	5	S14	lp	y
7.00E+19	2.53	3.9	100	5	S14	sp	z
7.00E+19	2.53	3.9	100	5	S15	lp	y
7.00E+19	2.53	3.9	100	5	S15	lp	z
7.00E+19	2.53	3.9	100	5	S15	sp	z
7.00E+19	2.53	3.9	100	5	S16	lp	y
4.00E+19	2.37	4.6	NaN	40	S14	lp	y
4.00E+19	2.37	4.6	NaN	40	S14	sp	z
4.00E+19	2.37	4.6	NaN	40	S16	lp	x
4.00E+19	2.37	4.6	NaN	40	S16	lp	y
4.00E+19	2.37	4.6	NaN	40	S16	sp	z
9.00E+21	3.94	5.8	74.8	2100	S14	lp	x
9.00E+21	3.94	5.8	74.8	2100	S14	lp	y

9.00E+21	3.94	5.8	74.8	2100	S14	sp	z
9.00E+21	3.94	5.8	74.8	2100	S15	lp	y
9.00E+21	3.94	5.8	74.8	2100	S15	lp	z
9.00E+21	3.94	5.8	74.8	2100	S15	sp	z
9.00E+21	3.94	5.8	74.8	2100	S16	lp	y
9.00E+21	3.94	5.8	74.8	2100	S16	sp	z
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S11	lp	x
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S11	lp	y
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S11	lp	z
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S14	lp	x
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S14	lp	y
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S14	sp	z
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S15	lp	x
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S15	lp	y
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S15	lp	z
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S15	sp	z
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S16	lp	y
2.00E+20	2.83	5	101.9	250	S16	sp	z
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S11	lp	y
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S11	lp	z
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S14	lp	x
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S14	lp	y
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S14	sp	z
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S15	lp	x
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S15	lp	y
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S15	lp	z
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S15	sp	z
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S16	lp	x
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S16	lp	y
1.00E+20	2.63	4.3	129.9	40	S16	sp	z
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S11	lp	x
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S11	lp	y
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S11	lp	z
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S14	lp	x
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S14	lp	y
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S14	sp	z
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S15	lp	z
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S16	lp	x
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S16	lp	y
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S16	lp	z
2.00E+20	2.83	4.4	100	40	S16	sp	z
1.00E+20	2.63	4.3	100	30	S14	lp	y
1.00E+20	2.63	4.3	100	30	S14	sp	z
1.00E+20	2.63	4.3	100	30	S15	lp	x
1.00E+20	2.63	4.3	100	30	S15	lp	y
1.00E+20	2.63	4.3	100	30	S15	lp	z
1.00E+20	2.63	4.3	100	30	S15	sp	z
3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S11	lp	x
3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S11	lp	y

3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S11	lp	z
3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S14	lp	x
3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S14	sp	z
3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S15	lp	x
3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S15	lp	y
3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S15	lp	z
3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S15	sp	z
3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S16	lp	z
3.00E+20	2.95	4.7	73.2	100	S16	sp	z
3.00E+20	2.95	4.5	88	50	S14	sp	z
3.00E+20	2.95	4.5	88	50	S15	lp	x
3.00E+20	2.95	4.5	88	50	S15	lp	y
3.00E+20	2.95	4.5	88	50	S15	lp	z
3.00E+20	2.95	4.5	88	50	S15	sp	z
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S11	lp	x
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S11	lp	y
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S11	lp	z
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S14	lp	z
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S14	sp	z
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S15	lp	x
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S15	lp	y
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S15	lp	z
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S15	sp	z
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S16	lp	x
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S16	lp	y
8.00E+19	2.57	4.9	100	150	S16	lp	z
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S11	lp	x
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S11	lp	y
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S11	lp	z
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S14	sp	z
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S15	lp	x
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S15	lp	y
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S15	lp	z
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S15	sp	z
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S16	lp	x
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S16	lp	y
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S16	lp	z
2.00E+21	3.5	5.3	74.4	400	S16	sp	z
4.00E+20	3.03	4.7	119.8	130	S14	sp	z
4.00E+20	3.03	4.7	119.8	130	S15	sp	z
4.00E+20	3.03	4.7	119.8	130	S16	sp	z
2.00E+20	2.83	4.4	100	30	S11	lp	x
2.00E+20	2.83	4.4	100	30	S11	lp	y
2.00E+20	2.83	4.4	100	30	S11	lp	z
2.00E+20	2.83	4.4	100	30	S15	lp	x
2.00E+20	2.83	4.4	100	30	S15	lp	y
2.00E+20	2.83	4.4	100	30	S15	lp	z
2.00E+20	2.83	4.4	100	30	S15	sp	z
2.00E+20	2.83	4.4	100	30	S16	lp	x

2.00E+20	2.83	4.4	100	30	S16	lp	z
2.00E+20	2.83	4.4	100	30	S16	sp	z
3.00E+20	2.95	4.5	220.8	30	S11	lp	x
3.00E+20	2.95	4.5	220.8	30	S11	lp	z
3.00E+20	2.95	4.5	220.8	30	S11	sp	z
3.00E+20	2.95	4.5	220.8	30	S14	lp	x
3.00E+20	2.95	4.5	220.8	30	S14	lp	y
3.00E+20	2.95	4.5	220.8	30	S14	lp	z
3.00E+20	2.95	4.5	220.8	30	S14	sp	z
3.00E+20	2.95	4.5	220.8	30	S15	sp	z
3.00E+20	2.95	4.5	220.8	30	S16	sp	z
4.00E+20	3.03	5.1	172.5	300	S14	lp	x
4.00E+20	3.03	5.1	172.5	300	S14	lp	y
4.00E+20	3.03	5.1	172.5	300	S14	lp	z
7.00E+19	2.53	4	10	15	S11	lp	x
7.00E+19	2.53	4	10	15	S11	lp	y
7.00E+19	2.53	4	10	15	S11	lp	z
7.00E+19	2.53	4	10	15	S15	lp	x
7.00E+19	2.53	4	10	15	S15	lp	y
7.00E+19	2.53	4	10	15	S15	lp	z
7.00E+19	2.53	4	10	15	S15	sp	z
7.00E+19	2.53	4	10	15	S16	lp	x
7.00E+19	2.53	4	10	15	S16	lp	y
7.00E+19	2.53	4	10	15	S16	lp	z
7.00E+19	2.53	4	10	15	S16	sp	z
8.00E+19	2.57	4.2	2	25	S11	lp	x
8.00E+19	2.57	4.2	2	25	S11	lp	y
8.00E+19	2.57	4.2	2	25	S15	lp	x
8.00E+19	2.57	4.2	2	25	S15	lp	y
8.00E+19	2.57	4.2	2	25	S15	lp	z
8.00E+19	2.57	4.2	2	25	S15	sp	z
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S15	lp	x
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S15	lp	y
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S15	lp	z
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S15	sp	z
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S16	lp	x
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S16	lp	y
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S16	sp	z
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S15	lp	x
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S15	lp	y
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S15	lp	z
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S15	sp	z
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S16	lp	x
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S16	lp	y
7.00E+19	2.53	3.9	100	10	S16	sp	z
4.00E+21	3.7	5.6	48.9	1500	S11	lp	x
4.00E+21	3.7	5.6	48.9	1500	S11	lp	y
4.00E+21	3.7	5.6	48.9	1500	S11	lp	z
4.00E+21	3.7	5.6	48.9	1500	S14	sp	z

4.00E+21	3.7	5.6	48.9	1500	S15	sp	z
4.00E+21	3.7	5.6	48.9	1500	S16	lp	x
4.00E+21	3.7	5.6	48.9	1500	S16	lp	y
4.00E+21	3.7	5.6	48.9	1500	S16	lp	z
4.00E+21	3.7	5.6	48.9	1500	S16	sp	z

Station Latitude (deg.)	Station Longitude (deg.)	Epicentral Distance (km)	Hypocentral Distance (km)	Sampling Time Step (sec)	Nyiquist Frequency (Hz)	fmin (Hz)	fmax (Hz)	Arias Intensity (m/s)
-3.65	-17.48	2057	2057	0.02	26.49	0.10	8.05	2.15E-13
-3.04	-23.42	1353	1353	0.15	3.31	0.17	3.31	3.34E-14
-3.04	-23.42	1353	1353	0.15	3.31	0.63	3.30	2.75E-14
-3.04	-23.42	1353	1353	0.15	3.31	0.91	3.31	2.01E-14
-3.65	-17.48	1532	1532	0.02	26.49	0.09	7.97	1.07E-13
26.08	3.66	2318	2318	0.15	3.31	0.61	3.23	2.28E-14
26.08	3.66	2318	2318	0.15	3.31	1.10	3.31	2.28E-14
26.08	3.66	2318	2318	0.15	3.31	0.79	3.31	1.91E-14
26.08	3.66	2318	2318	0.02	26.49	0.10	7.72	3.99E-15
-8.97	15.51	2518	2518	0.15	3.31	0.80	3.16	2.10E-14
-8.97	15.51	2518	2518	0.15	3.31	0.30	3.18	2.17E-14
-8.97	15.51	2518	2518	0.15	3.31	0.70	3.31	1.83E-14
-8.97	15.51	2518	2518	0.02	26.49	0.10	7.25	2.67E-15
-3.04	-23.42	1042	1042	0.15	3.31	1.29	0.80	2.39E-20
-3.04	-23.42	1042	1042	0.15	3.31	0.78	2.72	3.37E-14
26.08	3.66	2129	2129	0.15	3.31	0.97	3.31	1.84E-14
26.08	3.66	2129	2129	0.15	3.31	0.94	3.31	1.58E-14
26.08	3.66	2129	2129	0.15	3.31	1.30	3.31	1.51E-14
26.08	3.66	2129	2129	0.02	26.49	0.10	7.97	1.69E-16
-8.97	15.51	1492	1492	0.15	3.31	0.61	3.31	1.77E-14
-8.97	15.51	1492	1492	0.15	3.31	0.87	3.31	2.03E-14
-8.97	15.51	1492	1492	0.02	26.49	0.11	7.88	5.05E-16
-8.97	15.51	1635	1636	0.15	3.31	1.64	3.31	1.41E-14
-8.97	15.51	1635	1636	0.02	26.49	0.11	7.88	1.02E-16
-3.04	-23.42	2566	2566	0.15	3.31	1.45	3.31	1.03E-14
-3.04	-23.42	2566	2566	0.15	3.31	1.52	3.31	1.03E-14
-3.65	-17.48	2687	2687	0.15	3.31	0.77	3.31	1.91E-14
-3.65	-17.48	2687	2687	0.02	26.49	0.10	8.05	1.84E-16
-8.97	15.51	3353	3353	0.15	3.31	1.32	3.31	1.15E-14
-8.97	15.51	3353	3353	0.15	3.31	1.57	3.31	1.84E-14
-8.97	15.51	3353	3353	0.15	3.31	1.86	3.31	1.10E-14
-8.97	15.51	3353	3353	0.02	26.49	0.11	7.97	1.23E-16
-3.65	-17.48	1945	1945	0.15	3.31	1.50	3.31	1.85E-14
-3.65	-17.48	1945	1945	0.02	26.49	0.10	6.66	4.70E-16
26.08	3.66	2205	2205	0.15	3.31	1.52	3.31	1.00E-14
26.08	3.66	2205	2205	0.15	3.31	1.31	3.18	1.37E-14
26.08	3.66	2205	2205	0.02	26.49	0.10	7.02	6.17E-16
-8.97	15.51	1120	1120	0.15	3.31	1.52	3.31	2.20E-14
-3.65	-17.48	NaN	NaN	0.15	3.31	1.70	3.31	2.05E-14
-3.65	-17.48	NaN	NaN	0.02	26.49	0.11	7.97	4.72E-17
-8.97	15.51	NaN	NaN	0.15	3.31	0.90	3.23	1.25E-14
-8.97	15.51	NaN	NaN	0.15	3.31	0.86	2.94	1.70E-14
-8.97	15.51	NaN	NaN	0.02	26.49	0.11	6.87	4.62E-16
-3.65	-17.48	2653	2653	0.15	3.31	0.49	3.31	3.40E-12
-3.65	-17.48	2653	2653	0.15	3.31	0.06	3.31	4.51E-12

-3.65	-17.48	2653	2653	0.02	26.49	0.10	8.14	4.00E-13
26.08	3.66	2869	2869	0.15	3.31	0.26	3.04	1.44E-13
26.08	3.66	2869	2869	0.15	3.31	0.66	3.31	2.62E-14
26.08	3.66	2869	2869	0.02	26.49	0.10	7.80	2.96E-13
-8.97	15.51	3633	3633	0.15	3.31	0.38	3.06	2.83E-14
-8.97	15.51	3633	3633	0.02	26.49	0.10	7.97	3.98E-14
-3.04	-23.42	2604	2604	0.15	3.31	1.46	3.31	9.31E-15
-3.04	-23.42	2604	2604	0.15	3.31	0.54	2.80	1.59E-14
-3.04	-23.42	2604	2604	0.15	3.31	1.59	3.31	8.95E-15
-3.65	-17.48	2533	2533	0.15	3.31	1.51	3.31	1.06E-14
-3.65	-17.48	2533	2533	0.15	3.31	0.41	2.83	1.99E-14
-3.65	-17.48	2533	2533	0.02	26.49	0.10	7.97	5.19E-16
26.08	3.66	1429	1429	0.15	3.31	1.56	3.31	1.61E-14
26.08	3.66	1429	1429	0.15	3.31	1.30	3.31	1.74E-14
26.08	3.66	1429	1429	0.15	3.31	1.55	3.31	1.83E-14
26.08	3.66	1429	1429	0.02	26.49	0.11	7.88	3.78E-15
-8.97	15.51	2313	2313	0.15	3.31	0.44	3.31	1.86E-14
-8.97	15.51	2313	2313	0.02	26.49	0.10	7.97	6.56E-16
-3.04	-23.42	407	407	0.15	3.31	0.89	3.08	1.70E-14
-3.04	-23.42	407	407	0.15	3.31	1.14	3.31	1.38E-14
-3.65	-17.48	441	441	0.15	3.31	1.68	3.31	1.93E-14
-3.65	-17.48	441	441	0.15	3.31	0.77	3.31	2.16E-14
-3.65	-17.48	441	441	0.02	26.49	0.10	7.88	7.99E-15
26.08	3.66	1535	1535	0.15	3.31	1.40	3.31	1.38E-14
26.08	3.66	1535	1535	0.15	3.31	1.32	3.31	1.40E-14
26.08	3.66	1535	1535	0.15	3.31	1.68	3.31	1.88E-14
26.08	3.66	1535	1535	0.02	26.49	0.10	7.88	8.36E-16
-8.97	15.51	1207	1207	0.15	3.31	1.53	3.31	1.64E-14
-8.97	15.51	1207	1207	0.15	3.31	0.50	3.31	1.85E-14
-8.97	15.51	1207	1207	0.02	26.49	0.10	7.88	1.28E-15
-3.04	-23.42	1504	1504	0.15	3.31	1.27	3.31	1.34E-14
-3.04	-23.42	1504	1504	0.15	3.31	1.42	3.31	1.13E-14
-3.04	-23.42	1504	1504	0.15	3.31	0.66	3.31	1.19E-14
-3.65	-17.48	1552	1552	0.15	3.31	1.24	3.31	2.54E-14
-3.65	-17.48	1552	1552	0.15	3.31	1.52	3.31	1.92E-14
-3.65	-17.48	1552	1552	0.02	26.49	0.11	8.05	5.92E-15
26.08	3.66	2637	2637	0.15	3.31	1.45	3.31	1.83E-14
-8.97	15.51	1970	1970	0.15	3.31	1.69	3.31	1.65E-14
-8.97	15.51	1970	1970	0.15	3.31	1.57	3.31	1.99E-14
-8.97	15.51	1970	1970	0.15	3.31	1.12	3.31	9.70E-15
-8.97	15.51	1970	1970	0.02	26.49	0.12	0.10	2.18E-20
-3.65	-17.48	1245	1245	0.15	3.31	1.07	3.31	1.93E-14
-3.65	-17.48	1245	1245	0.02	26.49	0.10	7.97	3.06E-15
26.08	3.66	1928	1928	0.15	3.31	1.05	3.31	1.40E-14
26.08	3.66	1928	1928	0.15	3.31	1.32	3.31	1.56E-14
26.08	3.66	1928	1928	0.15	3.31	0.83	3.31	1.59E-14
26.08	3.66	1928	1928	0.02	26.49	0.11	7.72	6.51E-16
-3.04	-23.42	2488	2488	0.15	3.31	0.94	3.13	1.68E-14
-3.04	-23.42	2488	2488	0.15	3.31	0.74	3.18	1.76E-14

-3.04	-23.42	2488	2488	0.15	3.31	1.62	3.31	1.13E-14
-3.65	-17.48	2307	2307	0.15	3.31	1.46	3.31	2.69E-14
-3.65	-17.48	2307	2307	0.02	26.49	0.10	8.05	1.43E-15
26.08	3.66	1974	1974	0.15	3.31	1.43	3.31	2.22E-14
26.08	3.66	1974	1974	0.15	3.31	1.22	3.31	2.39E-14
26.08	3.66	1974	1974	0.15	3.31	1.49	3.31	1.20E-14
26.08	3.66	1974	1974	0.02	26.49	0.10	7.88	1.88E-15
-8.97	15.51	1298	1298	0.15	3.31	1.50	3.31	1.58E-14
-8.97	15.51	1298	1298	0.02	26.49	0.10	8.05	7.16E-15
-3.65	-17.48	1963	1963	0.02	26.49	0.10	8.05	4.09E-15
26.08	3.66	864	864	0.15	3.31	0.93	3.18	1.24E-14
26.08	3.66	864	864	0.15	3.31	0.93	3.06	1.30E-14
26.08	3.66	864	864	0.15	3.31	1.34	3.31	1.24E-14
26.08	3.66	864	864	0.02	26.49	0.10	7.88	8.10E-15
-3.04	-23.42	2271	2271	0.15	3.31	1.57	3.21	1.83E-14
-3.04	-23.42	2271	2271	0.15	3.31	1.86	3.06	1.98E-14
-3.04	-23.42	2271	2271	0.15	3.31	1.43	3.31	5.56E-15
-3.65	-17.48	2146	2146	0.15	3.31	1.75	3.31	1.09E-14
-3.65	-17.48	2146	2146	0.02	26.49	0.11	7.72	5.68E-16
26.08	3.66	1095	1095	0.15	3.31	1.49	3.11	1.53E-14
26.08	3.66	1095	1095	0.15	3.31	1.03	3.04	1.90E-14
26.08	3.66	1095	1095	0.15	3.31	1.47	3.31	1.07E-14
26.08	3.66	1095	1095	0.02	26.49	0.10	8.05	5.40E-16
-8.97	15.51	1639	1639	0.15	3.31	0.93	3.16	1.97E-14
-8.97	15.51	1639	1639	0.15	3.31	1.23	3.06	2.26E-14
-8.97	15.51	1639	1639	0.15	3.31	1.44	3.31	9.68E-15
-3.04	-23.42	1478	1478	0.15	3.31	0.78	3.31	2.31E-14
-3.04	-23.42	1478	1478	0.15	3.31	0.94	3.28	2.19E-14
-3.04	-23.42	1478	1478	0.15	3.31	0.59	3.31	1.73E-14
-3.65	-17.48	1513	1513	0.02	26.49	0.10	7.97	7.54E-14
26.08	3.66	939	939	0.15	3.31	1.04	3.31	2.04E-14
26.08	3.66	939	939	0.15	3.31	1.04	3.31	1.92E-14
26.08	3.66	939	939	0.15	3.31	1.00	3.31	1.75E-14
26.08	3.66	939	939	0.02	26.49	0.11	8.05	9.34E-14
-8.97	15.51	2014	2014	0.15	3.31	0.50	3.18	2.14E-14
-8.97	15.51	2014	2014	0.15	3.31	0.58	3.21	2.12E-14
-8.97	15.51	2014	2014	0.15	3.31	0.93	2.94	1.92E-14
-8.97	15.51	2014	2014	0.02	26.49	0.12	7.88	1.54E-14
-3.65	-17.48	484	484	0.02	26.49	0.09	7.88	5.16E-14
26.08	3.66	1409	1409	0.02	26.49	0.09	7.97	5.49E-15
-8.97	15.51	824	824	0.02	26.49	0.10	7.02	1.40E-14
-3.04	-23.42	2441	2441	0.15	3.31	0.83	3.01	1.80E-14
-3.04	-23.42	2441	2441	0.15	3.31	0.78	3.06	1.93E-14
-3.04	-23.42	2441	2441	0.15	3.31	1.08	0.54	1.21E-20
26.08	3.66	1560	1560	0.15	3.31	0.83	3.13	2.08E-14
26.08	3.66	1560	1560	0.15	3.31	0.75	3.13	2.13E-14
26.08	3.66	1560	1560	0.15	3.31	1.21	3.31	1.67E-14
26.08	3.66	1560	1560	0.02	26.49	0.10	7.88	2.11E-15
-8.97	15.51	2655	2655	0.15	3.31	0.51	3.01	5.51E-14

-8.97	15.51	2655	2655	0.15	3.31	0.61	3.31	2.77E-14
-8.97	15.51	2655	2655	0.02	26.49	0.11	7.40	4.43E-14
-3.04	-23.42	2081	2081	0.15	3.31	0.72	3.31	1.64E-14
-3.04	-23.42	2081	2081	0.15	3.31	0.53	3.31	1.42E-14
-3.04	-23.42	2081	2081	0.02	26.49	0.10	7.97	7.04E-17
-3.65	-17.48	1999	1999	0.15	3.31	0.82	3.30	2.01E-14
-3.65	-17.48	1999	1999	0.15	3.31	0.79	3.31	2.17E-14
-3.65	-17.48	1999	1999	0.15	3.31	0.88	3.31	1.46E-14
-3.65	-17.48	1999	1999	0.02	26.49	0.10	7.97	5.37E-15
26.08	3.66	900	900	0.02	26.49	0.10	7.80	4.91E-15
-8.97	15.51	1798	1798	0.02	26.49	0.10	8.05	5.61E-15
-3.65	-17.48	3720	3720	0.15	3.31	1.77	3.31	2.24E-14
-3.65	-17.48	3720	3720	0.15	3.31	1.34	3.31	4.29E-14
-3.65	-17.48	3720	3720	0.15	3.31	1.27	3.31	2.63E-14
-3.04	-23.42	2241	2241	0.15	3.31	1.51	3.31	1.25E-14
-3.04	-23.42	2241	2241	0.15	3.31	1.24	3.31	1.33E-14
-3.04	-23.42	2241	2241	0.15	3.31	0.54	2.96	1.13E-14
26.08	3.66	1374	1374	0.15	3.31	0.06	2.72	1.64E-14
26.08	3.66	1374	1374	0.15	3.31	1.34	3.31	2.49E-14
26.08	3.66	1374	1374	0.15	3.31	0.36	3.31	1.77E-14
26.08	3.66	1374	1374	0.02	26.49	0.10	7.88	4.42E-16
-8.97	15.51	1202	1202	0.15	3.31	0.96	3.01	1.93E-14
-8.97	15.51	1202	1202	0.15	3.31	0.48	2.83	3.90E-14
-8.97	15.51	1202	1202	0.15	3.31	1.41	3.31	1.57E-14
-8.97	15.51	1202	1202	0.02	26.49	0.10	7.88	8.69E-16
-3.04	-23.42	2205	2205	0.15	3.31	1.31	3.31	1.16E-14
-3.04	-23.42	2205	2205	0.15	3.31	1.19	3.31	1.07E-14
26.08	3.66	1004	1004	0.15	3.31	1.26	3.31	1.67E-14
26.08	3.66	1004	1004	0.15	3.31	1.46	3.31	1.57E-14
26.08	3.66	1004	1004	0.15	3.31	1.61	3.31	1.69E-14
26.08	3.66	1004	1004	0.02	26.49	0.10	7.88	1.52E-15
26.08	3.66	2833	2833	0.15	3.31	1.70	3.31	8.56E-15
26.08	3.66	2833	2833	0.15	3.31	1.58	3.31	1.13E-14
26.08	3.66	2833	2833	0.15	3.31	1.55	3.31	1.58E-14
26.08	3.66	2833	2833	0.02	26.49	0.11	7.97	1.59E-16
-8.97	15.51	2820	2820	0.15	3.31	1.40	3.31	1.44E-14
-8.97	15.51	2820	2820	0.15	3.31	0.57	2.99	1.97E-14
-8.97	15.51	2820	2820	0.02	26.49	0.10	8.05	1.29E-16
26.08	3.66	2833	2833	0.15	3.31	1.70	3.31	8.56E-15
26.08	3.66	2833	2833	0.15	3.31	1.58	3.31	1.13E-14
26.08	3.66	2833	2833	0.15	3.31	1.55	3.31	1.58E-14
26.08	3.66	2833	2833	0.02	26.49	0.11	7.97	1.59E-16
-8.97	15.51	2820	2820	0.15	3.31	1.40	3.31	1.44E-14
-8.97	15.51	2820	2820	0.15	3.31	0.57	2.96	1.97E-14
-8.97	15.51	2820	2820	0.02	26.49	0.10	8.14	1.37E-16
-3.04	-23.42	2950	2950	0.15	3.31	0.33	3.31	3.92E-14
-3.04	-23.42	2950	2950	0.15	3.31	0.38	3.31	3.00E-14
-3.04	-23.42	2950	2950	0.15	3.31	0.30	3.31	2.05E-14
-3.65	-17.48	2988	2988	0.02	26.49	0.10	7.80	3.68E-13

26.08	3.66	4098	4098	0.02	26.49	0.10	8.05	3.53E-14
-8.97	15.51	3167	3167	0.15	3.31	0.06	3.31	2.60E-14
-8.97	15.51	3167	3167	0.15	3.31	0.07	3.31	3.15E-14
-8.97	15.51	3167	3167	0.15	3.31	0.43	3.31	2.12E-14
-8.97	15.51	3167	3167	0.02	26.49	0.10	7.97	2.12E-13

D'_{95} (sec)	D_{5-95} (sec)	PGA (g)	PGV (m/sec)	PGD (m)	T0.006667s	T0.006897s	T0.007143s	T0.007407s
394	482	2.67E-08	3.24E-08	2.67E-08	NaN	NaN	NaN	NaN
2492	2345	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2919	2472	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3380	2689	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2052	2204	5.48E-08	5.95E-08	4.47E-08	NaN	NaN	NaN	NaN
3412	2746	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3496	2785	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3418	2780	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
589	1108	3.26E-09	8.97E-10	3.32E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3738	2847	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3691	2850	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3342	2766	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1011	2344	8.69E-09	5.44E-09	3.97E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
2693	2271	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
927	1640	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3732	2816	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3758	2808	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3672	2762	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1434	2293	5.20E-10	4.54E-10	3.39E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3626	2846	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3734	2801	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1677	2458	1.03E-09	2.73E-10	1.14E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3360	2770	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3153	2750	5.68E-10	2.02E-10	1.10E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3529	2725	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3271	2635	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3332	2719	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
520	1397	7.92E-10	2.16E-10	1.12E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3501	2734	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3661	2708	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3647	2696	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2640	2620	4.03E-10	7.54E-10	4.14E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3610	2814	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
881	715	5.71E-09	1.04E-08	7.83E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
3630	2819	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3791	2837	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2847	2724	7.88E-09	1.21E-08	9.16E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
3703	2670	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3718	2843	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2318	2607	3.10E-10	2.92E-10	1.49E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3458	2819	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3619	2738	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4338	2674	6.04E-09	9.10E-10	3.46E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
2283	1856	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2589	1981	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

492	609	3.57E-08	9.83E-09	8.28E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
918	1306	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2690	2682	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
512	628	2.56E-08	8.19E-09	4.81E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
2909	2721	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
738	1215	1.28E-08	1.95E-08	1.30E-08	NaN	NaN	NaN	NaN
2633	2699	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3522	2799	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2572	2659	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2531	2375	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3683	2817	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
256	534	3.32E-09	9.42E-10	1.79E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3192	2761	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3339	2760	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3654	2804	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
373	503	4.54E-09	1.23E-09	3.91E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3173	2755	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
640	1832	1.26E-09	6.85E-10	4.70E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3351	2735	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3027	2611	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3030	2750	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3617	2761	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
250	280	7.64E-09	1.84E-09	5.02E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3271	2673	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2927	2708	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3798	2804	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
396	735	1.61E-09	7.04E-10	5.57E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3071	2651	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3274	2767	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
376	550	2.37E-09	5.56E-10	1.75E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3357	2765	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3540	2807	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3462	2761	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3869	2846	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3591	2824	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1300	2316	2.66E-09	1.89E-09	1.34E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
3871	2834	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3489	2745	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3640	2772	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3294	2813	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3326	2778	2.45E-12	2.40E-11	2.58E-11	NaN	NaN	NaN	NaN
3408	2748	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
262	361	4.08E-09	1.21E-09	3.31E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3201	2779	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3374	2826	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3763	2831	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2087	1902	1.25E-09	6.68E-10	3.60E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3717	2770	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3670	2803	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

3200	2686	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3884	2819	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1823	2453	2.38E-09	3.09E-09	1.95E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
2050	2375	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2013	2419	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3759	2793	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
439	631	2.35E-09	7.34E-10	3.74E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3746	2827	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
477	1668	5.05E-09	2.07E-09	3.07E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
2785	2271	2.31E-08	4.07E-09	1.60E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
2620	2546	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2715	2527	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3151	2769	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
331	409	5.78E-09	1.48E-09	3.06E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3773	2814	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3587	2825	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3681	2778	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3698	2839	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2995	2632	1.79E-09	2.83E-09	2.33E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
3824	2749	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3355	2688	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3630	2797	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1460	2331	1.27E-09	6.69E-10	3.30E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3762	2673	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3596	2662	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3664	2823	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3090	2496	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3153	2699	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3201	2586	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
338	419	1.87E-08	5.28E-09	6.77E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3111	2384	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3292	2567	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3348	2653	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
360	436	1.79E-08	4.53E-09	3.31E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3565	2809	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3547	2757	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3598	2790	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
400	488	7.36E-09	2.39E-09	5.62E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
283	325	1.55E-08	1.01E-08	7.78E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
404	1900	4.98E-09	1.28E-08	9.58E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
397	985	8.09E-09	7.62E-09	5.61E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
3307	2715	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3700	2803	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1413	1304	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3306	2683	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3310	2673	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3365	2777	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2126	2212	2.71E-09	7.41E-10	2.65E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
1288	2360	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

3025	2725	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
127	600	2.63E-08	6.13E-09	2.49E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
2989	2651	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2957	2678	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3868	2896	9.62E-10	8.45E-10	5.99E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3546	2812	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3619	2844	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2785	2644	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
342	411	4.71E-09	1.01E-09	1.28E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
343	412	4.47E-09	9.90E-10	1.26E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
341	411	4.83E-09	1.01E-09	1.26E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3056	2572	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2340	2405	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3714	2752	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3851	2867	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3817	2830	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3617	2836	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3703	2836	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3915	2811	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3735	2820	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2334	2270	3.14E-09	1.03E-09	4.06E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3674	2843	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3493	2804	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3660	2844	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2182	2598	3.48E-09	1.51E-09	6.46E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3704	2825	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3736	2833	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3556	2784	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3558	2794	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3719	2837	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
314	528	2.54E-09	6.67E-10	4.32E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3657	2820	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3590	2813	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3722	2840	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3646	2832	4.13E-10	4.62E-10	3.70E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3619	2846	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3768	2872	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3538	2801	4.33E-10	5.65E-10	3.47E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3657	2820	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3590	2813	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3722	2840	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3646	2832	4.14E-10	4.49E-10	3.69E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3619	2846	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3768	2872	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3549	2802	4.44E-10	5.62E-10	3.49E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
2038	2207	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2371	2113	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3194	2616	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
378	494	3.29E-08	2.38E-08	1.96E-08	NaN	NaN	NaN	NaN

523	774	2.91E-08	1.00E-08	6.27E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
2883	2677	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2527	2661	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3122	2683	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
433	510	2.62E-08	7.22E-09	6.24E-10	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.007692s	T0.008s	T0.008333s	T0.008696s	T0.009091s	T0.009524s	T0.01s	T0.010233s
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.010471s	T0.010526s	T0.010715s	T0.010965s	T0.011111s	T0.01122s	T0.011482s	T0.011749s
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.011765s	T0.012023s	T0.012303s	T0.0125s	T0.012589s	T0.012882s	T0.013183s	T0.013333s
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.01349s	T0.013804s	T0.014125s	T0.014286s	T0.014454s	T0.014791s	T0.015136s	T0.015385s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.015488s	T0.015849s	T0.016218s	T0.016596s	T0.016667s	T0.016982s	T0.017378s	T0.017783s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.018182s	T0.018197s	T0.018621s	T0.019055s	T0.019498s	T0.019953s	T0.02s	T0.020417s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.020893s	T0.02138s	T0.021878s	T0.022s	T0.022222s	T0.022387s	T0.022909s	T0.023442s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.023988s	T0.024547s	T0.025s	T0.025119s	T0.025704s	T0.026303s	T0.026915s	T0.027542s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.028184s	T0.02884s	T0.029s	T0.029412s	T0.029512s	T0.03s	T0.0302s	T0.030903s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.031623s	T0.032s	T0.032258s	T0.032359s	T0.033113s	T0.033884s	T0.034674s	T0.035s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.035481s	T0.035714s	T0.036s	T0.036308s	T0.037154s	T0.038019s	T0.038905s	T0.039811s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.04s	T0.040738s	T0.041687s	T0.042s	T0.042658s	T0.043652s	T0.044s	T0.044668s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.045s	T0.045709s	T0.046s	T0.046774s	T0.047863s	T0.048s	T0.048978s	T0.05s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.050119s	T0.051286s	T0.052481s	T0.053703s	T0.054954s	T0.055s	T0.056234s	T0.057544s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.058884s	T0.06s	T0.060256s	T0.06166s	T0.063096s	T0.064565s	T0.065s	T0.066069s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.066667s	T0.067s	T0.067608s	T0.069183s	T0.07s	T0.070795s	T0.072444s	T0.074131s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.075s	T0.075858s	T0.077625s	T0.079433s	T0.08s	T0.081283s	T0.083176s	T0.085s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.085114s	T0.087096s	T0.089125s	T0.09s	T0.091201s	T0.093325s	T0.095s	T0.095499s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.097724s	T0.1s	T0.102329s	T0.104713s	T0.107152s	T0.109648s	T0.11s	T0.112202s
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

T0.114815s	T0.11749s	T0.12s	T0.120226s	T0.123027s	T0.125893s	T0.128825s	T0.13s
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1.35E-07	1.42E-07	1.43E-07
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	NaN	1.50E-07	1.51E-07	1.50E-07
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	NaN	NaN	NaN	1.25E-08
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	2.30E-09	2.22E-09	2.25E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	4.11E-09	4.19E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1.93E-09	1.98E-09
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	NaN	3.21E-09	3.21E-09	3.23E-09
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	NaN	2.04E-09	2.04E-09	2.00E-09
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1.04E-09	1.03E-09	9.99E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	1.31E-07	1.19E-07	1.30E-07	1.35E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	9.39E-08	9.48E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	4.09E-08	3.88E-08	3.68E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1.54E-08	1.71E-08	1.79E-08
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	NaN	NaN	1.61E-08	1.62E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	5.65E-09	5.57E-09	5.47E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	2.89E-08	2.80E-08
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	NaN	NaN	7.58E-09	7.60E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	8.57E-09	8.56E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1.33E-08	1.42E-08	1.45E-08
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	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	1.85E-08	1.85E-08	1.86E-08
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	NaN	NaN	NaN	4.27E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	7.68E-09	8.34E-09	8.67E-09
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	NaN	NaN	1.18E-08	1.20E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	2.01E-08	2.00E-08	2.04E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	4.26E-08	3.97E-08	3.86E-08
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	NaN	NaN	2.52E-08	2.62E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	3.13E-09
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	NaN	4.85E-09	4.99E-09	4.83E-09
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	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	7.49E-08	7.99E-08	8.19E-08
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	NaN	8.56E-08	7.88E-08	7.69E-08
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	NaN	NaN	2.84E-08	2.89E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	6.44E-08	6.31E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1.82E-08	1.92E-08	1.94E-08
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1.06E-08	1.06E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	2.25E-09	2.07E-09	2.00E-09
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	NaN	2.10E-08	2.10E-08	2.09E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	2.02E-08	2.00E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	2.15E-08	2.16E-08	2.12E-08
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	7.96E-09	7.53E-09
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	NaN	NaN	8.26E-09	8.27E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1.12E-08	1.14E-08
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	NaN	1.57E-09	1.56E-09	1.60E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1.30E-09	1.38E-09	1.42E-09
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	NaN	1.57E-09	1.56E-09	1.60E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	1.29E-09	1.34E-09	1.41E-09	1.45E-09
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	NaN	NaN	1.42E-07	1.47E-07

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	7.21E-08	6.95E-08	6.84E-08
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	NaN	1.05E-07	1.01E-07	1.04E-07

T0.131826s	T0.133s	T0.133333s	T0.134896s	T0.138038s	T0.14s	T0.141254s	T0.144544s
1.46E-07	1.52E-07	1.54E-07	1.56E-07	1.51E-07	1.50E-07	1.47E-07	1.40E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.49E-07	1.49E-07	1.49E-07	1.48E-07	1.45E-07	1.42E-07	1.39E-07	1.34E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.30E-08	1.34E-08	1.35E-08	1.39E-08	1.47E-08	1.53E-08	1.54E-08	1.57E-08
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	1.39E-08	1.39E-08	1.38E-08	1.34E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.27E-09	2.30E-09	2.30E-09	2.26E-09	2.14E-09	2.12E-09	2.07E-09	1.87E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.28E-09	4.31E-09	4.30E-09	4.38E-09	4.85E-09	4.79E-09	4.74E-09	4.73E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.99E-09	2.01E-09	2.00E-09	1.90E-09	1.68E-09	1.53E-09	1.41E-09	1.44E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.13E-09	3.15E-09	3.16E-09	3.19E-09	3.08E-09	3.14E-09	3.11E-09	3.32E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.04E-09	2.03E-09	2.02E-09	1.96E-09	1.74E-09	1.66E-09	1.62E-09	1.49E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1.08E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.37E-10	9.37E-10	9.51E-10	9.83E-10	9.26E-10	9.55E-10	9.87E-10	9.91E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

1.39E-07	1.42E-07	1.43E-07	1.42E-07	1.33E-07	1.35E-07	1.34E-07	1.36E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.38E-08	9.45E-08	9.48E-08	9.72E-08	9.15E-08	9.90E-08	1.02E-07	1.01E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.45E-08	3.29E-08	3.25E-08	3.04E-08	3.18E-08	3.39E-08	3.43E-08	3.20E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.88E-08	1.94E-08	1.98E-08	2.12E-08	2.05E-08	1.89E-08	1.85E-08	1.59E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.58E-08	1.53E-08	1.51E-08	1.44E-08	1.49E-08	1.48E-08	1.45E-08	1.58E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.35E-09	5.23E-09	5.18E-09	4.96E-09	5.18E-09	5.04E-09	4.78E-09	4.50E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.76E-08	2.77E-08	2.78E-08	2.77E-08	2.69E-08	2.64E-08	2.81E-08	2.91E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.49E-09	7.53E-09	7.54E-09	7.53E-09	7.38E-09	7.36E-09	7.28E-09	7.72E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.89E-09	9.02E-09	9.05E-09	9.08E-09	8.94E-09	9.23E-09	9.84E-09	1.02E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.54E-08	1.54E-08	1.53E-08	1.44E-08	1.29E-08	1.28E-08	1.23E-08	1.22E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.82E-08	1.76E-08	1.74E-08	1.71E-08	1.55E-08	1.58E-08	1.65E-08	1.71E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.19E-09	4.19E-09	4.21E-09	4.23E-09	4.66E-09	4.69E-09	4.63E-09	4.72E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
9.02E-09	9.14E-09	9.16E-09	9.16E-09	8.70E-09	8.58E-09	8.49E-09	8.26E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.18E-08	1.16E-08	1.15E-08	1.11E-08	1.14E-08	1.09E-08	1.06E-08	9.89E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.09E-08	2.17E-08	2.18E-08	2.16E-08	2.09E-08	1.97E-08	1.93E-08	2.03E-08
3.70E-08	3.61E-08	3.58E-08	3.44E-08	3.17E-08	3.04E-08	3.01E-08	2.91E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.70E-08	2.71E-08	2.73E-08	2.77E-08	2.61E-08	2.51E-08	2.41E-08	2.29E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
3.08E-09	3.05E-09	3.04E-09	2.99E-09	2.92E-09	2.90E-09	2.88E-09	2.82E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.08E-09	5.30E-09	5.34E-09	5.77E-09	5.99E-09	5.91E-09	5.78E-09	5.18E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.34E-08	8.33E-08	8.31E-08	8.12E-08	7.75E-08	7.73E-08	7.67E-08	7.39E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.53E-08	7.49E-08	7.47E-08	7.33E-08	7.41E-08	7.39E-08	7.34E-08	6.78E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.94E-08	2.99E-08	2.99E-08	2.93E-08	2.61E-08	2.66E-08	2.71E-08	2.67E-08
6.14E-08	6.18E-08	6.18E-08	6.26E-08	5.97E-08	6.29E-08	6.31E-08	6.28E-08
2.02E-08	2.06E-08	2.07E-08	2.06E-08	1.87E-08	1.78E-08	1.76E-08	1.71E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	3.19E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.03E-08	9.94E-09	9.81E-09	9.38E-09	9.55E-09	9.67E-09	9.51E-09	9.44E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	7.41E-08	6.90E-08	7.06E-08	6.98E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.92E-09	1.89E-09	1.88E-09	1.87E-09	1.79E-09	1.71E-09	1.65E-09	1.56E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.04E-08	1.98E-08	1.95E-08	1.84E-08	1.71E-08	1.68E-08	1.70E-08	1.71E-08
1.94E-08	1.87E-08	1.84E-08	1.77E-08	1.63E-08	1.64E-08	1.64E-08	1.70E-08
2.07E-08	2.02E-08	2.00E-08	1.87E-08	1.74E-08	1.69E-08	1.72E-08	1.71E-08
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.68E-09	6.57E-09	6.57E-09	6.56E-09	6.46E-09	6.36E-09	6.30E-09	6.15E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.27E-09	8.25E-09	8.25E-09	8.22E-09	8.13E-09	8.04E-09	7.97E-09	7.85E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.11E-08	1.12E-08	1.13E-08	1.17E-08	1.12E-08	1.03E-08	1.06E-08	1.08E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.67E-09	1.71E-09	1.71E-09	1.71E-09	1.77E-09	1.77E-09	1.78E-09	1.79E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.40E-09	1.34E-09	1.33E-09	1.37E-09	1.42E-09	1.36E-09	1.28E-09	1.06E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.67E-09	1.71E-09	1.71E-09	1.71E-09	1.77E-09	1.77E-09	1.78E-09	1.79E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.44E-09	1.37E-09	1.36E-09	1.38E-09	1.45E-09	1.40E-09	1.32E-09	1.08E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.54E-07	1.56E-07	1.58E-07	1.61E-07	1.65E-07	1.63E-07	1.58E-07	1.42E-07

6.66E-08	6.53E-08	6.50E-08	6.32E-08	6.19E-08	6.21E-08	6.22E-08	6.28E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.05E-07	1.06E-07	1.06E-07	1.07E-07	1.02E-07	1.01E-07	1.03E-07	1.10E-07

T0.147911s	T0.15s	T0.151356s	T0.154882s	T0.158489s	T0.16s	T0.162181s	T0.165959s
1.36E-07	1.30E-07	1.28E-07	1.23E-07	1.06E-07	1.04E-07	1.02E-07	9.61E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.39E-07	1.44E-07	1.44E-07	1.40E-07	1.37E-07	1.35E-07	1.37E-07	1.36E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.49E-08	1.33E-08	1.27E-08	1.30E-08	1.26E-08	1.26E-08	1.26E-08	1.30E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.27E-08	1.20E-08	1.15E-08	1.19E-08	1.12E-08	1.05E-08	9.75E-09	9.78E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.05E-09	2.12E-09	2.11E-09	1.99E-09	2.07E-09	2.15E-09	2.23E-09	2.20E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.63E-09	4.33E-09	4.25E-09	4.36E-09	4.24E-09	4.14E-09	4.20E-09	4.30E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.42E-09	1.38E-09	1.34E-09	1.38E-09	1.36E-09	1.33E-09	1.29E-09	1.22E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.41E-09	3.51E-09	3.50E-09	3.32E-09	3.10E-09	3.07E-09	3.01E-09	2.77E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.55E-09	1.63E-09	1.62E-09	1.53E-09	1.57E-09	1.55E-09	1.49E-09	1.49E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	1.12E-08	1.15E-08	1.14E-08	1.13E-08	1.12E-08	1.11E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.07E-08	1.06E-08	1.05E-08	1.03E-08	1.01E-08	9.96E-09	9.78E-09	9.41E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.52E-10	9.39E-10	9.34E-10	9.22E-10	9.35E-10	9.46E-10	9.29E-10	8.65E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.24E-08	1.17E-08	1.12E-08	1.03E-08	1.00E-08	9.92E-09	9.73E-09	9.32E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

1.52E-07	1.60E-07	1.62E-07	1.54E-07	1.60E-07	1.59E-07	1.49E-07	1.34E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.99E-08	1.04E-07	1.04E-07	9.82E-08	1.02E-07	1.04E-07	1.07E-07	1.09E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.33E-08	3.37E-08	3.56E-08	3.59E-08	3.62E-08	3.61E-08	3.61E-08	3.93E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.37E-08	1.32E-08	1.30E-08	1.12E-08	1.03E-08	9.67E-09	8.85E-09	8.51E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.59E-08	1.52E-08	1.55E-08	1.44E-08	1.46E-08	1.49E-08	1.49E-08	1.48E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.74E-09	4.80E-09	4.67E-09	4.75E-09	5.28E-09	5.37E-09	5.54E-09	5.15E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.67E-08	2.61E-08	2.51E-08	2.41E-08	2.45E-08	2.53E-08	2.55E-08	2.29E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.69E-09	7.32E-09	7.37E-09	6.94E-09	6.38E-09	6.34E-09	6.49E-09	6.46E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.89E-09	1.03E-08	1.07E-08	1.08E-08	9.64E-09	9.25E-09	8.87E-09	8.66E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.21E-08	1.20E-08	1.19E-08	1.10E-08	1.17E-08	1.19E-08	1.20E-08	1.12E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.54E-08	1.47E-08	1.44E-08	1.40E-08	1.40E-08	1.38E-08	1.33E-08	1.14E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.62E-09	4.91E-09	4.94E-09	4.77E-09	4.67E-09	4.48E-09	4.40E-09	4.47E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
7.89E-09	7.55E-09	7.65E-09	7.50E-09	7.86E-09	7.83E-09	7.62E-09	7.13E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.00E-08	9.97E-09	9.80E-09	9.66E-09	1.00E-08	1.04E-08	1.07E-08	1.16E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.08E-08	1.99E-08	2.01E-08	2.06E-08	2.19E-08	2.20E-08	2.15E-08	2.03E-08
2.79E-08	2.71E-08	2.66E-08	2.53E-08	2.41E-08	2.36E-08	2.31E-08	2.24E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.40E-08	2.39E-08	2.31E-08	2.16E-08	2.02E-08	2.05E-08	2.08E-08	2.10E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.70E-09	2.64E-09	2.62E-09	2.74E-09	2.72E-09	2.68E-09	2.74E-09	2.81E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.19E-09	5.03E-09	4.82E-09	4.56E-09	4.28E-09	4.18E-09	4.26E-09	4.24E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.79E-08	6.37E-08	6.15E-08	5.93E-08	6.34E-08	6.39E-08	6.57E-08	7.09E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.04E-08	7.31E-08	7.42E-08	7.36E-08	6.81E-08	6.80E-08	6.70E-08	6.69E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.87E-08	2.89E-08	3.01E-08	2.94E-08	2.97E-08	2.99E-08	2.94E-08	3.01E-08
6.13E-08	6.25E-08	6.43E-08	6.56E-08	5.83E-08	5.38E-08	5.13E-08	4.92E-08
1.76E-08	1.88E-08	2.00E-08	2.27E-08	2.22E-08	2.14E-08	2.09E-08	2.04E-08
3.19E-08	3.29E-08	3.30E-08	3.14E-08	3.13E-08	3.13E-08	3.12E-08	3.15E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.84E-09	9.46E-09	9.04E-09	9.68E-09	1.03E-08	1.04E-08	9.91E-09	9.54E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.23E-08	6.11E-08	6.00E-08	5.55E-08	5.08E-08	4.94E-08	4.97E-08	5.15E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.65E-09	1.70E-09	1.69E-09	1.53E-09	1.30E-09	1.25E-09	1.23E-09	1.20E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.75E-08	1.73E-08	1.71E-08	1.63E-08	1.70E-08	1.66E-08	1.54E-08	1.45E-08
1.71E-08	1.68E-08	1.64E-08	1.62E-08	1.67E-08	1.62E-08	1.49E-08	1.43E-08
1.77E-08	1.76E-08	1.74E-08	1.63E-08	1.71E-08	1.68E-08	1.57E-08	1.46E-08
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.94E-09	5.77E-09	5.74E-09	5.87E-09	5.89E-09	5.87E-09	5.80E-09	5.60E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.77E-09	7.82E-09	7.88E-09	7.98E-09	7.86E-09	7.74E-09	7.55E-09	7.48E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.74E-09	9.07E-09	9.06E-09	8.67E-09	9.58E-09	9.90E-09	1.01E-08	9.81E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.75E-09	1.75E-09	1.77E-09	1.72E-09	1.55E-09	1.51E-09	1.49E-09	1.38E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.07E-09	1.05E-09	1.03E-09	9.43E-10	9.49E-10	9.48E-10	9.41E-10	9.10E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.75E-09	1.75E-09	1.77E-09	1.72E-09	1.55E-09	1.51E-09	1.49E-09	1.38E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.08E-09	1.06E-09	1.04E-09	9.56E-10	9.46E-10	9.47E-10	9.42E-10	9.15E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.59E-07	1.60E-07	1.64E-07	1.71E-07	1.61E-07	1.60E-07	1.57E-07	1.50E-07

6.17E-08	6.02E-08	5.91E-08	5.71E-08	5.80E-08	5.80E-08	5.76E-08	5.60E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.12E-07	1.14E-07	1.12E-07	1.09E-07	1.07E-07	1.06E-07	1.10E-07	1.12E-07

T0.169824s	T0.17s	T0.17378s	T0.177828s	T0.18s	T0.18197s	T0.186209s	T0.19s
9.78E-08	9.79E-08	9.65E-08	9.30E-08	8.99E-08	8.57E-08	8.12E-08	7.46E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.32E-07	1.32E-07	1.28E-07	1.22E-07	1.17E-07	1.18E-07	1.16E-07	1.07E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.32E-08	1.32E-08	1.27E-08	1.19E-08	1.15E-08	1.14E-08	1.18E-08	1.11E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.90E-09	9.90E-09	9.84E-09	8.95E-09	8.94E-09	9.25E-09	9.05E-09	8.92E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.14E-09	2.14E-09	2.00E-09	1.85E-09	1.73E-09	1.60E-09	1.47E-09	1.47E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.05E-09	4.03E-09	3.84E-09	4.10E-09	4.23E-09	4.22E-09	4.05E-09	3.95E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.16E-09	1.16E-09	1.14E-09	1.12E-09	1.12E-09	1.12E-09	1.15E-09	1.24E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.36E-09	2.34E-09	2.23E-09	2.04E-09	2.03E-09	2.12E-09	2.34E-09	2.43E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.37E-09	1.37E-09	1.44E-09	1.49E-09	1.45E-09	1.39E-09	1.28E-09	1.22E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.10E-08	1.10E-08	1.12E-08	1.12E-08	1.11E-08	1.10E-08	1.09E-08	1.10E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.23E-09	9.22E-09	8.96E-09	8.84E-09	8.80E-09	8.74E-09	8.57E-09	8.33E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.94E-10	8.93E-10	8.95E-10	8.00E-10	7.56E-10	7.29E-10	7.79E-10	7.81E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.82E-09	8.79E-09	8.21E-09	7.93E-09	7.84E-09	7.74E-09	7.45E-09	7.12E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

1.30E-07	1.29E-07	1.24E-07	1.35E-07	1.38E-07	1.40E-07	1.40E-07	1.49E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.17E-07	1.17E-07	1.27E-07	1.33E-07	1.41E-07	1.43E-07	1.31E-07	1.17E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.87E-08	3.86E-08	3.55E-08	3.88E-08	3.99E-08	4.02E-08	4.10E-08	4.01E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.66E-09	8.65E-09	8.12E-09	7.25E-09	6.77E-09	6.38E-09	6.91E-09	7.39E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.43E-08	1.43E-08	1.36E-08	1.22E-08	1.30E-08	1.33E-08	1.29E-08	1.28E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.88E-09	4.87E-09	4.85E-09	4.87E-09	4.59E-09	4.55E-09	4.36E-09	4.90E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.97E-08	1.95E-08	1.78E-08	1.91E-08	2.02E-08	2.02E-08	1.88E-08	1.85E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.61E-09	6.60E-09	6.31E-09	5.69E-09	6.05E-09	6.38E-09	6.67E-09	6.26E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.01E-09	9.01E-09	8.97E-09	8.92E-09	8.50E-09	8.62E-09	9.55E-09	9.64E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.04E-08	1.04E-08	1.04E-08	9.67E-09	9.46E-09	9.12E-09	8.75E-09	8.80E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.16E-08	1.16E-08	1.06E-08	1.01E-08	9.73E-09	9.41E-09	9.28E-09	9.09E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.29E-09	4.27E-09	4.07E-09	3.88E-09	3.67E-09	3.60E-09	3.43E-09	3.75E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
6.27E-09	6.22E-09	5.60E-09	5.23E-09	4.93E-09	4.85E-09	4.82E-09	5.03E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.17E-08	1.17E-08	1.11E-08	1.06E-08	1.08E-08	1.10E-08	1.08E-08	9.78E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.96E-08	1.97E-08	1.82E-08	1.69E-08	1.70E-08	1.76E-08	1.72E-08	1.60E-08
2.17E-08	2.16E-08	2.09E-08	2.02E-08	1.98E-08	1.95E-08	1.88E-08	1.82E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.19E-08	2.19E-08	2.17E-08	1.96E-08	1.99E-08	2.03E-08	2.00E-08	2.01E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.83E-09	2.82E-09	2.76E-09	2.61E-09	2.56E-09	2.53E-09	2.51E-09	2.55E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.11E-09	4.10E-09	4.13E-09	3.97E-09	3.94E-09	3.87E-09	3.54E-09	3.58E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.94E-08	6.92E-08	6.71E-08	6.50E-08	6.13E-08	6.18E-08	6.04E-08	5.58E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.33E-08	7.35E-08	7.33E-08	6.77E-08	7.22E-08	7.29E-08	6.82E-08	6.46E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.14E-08	3.15E-08	3.24E-08	3.14E-08	3.24E-08	3.29E-08	3.20E-08	3.07E-08
4.72E-08	4.71E-08	4.50E-08	4.60E-08	4.72E-08	4.98E-08	4.94E-08	4.36E-08
1.86E-08	1.85E-08	1.61E-08	1.57E-08	1.54E-08	1.56E-08	1.58E-08	1.51E-08
3.17E-08	3.17E-08	3.04E-08	3.18E-08	3.32E-08	3.49E-08	3.44E-08	3.10E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.75E-09	8.78E-09	8.87E-09	8.98E-09	8.79E-09	9.27E-09	1.02E-08	1.10E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.35E-08	5.36E-08	5.20E-08	4.86E-08	4.48E-08	4.29E-08	3.48E-08	3.30E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.16E-09	1.16E-09	1.10E-09	1.03E-09	9.88E-10	9.50E-10	8.71E-10	8.17E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.36E-08	1.36E-08	1.30E-08	1.35E-08	1.35E-08	1.31E-08	1.27E-08	1.24E-08
1.37E-08	1.37E-08	1.29E-08	1.34E-08	1.33E-08	1.28E-08	1.25E-08	1.23E-08
1.38E-08	1.37E-08	1.30E-08	1.36E-08	1.36E-08	1.32E-08	1.28E-08	1.24E-08
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.42E-09	5.41E-09	5.32E-09	5.26E-09	5.24E-09	5.22E-09	5.16E-09	5.07E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.31E-09	7.30E-09	7.09E-09	7.01E-09	6.95E-09	6.89E-09	6.72E-09	6.54E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.17E-09	9.16E-09	9.28E-09	9.26E-09	9.10E-09	8.76E-09	8.50E-09	8.70E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.27E-09	1.27E-09	1.29E-09	1.31E-09	1.39E-09	1.42E-09	1.55E-09	1.49E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.11E-10	9.14E-10	9.23E-10	9.58E-10	9.52E-10	9.38E-10	8.85E-10	8.16E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.27E-09	1.27E-09	1.29E-09	1.31E-09	1.39E-09	1.42E-09	1.55E-09	1.49E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.25E-10	9.28E-10	9.42E-10	9.59E-10	9.55E-10	9.42E-10	8.93E-10	8.26E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.46E-07	1.46E-07	1.33E-07	1.23E-07	1.11E-07	1.15E-07	1.15E-07	1.11E-07

5.35E-08	5.33E-08	5.01E-08	4.69E-08	4.65E-08	4.60E-08	4.42E-08	4.21E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.10E-07	1.10E-07	1.00E-07	9.39E-08	9.56E-08	9.95E-08	1.01E-07	9.87E-08

T0.190546s	T0.194984s	T0.199526s	T0.2s	T0.204174s	T0.20893s	T0.213796s	T0.218776s
7.40E-08	6.59E-08	6.27E-08	6.30E-08	6.36E-08	6.24E-08	6.02E-08	6.04E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.05E-07	9.55E-08	9.87E-08	9.88E-08	9.72E-08	9.17E-08	8.59E-08	8.21E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.12E-08	1.17E-08	1.18E-08	1.19E-08	1.19E-08	1.09E-08	1.06E-08	1.10E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.99E-09	9.93E-09	1.00E-08	1.00E-08	1.02E-08	9.61E-09	9.01E-09	8.60E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.46E-09	1.47E-09	1.43E-09	1.42E-09	1.41E-09	1.48E-09	1.42E-09	1.36E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.92E-09	3.42E-09	3.54E-09	3.57E-09	3.66E-09	3.61E-09	3.23E-09	2.69E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.26E-09	1.38E-09	1.42E-09	1.44E-09	1.56E-09	1.61E-09	1.70E-09	1.86E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.42E-09	2.30E-09	2.42E-09	2.42E-09	2.23E-09	1.94E-09	1.88E-09	1.93E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.21E-09	1.16E-09	1.15E-09	1.15E-09	1.17E-09	1.23E-09	1.26E-09	1.23E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.10E-08	1.09E-08	1.10E-08	1.11E-08	1.13E-08	1.10E-08	1.06E-08	1.01E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.29E-09	7.91E-09	7.48E-09	7.48E-09	7.53E-09	7.49E-09	7.47E-09	7.53E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.86E-10	7.98E-10	7.65E-10	7.59E-10	6.85E-10	6.69E-10	6.29E-10	5.32E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.07E-09	6.62E-09	6.13E-09	6.07E-09	5.58E-09	5.08E-09	4.83E-09	4.58E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

1.50E-07	1.57E-07	1.57E-07	1.56E-07	1.46E-07	1.32E-07	1.09E-07	1.07E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.15E-07	1.11E-07	1.14E-07	1.15E-07	1.21E-07	1.21E-07	1.18E-07	1.17E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.02E-08	4.15E-08	4.26E-08	4.27E-08	4.20E-08	3.97E-08	3.45E-08	3.27E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.46E-09	7.80E-09	7.80E-09	7.82E-09	8.26E-09	8.70E-09	8.61E-09	7.99E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.28E-08	1.24E-08	1.26E-08	1.27E-08	1.32E-08	1.40E-08	1.39E-08	1.36E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.95E-09	5.05E-09	4.99E-09	4.94E-09	4.23E-09	3.70E-09	3.54E-09	3.67E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.82E-08	1.53E-08	1.51E-08	1.50E-08	1.33E-08	1.24E-08	1.19E-08	1.18E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.26E-09	5.78E-09	5.71E-09	5.68E-09	5.47E-09	5.98E-09	6.13E-09	5.86E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.56E-09	9.55E-09	8.38E-09	8.22E-09	7.53E-09	6.69E-09	6.20E-09	5.80E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.78E-09	8.39E-09	8.21E-09	8.17E-09	7.86E-09	7.25E-09	6.78E-09	6.55E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.02E-09	8.15E-09	8.34E-09	8.40E-09	8.34E-09	8.33E-09	7.39E-09	6.40E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.79E-09	3.90E-09	3.87E-09	3.88E-09	3.68E-09	3.46E-09	3.21E-09	3.18E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
5.07E-09	5.01E-09	5.10E-09	5.12E-09	5.29E-09	4.78E-09	3.94E-09	3.71E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.75E-09	9.00E-09	7.78E-09	7.67E-09	7.18E-09	7.13E-09	7.79E-09	8.48E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.58E-08	1.62E-08	1.66E-08	1.67E-08	1.66E-08	1.52E-08	1.32E-08	1.30E-08
1.81E-08	1.75E-08	1.69E-08	1.69E-08	1.67E-08	1.63E-08	1.57E-08	1.51E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.00E-08	1.96E-08	1.97E-08	1.96E-08	1.77E-08	1.76E-08	1.65E-08	1.65E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.56E-09	2.62E-09	2.61E-09	2.60E-09	2.53E-09	2.45E-09	2.39E-09	2.34E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.58E-09	3.54E-09	3.48E-09	3.46E-09	3.20E-09	3.56E-09	3.92E-09	3.96E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.61E-08	5.64E-08	5.42E-08	5.43E-08	5.35E-08	5.50E-08	5.75E-08	5.22E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.38E-08	6.03E-08	6.01E-08	6.01E-08	6.29E-08	6.54E-08	6.15E-08	6.17E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.02E-08	2.55E-08	2.44E-08	2.45E-08	2.47E-08	2.46E-08	2.40E-08	2.28E-08
4.33E-08	3.90E-08	3.80E-08	3.80E-08	3.54E-08	3.23E-08	3.17E-08	2.98E-08
1.49E-08	1.45E-08	1.47E-08	1.48E-08	1.40E-08	1.23E-08	1.17E-08	1.22E-08
3.07E-08	2.70E-08	2.68E-08	2.69E-08	2.66E-08	2.46E-08	2.36E-08	2.12E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.10E-08	1.03E-08	9.24E-09	9.16E-09	7.84E-09	7.17E-09	7.04E-09	6.31E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.25E-08	3.22E-08	3.27E-08	3.27E-08	3.06E-08	2.77E-08	2.71E-08	2.48E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.21E-10	8.29E-10	7.84E-10	7.77E-10	7.51E-10	7.21E-10	6.88E-10	6.50E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.24E-08	1.21E-08	1.06E-08	1.05E-08	9.75E-09	9.44E-09	9.60E-09	9.78E-09
1.23E-08	1.18E-08	1.07E-08	1.05E-08	9.62E-09	9.43E-09	9.63E-09	9.73E-09
1.24E-08	1.22E-08	1.05E-08	1.04E-08	9.81E-09	9.48E-09	9.57E-09	9.79E-09
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.07E-09	5.20E-09	5.16E-09	5.15E-09	4.98E-09	5.02E-09	4.97E-09	4.78E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.51E-09	6.26E-09	5.97E-09	5.94E-09	5.68E-09	5.41E-09	5.30E-09	5.20E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.69E-09	8.52E-09	8.41E-09	8.35E-09	7.96E-09	7.47E-09	6.71E-09	6.51E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.48E-09	1.40E-09	1.49E-09	1.49E-09	1.52E-09	1.43E-09	1.28E-09	1.15E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.03E-10	8.36E-10	9.81E-10	1.00E-09	1.15E-09	1.27E-09	1.45E-09	1.54E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.48E-09	1.40E-09	1.49E-09	1.49E-09	1.52E-09	1.43E-09	1.28E-09	1.15E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.14E-10	8.33E-10	9.85E-10	1.00E-09	1.16E-09	1.28E-09	1.45E-09	1.54E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.10E-07	1.12E-07	1.02E-07	1.01E-07	9.25E-08	8.83E-08	9.29E-08	8.67E-08

4.17E-08	4.08E-08	4.29E-08	4.29E-08	4.24E-08	3.95E-08	3.77E-08	3.49E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.79E-08	9.73E-08	1.01E-07	1.01E-07	9.99E-08	9.51E-08	8.96E-08	7.90E-08

T0.22s	T0.223872s	T0.229087s	T0.234423s	T0.239883s	T0.24s	T0.245471s	T0.25s
6.01E-08	5.97E-08	5.75E-08	6.21E-08	6.64E-08	6.63E-08	6.36E-08	5.94E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.09E-08	7.64E-08	6.96E-08	6.27E-08	5.91E-08	5.91E-08	5.56E-08	5.35E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.10E-08	1.06E-08	1.03E-08	9.22E-09	8.79E-09	8.77E-09	8.65E-09	8.64E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.48E-09	8.01E-09	7.64E-09	7.19E-09	6.41E-09	6.39E-09	5.98E-09	5.83E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.35E-09	1.35E-09	1.34E-09	1.31E-09	1.21E-09	1.21E-09	1.25E-09	1.24E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.57E-09	2.65E-09	2.59E-09	2.44E-09	2.12E-09	2.11E-09	2.06E-09	1.99E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.88E-09	1.88E-09	1.88E-09	1.83E-09	1.68E-09	1.68E-09	1.61E-09	1.58E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.93E-09	1.89E-09	1.78E-09	1.69E-09	1.66E-09	1.66E-09	1.57E-09	1.53E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.22E-09	1.13E-09	9.81E-10	8.77E-10	8.40E-10	8.40E-10	8.69E-10	8.79E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.01E-08	1.01E-08	9.91E-09	9.76E-09	1.01E-08	1.01E-08	1.01E-08	9.67E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.55E-09	7.60E-09	7.72E-09	7.81E-09	7.82E-09	7.82E-09	7.88E-09	7.88E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.25E-10	5.26E-10	5.71E-10	5.94E-10	5.85E-10	5.85E-10	5.52E-10	5.25E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.52E-09	4.34E-09	4.10E-09	3.87E-09	3.63E-09	3.62E-09	3.41E-09	3.32E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

1.07E-07	1.01E-07	9.51E-08	9.52E-08	8.99E-08	8.98E-08	9.50E-08	9.26E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.16E-07	1.11E-07	1.04E-07	1.07E-07	1.13E-07	1.13E-07	1.12E-07	1.12E-07
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.22E-08	2.99E-08	2.79E-08	2.82E-08	2.69E-08	2.69E-08	2.61E-08	2.40E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.80E-09	8.71E-09	9.00E-09	9.17E-09	8.65E-09	8.65E-09	8.02E-09	7.86E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.34E-08	1.31E-08	1.30E-08	1.24E-08	1.16E-08	1.16E-08	1.07E-08	9.56E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.63E-09	3.67E-09	3.48E-09	3.23E-09	3.08E-09	3.08E-09	3.04E-09	2.90E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.17E-08	1.10E-08	1.05E-08	9.49E-09	9.15E-09	9.16E-09	9.13E-09	8.32E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.68E-09	5.14E-09	4.90E-09	4.42E-09	4.17E-09	4.17E-09	3.94E-09	4.09E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.74E-09	5.49E-09	4.87E-09	4.75E-09	4.45E-09	4.44E-09	4.00E-09	3.80E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.53E-09	6.29E-09	5.87E-09	5.69E-09	5.87E-09	5.87E-09	5.67E-09	5.78E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.29E-09	6.06E-09	5.82E-09	5.61E-09	5.15E-09	5.14E-09	5.03E-09	5.00E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.16E-09	2.96E-09	3.03E-09	2.92E-09	2.81E-09	2.81E-09	2.84E-09	2.77E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
3.72E-09	3.50E-09	3.31E-09	3.30E-09	3.23E-09	3.24E-09	3.32E-09	3.41E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.49E-09	8.35E-09	7.92E-09	7.16E-09	6.23E-09	6.24E-09	6.18E-09	5.77E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.30E-08	1.36E-08	1.38E-08	1.27E-08	1.07E-08	1.06E-08	9.18E-09	9.02E-09
1.50E-08	1.45E-08	1.39E-08	1.33E-08	1.27E-08	1.27E-08	1.23E-08	1.19E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.63E-08	1.53E-08	1.53E-08	1.36E-08	1.14E-08	1.14E-08	1.12E-08	1.12E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.32E-09	2.30E-09	2.29E-09	2.27E-09	2.29E-09	2.29E-09	2.31E-09	2.32E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.91E-09	3.78E-09	3.58E-09	3.24E-09	2.96E-09	2.96E-09	3.07E-09	2.91E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.06E-08	4.75E-08	4.36E-08	3.88E-08	3.47E-08	3.46E-08	3.46E-08	3.52E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.10E-08	5.72E-08	6.02E-08	6.22E-08	6.32E-08	6.32E-08	5.96E-08	5.56E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.23E-08	2.23E-08	2.12E-08	1.95E-08	1.90E-08	1.90E-08	2.06E-08	2.08E-08
2.92E-08	2.89E-08	2.98E-08	2.87E-08	2.77E-08	2.77E-08	2.59E-08	2.59E-08
1.21E-08	1.20E-08	1.17E-08	1.10E-08	1.12E-08	1.12E-08	1.06E-08	1.05E-08
2.13E-08	2.13E-08	2.13E-08	2.03E-08	2.09E-08	2.09E-08	1.91E-08	1.77E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.33E-09	6.48E-09	6.70E-09	6.22E-09	6.40E-09	6.41E-09	6.59E-09	6.67E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.39E-08	2.19E-08	2.17E-08	2.17E-08	2.06E-08	2.06E-08	2.10E-08	2.11E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.54E-10	6.52E-10	6.20E-10	5.72E-10	5.57E-10	5.57E-10	5.48E-10	5.26E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.82E-09	1.01E-08	9.45E-09	8.53E-09	7.91E-09	7.91E-09	7.82E-09	7.78E-09
9.75E-09	1.01E-08	9.52E-09	8.54E-09	7.89E-09	7.89E-09	7.77E-09	7.81E-09
9.84E-09	1.02E-08	9.40E-09	8.52E-09	7.92E-09	7.92E-09	7.84E-09	7.75E-09
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.72E-09	4.50E-09	4.39E-09	4.24E-09	4.00E-09	3.99E-09	3.84E-09	3.72E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.17E-09	5.07E-09	4.92E-09	4.75E-09	4.56E-09	4.55E-09	4.35E-09	4.18E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.37E-09	6.09E-09	6.10E-09	5.85E-09	5.62E-09	5.62E-09	5.78E-09	5.78E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.16E-09	1.21E-09	1.23E-09	1.10E-09	1.05E-09	1.05E-09	9.96E-10	9.02E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.54E-09	1.53E-09	1.50E-09	1.33E-09	1.21E-09	1.20E-09	1.11E-09	1.13E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.16E-09	1.21E-09	1.23E-09	1.10E-09	1.05E-09	1.05E-09	9.96E-10	9.01E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.55E-09	1.52E-09	1.51E-09	1.33E-09	1.21E-09	1.21E-09	1.12E-09	1.12E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.54E-08	8.19E-08	7.43E-08	7.24E-08	6.97E-08	6.97E-08	7.34E-08	7.14E-08

3.41E-08	3.09E-08	2.70E-08	2.66E-08	2.76E-08	2.76E-08	2.65E-08	2.47E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.64E-08	6.86E-08	6.36E-08	6.27E-08	6.17E-08	6.16E-08	5.80E-08	5.78E-08

T0.251189s	T0.25704s	T0.26s	T0.263027s	T0.269154s	T0.275423s	T0.28s	T0.281838s
5.80E-08	5.21E-08	5.11E-08	5.05E-08	5.15E-08	5.17E-08	5.24E-08	5.13E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.33E-08	5.28E-08	5.27E-08	5.25E-08	5.23E-08	5.18E-08	5.12E-08	5.09E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.49E-09	8.05E-09	7.74E-09	7.69E-09	7.03E-09	6.69E-09	6.50E-09	6.54E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.80E-09	5.54E-09	5.48E-09	5.43E-09	5.38E-09	5.37E-09	5.11E-09	4.98E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.23E-09	1.17E-09	1.15E-09	1.09E-09	9.93E-10	9.67E-10	9.52E-10	9.22E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.99E-09	1.87E-09	1.77E-09	1.75E-09	1.68E-09	1.46E-09	1.43E-09	1.44E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.56E-09	1.51E-09	1.51E-09	1.48E-09	1.35E-09	1.23E-09	1.11E-09	1.08E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.52E-09	1.45E-09	1.44E-09	1.44E-09	1.37E-09	1.20E-09	1.08E-09	1.03E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.72E-10	8.01E-10	7.64E-10	7.20E-10	6.41E-10	6.29E-10	5.87E-10	5.89E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.51E-09	8.85E-09	8.73E-09	8.74E-09	8.87E-09	8.82E-09	8.53E-09	8.41E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.87E-09	7.83E-09	7.83E-09	7.84E-09	7.82E-09	7.77E-09	7.78E-09	7.80E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.21E-10	4.89E-10	4.78E-10	4.61E-10	4.12E-10	3.65E-10	3.47E-10	3.49E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.29E-09	3.15E-09	3.07E-09	2.99E-09	2.85E-09	2.74E-09	2.66E-09	2.63E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

9.06E-08	8.39E-08	7.97E-08	7.48E-08	7.39E-08	7.16E-08	6.96E-08	7.02E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.11E-07	1.06E-07	1.00E-07	9.50E-08	8.27E-08	7.57E-08	7.41E-08	7.37E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.43E-08	2.44E-08	2.35E-08	2.31E-08	2.18E-08	2.11E-08	1.97E-08	1.93E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.74E-09	7.54E-09	7.62E-09	7.54E-09	7.35E-09	6.46E-09	6.06E-09	5.86E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.38E-09	8.58E-09	8.27E-09	8.07E-09	7.60E-09	7.79E-09	7.41E-09	7.25E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.86E-09	2.78E-09	2.66E-09	2.49E-09	2.11E-09	1.99E-09	2.06E-09	2.08E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
8.15E-09	7.83E-09	7.45E-09	6.89E-09	6.43E-09	6.42E-09	6.37E-09	6.30E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.16E-09	4.28E-09	4.24E-09	4.19E-09	4.20E-09	3.76E-09	3.46E-09	3.37E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.76E-09	3.81E-09	3.70E-09	3.53E-09	3.57E-09	3.52E-09	3.36E-09	3.34E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.83E-09	5.84E-09	5.76E-09	5.48E-09	4.74E-09	4.83E-09	4.75E-09	4.74E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.90E-09	4.63E-09	4.44E-09	4.42E-09	4.21E-09	4.26E-09	3.95E-09	3.79E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.78E-09	2.56E-09	2.43E-09	2.22E-09	1.94E-09	1.89E-09	1.99E-09	2.00E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
3.44E-09	3.35E-09	3.22E-09	3.14E-09	2.67E-09	2.55E-09	2.45E-09	2.43E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.64E-09	5.24E-09	5.17E-09	5.06E-09	4.90E-09	4.60E-09	4.52E-09	4.50E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.91E-09	8.33E-09	8.11E-09	8.05E-09	8.03E-09	7.33E-09	6.99E-09	6.76E-09
1.19E-08	1.15E-08	1.13E-08	1.10E-08	1.06E-08	1.02E-08	9.98E-09	9.87E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.12E-08	1.12E-08	1.09E-08	1.04E-08	9.37E-09	8.98E-09	8.98E-09	8.82E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.33E-09	2.36E-09	2.34E-09	2.30E-09	2.38E-09	2.38E-09	2.35E-09	2.35E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.92E-09	2.76E-09	2.65E-09	2.59E-09	2.68E-09	2.68E-09	2.50E-09	2.47E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.47E-08	3.35E-08	3.24E-08	3.33E-08	3.51E-08	3.59E-08	3.49E-08	3.50E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.43E-08	4.52E-08	4.11E-08	3.99E-08	3.67E-08	3.37E-08	3.22E-08	3.13E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.10E-08	2.11E-08	2.16E-08	2.16E-08	2.08E-08	1.85E-08	1.57E-08	1.47E-08
2.60E-08	2.62E-08	2.55E-08	2.42E-08	2.10E-08	1.77E-08	1.76E-08	1.78E-08
1.05E-08	1.09E-08	1.10E-08	1.07E-08	1.00E-08	8.87E-09	8.40E-09	8.41E-09
1.72E-08	1.49E-08	1.40E-08	1.36E-08	1.29E-08	1.23E-08	1.15E-08	1.13E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.74E-09	6.66E-09	6.41E-09	6.33E-09	5.92E-09	5.68E-09	5.35E-09	5.28E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.11E-08	2.08E-08	2.01E-08	1.97E-08	1.96E-08	1.91E-08	1.87E-08	1.86E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.27E-10	5.47E-10	5.55E-10	5.57E-10	5.50E-10	5.40E-10	5.36E-10	5.39E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.87E-09	7.87E-09	7.66E-09	7.38E-09	6.72E-09	5.89E-09	5.92E-09	5.93E-09
7.90E-09	7.85E-09	7.61E-09	7.32E-09	6.75E-09	5.88E-09	5.89E-09	5.89E-09
7.85E-09	7.88E-09	7.68E-09	7.41E-09	6.69E-09	5.89E-09	5.93E-09	5.94E-09
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.70E-09	3.54E-09	3.45E-09	3.35E-09	3.21E-09	3.12E-09	3.05E-09	3.02E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.13E-09	3.90E-09	3.78E-09	3.69E-09	3.56E-09	3.44E-09	3.35E-09	3.32E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.74E-09	5.40E-09	5.46E-09	5.44E-09	5.35E-09	5.16E-09	5.12E-09	5.08E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.05E-10	9.59E-10	9.82E-10	9.80E-10	9.39E-10	9.05E-10	8.39E-10	8.21E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.12E-09	1.11E-09	1.08E-09	1.04E-09	9.89E-10	8.67E-10	7.65E-10	7.36E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.06E-10	9.59E-10	9.82E-10	9.81E-10	9.39E-10	9.05E-10	8.39E-10	8.20E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.12E-09	1.11E-09	1.08E-09	1.04E-09	9.89E-10	8.69E-10	7.63E-10	7.35E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.03E-08	6.68E-08	6.31E-08	6.37E-08	6.42E-08	6.08E-08	5.81E-08	5.63E-08

2.42E-08	2.24E-08	2.09E-08	2.02E-08	1.83E-08	1.74E-08	1.69E-08	1.73E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.79E-08	5.58E-08	5.49E-08	5.33E-08	4.93E-08	4.60E-08	4.19E-08	4.08E-08

T0.288403s	T0.289855s	T0.29s	T0.295121s	T0.3s	T0.301995s	T0.30903s	T0.316228s
4.52E-08	4.33E-08	4.31E-08	4.00E-08	3.86E-08	3.78E-08	3.34E-08	3.10E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.93E-08	4.89E-08	4.88E-08	4.69E-08	4.51E-08	4.47E-08	4.42E-08	4.54E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.52E-09	6.42E-09	6.41E-09	6.01E-09	5.99E-09	5.97E-09	5.71E-09	5.22E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.80E-09	4.70E-09	4.69E-09	4.40E-09	4.28E-09	4.23E-09	4.00E-09	3.70E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.98E-10	7.86E-10	7.84E-10	7.45E-10	7.47E-10	7.38E-10	6.83E-10	6.13E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.34E-09	1.35E-09	1.36E-09	1.39E-09	1.36E-09	1.34E-09	1.24E-09	1.21E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.82E-10	9.53E-10	9.50E-10	8.36E-10	7.39E-10	6.98E-10	5.84E-10	5.20E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.85E-10	9.63E-10	9.60E-10	9.00E-10	8.71E-10	8.72E-10	8.53E-10	8.16E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.80E-10	5.69E-10	5.67E-10	5.09E-10	4.82E-10	4.82E-10	4.84E-10	4.49E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.34E-09	8.41E-09	8.42E-09	8.73E-09	8.85E-09	8.81E-09	8.37E-09	7.70E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.86E-09	7.87E-09	7.87E-09	7.88E-09	7.88E-09	7.87E-09	7.85E-09	7.83E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.36E-10	3.29E-10	3.28E-10	3.14E-10	3.16E-10	3.15E-10	3.02E-10	3.08E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.52E-09	2.50E-09	2.50E-09	2.41E-09	2.31E-09	2.27E-09	2.11E-09	1.97E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

7.34E-08	7.37E-08	7.37E-08	7.50E-08	7.26E-08	7.00E-08	5.98E-08	5.20E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.67E-08	6.55E-08	6.53E-08	6.12E-08	5.89E-08	5.76E-08	5.19E-08	4.66E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.79E-08	1.77E-08	1.77E-08	1.66E-08	1.58E-08	1.58E-08	1.56E-08	1.52E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.50E-09	5.36E-09	5.35E-09	4.90E-09	4.51E-09	4.33E-09	3.65E-09	2.93E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.23E-09	6.22E-09	6.22E-09	6.28E-09	6.19E-09	6.17E-09	5.63E-09	5.04E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.15E-09	2.14E-09	2.13E-09	2.02E-09	1.91E-09	1.85E-09	1.67E-09	1.61E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
5.65E-09	5.58E-09	5.57E-09	5.34E-09	5.47E-09	5.51E-09	5.27E-09	5.16E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.03E-09	2.96E-09	2.95E-09	2.75E-09	2.67E-09	2.60E-09	2.47E-09	2.41E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.04E-09	2.95E-09	2.94E-09	2.76E-09	2.56E-09	2.50E-09	2.32E-09	2.03E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.45E-09	4.34E-09	4.33E-09	4.28E-09	4.00E-09	3.82E-09	3.56E-09	3.66E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.74E-09	3.73E-09	3.73E-09	3.97E-09	4.22E-09	4.25E-09	4.34E-09	3.88E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.82E-09	1.82E-09	1.82E-09	1.73E-09	1.54E-09	1.46E-09	1.35E-09	1.24E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.24E-09	2.21E-09	2.21E-09	2.07E-09	2.07E-09	2.07E-09	2.00E-09	1.93E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.27E-09	4.20E-09	4.19E-09	3.85E-09	3.67E-09	3.60E-09	3.57E-09	3.31E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.68E-09	5.56E-09	5.56E-09	5.68E-09	5.52E-09	5.36E-09	4.92E-09	4.61E-09
9.51E-09	9.43E-09	9.42E-09	9.15E-09	8.90E-09	8.80E-09	8.58E-09	8.42E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.16E-09	7.94E-09	7.92E-09	7.31E-09	7.12E-09	7.05E-09	6.62E-09	6.35E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.27E-09	2.26E-09	2.26E-09	2.27E-09	2.27E-09	2.26E-09	2.26E-09	2.24E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.35E-09	2.33E-09	2.32E-09	2.24E-09	2.09E-09	2.05E-09	1.81E-09	1.45E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.33E-08	3.26E-08	3.26E-08	2.97E-08	2.81E-08	2.78E-08	2.71E-08	2.65E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.95E-08	2.95E-08	2.95E-08	2.86E-08	2.71E-08	2.59E-08	2.21E-08	2.04E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.37E-08	1.34E-08	1.34E-08	1.27E-08	1.16E-08	1.15E-08	1.07E-08	9.48E-09
1.77E-08	1.76E-08	1.76E-08	1.69E-08	1.59E-08	1.53E-08	1.44E-08	1.37E-08
8.42E-09	8.42E-09	8.41E-09	8.39E-09	8.37E-09	8.36E-09	8.33E-09	8.37E-09
1.12E-08	1.12E-08	1.12E-08	1.11E-08	1.12E-08	1.11E-08	9.74E-09	8.98E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.70E-09	4.52E-09	4.50E-09	3.99E-09	4.14E-09	4.16E-09	4.02E-09	3.48E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.79E-08	1.77E-08	1.77E-08	1.66E-08	1.56E-08	1.51E-08	1.33E-08	1.39E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.52E-10	5.55E-10	5.56E-10	5.65E-10	5.67E-10	5.64E-10	5.29E-10	4.92E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.86E-09	5.84E-09	5.83E-09	5.48E-09	5.06E-09	4.92E-09	4.51E-09	4.37E-09
5.88E-09	5.85E-09	5.85E-09	5.47E-09	5.09E-09	4.95E-09	4.52E-09	4.36E-09
5.84E-09	5.82E-09	5.82E-09	5.49E-09	5.05E-09	4.91E-09	4.51E-09	4.39E-09
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.91E-09	2.89E-09	2.88E-09	2.81E-09	2.73E-09	2.69E-09	2.56E-09	2.42E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.18E-09	3.14E-09	3.14E-09	3.01E-09	2.89E-09	2.85E-09	2.72E-09	2.59E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.46E-09	4.40E-09	4.40E-09	4.32E-09	4.21E-09	4.11E-09	4.03E-09	3.55E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.91E-10	7.84E-10	7.83E-10	7.48E-10	7.16E-10	7.20E-10	6.91E-10	6.15E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.25E-10	6.04E-10	6.02E-10	5.47E-10	4.91E-10	4.69E-10	4.04E-10	3.46E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.91E-10	7.83E-10	7.83E-10	7.47E-10	7.16E-10	7.20E-10	6.91E-10	6.16E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.27E-10	6.05E-10	6.03E-10	5.45E-10	4.90E-10	4.69E-10	4.04E-10	3.46E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.38E-08	5.39E-08	5.39E-08	5.22E-08	4.98E-08	4.78E-08	4.66E-08	4.52E-08

1.80E-08	1.78E-08	1.78E-08	1.62E-08	1.48E-08	1.43E-08	1.34E-08	1.26E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.60E-08	3.56E-08	3.56E-08	3.50E-08	3.37E-08	3.26E-08	3.00E-08	2.67E-08

T0.32s	T0.323594s	T0.331131s	T0.338844s	T0.34s	T0.346737s	T0.35s	T0.354813s
3.00E-08	2.87E-08	2.67E-08	2.51E-08	2.49E-08	2.51E-08	2.59E-08	2.70E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.62E-08	4.64E-08	4.59E-08	4.82E-08	4.84E-08	4.97E-08	5.04E-08	5.08E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.91E-09	4.51E-09	4.08E-09	3.89E-09	3.86E-09	3.77E-09	3.74E-09	3.70E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.64E-09	3.59E-09	3.59E-09	3.61E-09	3.61E-09	3.63E-09	3.63E-09	3.63E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.87E-10	5.62E-10	5.22E-10	4.80E-10	4.75E-10	4.54E-10	4.60E-10	4.59E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.19E-09	1.18E-09	1.20E-09	1.19E-09	1.19E-09	1.13E-09	1.09E-09	1.01E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.08E-10	4.90E-10	4.36E-10	3.70E-10	3.64E-10	3.40E-10	3.27E-10	3.09E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.39E-10	8.74E-10	9.59E-10	9.82E-10	9.86E-10	9.62E-10	9.25E-10	8.64E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.35E-10	4.11E-10	3.73E-10	3.82E-10	3.89E-10	4.06E-10	4.04E-10	4.19E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.55E-09	7.56E-09	7.48E-09	7.57E-09	7.60E-09	7.60E-09	7.47E-09	7.42E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.83E-09	7.84E-09	7.85E-09	7.91E-09	7.91E-09	7.95E-09	7.96E-09	7.96E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.12E-10	3.18E-10	3.35E-10	3.45E-10	3.45E-10	3.37E-10	3.32E-10	3.27E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.90E-09	1.84E-09	1.71E-09	1.61E-09	1.61E-09	1.55E-09	1.52E-09	1.48E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

4.89E-08	4.99E-08	5.25E-08	5.38E-08	5.33E-08	5.05E-08	4.90E-08	4.70E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.52E-08	4.49E-08	4.66E-08	4.65E-08	4.58E-08	3.87E-08	3.60E-08	3.19E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.52E-08	1.52E-08	1.53E-08	1.55E-08	1.55E-08	1.55E-08	1.55E-08	1.54E-08
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.58E-09	2.31E-09	2.15E-09	2.04E-09	2.02E-09	1.90E-09	1.83E-09	1.71E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.96E-09	4.84E-09	4.42E-09	3.85E-09	3.85E-09	3.80E-09	3.77E-09	3.63E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.61E-09	1.59E-09	1.47E-09	1.35E-09	1.34E-09	1.25E-09	1.18E-09	1.08E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
5.08E-09	5.19E-09	5.21E-09	5.03E-09	4.97E-09	4.48E-09	4.41E-09	4.25E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.31E-09	2.21E-09	2.07E-09	2.00E-09	1.97E-09	1.81E-09	1.75E-09	1.69E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.99E-09	1.92E-09	1.92E-09	1.95E-09	1.95E-09	1.98E-09	1.94E-09	1.84E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.58E-09	3.39E-09	3.05E-09	2.82E-09	2.80E-09	2.63E-09	2.65E-09	2.66E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.62E-09	3.39E-09	2.94E-09	2.79E-09	2.79E-09	2.73E-09	2.64E-09	2.44E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.19E-09	1.15E-09	1.07E-09	1.08E-09	1.08E-09	1.06E-09	1.04E-09	1.02E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.94E-09	1.96E-09	1.90E-09	1.73E-09	1.71E-09	1.68E-09	1.67E-09	1.66E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.12E-09	2.89E-09	2.51E-09	2.31E-09	2.30E-09	2.37E-09	2.38E-09	2.31E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.57E-09	4.47E-09	4.07E-09	3.66E-09	3.64E-09	3.52E-09	3.47E-09	3.39E-09
8.30E-09	8.17E-09	7.91E-09	7.62E-09	7.58E-09	7.34E-09	7.23E-09	7.07E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.25E-09	6.41E-09	6.66E-09	6.39E-09	6.32E-09	5.81E-09	5.55E-09	5.31E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.16E-09	2.11E-09	2.13E-09	2.18E-09	2.18E-09	2.19E-09	2.16E-09	2.16E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.27E-09	1.14E-09	1.14E-09	1.16E-09	1.16E-09	1.10E-09	1.06E-09	1.02E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.63E-08	2.59E-08	2.56E-08	2.40E-08	2.36E-08	2.23E-08	2.13E-08	2.14E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.95E-08	1.83E-08	1.72E-08	1.57E-08	1.58E-08	1.59E-08	1.57E-08	1.52E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.53E-09	9.65E-09	9.58E-09	8.90E-09	8.80E-09	7.88E-09	7.65E-09	7.29E-09
1.33E-08	1.28E-08	1.20E-08	1.13E-08	1.12E-08	1.04E-08	9.75E-09	9.55E-09
8.38E-09	8.38E-09	8.37E-09	8.37E-09	8.38E-09	8.38E-09	8.38E-09	8.37E-09
8.41E-09	8.10E-09	7.99E-09	7.98E-09	7.96E-09	7.84E-09	7.80E-09	7.78E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.23E-09	3.02E-09	2.62E-09	2.52E-09	2.49E-09	2.35E-09	2.29E-09	2.16E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.42E-08	1.40E-08	1.41E-08	1.40E-08	1.39E-08	1.34E-08	1.36E-08	1.36E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.77E-10	4.80E-10	4.96E-10	5.04E-10	5.04E-10	5.06E-10	5.09E-10	5.11E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.33E-09	4.27E-09	4.21E-09	4.24E-09	4.22E-09	3.94E-09	3.74E-09	3.43E-09
4.34E-09	4.27E-09	4.19E-09	4.25E-09	4.23E-09	3.93E-09	3.73E-09	3.41E-09
4.33E-09	4.27E-09	4.22E-09	4.23E-09	4.21E-09	3.94E-09	3.75E-09	3.44E-09
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	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.36E-09	2.30E-09	2.21E-09	2.13E-09	2.12E-09	2.05E-09	2.02E-09	1.97E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.52E-09	2.46E-09	2.37E-09	2.27E-09	2.26E-09	2.17E-09	2.13E-09	2.06E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.29E-09	3.01E-09	2.65E-09	2.33E-09	2.32E-09	2.28E-09	2.18E-09	2.02E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.64E-10	5.25E-10	4.55E-10	3.88E-10	3.88E-10	3.81E-10	3.69E-10	3.49E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.17E-10	2.95E-10	2.65E-10	2.65E-10	2.66E-10	2.66E-10	2.66E-10	2.64E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.64E-10	5.25E-10	4.55E-10	3.88E-10	3.88E-10	3.81E-10	3.69E-10	3.49E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.18E-10	2.95E-10	2.66E-10	2.67E-10	2.67E-10	2.68E-10	2.67E-10	2.65E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.36E-08	4.08E-08	3.67E-08	3.46E-08	3.47E-08	3.32E-08	3.16E-08	3.12E-08

1.22E-08	1.17E-08	1.18E-08	1.22E-08	1.23E-08	1.25E-08	1.26E-08	1.26E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.54E-08	2.46E-08	2.41E-08	2.25E-08	2.22E-08	2.02E-08	1.99E-08	1.99E-08

T0.36s	T0.363078s	T0.371535s	T0.38s	T0.380189s	T0.389045s	T0.398107s	T0.4s
2.72E-08	2.67E-08	2.56E-08	2.39E-08	2.38E-08	2.21E-08	2.14E-08	2.18E-08
NaN	NaN	NaN	3.19E-08	3.20E-08	3.23E-08	3.35E-08	3.33E-08
NaN	NaN	NaN	2.67E-08	2.67E-08	2.69E-08	3.08E-08	3.14E-08
NaN	NaN	NaN	1.88E-08	1.88E-08	1.84E-08	1.85E-08	1.80E-08
5.06E-08	5.05E-08	5.05E-08	4.92E-08	4.92E-08	4.67E-08	4.46E-08	4.41E-08
NaN	NaN	NaN	2.14E-08	2.15E-08	2.13E-08	1.85E-08	1.79E-08
NaN	NaN	NaN	2.19E-08	2.19E-08	2.16E-08	1.86E-08	1.85E-08
NaN	NaN	NaN	1.86E-08	1.86E-08	1.66E-08	1.61E-08	1.59E-08
3.65E-09	3.58E-09	3.39E-09	3.06E-09	3.05E-09	2.77E-09	2.60E-09	2.59E-09
NaN	NaN	NaN	2.02E-08	2.02E-08	1.80E-08	1.64E-08	1.65E-08
NaN	NaN	NaN	3.07E-08	3.07E-08	2.76E-08	2.71E-08	2.70E-08
NaN	NaN	NaN	1.91E-08	1.91E-08	1.93E-08	1.65E-08	1.67E-08
3.63E-09	3.64E-09	3.64E-09	3.63E-09	3.63E-09	3.65E-09	3.65E-09	3.65E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	2.17E-07	2.17E-07	2.26E-07	2.52E-07	2.56E-07
NaN	NaN	NaN	2.01E-08	2.00E-08	1.89E-08	1.81E-08	1.78E-08
NaN	NaN	NaN	2.00E-08	1.99E-08	1.87E-08	1.91E-08	1.88E-08
NaN	NaN	NaN	1.57E-08	1.57E-08	1.43E-08	1.46E-08	1.46E-08
4.41E-10	4.38E-10	4.22E-10	4.14E-10	4.14E-10	3.94E-10	3.75E-10	3.68E-10
NaN	NaN	NaN	1.56E-08	1.56E-08	1.54E-08	1.58E-08	1.56E-08
NaN	NaN	NaN	2.11E-08	2.11E-08	2.01E-08	1.96E-08	1.90E-08
9.27E-10	8.94E-10	8.61E-10	8.43E-10	8.42E-10	7.58E-10	6.62E-10	6.71E-10
NaN	NaN	NaN	1.96E-08	1.96E-08	1.74E-08	1.46E-08	1.43E-08
2.96E-10	2.89E-10	2.78E-10	2.73E-10	2.73E-10	2.59E-10	2.51E-10	2.49E-10
NaN	NaN	NaN	1.44E-08	1.43E-08	1.50E-08	1.39E-08	1.40E-08
NaN	NaN	NaN	1.47E-08	1.47E-08	1.48E-08	1.36E-08	1.31E-08
NaN	NaN	NaN	2.08E-08	2.08E-08	1.90E-08	1.75E-08	1.71E-08
7.87E-10	7.35E-10	6.56E-10	6.08E-10	6.07E-10	5.58E-10	5.65E-10	5.55E-10
NaN	NaN	NaN	1.61E-08	1.61E-08	1.67E-08	1.45E-08	1.43E-08
NaN	NaN	NaN	1.79E-08	1.79E-08	1.72E-08	1.57E-08	1.53E-08
NaN	NaN	NaN	1.70E-08	1.70E-08	1.64E-08	1.57E-08	1.54E-08
4.63E-10	4.83E-10	5.19E-10	5.13E-10	5.12E-10	4.76E-10	4.55E-10	4.50E-10
NaN	NaN	NaN	2.19E-08	2.19E-08	2.09E-08	1.93E-08	1.94E-08
7.43E-09	7.43E-09	7.55E-09	7.42E-09	7.42E-09	7.45E-09	7.36E-09	7.35E-09
NaN	NaN	NaN	1.55E-08	1.55E-08	1.39E-08	1.36E-08	1.38E-08
NaN	NaN	NaN	1.63E-08	1.63E-08	1.61E-08	1.57E-08	1.55E-08
7.95E-09	7.94E-09	7.96E-09	7.97E-09	7.97E-09	7.96E-09	7.95E-09	7.95E-09
NaN	NaN	NaN	1.31E-07	1.30E-07	1.27E-07	1.18E-07	1.15E-07
NaN	NaN	NaN	2.33E-08	2.32E-08	2.05E-08	1.86E-08	1.85E-08
3.24E-10	3.22E-10	3.22E-10	3.26E-10	3.26E-10	3.23E-10	3.16E-10	3.15E-10
NaN	NaN	NaN	1.88E-08	1.87E-08	1.85E-08	1.61E-08	1.58E-08
NaN	NaN	NaN	6.34E-08	6.34E-08	6.35E-08	6.05E-08	6.09E-08
1.45E-09	1.43E-09	1.39E-09	1.35E-09	1.35E-09	1.32E-09	1.27E-09	1.26E-09
NaN	NaN	NaN	3.16E-07	3.16E-07	3.12E-07	2.66E-07	2.57E-07
NaN	NaN	NaN	3.18E-07	3.18E-07	3.13E-07	3.18E-07	3.13E-07

4.46E-08	4.41E-08	4.32E-08	4.19E-08	4.19E-08	3.83E-08	3.71E-08	3.67E-08
NaN	NaN	NaN	7.01E-08	7.03E-08	7.57E-08	7.69E-08	7.68E-08
NaN	NaN	NaN	2.23E-08	2.23E-08	2.18E-08	2.19E-08	2.16E-08
2.97E-08	2.85E-08	2.83E-08	2.77E-08	2.77E-08	2.63E-08	2.44E-08	2.37E-08
NaN	NaN	NaN	2.11E-08	2.11E-08	2.16E-08	2.07E-08	2.09E-08
1.55E-08	1.55E-08	1.56E-08	1.55E-08	1.55E-08	1.55E-08	1.54E-08	1.54E-08
NaN	NaN	NaN	1.55E-08	1.55E-08	1.58E-08	1.48E-08	1.48E-08
NaN	NaN	NaN	1.84E-08	1.84E-08	1.80E-08	1.66E-08	1.61E-08
NaN	NaN	NaN	1.72E-08	1.72E-08	1.59E-08	1.57E-08	1.54E-08
NaN	NaN	NaN	1.92E-08	1.92E-08	1.89E-08	1.58E-08	1.55E-08
NaN	NaN	NaN	1.98E-08	1.98E-08	1.89E-08	1.72E-08	1.70E-08
1.56E-09	1.46E-09	1.34E-09	1.24E-09	1.24E-09	1.19E-09	1.13E-09	1.11E-09
NaN	NaN	NaN	1.73E-08	1.73E-08	1.64E-08	1.45E-08	1.41E-08
NaN	NaN	NaN	1.94E-08	1.93E-08	1.72E-08	1.52E-08	1.53E-08
NaN	NaN	NaN	1.67E-08	1.67E-08	1.61E-08	1.55E-08	1.52E-08
3.44E-09	3.33E-09	2.86E-09	2.66E-09	2.66E-09	2.66E-09	2.45E-09	2.42E-09
NaN	NaN	NaN	2.01E-08	2.01E-08	1.90E-08	1.84E-08	1.80E-08
1.00E-09	9.81E-10	9.58E-10	9.50E-10	9.50E-10	9.29E-10	8.93E-10	8.86E-10
NaN	NaN	NaN	1.89E-08	1.88E-08	1.82E-08	1.72E-08	1.65E-08
NaN	NaN	NaN	1.96E-08	1.95E-08	1.78E-08	1.64E-08	1.59E-08
NaN	NaN	NaN	2.85E-08	2.84E-08	2.68E-08	2.36E-08	2.28E-08
NaN	NaN	NaN	2.20E-08	2.21E-08	2.16E-08	1.97E-08	1.88E-08
4.05E-09	3.90E-09	3.43E-09	3.33E-09	3.33E-09	3.01E-09	2.77E-09	2.75E-09
NaN	NaN	NaN	1.51E-08	1.51E-08	1.43E-08	1.45E-08	1.43E-08
NaN	NaN	NaN	1.74E-08	1.74E-08	1.80E-08	1.71E-08	1.70E-08
NaN	NaN	NaN	1.79E-08	1.80E-08	1.68E-08	1.58E-08	1.56E-08
1.62E-09	1.56E-09	1.39E-09	1.25E-09	1.24E-09	1.08E-09	1.01E-09	9.86E-10
NaN	NaN	NaN	1.80E-08	1.81E-08	1.84E-08	1.57E-08	1.52E-08
NaN	NaN	NaN	1.94E-08	1.94E-08	1.85E-08	1.71E-08	1.69E-08
1.84E-09	1.80E-09	1.76E-09	1.71E-09	1.71E-09	1.66E-09	1.50E-09	1.46E-09
NaN	NaN	NaN	1.74E-08	1.74E-08	1.58E-08	1.56E-08	1.52E-08
NaN	NaN	NaN	1.66E-08	1.66E-08	1.57E-08	1.51E-08	1.52E-08
NaN	NaN	NaN	1.57E-08	1.58E-08	1.61E-08	1.47E-08	1.42E-08
NaN	NaN	NaN	2.49E-08	2.48E-08	2.62E-08	2.43E-08	2.33E-08
NaN	NaN	NaN	2.22E-08	2.22E-08	2.05E-08	1.76E-08	1.71E-08
2.60E-09	2.53E-09	2.41E-09	2.38E-09	2.38E-09	2.39E-09	2.36E-09	2.33E-09
NaN	NaN	NaN	1.89E-08	1.89E-08	1.79E-08	1.55E-08	1.50E-08
NaN	NaN	NaN	1.72E-08	1.72E-08	1.60E-08	1.46E-08	1.44E-08
NaN	NaN	NaN	1.98E-08	1.98E-08	1.91E-08	1.65E-08	1.64E-08
NaN	NaN	NaN	1.67E-08	1.68E-08	1.72E-08	1.65E-08	1.66E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	5.36E-08	5.36E-08	4.99E-08	4.95E-08	4.91E-08
2.39E-09	2.36E-09	2.34E-09	2.26E-09	2.25E-09	2.02E-09	1.81E-09	1.80E-09
NaN	NaN	NaN	1.95E-08	1.95E-08	1.94E-08	1.75E-08	1.69E-08
NaN	NaN	NaN	1.88E-08	1.88E-08	1.73E-08	1.53E-08	1.49E-08
NaN	NaN	NaN	1.84E-08	1.83E-08	1.70E-08	1.63E-08	1.61E-08
1.01E-09	1.02E-09	9.73E-10	8.79E-10	8.77E-10	7.86E-10	6.97E-10	6.80E-10
NaN	NaN	NaN	1.76E-08	1.76E-08	1.68E-08	1.62E-08	1.57E-08
NaN	NaN	NaN	1.88E-08	1.88E-08	2.01E-08	1.90E-08	1.93E-08

NaN	NaN	NaN	2.43E-08	2.44E-08	2.50E-08	2.40E-08	2.36E-08
NaN	NaN	NaN	3.08E-08	3.07E-08	2.62E-08	2.43E-08	2.40E-08
1.69E-09	1.71E-09	1.75E-09	1.74E-09	1.74E-09	1.72E-09	1.74E-09	1.75E-09
NaN	NaN	NaN	1.44E-07	1.44E-07	1.51E-07	1.43E-07	1.39E-07
NaN	NaN	NaN	1.92E-07	1.92E-07	1.78E-07	1.76E-07	1.73E-07
NaN	NaN	NaN	1.79E-08	1.79E-08	1.53E-08	1.51E-08	1.50E-08
2.20E-09	2.08E-09	1.79E-09	1.57E-09	1.57E-09	1.45E-09	1.43E-09	1.42E-09
NaN	NaN	NaN	1.76E-08	1.76E-08	1.69E-08	1.59E-08	1.55E-08
3.31E-09	3.29E-09	3.22E-09	3.14E-09	3.13E-09	3.03E-09	2.93E-09	2.91E-09
6.90E-09	6.80E-09	6.56E-09	6.37E-09	6.37E-09	6.18E-09	5.96E-09	5.92E-09
NaN	NaN	NaN	1.93E-08	1.93E-08	1.70E-08	1.50E-08	1.49E-08
NaN	NaN	NaN	1.69E-08	1.68E-08	1.61E-08	1.65E-08	1.62E-08
NaN	NaN	NaN	1.90E-08	1.90E-08	1.76E-08	1.47E-08	1.39E-08
5.02E-09	4.82E-09	4.12E-09	3.74E-09	3.73E-09	3.33E-09	3.05E-09	3.02E-09
NaN	NaN	NaN	1.94E-08	1.95E-08	1.83E-08	1.66E-08	1.62E-08
NaN	NaN	NaN	4.52E-08	4.52E-08	4.38E-08	4.12E-08	4.14E-08
NaN	NaN	NaN	1.55E-08	1.54E-08	1.35E-08	1.28E-08	1.28E-08
NaN	NaN	NaN	1.97E-08	1.98E-08	1.94E-08	1.84E-08	1.79E-08
2.16E-09	2.22E-09	2.30E-09	2.31E-09	2.32E-09	2.29E-09	2.22E-09	2.22E-09
NaN	NaN	NaN	4.69E-08	4.69E-08	4.63E-08	4.29E-08	4.19E-08
NaN	NaN	NaN	9.29E-08	9.30E-08	9.07E-08	8.86E-08	8.85E-08
NaN	NaN	NaN	1.90E-08	1.91E-08	1.91E-08	1.81E-08	1.80E-08
9.95E-10	9.75E-10	8.75E-10	7.48E-10	7.45E-10	7.30E-10	7.14E-10	7.00E-10
NaN	NaN	NaN	9.57E-08	9.58E-08	9.59E-08	8.92E-08	8.71E-08
NaN	NaN	NaN	1.39E-07	1.39E-07	1.42E-07	1.32E-07	1.29E-07
NaN	NaN	NaN	1.63E-08	1.63E-08	1.57E-08	1.36E-08	1.34E-08
NaN	NaN	NaN	2.20E-08	2.19E-08	2.26E-08	2.31E-08	2.40E-08
NaN	NaN	NaN	2.28E-08	2.28E-08	2.31E-08	2.05E-08	2.01E-08
NaN	NaN	NaN	1.94E-08	1.94E-08	1.84E-08	1.60E-08	1.56E-08
2.11E-08	2.06E-08	2.03E-08	2.03E-08	2.03E-08	2.03E-08	2.03E-08	2.03E-08
NaN	NaN	NaN	2.03E-08	2.04E-08	2.22E-08	2.43E-08	2.49E-08
NaN	NaN	NaN	1.88E-08	1.88E-08	1.89E-08	1.97E-08	1.96E-08
NaN	NaN	NaN	1.96E-08	1.96E-08	1.88E-08	1.69E-08	1.67E-08
1.42E-08	1.34E-08	1.13E-08	1.09E-08	1.09E-08	1.07E-08	9.75E-09	9.68E-09
NaN	NaN	NaN	7.29E-08	7.29E-08	7.04E-08	7.29E-08	7.31E-08
NaN	NaN	NaN	3.93E-08	3.92E-08	3.75E-08	3.73E-08	3.69E-08
NaN	NaN	NaN	1.89E-08	1.90E-08	1.85E-08	1.75E-08	1.70E-08
6.89E-09	6.74E-09	6.48E-09	6.10E-09	6.11E-09	6.07E-09	5.63E-09	5.56E-09
9.27E-09	8.90E-09	9.06E-09	9.60E-09	9.60E-09	8.91E-09	8.88E-09	8.89E-09
8.38E-09	8.38E-09	8.41E-09	8.42E-09	8.42E-09	8.39E-09	8.40E-09	8.40E-09
7.78E-09	7.78E-09	7.82E-09	7.79E-09	7.79E-09	7.67E-09	7.59E-09	7.57E-09
NaN	NaN	NaN	1.87E-08	1.87E-08	1.80E-08	1.61E-08	1.58E-08
NaN	NaN	NaN	1.79E-08	1.78E-08	1.75E-08	1.63E-08	1.59E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	2.65E-08	2.65E-08	2.63E-08	2.85E-08	2.89E-08
NaN	NaN	NaN	2.18E-08	2.18E-08	2.09E-08	1.83E-08	1.78E-08
NaN	NaN	NaN	1.83E-08	1.83E-08	1.66E-08	1.48E-08	1.45E-08
2.00E-09	1.95E-09	1.90E-09	1.88E-09	1.88E-09	1.73E-09	1.56E-09	1.55E-09
NaN	NaN	NaN	2.14E-07	2.15E-07	2.20E-07	2.05E-07	1.99E-07

NaN	NaN	NaN	2.19E-08	2.19E-08	2.18E-08	2.27E-08	2.31E-08
1.38E-08	1.38E-08	1.35E-08	1.30E-08	1.30E-08	1.20E-08	1.24E-08	1.24E-08
NaN	NaN	NaN	1.89E-08	1.88E-08	1.77E-08	1.66E-08	1.59E-08
NaN	NaN	NaN	1.76E-08	1.75E-08	1.69E-08	1.55E-08	1.51E-08
5.10E-10	5.07E-10	5.01E-10	4.99E-10	4.99E-10	4.90E-10	4.76E-10	4.73E-10
NaN	NaN	NaN	2.20E-08	2.20E-08	2.06E-08	1.75E-08	1.71E-08
NaN	NaN	NaN	2.00E-08	1.99E-08	1.92E-08	1.81E-08	1.77E-08
NaN	NaN	NaN	1.91E-08	1.91E-08	1.84E-08	1.75E-08	1.76E-08
3.08E-09	2.89E-09	3.16E-09	3.15E-09	3.15E-09	2.84E-09	2.64E-09	2.64E-09
3.07E-09	2.90E-09	3.15E-09	3.14E-09	3.14E-09	2.85E-09	2.64E-09	2.62E-09
3.10E-09	2.89E-09	3.16E-09	3.16E-09	3.15E-09	2.84E-09	2.66E-09	2.64E-09
NaN	NaN	NaN	8.44E-08	8.46E-08	8.87E-08	9.39E-08	9.56E-08
NaN	NaN	NaN	2.18E-07	2.19E-07	2.50E-07	2.67E-07	2.68E-07
NaN	NaN	NaN	9.47E-08	9.49E-08	1.02E-07	1.11E-07	1.14E-07
NaN	NaN	NaN	1.58E-08	1.57E-08	1.60E-08	1.37E-08	1.34E-08
NaN	NaN	NaN	1.85E-08	1.85E-08	1.89E-08	1.82E-08	1.78E-08
NaN	NaN	NaN	1.60E-08	1.61E-08	1.54E-08	1.37E-08	1.38E-08
NaN	NaN	NaN	2.00E-08	2.00E-08	1.94E-08	1.82E-08	1.79E-08
NaN	NaN	NaN	1.34E-07	1.34E-07	1.35E-07	1.32E-07	1.30E-07
NaN	NaN	NaN	1.72E-08	1.72E-08	1.68E-08	1.67E-08	1.68E-08
1.92E-09	1.89E-09	1.81E-09	1.75E-09	1.75E-09	1.68E-09	1.59E-09	1.57E-09
NaN	NaN	NaN	2.08E-08	2.07E-08	1.92E-08	1.70E-08	1.62E-08
NaN	NaN	NaN	3.20E-08	3.20E-08	3.32E-08	3.21E-08	3.18E-08
NaN	NaN	NaN	1.72E-08	1.72E-08	1.61E-08	1.56E-08	1.52E-08
1.98E-09	1.94E-09	1.85E-09	1.75E-09	1.75E-09	1.67E-09	1.61E-09	1.60E-09
NaN	NaN	NaN	1.69E-08	1.69E-08	1.61E-08	1.53E-08	1.48E-08
NaN	NaN	NaN	1.55E-08	1.55E-08	1.47E-08	1.36E-08	1.34E-08
NaN	NaN	NaN	1.92E-08	1.93E-08	1.85E-08	1.71E-08	1.67E-08
NaN	NaN	NaN	1.90E-08	1.89E-08	1.73E-08	1.48E-08	1.43E-08
NaN	NaN	NaN	1.78E-08	1.79E-08	1.71E-08	1.63E-08	1.61E-08
1.92E-09	1.81E-09	1.79E-09	1.68E-09	1.67E-09	1.56E-09	1.42E-09	1.40E-09
NaN	NaN	NaN	1.51E-08	1.51E-08	1.41E-08	1.33E-08	1.31E-08
NaN	NaN	NaN	1.65E-08	1.66E-08	1.63E-08	1.45E-08	1.43E-08
NaN	NaN	NaN	1.54E-08	1.55E-08	1.66E-08	1.59E-08	1.54E-08
3.29E-10	3.19E-10	3.02E-10	2.87E-10	2.87E-10	2.71E-10	2.58E-10	2.57E-10
NaN	NaN	NaN	1.82E-08	1.82E-08	1.72E-08	1.58E-08	1.51E-08
NaN	NaN	NaN	2.03E-08	2.03E-08	1.96E-08	1.85E-08	1.82E-08
2.59E-10	2.55E-10	2.44E-10	2.36E-10	2.36E-10	2.45E-10	2.60E-10	2.62E-10
NaN	NaN	NaN	1.51E-08	1.51E-08	1.41E-08	1.33E-08	1.31E-08
NaN	NaN	NaN	1.65E-08	1.66E-08	1.63E-08	1.45E-08	1.43E-08
NaN	NaN	NaN	1.54E-08	1.55E-08	1.66E-08	1.59E-08	1.54E-08
3.30E-10	3.19E-10	3.02E-10	2.87E-10	2.87E-10	2.71E-10	2.58E-10	2.57E-10
NaN	NaN	NaN	1.82E-08	1.82E-08	1.72E-08	1.58E-08	1.51E-08
NaN	NaN	NaN	2.03E-08	2.03E-08	1.96E-08	1.85E-08	1.82E-08
2.60E-10	2.57E-10	2.45E-10	2.38E-10	2.38E-10	2.45E-10	2.61E-10	2.64E-10
NaN	NaN	NaN	3.14E-08	3.14E-08	3.25E-08	3.35E-08	3.34E-08
NaN	NaN	NaN	3.30E-08	3.30E-08	3.45E-08	3.47E-08	3.50E-08
NaN	NaN	NaN	1.84E-08	1.83E-08	1.71E-08	1.76E-08	1.74E-08
3.19E-08	3.14E-08	2.87E-08	2.73E-08	2.72E-08	2.47E-08	2.43E-08	2.47E-08

1.27E-08	1.27E-08	1.26E-08	1.25E-08	1.25E-08	1.23E-08	1.21E-08	1.21E-08
NaN	NaN	NaN	2.76E-08	2.76E-08	2.74E-08	2.79E-08	2.75E-08
NaN	NaN	NaN	2.89E-08	2.90E-08	3.04E-08	3.20E-08	3.16E-08
NaN	NaN	NaN	2.42E-08	2.43E-08	2.31E-08	1.91E-08	1.92E-08
1.94E-08	1.92E-08	2.07E-08	2.01E-08	2.01E-08	1.90E-08	1.68E-08	1.63E-08

T0.40738s	T0.416869s	T0.42s	T0.426579s	T0.436516s	T0.44s	T0.446684s	T0.45s
2.29E-08	2.21E-08	2.12E-08	1.97E-08	1.75E-08	1.70E-08	1.65E-08	1.62E-08
3.22E-08	3.12E-08	3.06E-08	2.94E-08	3.25E-08	3.33E-08	3.38E-08	3.32E-08
3.17E-08	3.04E-08	2.96E-08	2.75E-08	2.57E-08	2.47E-08	2.30E-08	2.22E-08
1.84E-08	1.78E-08	1.70E-08	1.50E-08	1.30E-08	1.30E-08	1.30E-08	1.29E-08
4.20E-08	4.04E-08	4.03E-08	3.99E-08	3.91E-08	3.88E-08	3.83E-08	3.82E-08
1.59E-08	1.45E-08	1.38E-08	1.28E-08	1.24E-08	1.25E-08	1.27E-08	1.26E-08
1.70E-08	1.46E-08	1.38E-08	1.26E-08	1.20E-08	1.13E-08	1.02E-08	9.75E-09
1.42E-08	1.26E-08	1.23E-08	1.15E-08	1.10E-08	1.04E-08	9.16E-09	8.69E-09
2.53E-09	2.48E-09	2.44E-09	2.31E-09	2.10E-09	2.06E-09	1.95E-09	1.88E-09
1.69E-08	1.64E-08	1.58E-08	1.41E-08	1.29E-08	1.25E-08	1.16E-08	1.11E-08
2.56E-08	2.25E-08	2.18E-08	2.11E-08	1.94E-08	1.87E-08	1.73E-08	1.66E-08
1.58E-08	1.27E-08	1.24E-08	1.12E-08	9.73E-09	8.96E-09	8.26E-09	7.98E-09
3.67E-09	3.72E-09	3.74E-09	3.78E-09	3.82E-09	3.83E-09	3.85E-09	3.87E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.61E-07	2.66E-07	2.73E-07	2.78E-07	2.64E-07	2.53E-07	2.27E-07	2.22E-07
1.73E-08	1.47E-08	1.37E-08	1.23E-08	1.11E-08	1.06E-08	9.65E-09	9.17E-09
1.68E-08	1.44E-08	1.39E-08	1.27E-08	1.07E-08	9.91E-09	8.45E-09	7.81E-09
1.34E-08	1.16E-08	1.12E-08	1.10E-08	9.70E-09	8.99E-09	8.13E-09	7.83E-09
3.36E-10	2.95E-10	2.84E-10	2.65E-10	2.71E-10	2.78E-10	2.89E-10	2.91E-10
1.39E-08	1.29E-08	1.20E-08	1.05E-08	9.52E-09	8.90E-09	7.86E-09	7.50E-09
1.63E-08	1.47E-08	1.40E-08	1.23E-08	1.09E-08	1.05E-08	9.38E-09	8.75E-09
6.79E-10	5.98E-10	5.73E-10	5.27E-10	5.41E-10	5.36E-10	5.09E-10	5.05E-10
1.32E-08	1.07E-08	1.02E-08	9.59E-09	8.37E-09	7.86E-09	7.58E-09	7.31E-09
2.44E-10	2.36E-10	2.31E-10	2.25E-10	2.24E-10	2.19E-10	2.08E-10	2.02E-10
1.37E-08	1.20E-08	1.13E-08	1.01E-08	9.03E-09	8.51E-09	7.74E-09	7.36E-09
1.14E-08	9.99E-09	9.57E-09	9.21E-09	8.83E-09	8.42E-09	7.70E-09	7.33E-09
1.59E-08	1.41E-08	1.32E-08	1.14E-08	1.10E-08	1.06E-08	9.46E-09	8.76E-09
5.13E-10	4.67E-10	4.55E-10	4.48E-10	4.30E-10	4.27E-10	4.22E-10	4.18E-10
1.30E-08	1.17E-08	1.13E-08	1.03E-08	9.82E-09	9.48E-09	8.68E-09	8.25E-09
1.32E-08	1.25E-08	1.20E-08	1.06E-08	9.27E-09	8.89E-09	8.30E-09	8.26E-09
1.39E-08	1.25E-08	1.23E-08	1.14E-08	9.85E-09	9.26E-09	8.41E-09	8.25E-09
4.24E-10	3.87E-10	3.76E-10	3.58E-10	3.40E-10	3.31E-10	3.10E-10	2.97E-10
1.83E-08	1.49E-08	1.43E-08	1.29E-08	1.07E-08	1.06E-08	9.74E-09	9.19E-09
7.32E-09	7.26E-09	7.26E-09	7.25E-09	7.21E-09	7.20E-09	7.21E-09	7.21E-09
1.40E-08	1.23E-08	1.20E-08	1.15E-08	9.99E-09	9.42E-09	8.43E-09	7.98E-09
1.45E-08	1.43E-08	1.37E-08	1.20E-08	9.87E-09	9.52E-09	8.53E-09	7.95E-09
7.96E-09	7.96E-09	7.96E-09	7.95E-09	7.93E-09	7.92E-09	7.90E-09	7.90E-09
1.02E-07	9.51E-08	9.24E-08	8.55E-08	7.32E-08	6.87E-08	6.05E-08	5.66E-08
1.69E-08	1.53E-08	1.45E-08	1.43E-08	1.25E-08	1.26E-08	1.21E-08	1.16E-08
3.15E-10	3.18E-10	3.20E-10	3.24E-10	3.32E-10	3.35E-10	3.38E-10	3.38E-10
1.36E-08	1.22E-08	1.18E-08	1.21E-08	1.08E-08	1.00E-08	8.76E-09	8.79E-09
6.04E-08	5.53E-08	5.42E-08	5.21E-08	4.99E-08	4.82E-08	4.76E-08	4.73E-08
1.20E-09	1.12E-09	1.11E-09	1.09E-09	1.06E-09	1.04E-09	1.01E-09	9.96E-10
2.31E-07	1.98E-07	1.90E-07	1.74E-07	1.54E-07	1.46E-07	1.38E-07	1.37E-07
2.77E-07	2.57E-07	2.43E-07	2.31E-07	1.99E-07	1.87E-07	1.65E-07	1.59E-07

3.54E-08	3.66E-08	3.75E-08	3.89E-08	3.74E-08	3.59E-08	3.31E-08	3.15E-08
7.71E-08	7.97E-08	7.83E-08	8.07E-08	7.48E-08	7.13E-08	7.43E-08	7.47E-08
2.13E-08	2.33E-08	2.32E-08	2.19E-08	1.97E-08	1.91E-08	1.76E-08	1.80E-08
2.36E-08	2.26E-08	2.17E-08	1.99E-08	1.82E-08	1.83E-08	1.80E-08	1.78E-08
2.17E-08	2.00E-08	1.96E-08	1.92E-08	1.64E-08	1.64E-08	1.65E-08	1.64E-08
1.55E-08	1.55E-08	1.56E-08	1.55E-08	1.54E-08	1.54E-08	1.53E-08	1.53E-08
1.32E-08	1.15E-08	1.14E-08	1.08E-08	9.09E-09	8.44E-09	7.42E-09	7.23E-09
1.47E-08	1.15E-08	1.11E-08	9.97E-09	8.94E-09	8.63E-09	8.32E-09	8.14E-09
1.34E-08	1.21E-08	1.15E-08	9.94E-09	9.02E-09	8.77E-09	8.31E-09	8.01E-09
1.42E-08	1.38E-08	1.33E-08	1.23E-08	1.16E-08	1.13E-08	1.05E-08	1.00E-08
1.63E-08	1.40E-08	1.33E-08	1.18E-08	1.07E-08	1.01E-08	9.07E-09	8.57E-09
1.10E-09	1.08E-09	1.07E-09	1.05E-09	1.01E-09	9.87E-10	9.39E-10	9.12E-10
1.34E-08	1.19E-08	1.16E-08	1.10E-08	1.01E-08	9.57E-09	8.75E-09	8.33E-09
1.50E-08	1.29E-08	1.26E-08	1.22E-08	1.04E-08	9.61E-09	8.58E-09	7.98E-09
1.42E-08	1.33E-08	1.27E-08	1.14E-08	9.82E-09	9.07E-09	8.62E-09	8.31E-09
2.30E-09	2.12E-09	2.06E-09	1.93E-09	1.86E-09	1.81E-09	1.68E-09	1.61E-09
1.61E-08	1.37E-08	1.30E-08	1.21E-08	1.00E-08	9.72E-09	8.96E-09	8.59E-09
8.62E-10	8.84E-10	8.68E-10	8.07E-10	7.05E-10	6.86E-10	6.52E-10	6.50E-10
1.51E-08	1.30E-08	1.27E-08	1.22E-08	1.07E-08	9.99E-09	8.91E-09	8.66E-09
1.35E-08	1.25E-08	1.22E-08	1.12E-08	9.73E-09	9.13E-09	8.62E-09	8.53E-09
1.98E-08	1.79E-08	1.73E-08	1.63E-08	1.48E-08	1.40E-08	1.32E-08	1.29E-08
1.59E-08	1.35E-08	1.27E-08	1.10E-08	1.02E-08	1.00E-08	9.48E-09	9.12E-09
2.72E-09	2.46E-09	2.45E-09	2.45E-09	2.46E-09	2.46E-09	2.34E-09	2.24E-09
1.34E-08	1.21E-08	1.13E-08	1.03E-08	8.85E-09	8.42E-09	7.91E-09	7.78E-09
1.54E-08	1.48E-08	1.45E-08	1.32E-08	1.07E-08	1.01E-08	8.99E-09	8.35E-09
1.41E-08	1.18E-08	1.13E-08	1.06E-08	9.72E-09	9.27E-09	8.11E-09	7.73E-09
8.62E-10	8.10E-10	8.05E-10	7.71E-10	6.97E-10	6.84E-10	6.68E-10	6.63E-10
1.41E-08	1.34E-08	1.32E-08	1.21E-08	9.63E-09	9.07E-09	8.11E-09	7.85E-09
1.51E-08	1.37E-08	1.29E-08	1.13E-08	9.41E-09	9.07E-09	8.36E-09	7.97E-09
1.26E-09	1.07E-09	1.01E-09	1.01E-09	9.72E-10	9.34E-10	8.59E-10	8.57E-10
1.43E-08	1.19E-08	1.14E-08	1.11E-08	9.21E-09	8.59E-09	8.17E-09	7.90E-09
1.44E-08	1.38E-08	1.34E-08	1.20E-08	9.51E-09	9.12E-09	8.06E-09	7.46E-09
1.27E-08	1.16E-08	1.09E-08	1.01E-08	9.29E-09	8.91E-09	8.04E-09	7.58E-09
2.11E-08	1.87E-08	1.86E-08	1.78E-08	1.53E-08	1.43E-08	1.23E-08	1.20E-08
1.61E-08	1.53E-08	1.46E-08	1.26E-08	9.96E-09	9.42E-09	8.53E-09	8.28E-09
2.20E-09	2.04E-09	2.04E-09	2.00E-09	1.84E-09	1.85E-09	1.91E-09	1.94E-09
1.42E-08	1.33E-08	1.28E-08	1.15E-08	1.02E-08	9.55E-09	8.32E-09	7.82E-09
1.45E-08	1.20E-08	1.19E-08	1.08E-08	9.10E-09	8.79E-09	8.16E-09	7.80E-09
1.48E-08	1.41E-08	1.34E-08	1.19E-08	1.11E-08	1.07E-08	9.52E-09	8.77E-09
1.54E-08	1.24E-08	1.17E-08	9.84E-09	8.67E-09	8.30E-09	7.45E-09	7.37E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.64E-08	4.07E-08	3.99E-08	3.90E-08	3.56E-08	3.41E-08	3.09E-08	2.92E-08
1.74E-09	1.80E-09	1.77E-09	1.64E-09	1.60E-09	1.55E-09	1.44E-09	1.46E-09
1.55E-08	1.37E-08	1.31E-08	1.14E-08	9.51E-09	9.19E-09	8.59E-09	8.29E-09
1.40E-08	1.24E-08	1.19E-08	1.04E-08	9.06E-09	8.77E-09	8.47E-09	8.31E-09
1.46E-08	1.19E-08	1.13E-08	1.04E-08	9.31E-09	9.08E-09	8.33E-09	7.85E-09
6.37E-10	6.01E-10	5.92E-10	5.78E-10	5.66E-10	5.61E-10	5.49E-10	5.41E-10
1.47E-08	1.25E-08	1.14E-08	1.04E-08	9.29E-09	8.98E-09	8.61E-09	8.31E-09
1.85E-08	1.50E-08	1.45E-08	1.29E-08	1.13E-08	1.09E-08	1.02E-08	9.85E-09

2.18E-08	2.12E-08	2.06E-08	1.92E-08	1.67E-08	1.57E-08	1.43E-08	1.41E-08
2.34E-08	2.21E-08	2.12E-08	2.07E-08	1.96E-08	1.87E-08	1.66E-08	1.55E-08
1.78E-09	1.85E-09	1.86E-09	1.86E-09	1.82E-09	1.80E-09	1.75E-09	1.72E-09
1.36E-07	1.27E-07	1.22E-07	1.09E-07	9.04E-08	8.73E-08	7.99E-08	7.59E-08
1.55E-07	1.39E-07	1.35E-07	1.23E-07	1.05E-07	9.89E-08	8.77E-08	8.24E-08
1.41E-08	1.35E-08	1.30E-08	1.17E-08	1.04E-08	9.88E-09	8.66E-09	7.99E-09
1.35E-09	1.23E-09	1.20E-09	1.21E-09	1.18E-09	1.15E-09	1.15E-09	1.16E-09
1.36E-08	1.19E-08	1.14E-08	1.07E-08	9.77E-09	9.50E-09	8.48E-09	7.83E-09
2.85E-09	2.77E-09	2.75E-09	2.70E-09	2.62E-09	2.59E-09	2.53E-09	2.49E-09
5.76E-09	5.60E-09	5.54E-09	5.38E-09	5.11E-09	5.02E-09	4.86E-09	4.79E-09
1.42E-08	1.37E-08	1.32E-08	1.18E-08	1.06E-08	9.90E-09	8.68E-09	8.27E-09
1.44E-08	1.21E-08	1.20E-08	1.18E-08	1.08E-08	1.02E-08	8.94E-09	8.32E-09
1.31E-08	1.23E-08	1.16E-08	1.00E-08	8.53E-09	8.03E-09	7.21E-09	6.91E-09
2.91E-09	2.75E-09	2.69E-09	2.52E-09	2.19E-09	2.18E-09	2.11E-09	2.07E-09
1.45E-08	1.29E-08	1.19E-08	1.05E-08	8.86E-09	8.49E-09	7.98E-09	7.62E-09
4.18E-08	3.99E-08	3.84E-08	3.44E-08	3.29E-08	3.20E-08	2.99E-08	2.86E-08
1.18E-08	1.09E-08	1.05E-08	9.32E-09	7.80E-09	7.47E-09	6.74E-09	6.32E-09
1.54E-08	1.37E-08	1.31E-08	1.16E-08	9.57E-09	9.05E-09	8.20E-09	7.99E-09
2.18E-09	2.11E-09	2.07E-09	2.09E-09	2.07E-09	2.05E-09	2.02E-09	2.02E-09
4.08E-08	3.91E-08	3.81E-08	3.53E-08	3.00E-08	2.87E-08	2.77E-08	2.71E-08
8.53E-08	7.73E-08	7.39E-08	7.05E-08	6.80E-08	6.60E-08	6.10E-08	5.81E-08
1.66E-08	1.33E-08	1.27E-08	1.14E-08	9.83E-09	9.33E-09	8.55E-09	8.29E-09
6.18E-10	5.31E-10	5.15E-10	4.84E-10	4.74E-10	4.68E-10	4.51E-10	4.47E-10
8.76E-08	8.67E-08	8.54E-08	8.11E-08	7.22E-08	7.28E-08	7.22E-08	7.10E-08
1.27E-07	1.22E-07	1.19E-07	1.12E-07	9.64E-08	9.62E-08	9.46E-08	9.30E-08
1.27E-08	1.15E-08	1.11E-08	9.84E-09	8.40E-09	7.96E-09	7.18E-09	6.82E-09
2.62E-08	2.57E-08	2.53E-08	2.48E-08	2.22E-08	2.13E-08	2.22E-08	2.25E-08
1.90E-08	1.92E-08	2.01E-08	2.13E-08	2.03E-08	1.92E-08	1.62E-08	1.55E-08
1.42E-08	1.22E-08	1.19E-08	1.13E-08	1.05E-08	9.86E-09	8.54E-09	8.17E-09
1.97E-08	1.84E-08	1.76E-08	1.62E-08	1.43E-08	1.36E-08	1.28E-08	1.29E-08
2.45E-08	2.04E-08	2.00E-08	1.95E-08	1.69E-08	1.58E-08	1.45E-08	1.39E-08
1.87E-08	1.87E-08	1.83E-08	1.64E-08	1.45E-08	1.40E-08	1.34E-08	1.32E-08
1.46E-08	1.35E-08	1.29E-08	1.12E-08	9.85E-09	9.49E-09	8.48E-09	7.85E-09
9.41E-09	8.81E-09	8.47E-09	8.06E-09	7.91E-09	7.68E-09	7.09E-09	6.85E-09
7.09E-08	6.23E-08	6.15E-08	6.03E-08	5.55E-08	5.34E-08	4.90E-08	4.67E-08
3.45E-08	3.12E-08	3.11E-08	3.06E-08	2.83E-08	2.70E-08	2.43E-08	2.28E-08
1.55E-08	1.38E-08	1.32E-08	1.17E-08	1.01E-08	9.50E-09	8.92E-09	8.68E-09
5.29E-09	4.91E-09	4.87E-09	5.04E-09	5.08E-09	5.02E-09	4.80E-09	4.58E-09
8.74E-09	7.86E-09	7.52E-09	7.24E-09	7.25E-09	7.26E-09	7.26E-09	7.26E-09
8.39E-09	8.38E-09	8.37E-09	8.37E-09	8.37E-09	8.36E-09	8.35E-09	8.35E-09
7.51E-09	7.45E-09	7.42E-09	7.36E-09	7.25E-09	7.21E-09	7.16E-09	7.14E-09
1.48E-08	1.35E-08	1.30E-08	1.15E-08	1.08E-08	1.06E-08	9.92E-09	9.41E-09
1.54E-08	1.41E-08	1.34E-08	1.22E-08	1.04E-08	9.58E-09	8.84E-09	8.46E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.98E-08	2.81E-08	2.69E-08	2.64E-08	2.51E-08	2.44E-08	2.28E-08	2.19E-08
1.58E-08	1.39E-08	1.33E-08	1.23E-08	1.21E-08	1.20E-08	1.17E-08	1.14E-08
1.28E-08	1.19E-08	1.16E-08	1.06E-08	9.46E-09	8.99E-09	8.24E-09	7.96E-09
1.47E-09	1.40E-09	1.37E-09	1.30E-09	1.33E-09	1.34E-09	1.34E-09	1.33E-09
1.98E-07	1.87E-07	1.82E-07	1.67E-07	1.41E-07	1.38E-07	1.32E-07	1.28E-07

2.24E-08	1.90E-08	1.84E-08	1.77E-08	1.68E-08	1.72E-08	1.79E-08	1.81E-08
1.27E-08	1.33E-08	1.31E-08	1.28E-08	1.30E-08	1.31E-08	1.36E-08	1.37E-08
1.55E-08	1.29E-08	1.23E-08	1.20E-08	1.15E-08	1.07E-08	1.02E-08	9.70E-09
1.38E-08	1.25E-08	1.24E-08	1.20E-08	1.09E-08	1.03E-08	8.92E-09	8.71E-09
4.68E-10	4.61E-10	4.58E-10	4.52E-10	4.42E-10	4.39E-10	4.31E-10	4.26E-10
1.57E-08	1.44E-08	1.36E-08	1.26E-08	1.10E-08	1.01E-08	9.19E-09	9.12E-09
1.65E-08	1.44E-08	1.42E-08	1.35E-08	1.22E-08	1.14E-08	9.93E-09	9.51E-09
1.63E-08	1.47E-08	1.40E-08	1.23E-08	1.01E-08	9.72E-09	8.95E-09	8.54E-09
2.75E-09	2.67E-09	2.61E-09	2.44E-09	2.28E-09	2.27E-09	2.30E-09	2.31E-09
2.74E-09	2.67E-09	2.60E-09	2.43E-09	2.28E-09	2.28E-09	2.31E-09	2.31E-09
2.76E-09	2.67E-09	2.61E-09	2.44E-09	2.29E-09	2.27E-09	2.30E-09	2.31E-09
9.78E-08	1.02E-07	1.04E-07	1.07E-07	1.04E-07	1.02E-07	9.69E-08	9.24E-08
2.68E-07	2.81E-07	2.78E-07	2.62E-07	2.55E-07	2.56E-07	2.51E-07	2.46E-07
1.22E-07	1.20E-07	1.19E-07	1.17E-07	1.20E-07	1.19E-07	1.14E-07	1.10E-07
1.24E-08	1.10E-08	1.06E-08	1.00E-08	8.82E-09	8.20E-09	7.77E-09	7.51E-09
1.58E-08	1.22E-08	1.15E-08	1.11E-08	9.89E-09	9.41E-09	8.96E-09	8.61E-09
1.34E-08	1.15E-08	1.08E-08	1.03E-08	9.40E-09	9.00E-09	8.01E-09	7.43E-09
1.85E-08	1.79E-08	1.74E-08	1.58E-08	1.55E-08	1.50E-08	1.37E-08	1.30E-08
1.19E-07	1.13E-07	1.11E-07	1.06E-07	9.47E-08	9.00E-08	8.03E-08	7.60E-08
1.56E-08	1.40E-08	1.33E-08	1.16E-08	1.00E-08	9.64E-09	8.66E-09	8.13E-09
1.50E-09	1.42E-09	1.40E-09	1.36E-09	1.30E-09	1.28E-09	1.24E-09	1.23E-09
1.50E-08	1.42E-08	1.40E-08	1.30E-08	1.10E-08	1.06E-08	9.88E-09	9.99E-09
2.79E-08	2.31E-08	2.25E-08	2.17E-08	1.89E-08	1.81E-08	1.78E-08	1.83E-08
1.44E-08	1.22E-08	1.20E-08	1.10E-08	9.45E-09	9.05E-09	8.00E-09	7.48E-09
1.57E-09	1.51E-09	1.50E-09	1.47E-09	1.43E-09	1.41E-09	1.37E-09	1.35E-09
1.41E-08	1.18E-08	1.15E-08	1.04E-08	9.04E-09	8.74E-09	7.95E-09	7.50E-09
1.20E-08	1.06E-08	1.05E-08	1.02E-08	8.82E-09	8.20E-09	7.70E-09	7.36E-09
1.47E-08	1.34E-08	1.25E-08	1.09E-08	9.85E-09	9.37E-09	9.13E-09	8.85E-09
1.25E-08	1.18E-08	1.17E-08	1.06E-08	8.89E-09	8.56E-09	7.95E-09	7.64E-09
1.45E-08	1.26E-08	1.24E-08	1.15E-08	9.48E-09	9.25E-09	8.58E-09	8.17E-09
1.36E-09	1.26E-09	1.21E-09	1.09E-09	9.75E-10	9.32E-10	8.62E-10	8.30E-10
1.20E-08	9.79E-09	9.20E-09	8.48E-09	7.68E-09	7.70E-09	7.37E-09	7.05E-09
1.28E-08	1.06E-08	1.04E-08	9.78E-09	7.96E-09	7.36E-09	6.98E-09	6.76E-09
1.41E-08	1.31E-08	1.25E-08	1.15E-08	1.02E-08	9.58E-09	8.42E-09	7.85E-09
2.43E-10	2.21E-10	2.13E-10	1.97E-10	1.97E-10	1.98E-10	2.00E-10	2.01E-10
1.40E-08	1.28E-08	1.23E-08	1.08E-08	9.08E-09	8.70E-09	7.97E-09	7.61E-09
1.60E-08	1.27E-08	1.21E-08	1.11E-08	9.54E-09	9.39E-09	8.82E-09	8.47E-09
2.65E-10	2.43E-10	2.36E-10	2.21E-10	2.28E-10	2.30E-10	2.32E-10	2.32E-10
1.20E-08	9.79E-09	9.20E-09	8.48E-09	7.68E-09	7.70E-09	7.37E-09	7.05E-09
1.28E-08	1.06E-08	1.04E-08	9.78E-09	7.96E-09	7.36E-09	6.98E-09	6.76E-09
1.41E-08	1.31E-08	1.25E-08	1.15E-08	1.02E-08	9.58E-09	8.42E-09	7.85E-09
2.43E-10	2.21E-10	2.13E-10	1.98E-10	1.98E-10	1.98E-10	2.00E-10	2.02E-10
1.40E-08	1.28E-08	1.23E-08	1.08E-08	9.08E-09	8.70E-09	7.97E-09	7.61E-09
1.60E-08	1.27E-08	1.21E-08	1.11E-08	9.55E-09	9.40E-09	8.82E-09	8.47E-09
2.66E-10	2.45E-10	2.37E-10	2.22E-10	2.29E-10	2.31E-10	2.33E-10	2.33E-10
3.25E-08	3.24E-08	3.29E-08	3.48E-08	3.58E-08	3.47E-08	3.43E-08	3.35E-08
3.36E-08	3.29E-08	3.41E-08	3.40E-08	3.18E-08	3.22E-08	3.14E-08	3.04E-08
1.65E-08	1.46E-08	1.36E-08	1.23E-08	1.16E-08	1.18E-08	1.21E-08	1.22E-08
2.52E-08	2.43E-08	2.38E-08	2.25E-08	2.16E-08	2.14E-08	2.09E-08	2.07E-08

1.20E-08	1.18E-08	1.18E-08	1.16E-08	1.12E-08	1.11E-08	1.08E-08	1.07E-08
2.63E-08	2.52E-08	2.57E-08	2.65E-08	2.71E-08	2.70E-08	2.60E-08	2.50E-08
3.15E-08	2.87E-08	2.68E-08	2.45E-08	2.35E-08	2.36E-08	2.37E-08	2.35E-08
1.85E-08	1.76E-08	1.74E-08	1.67E-08	1.50E-08	1.50E-08	1.45E-08	1.41E-08
1.66E-08	1.64E-08	1.61E-08	1.55E-08	1.42E-08	1.35E-08	1.28E-08	1.27E-08

T0.457088s	T0.46s	T0.467735s	T0.47863s	T0.48s	T0.489779s	T0.5s	T0.501187s
1.52E-08	1.49E-08	1.50E-08	1.53E-08	1.53E-08	1.51E-08	1.45E-08	1.45E-08
3.42E-08	3.51E-08	3.64E-08	3.67E-08	3.65E-08	3.34E-08	2.83E-08	2.81E-08
2.07E-08	2.04E-08	1.90E-08	1.68E-08	1.66E-08	1.65E-08	1.57E-08	1.55E-08
1.18E-08	1.11E-08	1.05E-08	8.79E-09	8.66E-09	8.63E-09	8.35E-09	8.30E-09
3.78E-08	3.75E-08	3.69E-08	3.59E-08	3.57E-08	3.51E-08	3.43E-08	3.42E-08
1.24E-08	1.22E-08	1.14E-08	1.02E-08	1.02E-08	1.03E-08	1.02E-08	1.02E-08
8.93E-09	8.56E-09	8.29E-09	8.17E-09	8.12E-09	7.84E-09	7.49E-09	7.43E-09
7.80E-09	7.49E-09	6.71E-09	5.79E-09	5.69E-09	4.98E-09	4.26E-09	4.19E-09
1.72E-09	1.66E-09	1.57E-09	1.48E-09	1.47E-09	1.37E-09	1.42E-09	1.42E-09
1.04E-08	1.04E-08	1.03E-08	9.80E-09	9.71E-09	8.95E-09	8.03E-09	7.93E-09
1.50E-08	1.43E-08	1.34E-08	1.24E-08	1.22E-08	1.08E-08	9.21E-09	9.04E-09
7.35E-09	7.07E-09	6.44E-09	5.66E-09	5.53E-09	4.55E-09	4.05E-09	4.01E-09
3.90E-09	3.91E-09	3.93E-09	3.99E-09	4.00E-09	4.04E-09	4.08E-09	4.09E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.21E-07	2.19E-07	2.08E-07	1.82E-07	1.78E-07	1.51E-07	1.28E-07	1.26E-07
8.18E-09	7.82E-09	7.01E-09	6.16E-09	6.06E-09	5.51E-09	4.81E-09	4.72E-09
6.89E-09	6.74E-09	6.08E-09	5.21E-09	5.17E-09	4.69E-09	4.20E-09	4.14E-09
7.18E-09	7.03E-09	6.44E-09	5.25E-09	5.19E-09	4.97E-09	4.45E-09	4.38E-09
2.86E-10	2.81E-10	2.69E-10	2.55E-10	2.53E-10	2.58E-10	2.55E-10	2.54E-10
7.06E-09	6.98E-09	6.67E-09	5.99E-09	5.89E-09	5.14E-09	4.46E-09	4.40E-09
7.81E-09	7.54E-09	6.78E-09	5.64E-09	5.48E-09	4.90E-09	4.52E-09	4.47E-09
5.27E-10	5.30E-10	5.15E-10	4.71E-10	4.64E-10	4.27E-10	4.05E-10	4.04E-10
6.49E-09	6.08E-09	5.65E-09	5.10E-09	5.00E-09	4.41E-09	3.78E-09	3.73E-09
1.92E-10	1.89E-10	1.83E-10	1.75E-10	1.74E-10	1.68E-10	1.75E-10	1.76E-10
6.58E-09	6.21E-09	5.49E-09	4.66E-09	4.54E-09	4.15E-09	3.90E-09	3.86E-09
6.98E-09	6.75E-09	6.03E-09	5.46E-09	5.40E-09	4.94E-09	4.29E-09	4.21E-09
8.07E-09	7.78E-09	7.00E-09	6.54E-09	6.46E-09	5.67E-09	4.53E-09	4.45E-09
4.24E-10	4.23E-10	4.17E-10	3.82E-10	3.77E-10	3.76E-10	3.74E-10	3.73E-10
7.25E-09	6.82E-09	6.15E-09	5.14E-09	5.02E-09	4.41E-09	3.72E-09	3.68E-09
7.86E-09	7.70E-09	6.82E-09	5.85E-09	5.76E-09	4.89E-09	4.32E-09	4.27E-09
7.88E-09	7.69E-09	7.10E-09	6.15E-09	6.03E-09	5.28E-09	4.59E-09	4.52E-09
2.77E-10	2.73E-10	2.62E-10	2.69E-10	2.70E-10	2.72E-10	2.62E-10	2.60E-10
8.75E-09	8.48E-09	7.48E-09	6.64E-09	6.56E-09	5.85E-09	4.91E-09	4.80E-09
7.21E-09	7.21E-09	7.20E-09	7.20E-09	7.20E-09	7.21E-09	7.20E-09	7.20E-09
7.03E-09	6.82E-09	6.39E-09	5.76E-09	5.68E-09	5.13E-09	4.59E-09	4.53E-09
7.31E-09	7.00E-09	6.07E-09	5.09E-09	5.00E-09	4.38E-09	4.05E-09	4.02E-09
7.91E-09	7.91E-09	7.90E-09	7.87E-09	7.88E-09	7.88E-09	7.88E-09	7.88E-09
5.31E-08	5.16E-08	4.78E-08	4.26E-08	4.20E-08	3.77E-08	3.35E-08	3.31E-08
1.02E-08	9.61E-09	8.02E-09	6.73E-09	6.63E-09	5.80E-09	5.19E-09	5.13E-09
3.36E-10	3.34E-10	3.35E-10	3.38E-10	3.38E-10	3.41E-10	3.47E-10	3.48E-10
8.63E-09	8.57E-09	8.12E-09	8.02E-09	7.98E-09	7.55E-09	6.93E-09	6.86E-09
4.59E-08	4.51E-08	4.19E-08	3.60E-08	3.52E-08	2.96E-08	2.74E-08	2.71E-08
9.55E-10	9.35E-10	8.87E-10	8.36E-10	8.30E-10	7.82E-10	7.36E-10	7.31E-10
1.28E-07	1.23E-07	1.18E-07	1.06E-07	1.04E-07	9.15E-08	8.65E-08	8.55E-08
1.45E-07	1.40E-07	1.28E-07	1.27E-07	1.26E-07	1.16E-07	1.02E-07	1.01E-07

3.11E-08	3.08E-08	2.94E-08	2.93E-08	2.92E-08	2.96E-08	3.22E-08	3.23E-08
7.22E-08	7.22E-08	7.61E-08	8.11E-08	8.11E-08	7.45E-08	7.34E-08	7.27E-08
1.86E-08	1.85E-08	1.76E-08	1.68E-08	1.66E-08	1.54E-08	1.60E-08	1.60E-08
1.73E-08	1.71E-08	1.72E-08	1.74E-08	1.75E-08	1.69E-08	1.54E-08	1.52E-08
1.57E-08	1.52E-08	1.41E-08	1.25E-08	1.22E-08	1.11E-08	1.10E-08	1.10E-08
1.53E-08	1.53E-08	1.53E-08	1.54E-08	1.54E-08	1.54E-08	1.53E-08	1.53E-08
6.82E-09	6.71E-09	6.41E-09	5.80E-09	5.70E-09	4.87E-09	4.31E-09	4.27E-09
7.53E-09	7.22E-09	6.60E-09	5.50E-09	5.39E-09	4.90E-09	4.33E-09	4.26E-09
7.26E-09	6.91E-09	5.94E-09	5.09E-09	5.05E-09	4.76E-09	4.35E-09	4.29E-09
9.91E-09	9.90E-09	9.69E-09	8.59E-09	8.38E-09	6.76E-09	5.75E-09	5.62E-09
7.68E-09	7.45E-09	7.00E-09	6.20E-09	6.08E-09	5.63E-09	5.03E-09	4.97E-09
8.52E-10	8.30E-10	7.87E-10	7.54E-10	7.51E-10	7.16E-10	6.64E-10	6.58E-10
7.26E-09	6.81E-09	6.13E-09	5.70E-09	5.61E-09	5.11E-09	4.69E-09	4.68E-09
7.13E-09	6.88E-09	6.28E-09	5.41E-09	5.40E-09	4.90E-09	4.42E-09	4.37E-09
7.57E-09	7.21E-09	6.19E-09	5.45E-09	5.37E-09	4.68E-09	3.98E-09	3.91E-09
1.52E-09	1.48E-09	1.33E-09	1.29E-09	1.29E-09	1.26E-09	1.25E-09	1.25E-09
7.72E-09	7.62E-09	7.06E-09	5.96E-09	5.82E-09	4.95E-09	4.40E-09	4.32E-09
6.13E-10	5.89E-10	5.27E-10	5.02E-10	5.00E-10	4.69E-10	4.21E-10	4.17E-10
8.33E-09	8.30E-09	7.82E-09	6.49E-09	6.31E-09	5.10E-09	4.23E-09	4.16E-09
8.25E-09	8.09E-09	7.50E-09	6.38E-09	6.24E-09	5.36E-09	4.64E-09	4.57E-09
1.20E-08	1.17E-08	1.07E-08	9.28E-09	9.11E-09	7.90E-09	7.05E-09	6.92E-09
8.64E-09	8.34E-09	7.31E-09	6.69E-09	6.60E-09	5.88E-09	4.95E-09	4.83E-09
2.00E-09	1.90E-09	1.80E-09	1.70E-09	1.72E-09	1.82E-09	1.78E-09	1.77E-09
7.17E-09	6.79E-09	5.78E-09	5.19E-09	5.14E-09	4.66E-09	4.04E-09	4.01E-09
7.23E-09	6.89E-09	6.18E-09	5.34E-09	5.23E-09	4.80E-09	4.59E-09	4.55E-09
6.82E-09	6.44E-09	5.67E-09	5.05E-09	5.00E-09	4.48E-09	3.90E-09	3.87E-09
6.52E-10	6.46E-10	6.29E-10	5.99E-10	5.94E-10	5.46E-10	5.51E-10	5.52E-10
7.18E-09	6.80E-09	6.04E-09	5.23E-09	5.17E-09	4.69E-09	4.21E-09	4.16E-09
7.07E-09	6.70E-09	6.11E-09	5.65E-09	5.59E-09	5.01E-09	4.46E-09	4.40E-09
9.34E-10	9.56E-10	9.58E-10	8.73E-10	8.60E-10	7.60E-10	6.58E-10	6.47E-10
7.18E-09	7.01E-09	6.58E-09	5.58E-09	5.45E-09	4.74E-09	4.37E-09	4.32E-09
6.46E-09	6.28E-09	6.06E-09	5.59E-09	5.52E-09	4.88E-09	4.20E-09	4.12E-09
6.68E-09	6.38E-09	5.94E-09	5.58E-09	5.52E-09	4.96E-09	4.32E-09	4.26E-09
1.11E-08	1.06E-08	9.30E-09	8.24E-09	8.18E-09	7.51E-09	6.81E-09	6.73E-09
7.58E-09	7.21E-09	6.42E-09	5.50E-09	5.42E-09	4.78E-09	4.22E-09	4.16E-09
1.99E-09	2.01E-09	2.00E-09	1.87E-09	1.88E-09	1.93E-09	1.90E-09	1.89E-09
6.95E-09	6.65E-09	5.91E-09	5.53E-09	5.47E-09	4.90E-09	4.30E-09	4.23E-09
6.96E-09	6.61E-09	5.93E-09	5.56E-09	5.49E-09	4.79E-09	3.96E-09	3.92E-09
8.24E-09	7.98E-09	7.11E-09	5.68E-09	5.60E-09	4.88E-09	4.33E-09	4.27E-09
7.08E-09	6.92E-09	6.38E-09	5.45E-09	5.33E-09	4.45E-09	4.12E-09	4.07E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.59E-08	2.45E-08	2.29E-08	2.09E-08	2.06E-08	1.83E-08	1.59E-08	1.57E-08
1.49E-09	1.49E-09	1.41E-09	1.20E-09	1.17E-09	1.12E-09	1.11E-09	1.11E-09
7.62E-09	7.32E-09	7.29E-09	7.28E-09	7.26E-09	6.98E-09	6.57E-09	6.51E-09
7.65E-09	7.27E-09	6.80E-09	5.67E-09	5.57E-09	5.52E-09	5.14E-09	5.08E-09
7.55E-09	7.39E-09	6.85E-09	5.92E-09	5.80E-09	4.94E-09	4.16E-09	4.07E-09
5.18E-10	5.08E-10	4.84E-10	4.69E-10	4.68E-10	4.66E-10	4.57E-10	4.56E-10
7.44E-09	7.15E-09	6.69E-09	5.65E-09	5.52E-09	4.92E-09	4.30E-09	4.26E-09
9.08E-09	8.73E-09	7.74E-09	6.78E-09	6.72E-09	6.22E-09	5.68E-09	5.61E-09

1.35E-08	1.32E-08	1.22E-08	1.06E-08	1.04E-08	9.01E-09	7.75E-09	7.61E-09
1.34E-08	1.28E-08	1.11E-08	9.23E-09	9.05E-09	7.92E-09	7.04E-09	6.96E-09
1.64E-09	1.61E-09	1.62E-09	1.65E-09	1.65E-09	1.61E-09	1.71E-09	1.72E-09
6.68E-08	6.32E-08	5.59E-08	4.75E-08	4.65E-08	3.97E-08	3.37E-08	3.33E-08
7.56E-08	7.33E-08	6.72E-08	5.89E-08	5.79E-08	5.14E-08	4.54E-08	4.48E-08
7.44E-09	7.15E-09	6.15E-09	5.32E-09	5.25E-09	4.74E-09	4.22E-09	4.18E-09
1.14E-09	1.12E-09	1.06E-09	9.63E-10	9.49E-10	8.51E-10	8.09E-10	8.01E-10
7.45E-09	7.23E-09	6.55E-09	5.53E-09	5.40E-09	4.89E-09	4.53E-09	4.48E-09
2.42E-09	2.40E-09	2.33E-09	2.24E-09	2.23E-09	2.15E-09	2.06E-09	2.05E-09
4.65E-09	4.59E-09	4.39E-09	4.10E-09	4.07E-09	3.82E-09	3.70E-09	3.69E-09
7.32E-09	6.98E-09	6.20E-09	5.80E-09	5.72E-09	5.87E-09	5.38E-09	5.29E-09
7.11E-09	6.80E-09	6.29E-09	5.48E-09	5.39E-09	4.66E-09	4.12E-09	4.07E-09
6.46E-09	6.40E-09	6.08E-09	5.13E-09	4.99E-09	4.13E-09	3.85E-09	3.83E-09
1.94E-09	1.92E-09	1.88E-09	1.74E-09	1.72E-09	1.59E-09	1.51E-09	1.51E-09
6.82E-09	6.48E-09	5.96E-09	5.09E-09	4.98E-09	4.38E-09	4.04E-09	4.02E-09
2.59E-08	2.47E-08	2.18E-08	1.81E-08	1.77E-08	1.67E-08	1.54E-08	1.52E-08
5.54E-09	5.27E-09	4.82E-09	4.38E-09	4.32E-09	4.20E-09	3.90E-09	3.85E-09
7.35E-09	7.05E-09	6.55E-09	5.70E-09	5.63E-09	5.08E-09	4.41E-09	4.33E-09
2.02E-09	2.03E-09	2.05E-09	2.04E-09	2.04E-09	2.04E-09	2.06E-09	2.06E-09
2.60E-08	2.54E-08	2.38E-08	2.08E-08	2.03E-08	1.73E-08	1.48E-08	1.47E-08
5.16E-08	4.89E-08	4.40E-08	4.07E-08	4.02E-08	3.64E-08	3.29E-08	3.26E-08
7.68E-09	7.39E-09	6.47E-09	5.60E-09	5.51E-09	4.99E-09	4.32E-09	4.24E-09
4.30E-10	4.19E-10	3.82E-10	3.78E-10	3.78E-10	3.74E-10	3.71E-10	3.71E-10
6.67E-08	6.44E-08	5.70E-08	4.96E-08	4.94E-08	4.66E-08	4.24E-08	4.19E-08
8.76E-08	8.48E-08	7.63E-08	6.28E-08	6.11E-08	5.76E-08	5.37E-08	5.32E-08
6.36E-09	6.20E-09	5.74E-09	4.96E-09	4.89E-09	4.39E-09	4.12E-09	4.10E-09
2.23E-08	2.19E-08	2.00E-08	1.70E-08	1.70E-08	1.63E-08	1.56E-08	1.54E-08
1.60E-08	1.60E-08	1.48E-08	1.25E-08	1.24E-08	1.21E-08	1.15E-08	1.14E-08
7.63E-09	7.29E-09	7.02E-09	6.57E-09	6.61E-09	6.33E-09	5.72E-09	5.66E-09
1.35E-08	1.37E-08	1.41E-08	1.37E-08	1.35E-08	1.31E-08	1.38E-08	1.40E-08
1.32E-08	1.29E-08	1.17E-08	1.06E-08	1.07E-08	1.02E-08	9.19E-09	9.09E-09
1.21E-08	1.14E-08	1.14E-08	1.06E-08	1.07E-08	1.16E-08	1.10E-08	1.09E-08
7.20E-09	6.89E-09	6.07E-09	5.26E-09	5.16E-09	4.96E-09	4.60E-09	4.55E-09
6.36E-09	6.20E-09	5.74E-09	5.18E-09	5.18E-09	5.19E-09	5.33E-09	5.35E-09
4.17E-08	4.01E-08	3.94E-08	3.68E-08	3.64E-08	3.26E-08	2.94E-08	2.90E-08
2.16E-08	2.13E-08	2.00E-08	1.75E-08	1.72E-08	1.48E-08	1.27E-08	1.25E-08
8.00E-09	7.67E-09	6.77E-09	5.54E-09	5.40E-09	4.69E-09	4.33E-09	4.29E-09
4.01E-09	3.87E-09	3.58E-09	3.58E-09	3.56E-09	3.20E-09	3.09E-09	3.07E-09
7.25E-09	7.25E-09	7.23E-09	7.20E-09	7.20E-09	7.21E-09	7.34E-09	7.40E-09
8.35E-09	8.35E-09	8.34E-09	8.32E-09	8.32E-09	8.33E-09	8.33E-09	8.33E-09
7.09E-09	7.08E-09	7.06E-09	7.06E-09	7.06E-09	7.02E-09	6.95E-09	6.94E-09
8.58E-09	8.41E-09	8.27E-09	9.02E-09	9.00E-09	8.22E-09	7.81E-09	7.79E-09
7.73E-09	7.42E-09	6.61E-09	6.20E-09	6.16E-09	5.75E-09	5.14E-09	5.05E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.01E-08	1.93E-08	1.74E-08	1.64E-08	1.63E-08	1.55E-08	1.43E-08	1.41E-08
1.06E-08	1.03E-08	9.44E-09	8.97E-09	8.96E-09	8.36E-09	7.64E-09	7.61E-09
7.26E-09	7.05E-09	6.63E-09	5.62E-09	5.54E-09	5.07E-09	4.43E-09	4.38E-09
1.29E-09	1.27E-09	1.20E-09	1.07E-09	1.05E-09	9.60E-10	9.44E-10	9.44E-10
1.19E-07	1.15E-07	1.05E-07	9.03E-08	8.85E-08	7.51E-08	6.33E-08	6.24E-08

1.79E-08	1.75E-08	1.82E-08	1.77E-08	1.79E-08	1.75E-08	1.57E-08	1.56E-08
1.37E-08	1.36E-08	1.42E-08	1.46E-08	1.46E-08	1.36E-08	1.21E-08	1.20E-08
8.57E-09	8.43E-09	9.20E-09	9.15E-09	9.06E-09	8.06E-09	6.91E-09	6.85E-09
7.98E-09	7.55E-09	6.58E-09	5.53E-09	5.40E-09	5.02E-09	4.57E-09	4.51E-09
4.17E-10	4.14E-10	4.05E-10	3.94E-10	3.93E-10	3.87E-10	3.83E-10	3.82E-10
8.72E-09	8.52E-09	7.76E-09	6.80E-09	6.68E-09	6.07E-09	5.62E-09	5.57E-09
8.69E-09	8.68E-09	8.54E-09	7.70E-09	7.79E-09	8.00E-09	7.50E-09	7.41E-09
8.19E-09	8.08E-09	7.59E-09	7.01E-09	7.09E-09	7.29E-09	6.77E-09	6.68E-09
2.27E-09	2.25E-09	2.07E-09	1.95E-09	1.96E-09	2.02E-09	1.97E-09	1.96E-09
2.27E-09	2.25E-09	2.07E-09	1.95E-09	1.96E-09	2.02E-09	1.97E-09	1.96E-09
2.26E-09	2.25E-09	2.08E-09	1.95E-09	1.96E-09	2.02E-09	1.97E-09	1.96E-09
8.40E-08	8.40E-08	8.20E-08	7.52E-08	7.41E-08	6.53E-08	5.54E-08	5.42E-08
2.29E-07	2.20E-07	1.93E-07	1.67E-07	1.66E-07	1.55E-07	1.41E-07	1.40E-07
9.98E-08	9.49E-08	8.56E-08	8.17E-08	8.09E-08	7.38E-08	6.52E-08	6.41E-08
6.95E-09	6.73E-09	6.13E-09	5.25E-09	5.13E-09	4.72E-09	4.22E-09	4.15E-09
7.70E-09	7.22E-09	6.55E-09	5.64E-09	5.53E-09	4.87E-09	4.37E-09	4.32E-09
6.68E-09	6.36E-09	5.56E-09	4.78E-09	4.67E-09	4.05E-09	3.69E-09	3.66E-09
1.24E-08	1.20E-08	1.11E-08	9.91E-09	9.78E-09	8.89E-09	8.01E-09	7.91E-09
7.34E-08	7.20E-08	6.76E-08	6.03E-08	5.94E-08	5.25E-08	4.54E-08	4.46E-08
7.61E-09	7.45E-09	7.13E-09	6.65E-09	6.57E-09	6.01E-09	5.45E-09	5.39E-09
1.19E-09	1.17E-09	1.13E-09	1.08E-09	1.07E-09	1.03E-09	9.93E-10	9.89E-10
1.01E-08	1.01E-08	9.90E-09	9.08E-09	8.93E-09	7.88E-09	7.03E-09	6.95E-09
1.83E-08	1.79E-08	1.59E-08	1.55E-08	1.56E-08	1.59E-08	1.53E-08	1.52E-08
6.85E-09	6.70E-09	6.24E-09	5.50E-09	5.44E-09	4.92E-09	4.67E-09	4.64E-09
1.31E-09	1.29E-09	1.25E-09	1.19E-09	1.19E-09	1.15E-09	1.10E-09	1.09E-09
6.49E-09	6.27E-09	6.20E-09	5.65E-09	5.55E-09	4.81E-09	4.38E-09	4.32E-09
6.71E-09	6.42E-09	6.22E-09	5.65E-09	5.55E-09	4.69E-09	3.83E-09	3.74E-09
7.94E-09	7.51E-09	6.29E-09	5.27E-09	5.16E-09	4.48E-09	4.03E-09	4.01E-09
7.25E-09	7.06E-09	6.33E-09	5.15E-09	5.03E-09	4.75E-09	4.51E-09	4.46E-09
7.36E-09	7.24E-09	6.75E-09	5.82E-09	5.70E-09	4.86E-09	4.03E-09	3.94E-09
7.87E-10	7.66E-10	7.03E-10	6.77E-10	6.76E-10	6.68E-10	6.54E-10	6.51E-10
6.52E-09	6.40E-09	5.93E-09	5.08E-09	4.97E-09	4.20E-09	3.68E-09	3.62E-09
6.22E-09	5.98E-09	5.42E-09	4.81E-09	4.73E-09	4.13E-09	3.66E-09	3.63E-09
6.95E-09	6.74E-09	6.05E-09	5.38E-09	5.31E-09	4.95E-09	4.61E-09	4.56E-09
2.04E-10	2.05E-10	2.05E-10	2.05E-10	2.05E-10	2.06E-10	2.19E-10	2.21E-10
7.33E-09	7.20E-09	6.83E-09	6.05E-09	5.94E-09	5.08E-09	4.21E-09	4.11E-09
7.67E-09	7.32E-09	6.29E-09	5.68E-09	5.59E-09	4.90E-09	4.37E-09	4.30E-09
2.35E-10	2.38E-10	2.50E-10	2.68E-10	2.70E-10	2.77E-10	2.76E-10	2.75E-10
6.52E-09	6.40E-09	5.93E-09	5.08E-09	4.97E-09	4.20E-09	3.68E-09	3.62E-09
6.22E-09	5.98E-09	5.42E-09	4.81E-09	4.73E-09	4.13E-09	3.66E-09	3.63E-09
6.95E-09	6.74E-09	6.05E-09	5.38E-09	5.31E-09	4.95E-09	4.61E-09	4.56E-09
2.05E-10	2.05E-10	2.05E-10	2.06E-10	2.06E-10	2.07E-10	2.20E-10	2.22E-10
7.33E-09	7.20E-09	6.83E-09	6.05E-09	5.94E-09	5.08E-09	4.21E-09	4.11E-09
7.67E-09	7.31E-09	6.29E-09	5.69E-09	5.60E-09	4.90E-09	4.37E-09	4.30E-09
2.36E-10	2.39E-10	2.51E-10	2.69E-10	2.70E-10	2.77E-10	2.76E-10	2.75E-10
3.49E-08	3.46E-08	3.49E-08	3.60E-08	3.56E-08	3.07E-08	2.63E-08	2.63E-08
2.70E-08	2.62E-08	2.50E-08	2.34E-08	2.33E-08	2.16E-08	1.83E-08	1.79E-08
1.27E-08	1.28E-08	1.30E-08	1.22E-08	1.23E-08	1.26E-08	1.15E-08	1.14E-08
2.02E-08	2.04E-08	2.06E-08	2.05E-08	2.04E-08	2.00E-08	1.92E-08	1.91E-08

1.05E-08	1.04E-08	1.01E-08	9.62E-09	9.55E-09	9.06E-09	8.62E-09	8.57E-09
2.20E-08	2.16E-08	2.05E-08	1.96E-08	1.93E-08	1.75E-08	1.62E-08	1.62E-08
2.18E-08	2.06E-08	2.04E-08	1.81E-08	1.80E-08	1.82E-08	1.79E-08	1.77E-08
1.28E-08	1.24E-08	1.23E-08	1.07E-08	1.04E-08	9.61E-09	9.00E-09	8.86E-09
1.20E-08	1.17E-08	1.06E-08	1.04E-08	1.04E-08	9.69E-09	8.75E-09	8.80E-09

T0.512861s	T0.524807s	T0.537032s	T0.549541s	T0.55s	T0.562341s	T0.57544s	T0.588844s
1.47E-08	1.39E-08	1.24E-08	1.28E-08	1.28E-08	1.34E-08	1.41E-08	1.34E-08
2.48E-08	2.22E-08	2.04E-08	1.82E-08	1.82E-08	1.74E-08	1.57E-08	1.32E-08
1.40E-08	1.35E-08	1.30E-08	1.30E-08	1.29E-08	1.15E-08	9.24E-09	7.98E-09
7.84E-09	7.36E-09	6.40E-09	5.84E-09	5.83E-09	5.10E-09	4.13E-09	4.28E-09
3.31E-08	3.16E-08	3.03E-08	2.89E-08	2.89E-08	2.76E-08	2.76E-08	2.80E-08
9.90E-09	9.27E-09	8.75E-09	8.34E-09	8.32E-09	8.03E-09	7.82E-09	7.64E-09
6.55E-09	6.06E-09	6.18E-09	5.50E-09	5.48E-09	5.12E-09	4.29E-09	4.02E-09
3.77E-09	3.22E-09	3.06E-09	2.96E-09	2.95E-09	2.76E-09	2.48E-09	2.34E-09
1.40E-09	1.28E-09	1.18E-09	1.10E-09	1.10E-09	1.03E-09	1.03E-09	9.87E-10
7.13E-09	6.61E-09	6.15E-09	5.69E-09	5.67E-09	5.18E-09	4.96E-09	4.97E-09
7.80E-09	7.23E-09	6.71E-09	6.22E-09	6.21E-09	5.83E-09	5.43E-09	5.00E-09
3.49E-09	3.10E-09	2.84E-09	2.68E-09	2.68E-09	2.50E-09	2.28E-09	2.08E-09
4.10E-09	4.10E-09	4.11E-09	4.11E-09	4.11E-09	4.10E-09	4.09E-09	4.07E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.09E-07	1.01E-07	9.16E-08	8.18E-08	8.15E-08	7.24E-08	6.37E-08	5.61E-08
4.15E-09	3.70E-09	3.25E-09	2.89E-09	2.88E-09	2.66E-09	2.48E-09	2.29E-09
3.74E-09	3.40E-09	3.13E-09	2.93E-09	2.92E-09	2.72E-09	2.45E-09	2.17E-09
3.63E-09	3.08E-09	2.68E-09	2.51E-09	2.50E-09	2.32E-09	2.09E-09	1.87E-09
2.44E-10	2.32E-10	2.24E-10	2.23E-10	2.23E-10	2.24E-10	2.25E-10	2.27E-10
3.80E-09	3.22E-09	2.81E-09	2.51E-09	2.50E-09	2.23E-09	1.99E-09	1.90E-09
3.94E-09	3.46E-09	3.29E-09	3.05E-09	3.04E-09	2.84E-09	2.59E-09	2.38E-09
4.12E-10	4.29E-10	4.04E-10	3.56E-10	3.54E-10	3.05E-10	2.78E-10	2.69E-10
3.17E-09	2.89E-09	2.71E-09	2.40E-09	2.39E-09	2.13E-09	1.85E-09	1.68E-09
1.72E-10	1.57E-10	1.34E-10	1.29E-10	1.29E-10	1.30E-10	1.31E-10	1.34E-10
3.47E-09	3.09E-09	2.77E-09	2.46E-09	2.45E-09	2.14E-09	1.97E-09	1.82E-09
3.37E-09	2.93E-09	2.62E-09	2.36E-09	2.35E-09	2.10E-09	1.86E-09	1.68E-09
3.93E-09	3.40E-09	3.01E-09	2.58E-09	2.57E-09	2.40E-09	2.19E-09	2.00E-09
3.68E-10	3.46E-10	3.30E-10	3.24E-10	3.22E-10	3.04E-10	2.86E-10	2.92E-10
3.36E-09	3.02E-09	2.68E-09	2.42E-09	2.41E-09	2.15E-09	1.92E-09	1.74E-09
3.84E-09	3.35E-09	2.93E-09	2.69E-09	2.68E-09	2.43E-09	2.17E-09	1.99E-09
3.79E-09	3.19E-09	2.79E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.47E-10	2.42E-10	2.38E-10	2.43E-10	2.43E-10	2.53E-10	2.59E-10	2.53E-10
4.38E-09	3.89E-09	3.37E-09	3.06E-09	3.05E-09	2.76E-09	2.61E-09	2.37E-09
7.18E-09	7.18E-09	7.16E-09	7.12E-09	7.12E-09	7.09E-09	7.07E-09	7.05E-09
3.97E-09	3.65E-09	3.18E-09	2.74E-09	2.72E-09	2.43E-09	2.23E-09	2.07E-09
3.67E-09	3.19E-09	2.73E-09	2.42E-09	2.41E-09	2.18E-09	1.96E-09	1.80E-09
7.86E-09	7.85E-09	7.85E-09	7.83E-09	7.83E-09	7.80E-09	7.81E-09	7.80E-09
2.91E-08	2.54E-08	2.26E-08	2.10E-08	2.10E-08	1.96E-08	1.83E-08	1.71E-08
4.51E-09	3.83E-09	3.41E-09	3.13E-09	3.12E-09	2.85E-09	2.60E-09	NaN
3.50E-10	3.50E-10	3.49E-10	3.47E-10	3.47E-10	3.41E-10	3.44E-10	3.53E-10
6.30E-09	6.28E-09	6.20E-09	6.01E-09	6.00E-09	5.73E-09	5.44E-09	5.14E-09
2.37E-08	2.03E-08	1.75E-08	1.54E-08	1.53E-08	1.41E-08	1.35E-08	1.33E-08
6.92E-10	6.76E-10	6.64E-10	6.43E-10	6.42E-10	6.16E-10	5.89E-10	5.69E-10
7.27E-08	6.60E-08	5.78E-08	5.49E-08	5.49E-08	5.11E-08	4.55E-08	4.08E-08
9.36E-08	8.42E-08	7.53E-08	6.63E-08	6.59E-08	6.03E-08	5.94E-08	6.07E-08

3.21E-08	3.00E-08	2.94E-08	2.81E-08	2.80E-08	2.59E-08	2.36E-08	2.14E-08
7.07E-08	6.71E-08	6.55E-08	6.12E-08	6.14E-08	6.47E-08	6.60E-08	6.55E-08
1.54E-08	1.44E-08	1.41E-08	1.35E-08	1.35E-08	1.17E-08	1.05E-08	9.89E-09
1.43E-08	1.36E-08	1.23E-08	1.11E-08	1.11E-08	9.86E-09	9.94E-09	9.36E-09
1.10E-08	1.03E-08	1.08E-08	1.08E-08	1.08E-08	1.02E-08	1.07E-08	1.06E-08
1.52E-08	1.52E-08	1.53E-08	1.53E-08	1.53E-08	1.53E-08	1.53E-08	1.52E-08
3.82E-09	3.37E-09	3.04E-09	2.76E-09	2.75E-09	2.60E-09	2.39E-09	2.10E-09
3.73E-09	3.26E-09	2.98E-09	2.69E-09	2.68E-09	2.47E-09	2.30E-09	2.11E-09
3.72E-09	3.20E-09	2.86E-09	2.63E-09	2.62E-09	2.40E-09	2.16E-09	1.93E-09
4.69E-09	4.32E-09	4.10E-09	4.00E-09	3.99E-09	3.70E-09	3.21E-09	2.71E-09
4.30E-09	3.62E-09	3.13E-09	2.84E-09	2.84E-09	2.60E-09	2.32E-09	2.16E-09
6.15E-10	5.90E-10	5.55E-10	5.41E-10	5.40E-10	5.30E-10	5.60E-10	5.43E-10
4.28E-09	3.71E-09	3.56E-09	3.35E-09	3.33E-09	2.73E-09	2.46E-09	2.31E-09
3.94E-09	3.88E-09	3.16E-09	3.06E-09	3.06E-09	3.00E-09	2.56E-09	2.42E-09
3.50E-09	3.18E-09	2.88E-09	2.58E-09	2.57E-09	2.36E-09	2.15E-09	1.99E-09
1.18E-09	1.05E-09	9.83E-10	8.89E-10	8.87E-10	8.17E-10	8.02E-10	8.06E-10
3.99E-09	3.60E-09	3.18E-09	2.77E-09	2.75E-09	2.49E-09	2.19E-09	2.09E-09
4.24E-10	4.25E-10	3.68E-10	3.58E-10	3.58E-10	3.77E-10	4.27E-10	4.42E-10
3.82E-09	3.41E-09	3.12E-09	2.76E-09	2.75E-09	2.47E-09	2.33E-09	2.20E-09
3.87E-09	3.47E-09	3.08E-09	2.73E-09	2.72E-09	2.48E-09	2.20E-09	2.04E-09
6.40E-09	5.97E-09	5.14E-09	4.42E-09	4.40E-09	4.01E-09	3.73E-09	3.45E-09
4.05E-09	3.77E-09	3.26E-09	3.19E-09	3.18E-09	2.79E-09	2.67E-09	2.54E-09
1.68E-09	1.71E-09	1.55E-09	1.36E-09	1.36E-09	1.25E-09	1.17E-09	1.06E-09
3.61E-09	3.32E-09	3.06E-09	2.79E-09	2.78E-09	2.52E-09	2.25E-09	1.98E-09
4.06E-09	3.43E-09	2.95E-09	2.66E-09	2.65E-09	2.40E-09	2.20E-09	2.04E-09
3.52E-09	3.18E-09	2.91E-09	2.63E-09	2.62E-09	2.33E-09	2.04E-09	1.82E-09
5.46E-10	5.06E-10	4.26E-10	4.02E-10	4.02E-10	3.95E-10	3.60E-10	3.32E-10
3.71E-09	3.32E-09	3.02E-09	2.73E-09	2.72E-09	2.42E-09	2.10E-09	1.97E-09
3.82E-09	3.58E-09	3.22E-09	2.82E-09	2.81E-09	2.48E-09	2.21E-09	1.99E-09
5.88E-10	5.69E-10	5.43E-10	4.94E-10	4.93E-10	4.53E-10	4.48E-10	4.66E-10
3.81E-09	3.27E-09	2.89E-09	2.69E-09	2.69E-09	2.47E-09	2.17E-09	1.95E-09
3.53E-09	3.20E-09	2.77E-09	2.37E-09	2.36E-09	2.22E-09	2.14E-09	2.03E-09
3.75E-09	3.30E-09	2.94E-09	2.70E-09	2.69E-09	2.51E-09	2.30E-09	2.07E-09
6.00E-09	5.28E-09	4.52E-09	3.87E-09	3.85E-09	3.58E-09	3.43E-09	3.30E-09
3.62E-09	3.42E-09	3.21E-09	2.86E-09	2.85E-09	2.54E-09	2.28E-09	2.10E-09
1.82E-09	1.79E-09	1.83E-09	1.97E-09	1.97E-09	1.96E-09	1.84E-09	1.73E-09
3.77E-09	3.32E-09	2.96E-09	2.54E-09	2.53E-09	2.28E-09	2.08E-09	1.91E-09
3.54E-09	3.15E-09	2.78E-09	2.53E-09	2.51E-09	2.19E-09	1.92E-09	1.77E-09
3.61E-09	3.45E-09	3.05E-09	2.61E-09	2.59E-09	2.31E-09	2.18E-09	2.00E-09
3.58E-09	3.06E-09	2.76E-09	2.49E-09	2.48E-09	2.25E-09	2.06E-09	1.80E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.34E-08	1.16E-08	1.00E-08	9.44E-09	9.42E-09	9.00E-09	8.55E-09	8.05E-09
1.11E-09	1.10E-09	1.06E-09	1.03E-09	1.02E-09	1.06E-09	1.01E-09	9.22E-10
5.85E-09	5.45E-09	5.25E-09	5.30E-09	5.30E-09	5.22E-09	5.04E-09	4.80E-09
4.40E-09	3.73E-09	3.22E-09	3.11E-09	3.11E-09	2.81E-09	2.56E-09	2.58E-09
3.52E-09	3.14E-09	2.76E-09	2.64E-09	2.64E-09	2.56E-09	2.38E-09	2.12E-09
4.35E-10	4.10E-10	3.90E-10	3.79E-10	3.79E-10	3.75E-10	3.70E-10	3.63E-10
3.86E-09	3.37E-09	3.22E-09	2.90E-09	2.88E-09	2.56E-09	2.28E-09	2.06E-09
4.92E-09	4.29E-09	3.85E-09	3.43E-09	3.41E-09	3.02E-09	2.69E-09	2.49E-09

6.46E-09	6.01E-09	5.56E-09	5.07E-09	5.05E-09	4.60E-09	4.18E-09	3.81E-09
6.35E-09	5.87E-09	5.32E-09	4.82E-09	4.81E-09	4.41E-09	4.08E-09	3.93E-09
1.82E-09	1.85E-09	1.86E-09	1.83E-09	1.82E-09	1.78E-09	1.74E-09	1.70E-09
2.99E-08	2.65E-08	2.55E-08	2.47E-08	2.47E-08	2.37E-08	2.22E-08	2.05E-08
3.92E-08	3.46E-08	3.10E-08	2.79E-08	2.78E-08	2.54E-08	2.36E-08	2.22E-08
3.80E-09	3.33E-09	2.87E-09	2.54E-09	2.53E-09	2.25E-09	2.10E-09	1.89E-09
7.71E-10	7.58E-10	6.92E-10	6.29E-10	6.27E-10	6.44E-10	6.44E-10	6.10E-10
3.92E-09	3.73E-09	3.52E-09	3.31E-09	3.31E-09	3.14E-09	2.97E-09	2.78E-09
1.95E-09	1.86E-09	1.79E-09	1.73E-09	1.73E-09	1.69E-09	1.64E-09	1.60E-09
3.56E-09	3.40E-09	3.22E-09	3.12E-09	3.12E-09	3.05E-09	2.97E-09	2.91E-09
4.22E-09	3.55E-09	3.15E-09	3.06E-09	3.06E-09	3.04E-09	2.89E-09	2.59E-09
3.72E-09	3.37E-09	3.10E-09	2.96E-09	2.95E-09	3.14E-09	2.88E-09	2.87E-09
3.55E-09	3.26E-09	2.87E-09	2.47E-09	2.46E-09	2.15E-09	1.94E-09	1.81E-09
1.44E-09	1.26E-09	1.21E-09	1.15E-09	1.15E-09	1.08E-09	1.03E-09	1.00E-09
3.78E-09	3.36E-09	2.92E-09	2.60E-09	2.59E-09	2.32E-09	2.06E-09	1.83E-09
1.36E-08	1.18E-08	1.04E-08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.27E-09	2.67E-09	2.34E-09	2.15E-09	2.14E-09	1.95E-09	1.71E-09	1.53E-09
3.74E-09	3.34E-09	2.90E-09	2.55E-09	2.54E-09	2.31E-09	NaN	NaN
2.05E-09	2.02E-09	1.99E-09	1.96E-09	1.95E-09	1.89E-09	1.90E-09	1.98E-09
1.34E-08	1.23E-08	1.14E-08	1.07E-08	1.07E-08	9.98E-09	9.20E-09	8.33E-09
2.92E-08	2.59E-08	2.28E-08	2.03E-08	2.03E-08	1.92E-08	1.80E-08	1.68E-08
3.75E-09	3.37E-09	3.03E-09	2.75E-09	2.74E-09	2.56E-09	2.45E-09	2.32E-09
3.59E-10	3.49E-10	3.40E-10	3.26E-10	3.26E-10	3.07E-10	2.88E-10	2.72E-10
3.66E-08	3.14E-08	2.70E-08	2.38E-08	2.37E-08	2.17E-08	2.04E-08	1.94E-08
4.79E-08	4.25E-08	3.75E-08	3.32E-08	3.31E-08	3.00E-08	2.76E-08	2.58E-08
3.86E-09	3.59E-09	3.27E-09	2.91E-09	2.90E-09	2.54E-09	2.19E-09	1.89E-09
1.45E-08	1.29E-08	1.20E-08	1.07E-08	1.06E-08	9.08E-09	7.83E-09	7.42E-09
1.06E-08	9.63E-09	8.96E-09	8.93E-09	8.92E-09	8.23E-09	6.75E-09	5.48E-09
5.15E-09	4.84E-09	4.44E-09	3.81E-09	3.79E-09	3.75E-09	3.35E-09	3.21E-09
1.46E-08	1.44E-08	1.29E-08	1.09E-08	1.09E-08	1.07E-08	1.03E-08	9.47E-09
8.80E-09	8.41E-09	7.90E-09	7.71E-09	7.70E-09	6.77E-09	6.15E-09	6.26E-09
8.96E-09	8.61E-09	8.11E-09	7.31E-09	7.27E-09	6.95E-09	6.87E-09	6.74E-09
4.01E-09	3.57E-09	3.04E-09	2.88E-09	2.87E-09	2.73E-09	2.47E-09	2.19E-09
5.36E-09	4.89E-09	4.09E-09	3.87E-09	3.86E-09	3.63E-09	3.25E-09	2.99E-09
2.51E-08	2.16E-08	2.03E-08	1.91E-08	1.91E-08	1.81E-08	1.71E-08	1.62E-08
1.14E-08	1.09E-08	1.05E-08	9.86E-09	9.84E-09	9.09E-09	8.25E-09	7.47E-09
3.80E-09	3.54E-09	3.39E-09	3.09E-09	3.07E-09	2.85E-09	2.80E-09	2.67E-09
2.81E-09	2.85E-09	3.07E-09	3.19E-09	3.19E-09	2.98E-09	2.85E-09	2.65E-09
7.64E-09	7.12E-09	7.12E-09	7.09E-09	7.09E-09	7.05E-09	7.03E-09	7.01E-09
8.30E-09	8.29E-09	8.28E-09	8.27E-09	8.27E-09	8.25E-09	8.24E-09	8.23E-09
6.83E-09	6.76E-09	6.74E-09	6.73E-09	6.73E-09	6.69E-09	6.64E-09	6.57E-09
7.09E-09	6.02E-09	5.44E-09	5.09E-09	5.08E-09	4.73E-09	4.31E-09	3.70E-09
4.27E-09	4.03E-09	3.58E-09	3.41E-09	3.41E-09	3.23E-09	2.97E-09	2.93E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.25E-08	1.08E-08	9.07E-09	7.93E-09	7.88E-09	6.65E-09	6.02E-09	5.52E-09
7.24E-09	6.80E-09	6.70E-09	6.76E-09	6.75E-09	6.44E-09	6.05E-09	5.69E-09
3.83E-09	3.53E-09	3.04E-09	2.69E-09	2.69E-09	2.50E-09	2.26E-09	2.27E-09
9.09E-10	8.72E-10	8.20E-10	7.78E-10	7.76E-10	7.28E-10	7.19E-10	6.87E-10
5.49E-08	5.00E-08	4.58E-08	4.18E-08	4.17E-08	3.94E-08	3.79E-08	3.60E-08

1.44E-08	1.41E-08	1.43E-08	1.38E-08	1.37E-08	1.17E-08	1.22E-08	1.21E-08
1.12E-08	1.09E-08	1.08E-08	1.08E-08	1.08E-08	1.01E-08	1.02E-08	9.73E-09
6.42E-09	5.68E-09	5.29E-09	5.01E-09	5.00E-09	4.53E-09	3.90E-09	3.73E-09
3.92E-09	3.27E-09	2.79E-09	2.54E-09	2.53E-09	2.32E-09	2.13E-09	1.97E-09
3.76E-10	3.70E-10	3.61E-10	3.50E-10	3.50E-10	3.43E-10	3.34E-10	3.24E-10
5.10E-09	4.67E-09	4.17E-09	3.54E-09	3.52E-09	3.01E-09	2.66E-09	2.49E-09
6.46E-09	5.68E-09	5.29E-09	5.17E-09	5.16E-09	4.78E-09	3.97E-09	3.33E-09
5.66E-09	4.80E-09	4.15E-09	3.56E-09	3.54E-09	3.55E-09	3.39E-09	3.23E-09
1.81E-09	1.75E-09	1.58E-09	1.54E-09	1.54E-09	1.61E-09	1.58E-09	1.40E-09
1.82E-09	1.75E-09	1.58E-09	1.52E-09	1.53E-09	1.61E-09	1.58E-09	1.39E-09
1.82E-09	1.75E-09	1.59E-09	1.54E-09	1.55E-09	1.61E-09	1.58E-09	1.41E-09
4.45E-08	3.75E-08	3.35E-08	3.00E-08	2.99E-08	2.72E-08	NaN	NaN
1.25E-07	1.09E-07	9.47E-08	8.14E-08	8.09E-08	6.97E-08	5.99E-08	5.18E-08
5.41E-08	4.64E-08	4.00E-08	3.41E-08	3.39E-08	2.91E-08	2.54E-08	2.31E-08
3.53E-09	3.06E-09	2.53E-09	2.36E-09	2.35E-09	2.14E-09	1.94E-09	1.78E-09
3.82E-09	3.28E-09	2.92E-09	2.71E-09	2.70E-09	2.43E-09	2.10E-09	1.83E-09
3.34E-09	2.98E-09	2.78E-09	2.51E-09	2.50E-09	2.18E-09	1.99E-09	1.85E-09
7.05E-09	6.37E-09	6.01E-09	5.57E-09	5.55E-09	5.07E-09	4.68E-09	4.73E-09
3.69E-08	3.46E-08	3.23E-08	3.00E-08	3.00E-08	2.79E-08	2.58E-08	2.37E-08
4.71E-09	4.03E-09	3.75E-09	3.49E-09	3.48E-09	3.24E-09	2.99E-09	2.75E-09
9.47E-10	9.04E-10	8.59E-10	8.09E-10	8.07E-10	7.62E-10	7.18E-10	6.73E-10
6.23E-09	5.76E-09	5.35E-09	4.78E-09	4.76E-09	4.58E-09	4.47E-09	4.27E-09
1.39E-08	1.40E-08	1.35E-08	1.22E-08	1.22E-08	1.20E-08	1.31E-08	1.25E-08
4.24E-09	3.67E-09	3.15E-09	2.78E-09	2.77E-09	2.49E-09	2.22E-09	1.96E-09
1.04E-09	9.83E-10	9.28E-10	8.83E-10	8.81E-10	8.42E-10	8.09E-10	7.60E-10
3.77E-09	3.17E-09	2.64E-09	2.31E-09	2.29E-09	2.10E-09	1.96E-09	1.81E-09
3.22E-09	2.89E-09	2.57E-09	2.19E-09	2.18E-09	1.91E-09	1.79E-09	1.78E-09
3.73E-09	3.24E-09	2.86E-09	2.58E-09	2.57E-09	2.35E-09	2.18E-09	1.96E-09
3.89E-09	3.33E-09	3.04E-09	2.63E-09	2.61E-09	2.47E-09	2.38E-09	2.17E-09
3.50E-09	3.08E-09	2.69E-09	2.39E-09	2.38E-09	2.26E-09	2.07E-09	1.85E-09
5.82E-10	5.98E-10	6.17E-10	5.78E-10	5.76E-10	4.86E-10	5.29E-10	5.32E-10
3.12E-09	2.83E-09	2.52E-09	2.31E-09	2.30E-09	2.15E-09	1.98E-09	NaN
3.23E-09	2.93E-09	2.72E-09	2.46E-09	2.45E-09	2.17E-09	1.92E-09	1.77E-09
3.95E-09	3.27E-09	3.00E-09	2.73E-09	2.72E-09	2.41E-09	2.14E-09	1.94E-09
2.34E-10	2.43E-10	2.47E-10	2.45E-10	2.45E-10	2.41E-10	2.36E-10	2.26E-10
3.59E-09	3.21E-09	2.86E-09	2.51E-09	2.50E-09	2.17E-09	2.01E-09	1.84E-09
3.77E-09	3.51E-09	3.26E-09	2.96E-09	2.95E-09	2.64E-09	2.39E-09	2.16E-09
2.63E-10	2.58E-10	2.55E-10	2.46E-10	2.46E-10	2.32E-10	2.19E-10	2.10E-10
3.12E-09	2.83E-09	2.52E-09	2.31E-09	2.30E-09	2.15E-09	1.98E-09	NaN
3.23E-09	2.93E-09	2.72E-09	2.46E-09	2.45E-09	2.17E-09	1.92E-09	1.77E-09
3.95E-09	3.27E-09	3.00E-09	2.73E-09	2.72E-09	2.41E-09	2.14E-09	1.94E-09
2.35E-10	2.44E-10	2.48E-10	2.46E-10	2.46E-10	2.42E-10	2.36E-10	2.27E-10
3.59E-09	3.21E-09	2.86E-09	2.51E-09	2.50E-09	2.17E-09	2.01E-09	1.84E-09
3.77E-09	3.51E-09	3.26E-09	2.96E-09	2.95E-09	2.64E-09	2.39E-09	2.16E-09
2.63E-10	2.58E-10	2.55E-10	2.47E-10	2.46E-10	2.33E-10	2.19E-10	2.11E-10
2.47E-08	2.28E-08	2.14E-08	2.09E-08	2.09E-08	2.00E-08	1.67E-08	1.59E-08
1.73E-08	1.76E-08	1.65E-08	1.64E-08	1.64E-08	1.67E-08	1.59E-08	1.36E-08
1.02E-08	1.01E-08	8.70E-09	8.29E-09	8.29E-09	8.27E-09	8.09E-09	7.16E-09
1.84E-08	1.88E-08	1.83E-08	1.69E-08	1.68E-08	1.58E-08	1.58E-08	1.52E-08

8.05E-09	7.50E-09	7.02E-09	6.50E-09	6.48E-09	6.05E-09	5.56E-09	5.21E-09
1.53E-08	1.29E-08	1.23E-08	1.22E-08	1.22E-08	1.19E-08	1.08E-08	1.02E-08
1.68E-08	1.62E-08	1.51E-08	1.37E-08	1.38E-08	1.43E-08	1.53E-08	1.50E-08
8.68E-09	7.89E-09	7.11E-09	6.64E-09	6.61E-09	6.32E-09	6.50E-09	6.49E-09
8.77E-09	7.71E-09	7.47E-09	7.54E-09	7.53E-09	7.14E-09	6.80E-09	6.77E-09

T0.6s	T0.60256s	T0.616595s	T0.630957s	T0.645654s	T0.65s	T0.660694s	T0.666667s
1.19E-08	1.15E-08	1.05E-08	1.01E-08	9.99E-09	9.96E-09	9.86E-09	9.81E-09
1.09E-08	1.05E-08	8.78E-09	7.39E-09	7.07E-09	7.05E-09	6.93E-09	6.81E-09
7.07E-09	7.02E-09	6.50E-09	6.68E-09	6.32E-09	6.17E-09	5.79E-09	5.53E-09
4.23E-09	4.21E-09	4.00E-09	3.91E-09	3.47E-09	3.42E-09	3.32E-09	3.25E-09
2.79E-08	2.78E-08	2.75E-08	2.66E-08	2.57E-08	2.54E-08	2.47E-08	2.47E-08
7.43E-09	7.37E-09	7.02E-09	6.73E-09	6.34E-09	6.21E-09	5.88E-09	5.75E-09
3.64E-09	3.57E-09	3.14E-09	2.93E-09	2.71E-09	2.68E-09	2.60E-09	2.55E-09
2.24E-09	2.21E-09	2.04E-09	1.87E-09	1.70E-09	1.65E-09	1.53E-09	1.47E-09
8.60E-10	8.29E-10	7.42E-10	6.79E-10	6.55E-10	6.45E-10	6.41E-10	6.24E-10
4.95E-09	4.95E-09	4.89E-09	4.83E-09	4.73E-09	4.69E-09	4.57E-09	4.49E-09
4.66E-09	4.59E-09	4.20E-09	3.97E-09	3.86E-09	3.83E-09	3.74E-09	3.69E-09
1.97E-09	1.94E-09	1.74E-09	1.56E-09	1.54E-09	1.53E-09	1.47E-09	1.43E-09
4.05E-09	4.05E-09	4.05E-09	4.05E-09	4.03E-09	4.02E-09	4.00E-09	4.00E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.07E-08	4.96E-08	4.41E-08	3.95E-08	3.58E-08	3.48E-08	3.27E-08	3.16E-08
2.13E-09	2.10E-09	1.93E-09	1.78E-09	1.63E-09	1.59E-09	1.51E-09	1.46E-09
1.99E-09	1.95E-09	1.79E-09	1.65E-09	1.53E-09	1.49E-09	1.41E-09	1.36E-09
1.73E-09	1.70E-09	1.56E-09	1.42E-09	1.30E-09	1.27E-09	1.20E-09	1.17E-09
2.27E-10	2.27E-10	2.23E-10	2.17E-10	2.16E-10	2.15E-10	2.11E-10	2.10E-10
1.81E-09	1.78E-09	1.63E-09	1.50E-09	1.36E-09	1.33E-09	1.25E-09	1.21E-09
2.25E-09	2.22E-09	2.06E-09	1.89E-09	1.74E-09	1.71E-09	1.63E-09	1.59E-09
2.72E-10	2.71E-10	2.51E-10	2.19E-10	1.89E-10	1.84E-10	1.76E-10	1.74E-10
1.54E-09	1.52E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.35E-10	1.35E-10	1.30E-10	1.24E-10	1.11E-10	1.07E-10	9.83E-11	9.51E-11
1.71E-09	1.68E-09	1.54E-09	1.41E-09	1.29E-09	1.26E-09	1.20E-09	1.17E-09
1.57E-09	1.55E-09	1.42E-09	1.30E-09	1.21E-09	1.19E-09	NaN	NaN
1.87E-09	1.84E-09	1.68E-09	1.53E-09	1.40E-09	1.37E-09	1.30E-09	1.26E-09
2.86E-10	2.82E-10	2.51E-10	2.29E-10	2.12E-10	2.05E-10	1.88E-10	1.80E-10
1.59E-09	1.57E-09	1.44E-09	1.34E-09	1.24E-09	1.21E-09	1.15E-09	1.13E-09
1.87E-09	1.85E-09	1.72E-09	1.58E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.41E-10	2.38E-10	2.27E-10	2.33E-10	2.38E-10	2.39E-10	2.42E-10	2.45E-10
2.16E-09	2.14E-09	2.02E-09	1.84E-09	1.79E-09	1.77E-09	1.73E-09	NaN
7.05E-09	7.05E-09	7.03E-09	7.03E-09	7.00E-09	6.99E-09	6.95E-09	6.94E-09
1.93E-09	1.91E-09	1.76E-09	1.60E-09	1.46E-09	1.42E-09	NaN	NaN
1.74E-09	1.72E-09	1.62E-09	1.50E-09	1.37E-09	1.33E-09	1.24E-09	1.20E-09
7.78E-09	7.78E-09	7.76E-09	7.73E-09	7.70E-09	7.68E-09	7.67E-09	7.66E-09
1.62E-08	1.60E-08	1.49E-08	1.39E-08	1.30E-08	1.27E-08	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.61E-10	3.62E-10	3.60E-10	3.48E-10	3.33E-10	3.29E-10	3.20E-10	3.16E-10
4.88E-09	4.82E-09	4.54E-09	4.31E-09	4.06E-09	3.99E-09	3.79E-09	3.68E-09
1.32E-08	1.32E-08	1.29E-08	1.23E-08	1.12E-08	1.08E-08	9.64E-09	8.95E-09
5.61E-10	5.59E-10	5.43E-10	5.13E-10	4.81E-10	4.72E-10	4.52E-10	4.41E-10
3.90E-08	3.88E-08	3.83E-08	3.68E-08	3.49E-08	3.39E-08	3.11E-08	2.92E-08
5.87E-08	5.85E-08	5.31E-08	5.80E-08	5.74E-08	5.56E-08	5.00E-08	4.65E-08

2.01E-08	1.98E-08	1.96E-08	1.91E-08	1.75E-08	1.67E-08	1.46E-08	1.40E-08
5.78E-08	5.51E-08	4.33E-08	3.95E-08	3.53E-08	3.53E-08	3.42E-08	3.27E-08
9.05E-09	9.04E-09	8.49E-09	7.73E-09	7.54E-09	7.54E-09	7.52E-09	7.46E-09
8.82E-09	8.92E-09	9.20E-09	8.65E-09	7.45E-09	7.22E-09	7.61E-09	7.64E-09
1.00E-08	9.80E-09	9.38E-09	8.89E-09	8.66E-09	8.73E-09	8.81E-09	8.83E-09
1.51E-08	1.51E-08	1.50E-08	1.50E-08	1.50E-08	1.50E-08	1.50E-08	1.50E-08
1.83E-09	1.78E-09	1.63E-09	1.49E-09	1.36E-09	1.33E-09	1.25E-09	1.21E-09
1.96E-09	1.94E-09	1.81E-09	1.71E-09	1.60E-09	1.57E-09	1.48E-09	1.43E-09
1.76E-09	1.72E-09	1.56E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.40E-09	2.34E-09	2.11E-09	1.94E-09	1.78E-09	1.73E-09	1.64E-09	NaN
2.11E-09	2.09E-09	2.01E-09	1.88E-09	1.74E-09	1.71E-09	1.64E-09	1.60E-09
5.22E-10	5.14E-10	4.74E-10	4.21E-10	3.95E-10	3.98E-10	4.04E-10	4.07E-10
2.11E-09	2.07E-09	1.87E-09	1.70E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
2.30E-09	2.26E-09	2.01E-09	1.92E-09	1.81E-09	1.76E-09	1.66E-09	1.62E-09
1.86E-09	1.82E-09	1.60E-09	1.44E-09	1.33E-09	NaN	NaN	NaN
7.74E-10	7.62E-10	7.55E-10	7.67E-10	7.23E-10	6.99E-10	6.35E-10	6.06E-10
2.00E-09	1.97E-09	1.81E-09	1.69E-09	1.60E-09	1.56E-09	1.48E-09	1.43E-09
4.10E-10	4.16E-10	4.14E-10	3.70E-10	3.27E-10	3.20E-10	3.02E-10	2.92E-10
2.10E-09	2.07E-09	1.90E-09	1.72E-09	1.60E-09	1.58E-09	1.54E-09	1.52E-09
1.91E-09	1.88E-09	1.75E-09	1.62E-09	1.50E-09	1.47E-09	1.39E-09	1.36E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.37E-09	2.33E-09	2.11E-09	1.91E-09	1.76E-09	1.72E-09	1.62E-09	1.55E-09
1.01E-09	9.80E-10	8.95E-10	8.19E-10	7.46E-10	7.27E-10	7.26E-10	7.28E-10
1.83E-09	1.82E-09	1.70E-09	1.53E-09	1.34E-09	1.30E-09	1.21E-09	1.17E-09
1.89E-09	1.85E-09	1.71E-09	1.62E-09	1.56E-09	1.55E-09	1.51E-09	1.48E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.17E-10	3.11E-10	2.91E-10	2.83E-10	2.64E-10	2.57E-10	2.54E-10	2.55E-10
1.87E-09	1.84E-09	1.68E-09	1.53E-09	1.41E-09	1.38E-09	NaN	NaN
1.81E-09	1.77E-09	1.61E-09	1.49E-09	1.41E-09	1.39E-09	1.33E-09	1.30E-09
4.72E-10	4.72E-10	4.60E-10	4.21E-10	3.58E-10	3.37E-10	3.05E-10	2.82E-10
1.83E-09	1.81E-09	1.69E-09	1.56E-09	1.43E-09	1.40E-09	1.33E-09	1.30E-09
1.90E-09	1.87E-09	1.70E-09	1.55E-09	1.41E-09	1.38E-09	1.29E-09	1.24E-09
1.88E-09	1.84E-09	1.67E-09	1.55E-09	1.45E-09	1.42E-09	1.34E-09	1.30E-09
3.15E-09	3.10E-09	2.72E-09	2.42E-09	2.33E-09	2.30E-09	2.21E-09	2.16E-09
2.00E-09	1.98E-09	1.87E-09	1.74E-09	1.61E-09	1.56E-09	NaN	NaN
1.69E-09	1.68E-09	1.58E-09	1.53E-09	1.45E-09	1.44E-09	1.45E-09	1.47E-09
1.81E-09	1.79E-09	1.66E-09	1.50E-09	1.35E-09	1.31E-09	1.23E-09	1.19E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.86E-09	1.84E-09	1.72E-09	1.60E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
1.69E-09	1.66E-09	1.53E-09	1.39E-09	1.28E-09	1.25E-09	1.19E-09	1.17E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.60E-09	7.50E-09	6.90E-09	6.29E-09	5.72E-09	5.56E-09	5.22E-09	5.04E-09
8.63E-10	8.48E-10	7.90E-10	7.34E-10	6.74E-10	6.51E-10	6.09E-10	5.85E-10
4.53E-09	4.47E-09	4.09E-09	3.70E-09	3.28E-09	3.16E-09	2.86E-09	2.70E-09
2.50E-09	2.47E-09	2.25E-09	2.01E-09	1.75E-09	1.67E-09	1.56E-09	1.50E-09
1.89E-09	1.84E-09	1.60E-09	1.46E-09	1.39E-09	1.37E-09	1.31E-09	1.27E-09
3.59E-10	3.58E-10	3.50E-10	3.35E-10	3.13E-10	3.06E-10	2.90E-10	2.83E-10
1.91E-09	1.88E-09	1.72E-09	1.56E-09	1.42E-09	1.39E-09	1.30E-09	1.25E-09
2.37E-09	2.34E-09	2.19E-09	2.04E-09	1.90E-09	1.86E-09	1.78E-09	1.74E-09

3.54E-09	3.48E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.82E-09	3.78E-09	3.44E-09	3.00E-09	2.75E-09	2.70E-09	2.58E-09	2.50E-09
1.65E-09	1.64E-09	1.58E-09	1.55E-09	1.55E-09	1.56E-09	1.59E-09	1.62E-09
1.89E-08	1.85E-08	1.66E-08	1.48E-08	1.33E-08	1.28E-08	1.19E-08	1.14E-08
2.11E-08	2.08E-08	1.96E-08	1.85E-08	1.74E-08	1.71E-08	1.64E-08	1.60E-08
1.73E-09	1.70E-09	1.53E-09	1.40E-09	1.30E-09	1.27E-09	1.22E-09	1.19E-09
5.67E-10	5.55E-10	5.51E-10	5.19E-10	4.57E-10	4.35E-10	4.26E-10	4.22E-10
2.61E-09	2.58E-09	2.40E-09	2.25E-09	2.11E-09	2.07E-09	1.97E-09	1.92E-09
1.56E-09	1.55E-09	1.52E-09	1.48E-09	1.44E-09	1.42E-09	1.38E-09	1.36E-09
2.86E-09	2.84E-09	2.76E-09	2.76E-09	2.71E-09	2.68E-09	2.62E-09	2.60E-09
2.36E-09	2.33E-09	2.05E-09	1.74E-09	1.56E-09	1.52E-09	1.43E-09	1.40E-09
2.75E-09	2.71E-09	2.44E-09	2.14E-09	1.81E-09	1.70E-09	1.58E-09	1.56E-09
1.71E-09	1.68E-09	1.53E-09	1.39E-09	1.26E-09	1.23E-09	1.18E-09	1.15E-09
1.01E-09	1.01E-09	1.01E-09	9.26E-10	8.05E-10	7.68E-10	7.14E-10	7.04E-10
1.69E-09	1.66E-09	1.54E-09	1.43E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.42E-09	1.41E-09	1.33E-09	1.23E-09	1.14E-09	1.11E-09	1.06E-09	1.04E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.00E-09	1.99E-09	1.96E-09	1.99E-09	1.99E-09	1.99E-09	1.97E-09	1.97E-09
7.55E-09	7.37E-09	6.48E-09	5.78E-09	5.28E-09	5.17E-09	4.91E-09	4.78E-09
1.57E-08	1.55E-08	1.42E-08	1.30E-08	1.19E-08	1.16E-08	1.09E-08	1.05E-08
2.15E-09	2.10E-09	1.83E-09	1.59E-09	1.42E-09	1.39E-09	1.32E-09	1.28E-09
2.60E-10	2.58E-10	2.54E-10	2.53E-10	2.50E-10	2.51E-10	2.61E-10	2.67E-10
1.85E-08	1.82E-08	1.68E-08	1.54E-08	1.56E-08	1.56E-08	1.55E-08	1.53E-08
2.46E-08	2.43E-08	2.29E-08	2.12E-08	1.94E-08	1.88E-08	1.74E-08	1.66E-08
1.68E-09	1.64E-09	1.49E-09	1.38E-09	1.27E-09	1.24E-09	1.18E-09	1.15E-09
6.95E-09	6.80E-09	5.80E-09	4.80E-09	4.12E-09	3.92E-09	3.43E-09	3.61E-09
5.17E-09	5.21E-09	5.41E-09	5.30E-09	4.74E-09	4.56E-09	4.16E-09	3.98E-09
3.13E-09	3.08E-09	2.63E-09	2.64E-09	2.68E-09	2.67E-09	2.60E-09	2.51E-09
8.34E-09	8.12E-09	6.76E-09	6.02E-09	5.30E-09	5.12E-09	4.70E-09	4.63E-09
6.31E-09	6.28E-09	5.87E-09	5.18E-09	4.37E-09	4.26E-09	3.92E-09	3.74E-09
6.35E-09	6.23E-09	5.55E-09	4.93E-09	4.31E-09	4.16E-09	3.87E-09	3.75E-09
2.05E-09	2.02E-09	2.04E-09	1.92E-09	1.84E-09	1.78E-09	1.68E-09	1.66E-09
2.94E-09	2.93E-09	2.79E-09	2.61E-09	2.42E-09	2.37E-09	2.20E-09	2.12E-09
1.53E-08	1.51E-08	1.38E-08	1.24E-08	1.09E-08	1.04E-08	9.39E-09	8.84E-09
6.92E-09	6.81E-09	6.27E-09	5.77E-09	5.21E-09	5.04E-09	4.60E-09	4.36E-09
2.40E-09	2.33E-09	2.06E-09	1.82E-09	1.63E-09	1.59E-09	1.51E-09	1.54E-09
2.51E-09	2.49E-09	2.48E-09	2.40E-09	2.13E-09	2.02E-09	1.76E-09	1.70E-09
6.99E-09	6.98E-09	6.95E-09	6.93E-09	6.90E-09	6.89E-09	6.88E-09	6.87E-09
8.21E-09	8.20E-09	8.18E-09	8.15E-09	8.12E-09	8.12E-09	8.10E-09	8.10E-09
6.53E-09	6.51E-09	6.42E-09	6.33E-09	6.25E-09	6.23E-09	6.17E-09	6.13E-09
3.25E-09	3.22E-09	3.06E-09	2.78E-09	2.66E-09	2.63E-09	2.47E-09	2.32E-09
2.68E-09	2.67E-09	2.58E-09	2.48E-09	2.30E-09	2.25E-09	2.14E-09	2.08E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.55E-09	5.55E-09	5.35E-09	4.87E-09	4.32E-09	4.27E-09	4.19E-09	4.13E-09
5.77E-09	5.73E-09	5.27E-09	5.11E-09	5.04E-09	4.89E-09	4.38E-09	4.16E-09
2.22E-09	2.20E-09	2.02E-09	1.78E-09	1.63E-09	1.62E-09	1.59E-09	1.56E-09
6.69E-10	6.78E-10	7.13E-10	7.14E-10	7.03E-10	7.04E-10	7.06E-10	7.04E-10
3.45E-08	3.42E-08	3.24E-08	2.92E-08	2.47E-08	2.45E-08	2.37E-08	2.32E-08

1.20E-08	1.19E-08	1.11E-08	1.15E-08	1.29E-08	1.31E-08	1.27E-08	1.21E-08
1.03E-08	1.05E-08	1.17E-08	1.25E-08	1.28E-08	1.28E-08	1.27E-08	1.25E-08
3.55E-09	3.51E-09	3.23E-09	2.86E-09	2.56E-09	2.49E-09	2.35E-09	2.26E-09
1.90E-09	1.88E-09	1.77E-09	1.68E-09	1.62E-09	1.61E-09	1.56E-09	1.52E-09
3.18E-10	3.17E-10	3.09E-10	3.01E-10	2.92E-10	2.89E-10	2.81E-10	2.77E-10
2.42E-09	2.40E-09	2.28E-09	2.13E-09	2.01E-09	1.98E-09	1.87E-09	1.78E-09
3.57E-09	3.66E-09	3.96E-09	3.92E-09	3.59E-09	3.45E-09	3.08E-09	2.88E-09
3.02E-09	2.95E-09	2.44E-09	2.12E-09	1.97E-09	1.92E-09	1.77E-09	1.67E-09
1.28E-09	1.25E-09	1.15E-09	1.13E-09	1.08E-09	1.04E-09	9.63E-10	9.39E-10
1.28E-09	1.25E-09	1.15E-09	1.13E-09	1.08E-09	1.04E-09	9.61E-10	9.36E-10
1.28E-09	1.25E-09	1.15E-09	1.13E-09	1.08E-09	1.05E-09	9.63E-10	9.40E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.63E-08	4.52E-08	4.00E-08	3.58E-08	3.24E-08	3.15E-08	2.97E-08	2.89E-08
2.13E-08	2.09E-08	1.89E-08	1.72E-08	1.57E-08	1.52E-08	1.43E-08	1.38E-08
1.67E-09	1.64E-09	1.52E-09	1.39E-09	1.29E-09	1.27E-09	NaN	NaN
1.69E-09	1.66E-09	1.55E-09	1.44E-09	1.33E-09	1.30E-09	1.24E-09	1.20E-09
1.72E-09	1.69E-09	1.53E-09	1.37E-09	1.28E-09	1.26E-09	1.21E-09	1.18E-09
4.75E-09	4.76E-09	4.75E-09	4.72E-09	4.67E-09	4.66E-09	4.60E-09	4.57E-09
2.22E-08	2.19E-08	2.02E-08	1.86E-08	1.71E-08	1.67E-08	1.57E-08	1.52E-08
2.57E-09	2.53E-09	2.36E-09	2.19E-09	2.02E-09	1.97E-09	1.86E-09	1.79E-09
6.38E-10	6.31E-10	5.96E-10	5.66E-10	5.56E-10	5.55E-10	5.50E-10	5.46E-10
4.10E-09	4.08E-09	4.04E-09	3.92E-09	3.75E-09	3.72E-09	3.68E-09	3.64E-09
1.16E-08	1.16E-08	1.05E-08	9.69E-09	1.01E-08	1.02E-08	9.88E-09	9.34E-09
1.86E-09	1.83E-09	1.67E-09	1.50E-09	1.38E-09	1.36E-09	1.29E-09	1.25E-09
7.22E-10	7.16E-10	7.01E-10	7.01E-10	6.84E-10	6.76E-10	6.56E-10	6.49E-10
1.70E-09	1.68E-09	1.56E-09	1.44E-09	1.32E-09	1.29E-09	1.22E-09	1.20E-09
1.73E-09	1.71E-09	1.60E-09	1.48E-09	1.37E-09	1.34E-09	1.27E-09	1.24E-09
1.77E-09	1.75E-09	1.64E-09	1.62E-09	1.52E-09	1.47E-09	1.32E-09	1.23E-09
2.00E-09	1.98E-09	1.86E-09	1.69E-09	1.54E-09	1.51E-09	1.45E-09	1.42E-09
1.66E-09	1.62E-09	1.47E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.93E-10	4.81E-10	4.14E-10	3.57E-10	3.39E-10	3.39E-10	3.39E-10	3.37E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.61E-09	1.58E-09	1.42E-09	1.29E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-09	1.77E-09	1.59E-09	1.45E-09	1.35E-09	NaN	NaN	NaN
2.17E-10	2.15E-10	2.10E-10	2.13E-10	2.14E-10	2.13E-10	2.10E-10	2.09E-10
1.72E-09	1.69E-09	1.57E-09	1.45E-09	1.36E-09	1.34E-09	1.29E-09	1.26E-09
2.01E-09	1.99E-09	1.90E-09	1.79E-09	1.66E-09	1.63E-09	1.54E-09	1.50E-09
2.10E-10	2.10E-10	2.15E-10	2.18E-10	2.12E-10	2.10E-10	2.03E-10	2.01E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.61E-09	1.58E-09	1.42E-09	1.29E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-09	1.77E-09	1.59E-09	1.45E-09	1.35E-09	NaN	NaN	NaN
2.18E-10	2.16E-10	2.11E-10	2.14E-10	2.15E-10	2.14E-10	2.11E-10	2.10E-10
1.72E-09	1.69E-09	1.57E-09	1.45E-09	1.36E-09	1.34E-09	1.29E-09	1.26E-09
2.02E-09	1.99E-09	1.90E-09	1.79E-09	1.66E-09	1.63E-09	1.54E-09	1.50E-09
2.10E-10	2.11E-10	2.16E-10	2.18E-10	2.13E-10	2.10E-10	2.04E-10	2.02E-10
1.45E-08	1.43E-08	1.31E-08	1.15E-08	9.95E-09	9.85E-09	9.28E-09	8.79E-09
1.15E-08	1.12E-08	1.09E-08	1.00E-08	9.42E-09	9.32E-09	9.15E-09	9.10E-09
6.60E-09	6.72E-09	7.14E-09	7.22E-09	6.70E-09	6.38E-09	5.75E-09	5.44E-09
1.45E-08	1.47E-08	1.43E-08	1.20E-08	1.28E-08	1.29E-08	1.26E-08	1.23E-08

5.08E-09	5.05E-09	4.92E-09	4.79E-09	4.67E-09	4.63E-09	4.55E-09	4.50E-09
9.69E-09	9.71E-09	9.31E-09	1.02E-08	9.64E-09	9.25E-09	8.52E-09	8.17E-09
1.39E-08	1.36E-08	1.20E-08	1.25E-08	1.34E-08	1.34E-08	1.37E-08	1.39E-08
6.28E-09	6.18E-09	5.34E-09	4.52E-09	4.21E-09	4.21E-09	4.29E-09	4.25E-09
6.29E-09	6.14E-09	5.53E-09	5.08E-09	5.12E-09	5.07E-09	4.95E-09	5.07E-09

T0.667s	T0.676083s	T0.691831s	T0.7s	T0.707946s	T0.724436s	T0.74131s	T0.75s
9.81E-09	9.75E-09	9.66E-09	9.61E-09	9.56E-09	9.46E-09	9.35E-09	9.30E-09
6.80E-09	6.53E-09	5.75E-09	5.27E-09	4.85E-09	4.59E-09	4.32E-09	4.29E-09
5.52E-09	5.02E-09	4.49E-09	4.33E-09	4.14E-09	3.67E-09	3.30E-09	3.15E-09
3.24E-09	3.06E-09	2.55E-09	2.56E-09	2.55E-09	2.30E-09	2.06E-09	1.99E-09
2.47E-08	2.46E-08	2.46E-08	2.46E-08	2.46E-08	2.48E-08	2.49E-08	2.50E-08
5.75E-09	5.59E-09	5.40E-09	5.30E-09	5.19E-09	4.96E-09	4.71E-09	4.58E-09
2.55E-09	2.47E-09	2.33E-09	2.25E-09	2.17E-09	2.01E-09	1.85E-09	1.78E-09
1.47E-09	1.38E-09	1.26E-09	1.21E-09	1.15E-09	1.06E-09	9.69E-10	9.24E-10
6.23E-10	6.04E-10	5.62E-10	5.36E-10	5.27E-10	5.07E-10	5.00E-10	4.78E-10
4.48E-09	4.34E-09	4.12E-09	4.02E-09	3.93E-09	3.75E-09	3.59E-09	3.52E-09
3.69E-09	3.60E-09	3.40E-09	3.30E-09	3.20E-09	3.01E-09	2.82E-09	2.71E-09
1.43E-09	1.37E-09	1.25E-09	1.19E-09	1.13E-09	1.04E-09	9.78E-10	9.46E-10
4.00E-09	3.99E-09	3.98E-09	3.97E-09	3.97E-09	3.96E-09	3.96E-09	3.95E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.16E-08	3.01E-08	2.79E-08	2.69E-08	2.60E-08	2.44E-08	2.29E-08	2.21E-08
1.46E-09	1.40E-09	1.30E-09	1.25E-09	1.20E-09	1.12E-09	1.04E-09	9.97E-10
1.36E-09	1.31E-09	1.24E-09	1.21E-09	1.18E-09	1.12E-09	1.06E-09	1.03E-09
1.17E-09	1.12E-09	1.05E-09	1.01E-09	9.71E-10	8.92E-10	8.20E-10	7.89E-10
2.10E-10	2.10E-10	2.12E-10	2.14E-10	2.16E-10	2.20E-10	2.21E-10	2.20E-10
1.20E-09	1.17E-09	1.08E-09	1.03E-09	9.71E-10	8.88E-10	8.37E-10	8.21E-10
1.59E-09	1.53E-09	1.42E-09	1.36E-09	1.30E-09	1.22E-09	1.17E-09	1.15E-09
1.74E-10	1.70E-10	1.56E-10	1.48E-10	1.46E-10	1.41E-10	1.38E-10	1.36E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.49E-11	9.17E-11	8.61E-11	8.19E-11	7.72E-11	7.18E-11	6.71E-11	6.78E-11
1.17E-09	1.13E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.26E-09	1.21E-09	1.13E-09	1.08E-09	1.05E-09	9.72E-10	9.10E-10	8.83E-10
1.80E-10	1.74E-10	1.58E-10	1.51E-10	1.44E-10	1.31E-10	1.23E-10	1.20E-10
1.12E-09	1.09E-09	1.02E-09	9.80E-10	9.43E-10	8.74E-10	8.22E-10	8.01E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.45E-10	2.46E-10	2.48E-10	2.50E-10	2.51E-10	2.52E-10	2.52E-10	2.52E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.94E-09	6.93E-09	6.90E-09	6.88E-09	6.86E-09	6.84E-09	6.80E-09	6.77E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.20E-09	1.14E-09	1.06E-09	1.02E-09	9.94E-10	9.41E-10	8.86E-10	8.57E-10
7.66E-09	7.65E-09	7.61E-09	7.60E-09	7.59E-09	7.57E-09	7.54E-09	7.53E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.16E-10	3.10E-10	3.05E-10	3.05E-10	3.04E-10	3.01E-10	2.96E-10	2.94E-10
3.67E-09	3.50E-09	3.42E-09	3.40E-09	3.38E-09	3.29E-09	3.18E-09	3.12E-09
8.92E-09	8.96E-09	9.29E-09	9.41E-09	9.46E-09	9.36E-09	9.00E-09	8.72E-09
4.40E-10	4.22E-10	3.93E-10	3.79E-10	3.66E-10	3.45E-10	3.27E-10	3.20E-10
2.91E-08	2.88E-08	2.91E-08	2.85E-08	2.73E-08	2.49E-08	2.59E-08	2.51E-08
4.63E-08	4.08E-08	3.31E-08	3.12E-08	3.17E-08	2.96E-08	2.77E-08	2.73E-08

1.40E-08	1.29E-08	1.14E-08	1.09E-08	1.03E-08	9.31E-09	8.40E-09	7.95E-09
3.26E-08	2.90E-08	2.62E-08	2.54E-08	2.48E-08	2.27E-08	1.97E-08	1.90E-08
7.45E-09	6.94E-09	5.65E-09	5.48E-09	5.68E-09	5.50E-09	4.76E-09	4.56E-09
7.64E-09	7.43E-09	6.48E-09	6.02E-09	5.97E-09	5.62E-09	5.62E-09	5.57E-09
8.83E-09	8.80E-09	9.14E-09	8.98E-09	8.63E-09	7.67E-09	6.92E-09	6.79E-09
1.50E-08	1.50E-08	1.49E-08	1.48E-08	1.47E-08	1.46E-08	1.44E-08	1.44E-08
1.21E-09	1.15E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.43E-09	1.37E-09	1.27E-09	1.22E-09	1.17E-09	1.09E-09	1.02E-09	9.94E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.59E-09	1.53E-09	1.41E-09	1.35E-09	1.30E-09	1.22E-09	1.15E-09	1.10E-09
4.07E-10	4.11E-10	4.15E-10	4.11E-10	4.12E-10	4.04E-10	3.86E-10	3.80E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.62E-09	1.56E-09	1.45E-09	1.42E-09	1.37E-09	1.22E-09	1.11E-09	1.10E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.05E-10	5.71E-10	5.21E-10	4.89E-10	4.50E-10	4.22E-10	4.38E-10	4.30E-10
1.42E-09	1.34E-09	1.26E-09	1.21E-09	1.16E-09	1.05E-09	9.98E-10	9.79E-10
2.91E-10	2.74E-10	2.65E-10	2.63E-10	2.62E-10	2.61E-10	2.61E-10	2.61E-10
1.51E-09	1.47E-09	1.36E-09	1.28E-09	1.20E-09	1.03E-09	1.04E-09	1.04E-09
1.35E-09	1.30E-09	1.21E-09	1.16E-09	1.12E-09	1.04E-09	9.68E-10	9.33E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.55E-09	1.46E-09	1.44E-09	1.42E-09	1.41E-09	1.39E-09	1.30E-09	1.22E-09
7.28E-10	7.27E-10	7.06E-10	6.80E-10	6.63E-10	6.34E-10	6.34E-10	6.19E-10
1.16E-09	1.11E-09	1.03E-09	9.84E-10	9.41E-10	NaN	NaN	NaN
1.48E-09	1.42E-09	1.28E-09	1.20E-09	1.12E-09	9.78E-10	8.79E-10	8.51E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.55E-10	2.52E-10	2.44E-10	2.37E-10	2.31E-10	2.18E-10	2.05E-10	2.01E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.30E-09	1.26E-09	1.19E-09	1.15E-09	1.11E-09	1.03E-09	9.55E-10	9.20E-10
2.81E-10	2.62E-10	2.71E-10	2.74E-10	2.73E-10	2.61E-10	2.45E-10	2.50E-10
1.30E-09	1.24E-09	1.14E-09	1.09E-09	1.05E-09	9.62E-10	8.90E-10	8.59E-10
1.24E-09	1.18E-09	1.08E-09	1.04E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
1.30E-09	1.24E-09	1.13E-09	1.08E-09	1.03E-09	9.58E-10	8.91E-10	8.58E-10
2.15E-09	2.06E-09	1.91E-09	1.84E-09	1.77E-09	1.67E-09	1.60E-09	1.56E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.47E-09	1.47E-09	1.43E-09	1.47E-09	1.49E-09	1.46E-09	1.45E-09	1.49E-09
1.19E-09	1.15E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.17E-09	1.13E-09	1.06E-09	1.03E-09	1.00E-09	9.40E-10	8.71E-10	8.36E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.03E-09	4.79E-09	4.43E-09	4.26E-09	4.11E-09	3.83E-09	3.55E-09	3.42E-09
5.84E-10	5.60E-10	5.50E-10	5.23E-10	4.87E-10	4.31E-10	4.40E-10	4.42E-10
2.69E-09	2.46E-09	2.16E-09	2.04E-09	2.04E-09	2.02E-09	1.98E-09	1.95E-09
1.50E-09	1.40E-09	1.28E-09	1.22E-09	1.18E-09	1.12E-09	1.09E-09	1.06E-09
1.27E-09	1.22E-09	1.14E-09	1.10E-09	1.07E-09	9.86E-10	9.01E-10	8.60E-10
2.83E-10	2.76E-10	2.74E-10	2.75E-10	2.74E-10	2.70E-10	2.66E-10	2.64E-10
1.24E-09	1.19E-09	1.10E-09	1.06E-09	1.05E-09	1.00E-09	9.44E-10	9.13E-10
1.73E-09	1.67E-09	1.58E-09	1.53E-09	1.49E-09	1.39E-09	1.30E-09	1.25E-09

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.49E-09	2.36E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.62E-09	1.65E-09	1.67E-09	1.68E-09	1.70E-09	1.71E-09	1.70E-09	1.70E-09
1.14E-08	1.09E-08	1.01E-08	9.74E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
1.60E-08	1.55E-08	1.46E-08	1.41E-08	1.37E-08	1.28E-08	1.19E-08	1.15E-08
1.19E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.22E-10	4.11E-10	4.01E-10	4.04E-10	4.03E-10	3.98E-10	3.84E-10	3.72E-10
1.92E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.35E-09	1.32E-09	1.26E-09	1.23E-09	1.20E-09	1.14E-09	1.09E-09	1.07E-09
2.60E-09	2.58E-09	2.62E-09	2.64E-09	2.65E-09	2.61E-09	2.49E-09	2.43E-09
1.40E-09	1.36E-09	1.32E-09	1.32E-09	1.32E-09	1.19E-09	1.01E-09	9.64E-10
1.55E-09	1.47E-09	1.39E-09	1.34E-09	1.28E-09	1.17E-09	1.06E-09	1.04E-09
1.14E-09	1.11E-09	1.05E-09	1.03E-09	1.02E-09	9.70E-10	9.05E-10	NaN
7.03E-10	6.84E-10	6.35E-10	5.98E-10	5.58E-10	5.72E-10	5.70E-10	5.70E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.04E-09	1.01E-09	9.65E-10	9.44E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.97E-09	2.01E-09	1.97E-09	1.94E-09	1.90E-09	1.84E-09	1.84E-09	1.88E-09
4.77E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.05E-08	1.00E-08	9.33E-09	9.02E-09	8.75E-09	8.24E-09	7.76E-09	7.51E-09
1.28E-09	1.23E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.67E-10	2.75E-10	2.82E-10	2.82E-10	2.80E-10	2.67E-10	2.54E-10	2.49E-10
1.53E-08	1.50E-08	1.41E-08	1.35E-08	1.29E-08	1.14E-08	9.80E-09	9.00E-09
1.66E-08	1.65E-08	1.61E-08	1.58E-08	1.55E-08	1.46E-08	1.36E-08	1.30E-08
1.15E-09	1.11E-09	1.07E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.62E-09	3.69E-09	3.42E-09	3.24E-09	3.19E-09	3.13E-09	2.98E-09	2.84E-09
3.97E-09	3.75E-09	3.39E-09	3.18E-09	2.95E-09	2.64E-09	2.53E-09	2.45E-09
2.51E-09	2.59E-09	2.75E-09	2.77E-09	2.70E-09	2.25E-09	1.99E-09	1.86E-09
4.63E-09	4.46E-09	4.30E-09	4.24E-09	4.11E-09	3.70E-09	3.35E-09	3.19E-09
3.73E-09	3.59E-09	3.22E-09	3.00E-09	2.84E-09	2.53E-09	2.40E-09	2.33E-09
3.75E-09	3.61E-09	3.31E-09	3.12E-09	2.93E-09	3.02E-09	2.99E-09	2.88E-09
1.66E-09	1.58E-09	1.39E-09	1.28E-09	1.19E-09	1.15E-09	1.07E-09	1.04E-09
2.11E-09	2.04E-09	2.04E-09	1.99E-09	1.91E-09	1.70E-09	1.69E-09	1.67E-09
8.81E-09	8.05E-09	6.93E-09	6.45E-09	6.04E-09	5.45E-09	4.94E-09	4.77E-09
4.35E-09	4.01E-09	3.52E-09	3.33E-09	3.18E-09	2.96E-09	2.78E-09	2.69E-09
1.54E-09	1.55E-09	1.60E-09	1.61E-09	1.55E-09	1.33E-09	1.13E-09	1.12E-09
1.69E-09	1.60E-09	1.55E-09	1.49E-09	1.42E-09	1.33E-09	1.29E-09	1.24E-09
6.87E-09	6.86E-09	6.82E-09	6.81E-09	6.80E-09	6.78E-09	6.75E-09	6.74E-09
8.10E-09	8.09E-09	8.06E-09	8.04E-09	8.03E-09	8.00E-09	7.96E-09	7.95E-09
6.13E-09	6.11E-09	6.08E-09	6.06E-09	6.03E-09	6.00E-09	5.96E-09	5.93E-09
2.31E-09	2.13E-09	1.96E-09	1.80E-09	1.71E-09	1.67E-09	1.56E-09	1.50E-09
2.08E-09	1.99E-09	1.77E-09	1.63E-09	1.50E-09	1.40E-09	1.32E-09	1.30E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.13E-09	3.99E-09	4.06E-09	4.26E-09	4.39E-09	4.33E-09	3.96E-09	3.74E-09
4.15E-09	4.06E-09	3.81E-09	3.58E-09	3.29E-09	2.74E-09	2.48E-09	2.48E-09
1.56E-09	1.48E-09	1.28E-09	1.15E-09	1.09E-09	1.04E-09	1.01E-09	9.91E-10
7.04E-10	6.96E-10	6.62E-10	6.57E-10	6.45E-10	6.25E-10	6.24E-10	6.26E-10
2.31E-08	2.22E-08	1.97E-08	1.95E-08	1.93E-08	1.89E-08	1.84E-08	1.82E-08

1.21E-08	1.17E-08	1.04E-08	9.79E-09	9.13E-09	7.53E-09	6.71E-09	6.50E-09
1.25E-08	1.19E-08	1.10E-08	1.05E-08	1.01E-08	8.87E-09	8.06E-09	7.94E-09
2.26E-09	2.12E-09	1.83E-09	1.69E-09	1.58E-09	1.52E-09	1.40E-09	1.34E-09
1.52E-09	1.45E-09	1.31E-09	1.24E-09	1.19E-09	1.10E-09	1.02E-09	9.91E-10
2.77E-10	2.75E-10	2.72E-10	2.71E-10	2.69E-10	2.68E-10	2.67E-10	2.67E-10
1.78E-09	1.73E-09	1.68E-09	1.64E-09	1.58E-09	1.40E-09	1.35E-09	1.33E-09
2.87E-09	2.61E-09	2.25E-09	2.12E-09	2.03E-09	1.68E-09	1.58E-09	1.52E-09
1.66E-09	1.55E-09	1.49E-09	1.44E-09	1.37E-09	1.22E-09	1.14E-09	1.10E-09
9.37E-10	8.82E-10	7.67E-10	7.30E-10	7.04E-10	6.58E-10	5.89E-10	5.43E-10
9.34E-10	8.79E-10	7.71E-10	7.28E-10	7.01E-10	6.57E-10	5.88E-10	5.43E-10
9.38E-10	8.85E-10	7.66E-10	7.32E-10	7.06E-10	6.59E-10	5.90E-10	5.44E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.88E-08	2.76E-08	2.56E-08	2.46E-08	2.37E-08	2.20E-08	2.06E-08	NaN
1.38E-08	1.31E-08	1.20E-08	1.16E-08	1.12E-08	1.04E-08	9.67E-09	9.34E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.20E-09	1.16E-09	1.09E-09	1.04E-09	9.94E-10	9.23E-10	8.58E-10	8.28E-10
1.17E-09	1.13E-09	1.05E-09	1.01E-09	9.76E-10	9.03E-10	8.35E-10	8.09E-10
4.57E-09	4.51E-09	4.41E-09	4.35E-09	4.29E-09	4.18E-09	4.05E-09	3.98E-09
1.51E-08	1.44E-08	1.32E-08	1.26E-08	1.21E-08	1.12E-08	1.03E-08	NaN
1.79E-09	1.70E-09	1.54E-09	1.46E-09	1.39E-09	1.24E-09	1.12E-09	1.07E-09
5.46E-10	5.40E-10	5.32E-10	5.29E-10	5.26E-10	5.15E-10	4.99E-10	4.93E-10
3.64E-09	3.54E-09	3.31E-09	3.22E-09	3.18E-09	3.12E-09	2.90E-09	2.75E-09
9.31E-09	9.25E-09	8.15E-09	7.81E-09	7.68E-09	7.47E-09	7.37E-09	7.04E-09
1.25E-09	1.18E-09	1.09E-09	1.05E-09	1.01E-09	NaN	NaN	NaN
6.48E-10	6.38E-10	6.20E-10	6.10E-10	6.01E-10	5.82E-10	5.62E-10	5.52E-10
1.19E-09	1.16E-09	1.12E-09	1.10E-09	1.07E-09	1.01E-09	9.40E-10	9.08E-10
1.24E-09	1.20E-09	1.13E-09	1.09E-09	1.05E-09	9.87E-10	9.27E-10	8.95E-10
1.23E-09	1.16E-09	1.07E-09	1.02E-09	9.89E-10	9.42E-10	9.12E-10	8.91E-10
1.42E-09	1.37E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.37E-10	3.28E-10	2.93E-10	2.88E-10	2.82E-10	2.72E-10	2.57E-10	2.55E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.09E-10	2.07E-10	2.05E-10	2.06E-10	2.06E-10	2.09E-10	2.11E-10	2.11E-10
1.25E-09	1.21E-09	1.13E-09	1.09E-09	1.05E-09	NaN	NaN	NaN
1.49E-09	1.46E-09	1.40E-09	1.34E-09	1.27E-09	1.11E-09	1.08E-09	1.06E-09
2.01E-10	2.01E-10	2.03E-10	2.03E-10	2.03E-10	2.02E-10	2.02E-10	2.02E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.09E-10	2.07E-10	2.06E-10	2.06E-10	2.07E-10	2.09E-10	2.12E-10	2.11E-10
1.25E-09	1.21E-09	1.13E-09	1.09E-09	1.05E-09	NaN	NaN	NaN
1.49E-09	1.46E-09	1.40E-09	1.34E-09	1.27E-09	1.11E-09	1.08E-09	1.06E-09
2.02E-10	2.02E-10	2.03E-10	2.03E-10	2.03E-10	2.02E-10	2.02E-10	2.03E-10
8.76E-09	7.96E-09	7.80E-09	7.45E-09	6.98E-09	6.84E-09	6.88E-09	7.13E-09
9.10E-09	9.14E-09	9.43E-09	9.34E-09	8.94E-09	7.45E-09	6.04E-09	5.44E-09
5.42E-09	4.83E-09	4.50E-09	4.33E-09	4.24E-09	3.97E-09	4.29E-09	4.38E-09
1.23E-08	1.18E-08	1.11E-08	1.09E-08	1.08E-08	1.07E-08	1.13E-08	1.15E-08

4.50E-09	4.43E-09	4.30E-09	4.24E-09	4.17E-09	4.05E-09	3.93E-09	3.88E-09
8.15E-09	7.98E-09	8.13E-09	8.27E-09	8.41E-09	7.72E-09	6.88E-09	6.48E-09
1.39E-08	1.48E-08	1.52E-08	1.50E-08	1.41E-08	1.20E-08	1.03E-08	1.05E-08
4.24E-09	4.15E-09	4.11E-09	4.02E-09	3.79E-09	3.37E-09	3.13E-09	2.95E-09
5.08E-09	5.23E-09	5.14E-09	4.87E-09	4.52E-09	3.96E-09	4.17E-09	4.31E-09

T0.758577s	T0.776247s	T0.794328s	T0.8s	T0.81283s	T0.831764s	T0.85s	T0.851138s
9.26E-09	9.16E-09	9.02E-09	8.96E-09	8.80E-09	8.57E-09	8.37E-09	8.37E-09
4.28E-09	4.01E-09	3.47E-09	3.29E-09	3.25E-09	3.18E-09	2.94E-09	2.92E-09
3.01E-09	2.73E-09	2.50E-09	2.46E-09	2.46E-09	2.39E-09	2.27E-09	2.27E-09
1.92E-09	1.75E-09	1.61E-09	1.55E-09	1.49E-09	1.48E-09	1.42E-09	1.41E-09
2.50E-08	2.50E-08	2.48E-08	2.48E-08	2.47E-08	2.47E-08	2.48E-08	2.48E-08
4.46E-09	4.24E-09	4.02E-09	3.95E-09	3.80E-09	3.57E-09	3.35E-09	3.34E-09
1.70E-09	1.56E-09	1.41E-09	1.36E-09	1.27E-09	1.14E-09	1.02E-09	1.02E-09
8.79E-10	8.10E-10	7.80E-10	7.71E-10	7.46E-10	7.12E-10	6.83E-10	6.80E-10
4.53E-10	4.20E-10	4.35E-10	4.44E-10	4.60E-10	4.55E-10	4.33E-10	4.31E-10
3.44E-09	3.26E-09	3.06E-09	2.99E-09	2.86E-09	2.67E-09	2.53E-09	2.52E-09
2.61E-09	2.36E-09	2.24E-09	2.20E-09	2.09E-09	1.96E-09	1.91E-09	1.90E-09
9.15E-10	8.45E-10	8.04E-10	7.91E-10	7.55E-10	6.96E-10	6.64E-10	6.62E-10
3.94E-09	3.92E-09	3.90E-09	3.89E-09	3.88E-09	3.85E-09	3.82E-09	3.82E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.15E-08	2.02E-08	1.89E-08	1.86E-08	1.78E-08	1.67E-08	1.57E-08	1.56E-08
9.62E-10	9.01E-10	8.50E-10	8.35E-10	8.00E-10	7.52E-10	7.14E-10	7.12E-10
9.97E-10	9.34E-10	8.75E-10	8.58E-10	8.21E-10	7.73E-10	7.30E-10	7.27E-10
7.65E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.20E-10	2.21E-10	2.23E-10	2.24E-10	2.23E-10	2.19E-10	2.12E-10	2.12E-10
8.00E-10	7.46E-10	7.12E-10	6.99E-10	6.66E-10	6.16E-10	5.81E-10	5.79E-10
1.13E-09	1.07E-09	9.92E-10	9.75E-10	9.47E-10	8.92E-10	8.34E-10	8.31E-10
1.33E-10	1.22E-10	1.11E-10	1.10E-10	1.07E-10	1.00E-10	9.17E-11	9.20E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.87E-11	7.06E-11	7.22E-11	7.24E-11	7.15E-11	6.70E-11	5.98E-11	5.93E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.58E-10	8.05E-10	7.71E-10	7.55E-10	7.11E-10	6.75E-10	6.43E-10	6.41E-10
1.22E-10	1.26E-10	1.27E-10	1.27E-10	1.27E-10	1.27E-10	1.28E-10	1.27E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.51E-10	2.51E-10	2.50E-10	2.50E-10	2.48E-10	2.47E-10	2.47E-10	2.47E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.76E-09	6.72E-09	6.67E-09	6.66E-09	6.64E-09	6.62E-09	6.58E-09	6.58E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.28E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.52E-09	7.48E-09	7.43E-09	7.43E-09	7.42E-09	7.39E-09	7.35E-09	7.35E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.92E-10	2.89E-10	2.83E-10	2.81E-10	2.76E-10	2.69E-10	2.62E-10	2.62E-10
3.05E-09	2.88E-09	2.68E-09	2.62E-09	2.50E-09	2.40E-09	2.30E-09	2.29E-09
8.41E-09	7.63E-09	6.71E-09	6.41E-09	5.73E-09	5.45E-09	5.57E-09	5.58E-09
3.14E-10	2.98E-10	2.85E-10	2.81E-10	2.74E-10	2.66E-10	2.64E-10	2.63E-10
2.36E-08	2.24E-08	2.09E-08	2.08E-08	2.00E-08	1.82E-08	1.94E-08	1.94E-08
2.77E-08	2.62E-08	2.52E-08	2.55E-08	2.49E-08	2.28E-08	2.16E-08	2.15E-08

7.61E-09	7.50E-09	7.18E-09	7.12E-09	7.00E-09	6.20E-09	5.60E-09	5.57E-09
1.92E-08	1.89E-08	1.72E-08	1.69E-08	1.57E-08	1.32E-08	1.13E-08	1.12E-08
4.37E-09	4.57E-09	4.33E-09	4.44E-09	4.52E-09	4.10E-09	4.12E-09	4.12E-09
5.43E-09	5.01E-09	4.81E-09	4.79E-09	4.84E-09	5.13E-09	5.33E-09	5.35E-09
6.68E-09	6.73E-09	6.42E-09	6.44E-09	6.82E-09	6.35E-09	5.72E-09	5.76E-09
1.43E-08	1.42E-08	1.42E-08	1.42E-08	1.41E-08	1.40E-08	1.39E-08	1.39E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.70E-10	9.24E-10	8.72E-10	8.54E-10	8.16E-10	7.59E-10	7.02E-10	6.98E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.06E-09	9.58E-10	8.52E-10	8.21E-10	7.70E-10	7.31E-10	6.93E-10	6.91E-10
3.72E-10	3.47E-10	3.31E-10	3.25E-10	3.07E-10	2.77E-10	2.48E-10	2.46E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.07E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.19E-10	4.25E-10	4.05E-10	3.94E-10	3.58E-10	3.33E-10	3.00E-10	2.98E-10
9.59E-10	9.09E-10	8.37E-10	8.13E-10	7.59E-10	7.18E-10	6.79E-10	6.77E-10
2.59E-10	2.54E-10	2.49E-10	2.49E-10	2.47E-10	2.46E-10	2.42E-10	2.42E-10
1.02E-09	9.49E-10	8.53E-10	8.25E-10	7.68E-10	7.05E-10	6.59E-10	6.56E-10
9.00E-10	8.35E-10	7.79E-10	7.63E-10	7.32E-10	6.90E-10	6.53E-10	6.50E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.13E-09	9.55E-10	9.37E-10	9.27E-10	8.85E-10	8.15E-10	7.63E-10	7.58E-10
5.97E-10	5.40E-10	5.11E-10	5.27E-10	5.60E-10	5.79E-10	5.54E-10	5.52E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.01E-10	2.02E-10	1.98E-10	1.98E-10	1.98E-10	1.98E-10	1.96E-10	1.96E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.83E-10	8.11E-10	7.49E-10	7.39E-10	7.25E-10	7.03E-10	6.57E-10	6.54E-10
2.48E-10	2.26E-10	2.01E-10	1.99E-10	1.95E-10	1.87E-10	1.76E-10	1.76E-10
8.29E-10	7.69E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.26E-10	7.72E-10	7.33E-10	7.22E-10	6.96E-10	6.55E-10	6.13E-10	6.10E-10
1.52E-09	1.44E-09	1.36E-09	1.33E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.51E-09	1.54E-09	1.63E-09	1.65E-09	1.68E-09	1.72E-09	1.75E-09	1.75E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.04E-10	7.49E-10	6.97E-10	6.82E-10	6.51E-10	6.12E-10	5.81E-10	5.79E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.29E-09	3.05E-09	2.83E-09	2.76E-09	2.63E-09	2.44E-09	2.29E-09	2.29E-09
4.41E-10	4.21E-10	4.35E-10	4.38E-10	4.44E-10	4.57E-10	4.14E-10	4.10E-10
1.91E-09	1.84E-09	1.75E-09	1.72E-09	1.65E-09	1.55E-09	1.45E-09	1.45E-09
1.02E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.24E-10	7.68E-10	7.22E-10	7.09E-10	6.83E-10	6.48E-10	6.19E-10	6.18E-10
2.63E-10	2.58E-10	2.51E-10	2.47E-10	2.34E-10	2.14E-10	2.11E-10	2.11E-10
8.82E-10	8.12E-10	7.37E-10	7.14E-10	6.73E-10	6.31E-10	5.97E-10	5.95E-10
1.21E-09	1.14E-09	1.07E-09	1.05E-09	1.01E-09	9.45E-10	8.86E-10	8.83E-10

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.71E-09	1.71E-09	1.67E-09	1.65E-09	1.61E-09	1.57E-09	1.49E-09	1.49E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.11E-08	1.04E-08	9.67E-09	9.48E-09	9.04E-09	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.57E-10	3.22E-10	3.25E-10	3.22E-10	3.07E-10	3.15E-10	3.17E-10	3.17E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.04E-09	9.88E-10	9.33E-10	9.17E-10	8.82E-10	8.37E-10	8.04E-10	8.03E-10
2.37E-09	2.29E-09	2.26E-09	2.25E-09	2.21E-09	2.15E-09	2.09E-09	2.09E-09
9.20E-10	8.91E-10	8.43E-10	8.24E-10	7.78E-10	7.35E-10	7.43E-10	7.43E-10
1.06E-09	1.06E-09	9.95E-10	9.59E-10	8.69E-10	7.54E-10	6.83E-10	6.82E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.71E-10	5.69E-10	5.43E-10	5.31E-10	4.97E-10	4.34E-10	3.78E-10	3.75E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.91E-09	1.90E-09	1.83E-09	1.82E-09	1.82E-09	1.82E-09	1.81E-09	1.81E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.27E-09	6.77E-09	6.26E-09	6.10E-09	5.74E-09	5.23E-09	4.77E-09	4.74E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.44E-10	2.32E-10	2.17E-10	2.12E-10	2.04E-10	1.97E-10	1.95E-10	1.96E-10
8.25E-09	6.85E-09	6.32E-09	6.14E-09	5.67E-09	5.46E-09	5.17E-09	5.15E-09
1.24E-08	1.12E-08	1.01E-08	9.72E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.65E-09	2.35E-09	2.03E-09	1.95E-09	1.80E-09	1.78E-09	1.81E-09	1.81E-09
2.38E-09	2.22E-09	2.02E-09	1.97E-09	1.88E-09	1.75E-09	1.61E-09	1.60E-09
1.86E-09	1.69E-09	1.52E-09	1.47E-09	1.31E-09	1.33E-09	1.38E-09	1.38E-09
3.04E-09	2.82E-09	2.70E-09	2.64E-09	2.47E-09	2.18E-09	2.02E-09	2.02E-09
2.26E-09	2.12E-09	1.92E-09	1.84E-09	1.64E-09	1.50E-09	1.40E-09	1.39E-09
2.74E-09	2.43E-09	2.17E-09	2.08E-09	1.87E-09	1.81E-09	1.63E-09	1.61E-09
1.02E-09	9.75E-10	8.97E-10	8.68E-10	8.37E-10	7.64E-10	7.69E-10	7.69E-10
1.63E-09	1.56E-09	1.62E-09	1.62E-09	1.59E-09	1.48E-09	1.35E-09	1.34E-09
4.63E-09	4.38E-09	4.15E-09	4.07E-09	3.89E-09	3.59E-09	3.53E-09	3.52E-09
2.60E-09	2.48E-09	2.44E-09	2.42E-09	2.35E-09	2.20E-09	1.99E-09	1.98E-09
1.11E-09	1.08E-09	1.02E-09	1.00E-09	9.25E-10	7.96E-10	7.26E-10	7.23E-10
1.18E-09	1.04E-09	9.58E-10	9.40E-10	9.56E-10	9.45E-10	9.16E-10	9.14E-10
6.73E-09	6.70E-09	6.67E-09	6.66E-09	6.64E-09	6.60E-09	6.57E-09	6.57E-09
7.93E-09	7.90E-09	7.88E-09	7.87E-09	7.84E-09	7.81E-09	7.77E-09	7.77E-09
5.89E-09	5.84E-09	5.80E-09	5.78E-09	5.74E-09	5.68E-09	5.63E-09	5.62E-09
1.43E-09	1.31E-09	1.23E-09	1.21E-09	1.17E-09	1.11E-09	1.08E-09	1.08E-09
1.30E-09	1.28E-09	1.28E-09	1.30E-09	1.31E-09	1.21E-09	1.04E-09	1.04E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.52E-09	3.03E-09	2.50E-09	2.35E-09	2.10E-09	1.84E-09	1.69E-09	1.68E-09
2.37E-09	2.25E-09	1.99E-09	1.92E-09	1.90E-09	1.82E-09	1.61E-09	1.60E-09
9.61E-10	8.97E-10	7.99E-10	7.90E-10	7.58E-10	NaN	NaN	NaN
6.20E-10	5.87E-10	5.51E-10	5.54E-10	5.47E-10	5.44E-10	5.25E-10	5.23E-10
1.80E-08	1.68E-08	1.52E-08	1.52E-08	1.56E-08	1.58E-08	1.59E-08	1.59E-08

6.05E-09	5.97E-09	5.49E-09	5.38E-09	5.19E-09	4.79E-09	5.02E-09	5.02E-09
7.62E-09	7.06E-09	7.05E-09	6.95E-09	6.53E-09	6.61E-09	6.64E-09	6.63E-09
1.28E-09	1.21E-09	1.13E-09	1.10E-09	1.01E-09	8.92E-10	8.29E-10	8.26E-10
9.60E-10	9.02E-10	8.48E-10	8.32E-10	7.97E-10	7.46E-10	6.96E-10	6.93E-10
2.67E-10	2.65E-10	2.60E-10	2.59E-10	2.56E-10	2.50E-10	2.45E-10	2.45E-10
1.31E-09	1.28E-09	1.28E-09	1.26E-09	1.19E-09	1.11E-09	1.03E-09	1.02E-09
1.53E-09	1.57E-09	1.49E-09	1.44E-09	1.42E-09	1.27E-09	1.05E-09	1.04E-09
1.06E-09	9.90E-10	9.29E-10	9.19E-10	8.95E-10	8.53E-10	8.08E-10	8.06E-10
4.98E-10	4.20E-10	3.89E-10	3.83E-10	3.62E-10	3.35E-10	3.24E-10	3.23E-10
5.01E-10	4.23E-10	3.90E-10	3.84E-10	3.62E-10	3.37E-10	3.25E-10	3.24E-10
5.00E-10	4.21E-10	3.90E-10	3.83E-10	3.62E-10	3.36E-10	3.24E-10	3.23E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.04E-09	8.47E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.99E-10	7.47E-10	7.04E-10	6.91E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
7.85E-10	7.37E-10	6.91E-10	6.77E-10	6.48E-10	6.11E-10	5.79E-10	5.77E-10
3.91E-09	3.77E-09	3.61E-09	3.56E-09	3.45E-09	3.29E-09	3.13E-09	3.12E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.02E-09	9.29E-10	8.37E-10	8.08E-10	7.45E-10	6.84E-10	6.31E-10	6.28E-10
4.85E-10	4.68E-10	4.52E-10	4.47E-10	4.39E-10	4.24E-10	4.10E-10	4.09E-10
2.63E-09	2.51E-09	2.49E-09	2.46E-09	2.31E-09	2.01E-09	1.85E-09	1.85E-09
6.58E-09	6.31E-09	6.00E-09	5.85E-09	5.50E-09	5.05E-09	4.61E-09	4.58E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.41E-10	5.18E-10	4.94E-10	4.86E-10	4.70E-10	4.49E-10	4.33E-10	4.32E-10
8.79E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.62E-10	7.94E-10	7.31E-10	7.14E-10	6.81E-10	6.37E-10	NaN	NaN
8.61E-10	7.95E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.58E-10	2.51E-10	2.50E-10	2.47E-10	2.34E-10	2.30E-10	2.32E-10	2.32E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.10E-10	2.04E-10	1.99E-10	1.98E-10	1.96E-10	1.93E-10	1.92E-10	1.92E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.05E-09	1.02E-09	9.78E-10	9.63E-10	9.27E-10	8.68E-10	7.99E-10	7.94E-10
2.02E-10	2.02E-10	2.00E-10	2.00E-10	2.01E-10	2.06E-10	2.12E-10	2.12E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.10E-10	2.04E-10	2.00E-10	1.98E-10	1.96E-10	1.94E-10	1.92E-10	1.92E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.05E-09	1.02E-09	9.79E-10	9.64E-10	9.27E-10	8.67E-10	7.98E-10	7.93E-10
2.03E-10	2.02E-10	2.01E-10	2.01E-10	2.02E-10	2.07E-10	2.12E-10	2.12E-10
7.21E-09	6.64E-09	6.09E-09	5.70E-09	5.01E-09	4.81E-09	4.49E-09	4.46E-09
4.92E-09	4.67E-09	4.72E-09	4.62E-09	4.28E-09	3.74E-09	3.57E-09	3.58E-09
4.43E-09	4.33E-09	4.24E-09	4.14E-09	3.66E-09	3.36E-09	3.66E-09	3.67E-09
1.17E-08	1.18E-08	1.17E-08	1.16E-08	1.16E-08	1.15E-08	1.13E-08	1.12E-08

3.83E-09	3.74E-09	3.66E-09	3.64E-09	3.59E-09	3.53E-09	3.46E-09	3.46E-09
6.08E-09	5.59E-09	5.38E-09	5.32E-09	5.18E-09	4.95E-09	4.68E-09	4.69E-09
1.06E-08	9.32E-09	8.87E-09	8.93E-09	8.55E-09	7.51E-09	6.68E-09	6.64E-09
2.78E-09	2.57E-09	2.96E-09	3.06E-09	3.23E-09	3.33E-09	3.11E-09	3.08E-09
4.28E-09	3.84E-09	3.54E-09	3.62E-09	3.72E-09	3.73E-09	3.82E-09	3.81E-09

T0.870963s	T0.891251s	T0.9s	T0.912011s	T0.933255s	T0.95s	T0.954992s	T0.977237s
8.30E-09	8.13E-09	8.02E-09	7.96E-09	7.99E-09	8.01E-09	8.01E-09	8.05E-09
2.63E-09	2.40E-09	2.33E-09	2.22E-09	2.03E-09	1.90E-09	1.87E-09	1.82E-09
2.11E-09	1.99E-09	1.91E-09	1.78E-09	1.55E-09	1.41E-09	1.37E-09	1.27E-09
1.31E-09	1.13E-09	1.07E-09	1.01E-09	9.62E-10	9.26E-10	9.24E-10	8.77E-10
2.49E-08	2.51E-08	2.51E-08	2.52E-08	2.53E-08	2.54E-08	2.54E-08	2.57E-08
3.13E-09	2.97E-09	2.91E-09	2.82E-09	2.72E-09	2.62E-09	2.59E-09	2.44E-09
9.72E-10	8.52E-10	8.16E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.38E-10	6.14E-10	6.05E-10	5.92E-10	5.68E-10	5.47E-10	5.40E-10	5.11E-10
4.01E-10	3.62E-10	3.40E-10	3.16E-10	3.26E-10	3.34E-10	3.35E-10	3.30E-10
2.38E-09	2.25E-09	2.20E-09	2.13E-09	2.00E-09	1.88E-09	1.84E-09	1.76E-09
1.82E-09	1.71E-09	1.67E-09	1.61E-09	1.51E-09	1.45E-09	1.45E-09	1.43E-09
6.09E-10	5.75E-10	5.54E-10	5.43E-10	5.21E-10	4.96E-10	4.88E-10	4.53E-10
3.78E-09	3.75E-09	3.74E-09	3.73E-09	3.71E-09	3.69E-09	3.69E-09	3.67E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.46E-08	1.37E-08	1.34E-08	1.29E-08	1.21E-08	1.15E-08	1.14E-08	1.07E-08
6.79E-10	6.50E-10	6.38E-10	6.21E-10	5.88E-10	5.60E-10	5.51E-10	5.14E-10
6.83E-10	6.40E-10	6.22E-10	5.99E-10	5.60E-10	5.31E-10	5.23E-10	4.94E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.08E-10	2.06E-10	2.05E-10	2.04E-10	2.02E-10	2.00E-10	1.99E-10	1.96E-10
5.49E-10	5.25E-10	5.16E-10	5.04E-10	4.83E-10	4.66E-10	4.60E-10	4.33E-10
7.70E-10	7.10E-10	6.84E-10	6.50E-10	5.93E-10	5.58E-10	5.49E-10	5.20E-10
9.51E-11	9.28E-11	9.16E-11	9.09E-11	8.46E-11	7.96E-11	7.85E-11	7.56E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.28E-11	5.33E-11	5.38E-11	5.41E-11	5.36E-11	5.22E-11	5.14E-11	5.17E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.15E-10	5.88E-10	5.77E-10	5.70E-10	5.60E-10	5.45E-10	5.39E-10	5.02E-10
1.21E-10	1.27E-10	1.28E-10	1.28E-10	1.26E-10	1.22E-10	1.20E-10	1.14E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.47E-10	2.45E-10	2.44E-10	2.42E-10	2.41E-10	2.40E-10	2.40E-10	2.41E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.56E-09	6.51E-09	6.49E-09	6.46E-09	6.41E-09	6.38E-09	6.37E-09	6.34E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.32E-09	7.28E-09	7.26E-09	7.25E-09	7.20E-09	7.16E-09	7.15E-09	7.10E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.55E-10	2.47E-10	2.43E-10	2.38E-10	2.33E-10	2.33E-10	2.34E-10	2.36E-10
2.17E-09	2.06E-09	2.01E-09	1.95E-09	1.84E-09	1.76E-09	1.73E-09	1.63E-09
5.68E-09	5.66E-09	5.62E-09	5.53E-09	5.32E-09	5.10E-09	5.03E-09	4.70E-09
2.59E-10	2.53E-10	2.50E-10	2.45E-10	2.36E-10	2.30E-10	2.28E-10	2.23E-10
1.81E-08	1.99E-08	1.98E-08	1.88E-08	1.87E-08	1.90E-08	1.89E-08	1.73E-08
2.04E-08	1.83E-08	1.72E-08	1.60E-08	1.65E-08	1.59E-08	1.54E-08	1.58E-08

5.12E-09	4.70E-09	4.55E-09	4.34E-09	4.19E-09	4.09E-09	4.05E-09	3.84E-09
1.03E-08	9.96E-09	9.73E-09	9.14E-09	8.11E-09	7.62E-09	7.44E-09	7.32E-09
4.13E-09	4.14E-09	3.99E-09	3.62E-09	3.18E-09	2.95E-09	2.85E-09	2.41E-09
5.58E-09	5.44E-09	5.22E-09	4.71E-09	4.54E-09	4.30E-09	4.31E-09	4.03E-09
6.06E-09	6.17E-09	6.26E-09	6.04E-09	5.18E-09	4.82E-09	4.84E-09	4.84E-09
1.38E-08	1.36E-08	1.35E-08	1.34E-08	1.33E-08	1.31E-08	1.31E-08	1.30E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.42E-10	5.97E-10	5.82E-10	5.64E-10	5.40E-10	5.24E-10	5.20E-10	5.01E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.49E-10	6.11E-10	5.96E-10	5.79E-10	5.66E-10	5.52E-10	5.59E-10	5.73E-10
2.34E-10	2.35E-10	2.32E-10	2.26E-10	2.14E-10	2.10E-10	2.07E-10	1.92E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.75E-10	2.75E-10	2.70E-10	2.59E-10	2.52E-10	2.43E-10	2.39E-10	2.24E-10
6.54E-10	6.26E-10	6.12E-10	5.89E-10	5.39E-10	5.16E-10	5.10E-10	5.07E-10
2.36E-10	2.32E-10	2.31E-10	2.31E-10	2.30E-10	2.29E-10	2.29E-10	2.26E-10
6.12E-10	5.65E-10	5.46E-10	5.24E-10	4.95E-10	4.74E-10	4.68E-10	4.40E-10
6.10E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.78E-10	6.61E-10	6.65E-10	6.66E-10	6.62E-10	6.42E-10	6.32E-10	5.97E-10
4.95E-10	4.36E-10	4.10E-10	3.69E-10	3.59E-10	3.69E-10	3.70E-10	3.58E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.95E-10	1.99E-10	2.02E-10	2.06E-10	2.12E-10	2.14E-10	2.15E-10	2.15E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.26E-10	6.08E-10	5.95E-10	5.76E-10	5.40E-10	5.13E-10	5.05E-10	4.67E-10
1.67E-10	1.61E-10	1.59E-10	1.55E-10	1.45E-10	1.35E-10	1.32E-10	1.21E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.73E-10	5.45E-10	5.35E-10	5.20E-10	4.96E-10	4.75E-10	4.69E-10	4.42E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.75E-09	1.67E-09	1.62E-09	1.53E-09	1.42E-09	1.39E-09	1.41E-09	1.39E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.48E-10	5.20E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.15E-09	2.02E-09	1.97E-09	1.90E-09	1.78E-09	NaN	NaN	NaN
3.39E-10	3.00E-10	3.07E-10	3.16E-10	3.25E-10	3.28E-10	3.29E-10	3.35E-10
1.37E-09	1.30E-09	1.28E-09	1.24E-09	1.17E-09	1.13E-09	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.88E-10	5.53E-10	5.38E-10	5.18E-10	4.84E-10	4.59E-10	4.52E-10	4.26E-10
2.14E-10	2.22E-10	2.22E-10	2.20E-10	2.24E-10	2.27E-10	2.29E-10	2.36E-10
5.59E-10	5.31E-10	5.20E-10	5.05E-10	4.88E-10	4.75E-10	4.70E-10	4.44E-10
8.26E-10	7.76E-10	7.57E-10	7.34E-10	6.96E-10	6.66E-10	6.57E-10	6.20E-10

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.39E-09	1.42E-09	1.43E-09	1.43E-09	1.44E-09	1.44E-09	1.44E-09	1.42E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.10E-10	2.86E-10	2.76E-10	2.74E-10	2.67E-10	2.58E-10	2.55E-10	2.38E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.72E-10	7.48E-10	7.38E-10	7.24E-10	6.99E-10	6.80E-10	6.74E-10	6.46E-10
2.03E-09	1.98E-09	1.95E-09	1.92E-09	1.86E-09	1.83E-09	1.83E-09	1.83E-09
7.19E-10	6.54E-10	6.18E-10	5.71E-10	5.08E-10	4.82E-10	4.78E-10	4.54E-10
6.50E-10	6.06E-10	5.88E-10	5.67E-10	5.35E-10	5.03E-10	4.91E-10	4.42E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.55E-10	3.44E-10	3.45E-10	3.54E-10	3.47E-10	3.25E-10	3.19E-10	2.94E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.81E-09	1.81E-09	1.82E-09	1.86E-09	1.87E-09	1.98E-09	2.01E-09	2.08E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.28E-09	3.88E-09	3.72E-09	3.53E-09	3.22E-09	3.02E-09	2.96E-09	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.05E-10	2.03E-10	1.99E-10	1.92E-10	1.84E-10	1.84E-10	1.84E-10	1.89E-10
4.79E-09	4.38E-09	4.20E-09	3.95E-09	3.63E-09	3.48E-09	3.42E-09	3.16E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.76E-09	1.62E-09	1.57E-09	1.51E-09	1.40E-09	1.33E-09	1.31E-09	1.21E-09
1.43E-09	1.32E-09	1.33E-09	1.31E-09	1.23E-09	1.14E-09	1.11E-09	9.68E-10
1.36E-09	1.27E-09	1.22E-09	1.14E-09	1.00E-09	9.11E-10	8.85E-10	8.03E-10
1.93E-09	1.81E-09	1.76E-09	1.74E-09	1.73E-09	1.69E-09	1.68E-09	1.53E-09
1.22E-09	1.12E-09	1.07E-09	1.01E-09	9.39E-10	9.27E-10	9.26E-10	NaN
1.43E-09	1.24E-09	1.18E-09	1.12E-09	1.04E-09	9.63E-10	9.53E-10	NaN
7.51E-10	7.09E-10	6.88E-10	6.61E-10	6.24E-10	6.04E-10	5.98E-10	5.62E-10
1.24E-09	1.16E-09	1.11E-09	1.06E-09	9.56E-10	8.76E-10	8.66E-10	8.43E-10
3.44E-09	3.32E-09	3.26E-09	3.16E-09	2.95E-09	2.77E-09	2.76E-09	2.68E-09
1.74E-09	1.52E-09	1.44E-09	1.35E-09	1.27E-09	1.26E-09	1.26E-09	1.21E-09
6.73E-10	6.27E-10	6.07E-10	5.82E-10	5.39E-10	5.05E-10	4.94E-10	4.69E-10
8.53E-10	7.90E-10	7.63E-10	7.24E-10	6.73E-10	6.37E-10	6.22E-10	5.53E-10
6.53E-09	6.48E-09	6.46E-09	6.44E-09	6.39E-09	6.35E-09	6.34E-09	6.30E-09
7.72E-09	7.68E-09	7.66E-09	7.63E-09	7.60E-09	7.56E-09	7.55E-09	7.51E-09
5.55E-09	5.49E-09	5.47E-09	5.44E-09	5.38E-09	5.33E-09	5.32E-09	5.25E-09
1.03E-09	9.03E-10	8.88E-10	8.90E-10	8.36E-10	7.77E-10	7.64E-10	6.97E-10
9.02E-10	7.95E-10	7.92E-10	7.99E-10	7.70E-10	7.51E-10	7.43E-10	6.89E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.59E-09	1.53E-09	1.52E-09	1.51E-09	1.46E-09	1.42E-09	1.41E-09	1.40E-09
1.49E-09	1.36E-09	1.31E-09	1.28E-09	1.20E-09	1.11E-09	1.08E-09	1.04E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.83E-10	4.71E-10	4.63E-10	4.46E-10	4.27E-10	4.19E-10	4.12E-10	3.90E-10
1.52E-08	1.34E-08	1.24E-08	1.11E-08	1.13E-08	1.10E-08	1.09E-08	1.00E-08

4.75E-09	4.31E-09	4.25E-09	3.96E-09	3.98E-09	3.72E-09	3.60E-09	3.45E-09
6.28E-09	6.53E-09	6.60E-09	6.71E-09	6.56E-09	6.08E-09	5.92E-09	5.11E-09
7.82E-10	7.21E-10	6.93E-10	6.62E-10	6.26E-10	5.92E-10	5.81E-10	5.33E-10
6.41E-10	5.99E-10	5.82E-10	5.60E-10	5.30E-10	5.12E-10	5.07E-10	4.85E-10
2.41E-10	2.37E-10	2.36E-10	2.36E-10	2.36E-10	2.36E-10	2.36E-10	2.36E-10
9.26E-10	8.27E-10	7.77E-10	7.51E-10	7.45E-10	7.44E-10	7.42E-10	7.16E-10
1.07E-09	1.07E-09	1.06E-09	1.02E-09	9.52E-10	8.95E-10	8.77E-10	8.39E-10
7.56E-10	7.01E-10	6.78E-10	6.48E-10	6.03E-10	5.74E-10	5.66E-10	5.35E-10
2.96E-10	2.79E-10	2.73E-10	2.61E-10	2.41E-10	2.30E-10	2.28E-10	2.27E-10
2.94E-10	2.78E-10	2.72E-10	2.61E-10	2.40E-10	2.30E-10	2.27E-10	2.23E-10
2.97E-10	2.79E-10	2.73E-10	2.62E-10	2.42E-10	2.31E-10	2.28E-10	2.28E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.47E-10	5.21E-10	5.11E-10	5.01E-10	4.83E-10	4.68E-10	4.63E-10	4.35E-10
2.96E-09	2.81E-09	2.74E-09	2.66E-09	2.52E-09	2.41E-09	2.38E-09	2.24E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.85E-10	5.42E-10	5.24E-10	5.08E-10	4.87E-10	4.69E-10	4.64E-10	4.42E-10
4.05E-10	4.03E-10	4.02E-10	3.99E-10	3.92E-10	3.89E-10	3.88E-10	3.87E-10
1.87E-09	1.85E-09	1.78E-09	1.64E-09	1.53E-09	1.47E-09	1.46E-09	1.38E-09
4.72E-09	4.90E-09	5.25E-09	5.51E-09	5.32E-09	4.74E-09	4.53E-09	3.94E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.15E-10	3.98E-10	3.90E-10	3.82E-10	3.77E-10	3.72E-10	3.71E-10	3.66E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.37E-10	2.48E-10	2.52E-10	2.56E-10	2.54E-10	2.54E-10	2.54E-10	2.54E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.95E-10	1.95E-10	1.95E-10	1.94E-10	1.91E-10	1.91E-10	1.90E-10	1.90E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.12E-10	6.50E-10	6.33E-10	6.09E-10	5.73E-10	5.49E-10	5.41E-10	5.13E-10
2.14E-10	2.12E-10	2.12E-10	2.11E-10	2.08E-10	2.05E-10	2.04E-10	2.00E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.95E-10	1.96E-10	1.95E-10	1.94E-10	1.91E-10	1.91E-10	1.91E-10	1.90E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.10E-10	6.51E-10	6.33E-10	6.09E-10	5.73E-10	5.48E-10	5.41E-10	5.13E-10
2.14E-10	2.13E-10	2.12E-10	2.11E-10	2.08E-10	2.05E-10	2.04E-10	2.00E-10
4.05E-09	3.84E-09	3.76E-09	3.69E-09	3.56E-09	3.32E-09	3.24E-09	3.06E-09
3.61E-09	3.16E-09	3.12E-09	2.99E-09	2.72E-09	2.54E-09	2.47E-09	2.19E-09
3.76E-09	3.41E-09	3.17E-09	2.83E-09	2.62E-09	2.44E-09	2.39E-09	2.25E-09
1.08E-08	1.07E-08	1.07E-08	1.08E-08	1.06E-08	1.04E-08	1.04E-08	9.99E-09

3.39E-09	3.33E-09	3.30E-09	3.27E-09	3.23E-09	3.21E-09	3.20E-09	3.18E-09
4.59E-09	4.33E-09	4.21E-09	3.89E-09	3.73E-09	3.58E-09	3.51E-09	3.14E-09
6.40E-09	6.21E-09	6.02E-09	5.67E-09	5.62E-09	5.76E-09	5.74E-09	5.22E-09
2.43E-09	1.81E-09	1.73E-09	1.69E-09	1.60E-09	1.51E-09	1.49E-09	1.37E-09
3.39E-09	2.80E-09	2.69E-09	2.50E-09	2.22E-09	2.06E-09	2.03E-09	2.03E-09

T1s	T1.023293s	T1.047128s	T1.07152s	T1.096478s	T1.1s	T1.122018s	T1.148153s
8.15E-09	8.26E-09	8.33E-09	8.38E-09	8.46E-09	8.47E-09	8.55E-09	8.66E-09
1.82E-09	1.76E-09	1.59E-09	1.43E-09	1.37E-09	1.35E-09	1.28E-09	1.22E-09
1.32E-09	1.30E-09	1.18E-09	1.04E-09	9.53E-10	9.44E-10	8.88E-10	8.20E-10
7.54E-10	7.23E-10	6.64E-10	5.88E-10	5.89E-10	5.88E-10	NaN	NaN
2.58E-08	2.60E-08	2.62E-08	2.63E-08	2.64E-08	2.64E-08	2.65E-08	2.65E-08
2.30E-09	2.17E-09	2.05E-09	1.92E-09	1.79E-09	1.77E-09	1.66E-09	1.53E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.06E-10	4.79E-10	4.45E-10	4.13E-10	3.86E-10	3.83E-10	3.69E-10	3.57E-10
3.15E-10	3.00E-10	2.83E-10	2.62E-10	2.42E-10	2.40E-10	2.27E-10	2.40E-10
1.70E-09	1.61E-09	1.51E-09	1.41E-09	1.30E-09	1.29E-09	1.21E-09	1.13E-09
1.41E-09	1.40E-09	1.37E-09	1.30E-09	1.23E-09	1.22E-09	1.17E-09	1.13E-09
4.19E-10	4.06E-10	3.87E-10	3.63E-10	3.46E-10	3.44E-10	3.29E-10	3.06E-10
3.64E-09	3.60E-09	3.58E-09	3.55E-09	3.51E-09	3.51E-09	3.47E-09	3.43E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.01E-08	9.48E-09	8.95E-09	8.45E-09	7.99E-09	7.93E-09	7.56E-09	7.17E-09
4.85E-10	4.58E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.72E-10	4.53E-10	4.29E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.93E-10	1.94E-10	1.96E-10	1.95E-10	1.93E-10	1.93E-10	1.94E-10	1.98E-10
4.03E-10	3.73E-10	3.60E-10	3.44E-10	3.31E-10	3.30E-10	3.22E-10	3.06E-10
4.92E-10	4.71E-10	4.57E-10	4.40E-10	4.23E-10	4.22E-10	4.14E-10	4.03E-10
7.47E-11	7.18E-11	6.51E-11	6.49E-11	6.95E-11	7.00E-11	7.07E-11	7.11E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.28E-11	5.35E-11	5.30E-11	5.13E-11	4.81E-11	4.76E-11	4.33E-11	4.39E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.67E-10	4.33E-10	4.11E-10	3.89E-10	3.65E-10	3.63E-10	3.46E-10	3.28E-10
1.09E-10	1.06E-10	1.09E-10	1.11E-10	1.05E-10	1.04E-10	1.06E-10	1.06E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.42E-10	2.41E-10	2.38E-10	2.35E-10	2.32E-10	2.32E-10	2.32E-10	2.33E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.29E-09	6.24E-09	6.19E-09	6.14E-09	6.10E-09	6.09E-09	6.04E-09	5.98E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.04E-09	6.99E-09	6.94E-09	6.90E-09	6.84E-09	6.84E-09	6.80E-09	6.74E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.34E-10	2.31E-10	2.29E-10	2.26E-10	2.19E-10	2.18E-10	2.10E-10	2.00E-10
1.53E-09	1.43E-09	1.34E-09	1.25E-09	1.17E-09	1.16E-09	NaN	NaN
4.34E-09	4.19E-09	3.97E-09	3.69E-09	3.36E-09	3.31E-09	3.00E-09	2.64E-09
2.18E-10	2.12E-10	2.09E-10	2.07E-10	2.05E-10	2.05E-10	2.04E-10	2.04E-10
1.49E-08	1.38E-08	1.32E-08	1.20E-08	1.13E-08	1.11E-08	1.07E-08	1.06E-08
1.66E-08	1.60E-08	1.34E-08	1.28E-08	1.37E-08	1.38E-08	1.38E-08	1.26E-08

3.56E-09	3.24E-09	3.05E-09	2.80E-09	2.59E-09	2.55E-09	2.41E-09	2.21E-09
6.83E-09	5.95E-09	5.60E-09	5.13E-09	4.63E-09	4.55E-09	4.15E-09	3.99E-09
2.20E-09	2.07E-09	1.81E-09	1.58E-09	1.48E-09	1.46E-09	1.37E-09	1.26E-09
3.48E-09	2.93E-09	2.54E-09	2.24E-09	2.06E-09	2.06E-09	2.04E-09	2.01E-09
4.61E-09	4.80E-09	4.74E-09	4.99E-09	4.57E-09	4.55E-09	4.18E-09	3.76E-09
1.29E-08	1.28E-08	1.27E-08	1.26E-08	1.24E-08	1.24E-08	1.22E-08	1.21E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.80E-10	4.55E-10	4.25E-10	3.95E-10	3.67E-10	3.63E-10	3.42E-10	3.18E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.46E-10	4.97E-10	4.54E-10	4.71E-10	4.91E-10	4.93E-10	4.97E-10	4.67E-10
1.88E-10	1.89E-10	2.04E-10	2.16E-10	2.18E-10	2.17E-10	2.03E-10	2.00E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.16E-10	2.16E-10	2.21E-10	2.23E-10	2.18E-10	2.17E-10	2.09E-10	2.06E-10
5.04E-10	4.77E-10	4.36E-10	4.11E-10	4.02E-10	4.03E-10	4.00E-10	3.97E-10
2.24E-10	2.22E-10	2.22E-10	2.21E-10	2.22E-10	2.22E-10	2.22E-10	2.22E-10
4.20E-10	4.00E-10	3.77E-10	3.53E-10	3.32E-10	3.30E-10	3.17E-10	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.69E-10	5.14E-10	4.98E-10	4.82E-10	4.65E-10	4.68E-10	4.63E-10	4.20E-10
3.42E-10	3.35E-10	2.92E-10	2.95E-10	2.85E-10	2.83E-10	2.80E-10	3.18E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.15E-10	2.14E-10	2.11E-10	2.07E-10	2.03E-10	2.03E-10	2.02E-10	2.02E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.28E-10	4.03E-10	3.92E-10	3.88E-10	3.79E-10	3.77E-10	3.63E-10	3.46E-10
1.16E-10	1.06E-10	1.01E-10	1.05E-10	1.01E-10	1.01E-10	1.05E-10	1.02E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.16E-10	3.94E-10	3.75E-10	3.60E-10	3.45E-10	3.43E-10	3.29E-10	3.12E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.38E-09	1.41E-09	1.45E-09	1.43E-09	1.39E-09	1.39E-09	1.35E-09	1.32E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.37E-10	3.37E-10	3.30E-10	3.23E-10	3.20E-10	3.19E-10	3.15E-10	3.07E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.06E-10	3.88E-10	3.69E-10	3.50E-10	3.32E-10	3.29E-10	3.14E-10	2.99E-10
2.39E-10	2.40E-10	2.41E-10	2.39E-10	2.34E-10	2.34E-10	2.24E-10	2.12E-10
4.18E-10	3.94E-10	3.72E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.83E-10	5.48E-10	5.18E-10	4.92E-10	4.66E-10	4.63E-10	4.42E-10	4.19E-10

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.36E-09	1.30E-09	1.28E-09	1.29E-09	1.33E-09	1.34E-09	1.39E-09	1.42E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.25E-10	2.21E-10	2.30E-10	2.31E-10	2.29E-10	2.28E-10	2.29E-10	2.32E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.14E-10	5.85E-10	5.56E-10	5.27E-10	4.98E-10	4.94E-10	4.71E-10	4.47E-10
1.84E-09	1.81E-09	1.74E-09	1.63E-09	1.51E-09	1.49E-09	1.45E-09	1.47E-09
4.31E-10	4.11E-10	3.89E-10	3.62E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
4.12E-10	3.82E-10	3.65E-10	3.47E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.84E-10	2.89E-10	3.00E-10	3.05E-10	2.94E-10	2.91E-10	2.90E-10	2.87E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.10E-09	2.08E-09	2.06E-09	2.05E-09	2.07E-09	2.08E-09	2.12E-09	2.14E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.95E-10	1.96E-10	1.94E-10	1.91E-10	1.92E-10	1.92E-10	1.92E-10	1.92E-10
3.16E-09	3.13E-09	3.07E-09	2.97E-09	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.08E-09	9.52E-10	8.64E-10	7.97E-10	7.38E-10	7.31E-10	6.91E-10	6.63E-10
8.51E-10	8.17E-10	7.80E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.58E-10	7.12E-10	6.86E-10	6.71E-10	6.41E-10	6.36E-10	5.97E-10	5.56E-10
1.34E-09	1.28E-09	1.24E-09	1.17E-09	1.11E-09	1.11E-09	1.05E-09	1.01E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.93E-10	7.45E-10	7.46E-10	7.70E-10	7.56E-10	7.50E-10	6.98E-10	6.30E-10
2.57E-09	2.43E-09	2.27E-09	2.10E-09	1.92E-09	1.90E-09	1.75E-09	1.60E-09
1.15E-09	1.15E-09	1.12E-09	1.06E-09	9.63E-10	9.49E-10	8.51E-10	7.64E-10
4.54E-10	4.41E-10	4.22E-10	4.02E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
4.85E-10	4.45E-10	4.12E-10	3.78E-10	3.97E-10	4.01E-10	4.09E-10	3.96E-10
6.24E-09	6.20E-09	6.15E-09	6.11E-09	6.05E-09	6.04E-09	6.01E-09	5.96E-09
7.46E-09	7.42E-09	7.37E-09	7.33E-09	7.27E-09	7.27E-09	7.23E-09	7.16E-09
5.17E-09	5.12E-09	5.07E-09	5.02E-09	4.96E-09	4.96E-09	4.90E-09	4.84E-09
7.02E-10	6.64E-10	5.92E-10	5.26E-10	4.98E-10	4.93E-10	4.66E-10	4.38E-10
6.44E-10	6.11E-10	5.64E-10	5.55E-10	5.27E-10	5.21E-10	4.77E-10	4.18E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.40E-09	1.35E-09	1.27E-09	1.16E-09	1.07E-09	1.05E-09	9.80E-10	8.88E-10
9.71E-10	8.67E-10	8.08E-10	7.61E-10	7.04E-10	7.05E-10	7.12E-10	7.11E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.96E-10	3.96E-10	3.86E-10	3.60E-10	3.74E-10	3.75E-10	3.64E-10	3.23E-10
9.19E-09	8.60E-09	7.77E-09	7.51E-09	7.43E-09	7.42E-09	7.21E-09	6.45E-09

3.34E-09	3.01E-09	2.60E-09	2.47E-09	2.23E-09	2.20E-09	2.12E-09	2.03E-09
4.69E-09	4.20E-09	3.70E-09	3.40E-09	3.33E-09	3.33E-09	3.15E-09	2.97E-09
5.19E-10	4.93E-10	4.59E-10	4.33E-10	4.09E-10	4.05E-10	3.81E-10	3.60E-10
4.60E-10	4.35E-10	4.11E-10	3.90E-10	3.72E-10	3.70E-10	3.57E-10	3.42E-10
2.34E-10	2.29E-10	2.24E-10	2.19E-10	2.16E-10	2.15E-10	2.11E-10	2.08E-10
6.67E-10	6.07E-10	5.66E-10	5.87E-10	5.52E-10	5.43E-10	5.23E-10	4.78E-10
7.68E-10	7.13E-10	6.59E-10	5.77E-10	5.28E-10	5.24E-10	5.01E-10	4.90E-10
5.02E-10	4.71E-10	4.44E-10	4.18E-10	3.94E-10	3.91E-10	3.72E-10	NaN
2.22E-10	2.09E-10	1.90E-10	1.73E-10	1.60E-10	1.59E-10	1.50E-10	1.40E-10
2.19E-10	2.06E-10	1.87E-10	1.70E-10	1.58E-10	1.56E-10	1.47E-10	1.38E-10
2.24E-10	2.11E-10	1.92E-10	1.75E-10	1.62E-10	1.61E-10	1.52E-10	1.42E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.04E-10	3.77E-10	3.56E-10	3.38E-10	3.21E-10	3.19E-10	3.03E-10	2.91E-10
2.10E-09	1.97E-09	1.85E-09	1.75E-09	1.68E-09	1.67E-09	1.60E-09	1.53E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.27E-10	4.09E-10	3.92E-10	3.76E-10	3.60E-10	3.58E-10	3.44E-10	3.27E-10
3.80E-10	3.66E-10	3.53E-10	3.46E-10	3.36E-10	3.34E-10	3.24E-10	3.16E-10
1.30E-09	1.22E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.85E-09	3.45E-09	2.77E-09	2.29E-09	2.25E-09	2.22E-09	2.01E-09	1.98E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.63E-10	3.57E-10	3.49E-10	3.36E-10	3.20E-10	3.17E-10	3.04E-10	2.91E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.58E-10	2.62E-10	2.58E-10	2.45E-10	2.31E-10	2.30E-10	2.26E-10	2.24E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.88E-10	1.88E-10	1.88E-10	1.89E-10	1.91E-10	1.92E-10	1.95E-10	2.00E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.90E-10	4.65E-10	4.44E-10	4.25E-10	4.03E-10	4.00E-10	3.83E-10	3.70E-10
1.98E-10	1.99E-10	2.00E-10	1.97E-10	1.92E-10	1.91E-10	1.88E-10	1.87E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.88E-10	1.88E-10	1.88E-10	1.89E-10	1.91E-10	1.92E-10	1.95E-10	1.99E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.90E-10	4.65E-10	4.44E-10	4.25E-10	4.03E-10	4.00E-10	3.83E-10	3.70E-10
1.98E-10	1.99E-10	2.00E-10	1.97E-10	1.92E-10	1.92E-10	1.88E-10	1.87E-10
2.83E-09	2.53E-09	2.21E-09	2.06E-09	1.85E-09	1.84E-09	1.79E-09	1.72E-09
2.08E-09	2.04E-09	2.05E-09	2.27E-09	2.19E-09	2.15E-09	1.81E-09	1.69E-09
2.08E-09	1.92E-09	1.73E-09	1.82E-09	1.63E-09	1.59E-09	1.42E-09	1.30E-09
9.47E-09	8.84E-09	8.23E-09	7.64E-09	6.99E-09	6.90E-09	6.94E-09	6.98E-09

3.15E-09	3.12E-09	3.08E-09	3.06E-09	3.04E-09	3.04E-09	3.02E-09	3.00E-09
2.78E-09	2.78E-09	2.67E-09	2.51E-09	2.67E-09	2.67E-09	2.61E-09	2.40E-09
4.84E-09	4.47E-09	4.29E-09	4.21E-09	3.98E-09	3.92E-09	3.40E-09	3.08E-09
1.46E-09	1.44E-09	1.28E-09	1.08E-09	9.81E-10	9.82E-10	9.36E-10	8.30E-10
1.91E-09	1.58E-09	1.51E-09	1.45E-09	1.41E-09	1.41E-09	1.41E-09	1.35E-09

T1.174898s	T1.2s	T1.202264s	T1.230268s	T1.258926s	T1.28825s	T1.3s	T1.318256s
8.78E-09	8.88E-09	8.89E-09	9.01E-09	9.11E-09	9.23E-09	9.27E-09	9.33E-09
1.18E-09	1.14E-09	1.13E-09	1.07E-09	1.00E-09	9.52E-10	9.34E-10	9.08E-10
7.84E-10	7.62E-10	7.60E-10	7.41E-10	7.04E-10	6.66E-10	6.54E-10	6.39E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.65E-08	2.64E-08	2.64E-08	2.62E-08	2.60E-08	2.58E-08	2.57E-08	2.55E-08
1.41E-09	1.32E-09	1.32E-09	1.23E-09	1.14E-09	1.10E-09	1.09E-09	1.06E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.46E-10	3.37E-10	3.36E-10	3.21E-10	2.98E-10	NaN	NaN	NaN
2.48E-10	2.46E-10	2.46E-10	2.36E-10	2.27E-10	2.22E-10	2.21E-10	2.20E-10
1.04E-09	9.57E-10	9.49E-10	8.61E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
1.11E-09	1.13E-09	1.13E-09	1.14E-09	1.13E-09	1.09E-09	1.07E-09	1.03E-09
2.90E-10	2.78E-10	2.78E-10	2.75E-10	2.65E-10	2.53E-10	2.48E-10	2.41E-10
3.38E-09	3.34E-09	3.34E-09	3.29E-09	3.25E-09	3.21E-09	3.19E-09	3.17E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.79E-09	6.47E-09	6.45E-09	6.12E-09	5.81E-09	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
2.01E-10	2.02E-10	2.01E-10	2.01E-10	1.99E-10	1.96E-10	1.94E-10	1.90E-10
2.84E-10	2.65E-10	2.64E-10	2.47E-10	2.32E-10	2.19E-10	2.16E-10	2.10E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.93E-11	6.44E-11	6.38E-11	5.94E-11	6.06E-11	6.02E-11	5.90E-11	5.78E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.61E-11	4.77E-11	4.76E-11	4.65E-11	4.46E-11	4.33E-11	4.32E-11	4.30E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.09E-10	2.88E-10	2.87E-10	2.72E-10	2.55E-10	2.44E-10	NaN	NaN
1.04E-10	1.00E-10	1.00E-10	1.03E-10	1.04E-10	1.01E-10	9.93E-11	9.53E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.36E-10	2.37E-10	2.37E-10	2.36E-10	2.34E-10	2.33E-10	2.32E-10	2.31E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.92E-09	5.87E-09	5.87E-09	5.81E-09	5.76E-09	5.71E-09	5.69E-09	5.66E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.70E-09	6.65E-09	6.64E-09	6.59E-09	6.53E-09	6.48E-09	6.45E-09	6.42E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.91E-10	1.85E-10	1.84E-10	1.76E-10	1.71E-10	1.72E-10	1.74E-10	1.79E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.08E-10	2.14E-10	2.14E-10	2.15E-10	2.12E-10	2.07E-10	2.05E-10	2.02E-10
1.02E-08	9.15E-09	9.08E-09	8.41E-09	7.12E-09	6.08E-09	5.76E-09	5.44E-09
1.13E-08	1.04E-08	1.03E-08	9.23E-09	8.57E-09	7.72E-09	7.48E-09	7.18E-09

2.12E-09	2.00E-09	1.99E-09	1.85E-09	1.80E-09	1.75E-09	1.74E-09	1.80E-09
4.06E-09	4.15E-09	4.13E-09	3.68E-09	3.65E-09	3.49E-09	3.38E-09	3.18E-09
1.24E-09	1.16E-09	1.16E-09	1.11E-09	1.05E-09	9.95E-10	9.53E-10	8.86E-10
1.98E-09	1.93E-09	1.93E-09	1.89E-09	1.75E-09	1.61E-09	1.56E-09	1.50E-09
3.54E-09	3.37E-09	3.38E-09	3.56E-09	3.52E-09	3.10E-09	3.17E-09	3.25E-09
1.19E-08	1.17E-08	1.17E-08	1.15E-08	1.13E-08	1.11E-08	1.11E-08	1.10E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.97E-10	2.83E-10	2.82E-10	2.69E-10	2.57E-10	2.46E-10	2.42E-10	2.35E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.11E-10	3.58E-10	3.54E-10	3.20E-10	3.24E-10	3.25E-10	3.22E-10	3.14E-10
2.05E-10	2.03E-10	2.03E-10	1.94E-10	1.81E-10	1.69E-10	1.64E-10	1.58E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.11E-10	2.23E-10	2.25E-10	2.36E-10	2.39E-10	2.39E-10	2.39E-10	2.38E-10
3.86E-10	3.61E-10	3.58E-10	3.19E-10	2.92E-10	2.68E-10	2.61E-10	2.47E-10
2.20E-10	2.16E-10	2.15E-10	2.09E-10	2.03E-10	1.99E-10	1.97E-10	1.96E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.67E-10	3.31E-10	3.28E-10	3.11E-10	2.94E-10	2.74E-10	2.69E-10	NaN
3.67E-10	3.83E-10	3.83E-10	3.62E-10	3.34E-10	3.21E-10	3.16E-10	3.08E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.03E-10	2.02E-10	2.02E-10	1.99E-10	1.96E-10	1.91E-10	1.87E-10	1.83E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.28E-10	3.08E-10	3.06E-10	2.82E-10	2.70E-10	2.54E-10	2.49E-10	2.41E-10
9.42E-11	8.70E-11	8.69E-11	9.12E-11	8.92E-11	8.97E-11	8.99E-11	8.82E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.94E-10	2.77E-10	2.75E-10	2.60E-10	2.48E-10	2.36E-10	2.31E-10	2.24E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.24E-09	1.21E-09	1.21E-09	1.22E-09	1.21E-09	1.17E-09	1.21E-09	1.28E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.06E-10	3.14E-10	3.15E-10	3.24E-10	3.24E-10	3.14E-10	3.11E-10	3.06E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.86E-10	2.74E-10	2.73E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.04E-10	1.97E-10	1.96E-10	1.92E-10	1.92E-10	1.89E-10	1.86E-10	1.84E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.97E-10	3.78E-10	3.77E-10	3.56E-10	3.36E-10	3.18E-10	3.12E-10	3.02E-10

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.42E-09	1.45E-09	1.45E-09	1.43E-09	1.35E-09	1.31E-09	1.29E-09	1.22E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.32E-10	2.27E-10	2.27E-10	2.26E-10	2.29E-10	2.38E-10	2.41E-10	2.45E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.28E-10	4.16E-10	4.15E-10	4.07E-10	3.99E-10	3.88E-10	3.82E-10	3.72E-10
1.49E-09	1.56E-09	1.57E-09	1.65E-09	1.66E-09	1.61E-09	1.58E-09	1.52E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.79E-10	2.68E-10	2.67E-10	2.51E-10	2.34E-10	2.19E-10	2.16E-10	2.23E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.15E-09	2.15E-09	2.15E-09	2.11E-09	1.96E-09	1.80E-09	1.77E-09	1.77E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.91E-10	1.86E-10	1.86E-10	1.82E-10	1.81E-10	1.82E-10	1.83E-10	1.85E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.38E-10	6.01E-10	5.97E-10	5.45E-10	4.97E-10	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.96E-10	4.71E-10	4.69E-10	4.27E-10	3.82E-10	3.45E-10	3.32E-10	3.21E-10
9.81E-10	9.62E-10	9.58E-10	8.96E-10	8.16E-10	7.41E-10	7.28E-10	7.21E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.77E-10	5.40E-10	5.37E-10	5.18E-10	4.87E-10	4.86E-10	4.81E-10	4.60E-10
1.61E-09	1.61E-09	1.61E-09	1.58E-09	1.54E-09	1.49E-09	1.47E-09	1.43E-09
7.13E-10	7.30E-10	7.32E-10	7.56E-10	7.57E-10	7.43E-10	7.34E-10	7.19E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.83E-10	3.96E-10	3.96E-10	3.86E-10	3.48E-10	3.04E-10	2.99E-10	2.91E-10
5.91E-09	5.86E-09	5.86E-09	5.81E-09	5.75E-09	5.70E-09	5.68E-09	5.64E-09
7.11E-09	7.05E-09	7.05E-09	6.99E-09	6.93E-09	6.86E-09	6.84E-09	6.80E-09
4.75E-09	4.68E-09	4.68E-09	4.62E-09	4.56E-09	4.50E-09	4.48E-09	4.44E-09
4.17E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.96E-10	3.82E-10	3.81E-10	3.61E-10	3.33E-10	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.05E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.86E-10	6.46E-10	6.43E-10	5.99E-10	5.51E-10	4.96E-10	4.75E-10	4.47E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.17E-10	2.97E-10	2.94E-10	2.79E-10	2.61E-10	2.34E-10	2.22E-10	2.05E-10
6.42E-09	6.70E-09	6.72E-09	6.75E-09	6.47E-09	6.13E-09	5.92E-09	5.47E-09

1.87E-09	1.84E-09	1.84E-09	1.71E-09	1.62E-09	1.43E-09	1.44E-09	1.43E-09
2.92E-09	2.89E-09	2.89E-09	3.05E-09	3.09E-09	2.94E-09	2.90E-09	2.87E-09
3.44E-10	3.27E-10	3.25E-10	3.17E-10	3.06E-10	2.88E-10	2.81E-10	2.71E-10
3.25E-10	3.08E-10	3.06E-10	2.87E-10	2.71E-10	2.57E-10	2.52E-10	2.45E-10
2.08E-10	2.09E-10	2.09E-10	2.14E-10	2.15E-10	2.12E-10	2.11E-10	2.13E-10
4.33E-10	3.87E-10	3.84E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.61E-10	4.33E-10	4.32E-10	4.13E-10	3.73E-10	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.35E-10	1.33E-10	1.33E-10	1.36E-10	1.31E-10	1.23E-10	1.22E-10	1.22E-10
1.35E-10	1.33E-10	1.32E-10	1.34E-10	1.30E-10	1.22E-10	1.21E-10	1.20E-10
1.36E-10	1.33E-10	1.33E-10	1.37E-10	1.32E-10	1.24E-10	1.23E-10	1.22E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.78E-10	2.66E-10	2.64E-10	2.50E-10	2.36E-10	2.23E-10	2.19E-10	2.12E-10
1.48E-09	1.42E-09	1.42E-09	1.36E-09	1.30E-09	1.24E-09	1.22E-09	1.18E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.07E-10	2.84E-10	2.82E-10	2.58E-10	2.42E-10	2.22E-10	2.18E-10	2.13E-10
3.07E-10	2.98E-10	2.97E-10	2.84E-10	2.68E-10	2.57E-10	2.55E-10	2.51E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.99E-09	1.98E-09	1.98E-09	1.94E-09	1.89E-09	1.62E-09	1.51E-09	1.36E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.77E-10	2.66E-10	2.66E-10	2.55E-10	2.55E-10	2.57E-10	2.57E-10	2.55E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.19E-10	2.13E-10	2.12E-10	2.05E-10	1.98E-10	2.00E-10	2.00E-10	1.98E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.02E-10	1.99E-10	1.98E-10	1.91E-10	1.88E-10	1.94E-10	1.96E-10	1.98E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.62E-10	3.52E-10	3.50E-10	3.17E-10	2.92E-10	2.72E-10	2.65E-10	2.55E-10
1.90E-10	1.94E-10	1.94E-10	1.93E-10	1.89E-10	1.86E-10	1.86E-10	1.85E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.02E-10	1.98E-10	1.98E-10	1.91E-10	1.88E-10	1.94E-10	1.96E-10	1.98E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.63E-10	3.52E-10	3.50E-10	3.16E-10	2.93E-10	2.72E-10	2.65E-10	2.55E-10
1.90E-10	1.94E-10	1.94E-10	1.93E-10	1.89E-10	1.86E-10	1.86E-10	1.85E-10
1.56E-09	1.41E-09	1.42E-09	1.45E-09	1.46E-09	1.41E-09	1.37E-09	1.28E-09
1.71E-09	1.76E-09	1.76E-09	1.69E-09	1.47E-09	1.23E-09	1.24E-09	1.23E-09
1.15E-09	1.10E-09	1.09E-09	1.03E-09	9.92E-10	9.51E-10	9.24E-10	8.66E-10
7.01E-09	7.03E-09	7.03E-09	7.08E-09	7.16E-09	7.26E-09	7.30E-09	7.35E-09

2.97E-09	2.94E-09	2.94E-09	2.90E-09	2.87E-09	2.85E-09	2.87E-09	2.90E-09
2.53E-09	2.37E-09	2.35E-09	2.09E-09	1.86E-09	1.58E-09	1.53E-09	1.52E-09
3.04E-09	3.13E-09	3.13E-09	3.11E-09	2.86E-09	2.38E-09	2.24E-09	2.19E-09
7.40E-10	6.43E-10	6.36E-10	5.88E-10	6.03E-10	6.14E-10	6.12E-10	5.98E-10
1.19E-09	1.04E-09	1.03E-09	9.24E-10	8.98E-10	8.62E-10	8.41E-10	7.99E-10

T1.348963s	T1.380384s	T1.4s	T1.412537s	T1.44544s	T1.479108s	T1.5s	T1.513562s
9.43E-09	9.52E-09	9.58E-09	9.62E-09	9.73E-09	9.83E-09	9.89E-09	9.92E-09
8.59E-10	8.06E-10	7.75E-10	7.58E-10	7.22E-10	6.88E-10	6.66E-10	6.51E-10
6.19E-10	6.17E-10	6.02E-10	5.88E-10	5.41E-10	4.96E-10	4.72E-10	4.71E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.52E-08	2.50E-08	2.48E-08	2.46E-08	2.43E-08	2.41E-08	2.39E-08	2.38E-08
9.82E-10	9.40E-10	9.19E-10	9.02E-10	8.46E-10	8.02E-10	7.77E-10	7.62E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.25E-10	2.27E-10	2.23E-10	2.18E-10	2.14E-10	2.14E-10	2.15E-10	2.16E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.70E-10	9.11E-10	8.77E-10	8.57E-10	8.16E-10	7.68E-10	7.36E-10	7.13E-10
2.30E-10	2.16E-10	2.07E-10	2.00E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
3.13E-09	3.09E-09	3.07E-09	3.05E-09	3.01E-09	2.96E-09	2.94E-09	2.92E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.84E-10	1.91E-10	1.95E-10	1.95E-10	1.90E-10	1.82E-10	1.82E-10	1.83E-10
1.98E-10	1.87E-10	1.84E-10	1.82E-10	1.76E-10	1.70E-10	1.64E-10	1.60E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.66E-11	5.92E-11	5.91E-11	5.92E-11	5.62E-11	5.39E-11	5.61E-11	5.71E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.19E-11	3.96E-11	4.08E-11	4.16E-11	4.27E-11	4.58E-11	4.72E-11	4.80E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.94E-11	9.19E-11	9.10E-11	8.93E-11	8.37E-11	8.11E-11	8.10E-11	8.16E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.29E-10	2.29E-10	2.30E-10	2.31E-10	2.32E-10	2.35E-10	2.38E-10	2.39E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.60E-09	5.54E-09	5.51E-09	5.48E-09	5.42E-09	5.36E-09	5.31E-09	5.28E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.37E-09	6.31E-09	6.27E-09	6.25E-09	6.18E-09	6.11E-09	6.07E-09	6.05E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.86E-10	1.86E-10	1.85E-10	1.83E-10	1.77E-10	1.70E-10	1.66E-10	1.63E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.96E-10	1.91E-10	1.88E-10	1.88E-10	1.92E-10	1.97E-10	2.00E-10	2.01E-10
5.14E-09	4.82E-09	4.64E-09	4.46E-09	3.92E-09	3.65E-09	3.58E-09	3.55E-09
6.77E-09	6.39E-09	6.04E-09	5.85E-09	5.31E-09	4.72E-09	4.34E-09	4.16E-09

1.84E-09	1.78E-09	1.70E-09	1.63E-09	1.66E-09	1.61E-09	1.60E-09	1.59E-09
2.91E-09	2.75E-09	2.66E-09	2.60E-09	2.58E-09	2.55E-09	2.50E-09	2.45E-09
8.39E-10	8.11E-10	8.14E-10	8.12E-10	7.72E-10	7.09E-10	6.77E-10	6.60E-10
1.41E-09	1.32E-09	1.21E-09	1.17E-09	1.12E-09	1.10E-09	1.08E-09	1.10E-09
3.07E-09	2.92E-09	2.82E-09	2.78E-09	2.71E-09	2.72E-09	2.68E-09	2.64E-09
1.08E-08	1.07E-08	1.06E-08	1.05E-08	1.04E-08	1.03E-08	1.03E-08	1.02E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.25E-10	2.17E-10	2.12E-10	2.09E-10	2.03E-10	1.95E-10	1.90E-10	1.86E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.95E-10	2.75E-10	2.62E-10	2.54E-10	2.33E-10	2.15E-10	2.06E-10	2.01E-10
1.53E-10	1.41E-10	1.33E-10	1.30E-10	1.45E-10	1.59E-10	1.66E-10	1.68E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.34E-10	2.25E-10	2.23E-10	2.20E-10	2.06E-10	1.96E-10	1.99E-10	2.01E-10
2.41E-10	2.35E-10	2.31E-10	2.27E-10	2.15E-10	2.02E-10	1.91E-10	1.84E-10
1.94E-10	1.94E-10	1.95E-10	1.95E-10	1.96E-10	1.97E-10	1.98E-10	1.99E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.81E-10	2.76E-10	2.61E-10	2.48E-10	2.29E-10	2.17E-10	2.29E-10	2.39E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-10	1.87E-10	1.93E-10	1.96E-10	1.98E-10	1.95E-10	1.95E-10	2.02E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.20E-10	2.09E-10	2.04E-10	2.00E-10	1.95E-10	1.87E-10	1.81E-10	1.77E-10
8.20E-11	8.52E-11	8.95E-11	9.16E-11	9.24E-11	8.80E-11	8.57E-11	8.45E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.12E-10	2.01E-10	1.94E-10	1.90E-10	1.80E-10	1.71E-10	1.66E-10	1.63E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.26E-09	1.16E-09	1.12E-09	1.14E-09	1.14E-09	1.13E-09	1.14E-09	1.14E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.06E-10	3.08E-10	3.08E-10	3.07E-10	3.02E-10	2.91E-10	2.85E-10	2.83E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.83E-10	1.82E-10	1.80E-10	1.79E-10	1.80E-10	1.87E-10	1.92E-10	1.94E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.87E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.26E-09	1.26E-09	1.29E-09	1.31E-09	1.36E-09	1.34E-09	1.31E-09	1.31E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.46E-10	2.42E-10	2.39E-10	2.38E-10	2.32E-10	2.25E-10	2.26E-10	2.29E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.57E-10	3.44E-10	3.36E-10	3.31E-10	3.17E-10	3.02E-10	2.95E-10	2.90E-10
1.40E-09	1.29E-09	1.25E-09	1.23E-09	1.24E-09	1.29E-09	1.34E-09	1.36E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.30E-10	2.31E-10	2.30E-10	2.29E-10	2.26E-10	2.24E-10	2.21E-10	2.19E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.77E-09	1.69E-09	1.59E-09	1.53E-09	1.50E-09	1.48E-09	1.46E-09	1.48E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.90E-10	1.89E-10	1.84E-10	1.80E-10	1.80E-10	1.83E-10	1.81E-10	1.78E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.04E-10	2.79E-10	2.63E-10	2.59E-10	2.40E-10	2.10E-10	2.07E-10	2.05E-10
7.16E-10	7.27E-10	7.25E-10	7.20E-10	6.85E-10	6.25E-10	6.17E-10	6.14E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.08E-10	3.78E-10	3.89E-10	4.03E-10	4.17E-10	3.99E-10	3.82E-10	3.72E-10
1.37E-09	1.30E-09	1.25E-09	1.23E-09	1.16E-09	1.10E-09	1.07E-09	1.05E-09
6.86E-10	6.43E-10	6.16E-10	6.00E-10	5.62E-10	5.25E-10	5.03E-10	4.89E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.80E-10	2.57E-10	2.41E-10	2.34E-10	2.41E-10	2.48E-10	2.44E-10	2.39E-10
5.59E-09	5.53E-09	5.49E-09	5.47E-09	5.41E-09	5.34E-09	5.31E-09	5.28E-09
6.73E-09	6.66E-09	6.61E-09	6.59E-09	6.51E-09	6.44E-09	6.39E-09	6.36E-09
4.38E-09	4.31E-09	4.27E-09	4.24E-09	4.16E-09	4.08E-09	4.05E-09	4.03E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-10	1.68E-10	1.64E-10	1.63E-10	1.65E-10	1.68E-10	1.68E-10	1.66E-10
4.73E-09	4.40E-09	4.25E-09	4.11E-09	3.79E-09	3.65E-09	3.51E-09	3.39E-09

1.33E-09	1.16E-09	1.05E-09	9.84E-10	9.19E-10	8.01E-10	7.74E-10	7.66E-10
2.89E-09	2.75E-09	2.58E-09	2.52E-09	2.34E-09	2.22E-09	2.08E-09	2.01E-09
2.57E-10	2.44E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.33E-10	2.21E-10	2.14E-10	2.09E-10	1.98E-10	1.88E-10	1.82E-10	1.79E-10
2.17E-10	2.19E-10	2.20E-10	2.20E-10	2.20E-10	2.19E-10	2.19E-10	2.19E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.23E-10	1.20E-10	1.14E-10	1.10E-10	1.00E-10	9.70E-11	9.60E-11	9.38E-11
1.22E-10	1.18E-10	1.13E-10	1.09E-10	9.90E-11	9.57E-11	9.48E-11	9.26E-11
1.24E-10	1.20E-10	1.15E-10	1.11E-10	1.01E-10	9.71E-11	9.62E-11	9.40E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.02E-10	1.93E-10	1.87E-10	1.83E-10	1.74E-10	1.65E-10	1.60E-10	1.56E-10
1.12E-09	1.06E-09	1.02E-09	9.99E-10	9.61E-10	9.35E-10	9.18E-10	9.06E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.05E-10	1.98E-10	1.93E-10	1.91E-10	1.82E-10	1.74E-10	1.68E-10	1.65E-10
2.45E-10	2.46E-10	2.50E-10	2.53E-10	2.59E-10	2.58E-10	2.56E-10	2.53E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.39E-09	1.37E-09	1.28E-09	1.20E-09	1.13E-09	1.03E-09	1.03E-09	1.01E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.48E-10	2.38E-10	2.32E-10	2.31E-10	2.27E-10	2.35E-10	2.40E-10	2.47E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.95E-10	1.91E-10	1.88E-10	1.87E-10	1.89E-10	1.93E-10	1.96E-10	1.96E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.94E-10	1.90E-10	1.90E-10	1.91E-10	1.94E-10	1.97E-10	1.99E-10	2.00E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.42E-10	2.27E-10	2.17E-10	2.11E-10	1.95E-10	1.85E-10	1.83E-10	1.82E-10
1.86E-10	1.89E-10	1.92E-10	1.92E-10	1.91E-10	1.84E-10	1.80E-10	1.78E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.94E-10	1.89E-10	1.90E-10	1.91E-10	1.94E-10	1.97E-10	1.99E-10	2.00E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.42E-10	2.27E-10	2.17E-10	2.11E-10	1.95E-10	1.86E-10	1.84E-10	1.83E-10
1.86E-10	1.89E-10	1.91E-10	1.92E-10	1.91E-10	1.84E-10	1.80E-10	1.77E-10
1.10E-09	1.09E-09	1.06E-09	1.04E-09	9.48E-10	8.52E-10	8.55E-10	8.45E-10
1.13E-09	9.59E-10	9.02E-10	8.62E-10	7.52E-10	7.65E-10	7.53E-10	7.34E-10
7.85E-10	7.90E-10	7.69E-10	7.44E-10	6.74E-10	6.25E-10	6.22E-10	6.16E-10
7.41E-09	7.46E-09	7.50E-09	7.52E-09	7.55E-09	7.58E-09	7.62E-09	7.65E-09

2.94E-09	2.98E-09	3.01E-09	3.02E-09	3.06E-09	3.10E-09	3.11E-09	3.12E-09
1.50E-09	1.39E-09	1.35E-09	1.32E-09	1.40E-09	1.35E-09	1.25E-09	1.16E-09
1.97E-09	1.78E-09	1.80E-09	1.78E-09	1.59E-09	1.42E-09	1.47E-09	1.49E-09
5.53E-10	4.97E-10	4.87E-10	4.77E-10	4.42E-10	4.14E-10	4.15E-10	4.13E-10
7.24E-10	6.79E-10	6.43E-10	6.31E-10	5.99E-10	5.76E-10	5.83E-10	5.82E-10

T1.548817s	T1.584894s	T1.6s	T1.62181s	T1.659586s	T1.698243s	T1.7s	T1.737801s
1.00E-08	1.01E-08	1.02E-08	1.02E-08	1.03E-08	1.04E-08	1.04E-08	1.05E-08
6.12E-10	5.71E-10	5.56E-10	5.39E-10	5.19E-10	5.01E-10	5.00E-10	4.76E-10
4.71E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.36E-08	2.35E-08	2.34E-08	2.33E-08	2.32E-08	2.30E-08	2.30E-08	2.29E-08
7.25E-10	6.82E-10	6.64E-10	6.37E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.11E-10	1.98E-10	1.93E-10	1.88E-10	1.88E-10	1.87E-10	1.87E-10	1.77E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.64E-10	6.20E-10	6.14E-10	6.06E-10	6.06E-10	6.15E-10	6.16E-10	6.15E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.88E-09	2.83E-09	2.81E-09	2.78E-09	2.75E-09	2.73E-09	2.73E-09	2.72E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.89E-10	1.92E-10	1.89E-10	1.83E-10	1.74E-10	1.76E-10	1.76E-10	1.76E-10
1.47E-10	1.37E-10	1.34E-10	1.31E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.69E-11	5.41E-11	5.27E-11	5.28E-11	5.60E-11	5.55E-11	5.54E-11	5.55E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.61E-11	4.95E-11	5.08E-11	5.18E-11	5.10E-11	5.19E-11	5.21E-11	5.30E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.46E-11	8.75E-11	8.91E-11	9.09E-11	9.68E-11	9.99E-11	9.99E-11	9.73E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.39E-10	2.35E-10	2.34E-10	2.34E-10	2.31E-10	2.23E-10	2.22E-10	2.19E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.24E-09	5.16E-09	5.14E-09	5.13E-09	5.06E-09	5.08E-09	5.08E-09	5.09E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.99E-09	5.92E-09	5.90E-09	5.86E-09	5.79E-09	5.74E-09	5.74E-09	5.75E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.58E-10	1.55E-10	1.54E-10	1.52E-10	1.45E-10	1.40E-10	1.40E-10	1.34E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.02E-10	1.99E-10	1.98E-10	1.96E-10	1.94E-10	1.88E-10	1.88E-10	1.83E-10
3.43E-09	3.21E-09	3.11E-09	2.99E-09	2.86E-09	2.76E-09	2.76E-09	2.67E-09
3.89E-09	3.61E-09	3.54E-09	3.43E-09	3.23E-09	3.05E-09	3.05E-09	2.88E-09

1.47E-09	1.37E-09	1.32E-09	1.22E-09	1.09E-09	9.75E-10	9.73E-10	9.19E-10
2.24E-09	1.99E-09	1.93E-09	1.94E-09	1.92E-09	1.95E-09	1.95E-09	1.93E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.14E-09	1.10E-09	1.06E-09	1.01E-09	9.17E-10	7.85E-10	7.78E-10	7.10E-10
2.53E-09	2.56E-09	2.57E-09	2.55E-09	2.40E-09	2.33E-09	2.34E-09	2.41E-09
1.02E-08	1.01E-08	1.00E-08	9.99E-09	9.91E-09	9.82E-09	9.81E-09	9.73E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.75E-10	1.64E-10	1.60E-10	1.54E-10	1.46E-10	1.38E-10	1.37E-10	1.31E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.92E-10	1.84E-10	1.81E-10	1.77E-10	1.68E-10	1.57E-10	1.56E-10	1.46E-10
1.69E-10	1.68E-10	1.67E-10	1.65E-10	1.60E-10	1.57E-10	1.57E-10	1.52E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.01E-10	1.99E-10	2.00E-10	2.03E-10	2.12E-10	2.19E-10	2.19E-10	2.22E-10
1.74E-10	1.65E-10	1.61E-10	1.59E-10	1.51E-10	1.40E-10	1.39E-10	1.32E-10
2.00E-10	2.00E-10	2.00E-10	1.99E-10	1.97E-10	1.96E-10	1.96E-10	1.96E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.65E-10	2.71E-10	2.62E-10	2.51E-10	2.56E-10	2.79E-10	2.80E-10	2.74E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.22E-10	2.39E-10	2.44E-10	2.49E-10	2.54E-10	2.59E-10	2.59E-10	2.59E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.68E-10	1.60E-10	1.57E-10	1.51E-10	1.41E-10	1.35E-10	1.34E-10	1.33E-10
8.45E-11	8.70E-11	8.82E-11	9.03E-11	9.41E-11	9.26E-11	9.24E-11	9.36E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.13E-09	1.11E-09	1.11E-09	1.14E-09	1.14E-09	1.13E-09	1.13E-09	1.12E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.76E-10	2.72E-10	2.71E-10	2.68E-10	2.64E-10	2.62E-10	2.62E-10	2.58E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.95E-10	1.92E-10	1.89E-10	1.91E-10	1.85E-10	1.92E-10	1.92E-10	2.02E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.28E-09	1.25E-09	1.24E-09	1.22E-09	1.14E-09	1.07E-09	1.07E-09	1.08E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.27E-10	2.15E-10	2.16E-10	2.13E-10	2.01E-10	1.99E-10	1.99E-10	2.01E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.76E-10	2.60E-10	2.54E-10	2.47E-10	2.37E-10	2.28E-10	2.27E-10	2.18E-10
1.40E-09	1.38E-09	1.35E-09	1.31E-09	1.24E-09	1.31E-09	1.31E-09	1.37E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.11E-10	1.94E-10	1.91E-10	1.89E-10	1.86E-10	1.90E-10	1.90E-10	1.93E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.48E-09	1.45E-09	1.42E-09	1.35E-09	1.41E-09	1.52E-09	1.53E-09	1.65E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.69E-10	1.68E-10	1.67E-10	1.66E-10	1.72E-10	1.81E-10	1.81E-10	1.85E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.93E-10	1.78E-10	1.71E-10	1.67E-10	1.62E-10	NaN	NaN	NaN
5.79E-10	5.12E-10	4.95E-10	5.09E-10	5.04E-10	4.74E-10	4.72E-10	4.38E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.47E-10	3.16E-10	3.02E-10	2.88E-10	2.64E-10	2.52E-10	2.52E-10	2.59E-10
9.97E-10	9.54E-10	9.38E-10	9.15E-10	8.80E-10	8.48E-10	8.47E-10	8.19E-10
4.57E-10	4.28E-10	4.18E-10	4.06E-10	3.87E-10	3.71E-10	3.71E-10	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.53E-10	2.58E-10	2.57E-10	2.62E-10	2.65E-10	2.52E-10	2.52E-10	2.45E-10
5.22E-09	5.19E-09	5.18E-09	5.18E-09	5.17E-09	5.16E-09	5.16E-09	5.14E-09
6.29E-09	6.22E-09	6.20E-09	6.16E-09	6.10E-09	6.07E-09	6.07E-09	6.08E-09
3.96E-09	3.89E-09	3.86E-09	3.82E-09	3.76E-09	3.72E-09	3.72E-09	3.70E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.62E-10	1.57E-10	1.55E-10	1.52E-10	1.51E-10	1.53E-10	1.53E-10	1.55E-10
3.03E-09	2.72E-09	2.63E-09	2.54E-09	2.39E-09	2.17E-09	2.16E-09	1.92E-09

7.47E-10	6.73E-10	6.35E-10	5.85E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
1.87E-09	1.75E-09	1.71E-09	1.65E-09	1.51E-09	1.46E-09	1.46E-09	1.51E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.72E-10	1.65E-10	1.62E-10	1.58E-10	1.50E-10	1.43E-10	1.42E-10	1.35E-10
2.20E-10	2.21E-10	2.21E-10	2.22E-10	2.26E-10	2.30E-10	2.31E-10	2.39E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.52E-11	8.19E-11	8.22E-11	8.05E-11	7.43E-11	7.24E-11	7.27E-11	7.83E-11
8.57E-11	8.17E-11	8.21E-11	8.08E-11	7.48E-11	7.22E-11	7.24E-11	7.81E-11
8.57E-11	8.20E-11	8.24E-11	8.08E-11	7.44E-11	7.21E-11	7.24E-11	7.81E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.49E-10	1.41E-10	1.38E-10	1.34E-10	1.27E-10	1.21E-10	1.20E-10	1.15E-10
8.76E-10	8.44E-10	8.31E-10	8.12E-10	7.79E-10	7.45E-10	7.44E-10	7.44E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.56E-10	1.59E-10	1.57E-10	1.52E-10	1.43E-10	1.32E-10	1.32E-10	1.28E-10
2.46E-10	2.37E-10	2.34E-10	2.29E-10	2.20E-10	2.11E-10	2.11E-10	2.04E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.03E-10	8.29E-10	8.17E-10	7.90E-10	7.18E-10	6.39E-10	6.38E-10	5.94E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.60E-10	2.62E-10	2.63E-10	2.61E-10	2.51E-10	2.31E-10	2.30E-10	2.31E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.03E-10	1.99E-10	1.95E-10	1.88E-10	1.87E-10	1.90E-10	1.91E-10	1.93E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.04E-10	2.06E-10	2.06E-10	2.03E-10	1.95E-10	1.96E-10	1.96E-10	1.95E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-10	1.74E-10	1.71E-10	1.65E-10	1.53E-10	1.40E-10	1.40E-10	1.31E-10
1.72E-10	1.68E-10	1.67E-10	1.65E-10	1.64E-10	1.67E-10	1.67E-10	1.71E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.03E-10	2.06E-10	2.05E-10	2.02E-10	1.94E-10	1.96E-10	1.96E-10	1.94E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.81E-10	1.75E-10	1.72E-10	1.65E-10	1.53E-10	1.40E-10	1.40E-10	1.31E-10
1.72E-10	1.68E-10	1.66E-10	1.64E-10	1.64E-10	1.67E-10	1.67E-10	1.71E-10
8.42E-10	8.04E-10	7.84E-10	7.55E-10	6.97E-10	6.23E-10	6.20E-10	5.64E-10
6.69E-10	6.01E-10	5.89E-10	5.92E-10	5.84E-10	5.44E-10	5.41E-10	4.89E-10
5.74E-10	5.13E-10	4.90E-10	4.62E-10	4.27E-10	4.09E-10	4.08E-10	3.95E-10
7.72E-09	7.81E-09	7.85E-09	7.91E-09	7.99E-09	8.08E-09	8.09E-09	8.17E-09

3.14E-09	3.15E-09	3.15E-09	3.15E-09	3.16E-09	3.16E-09	3.16E-09	3.15E-09
1.12E-09	1.04E-09	9.80E-10	9.08E-10	8.37E-10	8.41E-10	8.40E-10	8.38E-10
1.48E-09	1.37E-09	1.32E-09	1.39E-09	1.46E-09	1.35E-09	1.34E-09	1.12E-09
3.81E-10	3.23E-10	3.06E-10	3.05E-10	2.96E-10	2.89E-10	2.88E-10	2.80E-10
5.60E-10	5.24E-10	5.10E-10	4.97E-10	5.03E-10	4.85E-10	4.84E-10	4.57E-10

T1.77828s	T1.8s	T1.8197s	T1.862086s	T1.9s	T1.905462s	T1.949846s	T1.995263s
1.06E-08	1.06E-08	1.07E-08	1.08E-08	1.09E-08	1.09E-08	1.10E-08	1.11E-08
4.50E-10	4.38E-10	4.27E-10	4.04E-10	3.85E-10	3.82E-10	3.62E-10	3.45E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.29E-08	2.28E-08	2.27E-08	2.26E-08	2.25E-08	2.25E-08	2.23E-08	2.21E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.71E-10	1.68E-10	1.65E-10	1.62E-10	1.61E-10	1.61E-10	1.64E-10	1.67E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.04E-10	5.96E-10	5.85E-10	5.57E-10	5.45E-10	5.43E-10	5.15E-10	5.02E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.70E-09	2.69E-09	2.68E-09	2.66E-09	2.66E-09	2.66E-09	2.65E-09	2.64E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-10	1.79E-10	1.76E-10	1.82E-10	1.86E-10	1.86E-10	1.89E-10	1.91E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.97E-11	6.30E-11	6.68E-11	7.22E-11	7.38E-11	7.43E-11	7.74E-11	8.10E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.29E-11	6.71E-11	6.91E-11	6.95E-11	6.64E-11	6.58E-11	6.15E-11	6.17E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.17E-11	8.74E-11	8.26E-11	8.06E-11	8.25E-11	8.27E-11	8.05E-11	7.68E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.20E-10	2.23E-10	2.24E-10	2.27E-10	2.30E-10	2.30E-10	2.36E-10	2.40E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.07E-09	5.09E-09	5.11E-09	5.07E-09	5.06E-09	5.07E-09	5.09E-09	5.02E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.77E-09	5.77E-09	5.78E-09	5.78E-09	5.78E-09	5.78E-09	5.77E-09	5.76E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.28E-10	1.26E-10	1.24E-10	1.19E-10	1.15E-10	1.15E-10	1.10E-10	1.06E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.79E-10	1.76E-10	1.73E-10	1.64E-10	1.58E-10	1.58E-10	1.59E-10	1.70E-10
2.57E-09	2.50E-09	2.44E-09	2.30E-09	2.18E-09	2.16E-09	2.02E-09	1.89E-09
2.70E-09	2.61E-09	2.53E-09	2.38E-09	2.26E-09	2.24E-09	2.15E-09	2.10E-09

8.69E-10	8.65E-10	8.74E-10	8.51E-10	7.78E-10	7.65E-10	7.78E-10	7.30E-10
1.80E-09	1.71E-09	1.63E-09	1.44E-09	1.35E-09	1.35E-09	1.25E-09	1.21E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.31E-10	6.50E-10	6.62E-10	6.22E-10	6.34E-10	6.32E-10	6.31E-10	5.71E-10
2.50E-09	2.51E-09	2.44E-09	2.15E-09	2.08E-09	2.07E-09	2.08E-09	2.09E-09
9.64E-09	9.59E-09	9.55E-09	9.47E-09	9.40E-09	9.39E-09	9.32E-09	9.24E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.25E-10	1.22E-10	1.19E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.37E-10	1.33E-10	1.29E-10	1.22E-10	1.17E-10	1.16E-10	1.11E-10	1.06E-10
1.45E-10	1.41E-10	1.39E-10	1.38E-10	1.39E-10	1.39E-10	1.40E-10	1.39E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.21E-10	2.19E-10	2.15E-10	2.06E-10	2.01E-10	2.01E-10	2.08E-10	2.07E-10
1.23E-10	1.23E-10	1.24E-10	1.23E-10	1.28E-10	1.28E-10	1.22E-10	1.13E-10
1.94E-10	1.92E-10	1.91E-10	1.90E-10	1.91E-10	1.92E-10	1.94E-10	1.96E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.54E-10	2.34E-10	2.17E-10	2.21E-10	2.15E-10	2.14E-10	2.21E-10	2.14E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.57E-10	2.54E-10	2.50E-10	2.38E-10	2.24E-10	2.21E-10	2.01E-10	1.85E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.31E-10	1.28E-10	1.26E-10	1.19E-10	1.13E-10	1.12E-10	1.05E-10	1.03E-10
9.17E-11	9.93E-11	1.04E-10	1.06E-10	1.06E-10	1.06E-10	1.05E-10	1.07E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.17E-09	1.17E-09	1.14E-09	1.10E-09	1.05E-09	1.05E-09	1.04E-09	1.10E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.47E-10	2.41E-10	2.36E-10	2.31E-10	2.35E-10	2.37E-10	2.44E-10	2.50E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.11E-10	2.13E-10	2.13E-10	2.13E-10	2.14E-10	2.15E-10	2.21E-10	2.29E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.12E-09	1.14E-09	1.15E-09	1.17E-09	1.14E-09	1.13E-09	1.15E-09	1.24E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.02E-10	2.02E-10	2.02E-10	1.98E-10	1.99E-10	2.00E-10	2.06E-10	2.02E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.08E-10	2.03E-10	1.99E-10	2.02E-10	2.00E-10	1.99E-10	1.92E-10	1.91E-10
1.38E-09	1.37E-09	1.36E-09	1.32E-09	1.29E-09	1.28E-09	1.24E-09	1.16E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.93E-10	1.93E-10	1.94E-10	2.01E-10	2.01E-10	2.00E-10	1.89E-10	1.78E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.77E-09	1.81E-09	1.83E-09	1.79E-09	1.71E-09	1.70E-09	1.60E-09	1.50E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.87E-10	1.85E-10	1.84E-10	1.80E-10	1.77E-10	1.77E-10	1.69E-10	1.59E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.04E-10	4.04E-10	3.98E-10	4.29E-10	4.59E-10	4.61E-10	4.66E-10	4.31E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.62E-10	2.60E-10	2.57E-10	2.49E-10	2.39E-10	2.37E-10	2.27E-10	2.20E-10
7.93E-10	7.79E-10	7.68E-10	7.44E-10	7.23E-10	7.20E-10	6.95E-10	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.33E-10	2.31E-10	2.34E-10	2.39E-10	2.38E-10	2.37E-10	2.24E-10	2.28E-10
5.12E-09	5.11E-09	5.10E-09	5.08E-09	5.06E-09	5.06E-09	5.04E-09	5.01E-09
6.09E-09	6.10E-09	6.10E-09	6.11E-09	6.11E-09	6.11E-09	6.09E-09	6.08E-09
3.68E-09	3.66E-09	3.64E-09	3.62E-09	3.60E-09	3.60E-09	3.57E-09	3.56E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.54E-10	1.51E-10	1.48E-10	1.40E-10	1.37E-10	1.36E-10	1.24E-10	1.24E-10
1.74E-09	1.67E-09	1.62E-09	1.58E-09	1.56E-09	1.56E-09	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.55E-09	1.54E-09	1.51E-09	1.43E-09	1.33E-09	1.32E-09	1.19E-09	1.23E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.29E-10	1.26E-10	1.23E-10	1.17E-10	NaN	NaN	NaN	NaN
2.49E-10	2.52E-10	2.52E-10	2.43E-10	2.32E-10	2.33E-10	2.39E-10	2.44E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.94E-11	7.73E-11	7.55E-11	7.37E-11	7.64E-11	7.68E-11	7.84E-11	7.77E-11
7.93E-11	7.71E-11	7.52E-11	7.35E-11	7.67E-11	7.71E-11	7.84E-11	7.76E-11
7.94E-11	7.70E-11	7.57E-11	7.41E-11	7.68E-11	7.72E-11	7.85E-11	7.77E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.09E-10	1.07E-10	1.04E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.46E-10	7.42E-10	7.36E-10	7.15E-10	6.91E-10	6.87E-10	6.77E-10	6.62E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.23E-10	1.20E-10	1.17E-10	1.11E-10	1.05E-10	1.04E-10	9.82E-11	9.40E-11
1.99E-10	1.98E-10	1.98E-10	2.01E-10	2.06E-10	2.07E-10	2.12E-10	2.17E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.14E-10	5.05E-10	4.91E-10	4.49E-10	4.20E-10	4.15E-10	3.90E-10	3.80E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.31E-10	2.31E-10	2.31E-10	2.30E-10	2.27E-10	2.27E-10	2.22E-10	2.21E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.97E-10	1.98E-10	1.98E-10	1.95E-10	1.92E-10	1.91E-10	1.91E-10	1.90E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.94E-10	1.97E-10	1.99E-10	1.94E-10	1.94E-10	1.93E-10	1.88E-10	1.82E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.71E-10	1.70E-10	1.68E-10	1.65E-10	1.63E-10	1.63E-10	1.63E-10	1.62E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.93E-10	1.96E-10	1.98E-10	1.94E-10	1.93E-10	1.92E-10	1.87E-10	1.81E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.71E-10	1.69E-10	1.68E-10	1.64E-10	1.62E-10	1.62E-10	1.63E-10	1.62E-10
5.59E-10	5.53E-10	5.44E-10	5.13E-10	4.80E-10	4.76E-10	4.39E-10	4.04E-10
4.73E-10	4.54E-10	4.36E-10	3.97E-10	3.80E-10	3.79E-10	3.59E-10	3.34E-10
3.71E-10	3.51E-10	3.31E-10	2.93E-10	2.79E-10	2.76E-10	2.56E-10	2.34E-10
8.25E-09	8.28E-09	8.31E-09	8.35E-09	8.38E-09	8.39E-09	8.41E-09	8.45E-09

3.15E-09	3.15E-09	3.15E-09	3.14E-09	3.13E-09	3.13E-09	3.12E-09	3.11E-09
8.42E-10	8.16E-10	7.77E-10	7.04E-10	6.38E-10	6.28E-10	5.92E-10	5.79E-10
1.08E-09	1.13E-09	1.13E-09	1.13E-09	1.13E-09	1.12E-09	9.87E-10	8.68E-10
2.67E-10	2.58E-10	2.47E-10	2.25E-10	2.23E-10	2.22E-10	2.14E-10	2.00E-10
4.39E-10	4.38E-10	4.38E-10	4.38E-10	4.33E-10	4.34E-10	4.35E-10	4.25E-10

T2s	T2.041737s	T2.089297s	T2.137963s	T2.187763s	T2.2s	T2.238719s	T2.290867s
1.11E-08	1.12E-08	1.14E-08	1.17E-08	1.19E-08	1.20E-08	1.22E-08	1.24E-08
3.43E-10	3.30E-10	3.17E-10	3.02E-10	2.88E-10	2.85E-10	2.76E-10	2.62E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.21E-08	2.19E-08	2.18E-08	2.17E-08	2.19E-08	2.19E-08	2.21E-08	2.24E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.68E-10	1.66E-10	1.62E-10	1.60E-10	1.56E-10	1.56E-10	1.53E-10	1.51E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.01E-10	4.95E-10	4.94E-10	4.90E-10	4.79E-10	4.75E-10	4.59E-10	4.46E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.63E-09	2.63E-09	2.62E-09	2.61E-09	2.61E-09	2.61E-09	2.60E-09	2.59E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.90E-10	1.88E-10	1.85E-10	1.83E-10	1.81E-10	1.80E-10	1.79E-10	1.77E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.12E-11	7.95E-11	7.40E-11	6.45E-11	6.20E-11	6.20E-11	6.25E-11	6.29E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.22E-11	6.46E-11	6.31E-11	6.74E-11	7.23E-11	7.25E-11	7.09E-11	6.45E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.64E-11	7.39E-11	7.51E-11	7.54E-11	7.90E-11	7.96E-11	7.97E-11	7.66E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.40E-10	2.32E-10	2.14E-10	2.10E-10	2.16E-10	2.16E-10	2.15E-10	2.06E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.01E-09	5.03E-09	5.04E-09	4.95E-09	4.97E-09	4.99E-09	5.01E-09	4.89E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.76E-09	5.74E-09	5.73E-09	5.72E-09	5.70E-09	5.69E-09	5.67E-09	5.65E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.06E-10	1.02E-10	9.63E-11	9.52E-11	9.89E-11	9.99E-11	1.03E-10	1.03E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.71E-10	1.78E-10	1.83E-10	1.95E-10	1.97E-10	1.96E-10	1.91E-10	1.78E-10
1.88E-09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.10E-09	2.03E-09	1.92E-09	1.79E-09	1.67E-09	1.65E-09	1.58E-09	1.50E-09

7.28E-10	6.93E-10	6.97E-10	6.62E-10	6.19E-10	6.08E-10	5.66E-10	5.53E-10
1.21E-09	1.22E-09	1.26E-09	1.19E-09	1.06E-09	1.02E-09	1.00E-09	1.00E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.70E-10	5.50E-10	5.21E-10	4.81E-10	5.14E-10	5.18E-10	5.15E-10	4.81E-10
2.09E-09	1.95E-09	1.78E-09	1.63E-09	1.44E-09	1.40E-09	1.25E-09	1.07E-09
9.24E-09	9.18E-09	9.12E-09	9.08E-09	9.02E-09	9.01E-09	8.97E-09	8.90E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.05E-10	1.01E-10	9.61E-11	9.18E-11	8.78E-11	8.68E-11	8.39E-11	8.04E-11
1.39E-10	1.35E-10	1.34E-10	1.33E-10	1.32E-10	1.31E-10	1.27E-10	1.23E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.07E-10	2.01E-10	1.98E-10	1.99E-10	2.03E-10	2.05E-10	2.04E-10	2.03E-10
1.12E-10	1.06E-10	9.97E-11	9.33E-11	8.79E-11	8.72E-11	8.51E-11	8.26E-11
1.97E-10	1.97E-10	1.95E-10	1.92E-10	1.88E-10	1.88E-10	1.86E-10	1.86E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.11E-10	2.00E-10	1.92E-10	2.01E-10	2.07E-10	2.10E-10	2.18E-10	2.35E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.84E-10	1.85E-10	1.87E-10	1.91E-10	1.97E-10	1.98E-10	1.99E-10	1.99E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.02E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.08E-10	1.20E-10	1.22E-10	1.19E-10	1.21E-10	1.22E-10	1.22E-10	1.15E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.10E-09	1.14E-09	1.22E-09	1.30E-09	1.38E-09	1.40E-09	1.44E-09	1.46E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.51E-10	2.49E-10	2.42E-10	2.31E-10	2.23E-10	2.22E-10	2.21E-10	2.22E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.29E-10	2.29E-10	2.26E-10	2.31E-10	2.36E-10	2.36E-10	2.38E-10	2.38E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.25E-09	1.34E-09	1.41E-09	1.42E-09	1.38E-09	1.37E-09	1.33E-09	1.29E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.01E-10	2.01E-10	2.08E-10	2.22E-10	2.35E-10	2.37E-10	2.38E-10	2.23E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.91E-10	1.96E-10	2.04E-10	2.05E-10	2.03E-10	2.02E-10	2.02E-10	2.09E-10
1.15E-09	1.21E-09	1.19E-09	1.10E-09	1.02E-09	1.02E-09	1.01E-09	9.97E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.77E-10	1.73E-10	1.73E-10	1.71E-10	1.74E-10	1.76E-10	1.79E-10	1.79E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.49E-09	1.47E-09	1.50E-09	1.50E-09	1.49E-09	1.49E-09	1.46E-09	1.39E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.58E-10	1.63E-10	1.63E-10	1.59E-10	1.58E-10	1.58E-10	1.59E-10	1.58E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.26E-10	4.15E-10	3.95E-10	3.91E-10	3.75E-10	3.75E-10	3.76E-10	3.84E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.19E-10	2.10E-10	2.04E-10	1.95E-10	1.80E-10	1.82E-10	1.84E-10	1.78E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.27E-10	2.08E-10	1.93E-10	1.87E-10	1.80E-10	1.76E-10	1.74E-10	1.81E-10
5.01E-09	4.98E-09	4.95E-09	4.92E-09	4.89E-09	4.88E-09	4.85E-09	4.82E-09
6.07E-09	6.06E-09	6.05E-09	6.04E-09	6.03E-09	6.03E-09	6.02E-09	6.00E-09
3.56E-09	3.55E-09	3.54E-09	3.53E-09	3.52E-09	3.51E-09	3.50E-09	3.48E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.24E-10	1.29E-10	1.34E-10	1.37E-10	1.38E-10	1.37E-10	1.34E-10	1.26E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.23E-09	1.23E-09	1.27E-09	1.29E-09	1.32E-09	1.36E-09	1.46E-09	1.50E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.44E-10	2.49E-10	2.59E-10	2.59E-10	2.69E-10	2.74E-10	2.96E-10	3.23E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.75E-11	7.87E-11	7.49E-11	7.76E-11	8.03E-11	8.07E-11	8.02E-11	7.62E-11
7.72E-11	7.88E-11	7.49E-11	7.67E-11	7.95E-11	7.99E-11	7.95E-11	7.56E-11
7.75E-11	7.87E-11	7.49E-11	7.70E-11	7.98E-11	8.03E-11	8.00E-11	7.61E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.61E-10	6.53E-10	6.54E-10	6.47E-10	6.33E-10	6.29E-10	6.13E-10	6.09E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.42E-11	9.67E-11	9.68E-11	8.72E-11	8.31E-11	8.20E-11	7.79E-11	7.25E-11
2.17E-10	2.14E-10	2.11E-10	2.05E-10	1.99E-10	1.99E-10	2.03E-10	2.10E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.79E-10	3.62E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.22E-10	2.24E-10	2.23E-10	2.25E-10	2.34E-10	2.35E-10	2.36E-10	2.31E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.90E-10	1.82E-10	1.69E-10	1.78E-10	1.81E-10	1.80E-10	1.84E-10	1.89E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.81E-10	1.74E-10	1.71E-10	1.67E-10	1.67E-10	1.68E-10	1.73E-10	1.80E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.62E-10	1.60E-10	1.60E-10	1.63E-10	1.66E-10	1.66E-10	1.64E-10	1.62E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-10	1.73E-10	1.70E-10	1.66E-10	1.66E-10	1.67E-10	1.72E-10	1.79E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.61E-10	1.59E-10	1.60E-10	1.63E-10	1.65E-10	1.66E-10	1.64E-10	1.62E-10
4.01E-10	3.84E-10	3.77E-10	3.65E-10	3.48E-10	3.43E-10	3.35E-10	3.30E-10
3.33E-10	3.22E-10	3.01E-10	2.77E-10	2.68E-10	2.66E-10	2.61E-10	2.52E-10
2.33E-10	2.31E-10	2.28E-10	2.17E-10	2.15E-10	2.14E-10	2.11E-10	2.12E-10
8.46E-09	8.51E-09	8.65E-09	8.84E-09	9.01E-09	9.05E-09	9.17E-09	9.31E-09

3.11E-09	3.10E-09	3.10E-09	3.13E-09	3.16E-09	3.17E-09	3.20E-09	3.23E-09
5.76E-10	5.36E-10	4.90E-10	5.05E-10	5.17E-10	5.19E-10	5.25E-10	5.40E-10
8.52E-10	7.53E-10	7.45E-10	7.06E-10	6.60E-10	6.35E-10	5.81E-10	5.67E-10
2.00E-10	1.97E-10	1.82E-10	1.60E-10	1.48E-10	1.46E-10	1.38E-10	1.38E-10
4.23E-10	4.20E-10	4.35E-10	4.43E-10	4.33E-10	4.31E-10	4.25E-10	4.18E-10

T2.344226s	T2.398835s	T2.4s	T2.454711s	T2.5s	T2.511888s	T2.570397s	T2.6s
1.26E-08	1.28E-08	1.28E-08	1.30E-08	1.31E-08	1.32E-08	1.33E-08	1.34E-08
2.46E-10	2.29E-10	2.29E-10	2.15E-10	2.05E-10	2.03E-10	1.92E-10	1.87E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.26E-08	2.28E-08	2.28E-08	2.30E-08	2.31E-08	2.31E-08	2.33E-08	2.33E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.54E-10	1.54E-10	1.54E-10	1.55E-10	1.55E-10	1.56E-10	1.61E-10	1.65E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.32E-10	4.19E-10	4.19E-10	4.08E-10	3.95E-10	3.95E-10	3.95E-10	3.94E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.58E-09	2.56E-09	2.56E-09	2.54E-09	2.52E-09	2.51E-09	2.49E-09	2.48E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.75E-10	1.72E-10	1.71E-10	1.75E-10	1.76E-10	1.76E-10	1.76E-10	1.79E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.26E-11	6.06E-11	6.04E-11	5.56E-11	5.32E-11	5.22E-11	5.57E-11	5.91E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.40E-11	6.42E-11	6.42E-11	6.35E-11	6.25E-11	6.23E-11	6.21E-11	6.20E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.41E-11	7.07E-11	7.07E-11	6.93E-11	6.75E-11	6.70E-11	6.26E-11	6.23E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.94E-10	1.85E-10	1.85E-10	1.89E-10	1.88E-10	1.87E-10	2.04E-10	2.19E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.88E-09	4.95E-09	4.95E-09	4.85E-09	4.82E-09	4.81E-09	4.81E-09	4.85E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.63E-09	5.60E-09	5.60E-09	5.57E-09	5.54E-09	5.54E-09	5.51E-09	5.49E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.03E-10	1.05E-10	1.05E-10	1.04E-10	1.00E-10	9.88E-11	9.40E-11	9.34E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.77E-10	1.74E-10	1.74E-10	1.67E-10	1.64E-10	1.62E-10	1.55E-10	1.53E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.43E-09	1.37E-09	1.37E-09	1.31E-09	1.26E-09	1.25E-09	1.18E-09	1.17E-09

5.71E-10	5.82E-10	5.83E-10	5.68E-10	5.36E-10	5.32E-10	5.28E-10	5.21E-10
9.76E-10	9.08E-10	9.07E-10	8.37E-10	7.78E-10	7.61E-10	6.77E-10	6.37E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.51E-10	4.54E-10	4.55E-10	4.66E-10	4.44E-10	4.36E-10	3.93E-10	3.73E-10
9.40E-10	8.28E-10	8.26E-10	7.23E-10	6.60E-10	6.45E-10	5.78E-10	5.49E-10
8.85E-09	8.79E-09	8.79E-09	8.74E-09	8.69E-09	8.67E-09	8.60E-09	8.56E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
7.70E-11	7.35E-11	7.35E-11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.21E-10	1.17E-10	1.17E-10	1.24E-10	1.28E-10	1.28E-10	1.38E-10	1.42E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.10E-10	2.13E-10	2.13E-10	2.10E-10	2.05E-10	2.04E-10	2.00E-10	1.98E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.87E-10	1.89E-10	1.89E-10	1.91E-10	1.92E-10	1.92E-10	1.94E-10	1.95E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.32E-10	2.25E-10	2.25E-10	2.14E-10	2.19E-10	2.25E-10	2.45E-10	2.47E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.00E-10	2.13E-10	2.13E-10	2.33E-10	2.48E-10	2.51E-10	2.65E-10	2.71E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.04E-10	9.01E-11	8.98E-11	8.32E-11	8.02E-11	8.07E-11	8.45E-11	8.64E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.40E-09	1.29E-09	1.29E-09	1.18E-09	1.09E-09	1.07E-09	9.97E-10	9.73E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.21E-10	2.18E-10	2.18E-10	2.27E-10	2.40E-10	2.39E-10	2.18E-10	2.10E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.34E-10	2.33E-10	2.33E-10	2.36E-10	2.39E-10	2.39E-10	2.43E-10	2.45E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.30E-09	1.33E-09	1.33E-09	1.34E-09	1.38E-09	1.39E-09	1.44E-09	1.44E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.05E-10	1.98E-10	1.97E-10	1.92E-10	1.84E-10	1.81E-10	1.68E-10	1.67E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.12E-10	2.20E-10	2.20E-10	2.24E-10	2.27E-10	2.27E-10	2.23E-10	2.20E-10
9.57E-10	9.78E-10	9.80E-10	1.04E-09	1.10E-09	1.11E-09	1.16E-09	1.17E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.78E-10	1.80E-10	1.80E-10	1.79E-10	1.78E-10	1.78E-10	1.78E-10	1.79E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.32E-09	1.31E-09	1.31E-09	1.28E-09	1.23E-09	1.24E-09	1.32E-09	1.35E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.56E-10	1.56E-10	1.56E-10	1.52E-10	1.52E-10	1.51E-10	1.46E-10	1.41E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.81E-10	3.54E-10	3.54E-10	3.44E-10	3.47E-10	3.46E-10	3.76E-10	3.73E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.73E-10	1.75E-10	1.75E-10	1.81E-10	1.88E-10	1.89E-10	1.95E-10	1.99E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.00E-10	2.11E-10	2.11E-10	2.14E-10	2.13E-10	2.12E-10	2.06E-10	2.04E-10
4.78E-09	4.75E-09	4.75E-09	4.72E-09	4.70E-09	4.70E-09	4.66E-09	4.65E-09
5.98E-09	5.96E-09	5.95E-09	5.93E-09	5.90E-09	5.90E-09	5.86E-09	5.85E-09
3.46E-09	3.44E-09	3.44E-09	3.42E-09	3.40E-09	3.40E-09	3.38E-09	3.37E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.17E-10	1.12E-10	1.12E-10	1.16E-10	1.25E-10	1.27E-10	1.37E-10	1.40E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.50E-09	1.57E-09	1.57E-09	1.74E-09	1.90E-09	1.93E-09	2.09E-09	2.17E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.36E-10	3.26E-10	3.26E-10	3.00E-10	2.89E-10	2.91E-10	2.97E-10	3.00E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.03E-11	6.65E-11	6.66E-11	7.24E-11	7.42E-11	7.41E-11	7.65E-11	7.71E-11
6.98E-11	6.63E-11	6.65E-11	7.28E-11	7.47E-11	7.46E-11	7.58E-11	7.65E-11
7.03E-11	6.66E-11	6.67E-11	7.31E-11	7.51E-11	7.51E-11	7.60E-11	7.67E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.11E-10	6.16E-10	6.16E-10	6.15E-10	6.10E-10	6.08E-10	5.95E-10	5.87E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.89E-11	6.63E-11	6.62E-11	6.43E-11	6.33E-11	6.34E-11	6.22E-11	6.04E-11
2.13E-10	2.11E-10	2.11E-10	2.05E-10	1.99E-10	1.97E-10	1.89E-10	1.85E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.24E-10	2.20E-10	2.20E-10	2.26E-10	2.36E-10	2.38E-10	2.39E-10	2.33E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.88E-10	1.88E-10	1.88E-10	1.87E-10	1.84E-10	1.83E-10	1.82E-10	1.84E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.81E-10	1.77E-10	1.77E-10	1.78E-10	1.79E-10	1.80E-10	1.81E-10	1.81E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.62E-10	1.61E-10	1.61E-10	1.61E-10	1.62E-10	1.62E-10	1.69E-10	1.75E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-10	1.76E-10	1.76E-10	1.79E-10	1.81E-10	1.81E-10	1.82E-10	1.82E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.61E-10	1.60E-10	1.60E-10	1.60E-10	1.61E-10	1.61E-10	1.68E-10	1.75E-10
3.24E-10	3.03E-10	3.02E-10	2.89E-10	2.86E-10	2.83E-10	2.65E-10	2.54E-10
2.50E-10	2.49E-10	2.49E-10	2.36E-10	2.20E-10	2.15E-10	2.02E-10	1.97E-10
2.03E-10	2.09E-10	2.09E-10	2.08E-10	1.95E-10	1.90E-10	1.78E-10	1.73E-10
9.45E-09	9.58E-09	9.58E-09	9.70E-09	9.78E-09	9.81E-09	9.90E-09	9.94E-09

3.26E-09	3.28E-09	3.28E-09	3.30E-09	3.31E-09	3.32E-09	3.34E-09	3.34E-09
5.45E-10	5.41E-10	5.41E-10	5.37E-10	5.37E-10	5.38E-10	5.33E-10	5.28E-10
5.69E-10	5.61E-10	5.61E-10	5.42E-10	5.27E-10	5.26E-10	5.18E-10	5.14E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.13E-10	4.02E-10	4.02E-10	3.97E-10	4.08E-10	4.13E-10	4.39E-10	4.52E-10

T2.630271s	T2.691536s	T2.754229s	T2.8s	T2.818386s	T2.88403s	T2.951211s	T3s
1.34E-08	1.36E-08	1.37E-08	1.37E-08	1.37E-08	1.38E-08	1.39E-08	1.39E-08
1.82E-10	1.74E-10	1.66E-10	1.61E-10	1.59E-10	1.50E-10	1.42E-10	1.36E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.34E-08	2.35E-08	2.35E-08	2.36E-08	2.36E-08	2.36E-08	2.36E-08	2.36E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.69E-10	1.72E-10	1.68E-10	1.60E-10	1.58E-10	1.60E-10	1.66E-10	1.67E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.03E-10	4.40E-10	4.40E-10	4.18E-10	4.08E-10	3.78E-10	3.59E-10	3.63E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.46E-09	2.44E-09	2.41E-09	2.39E-09	2.38E-09	2.35E-09	2.32E-09	2.30E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.83E-10	1.91E-10	1.96E-10	1.96E-10	1.96E-10	1.95E-10	1.95E-10	1.94E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.24E-11	6.47E-11	6.58E-11	6.11E-11	5.81E-11	5.25E-11	5.20E-11	5.12E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.20E-11	6.26E-11	6.02E-11	5.62E-11	5.43E-11	5.36E-11	5.78E-11	5.98E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.39E-11	6.57E-11	6.43E-11	6.38E-11	6.63E-11	7.25E-11	7.42E-11	7.47E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.31E-10	2.51E-10	2.63E-10	2.67E-10	2.67E-10	2.61E-10	2.47E-10	2.34E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.83E-09	4.71E-09	4.67E-09	4.65E-09	4.68E-09	4.69E-09	4.55E-09	4.52E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.47E-09	5.44E-09	5.41E-09	5.38E-09	5.37E-09	5.33E-09	5.28E-09	5.24E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.36E-11	9.62E-11	9.74E-11	9.58E-11	9.65E-11	1.02E-10	1.05E-10	1.04E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.49E-10	1.43E-10	1.38E-10	1.38E-10	1.38E-10	1.37E-10	1.36E-10	1.36E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.17E-09	1.17E-09	1.15E-09	1.13E-09	1.12E-09	1.08E-09	1.04E-09	1.01E-09

5.12E-10	4.95E-10	4.63E-10	4.49E-10	4.46E-10	4.48E-10	4.45E-10	4.45E-10
6.31E-10	6.50E-10	6.52E-10	6.34E-10	6.22E-10	5.58E-10	4.77E-10	4.47E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.55E-10	3.41E-10	3.12E-10	3.15E-10	3.15E-10	2.98E-10	2.88E-10	2.74E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.52E-09	8.43E-09	8.35E-09	8.29E-09	8.26E-09	8.17E-09	8.07E-09	7.99E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.41E-10	1.42E-10	1.41E-10	1.36E-10	1.33E-10	1.22E-10	1.12E-10	9.91E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.03E-10	2.07E-10	2.16E-10	2.23E-10	2.27E-10	2.39E-10	2.47E-10	2.51E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.96E-10	2.00E-10	2.01E-10	1.99E-10	1.98E-10	1.94E-10	1.91E-10	1.90E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.44E-10	2.41E-10	2.33E-10	2.22E-10	2.22E-10	2.12E-10	2.00E-10	1.97E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.76E-10	2.84E-10	2.89E-10	2.92E-10	2.93E-10	3.01E-10	3.15E-10	3.22E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.74E-11	8.58E-11	8.11E-11	7.61E-11	7.66E-11	8.22E-11	9.23E-11	9.93E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.92E-10	9.94E-10	9.44E-10	9.38E-10	9.44E-10	9.43E-10	9.52E-10	9.71E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.09E-10	1.95E-10	2.01E-10	2.06E-10	2.09E-10	2.10E-10	2.01E-10	1.93E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.46E-10	2.44E-10	2.40E-10	2.36E-10	2.35E-10	2.31E-10	2.31E-10	2.32E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.43E-09	1.43E-09	1.45E-09	1.45E-09	1.44E-09	1.45E-09	1.45E-09	1.42E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.66E-10	1.72E-10	1.75E-10	1.76E-10	1.76E-10	1.81E-10	1.89E-10	1.91E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.18E-10	2.09E-10	2.00E-10	1.96E-10	1.94E-10	1.91E-10	1.91E-10	1.91E-10
1.19E-09	1.20E-09	1.19E-09	1.17E-09	1.17E-09	1.12E-09	1.09E-09	1.13E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-10	1.77E-10	1.74E-10	1.72E-10	1.70E-10	1.65E-10	1.57E-10	1.49E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.43E-09	1.50E-09	1.43E-09	1.37E-09	1.37E-09	1.33E-09	1.22E-09	1.21E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.39E-10	1.36E-10	1.36E-10	1.40E-10	1.44E-10	1.57E-10	1.67E-10	1.69E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.55E-10	3.72E-10	3.85E-10	3.89E-10	3.87E-10	3.86E-10	4.17E-10	4.53E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.03E-10	2.06E-10	2.01E-10	1.94E-10	1.91E-10	1.79E-10	1.76E-10	1.80E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.06E-10	2.01E-10	1.92E-10	1.96E-10	1.98E-10	2.09E-10	2.19E-10	2.29E-10
4.63E-09	4.60E-09	4.57E-09	4.54E-09	4.53E-09	4.50E-09	4.46E-09	4.43E-09
5.83E-09	5.80E-09	5.76E-09	5.72E-09	5.71E-09	5.66E-09	5.60E-09	5.56E-09
3.37E-09	3.36E-09	3.33E-09	3.31E-09	3.30E-09	3.26E-09	3.22E-09	3.18E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.43E-10	1.49E-10	1.55E-10	1.57E-10	1.57E-10	1.56E-10	1.47E-10	1.41E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.23E-09	2.27E-09	2.18E-09	2.05E-09	1.99E-09	1.85E-09	2.04E-09	2.11E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.03E-10	3.09E-10	3.12E-10	3.13E-10	3.13E-10	3.15E-10	3.15E-10	3.15E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.65E-11	7.66E-11	7.01E-11	6.95E-11	7.12E-11	7.56E-11	7.70E-11	7.70E-11
7.61E-11	7.66E-11	7.02E-11	6.97E-11	7.14E-11	7.60E-11	7.74E-11	7.75E-11
7.63E-11	7.67E-11	7.05E-11	6.97E-11	7.15E-11	7.62E-11	7.76E-11	7.77E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.78E-10	5.57E-10	5.41E-10	5.43E-10	5.42E-10	5.38E-10	5.30E-10	5.22E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.78E-11	5.27E-11	4.97E-11	4.81E-11	NaN	NaN	NaN	NaN
1.82E-10	1.79E-10	1.79E-10	1.81E-10	1.82E-10	1.81E-10	1.74E-10	1.65E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.25E-10	2.09E-10	2.00E-10	2.06E-10	2.09E-10	2.20E-10	2.26E-10	2.27E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.85E-10	1.84E-10	1.79E-10	1.78E-10	1.78E-10	1.86E-10	1.92E-10	1.91E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.81E-10	1.81E-10	1.83E-10	1.85E-10	1.86E-10	1.89E-10	1.93E-10	1.96E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.82E-10	1.91E-10	1.92E-10	1.87E-10	1.84E-10	1.74E-10	1.63E-10	1.56E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.82E-10	1.82E-10	1.84E-10	1.86E-10	1.87E-10	1.89E-10	1.93E-10	1.96E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.82E-10	1.90E-10	1.91E-10	1.86E-10	1.84E-10	1.75E-10	1.63E-10	1.56E-10
2.43E-10	2.23E-10	2.08E-10	1.99E-10	1.95E-10	1.84E-10	1.72E-10	1.64E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.66E-10	1.53E-10	1.52E-10	1.52E-10	1.50E-10	1.37E-10	1.16E-10	1.07E-10
9.98E-09	1.01E-08	1.01E-08	1.02E-08	1.02E-08	1.02E-08	1.02E-08	1.03E-08

3.35E-09	3.36E-09	3.36E-09	3.35E-09	3.35E-09	3.35E-09	3.35E-09	3.35E-09
5.22E-10	5.08E-10	4.99E-10	4.94E-10	4.92E-10	4.84E-10	4.79E-10	4.77E-10
5.08E-10	4.92E-10	4.81E-10	4.77E-10	4.77E-10	4.73E-10	4.65E-10	4.57E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.61E-10	4.73E-10	4.72E-10	4.72E-10	4.71E-10	4.66E-10	4.55E-10	4.51E-10

T3.019953s	T3.090292s	T3.162275s	T3.2s	T3.235932s	T3.311313s	T3.388441s	T3.4s
1.39E-08	1.39E-08	1.39E-08	1.39E-08	1.39E-08	1.39E-08	1.39E-08	1.39E-08
1.34E-10	1.28E-10	1.20E-10	1.18E-10	1.15E-10	1.11E-10	1.05E-10	1.04E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.36E-08	2.36E-08	2.35E-08	2.35E-08	2.34E-08	2.33E-08	2.32E-08	2.32E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.68E-10	1.69E-10	1.74E-10	1.72E-10	1.69E-10	1.58E-10	1.59E-10	1.60E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.60E-10	3.29E-10	3.00E-10	2.92E-10	2.87E-10	2.70E-10	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.29E-09	2.25E-09	2.22E-09	2.20E-09	2.18E-09	2.16E-09	2.13E-09	2.12E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.94E-10	1.93E-10	1.92E-10	1.91E-10	1.90E-10	1.90E-10	1.91E-10	1.91E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.12E-11	5.19E-11	5.37E-11	5.51E-11	5.63E-11	5.87E-11	6.14E-11	6.14E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.05E-11	6.37E-11	6.64E-11	6.59E-11	6.43E-11	6.14E-11	6.26E-11	6.31E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.45E-11	7.26E-11	7.64E-11	7.70E-11	7.67E-11	7.51E-11	7.35E-11	7.32E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.27E-10	2.10E-10	1.99E-10	1.94E-10	1.93E-10	1.94E-10	1.95E-10	1.95E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.50E-09	4.48E-09	4.58E-09	4.51E-09	4.37E-09	4.29E-09	4.22E-09	4.22E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.23E-09	5.17E-09	5.12E-09	5.09E-09	5.06E-09	4.99E-09	4.93E-09	4.92E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.04E-10	1.02E-10	1.02E-10	1.03E-10	1.04E-10	1.08E-10	1.14E-10	1.15E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.35E-10	1.38E-10	1.38E-10	1.37E-10	1.37E-10	1.38E-10	1.45E-10	1.46E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.00E-09	9.83E-10	9.95E-10	9.97E-10	9.97E-10	9.93E-10	9.81E-10	9.78E-10

4.53E-10	4.62E-10	4.52E-10	4.61E-10	4.60E-10	4.44E-10	4.60E-10	4.59E-10
4.50E-10	4.48E-10	4.33E-10	4.32E-10	4.28E-10	4.11E-10	3.97E-10	3.95E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.67E-10	2.62E-10	2.54E-10	2.49E-10	2.54E-10	2.69E-10	2.63E-10	2.62E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.96E-09	7.83E-09	7.71E-09	7.64E-09	7.59E-09	7.47E-09	7.34E-09	7.32E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.85E-11	9.86E-11	9.72E-11	9.61E-11	9.41E-11	8.95E-11	8.76E-11	8.78E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.52E-10	2.54E-10	2.50E-10	2.46E-10	2.42E-10	2.46E-10	2.40E-10	2.39E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.90E-10	1.89E-10	1.90E-10	1.91E-10	1.93E-10	1.92E-10	1.90E-10	1.90E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.97E-10	1.99E-10	2.03E-10	2.05E-10	2.09E-10	2.32E-10	2.42E-10	2.47E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.24E-10	3.32E-10	3.40E-10	3.43E-10	3.45E-10	3.46E-10	3.42E-10	3.41E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.02E-10	1.08E-10	1.08E-10	1.05E-10	1.00E-10	1.05E-10	1.02E-10	1.00E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.75E-10	9.68E-10	9.39E-10	9.17E-10	9.34E-10	9.46E-10	9.28E-10	9.20E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.92E-10	1.92E-10	1.99E-10	2.01E-10	2.00E-10	1.94E-10	1.90E-10	1.91E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.33E-10	2.33E-10	2.28E-10	2.26E-10	2.29E-10	2.34E-10	2.32E-10	2.31E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.40E-09	1.48E-09	1.56E-09	1.55E-09	1.51E-09	1.40E-09	1.27E-09	1.27E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.90E-10	1.84E-10	1.80E-10	1.88E-10	1.95E-10	2.01E-10	2.02E-10	2.02E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.92E-10	1.95E-10	1.94E-10	1.90E-10	1.87E-10	1.85E-10	1.77E-10	1.77E-10
1.15E-09	1.15E-09	1.10E-09	1.06E-09	1.04E-09	1.01E-09	9.54E-10	9.47E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.46E-10	1.42E-10	1.44E-10	1.48E-10	1.52E-10	1.55E-10	1.56E-10	1.56E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.23E-09	1.30E-09	1.26E-09	1.21E-09	1.13E-09	1.10E-09	1.16E-09	1.17E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.69E-10	1.65E-10	1.65E-10	1.66E-10	1.68E-10	1.64E-10	1.58E-10	1.58E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.66E-10	5.12E-10	5.16E-10	5.23E-10	5.15E-10	4.71E-10	4.60E-10	4.58E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.83E-10	1.85E-10	1.79E-10	1.75E-10	1.71E-10	1.67E-10	1.70E-10	1.73E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.33E-10	2.43E-10	2.46E-10	2.49E-10	2.52E-10	2.60E-10	2.65E-10	2.66E-10
4.41E-09	4.36E-09	4.32E-09	4.28E-09	4.26E-09	4.23E-09	4.15E-09	4.14E-09
5.55E-09	5.49E-09	5.42E-09	5.39E-09	5.36E-09	5.30E-09	5.22E-09	5.21E-09
3.17E-09	3.13E-09	3.08E-09	3.08E-09	3.07E-09	3.04E-09	3.02E-09	3.01E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.39E-10	1.31E-10	1.27E-10	1.26E-10	1.25E-10	1.24E-10	1.24E-10	1.24E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.13E-09	2.11E-09	1.92E-09	1.76E-09	1.60E-09	1.35E-09	1.18E-09	1.19E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.16E-10	3.24E-10	3.57E-10	3.72E-10	3.84E-10	3.93E-10	3.84E-10	3.81E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.75E-11	7.99E-11	7.85E-11	7.66E-11	7.30E-11	6.82E-11	7.27E-11	7.28E-11
7.75E-11	7.97E-11	7.80E-11	7.62E-11	7.27E-11	6.81E-11	7.25E-11	7.26E-11
7.76E-11	7.97E-11	7.78E-11	7.60E-11	7.26E-11	6.81E-11	7.23E-11	7.27E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.18E-10	5.07E-10	5.00E-10	4.95E-10	4.90E-10	4.76E-10	4.60E-10	4.57E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.61E-10	1.49E-10	1.53E-10	1.52E-10	1.51E-10	1.50E-10	1.48E-10	1.48E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.28E-10	2.33E-10	2.40E-10	2.43E-10	2.46E-10	2.51E-10	2.67E-10	2.70E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.93E-10	1.94E-10	1.91E-10	1.88E-10	1.87E-10	1.90E-10	1.94E-10	1.94E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.96E-10	1.96E-10	1.88E-10	1.84E-10	1.80E-10	1.74E-10	1.71E-10	1.71E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.54E-10	1.45E-10	1.48E-10	1.51E-10	1.52E-10	1.59E-10	1.66E-10	1.67E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.97E-10	1.96E-10	1.88E-10	1.84E-10	1.80E-10	1.74E-10	1.71E-10	1.71E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.54E-10	1.46E-10	1.48E-10	1.51E-10	1.53E-10	1.60E-10	1.66E-10	1.67E-10
1.63E-10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.05E-10	9.97E-11	9.68E-11	9.76E-11	9.75E-11	9.37E-11	NaN	NaN
1.03E-08	1.03E-08	1.03E-08	1.03E-08	1.03E-08	1.02E-08	1.02E-08	1.02E-08

3.35E-09	3.34E-09	3.33E-09	3.32E-09	3.32E-09	3.31E-09	3.30E-09	3.29E-09
4.75E-10	4.75E-10	4.72E-10	4.70E-10	4.67E-10	4.58E-10	4.44E-10	4.42E-10
4.53E-10	4.39E-10	4.26E-10	4.22E-10	4.17E-10	4.07E-10	4.01E-10	4.00E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.48E-10	4.33E-10	4.21E-10	4.14E-10	4.08E-10	3.93E-10	3.65E-10	3.60E-10

T3.46737s	T3.5s	T3.548138s	T3.6s	T3.630779s	T3.715359s	T3.8s	T3.801891s
1.39E-08	1.38E-08	1.38E-08	1.37E-08	1.37E-08	1.36E-08	1.35E-08	1.35E-08
9.88E-11	9.70E-11	9.47E-11	9.23E-11	9.11E-11	8.84E-11	8.60E-11	8.59E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.30E-08	2.30E-08	2.29E-08	2.28E-08	2.27E-08	2.25E-08	2.23E-08	2.23E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.71E-10	1.73E-10	1.72E-10	1.71E-10	1.70E-10	1.66E-10	1.69E-10	1.69E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.10E-09	2.08E-09	2.06E-09	2.04E-09	2.03E-09	2.01E-09	1.98E-09	1.98E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.89E-10	1.87E-10	1.82E-10	1.76E-10	1.73E-10	1.67E-10	1.66E-10	1.66E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.11E-11	5.90E-11	5.73E-11	5.62E-11	5.83E-11	6.14E-11	6.16E-11	6.16E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.65E-11	6.72E-11	6.73E-11	6.65E-11	6.53E-11	6.31E-11	6.24E-11	6.23E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.02E-11	6.76E-11	6.27E-11	6.33E-11	6.45E-11	6.59E-11	6.63E-11	6.63E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.95E-10	1.95E-10	1.95E-10	2.00E-10	2.06E-10	2.10E-10	2.11E-10	2.11E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.31E-09	4.37E-09	4.35E-09	4.21E-09	4.07E-09	3.99E-09	3.92E-09	3.92E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.86E-09	4.84E-09	4.80E-09	4.76E-09	4.74E-09	4.67E-09	4.61E-09	4.61E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.20E-10	1.21E-10	1.22E-10	1.22E-10	1.21E-10	1.15E-10	1.09E-10	1.09E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.48E-10	1.51E-10	1.59E-10	1.66E-10	1.69E-10	1.72E-10	1.72E-10	1.72E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.60E-10	9.50E-10	9.35E-10	9.19E-10	9.10E-10	8.87E-10	8.60E-10	8.60E-10

4.67E-10	4.63E-10	4.71E-10	4.69E-10	4.63E-10	4.37E-10	4.40E-10	4.40E-10
3.79E-10	3.69E-10	3.54E-10	3.38E-10	3.29E-10	3.07E-10	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.51E-10	2.46E-10	2.40E-10	2.35E-10	2.32E-10	2.32E-10	2.28E-10	2.27E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.21E-09	7.16E-09	7.08E-09	6.99E-09	6.94E-09	6.79E-09	6.65E-09	6.65E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.03E-11	9.14E-11	9.51E-11	1.04E-10	1.08E-10	1.16E-10	1.24E-10	1.24E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.36E-10	2.36E-10	2.35E-10	2.30E-10	2.26E-10	2.16E-10	2.13E-10	2.13E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.90E-10	1.90E-10	1.91E-10	1.91E-10	1.92E-10	1.93E-10	1.96E-10	1.96E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.71E-10	2.78E-10	2.78E-10	2.82E-10	2.79E-10	2.69E-10	2.67E-10	2.67E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.33E-10	3.27E-10	3.19E-10	3.09E-10	3.02E-10	2.84E-10	2.69E-10	2.69E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.81E-11	9.57E-11	9.20E-11	9.97E-11	1.03E-10	1.08E-10	1.09E-10	1.09E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.90E-10	8.99E-10	9.00E-10	9.05E-10	9.11E-10	9.38E-10	8.94E-10	8.95E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.97E-10	2.00E-10	2.04E-10	2.19E-10	2.24E-10	2.28E-10	2.21E-10	2.21E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.22E-10	2.16E-10	2.08E-10	2.09E-10	2.12E-10	2.23E-10	2.29E-10	2.29E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.33E-09	1.37E-09	1.40E-09	1.42E-09	1.41E-09	1.33E-09	1.20E-09	1.19E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.04E-10	2.05E-10	2.03E-10	1.98E-10	1.93E-10	1.78E-10	1.74E-10	1.74E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.86E-10	1.87E-10	1.85E-10	1.83E-10	1.87E-10	2.11E-10	2.21E-10	2.21E-10
9.20E-10	9.08E-10	8.80E-10	8.75E-10	8.79E-10	9.26E-10	1.05E-09	1.05E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.50E-10	1.46E-10	1.39E-10	1.38E-10	1.40E-10	1.44E-10	1.42E-10	1.42E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.24E-09	1.27E-09	1.38E-09	1.48E-09	1.52E-09	1.60E-09	1.60E-09	1.60E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.58E-10	1.59E-10	1.63E-10	1.68E-10	1.72E-10	1.81E-10	1.80E-10	1.80E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.51E-10	4.47E-10	4.37E-10	4.30E-10	4.31E-10	4.16E-10	3.74E-10	3.73E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.87E-10	1.87E-10	1.80E-10	1.64E-10	1.61E-10	1.51E-10	1.56E-10	1.56E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.72E-10	2.73E-10	2.71E-10	2.64E-10	2.56E-10	2.51E-10	2.67E-10	2.67E-10
4.11E-09	4.10E-09	4.05E-09	4.00E-09	3.98E-09	3.95E-09	3.85E-09	3.85E-09
5.15E-09	5.12E-09	5.07E-09	5.03E-09	5.00E-09	4.92E-09	4.84E-09	4.84E-09
2.98E-09	2.95E-09	2.92E-09	2.91E-09	2.90E-09	2.83E-09	2.77E-09	2.77E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.22E-10	1.20E-10	1.17E-10	1.18E-10	1.21E-10	1.30E-10	1.36E-10	1.36E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.18E-09	1.17E-09	1.14E-09	1.08E-09	1.04E-09	1.07E-09	1.11E-09	1.11E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.59E-10	3.46E-10	3.26E-10	3.26E-10	3.25E-10	3.20E-10	3.12E-10	3.12E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.22E-11	7.11E-11	6.91E-11	6.96E-11	7.11E-11	7.40E-11	7.16E-11	7.15E-11
7.22E-11	7.11E-11	6.90E-11	6.98E-11	7.13E-11	7.41E-11	7.16E-11	7.16E-11
7.22E-11	7.11E-11	6.90E-11	6.98E-11	7.14E-11	7.42E-11	7.17E-11	7.16E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.51E-10	4.50E-10	4.48E-10	4.43E-10	4.40E-10	4.31E-10	4.18E-10	4.18E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.45E-10	1.43E-10	1.41E-10	1.42E-10	1.46E-10	1.55E-10	1.59E-10	1.59E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.85E-10	2.91E-10	2.95E-10	2.93E-10	2.88E-10	2.69E-10	2.71E-10	2.71E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.92E-10	1.93E-10	1.95E-10	1.97E-10	1.98E-10	1.99E-10	1.98E-10	1.98E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.73E-10	1.74E-10	1.76E-10	1.79E-10	1.82E-10	1.88E-10	1.85E-10	1.85E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.67E-10	1.65E-10	1.60E-10	1.57E-10	1.57E-10	1.60E-10	1.56E-10	1.56E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.72E-10	1.74E-10	1.76E-10	1.79E-10	1.82E-10	1.88E-10	1.85E-10	1.85E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.67E-10	1.65E-10	1.60E-10	1.56E-10	1.56E-10	1.60E-10	1.56E-10	1.56E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.01E-08	1.01E-08	1.01E-08	1.00E-08	1.00E-08	9.95E-09	9.87E-09	9.87E-09

3.28E-09	3.27E-09	3.25E-09	3.24E-09	3.23E-09	3.20E-09	3.17E-09	3.16E-09
4.29E-10	4.23E-10	4.14E-10	4.04E-10	4.02E-10	3.98E-10	3.91E-10	3.91E-10
3.91E-10	3.87E-10	3.80E-10	3.77E-10	3.74E-10	3.66E-10	3.56E-10	3.56E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.27E-10	3.10E-10	2.90E-10	2.81E-10	2.82E-10	3.02E-10	3.18E-10	3.18E-10

T3.890445s	T3.981066s	T4s	T4.073801s	T4.168699s	T4.2s	T4.265793s	T4.365154s
1.34E-08	1.33E-08	1.33E-08	1.32E-08	1.30E-08	1.29E-08	1.28E-08	1.26E-08
8.35E-11	8.15E-11	8.13E-11	8.06E-11	7.90E-11	7.80E-11	7.55E-11	7.16E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.21E-08	2.18E-08	2.18E-08	2.15E-08	2.13E-08	2.12E-08	2.09E-08	2.06E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.70E-10	1.68E-10	1.66E-10	1.72E-10	1.77E-10	1.78E-10	1.78E-10	1.72E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.94E-09	1.90E-09	1.90E-09	1.86E-09	1.83E-09	1.82E-09	1.81E-09	1.79E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.67E-10	1.66E-10	1.65E-10	1.60E-10	1.54E-10	1.53E-10	1.53E-10	1.51E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.36E-11	7.11E-11	7.22E-11	7.17E-11	7.27E-11	7.35E-11	7.33E-11	6.60E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.87E-11	5.70E-11	5.77E-11	5.89E-11	5.94E-11	5.98E-11	6.08E-11	6.32E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.54E-11	6.72E-11	6.74E-11	6.73E-11	7.20E-11	7.27E-11	7.24E-11	7.07E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.17E-10	2.43E-10	2.48E-10	2.66E-10	2.86E-10	2.91E-10	3.03E-10	3.21E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.96E-09	4.13E-09	4.13E-09	3.97E-09	3.65E-09	3.63E-09	3.59E-09	3.54E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.55E-09	4.47E-09	4.45E-09	4.39E-09	4.30E-09	4.28E-09	4.23E-09	4.19E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.03E-10	9.74E-11	9.62E-11	9.15E-11	8.55E-11	8.39E-11	8.10E-11	7.87E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.71E-10	1.66E-10	1.64E-10	1.58E-10	1.56E-10	1.60E-10	1.68E-10	1.83E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.22E-10	7.76E-10	7.66E-10	7.31E-10	7.35E-10	7.36E-10	7.37E-10	7.35E-10

4.43E-10	4.79E-10	4.87E-10	5.03E-10	4.81E-10	4.66E-10	4.38E-10	4.78E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.20E-10	2.11E-10	2.08E-10	2.03E-10	2.01E-10	2.02E-10	2.03E-10	1.99E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.53E-09	6.47E-09	6.46E-09	6.41E-09	6.33E-09	6.31E-09	6.26E-09	6.18E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.24E-10	1.13E-10	1.10E-10	9.85E-11	8.68E-11	8.40E-11	7.86E-11	7.38E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.21E-10	2.34E-10	2.36E-10	2.41E-10	2.44E-10	2.44E-10	2.40E-10	2.28E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.02E-10	2.08E-10	2.10E-10	2.15E-10	2.19E-10	2.20E-10	2.21E-10	2.21E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.69E-10	2.51E-10	2.50E-10	2.42E-10	2.38E-10	2.36E-10	2.30E-10	2.21E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.52E-10	2.40E-10	2.38E-10	2.35E-10	2.37E-10	2.38E-10	2.41E-10	2.40E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.06E-10	1.05E-10	1.04E-10	1.05E-10	1.19E-10	1.20E-10	1.18E-10	1.14E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.00E-10	9.04E-10	9.18E-10	9.50E-10	9.14E-10	9.01E-10	9.13E-10	9.28E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.08E-10	2.21E-10	2.24E-10	2.41E-10	2.56E-10	2.60E-10	2.60E-10	2.42E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.28E-10	2.24E-10	2.23E-10	2.16E-10	2.05E-10	2.03E-10	1.99E-10	1.96E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.22E-09	1.32E-09	1.34E-09	1.37E-09	1.36E-09	1.34E-09	1.31E-09	1.35E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.76E-10	1.76E-10	1.75E-10	1.70E-10	1.77E-10	1.77E-10	1.78E-10	1.74E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.30E-10	2.34E-10	2.35E-10	2.30E-10	2.19E-10	2.12E-10	1.90E-10	1.58E-10
1.16E-09	1.22E-09	1.22E-09	1.23E-09	1.19E-09	1.16E-09	1.07E-09	9.13E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.39E-10	1.45E-10	1.45E-10	1.45E-10	1.47E-10	1.48E-10	1.48E-10	1.49E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.53E-09	1.44E-09	1.43E-09	1.42E-09	1.45E-09	1.43E-09	1.38E-09	1.33E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.74E-10	1.63E-10	1.62E-10	1.63E-10	1.63E-10	1.62E-10	1.57E-10	1.55E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.41E-10	3.37E-10	3.33E-10	3.28E-10	3.27E-10	3.26E-10	3.20E-10	3.31E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.66E-10	1.68E-10	1.68E-10	1.68E-10	1.67E-10	1.66E-10	1.65E-10	1.67E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.86E-10	2.87E-10	2.83E-10	2.58E-10	2.45E-10	2.53E-10	2.73E-10	3.01E-10
3.80E-09	3.76E-09	3.74E-09	3.65E-09	3.63E-09	3.62E-09	3.57E-09	3.45E-09
4.76E-09	4.68E-09	4.68E-09	4.62E-09	4.49E-09	4.47E-09	4.47E-09	4.42E-09
2.73E-09	2.63E-09	2.62E-09	2.62E-09	2.62E-09	2.60E-09	2.56E-09	2.55E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.36E-10	1.32E-10	1.30E-10	1.24E-10	1.16E-10	1.17E-10	1.22E-10	1.24E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.12E-09	1.13E-09	1.14E-09	1.17E-09	1.24E-09	1.27E-09	1.33E-09	1.45E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.17E-10	3.11E-10	3.09E-10	3.03E-10	3.31E-10	3.39E-10	3.46E-10	3.35E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.32E-11	7.63E-11	7.67E-11	7.72E-11	7.79E-11	7.81E-11	7.84E-11	7.79E-11
7.31E-11	7.63E-11	7.67E-11	7.73E-11	7.78E-11	7.80E-11	7.84E-11	7.78E-11
7.31E-11	7.63E-11	7.67E-11	7.73E-11	7.77E-11	7.80E-11	7.84E-11	7.78E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.04E-10	3.89E-10	3.85E-10	3.72E-10	3.63E-10	3.61E-10	3.55E-10	3.44E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.59E-10	1.61E-10	1.63E-10	1.70E-10	1.75E-10	1.74E-10	1.72E-10	1.71E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.66E-10	2.64E-10	2.69E-10	2.83E-10	2.88E-10	2.86E-10	2.80E-10	2.71E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.97E-10	1.94E-10	1.93E-10	1.97E-10	2.03E-10	2.03E-10	2.06E-10	2.15E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.77E-10	1.67E-10	1.67E-10	1.65E-10	1.63E-10	1.63E-10	1.62E-10	1.67E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.48E-10	1.55E-10	1.56E-10	1.56E-10	1.48E-10	1.44E-10	1.57E-10	1.72E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.77E-10	1.67E-10	1.66E-10	1.64E-10	1.63E-10	1.62E-10	1.62E-10	1.67E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.48E-10	1.55E-10	1.56E-10	1.56E-10	1.48E-10	1.44E-10	1.57E-10	1.72E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.78E-09	9.69E-09	9.67E-09	9.58E-09	9.46E-09	9.42E-09	9.34E-09	9.20E-09

3.12E-09	3.09E-09	3.08E-09	3.05E-09	3.02E-09	3.01E-09	2.98E-09	2.94E-09
3.80E-10	3.67E-10	3.64E-10	3.55E-10	3.48E-10	3.46E-10	3.42E-10	3.34E-10
3.49E-10	3.40E-10	3.38E-10	3.30E-10	3.19E-10	3.14E-10	3.08E-10	3.02E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.17E-10	3.12E-10	3.11E-10	3.06E-10	3.08E-10	3.10E-10	3.12E-10	3.11E-10

T4.4s	T4.466838s	T4.570885s	T4.6s	T4.677356s	T4.786292s	T4.8s	T4.897783s
1.26E-08	1.24E-08	1.22E-08	1.22E-08	1.20E-08	1.19E-08	1.18E-08	1.17E-08
7.04E-11	6.83E-11	6.60E-11	6.54E-11	6.34E-11	5.91E-11	5.85E-11	5.46E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.05E-08	2.03E-08	1.99E-08	1.98E-08	1.96E-08	1.94E-08	1.93E-08	1.90E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.68E-10	1.60E-10	1.54E-10	1.53E-10	1.48E-10	1.38E-10	1.37E-10	1.33E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.79E-09	1.77E-09	1.75E-09	1.74E-09	1.72E-09	1.69E-09	1.69E-09	1.65E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.49E-10	1.45E-10	1.43E-10	1.43E-10	1.46E-10	1.50E-10	1.50E-10	1.50E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.41E-11	6.54E-11	6.71E-11	6.85E-11	7.29E-11	7.85E-11	7.89E-11	7.95E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.39E-11	6.43E-11	6.27E-11	6.23E-11	6.23E-11	6.51E-11	6.56E-11	6.82E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.04E-11	6.99E-11	6.75E-11	6.64E-11	6.25E-11	6.71E-11	6.76E-11	7.01E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.27E-10	3.36E-10	3.42E-10	3.41E-10	3.39E-10	3.38E-10	3.38E-10	3.37E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.52E-09	3.61E-09	3.83E-09	3.85E-09	3.76E-09	3.40E-09	3.39E-09	3.35E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.18E-09	4.14E-09	4.08E-09	4.06E-09	4.01E-09	3.94E-09	3.93E-09	3.85E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.80E-11	7.66E-11	7.39E-11	7.34E-11	7.27E-11	7.48E-11	7.47E-11	7.52E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.85E-10	1.82E-10	1.73E-10	1.76E-10	1.84E-10	1.90E-10	1.91E-10	1.89E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.33E-10	7.27E-10	7.14E-10	7.09E-10	6.96E-10	6.76E-10	6.74E-10	6.58E-10

4.78E-10	4.83E-10	4.81E-10	4.93E-10	5.08E-10	5.11E-10	5.13E-10	5.27E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.97E-10	1.91E-10	1.77E-10	1.73E-10	1.73E-10	1.70E-10	1.70E-10	1.76E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.15E-09	6.09E-09	5.98E-09	5.94E-09	5.85E-09	5.71E-09	5.70E-09	5.58E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.20E-11	6.79E-11	6.62E-11	6.60E-11	6.48E-11	6.40E-11	6.37E-11	6.21E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.23E-10	2.10E-10	1.98E-10	1.95E-10	1.88E-10	1.75E-10	1.74E-10	1.62E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.20E-10	2.18E-10	2.15E-10	2.15E-10	2.12E-10	2.09E-10	2.08E-10	2.05E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.16E-10	2.24E-10	2.48E-10	2.56E-10	2.72E-10	2.88E-10	2.88E-10	2.87E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.39E-10	2.36E-10	2.29E-10	2.28E-10	2.27E-10	2.29E-10	2.29E-10	2.33E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.12E-10	1.11E-10	1.14E-10	1.13E-10	1.12E-10	1.09E-10	1.09E-10	1.08E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.38E-10	9.43E-10	9.68E-10	9.77E-10	9.82E-10	9.89E-10	9.88E-10	9.47E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.42E-10	2.38E-10	2.20E-10	2.17E-10	2.08E-10	2.20E-10	2.21E-10	2.15E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.96E-10	1.95E-10	1.95E-10	1.96E-10	1.97E-10	1.97E-10	1.97E-10	1.89E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.36E-09	1.38E-09	1.38E-09	1.38E-09	1.36E-09	1.35E-09	1.35E-09	1.36E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.72E-10	1.70E-10	1.69E-10	1.68E-10	1.63E-10	1.63E-10	1.64E-10	1.72E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.56E-10	1.54E-10	1.45E-10	1.41E-10	1.35E-10	1.32E-10	1.33E-10	1.43E-10
8.87E-10	8.56E-10	7.94E-10	7.93E-10	7.96E-10	7.96E-10	7.96E-10	7.85E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.48E-10	1.48E-10	1.48E-10	1.47E-10	1.46E-10	1.49E-10	1.50E-10	1.54E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.33E-09	1.34E-09	1.28E-09	1.29E-09	1.29E-09	1.34E-09	1.34E-09	1.34E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.53E-10	1.53E-10	1.50E-10	1.48E-10	1.47E-10	1.49E-10	1.50E-10	1.55E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.28E-10	3.38E-10	3.58E-10	3.67E-10	3.90E-10	3.94E-10	3.95E-10	3.73E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.69E-10	1.75E-10	1.86E-10	1.90E-10	2.04E-10	2.05E-10	2.05E-10	1.87E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.08E-10	3.13E-10	3.07E-10	3.02E-10	3.02E-10	3.27E-10	3.30E-10	3.51E-10
3.43E-09	3.43E-09	3.42E-09	3.39E-09	3.29E-09	3.24E-09	3.24E-09	3.24E-09
4.36E-09	4.30E-09	4.28E-09	4.28E-09	4.22E-09	4.10E-09	4.09E-09	4.02E-09
2.56E-09	2.54E-09	2.49E-09	2.48E-09	2.45E-09	2.43E-09	2.43E-09	2.35E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.23E-10	1.18E-10	1.13E-10	1.11E-10	1.09E-10	1.11E-10	1.12E-10	1.20E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.49E-09	1.54E-09	1.59E-09	1.60E-09	1.61E-09	1.59E-09	1.58E-09	1.55E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.27E-10	3.08E-10	3.00E-10	2.99E-10	3.00E-10	3.02E-10	3.01E-10	2.90E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.73E-11	7.56E-11	7.45E-11	7.67E-11	8.04E-11	8.32E-11	8.36E-11	8.69E-11
7.72E-11	7.56E-11	7.44E-11	7.66E-11	8.04E-11	8.32E-11	8.36E-11	8.69E-11
7.72E-11	7.55E-11	7.44E-11	7.66E-11	8.04E-11	8.32E-11	8.37E-11	8.69E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.40E-10	3.36E-10	3.28E-10	3.26E-10	3.18E-10	3.13E-10	3.12E-10	3.08E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.74E-10	1.83E-10	2.05E-10	2.12E-10	2.27E-10	2.34E-10	2.34E-10	2.26E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.69E-10	2.69E-10	2.75E-10	2.78E-10	2.83E-10	2.90E-10	2.91E-10	2.95E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.17E-10	2.17E-10	2.11E-10	2.10E-10	2.09E-10	2.13E-10	2.13E-10	2.10E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.69E-10	1.73E-10	1.76E-10	1.76E-10	1.77E-10	1.73E-10	1.72E-10	1.67E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.76E-10	1.92E-10	2.22E-10	2.30E-10	2.43E-10	2.50E-10	2.50E-10	2.55E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.69E-10	1.73E-10	1.76E-10	1.76E-10	1.76E-10	1.73E-10	1.72E-10	1.68E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.76E-10	1.92E-10	2.22E-10	2.29E-10	2.42E-10	2.49E-10	2.50E-10	2.55E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.15E-09	9.06E-09	8.91E-09	8.88E-09	8.81E-09	8.69E-09	8.67E-09	8.55E-09

2.92E-09	2.89E-09	2.84E-09	2.82E-09	2.78E-09	2.73E-09	2.73E-09	2.68E-09
3.31E-10	3.25E-10	3.14E-10	3.11E-10	3.03E-10	2.92E-10	2.90E-10	2.82E-10
3.00E-10	2.95E-10	2.87E-10	2.84E-10	2.83E-10	2.78E-10	2.78E-10	2.74E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.10E-10	3.06E-10	2.92E-10	2.89E-10	2.84E-10	2.87E-10	2.87E-10	2.87E-10

T5s	T5.011878s	T5.128626s	T5.248077s	T5.37031s	T5.495411s	T5.5s	T5.623411s
1.15E-08	1.15E-08	1.12E-08	1.09E-08	1.05E-08	1.01E-08	1.01E-08	9.65E-09
5.23E-11	5.22E-11	5.05E-11	4.82E-11	4.54E-11	4.32E-11	4.31E-11	4.14E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.87E-08	1.86E-08	1.82E-08	1.76E-08	1.70E-08	1.63E-08	1.63E-08	1.56E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.36E-10	1.36E-10	1.36E-10	1.36E-10	1.43E-10	1.54E-10	1.54E-10	1.57E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.61E-09	1.61E-09	1.56E-09	1.51E-09	1.46E-09	1.40E-09	1.39E-09	1.32E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.48E-10	1.48E-10	1.45E-10	1.39E-10	1.32E-10	1.27E-10	1.27E-10	1.17E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.61E-11	7.55E-11	7.11E-11	6.95E-11	7.06E-11	6.92E-11	6.91E-11	6.40E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.62E-11	6.55E-11	6.55E-11	6.83E-11	7.30E-11	7.46E-11	7.46E-11	7.02E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.42E-11	7.45E-11	7.55E-11	7.14E-11	6.20E-11	5.56E-11	5.54E-11	5.30E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.26E-10	3.24E-10	3.03E-10	2.88E-10	2.79E-10	2.66E-10	2.66E-10	2.43E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.30E-09	3.29E-09	3.24E-09	3.17E-09	3.31E-09	3.23E-09	3.22E-09	2.90E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.76E-09	3.75E-09	3.63E-09	3.54E-09	3.37E-09	3.23E-09	3.22E-09	3.10E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.78E-11	7.80E-11	8.01E-11	7.96E-11	7.83E-11	7.58E-11	7.57E-11	7.17E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.84E-10	1.83E-10	1.78E-10	1.76E-10	1.76E-10	1.71E-10	1.71E-10	1.65E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.41E-10	6.39E-10	6.22E-10	6.35E-10	6.45E-10	6.48E-10	6.48E-10	6.44E-10

5.35E-10	5.34E-10	4.97E-10	5.00E-10	5.07E-10	5.00E-10	4.99E-10	4.92E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.73E-10	1.73E-10	1.73E-10	1.69E-10	1.64E-10	1.54E-10	1.53E-10	1.54E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.47E-09	5.45E-09	5.31E-09	5.15E-09	4.97E-09	4.76E-09	4.75E-09	4.54E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.92E-11	5.87E-11	5.33E-11	5.45E-11	5.61E-11	5.85E-11	5.85E-11	6.16E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.53E-10	1.52E-10	1.50E-10	1.37E-10	1.32E-10	1.36E-10	1.37E-10	1.41E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.01E-10	2.01E-10	1.96E-10	1.95E-10	1.96E-10	1.94E-10	1.94E-10	1.88E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.80E-10	2.79E-10	2.74E-10	2.90E-10	3.14E-10	3.28E-10	3.28E-10	3.19E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.36E-10	2.36E-10	2.33E-10	2.37E-10	2.46E-10	2.49E-10	2.49E-10	2.51E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.06E-10	1.05E-10	1.07E-10	1.05E-10	1.02E-10	1.05E-10	1.05E-10	1.04E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.80E-10	8.76E-10	9.44E-10	9.34E-10	8.36E-10	8.43E-10	8.45E-10	8.79E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.14E-10	2.14E-10	2.06E-10	2.09E-10	2.23E-10	2.19E-10	2.19E-10	2.00E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.78E-10	1.77E-10	1.67E-10	1.57E-10	1.52E-10	1.47E-10	1.46E-10	1.59E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.33E-09	1.33E-09	1.31E-09	1.23E-09	1.16E-09	1.11E-09	1.11E-09	1.16E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.73E-10	1.73E-10	1.84E-10	1.95E-10	2.00E-10	1.96E-10	1.96E-10	1.87E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.45E-10	1.48E-10	1.63E-10	1.65E-10	1.61E-10	1.52E-10	1.51E-10	1.36E-10
7.43E-10	7.45E-10	7.69E-10	8.23E-10	8.58E-10	8.46E-10	8.45E-10	7.96E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.55E-10	1.54E-10	1.46E-10	1.32E-10	1.28E-10	1.37E-10	1.37E-10	1.36E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.28E-09	1.26E-09	1.19E-09	1.12E-09	1.20E-09	1.22E-09	1.22E-09	1.21E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.58E-10	1.58E-10	1.57E-10	1.48E-10	1.33E-10	1.24E-10	1.25E-10	1.34E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.44E-10	3.44E-10	3.50E-10	3.28E-10	3.17E-10	3.39E-10	3.40E-10	3.61E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.57E-10	1.54E-10	1.28E-10	1.30E-10	1.35E-10	1.25E-10	1.25E-10	1.14E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.72E-10	3.74E-10	3.72E-10	3.53E-10	3.71E-10	4.08E-10	4.09E-10	4.42E-10
3.11E-09	3.09E-09	2.93E-09	2.93E-09	2.87E-09	2.64E-09	2.63E-09	2.47E-09
3.98E-09	3.97E-09	3.83E-09	3.70E-09	3.56E-09	3.43E-09	3.42E-09	3.23E-09
2.30E-09	2.29E-09	2.24E-09	2.20E-09	2.08E-09	1.99E-09	1.99E-09	1.90E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.24E-10	1.24E-10	1.20E-10	1.11E-10	1.10E-10	1.13E-10	1.13E-10	1.16E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.53E-09	1.53E-09	1.52E-09	1.50E-09	1.47E-09	1.42E-09	1.42E-09	1.32E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.11E-10	3.14E-10	3.34E-10	3.46E-10	3.50E-10	3.36E-10	3.35E-10	2.92E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.99E-11	9.01E-11	8.90E-11	8.23E-11	7.98E-11	7.87E-11	7.85E-11	7.16E-11
8.98E-11	8.99E-11	8.90E-11	8.24E-11	7.96E-11	7.84E-11	7.83E-11	7.15E-11
8.97E-11	8.99E-11	8.89E-11	8.24E-11	7.95E-11	7.83E-11	7.82E-11	7.15E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.07E-10	3.07E-10	3.05E-10	3.00E-10	2.95E-10	2.93E-10	2.93E-10	2.86E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.16E-10	2.15E-10	2.14E-10	2.20E-10	2.23E-10	2.18E-10	2.18E-10	2.04E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.91E-10	2.91E-10	2.95E-10	3.09E-10	3.15E-10	3.09E-10	3.09E-10	2.90E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.02E-10	2.02E-10	1.99E-10	2.02E-10	1.99E-10	1.88E-10	1.88E-10	1.80E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.62E-10	1.61E-10	1.55E-10	1.49E-10	1.54E-10	1.54E-10	1.54E-10	1.48E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.63E-10	2.64E-10	2.67E-10	2.51E-10	2.27E-10	2.07E-10	2.07E-10	1.83E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.62E-10	1.61E-10	1.55E-10	1.48E-10	1.53E-10	1.53E-10	1.53E-10	1.47E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.63E-10	2.64E-10	2.67E-10	2.51E-10	2.27E-10	2.08E-10	2.07E-10	1.83E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.40E-09	8.38E-09	8.18E-09	7.95E-09	7.67E-09	7.37E-09	7.36E-09	7.05E-09

2.63E-09	2.62E-09	2.54E-09	2.46E-09	2.38E-09	2.28E-09	2.28E-09	2.18E-09
2.75E-10	2.75E-10	2.69E-10	2.66E-10	2.63E-10	2.59E-10	2.59E-10	2.53E-10
2.73E-10	2.73E-10	2.73E-10	2.67E-10	2.60E-10	2.57E-10	2.57E-10	2.52E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.84E-10	2.83E-10	2.67E-10	2.48E-10	2.22E-10	2.12E-10	2.12E-10	1.94E-10

T5.754402s	T5.888449s	T6s	T6.025585s	T6.16595s	T6.309586s	T6.456528s	T6.5s
9.17E-09	8.66E-09	8.24E-09	8.14E-09	7.60E-09	7.06E-09	6.57E-09	6.43E-09
4.00E-11	3.87E-11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.48E-08	1.40E-08	1.33E-08	1.31E-08	1.22E-08	1.14E-08	1.06E-08	1.03E-08
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.52E-10	1.42E-10	1.30E-10	1.28E-10	1.18E-10	1.07E-10	9.57E-11	9.26E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.25E-09	1.17E-09	1.11E-09	1.10E-09	1.03E-09	9.52E-10	8.79E-10	8.58E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.10E-10	1.09E-10	1.10E-10	1.10E-10	1.09E-10	1.03E-10	8.97E-11	8.52E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.59E-11	5.31E-11	4.85E-11	4.71E-11	4.55E-11	4.57E-11	4.52E-11	4.42E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.31E-11	5.82E-11	5.55E-11	5.56E-11	5.23E-11	4.79E-11	5.03E-11	5.06E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.38E-11	5.04E-11	4.71E-11	4.62E-11	4.65E-11	4.62E-11	4.27E-11	4.13E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.19E-10	2.00E-10	1.85E-10	1.83E-10	1.71E-10	1.60E-10	1.45E-10	1.40E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.73E-09	2.57E-09	2.45E-09	2.42E-09	2.27E-09	2.11E-09	1.95E-09	1.96E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.97E-09	2.77E-09	2.63E-09	2.60E-09	2.42E-09	2.30E-09	2.08E-09	2.00E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.57E-11	6.00E-11	5.37E-11	5.21E-11	4.36E-11	3.60E-11	3.34E-11	3.26E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.59E-10	1.52E-10	1.43E-10	1.41E-10	1.29E-10	1.19E-10	1.05E-10	1.01E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.31E-10	6.05E-10	5.77E-10	5.70E-10	5.48E-10	5.42E-10	5.28E-10	5.23E-10

5.10E-10	5.32E-10	5.29E-10	5.25E-10	4.97E-10	4.53E-10	3.98E-10	3.78E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.53E-10	1.50E-10	1.57E-10	1.57E-10	1.47E-10	1.38E-10	1.26E-10	1.22E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.30E-09	4.07E-09	3.88E-09	3.84E-09	3.60E-09	3.35E-09	3.09E-09	3.02E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.69E-11	6.96E-11	7.48E-11	7.63E-11	8.12E-11	7.72E-11	7.04E-11	6.78E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.43E-10	1.42E-10	1.39E-10	1.37E-10	1.37E-10	1.36E-10	1.32E-10	1.31E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.79E-10	1.70E-10	1.64E-10	1.62E-10	1.55E-10	1.46E-10	1.39E-10	1.37E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.86E-10	2.45E-10	2.17E-10	2.12E-10	1.97E-10	2.00E-10	2.07E-10	2.07E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.54E-10	2.55E-10	2.49E-10	2.46E-10	2.30E-10	2.07E-10	1.92E-10	1.89E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.11E-11	8.62E-11	8.41E-11	8.35E-11	8.00E-11	7.75E-11	7.73E-11	7.71E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.41E-10	7.67E-10	7.13E-10	7.03E-10	6.76E-10	6.61E-10	5.99E-10	5.74E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.93E-10	1.97E-10	2.04E-10	2.04E-10	2.04E-10	1.96E-10	1.73E-10	1.66E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.65E-10	1.64E-10	1.57E-10	1.55E-10	1.44E-10	1.31E-10	1.14E-10	1.11E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.17E-09	1.15E-09	1.12E-09	1.10E-09	9.85E-10	8.84E-10	7.71E-10	7.45E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-10	1.75E-10	1.71E-10	1.69E-10	1.61E-10	1.50E-10	1.35E-10	1.30E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.18E-10	1.19E-10	1.22E-10	1.21E-10	1.19E-10	1.14E-10	1.10E-10	1.10E-10
6.99E-10	6.13E-10	5.63E-10	5.65E-10	5.39E-10	5.08E-10	4.66E-10	4.53E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.29E-10	1.22E-10	1.21E-10	1.20E-10	1.12E-10	9.98E-11	9.77E-11	9.66E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
1.17E-09	1.08E-09	1.06E-09	1.06E-09	1.00E-09	9.63E-10	9.02E-10	8.69E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.35E-10	1.29E-10	1.24E-10	1.23E-10	1.17E-10	1.10E-10	9.76E-11	9.24E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.51E-10	3.34E-10	2.96E-10	2.86E-10	2.47E-10	2.20E-10	2.27E-10	2.29E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.10E-10	1.08E-10	1.06E-10	1.05E-10	9.66E-11	9.12E-11	9.21E-11	9.18E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.79E-10	4.77E-10	4.44E-10	4.34E-10	3.72E-10	3.06E-10	2.72E-10	2.71E-10
2.44E-09	2.34E-09	2.13E-09	2.08E-09	1.86E-09	1.80E-09	1.77E-09	1.74E-09
3.06E-09	2.90E-09	2.78E-09	2.73E-09	2.49E-09	2.30E-09	2.12E-09	2.09E-09
1.82E-09	1.71E-09	1.62E-09	1.60E-09	1.48E-09	1.39E-09	1.27E-09	1.24E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.11E-10	9.91E-11	9.03E-11	8.88E-11	8.18E-11	7.28E-11	6.57E-11	6.43E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.28E-09	1.19E-09	1.10E-09	1.08E-09	9.73E-10	8.38E-10	6.93E-10	6.53E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.58E-10	2.40E-10	2.22E-10	2.25E-10	2.33E-10	2.16E-10	1.84E-10	1.79E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.28E-11	7.09E-11	6.67E-11	6.54E-11	5.86E-11	5.22E-11	4.93E-11	4.91E-11
7.28E-11	7.10E-11	6.68E-11	6.55E-11	5.83E-11	5.24E-11	4.88E-11	4.86E-11
7.28E-11	7.10E-11	6.69E-11	6.56E-11	5.81E-11	5.25E-11	4.89E-11	4.83E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.78E-10	2.74E-10	2.69E-10	2.68E-10	2.63E-10	2.56E-10	2.49E-10	2.49E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.83E-10	1.57E-10	1.36E-10	1.32E-10	1.17E-10	1.14E-10	1.17E-10	1.17E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.54E-10	2.19E-10	1.94E-10	1.91E-10	1.85E-10	1.92E-10	1.94E-10	1.92E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.78E-10	1.76E-10	1.68E-10	1.65E-10	1.48E-10	1.35E-10	1.31E-10	1.29E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.42E-10	1.33E-10	1.18E-10	1.14E-10	9.81E-11	9.27E-11	9.06E-11	8.97E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.83E-10	1.95E-10	1.95E-10	1.93E-10	1.76E-10	1.58E-10	1.39E-10	1.36E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.42E-10	1.32E-10	1.17E-10	1.13E-10	9.77E-11	9.23E-11	9.01E-11	8.91E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.83E-10	1.95E-10	1.95E-10	1.93E-10	1.75E-10	1.57E-10	1.39E-10	1.36E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.70E-09	6.33E-09	6.01E-09	5.94E-09	5.54E-09	5.15E-09	4.79E-09	4.68E-09

2.07E-09	1.96E-09	1.86E-09	1.84E-09	1.73E-09	1.62E-09	1.50E-09	1.47E-09
2.50E-10	2.45E-10	2.39E-10	2.37E-10	2.31E-10	2.28E-10	2.22E-10	2.20E-10
2.49E-10	2.49E-10	2.45E-10	2.44E-10	2.38E-10	2.35E-10	2.30E-10	2.29E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.80E-10	1.64E-10	1.59E-10	1.59E-10	1.49E-10	1.39E-10	1.32E-10	1.29E-10

T6.60694s	T6.760822s	T6.918309s	T7s	T7.079446s	T7.244382s	T7.413118s	T7.5s
6.09E-09	5.61E-09	5.14E-09	4.91E-09	4.75E-09	4.43E-09	4.12E-09	3.97E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.78E-09	9.01E-09	8.26E-09	7.89E-09	7.61E-09	7.10E-09	6.60E-09	6.36E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.62E-11	7.98E-11	7.54E-11	7.24E-11	6.94E-11	6.21E-11	5.52E-11	5.30E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.08E-10	7.41E-10	6.78E-10	6.47E-10	6.25E-10	5.82E-10	5.39E-10	5.18E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.02E-11	7.41E-11	6.80E-11	6.47E-11	6.17E-11	5.63E-11	5.23E-11	5.05E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.03E-11	3.34E-11	2.91E-11	2.95E-11	2.95E-11	2.86E-11	2.71E-11	2.60E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.05E-11	4.74E-11	4.11E-11	3.79E-11	3.58E-11	3.33E-11	2.98E-11	2.80E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.87E-11	3.62E-11	3.47E-11	3.36E-11	3.18E-11	2.89E-11	2.35E-11	2.07E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.29E-10	1.18E-10	1.09E-10	1.04E-10	9.90E-11	9.35E-11	8.41E-11	8.25E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.99E-09	1.92E-09	1.79E-09	1.71E-09	1.62E-09	1.37E-09	1.11E-09	1.08E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.89E-09	1.75E-09	1.61E-09	1.58E-09	1.55E-09	1.48E-09	1.28E-09	1.24E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.99E-11	2.58E-11	2.31E-11	2.26E-11	2.30E-11	2.30E-11	2.17E-11	2.08E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.11E-11	7.95E-11	7.47E-11	7.39E-11	7.46E-11	7.41E-11	6.74E-11	6.52E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.08E-10	4.95E-10	4.83E-10	4.85E-10	4.86E-10	4.78E-10	4.58E-10	4.46E-10

3.33E-10	2.85E-10	2.64E-10	2.65E-10	2.65E-10	2.59E-10	2.46E-10	2.37E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.12E-10	9.80E-11	9.21E-11	9.04E-11	8.89E-11	9.14E-11	8.76E-11	8.32E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.84E-09	2.62E-09	2.42E-09	2.32E-09	2.23E-09	2.05E-09	1.88E-09	1.82E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.99E-11	4.86E-11	4.22E-11	3.94E-11	3.71E-11	3.35E-11	3.11E-11	3.03E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.25E-10	1.17E-10	1.08E-10	1.02E-10	9.76E-11	9.00E-11	8.26E-11	7.85E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.32E-10	1.21E-10	1.10E-10	1.05E-10	1.01E-10	9.28E-11	8.52E-11	8.26E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.05E-10	1.90E-10	1.63E-10	1.47E-10	1.33E-10	1.13E-10	1.05E-10	9.99E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.83E-10	1.72E-10	1.58E-10	1.49E-10	1.41E-10	1.30E-10	1.23E-10	1.19E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.64E-11	7.67E-11	7.46E-11	7.22E-11	7.00E-11	6.22E-11	5.36E-11	4.97E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.14E-10	4.77E-10	4.58E-10	4.46E-10	4.33E-10	3.85E-10	3.37E-10	3.18E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.51E-10	1.32E-10	1.11E-10	1.01E-10	9.32E-11	8.46E-11	7.93E-11	7.42E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.03E-10	9.05E-11	7.93E-11	7.48E-11	7.03E-11	6.24E-11	5.78E-11	5.61E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
7.48E-10	7.53E-10	7.14E-10	6.74E-10	6.26E-10	5.19E-10	4.51E-10	4.38E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.20E-10	1.06E-10	9.63E-11	9.32E-11	9.08E-11	8.69E-11	8.18E-11	7.87E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.09E-10	1.04E-10	9.59E-11	8.94E-11	8.17E-11	7.09E-11	6.45E-11	6.17E-11
4.37E-10	4.00E-10	3.76E-10	3.56E-10	3.38E-10	3.12E-10	2.85E-10	2.80E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.19E-11	8.43E-11	7.60E-11	7.17E-11	6.67E-11	5.79E-11	4.97E-11	4.63E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
7.83E-10	7.07E-10	6.97E-10	6.75E-10	6.47E-10	6.10E-10	5.80E-10	5.42E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.45E-11	7.49E-11	6.76E-11	6.48E-11	6.30E-11	5.85E-11	5.27E-11	4.98E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.31E-10	2.35E-10	2.31E-10	2.26E-10	2.27E-10	2.15E-10	1.82E-10	1.64E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.69E-11	8.49E-11	8.11E-11	7.81E-11	7.67E-11	7.36E-11	6.88E-11	6.63E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.72E-10	2.63E-10	2.35E-10	2.18E-10	2.05E-10	1.86E-10	1.73E-10	1.67E-10
1.62E-09	1.38E-09	1.23E-09	1.20E-09	1.20E-09	1.19E-09	1.14E-09	1.08E-09
2.06E-09	1.85E-09	1.67E-09	1.60E-09	1.54E-09	1.43E-09	1.39E-09	1.37E-09
1.17E-09	1.08E-09	9.87E-10	9.43E-10	9.26E-10	8.79E-10	7.86E-10	7.57E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.14E-11	5.77E-11	5.48E-11	5.28E-11	5.03E-11	4.58E-11	4.26E-11	4.15E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.66E-10	4.75E-10	4.21E-10	4.09E-10	4.02E-10	3.99E-10	3.97E-10	3.94E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.70E-10	1.56E-10	1.43E-10	1.35E-10	1.31E-10	1.28E-10	1.15E-10	1.05E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.84E-11	4.64E-11	4.54E-11	4.48E-11	4.31E-11	3.66E-11	2.96E-11	2.83E-11
4.81E-11	4.61E-11	4.51E-11	4.47E-11	4.30E-11	3.65E-11	2.93E-11	2.80E-11
4.79E-11	4.61E-11	4.50E-11	4.46E-11	4.29E-11	3.64E-11	2.94E-11	2.78E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.47E-10	2.49E-10	2.46E-10	2.46E-10	2.45E-10	2.38E-10	2.38E-10	2.36E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.15E-10	1.09E-10	1.04E-10	9.80E-11	9.08E-11	7.57E-11	6.50E-11	5.99E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.85E-10	1.72E-10	1.59E-10	1.53E-10	1.47E-10	1.35E-10	1.23E-10	1.18E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.27E-10	1.19E-10	1.06E-10	9.78E-11	9.21E-11	8.05E-11	7.49E-11	7.40E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.69E-11	8.39E-11	8.23E-11	7.99E-11	7.80E-11	7.07E-11	6.30E-11	6.00E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.25E-10	1.09E-10	9.99E-11	9.83E-11	9.69E-11	9.12E-11	8.60E-11	8.25E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.65E-11	8.36E-11	8.18E-11	7.91E-11	7.71E-11	7.01E-11	6.25E-11	5.96E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.25E-10	1.09E-10	9.95E-11	9.79E-11	9.67E-11	9.06E-11	8.55E-11	8.22E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.43E-09	4.09E-09	3.75E-09	3.59E-09	3.45E-09	3.22E-09	2.99E-09	2.88E-09

1.39E-09	1.28E-09	1.17E-09	1.12E-09	1.08E-09	1.01E-09	9.34E-10	8.98E-10
2.13E-10	2.06E-10	1.99E-10	1.96E-10	1.94E-10	1.88E-10	1.83E-10	1.81E-10
2.25E-10	2.22E-10	2.17E-10	2.13E-10	2.09E-10	2.02E-10	1.98E-10	1.95E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.24E-10	1.17E-10	1.08E-10	1.10E-10	1.08E-10	9.19E-11	7.66E-11	7.15E-11

T7.585757s	T7.762468s	T7.943253s	T8s	T8.128297s	T8.317668s	T8.5s	T8.511363s
3.82E-09	3.53E-09	3.25E-09	3.17E-09	2.99E-09	2.74E-09	2.52E-09	2.51E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.12E-09	5.66E-09	5.21E-09	5.08E-09	4.79E-09	4.39E-09	4.04E-09	4.02E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.17E-11	4.84E-11	4.33E-11	4.16E-11	3.85E-11	3.54E-11	3.40E-11	3.39E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.98E-10	4.61E-10	4.27E-10	4.17E-10	3.97E-10	3.68E-10	3.43E-10	3.41E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.86E-11	4.49E-11	4.16E-11	4.06E-11	3.82E-11	3.46E-11	3.28E-11	3.27E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.48E-11	2.29E-11	2.00E-11	1.90E-11	1.70E-11	1.45E-11	1.27E-11	1.26E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.62E-11	2.26E-11	1.96E-11	1.89E-11	1.76E-11	1.65E-11	1.49E-11	1.47E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.93E-11	1.69E-11	1.58E-11	1.55E-11	1.45E-11	1.24E-11	1.11E-11	1.10E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.04E-11	7.13E-11	6.52E-11	6.36E-11	6.02E-11	5.60E-11	5.22E-11	5.20E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.04E-09	9.77E-10	9.11E-10	8.91E-10	8.47E-10	7.87E-10	7.34E-10	7.30E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.19E-09	1.10E-09	1.02E-09	9.98E-10	9.74E-10	9.09E-10	8.15E-10	8.09E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.00E-11	1.82E-11	1.70E-11	1.66E-11	1.60E-11	1.55E-11	1.52E-11	1.52E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.24E-11	5.39E-11	4.86E-11	4.76E-11	4.52E-11	4.12E-11	3.80E-11	3.78E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.37E-10	4.26E-10	4.19E-10	4.15E-10	4.00E-10	3.83E-10	3.69E-10	3.68E-10

2.40E-10	2.27E-10	2.01E-10	1.90E-10	1.67E-10	1.48E-10	1.33E-10	1.32E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.89E-11	7.36E-11	6.48E-11	6.33E-11	5.92E-11	5.17E-11	4.57E-11	4.55E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.76E-09	1.64E-09	1.53E-09	1.50E-09	1.42E-09	1.32E-09	1.23E-09	1.23E-09
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.94E-11	2.68E-11	2.52E-11	2.52E-11	2.45E-11	2.24E-11	1.96E-11	1.94E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.58E-11	6.94E-11	6.29E-11	6.09E-11	5.64E-11	4.97E-11	4.45E-11	4.43E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8.00E-11	7.44E-11	6.84E-11	6.65E-11	6.24E-11	5.65E-11	5.19E-11	5.16E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
9.45E-11	8.47E-11	7.91E-11	7.83E-11	7.61E-11	7.18E-11	6.62E-11	6.58E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.15E-10	1.07E-10	9.77E-11	9.44E-11	8.75E-11	8.19E-11	7.75E-11	7.72E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.61E-11	3.95E-11	3.39E-11	3.27E-11	3.04E-11	2.75E-11	2.52E-11	2.51E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.99E-10	2.68E-10	2.40E-10	2.30E-10	2.07E-10	1.77E-10	1.57E-10	1.56E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.96E-11	6.09E-11	5.35E-11	5.14E-11	4.79E-11	4.33E-11	4.10E-11	4.07E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.48E-11	5.21E-11	4.83E-11	4.69E-11	4.39E-11	4.03E-11	3.76E-11	3.75E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
4.17E-10	3.56E-10	3.35E-10	3.32E-10	3.13E-10	2.91E-10	2.56E-10	2.54E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.55E-11	6.84E-11	5.95E-11	5.65E-11	5.03E-11	4.40E-11	4.01E-11	3.99E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.80E-11	5.04E-11	4.33E-11	4.16E-11	3.84E-11	3.48E-11	3.16E-11	3.14E-11
2.70E-10	2.39E-10	2.13E-10	2.08E-10	1.98E-10	1.88E-10	1.78E-10	1.77E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.49E-11	4.23E-11	3.92E-11	3.82E-11	3.60E-11	3.28E-11	3.11E-11	3.10E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
5.00E-10	4.21E-10	3.56E-10	3.37E-10	3.00E-10	2.58E-10	2.32E-10	2.31E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.68E-11	4.23E-11	3.86E-11	3.91E-11	3.97E-11	3.86E-11	3.58E-11	3.56E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.49E-10	1.30E-10	1.19E-10	1.14E-10	1.05E-10	9.14E-11	8.32E-11	8.29E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.28E-11	5.25E-11	4.44E-11	4.22E-11	3.77E-11	3.27E-11	2.94E-11	2.92E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.63E-10	1.47E-10	1.30E-10	1.24E-10	1.13E-10	1.01E-10	9.15E-11	9.08E-11
1.01E-09	8.67E-10	7.88E-10	7.75E-10	7.61E-10	7.39E-10	6.93E-10	6.89E-10
1.33E-09	1.17E-09	1.07E-09	1.05E-09	9.91E-10	9.15E-10	8.59E-10	8.57E-10
7.29E-10	6.73E-10	6.20E-10	6.05E-10	5.71E-10	5.38E-10	4.90E-10	4.87E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.00E-11	3.74E-11	3.50E-11	3.42E-11	3.23E-11	3.02E-11	2.86E-11	2.85E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.91E-10	3.87E-10	3.80E-10	3.75E-10	3.61E-10	3.33E-10	3.06E-10	3.04E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9.99E-11	9.14E-11	8.81E-11	8.70E-11	8.41E-11	7.86E-11	7.25E-11	7.21E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.68E-11	2.44E-11	2.16E-11	2.07E-11	1.86E-11	1.61E-11	1.44E-11	1.43E-11
2.66E-11	2.42E-11	2.14E-11	2.06E-11	1.86E-11	1.60E-11	1.43E-11	1.42E-11
2.65E-11	2.40E-11	2.13E-11	2.05E-11	1.85E-11	1.60E-11	1.43E-11	1.42E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.32E-10	2.28E-10	2.20E-10	2.17E-10	2.14E-10	2.08E-10	2.02E-10	2.02E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.53E-11	4.94E-11	4.73E-11	4.69E-11	4.61E-11	4.45E-11	4.23E-11	4.21E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.13E-10	1.05E-10	9.64E-11	9.40E-11	8.88E-11	8.11E-11	7.70E-11	7.68E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.26E-11	6.74E-11	6.21E-11	6.08E-11	5.75E-11	5.28E-11	4.86E-11	4.83E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.79E-11	5.47E-11	4.99E-11	4.80E-11	4.35E-11	3.99E-11	3.67E-11	3.65E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.89E-11	6.95E-11	5.71E-11	5.33E-11	4.84E-11	4.50E-11	4.12E-11	4.09E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
5.76E-11	5.43E-11	4.97E-11	4.79E-11	4.34E-11	3.92E-11	3.61E-11	3.59E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.87E-11	6.94E-11	5.73E-11	5.35E-11	4.80E-11	4.47E-11	4.10E-11	4.08E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.77E-09	2.56E-09	2.36E-09	2.30E-09	2.17E-09	1.99E-09	1.83E-09	1.82E-09

8.64E-10	7.98E-10	7.35E-10	7.16E-10	6.76E-10	6.20E-10	5.71E-10	5.68E-10
1.80E-10	1.74E-10	1.68E-10	1.66E-10	1.62E-10	1.55E-10	1.52E-10	1.51E-10
1.92E-10	1.86E-10	1.83E-10	1.82E-10	1.78E-10	1.71E-10	1.66E-10	1.65E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.69E-11	5.97E-11	5.95E-11	5.87E-11	5.63E-11	5.19E-11	4.70E-11	4.67E-11

T8.709663s	T8.912497s	T9s	T9.120093s	T9.332537s	T9.5s	T9.549913s	T9.772401s
2.29E-09	2.09E-09	2.02E-09	1.95E-09	1.84E-09	1.75E-09	1.73E-09	1.62E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.67E-09	3.44E-09	3.36E-09	3.25E-09	3.06E-09	2.92E-09	2.88E-09	2.70E-09
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.20E-11	2.94E-11	2.83E-11	2.69E-11	2.48E-11	2.34E-11	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
3.14E-10	2.88E-10	2.78E-10	2.64E-10	2.43E-10	2.28E-10	2.26E-10	2.14E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.05E-11	2.83E-11	2.74E-11	2.63E-11	2.45E-11	2.33E-11	2.29E-11	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.11E-11	9.82E-12	9.46E-12	9.05E-12	8.49E-12	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.26E-11	1.08E-11	1.02E-11	9.70E-12	8.96E-12	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
9.93E-12	9.24E-12	9.02E-12	8.67E-12	8.06E-12	7.65E-12	7.53E-12	7.02E-12
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.78E-11	4.39E-11	4.24E-11	4.03E-11	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.78E-10	6.28E-10	6.07E-10	5.81E-10	5.37E-10	5.06E-10	4.97E-10	4.61E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.38E-10	6.78E-10	6.54E-10	6.22E-10	5.71E-10	5.41E-10	5.35E-10	5.06E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.46E-11	1.36E-11	1.32E-11	1.25E-11	1.16E-11	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.54E-11	3.29E-11	3.17E-11	3.01E-11	2.72E-11	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.57E-10	3.52E-10	3.47E-10	3.38E-10	3.18E-10	3.06E-10	3.02E-10	2.87E-10

1.18E-10	1.02E-10	9.59E-11	8.83E-11	7.75E-11	7.07E-11	6.89E-11	6.22E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.26E-11	3.91E-11	3.76E-11	3.57E-11	3.26E-11	3.04E-11	2.98E-11	2.73E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.14E-09	1.05E-09	1.02E-09	9.69E-10	8.93E-10	8.39E-10	8.23E-10	7.59E-10
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	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.70E-11	1.52E-11	1.47E-11	1.39E-11	1.28E-11	1.20E-11	1.17E-11	1.07E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.08E-11	3.75E-11	3.62E-11	3.44E-11	3.12E-11	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.73E-11	4.31E-11	4.14E-11	3.98E-11	3.72E-11	3.52E-11	3.46E-11	3.22E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
5.90E-11	5.25E-11	5.00E-11	4.70E-11	4.25E-11	3.95E-11	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
7.09E-11	6.40E-11	6.13E-11	5.78E-11	5.22E-11	4.82E-11	4.71E-11	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.23E-11	1.98E-11	1.89E-11	1.77E-11	1.59E-11	1.47E-11	1.44E-11	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	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.40E-10	1.27E-10	1.23E-10	1.17E-10	1.07E-10	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	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.59E-11	3.07E-11	2.89E-11	2.75E-11	2.53E-11	2.35E-11	2.30E-11	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
3.49E-11	3.26E-11	3.17E-11	3.04E-11	2.83E-11	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	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.16E-10	1.87E-10	1.78E-10	1.68E-10	1.54E-10	1.43E-10	1.40E-10	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
3.64E-11	3.29E-11	3.15E-11	2.98E-11	2.75E-11	2.60E-11	2.55E-11	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.78E-11	2.48E-11	2.36E-11	2.20E-11	1.99E-11	1.90E-11	1.88E-11	1.76E-11
1.66E-10	1.53E-10	1.47E-10	1.38E-10	1.23E-10	1.14E-10	1.12E-10	1.03E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.87E-11	2.65E-11	2.56E-11	2.44E-11	2.25E-11	2.15E-11	2.11E-11	1.98E-11
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	NaN	NaN	NaN	NaN
2.12E-10	1.96E-10	1.90E-10	1.82E-10	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
3.17E-11	2.88E-11	2.82E-11	2.71E-11	2.51E-11	2.34E-11	2.29E-11	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	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7.46E-11	6.54E-11	6.20E-11	5.88E-11	5.40E-11	5.08E-11	4.99E-11	4.61E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.62E-11	2.34E-11	2.23E-11	2.09E-11	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
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.20E-10	5.58E-10	5.43E-10	5.22E-10	4.88E-10	4.66E-10	4.60E-10	4.34E-10
7.99E-10	7.22E-10	6.88E-10	6.54E-10	6.00E-10	5.70E-10	5.62E-10	5.29E-10
4.42E-10	4.06E-10	3.91E-10	3.73E-10	3.43E-10	3.27E-10	3.23E-10	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	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.64E-11	2.43E-11	2.35E-11	2.25E-11	2.08E-11	1.95E-11	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
2.76E-10	2.47E-10	2.36E-10	2.22E-10	1.99E-10	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6.51E-11	5.80E-11	5.51E-11	5.14E-11	4.56E-11	4.17E-11	4.08E-11	3.75E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.27E-11	1.14E-11	1.09E-11	1.05E-11	9.73E-12	9.12E-12	8.94E-12	8.33E-12
1.27E-11	1.14E-11	1.09E-11	1.04E-11	9.69E-12	9.08E-12	8.93E-12	NaN
1.27E-11	1.14E-11	1.09E-11	1.04E-11	9.66E-12	9.07E-12	8.93E-12	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	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.93E-10	1.85E-10	1.82E-10	1.77E-10	1.68E-10	1.62E-10	1.61E-10	1.51E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.11E-11	3.92E-11	3.80E-11	3.63E-11	3.33E-11	3.12E-11	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
7.17E-11	6.55E-11	6.27E-11	5.91E-11	5.32E-11	4.94E-11	4.84E-11	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	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.44E-11	4.12E-11	4.00E-11	3.85E-11	3.60E-11	3.39E-11	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
3.34E-11	3.12E-11	3.05E-11	2.95E-11	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.60E-11	3.17E-11	3.07E-11	2.96E-11	2.77E-11	2.62E-11	2.57E-11	2.37E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.29E-11	3.07E-11	2.99E-11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3.59E-11	3.17E-11	3.07E-11	2.96E-11	2.77E-11	2.62E-11	2.57E-11	2.38E-11
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1.67E-09	1.52E-09	1.47E-09	1.42E-09	1.34E-09	1.28E-09	1.26E-09	1.18E-09

5.19E-10	4.86E-10	4.75E-10	4.59E-10	4.33E-10	4.13E-10	4.07E-10	3.82E-10
1.47E-10	1.42E-10	1.39E-10	1.33E-10	1.26E-10	1.21E-10	1.20E-10	1.14E-10
1.57E-10	1.52E-10	1.49E-10	1.44E-10	1.38E-10	1.34E-10	1.32E-10	1.27E-10
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4.17E-11	3.89E-11	3.82E-11	3.73E-11	3.55E-11	3.41E-11	3.37E-11	NaN

T10s
1.52E-09
NaN
NaN
NaN
2.53E-09
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
NaN
NaN
NaN
4.28E-10
NaN
NaN
4.78E-10
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
2.72E-10

5.66E-11
NaN
NaN
NaN
NaN
7.01E-10
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
9.84E-12
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
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN

NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
9.49E-11
NaN
NaN
NaN
1.84E-11
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
4.26E-11
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
4.10E-10
5.00E-10
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN

NaN
NaN
NaN
NaN
3.46E-11
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
1.43E-10
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
2.19E-11
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
NaN
1.11E-09

3.58E-10
1.08E-10
1.19E-10
NaN
NaN