

SPOSTAMENTI NODALI (RIFERIMENTO GLOBALE)												
COMBINAZIONE: SLE RARA INVILUPPO												
Nodo	Dx max	Dx min	Dy max	Dy min	Dz max	Dz min	Rx max	Rx min	Ry max	Ry min	Rz max	Rz min
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	rad	rad	rad	rad	rad	rad
1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,49	3,828846E-04	2,492369E-04	-2,150837E-04	-3,447087E-04	0,000000E00	0,000000E00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,42	4,062924E-04	2,712145E-04	1,753939E-04	1,121177E-04	0,000000E00	0,000000E00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,26	1,173399E-04	8,578600E-05	1,826797E-04	1,145246E-04	0,000000E00	0,000000E00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,28	2,270303E-04	1,516083E-04	4,529850E-05	3,154134E-05	0,000000E00	0,000000E00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,24	1,401606E-04	9,850701E-05	1,669781E-05	7,396010E-07	0,000000E00	0,000000E00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,21	5,398618E-04	3,566440E-04	2,808680E-04	1,828298E-04	0,000000E00	0,000000E00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,15	7,292160E-04	4,854057E-04	5,741083E-04	3,906407E-04	0,000000E00	0,000000E00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,26	4,426843E-04	2,812765E-04	6,261239E-05	4,630906E-05	0,000000E00	0,000000E00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,33	2,244060E-04	1,546941E-04	1,467711E-04	1,083116E-04	0,000000E00	0,000000E00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,31	8,886841E-05	4,172761E-05	8,739186E-05	6,511601E-05	0,000000E00	0,000000E00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	9,653097E-05	7,374524E-05	-1,974571E-05	-6,238140E-05	0,000000E00	0,000000E00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-7,029515E-06	-3,560892E-05	-1,453540E-04	-2,511302E-04	0,000000E00	0,000000E00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	2,542603E-05	-2,344953E-06	6,693557E-05	4,473968E-05	0,000000E00	0,000000E00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-6,209148E-05	-9,763074E-05	-2,571135E-04	-3,686144E-04	0,000000E00	0,000000E00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	4,782778E-05	3,645009E-05	-2,323726E-04	-3,405741E-04	0,000000E00	0,000000E00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	5,197707E-04	3,855087E-04	1,052188E-04	8,016573E-05	0,000000E00	0,000000E00
17	-0,10	-0,19	-0,05	-0,09	-0,36	-0,54	-5,026639E-05	-1,328216E-04	4,703240E-04	2,387530E-04	2,060992E-04	9,412916E-05
18	-0,11	-0,23	-0,05	-0,09	-0,38	-0,58	-4,694529E-05	-1,261655E-04	5,062340E-04	2,560991E-04	2,047862E-04	9,288723E-05
19	-0,11	-0,22	-0,03	-0,05	-0,43	-0,67	-6,853560E-05	-1,717369E-04	5,186697E-04	2,630739E-04	2,032457E-04	9,262717E-05
20	-0,09	-0,18	-0,03	-0,06	-0,40	-0,62	-7,400760E-05	-1,817883E-04	4,794242E-04	2,442035E-04	2,013926E-04	9,079829E-05
21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,69	-7,890179E-05	-1,479200E-04	-1,268555E-04	-2,813885E-04	0,000000E00	0,000000E00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,61	8,140572E-06	-1,459120E-06	-1,444152E-04	-2,938695E-04	0,000000E00	0,000000E00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,45	-5,404901E-05	-1,200272E-04	-1,915684E-04	-4,050724E-04	0,000000E00	0,000000E00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	3,195603E-04	2,044684E-04	-2,198568E-05	-7,477003E-05	0,000000E00	0,000000E00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-1,471240E-04	-3,318564E-04	8,758529E-04	4,988673E-04	0,000000E00	0,000000E00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,38	-1,023319E-04	-2,518780E-04	7,560067E-05	4,226174E-05	0,000000E00	0,000000E00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	-1,319018E-04	-2,445814E-04	-1,083466E-03	-1,936860E-03	0,000000E00	0,000000E00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,56	-1,863268E-04	-3,324457E-04	-6,743364E-04	-1,201779E-03	0,000000E00	0,000000E00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,53	-2,559341E-04	-4,822413E-04	-3,446016E-04	-6,389964E-04	0,000000E00	0,000000E00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,64	-8,069104E-04	-1,528801E-03	-6,020742E-04	-1,126914E-03	0,000000E00	0,000000E00

31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,39	8,883116E-04	5,211889E-04	5,813922E-04	3,264924E-04	0,000000E00	0,000000E00
32	0,19	0,10	-0,02	-0,03	-0,27	-0,44	5,440765E-05	3,038738E-05	-3,064769E-04	-6,102322E-04	-6,159091E-06	-7,923056E-06
33	0,18	0,09	-0,05	-0,09	-0,21	-0,35	-6,032763E-05	-1,595662E-04	-2,785453E-04	-5,542215E-04	-6,195545E-06	-9,380635E-06
34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,33	1,226127E-04	7,970143E-05	5,886968E-04	3,437990E-04	0,000000E00	0,000000E00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,15	-7,240862E-04	-1,280699E-03	2,069365E-04	1,082739E-04	0,000000E00	0,000000E00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,32	-3,176057E-04	-6,055318E-04	-1,076078E-04	-2,403652E-04	0,000000E00	0,000000E00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,35	1,219683E-04	9,026317E-05	2,470694E-04	1,672517E-04	0,000000E00	0,000000E00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,35	2,172011E-04	1,521627E-04	-2,841761E-04	-4,961249E-04	0,000000E00	0,000000E00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,32	7,626455E-04	4,843046E-04	1,693671E-03	1,049355E-03	0,000000E00	0,000000E00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,35	1,042093E-05	-2,718282E-05	-4,326767E-04	-7,404002E-04	0,000000E00	0,000000E00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,36	1,393916E-04	1,089195E-04	9,365036E-04	5,799715E-04	0,000000E00	0,000000E00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,21	1,768607E-04	1,285880E-04	4,320267E-04	2,721755E-04	0,000000E00	0,000000E00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	6,362590E-04	4,000367E-04	1,865199E-04	1,039268E-04	0,000000E00	0,000000E00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-4,946269E-06	-5,737196E-05	7,146884E-04	4,149050E-04	0,000000E00	0,000000E00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,40	-4,442091E-05	-1,202321E-04	-4,874558E-05	-8,219785E-05	0,000000E00	0,000000E00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,14	-8,697075E-05	-1,411982E-04	8,705735E-04	5,403175E-04	0,000000E00	0,000000E00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,24	6,378381E-04	3,960720E-04	6,720815E-04	4,496650E-04	0,000000E00	0,000000E00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,31	1,814387E-04	1,147186E-04	-1,645327E-04	-2,657354E-04	0,000000E00	0,000000E00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-3,485002E-04	-5,322094E-04	-9,022708E-04	-1,391661E-03	0,000000E00	0,000000E00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,49	1,405628E-03	8,898386E-04	-2,171001E-04	-3,494827E-04	0,000000E00	0,000000E00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,46	1,347240E-03	8,394812E-04	-2,009912E-04	-3,377463E-04	0,000000E00	0,000000E00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,33	2,369995E-04	1,571854E-04	8,525133E-04	5,189184E-04	0,000000E00	0,000000E00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-2,135923E-05	-6,177184E-05	-3,640131E-04	-6,603876E-04	0,000000E00	0,000000E00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	4,538378E-04	2,641519E-04	1,556088E-03	8,693109E-04	0,000000E00	0,000000E00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,16	5,351899E-04	3,640656E-04	5,091603E-04	3,174906E-04	0,000000E00	0,000000E00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,572856E-04	-2,462505E-04	-6,509603E-04	-9,863164E-04	0,000000E00	0,000000E00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,27	-5,534432E-05	-1,439115E-04	3,017393E-05	1,071458E-05	0,000000E00	0,000000E00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,859499E-04	2,839004E-04	-2,534259E-05	-4,187954E-05	0,000000E00	0,000000E00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-1,906659E-04	-3,081598E-04	-6,074648E-04	-9,621409E-04	0,000000E00	0,000000E00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-1,494230E-04	-2,182775E-04	6,182352E-05	5,640942E-05	0,000000E00	0,000000E00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,32	3,487405E-04	2,434642E-04	1,836472E-04	1,341740E-04	0,000000E00	0,000000E00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	1,039528E-03	6,363123E-04	1,151616E-03	7,434441E-04	0,000000E00	0,000000E00
63	-0,04	-0,07	0,14	0,08	-0,15	-0,23	4,060442E-04	2,559876E-04	1,352359E-04	9,161946E-05	-8,485288E-05	-1,255666E-04
64	-0,03	-0,04	0,14	0,08	-0,11	-0,16	4,071803E-04	2,568737E-04	1,100254E-04	7,406785E-05	-8,567349E-05	-1,261697E-04

65	-0,04	-0,07	0,11	0,07	-0,17	-0,26	4,366669E-04	2,780793E-04	1,398715E-04	9,551954E-05	-8,579659E-05	-1,258751E-04
66	-0,03	-0,04	0,11	0,07	-0,12	-0,18	4,386303E-04	2,798569E-04	1,118903E-04	7,607334E-05	-8,401153E-05	-1,242782E-04
67	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,33	-0,48	7,054166E-05	4,716406E-05	3,463160E-05	1,231656E-05	-1,522988E-05	-1,658108E-05
68	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,02	-0,03	1,566136E-04	1,021887E-04	1,674575E-05	1,280386E-05	-1,748712E-05	-2,706167E-05
69	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,28	-0,42	1,070630E-04	8,554339E-05	-7,168045E-05	-1,275043E-04	-1,510563E-05	-2,397010E-05
70	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	-0,06	3,585517E-04	2,024171E-04	1,913722E-04	1,000730E-04	6,157461E-06	5,594688E-06
71	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	5,621046E-05	3,792660E-05	1,247034E-04	8,169367E-05	-3,959797E-05	-6,144633E-05
72	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,06	-0,08	4,650636E-04	2,866401E-04	7,633725E-05	5,378017E-05	6,014046E-06	3,131796E-06
73	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,06	3,886439E-04	2,421741E-04	9,318123E-06	4,526997E-06	8,195462E-06	5,373671E-06
74	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	1,475944E-04	8,175046E-05	-4,771856E-05	-7,020950E-05	2,564153E-05	1,965129E-05
75	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,23	-0,31	2,037909E-04	1,506877E-04	-1,828804E-05	-1,381457E-04	-2,916740E-06	-3,905661E-06
76	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,24	-0,33	1,044003E-04	8,861562E-05	1,943599E-05	-1,636713E-05	-6,776067E-06	-1,060100E-05
77	0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,19	-0,27	-9,564681E-05	-2,713740E-04	1,146066E-04	9,152006E-05	1,303984E-05	9,960952E-06
78	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,13	-0,20	-4,080885E-05	-1,204918E-04	-6,034444E-05	-1,551310E-04	-4,613789E-05	-6,900933E-05
79	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,13	-0,19	-2,116688E-05	-7,202029E-05	-5,145381E-05	-1,292435E-04	-5,816630E-05	-9,108073E-05
80	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,16	-0,26	-8,142219E-05	-2,039636E-04	-1,111731E-04	-2,240816E-04	-4,486929E-06	-5,872170E-06
81	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,18	-0,28	1,071796E-04	8,078918E-05	-1,686630E-05	-6,284223E-05	6,250574E-05	3,830011E-05
82	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,18	-0,29	-3,031873E-05	-1,062760E-04	-1,967713E-04	-3,922703E-04	-3,410943E-06	-4,433107E-06
83	-0,09	-0,18	-0,04	-0,07	-0,38	-0,58	-4,265243E-05	-1,171916E-04	5,101676E-04	2,581755E-04	1,883506E-04	8,455278E-05
84	-0,08	-0,17	-0,02	-0,03	-0,43	-0,67	-5,821471E-05	-1,477664E-04	5,181096E-04	2,620802E-04	2,477891E-04	1,127998E-04
85	-0,07	-0,14	-0,02	-0,04	-0,40	-0,62	-3,761353E-05	-1,113867E-04	4,608879E-04	2,334399E-04	1,780141E-04	7,773042E-05
86	-0,07	-0,15	-0,04	-0,08	-0,36	-0,54	-4,757609E-05	-1,270084E-04	4,619507E-04	2,345453E-04	1,802347E-04	7,708808E-05
87	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,43	-0,67	2,972264E-05	-4,134723E-05	5,229709E-04	2,330044E-04	-3,451963E-06	-4,142884E-06
88	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,40	-0,61	-2,759571E-04	-5,034815E-04	4,293123E-04	2,100315E-04	-1,762532E-06	-3,568316E-06
89	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,36	-0,54	-6,370171E-05	-1,313027E-04	4,113073E-04	2,246210E-04	-9,417516E-07	-4,060874E-06
90	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,37	-0,57	5,373456E-05	4,216837E-05	5,844480E-04	3,007277E-04	-2,498205E-06	-5,597409E-06
91	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,47	-0,79	5,156294E-05	-2,880766E-06	8,409491E-04	3,999344E-04	5,492300E-09	-2,147724E-06
92	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,42	-0,74	4,618241E-04	2,649423E-04	9,855321E-04	4,934399E-04	8,832335E-07	-1,175438E-06
93	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,29	-0,51	9,479289E-04	5,213347E-04	5,339440E-04	2,642031E-04	1,022563E-05	5,052304E-06
94	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,04	-0,07	5,866070E-04	3,162792E-04	-9,298536E-05	-1,602465E-04	9,091269E-06	4,315197E-06
95	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,12	-0,21	1,120385E-03	6,039677E-04	4,047616E-04	2,217052E-04	-4,388032E-07	-6,125420E-07
96	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,24	-0,43	8,299140E-04	4,447189E-04	-5,246028E-05	-1,002189E-04	1,647419E-06	1,127778E-06
97	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,14	-0,26	5,215218E-04	2,809821E-04	4,087243E-05	1,617020E-05	4,606924E-06	3,396942E-06
98	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,22	-0,39	-7,841896E-05	-1,912560E-04	-1,423374E-04	-2,590300E-04	1,859701E-06	8,490914E-07

99	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,24	-0,43	-2,090895E-04	-4,325838E-04	-2,494858E-04	-4,823541E-04	6,920701E-07	-6,811181E-08
100	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,39	-0,71	-2,007439E-04	-3,928080E-04	-4,092171E-04	-7,837699E-04	-1,255848E-06	-1,597827E-06
101	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,37	-0,66	-1,200151E-04	-2,521851E-04	-6,003466E-04	-1,147892E-03	-2,905515E-06	-3,725043E-06
102	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,21	-0,35	-6,032763E-05	-1,595662E-04	-2,785453E-04	-5,542215E-04	-6,195545E-06	-9,380635E-06
103	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,27	-0,44	5,440765E-05	3,038738E-05	-3,064769E-04	-6,102322E-04	-6,159091E-06	-7,923056E-06
104	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,39	-0,68	-9,700663E-05	-2,636623E-04	-4,322510E-04	-8,167653E-04	-4,172600E-06	-5,116302E-06
105	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,20	-0,35	-3,916218E-04	-7,405991E-04	7,436633E-06	-5,805708E-05	2,852922E-06	1,452852E-06
106	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,23	-0,39	-3,534728E-04	-6,721100E-04	1,078786E-04	7,199068E-05	5,103124E-06	4,162009E-06
107	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,15	-0,25	-1,582568E-04	-3,448826E-04	-9,493864E-06	-8,479468E-05	2,707606E-06	1,314274E-06
108	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,24	-0,40	-3,033384E-04	-5,789787E-04	9,033657E-05	3,563659E-05	8,039236E-06	6,329920E-06
109	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,22	-0,36	-1,490985E-04	-3,266937E-04	1,077530E-04	6,324049E-05	1,122383E-05	8,393460E-06
110	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,25	-0,41	-2,613698E-04	-5,145885E-04	9,649623E-05	4,262863E-05	8,157164E-06	6,452911E-06
111	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,24	-0,38	-5,588307E-05	-1,915445E-04	1,107846E-04	5,453311E-05	7,614322E-06	6,126425E-06
112	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,16	-0,24	3,472359E-04	2,800415E-04	-3,228768E-04	-5,773757E-04	9,639740E-06	7,488169E-06
113	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,09	-0,15	-5,120165E-05	-1,168046E-04	-5,828845E-04	-9,890352E-04	5,914757E-06	4,488571E-06
114	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,11	-0,17	3,798504E-04	2,212656E-04	-3,171557E-04	-4,732069E-04	7,786755E-06	6,123009E-06
115	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,22	-0,34	4,636457E-04	2,521275E-04	1,442145E-05	-8,935127E-06	7,597902E-06	5,966383E-06
116	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,18	-0,28	4,804305E-04	2,653169E-04	4,196290E-04	2,924864E-04	5,066007E-06	3,418866E-06
117	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,19	-0,31	7,097328E-04	3,962777E-04	-4,988433E-05	-2,559296E-04	5,065060E-06	3,294027E-06
118	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,26	-0,46	6,177495E-04	3,365980E-04	5,315212E-05	4,129232E-05	3,708515E-06	1,826640E-06
119	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,10	-0,17	4,150548E-04	2,218996E-04	6,801848E-04	3,702693E-04	-3,916709E-06	-8,742493E-06
120	-0,02	-0,03	0,07	0,04	-0,12	-0,18	4,174452E-04	2,646291E-04	1,075027E-04	7,272580E-05	-1,066676E-04	-1,569094E-04
121	-0,04	-0,05	0,07	0,04	-0,17	-0,26	4,019038E-04	2,539163E-04	1,388044E-04	9,400156E-05	-8,281844E-05	-1,196660E-04
122	-0,02	-0,03	0,10	0,06	-0,11	-0,16	4,021353E-04	2,532009E-04	1,071970E-04	7,243290E-05	-8,057116E-05	-1,183311E-04
123	-0,04	-0,05	0,10	0,06	-0,15	-0,23	4,003145E-04	2,518296E-04	1,400602E-04	9,484571E-05	-8,479444E-05	-1,219834E-04
124	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,12	-0,17	5,311633E-04	3,529213E-04	-5,821033E-06	-1,325253E-05	9,744477E-06	7,376644E-06
125	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,17	-0,26	4,909481E-04	3,028222E-04	1,663853E-04	1,007620E-04	1,013475E-05	7,764294E-06
126	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,11	-0,16	4,299535E-04	2,789228E-04	9,894022E-05	7,255600E-05	1,304287E-05	1,002121E-05
127	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,15	-0,23	3,390024E-04	1,994881E-04	1,776256E-04	1,305494E-04	5,786779E-06	4,523585E-06
128	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,05	-0,09	3,321154E-04	1,854712E-04	-1,353225E-05	-1,812575E-05	-1,014979E-05	-1,455544E-05
129	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,22	-0,39	7,410454E-04	4,115393E-04	3,280757E-04	1,515105E-04	1,788031E-05	9,815219E-06
130	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,17	-0,31	1,309675E-03	7,135587E-04	1,666453E-04	8,152143E-05	-5,315846E-06	-9,350260E-06
131	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,03	-0,05	2,387316E-04	1,339533E-04	-5,579348E-05	-1,101183E-04	-9,204480E-06	-1,504278E-05
132	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,05	-0,09	4,385120E-04	2,285449E-04	4,615795E-04	2,565324E-04	4,958685E-06	1,614570E-06

133	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	1,935537E-04	9,577753E-05	1,151964E-04	6,916345E-05	-1,060331E-05	-1,469462E-05
134	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,29	-0,44	-1,422795E-05	-1,004022E-04	-8,401767E-05	-1,474430E-04	-1,229791E-05	-1,886691E-05
135	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,28	-0,42	4,935891E-05	2,753983E-05	-1,097641E-04	-2,004787E-04	-1,372108E-05	-2,132435E-05
136	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,20	-0,33	-8,798592E-05	-2,120453E-04	-2,428317E-04	-4,836835E-04	-6,141644E-06	-9,863996E-06
137	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,18	-0,28	-2,181121E-05	-9,087215E-05	-8,336909E-05	-1,802926E-04	9,252887E-07	-5,285513E-07
138	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,19	-0,31	-1,421614E-04	-3,144317E-04	-1,739640E-04	-3,422974E-04	2,168258E-07	-1,091240E-06
139	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,17	-0,27	7,016056E-05	6,040571E-05	-1,011763E-05	-4,190607E-05	1,227246E-05	6,581702E-06
140	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,14	-0,21	-9,114325E-06	-1,101600E-04	-3,506905E-05	-1,229474E-04	1,457028E-05	1,079400E-05
141	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,21	-3,198459E-05	-1,248359E-04	-6,768173E-05	-1,797003E-04	-3,242473E-05	-4,982595E-05
142	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,19	-0,27	-1,001042E-04	-2,772200E-04	1,197198E-04	9,697153E-05	2,093785E-05	1,543449E-05
143	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,30	-0,50	1,001528E-03	5,786413E-04	1,656172E-05	-1,147660E-04	5,835724E-06	4,444896E-06
144	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,36	-0,60	-2,489748E-04	-4,490486E-04	-3,476008E-05	-1,013891E-04	7,266549E-06	5,777348E-06
145	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,23	-0,37	-1,045927E-04	-2,619667E-04	2,890059E-05	1,189647E-05	5,707515E-06	4,547230E-06
146	0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,19	-0,28	-9,669976E-05	-2,773801E-04	1,147475E-04	9,143288E-05	1,579485E-05	1,189831E-05
147	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,23	-0,33	-6,450328E-05	-2,593485E-04	9,442397E-05	7,426164E-05	1,048824E-05	7,981979E-06
148	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,24	-0,33	9,835059E-05	4,526748E-05	3,199989E-05	-2,064598E-05	-4,766885E-06	-6,935477E-06
149	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,17	-0,29	-5,698810E-05	-8,781837E-05	-3,983595E-04	-6,406975E-04	6,281966E-06	4,304471E-06
150	0,00	0,00	-0,10	-0,14	-0,01	-0,01	3,850540E-04	2,631781E-04	4,357907E-05	2,861926E-05	4,754812E-05	3,359585E-05
151	0,00	0,00	-0,11	-0,15	-0,03	-0,04	5,031118E-04	3,754790E-04	3,329166E-06	-2,551854E-05	4,899029E-05	3,550563E-05
152	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2,978513E-04	2,271328E-04	-2,903647E-07	-1,533870E-06	0,000000E00	0,000000E00
153	0,00	0,00	-0,12	-0,20	-0,12	-0,17	2,821143E-04	1,441144E-04	-3,798929E-05	-6,044575E-05	2,466225E-04	1,799812E-04
154	0,00	0,00	-0,08	-0,17	-0,11	-0,16	1,089512E-03	8,034162E-04	-8,294654E-05	-1,063547E-04	2,365365E-04	1,702651E-04
155	0,05	0,03	-0,12	-0,20	-0,15	-0,23	2,796390E-04	1,480852E-04	5,703671E-05	3,121720E-05	2,318296E-04	1,673992E-04
156	0,04	0,03	-0,08	-0,17	-0,15	-0,23	-2,130515E-04	-5,133504E-04	-3,146427E-05	-7,369811E-05	2,411009E-04	1,739629E-04
157	0,21	0,11	-0,01	-0,02	-0,38	-0,58	-3,919728E-05	-9,920970E-05	5,233812E-04	2,630859E-04	-1,373802E-04	-2,758444E-04
158	0,20	0,10	-0,05	-0,07	-0,43	-0,67	-1,160531E-04	-1,974422E-04	5,643557E-04	3,002063E-04	-1,370528E-04	-2,744289E-04
159	0,16	0,08	0,00	-0,02	-0,36	-0,54	-3,129335E-05	-1,013516E-04	4,317432E-04	2,169663E-04	-1,351984E-04	-2,730530E-04
160	0,15	0,08	-0,04	-0,05	-0,40	-0,62	1,895754E-05	-6,197936E-05	4,417913E-04	2,242056E-04	-1,349754E-04	-2,720744E-04
161	0,25	0,13	0,01	-0,01	-0,38	-0,57	-1,308625E-04	-1,889549E-04	4,837682E-04	2,213211E-04	-1,373303E-04	-2,756841E-04
162	0,23	0,11	-0,06	-0,10	-0,49	-0,78	-1,932984E-04	-2,781638E-04	6,385842E-04	3,627640E-04	-1,371532E-04	-2,745291E-04
163	0,11	0,06	-0,05	-0,07	-0,43	-0,65	8,499768E-05	-5,017970E-06	4,388257E-04	2,299151E-04	-1,348912E-04	-2,719951E-04
164	0,14	0,07	0,04	0,00	-0,35	-0,49	3,326223E-05	-3,492414E-05	3,438000E-04	1,305988E-04	-1,352976E-04	-2,731911E-04
165	-0,03	-0,05	-0,16	-0,25	-0,05	-0,07	3,212191E-04	2,118004E-04	1,852014E-04	1,161608E-04	3,202206E-04	2,378520E-04
166	-0,03	-0,05	-0,07	-0,16	-0,10	-0,13	-5,745846E-04	-1,168542E-03	-1,046807E-04	-1,752349E-04	2,433880E-04	1,763950E-04

167	-0,03	-0,05	0,02	-0,10	-0,02	-0,02	-6,723442E-04	-1,083802E-03	-3,275051E-04	-4,473329E-04	2,362233E-04	1,669072E-04
168	0,08	0,05	-0,13	-0,21	-0,20	-0,31	8,456056E-04	5,281302E-04	2,314102E-04	1,471947E-04	2,383383E-04	1,726393E-04
169	0,08	0,05	-0,07	-0,16	-0,28	-0,42	2,721317E-03	1,914201E-03	6,563495E-04	4,590789E-04	2,393704E-04	1,732532E-04
170	0,06	0,04	0,02	-0,10	-0,15	-0,22	3,951430E-03	2,790363E-03	-3,764397E-04	-5,795764E-04	2,389028E-04	1,727519E-04
171	1,11	0,72	0,43	0,21	-0,18	-0,29	-6,490117E-04	-1,220620E-03	3,550684E-03	2,434753E-03	1,527363E-03	1,112882E-03
172	1,67	1,08	0,42	0,22	-0,10	-0,17	-6,438079E-04	-1,213381E-03	5,218526E-03	3,558997E-03	-2,051869E-04	-2,871626E-04
173	0,91	0,50	0,41	0,21	-0,16	-0,24	-8,251214E-04	-1,377923E-03	2,893687E-03	1,701713E-03	-1,135676E-03	-1,590735E-03
174	0,42	0,30	0,02	-0,09	-0,28	-0,38	-5,760113E-03	-8,296370E-03	4,469640E-05	-2,445708E-05	2,698646E-04	1,973443E-04
175	0,42	0,30	-0,07	-0,16	-0,28	-0,39	-1,887310E-03	-3,784490E-03	6,932549E-04	4,755316E-04	2,662427E-04	1,922189E-04
176	0,42	0,30	-0,15	-0,24	-0,19	-0,27	-2,794972E-04	-4,162920E-04	5,831883E-04	3,621286E-04	2,469119E-04	1,738954E-04
177	0,33	0,23	-0,15	-0,24	-0,27	-0,42	-2,613620E-04	-4,763952E-04	4,994294E-03	3,405416E-03	2,568155E-04	1,858664E-04
178	0,24	0,17	-0,15	-0,24	-0,40	-0,65	-1,431588E-04	-2,353712E-04	6,163996E-03	4,051767E-03	2,446878E-04	1,765896E-04
179	0,15	0,10	-0,15	-0,24	-0,32	-0,52	8,017086E-04	4,879132E-04	2,941830E-03	1,856403E-03	2,367537E-04	1,708340E-04
180	0,05	0,03	-0,18	-0,31	-0,15	-0,23	3,051280E-04	1,750860E-04	1,907275E-05	-7,380700E-07	4,857825E-04	3,660285E-04
181	-0,01	-0,03	-0,18	-0,31	-0,12	-0,17	2,965233E-04	1,656130E-04	-4,158083E-05	-6,100343E-05	2,565229E-04	1,902564E-04
182	0,05	0,03	-0,10	-0,23	-0,15	-0,23	3,307322E-04	1,952334E-04	1,888174E-05	-2,593989E-06	4,978888E-04	3,738326E-04
183	-0,01	-0,03	-0,16	-0,28	-0,11	-0,16	1,553103E-04	1,140351E-05	-4,301459E-05	-6,215267E-05	7,526642E-05	4,365965E-05
184	0,59	0,41	-0,03	-0,15	-0,20	-0,28	-1,973908E-05	-1,909194E-04	2,476697E-04	1,363348E-04	-3,717258E-04	-1,395870E-03
185	0,37	0,27	-0,02	-0,14	-0,27	-0,42	-3,891014E-04	-6,499769E-04	-7,367025E-04	-1,493638E-03	1,555320E-03	1,169035E-03
186	-0,11	-0,17	-0,02	-0,14	-0,41	-0,66	-6,541361E-05	-1,705388E-04	-1,381318E-03	-2,055442E-03	4,477998E-04	2,196544E-04
187	0,23	0,09	-0,01	-0,13	-0,32	-0,53	2,713101E-04	-7,138266E-05	-8,377828E-04	-1,211627E-03	-1,098558E-03	-1,481181E-03
188	0,63	0,44	0,94	0,58	-0,30	-0,41	-1,652780E-02	-2,166876E-02	1,333386E-04	9,372988E-05	1,091391E-03	7,800611E-04
189	0,59	0,42	0,61	0,32	-0,28	-0,38	4,939241E-04	3,705457E-04	1,353410E-04	-2,428326E-05	1,515920E-03	3,139121E-04
190	1,50	0,87	0,62	0,33	-0,17	-0,24	2,220586E-04	1,715344E-04	1,095341E-03	6,070101E-04	-2,768513E-03	-3,872527E-03
191	2,62	1,77	0,63	0,33	-0,12	-0,18	-3,793151E-05	-1,442916E-04	1,010290E-03	5,973732E-04	-5,043346E-04	-7,049925E-04
192	1,84	1,24	0,64	0,34	-0,18	-0,29	-7,087297E-05	-2,856504E-04	1,372003E-03	8,778028E-04	3,697517E-03	2,694510E-03
193	-0,06	-0,09	-0,72	-1,02	-0,15	-0,22	3,951430E-03	2,790363E-03	-3,764397E-04	-5,795764E-04	2,389028E-04	1,727519E-04
194	0,01	0,01	0,68	0,38	-0,03	-0,03	-9,001261E-04	-1,594136E-03	-1,194950E-04	-2,048165E-04	-1,465704E-03	-2,386769E-03
195	0,08	0,03	-0,54	-0,85	-0,10	-0,13	-5,745846E-04	-1,168542E-03	-1,046807E-04	-1,752349E-04	2,433880E-04	1,763950E-04
196	0,00	0,00	-0,16	-0,26	-0,05	-0,07	-5,463644E-05	-2,738767E-04	3,628170E-04	2,822877E-04	3,053121E-03	2,400473E-03
197	0,60	0,35	-0,71	-1,03	-0,28	-0,42	1,866210E-03	1,283450E-03	8,007962E-04	3,737066E-04	4,178842E-04	3,055112E-04
198	0,24	0,17	-0,06	-0,15	-2,57	-3,69	1,317385E-03	8,250933E-04	6,426456E-03	4,350119E-03	2,468558E-04	1,783318E-04
199	0,96	0,56	-0,72	-1,01	-2,55	-3,66	2,686135E-03	1,940626E-03	-1,338582E-03	-1,890929E-03	8,632802E-04	6,138024E-04
200	0,00	-0,01	0,57	0,27	-0,13	-0,16	2,565375E-02	1,930828E-02	-7,833937E-05	-1,068250E-04	5,359962E-04	3,825182E-04

201	0,59	0,41	-0,18	-0,65	-0,30	-0,40	1,388821E-03	8,593756E-04	3,899971E-04	2,625898E-04	1,143895E-03	8,176825E-04
202	0,01	0,00	1,51	1,04	-0,12	-0,15	-4,183805E-03	-5,471607E-03	-8,885877E-06	-3,573180E-05	6,350733E-04	4,574119E-04
203	0,44	0,16	0,64	0,35	-0,08	-0,22	8,006018E-04	5,106388E-04	5,427403E-04	3,081805E-04	3,035836E-03	2,179143E-03
204	0,73	0,40	0,64	0,35	-0,13	-0,28	6,409778E-04	3,019208E-04	6,811099E-04	4,138770E-04	3,594082E-03	2,601234E-03
205	0,56	0,39	0,00	-0,13	-0,30	-0,47	5,127189E-04	1,311772E-04	-4,208869E-04	-6,366296E-04	-5,752253E-04	-7,587017E-04
206	-0,01	-0,03	-0,07	-0,13	-0,32	-0,49	-4,173372E-05	-1,156117E-04	-4,965663E-05	-7,287548E-05	1,751020E-04	6,034963E-05
207	0,00	-0,01	-0,06	-0,11	-0,32	-0,49	2,667749E-04	1,637618E-04	-1,041700E-04	-1,699185E-04	1,144953E-03	5,997953E-04
208	-0,01	-0,02	-0,06	-0,10	-0,31	-0,47	-8,638812E-05	-1,080518E-04	-3,901545E-05	-7,983592E-05	1,839753E-04	9,407807E-05
209	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,31	-0,46	3,260239E-04	1,933212E-04	-1,281105E-04	-2,255714E-04	-8,545305E-05	-1,548249E-04
210	-0,01	-0,01	-0,04	-0,07	-0,30	-0,46	1,460913E-04	9,714393E-05	-6,349597E-05	-1,148378E-04	1,506047E-04	1,038272E-04
211	-0,02	-0,04	-0,14	-0,26	-0,33	-0,51	-2,429726E-04	-4,873271E-04	-5,954966E-06	-2,298459E-05	5,038399E-04	2,499499E-04
212	-0,02	-0,04	-0,09	-0,18	-0,33	-0,51	-2,567551E-04	-5,432308E-04	5,011270E-05	9,776739E-06	3,338794E-04	1,807105E-04
213	-0,03	-0,06	-0,16	-0,31	-0,34	-0,52	-2,480840E-04	-5,263632E-04	6,873363E-05	1,428737E-05	2,242200E-05	1,818111E-05
214	-0,02	-0,04	-0,11	-0,21	-0,34	-0,52	-3,681080E-04	-7,506129E-04	1,286506E-04	5,073326E-05	2,245864E-05	1,367045E-05
215	-0,03	-0,06	-0,14	-0,26	-0,34	-0,52	-2,177301E-04	-4,426899E-04	1,186061E-04	4,652195E-05	-2,479146E-04	-5,069780E-04
216	-0,02	-0,04	-0,10	-0,18	-0,34	-0,52	-2,616121E-04	-5,473419E-04	1,242727E-04	4,975651E-05	-1,263432E-04	-2,476844E-04
217	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,30	-0,46	-1,883704E-04	-4,327327E-04	-2,135570E-06	-9,978091E-06	-3,096597E-06	-4,765721E-06
218	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,29	-0,44	-2,679263E-05	-1,235605E-04	-5,506862E-05	-9,100552E-05	-1,025742E-05	-1,550795E-05
219	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	-0,29	-0,44	1,371119E-04	9,971187E-05	-6,338192E-05	-1,129687E-04	1,061988E-04	4,229055E-05
220	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,31	-0,47	-3,268152E-04	-7,012734E-04	5,869961E-05	1,861021E-05	-2,316634E-06	-3,090091E-06
221	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,32	-0,49	-5,101632E-04	-1,040833E-03	1,013966E-04	3,364911E-05	-7,325631E-06	-9,815954E-06
222	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,34	-0,51	-6,152959E-04	-1,249916E-03	1,810036E-04	7,253188E-05	-4,503650E-06	-5,241202E-06
223	-0,01	-0,03	-0,06	-0,11	-0,34	-0,51	3,765082E-04	2,325683E-04	-4,925168E-05	-5,653133E-05	-6,215663E-04	-1,168674E-03
224	-0,01	-0,03	-0,08	-0,14	-0,34	-0,51	-9,436194E-05	-2,079129E-04	7,954876E-05	3,096183E-05	-6,821891E-05	-1,805890E-04
225	-0,01	-0,02	-0,07	-0,11	-0,33	-0,50	-1,706705E-04	-2,563024E-04	8,581575E-05	4,339308E-05	-6,707961E-05	-1,448088E-04
226	-0,01	-0,02	-0,05	-0,08	-0,33	-0,49	1,464189E-04	7,972895E-05	-1,033671E-05	-1,444702E-05	-1,125333E-04	-1,757442E-04
227	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,33	-0,50	5,402756E-04	3,421618E-04	-6,427334E-05	-8,164007E-05	1,260995E-04	8,404914E-05
228	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,30	-0,44	7,254888E-05	4,806416E-05	-3,328242E-05	-7,394859E-05	1,748069E-04	9,737416E-05
229	-0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,33	-0,49	2,351602E-04	1,549869E-04	-2,328691E-05	-2,589757E-05	-1,175026E-04	-1,948650E-04
230	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,33	-0,49	1,411507E-04	8,141899E-05	-3,190469E-05	-3,457769E-05	-1,008714E-04	-1,514390E-04
231	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,28	-0,42	9,755662E-05	7,595185E-05	-6,118439E-05	-1,043807E-04	-1,040055E-06	-3,595870E-06
232	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,34	-0,52	-6,599600E-04	-1,326509E-03	2,753427E-04	1,261188E-04	3,226502E-06	3,700134E-07
233	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,33	-0,48	9,452431E-05	6,510432E-05	4,095758E-05	1,867943E-05	7,521841E-06	-2,767371E-06
234	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,33	-0,49	-1,869809E-04	-3,074568E-04	1,311921E-04	7,054877E-05	-9,119279E-06	-1,008918E-05

235	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,34	-0,52	-6,042485E-04	-1,198189E-03	3,200556E-04	1,562632E-04	1,415416E-05	7,433616E-06
236	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,33	-0,50	-3,745697E-04	-6,665581E-04	2,007886E-04	1,034139E-04	6,139914E-06	2,429067E-06
237	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,34	-0,51	-5,297464E-04	-9,957575E-04	2,964726E-04	1,527859E-04	9,070417E-06	4,065933E-06
238	-0,03	-0,05	0,00	0,00	-0,32	-0,47	1,609262E-04	1,098925E-04	8,882456E-05	4,545092E-05	4,686987E-04	2,484826E-04
239	-0,07	-0,13	0,02	0,01	-0,31	-0,46	1,759634E-04	1,164780E-04	2,385759E-04	1,138348E-04	3,711712E-04	1,925256E-04
240	-0,04	-0,08	-0,01	-0,01	-0,31	-0,46	2,080618E-04	1,353889E-04	3,126544E-04	1,592747E-04	1,735973E-04	7,894028E-05
241	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02	-0,32	-0,47	1,281078E-04	8,630763E-05	6,366264E-05	2,265310E-05	2,889021E-04	1,630607E-04
242	-0,09	-0,17	0,04	0,02	-0,29	-0,43	2,531442E-04	1,673132E-04	3,568489E-04	1,829942E-04	5,868800E-05	1,577615E-05
243	-0,05	-0,10	0,00	0,00	-0,29	-0,43	2,597810E-04	1,671913E-04	4,376117E-04	2,281298E-04	6,262899E-05	1,869470E-05
244	-0,07	-0,15	0,04	0,02	-0,27	-0,40	2,731412E-04	1,847266E-04	2,566892E-04	1,367370E-04	-1,266728E-04	-2,432747E-04
245	-0,04	-0,09	0,00	-0,01	-0,27	-0,40	2,723796E-04	1,765712E-04	3,791305E-04	1,958866E-04	-6,205432E-05	-9,975527E-05
246	-0,03	-0,06	0,02	0,01	-0,24	-0,36	1,635250E-04	1,247218E-04	-7,142885E-05	-1,688631E-04	-3,233549E-04	-6,417812E-04
247	-0,03	-0,07	-0,01	-0,01	-0,24	-0,36	2,237883E-04	1,527043E-04	1,033544E-04	5,646388E-05	-4,330021E-05	-1,030659E-04
248	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01	-0,21	-0,32	2,165584E-04	1,547461E-04	4,492174E-05	1,429184E-05	-1,024781E-05	-3,040070E-05
249	-0,03	-0,07	-0,01	-0,01	-0,14	-0,21	3,127209E-04	1,976493E-04	2,251072E-04	1,072131E-04	-3,550863E-06	-8,676508E-06
250	-0,05	-0,11	0,05	0,03	-0,14	-0,21	3,483754E-04	2,287212E-04	1,578015E-04	9,712658E-05	5,664608E-05	4,216884E-05
251	-0,03	-0,05	0,03	0,02	-0,18	-0,27	2,251562E-04	1,594329E-04	-1,196841E-04	-2,505645E-04	5,184080E-04	2,554488E-04
252	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01	-0,18	-0,27	2,639896E-04	1,731311E-04	1,075990E-04	5,411238E-05	8,448276E-05	3,031481E-05
253	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,04	-0,06	9,213656E-05	6,568371E-05	-5,219784E-05	-1,224673E-04	-1,430378E-04	-2,133653E-04
254	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	8,547150E-05	6,111469E-05	-6,493794E-05	-1,390234E-04	-5,299227E-06	-8,687493E-06
255	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01	-0,06	-0,09	1,969150E-04	1,371183E-04	2,603072E-04	2,008132E-04	-3,506738E-05	-7,731182E-05
256	-0,03	-0,07	-0,01	-0,01	-0,10	-0,15	2,721847E-04	1,777247E-04	1,339990E-04	7,823534E-05	6,836826E-06	-3,634848E-05
257	-0,03	-0,06	0,04	0,02	-0,10	-0,15	1,405316E-04	9,695510E-05	-7,357504E-05	-1,538010E-04	-2,933908E-04	-5,702675E-04
258	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	1,447558E-04	9,903814E-05	1,140517E-05	-4,250940E-07	2,503567E-05	1,961790E-05
259	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,04	-0,06	2,043442E-04	1,259922E-04	2,792446E-04	1,536185E-04	-1,970331E-05	-3,064824E-05
260	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,32	-0,47	1,349941E-04	8,792652E-05	3,836149E-04	2,262015E-04	-5,097323E-06	-8,586161E-06
261	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,31	-0,45	2,620922E-04	1,679414E-04	6,561949E-04	3,652445E-04	-7,088825E-07	-4,371838E-06
262	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,29	-0,43	3,470943E-04	2,122696E-04	7,673970E-04	3,927449E-04	2,161366E-06	-1,024214E-06
263	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,26	-0,39	3,826469E-04	2,296273E-04	7,223658E-04	3,440625E-04	5,358068E-06	1,892401E-06
264	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,23	-0,34	4,037466E-04	2,401007E-04	7,576201E-04	3,648027E-04	1,617045E-06	-5,576574E-07
265	-0,01	-0,01	-0,04	-0,05	-0,08	-0,13	4,201576E-04	2,573629E-04	5,721871E-04	2,974785E-04	1,881511E-05	1,183053E-05
266	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,05	-0,08	2,751813E-04	1,677662E-04	3,611183E-04	1,910032E-04	-1,186480E-05	-1,828302E-05
267	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,20	-0,30	4,060401E-04	2,392416E-04	7,450758E-04	3,574613E-04	1,260860E-06	-8,390484E-07
268	0,00	-0,01	-0,04	-0,06	-0,16	-0,25	4,589099E-04	2,739152E-04	7,331540E-04	3,554696E-04	9,469238E-06	4,528260E-06

269	0,00	-0,01	-0,04	-0,06	-0,12	-0,19	4,797138E-04	2,903400E-04	6,638130E-04	3,263682E-04	2,658097E-05	1,654463E-05
270	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,26	-0,40	1,599823E-04	1,166198E-04	-6,369086E-05	-9,456048E-05	-9,781105E-05	-1,770913E-04
271	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,26	-0,40	1,301073E-04	9,752243E-05	-7,142388E-06	-1,335061E-05	-5,548804E-05	-1,163546E-04
272	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,19	-0,30	6,205468E-05	5,282410E-05	6,147273E-05	2,576266E-05	1,944395E-04	1,091856E-04
273	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,21	-0,32	1,592384E-04	1,087924E-04	3,442623E-04	1,816248E-04	-1,002010E-04	-1,789771E-04
274	0,05	0,03	-0,02	-0,03	-0,20	-0,31	1,077786E-04	8,024953E-05	-1,480640E-05	-2,330469E-05	4,791260E-05	3,892117E-05
275	0,03	0,02	-0,02	-0,03	-0,19	-0,29	1,253221E-04	9,121953E-05	1,412628E-04	7,277185E-05	1,573223E-04	7,132540E-05
276	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,27	-0,40	6,901876E-05	6,491375E-05	-1,674784E-04	-3,180605E-04	-1,171275E-05	-1,837391E-05
277	0,04	0,02	-0,02	-0,03	-0,24	-0,37	1,353967E-04	1,000681E-04	-8,111080E-06	-1,458960E-05	-9,541631E-05	-1,442636E-04
278	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,37	1,390395E-04	9,865829E-05	2,134618E-04	1,113566E-04	1,598742E-04	8,772359E-05
279	0,05	0,03	-0,02	-0,03	-0,22	-0,33	8,463205E-05	6,426818E-05	-1,395084E-04	-2,014399E-04	6,253625E-06	3,468161E-06
280	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,17	-0,27	1,623782E-04	1,132536E-04	9,746592E-06	6,740650E-07	1,137217E-04	5,870896E-05
281	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,19	-0,30	5,323042E-05	3,958368E-05	-3,077555E-04	-6,107159E-04	-7,213333E-06	-8,470539E-06
282	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,21	-0,32	4,378923E-05	2,177882E-05	-3,413981E-04	-6,700568E-04	-5,847370E-06	-6,934183E-06
283	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,23	-0,34	5,093725E-05	2,987835E-05	-3,266919E-04	-6,386428E-04	-8,699895E-06	-1,197882E-05
284	-0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,25	-0,37	5,949536E-05	4,520048E-05	-2,919389E-04	-5,571881E-04	-1,400972E-05	-2,059379E-05
285	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,18	-0,28	9,926836E-05	7,867887E-05	1,431286E-05	2,359310E-06	-4,002624E-05	-8,484987E-05
286	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,16	-0,25	1,560360E-04	1,076217E-04	9,422498E-06	-1,047849E-05	-5,695698E-05	-1,077727E-04
287	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,17	-0,26	1,015117E-04	7,887969E-05	2,479109E-05	1,710683E-05	6,792665E-05	2,612104E-05
288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,26	6,386310E-05	5,824962E-05	7,058316E-05	4,804900E-05	-7,341235E-07	-1,505704E-06
289	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,17	-0,26	5,832727E-05	5,452107E-05	-4,490934E-05	-1,035435E-04	-1,621682E-06	-4,098944E-06
290	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,15	-0,23	6,321261E-05	5,801579E-05	-3,645647E-05	-9,275962E-05	8,566787E-05	4,810711E-05
291	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,15	-0,23	-7,608400E-05	-2,175660E-04	-4,124521E-05	-1,015304E-04	-2,748314E-06	-7,442308E-06
292	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,14	-0,21	-3,731482E-05	-1,318468E-04	-5,072129E-05	-1,217141E-04	-8,513060E-06	-1,548248E-05
293	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,14	-0,21	7,220523E-05	5,781942E-05	-3,392408E-05	-8,969776E-05	-2,441840E-05	-3,019195E-05
294	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,15	-0,24	1,951514E-04	1,306629E-04	-6,305449E-05	-1,371629E-04	-8,143385E-05	-1,603750E-04
295	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,15	-0,24	1,801268E-04	1,176255E-04	-3,280110E-05	-8,692271E-05	-4,545798E-05	-1,020337E-04
296	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,15	-0,24	-1,102835E-04	-2,721789E-04	-2,167032E-05	-6,808196E-05	5,339566E-06	4,567222E-06
297	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,15	-0,23	1,270166E-04	8,428710E-05	-6,837980E-05	-1,474529E-04	-2,032470E-05	-3,506637E-05
298	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,14	-0,21	2,187432E-04	1,448158E-04	-6,816934E-05	-1,428672E-04	1,879690E-04	9,676651E-05
299	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,13	-0,19	3,825161E-05	2,778999E-05	-6,733723E-05	-1,314125E-04	-4,515244E-05	-5,415494E-05
300	0,02	0,01	-0,03	-0,05	-0,12	-0,18	2,441867E-05	1,634254E-05	1,991512E-05	-8,680612E-06	1,275818E-06	-1,174304E-05
301	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,15	-0,22	6,616602E-05	5,601907E-05	1,433456E-04	1,096717E-04	2,502196E-05	2,066662E-05
302	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,15	-0,22	1,117366E-04	7,177619E-05	2,167534E-04	1,620609E-04	6,301905E-06	3,210663E-06

303	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,17	-0,24	2,099647E-04	1,207161E-04	2,153435E-04	1,576603E-04	1,934962E-04	9,812458E-05
304	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,17	-0,25	8,438058E-05	5,482489E-05	1,396351E-04	1,065634E-04	3,372801E-05	9,119640E-06
305	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,14	-0,20	1,861766E-04	1,201316E-04	1,440687E-04	1,135614E-04	-1,003014E-04	-1,970519E-04
306	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,13	-0,20	1,229692E-04	8,959762E-05	1,444463E-04	1,111357E-04	9,820500E-06	-1,356353E-05
307	0,02	0,02	-0,03	-0,05	-0,13	-0,20	-6,827299E-05	-1,810936E-04	1,245998E-04	9,917990E-05	2,285939E-05	1,345667E-05
308	0,02	0,02	-0,03	-0,04	-0,15	-0,22	-8,691254E-05	-2,394081E-04	1,496643E-04	1,178878E-04	7,153082E-05	5,139376E-05
309	0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,17	-0,24	-9,495604E-05	-2,611955E-04	1,159016E-04	9,495471E-05	1,656619E-05	1,247237E-05
310	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,19	-0,27	9,356763E-05	3,264039E-05	1,317306E-04	1,008795E-04	3,484279E-06	-4,627299E-06
311	0,01	0,00	-0,02	-0,05	-0,23	-0,31	2,754600E-05	-2,202962E-06	1,016432E-04	7,959428E-05	4,117435E-05	2,930786E-05
312	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,23	-0,31	2,320842E-05	1,214540E-05	1,284091E-04	9,978542E-05	7,904466E-06	2,300053E-06
313	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,24	-0,32	1,115396E-04	5,333121E-05	1,088440E-04	8,501945E-05	2,157418E-04	8,615897E-05
314	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,24	-0,32	4,233491E-05	1,438990E-05	6,193912E-05	4,554459E-05	6,347783E-05	-3,273973E-06
315	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,21	-0,29	1,913930E-04	1,140974E-04	1,503676E-04	1,165618E-04	-9,116391E-05	-2,239728E-04
316	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,21	-0,29	7,437093E-05	5,377654E-05	1,323137E-04	1,027211E-04	-9,917821E-08	-4,327512E-05
317	0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,21	-0,29	-1,235704E-04	-3,135232E-04	1,459268E-04	1,133315E-04	1,965389E-05	1,493187E-05
318	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,23	-0,32	-8,704007E-05	-2,769553E-04	5,751610E-05	4,065293E-05	9,143211E-06	6,774324E-06
319	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,24	-0,33	-1,059977E-05	-1,481820E-04	3,216798E-05	6,759290E-06	8,909770E-08	-1,435847E-06
320	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,24	-0,33	-9,416327E-06	-3,610167E-05	5,838352E-05	4,699676E-05	1,106170E-04	7,313784E-05
321	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,24	-0,33	7,036618E-05	6,090902E-05	3,459903E-05	1,166229E-05	-1,098450E-05	-3,105691E-05
322	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,23	-0,32	3,542712E-05	2,436537E-05	9,803395E-05	6,670154E-05	4,047220E-06	-1,968324E-05
323	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,23	-0,32	3,670786E-05	-9,112083E-06	2,105108E-05	1,516028E-05	-5,214074E-05	-8,918448E-05
324	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,24	-0,33	5,256218E-05	8,395316E-07	1,494323E-05	-1,636410E-07	8,331470E-05	5,439415E-05
325	0,00	0,00	0,11	0,05	-0,04	-0,06	3,550198E-04	2,005270E-04	-2,967253E-05	-3,693834E-05	-1,068830E-04	-2,328685E-04
326	0,00	-0,01	0,14	0,06	-0,04	-0,06	4,810932E-04	2,588028E-04	2,815596E-06	-7,870894E-06	8,635487E-07	-1,104400E-05
327	0,00	-0,01	0,06	0,02	-0,04	-0,06	5,057512E-04	2,712169E-04	9,855150E-06	8,749135E-07	1,097606E-05	1,001456E-05
328	0,00	-0,01	0,05	0,02	-0,04	-0,06	4,518744E-04	2,472272E-04	-1,722037E-05	-2,217130E-05	-4,756187E-05	-9,972681E-05
329	0,00	-0,01	0,12	0,05	-0,04	-0,06	4,290131E-04	2,304947E-04	6,570628E-05	3,229027E-05	1,751837E-04	9,321372E-05
330	0,00	-0,01	0,04	0,01	-0,04	-0,06	4,806458E-04	2,562981E-04	4,740944E-05	2,516057E-05	9,661227E-05	5,043309E-05
331	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,03	-0,05	1,411229E-04	9,554439E-05	-1,305140E-06	-5,171076E-06	-2,015562E-04	-4,231674E-04
332	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,03	-0,05	1,848491E-04	1,201771E-04	-2,283149E-05	-3,531209E-05	-7,855439E-05	-1,748437E-04
333	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	1,386499E-04	1,067516E-04	1,427884E-05	4,347447E-06	-7,560959E-06	-1,915511E-05
334	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,02	-0,03	2,185712E-04	1,289907E-04	9,044203E-06	-6,714660E-07	-7,401416E-06	-1,185505E-05
335	-0,01	-0,02	0,08	0,04	-0,03	-0,05	3,950031E-04	2,269462E-04	1,083583E-04	6,275895E-05	2,154719E-04	9,136929E-05
336	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,05	3,497243E-04	1,948301E-04	7,033258E-05	4,277465E-05	1,735630E-04	9,068296E-05

337	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	2,337308E-04	1,451843E-04	6,620746E-05	4,528385E-05	-9,584450E-08	-3,201189E-05
338	-0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,03	-0,04	1,759441E-04	1,167171E-04	9,382152E-05	6,203399E-05	2,777119E-04	1,231664E-04
339	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	3,021828E-04	2,227717E-04	5,767766E-05	4,338493E-05	5,249657E-05	2,839823E-05
340	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	1,751810E-04	1,288582E-04	2,320432E-05	1,848456E-05	5,621567E-05	4,759091E-05
341	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	9,426253E-05	7,816920E-05	4,262522E-05	3,619670E-05	-2,669476E-05	-3,338055E-05
342	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04	-0,06	6,312151E-04	3,385000E-04	-3,438101E-05	-4,802046E-05	1,573640E-05	1,123101E-05
343	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,03	-0,05	4,965262E-04	2,697697E-04	-4,472330E-05	-7,374846E-05	2,550808E-05	1,694309E-05
344	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	8,141877E-05	6,733365E-05	6,803157E-06	-1,129176E-05	-2,476807E-05	-6,371730E-05
345	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	1,590151E-04	1,142480E-04	1,618127E-05	8,943765E-06	3,806021E-05	2,977672E-05
346	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04	-0,06	7,374038E-04	3,916859E-04	-9,675066E-06	-1,150641E-05	8,850784E-06	6,222785E-06
347	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,06	6,639671E-04	3,491465E-04	4,136603E-05	2,032554E-05	2,572244E-06	1,629699E-06
348	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	4,723150E-04	2,419406E-04	8,325468E-05	4,802077E-05	-2,231998E-06	-3,538190E-06
349	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	2,101402E-04	1,063596E-04	8,396341E-05	5,212450E-05	-1,062178E-05	-1,437307E-05
350	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	-0,03	2,305046E-04	1,381593E-04	2,965495E-05	2,320167E-05	4,149057E-05	1,973405E-05
351	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,02	-0,03	2,436668E-04	1,478545E-04	8,122277E-06	-2,435311E-06	1,703406E-05	1,046417E-05
352	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	6,806806E-05	4,957009E-05	6,009933E-05	4,184204E-05	1,334286E-05	2,804032E-06
353	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	5,727593E-05	4,164056E-05	2,386151E-06	-1,830571E-05	-4,684806E-05	-9,661916E-05
354	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	4,720513E-05	3,011619E-05	2,035904E-04	1,175191E-04	-2,334572E-05	-3,820303E-05
355	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	1,020169E-05	3,743480E-06	-2,944932E-05	-7,509014E-05	-2,117209E-05	-3,294796E-05
356	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	1,137055E-04	7,209581E-05	-4,158620E-06	-3,700822E-05	3,162963E-05	2,055090E-05
357	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	5,674318E-05	4,187863E-05	-1,909638E-05	-6,246853E-05	5,395138E-05	2,202871E-05
358	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	3,665987E-05	2,536651E-05	2,244397E-04	1,235069E-04	-1,919343E-05	-3,315278E-05
359	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,06	-0,09	4,826564E-04	2,585779E-04	6,987668E-05	4,610048E-05	1,030348E-04	5,438491E-05
360	-0,01	-0,01	0,13	0,06	-0,06	-0,09	4,534076E-04	2,452149E-04	8,724041E-05	5,629552E-05	1,711869E-04	8,861199E-05
361	-0,01	-0,02	0,08	0,04	-0,04	-0,07	3,202435E-04	1,780200E-04	1,438424E-04	9,249014E-05	2,727055E-04	1,319525E-04
362	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	-0,07	3,564159E-04	1,959395E-04	1,012071E-04	6,598118E-05	1,328873E-04	6,391370E-05
363	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,06	-0,10	5,260717E-04	2,828150E-04	1,834057E-05	1,362658E-05	1,753833E-05	1,278276E-05
364	0,00	-0,01	0,15	0,07	-0,06	-0,10	4,803737E-04	2,603808E-04	1,007817E-05	7,662005E-06	1,276360E-05	7,684769E-06
365	-0,01	-0,02	0,03	0,01	-0,03	-0,04	1,704011E-04	1,099304E-04	1,558173E-04	1,009276E-04	2,764095E-04	1,239984E-04
366	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	1,689294E-04	1,059459E-04	1,061965E-04	6,976060E-05	1,236740E-04	5,355730E-05
367	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,04	-0,07	4,231736E-04	2,216023E-04	1,298780E-04	8,391933E-05	-1,084825E-05	-1,835687E-05
368	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	2,389399E-04	1,286208E-04	1,377926E-04	8,983397E-05	-2,044012E-05	-3,208380E-05
369	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,06	-0,09	6,223873E-04	3,262789E-04	8,326924E-05	5,457968E-05	-2,492185E-06	-6,335852E-06
370	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,06	-0,09	4,462988E-04	2,474529E-04	-1,795137E-05	-3,503847E-05	-3,294413E-05	-8,180459E-05

371	0,00	0,00	0,12	0,06	-0,06	-0,09	3,509200E-04	1,966227E-04	-3,565632E-05	-6,310460E-05	-1,095990E-04	-2,397036E-04
372	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,06	-0,08	1,630056E-04	1,014309E-04	-4,359012E-05	-7,490557E-05	-8,732737E-05	-1,988256E-04
373	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,06	-0,08	6,494834E-04	3,624658E-04	-4,294582E-05	-8,160571E-05	1,888827E-05	1,341301E-05
374	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,06	-0,09	7,292859E-04	3,890307E-04	-1,808778E-05	-3,953215E-05	1,221903E-05	8,986330E-06
375	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,06	-0,10	7,345105E-04	3,874111E-04	2,104904E-05	1,614616E-05	3,837391E-06	2,627242E-06
376	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,06	-0,08	8,880780E-05	5,955779E-05	-7,320281E-05	-1,194375E-04	-2,417196E-04	-4,803387E-04
377	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,07	5,024515E-05	4,497277E-05	-5,918955E-05	-9,791367E-05	-3,597851E-05	-8,243525E-05
378	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-6,988870E-05	-1,243524E-04	1,473624E-04	1,082946E-04	-6,651091E-05	-9,466118E-05
379	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-2,295199E-05	-5,180400E-05	-3,243479E-05	-5,442484E-05	4,875144E-05	2,878407E-05
380	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,06	1,636977E-04	1,132917E-04	-2,930931E-05	-4,870059E-05	1,606894E-05	1,299912E-05
381	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,07	2,245429E-04	1,504841E-04	1,141699E-05	9,740153E-06	-2,779468E-05	-3,767030E-05
382	-0,10	-0,19	-0,04	-0,08	-0,38	-0,58	-5,647962E-05	-1,430318E-04	4,648953E-04	2,364125E-04	2,007756E-04	9,081879E-05
383	-0,10	-0,21	-0,04	-0,07	-0,39	-0,60	-5,942694E-05	-1,518855E-04	4,966907E-04	2,527129E-04	2,029920E-04	9,204300E-05
384	-0,11	-0,21	-0,05	-0,09	-0,37	-0,56	-4,618363E-05	-1,248037E-04	4,778895E-04	2,430292E-04	2,021440E-04	9,159442E-05
385	-0,10	-0,20	-0,03	-0,05	-0,41	-0,65	-6,775323E-05	-1,685134E-04	4,983518E-04	2,505945E-04	2,024268E-04	9,176740E-05
386	-0,11	-0,22	-0,04	-0,07	-0,40	-0,63	-5,779790E-05	-1,532876E-04	5,200249E-04	2,620838E-04	2,031741E-04	9,211792E-05
387	-0,09	-0,17	-0,03	-0,05	-0,40	-0,63	-3,277718E-05	-9,217112E-05	5,047262E-04	2,542932E-04	2,300024E-04	1,055960E-04
388	-0,08	-0,15	-0,02	-0,04	-0,41	-0,65	-6,153049E-05	-1,577581E-04	5,207446E-04	2,650281E-04	1,514585E-04	6,848096E-05
389	-0,07	-0,14	-0,03	-0,06	-0,38	-0,58	-7,989830E-05	-1,918425E-04	4,753700E-04	2,406688E-04	2,660721E-04	1,253925E-04
390	-0,08	-0,16	-0,04	-0,08	-0,37	-0,56	-4,062100E-05	-1,154454E-04	5,154587E-04	2,649843E-04	1,784349E-04	8,170547E-05
391	-0,04	-0,07	-0,04	-0,06	-0,36	-0,54	-3,632002E-05	-1,075490E-04	4,190082E-04	2,069814E-04	7,632798E-05	2,493151E-05
392	-0,04	-0,07	-0,04	-0,06	-0,40	-0,62	3,061882E-04	1,770069E-04	3,187472E-04	1,578498E-04	-3,929504E-05	-4,457195E-05
393	-0,05	-0,09	-0,03	-0,06	-0,38	-0,58	-4,156536E-05	-1,049667E-04	5,188605E-04	2,565900E-04	1,512448E-04	7,267165E-05
394	-0,04	-0,09	-0,02	-0,03	-0,43	-0,67	1,528019E-04	6,045859E-05	4,743341E-04	2,428191E-04	1,118994E-04	6,743803E-05
395	-0,04	-0,06	0,14	0,08	-0,13	-0,19	4,019330E-04	2,530842E-04	1,314331E-04	8,935983E-05	-8,488993E-05	-1,250829E-04
396	-0,04	-0,06	0,12	0,07	-0,14	-0,21	4,215103E-04	2,671316E-04	1,247665E-04	8,507584E-05	-8,508999E-05	-1,253622E-04
397	-0,03	-0,04	0,12	0,07	-0,12	-0,17	4,335895E-04	2,772561E-04	1,051461E-04	7,080178E-05	-8,517816E-05	-1,254355E-04
398	-0,04	-0,07	0,12	0,07	-0,16	-0,24	4,073626E-04	2,562332E-04	1,407521E-04	9,541984E-05	-8,457847E-05	-1,244715E-04
399	-0,04	-0,06	0,11	0,07	-0,15	-0,22	4,332627E-04	2,759098E-04	1,161435E-04	7,743075E-05	-8,480526E-05	-1,249280E-04
400	-0,04	-0,05	0,08	0,05	-0,16	-0,24	4,381089E-04	2,785912E-04	1,401579E-04	9,457653E-05	-1,054704E-04	-1,573782E-04
401	-0,03	-0,04	0,10	0,06	-0,13	-0,19	4,019487E-04	2,531762E-04	1,169206E-04	8,129582E-05	-6,893271E-05	-1,029917E-04
402	-0,02	-0,03	0,08	0,05	-0,12	-0,17	3,795437E-04	2,363413E-04	1,012295E-04	6,763867E-05	-9,664855E-05	-1,415557E-04
403	-0,03	-0,04	0,07	0,04	-0,15	-0,22	4,300792E-04	2,737004E-04	1,141586E-04	7,850479E-05	-5,677090E-05	-8,533500E-05
404	-0,02	-0,03	0,03	0,02	-0,15	-0,23	3,961493E-04	2,504757E-04	1,479573E-04	9,611189E-05	-4,466998E-05	-6,406691E-05

405	-0,02	-0,03	0,02	0,01	-0,17	-0,26	2,014607E-04	7,838578E-05	1,566103E-04	1,044423E-04	-1,638395E-05	-2,174515E-05
406	-0,01	-0,02	0,03	0,02	-0,11	-0,16	3,790149E-04	2,349286E-04	7,574620E-05	4,712311E-05	-4,281404E-05	-6,739187E-05
407	-0,01	-0,02	0,03	0,01	-0,12	-0,18	1,487766E-04	3,925289E-05	7,838185E-05	5,140462E-05	6,037849E-06	-2,246418E-06
408	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,05	-0,07	2,883197E-04	1,907711E-04	-3,107556E-05	-4,528746E-05	3,364757E-05	1,924924E-05
409	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,06	5,696004E-04	3,776960E-04	-8,607576E-06	-1,419677E-05	6,774359E-06	5,265198E-06
410	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,06	5,354112E-04	3,595489E-04	2,072764E-05	1,524614E-05	6,574221E-06	4,728191E-06
411	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	-0,06	1,335472E-04	8,625696E-05	-2,038323E-05	-3,431091E-05	1,568427E-04	1,092498E-04
412	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,05	-0,06	2,117565E-04	1,377689E-04	-2,961383E-05	-4,125344E-05	1,241736E-04	8,259764E-05
413	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,05	-0,07	2,032511E-05	1,929283E-05	-8,985259E-05	-1,309805E-04	3,286695E-04	2,125352E-04
414	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,04	-0,06	2,888264E-04	1,897734E-04	-2,545808E-05	-3,702215E-05	-3,599230E-05	-5,575166E-05
415	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,06	5,065017E-04	3,300094E-04	-4,309794E-05	-6,124822E-05	1,551639E-05	1,210565E-05
416	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,05	1,545020E-04	1,043291E-04	-1,921229E-05	-2,942237E-05	-9,283465E-05	-1,384895E-04
417	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,05	3,744862E-04	2,333923E-04	-5,723694E-05	-8,357799E-05	1,702045E-05	1,309085E-05
418	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,04	-0,06	2,293189E-04	1,519533E-04	-3,179875E-05	-4,383686E-05	-8,905360E-05	-1,323574E-04
419	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,04	-0,05	3,372459E-05	9,698076E-06	6,094096E-06	5,006881E-06	-2,119255E-04	-3,295136E-04
420	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-1,390897E-04	-1,925113E-04	1,970141E-05	1,654276E-05	-1,939811E-04	-2,808356E-04
421	0,04	0,02	-0,09	-0,15	-0,15	-0,23	3,172617E-04	1,838068E-04	5,630718E-05	2,744847E-05	5,304397E-05	1,380175E-05
422	0,04	0,02	-0,10	-0,16	-0,16	-0,24	3,761362E-04	2,419532E-04	4,586041E-05	2,096747E-05	-8,967027E-05	-1,210991E-04
423	0,02	0,01	-0,06	-0,10	-0,17	-0,25	3,268879E-04	1,805129E-04	1,116158E-04	6,668272E-05	-6,322492E-05	-1,015391E-04
424	0,02	0,02	-0,06	-0,09	-0,15	-0,23	3,473185E-04	2,122034E-04	1,138041E-04	6,615821E-05	6,197173E-05	3,726903E-05
425	0,01	0,00	-0,06	-0,09	-0,11	-0,16	3,316707E-04	1,981682E-04	2,772858E-05	8,955396E-06	1,454163E-04	1,026449E-04
426	0,01	0,00	-0,09	-0,15	-0,12	-0,17	3,157907E-04	1,830809E-04	-4,348849E-06	-2,265758E-05	2,947332E-04	2,164864E-04
427	0,01	0,00	-0,05	-0,08	-0,12	-0,17	5,953339E-05	-1,183366E-04	2,810070E-05	1,067366E-05	3,975976E-05	5,292107E-06
428	0,01	0,00	-0,02	-0,08	-0,11	-0,17	-2,142070E-06	-1,989188E-04	-1,712317E-06	-1,996489E-05	5,529969E-04	4,184503E-04
429	0,08	0,04	-0,02	-0,03	-0,40	-0,62	3,200670E-04	1,760824E-04	3,066332E-04	1,545414E-04	9,192142E-05	7,673420E-05
430	0,08	0,04	-0,02	-0,03	-0,36	-0,54	-3,583010E-05	-1,039138E-04	4,138599E-04	2,074634E-04	-4,348171E-05	-1,096013E-04
431	0,11	0,05	-0,03	-0,03	-0,38	-0,58	-3,053359E-05	-8,728636E-05	5,279925E-04	2,628580E-04	-1,189897E-04	-2,094571E-04
432	0,10	0,05	-0,05	-0,07	-0,43	-0,67	1,960681E-04	1,037185E-04	4,646908E-04	2,328154E-04	-1,131781E-04	-1,607939E-04
433	0,12	0,06	-0,04	-0,05	-0,40	-0,60	1,222036E-04	2,031781E-05	4,492705E-04	2,326894E-04	-1,341029E-04	-2,713317E-04
434	0,14	0,07	-0,05	-0,08	-0,43	-0,66	4,364567E-05	-7,756770E-05	5,701473E-04	3,235877E-04	-1,348735E-04	-2,720184E-04
435	0,18	0,09	-0,04	-0,06	-0,41	-0,64	-1,083134E-04	-2,601484E-04	5,584662E-04	3,003549E-04	-1,362770E-04	-2,737225E-04
436	0,17	0,09	-0,06	-0,09	-0,44	-0,69	-8,934464E-05	-2,198871E-04	5,586938E-04	3,047821E-04	-1,365567E-04	-2,742018E-04
437	0,13	0,07	0,01	-0,01	-0,36	-0,52	1,277551E-04	4,430678E-05	3,163365E-04	1,023794E-04	-1,362774E-04	-2,742485E-04
438	0,17	0,08	0,03	0,00	-0,35	-0,50	2,750024E-05	-3,043022E-05	2,808382E-04	5,023578E-05	-1,346603E-04	-2,726020E-04

439	0,22	0,11	0,02	-0,01	-0,36	-0,54	-1,580123E-04	-2,144837E-04	3,486045E-04	1,065726E-04	-1,378477E-04	-2,760727E-04
440	0,25	0,12	-0,02	-0,02	-0,40	-0,61	-2,649554E-04	-3,398873E-04	5,254314E-04	2,547584E-04	-1,366385E-04	-2,751011E-04
441	0,15	0,08	-0,02	-0,03	-0,38	-0,57	3,808720E-05	-5,467969E-05	4,190555E-04	2,029050E-04	-1,356182E-04	-2,732216E-04
442	0,18	0,09	-0,03	-0,03	-0,39	-0,60	-5,782623E-05	-1,456532E-04	4,850233E-04	2,424779E-04	-1,364091E-04	-2,742701E-04
443	0,20	0,10	-0,06	-0,09	-0,46	-0,74	-1,942885E-04	-3,169578E-04	6,486502E-04	3,933126E-04	-1,371896E-04	-2,745617E-04
444	0,23	0,12	-0,05	-0,07	-0,46	-0,72	-2,474202E-04	-3,394857E-04	6,603995E-04	3,846697E-04	-1,380598E-04	-2,755292E-04
445	0,13	0,06	-0,02	-0,02	-0,38	-0,56	6,062895E-05	-1,941264E-05	4,107855E-04	2,089907E-04	-1,344589E-04	-2,718013E-04
446	0,24	0,12	-0,04	-0,04	-0,43	-0,67	-1,464221E-04	-2,142993E-04	6,226794E-04	3,413101E-04	-1,375205E-04	-2,751578E-04
447	0,21	0,11	-0,03	-0,04	-0,41	-0,63	-1,603707E-04	-2,445236E-04	5,790353E-04	3,072310E-04	-1,369417E-04	-2,748625E-04
448	0,20	0,10	0,02	0,00	-0,35	-0,51	-2,490537E-05	-6,780598E-05	4,188688E-04	1,859067E-04	-1,366562E-04	-2,751369E-04
449	0,19	0,09	0,00	-0,02	-0,37	-0,55	-4,871318E-05	-1,106241E-04	4,041562E-04	1,671366E-04	-1,362116E-04	-2,741993E-04
450	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,15	-0,24	-4,227042E-05	-1,639273E-04	-9,538914E-05	-2,155590E-04	2,212164E-07	-2,791773E-06
451	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,16	-0,27	-6,512530E-05	-2,013462E-04	-7,583068E-05	-1,625819E-04	-2,294067E-08	-2,482015E-06
452	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,48	-0,79	-6,127843E-04	-1,240827E-03	2,837638E-04	1,247594E-04	-3,057805E-07	-1,697413E-06
453	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,46	-0,76	-5,954617E-04	-1,215870E-03	-2,268338E-05	-3,702726E-05	1,130798E-06	-9,003467E-07
454	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,20	-0,34	6,151946E-04	3,522966E-04	6,481118E-04	3,198408E-04	3,566259E-06	1,356372E-06
455	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,25	-0,42	4,688872E-04	2,701210E-04	7,489448E-04	3,608835E-04	3,672421E-06	1,056693E-06
456	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,44	-0,70	-3,853401E-04	-7,657651E-04	5,137563E-04	2,354087E-04	-3,230570E-07	-2,030892E-06
457	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,08	-0,14	4,742323E-04	2,529002E-04	-1,108689E-04	-1,984492E-04	3,789132E-06	3,467432E-06
458	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,09	-0,16	4,238368E-04	2,167613E-04	1,075941E-04	5,171415E-05	1,225411E-05	8,367219E-06
459	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,17	-0,29	-1,150108E-04	-2,834945E-04	-6,311768E-05	-1,276436E-04	-1,863720E-06	-5,259626E-06
460	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,11	-0,18	5,211857E-04	3,060910E-04	3,677258E-05	-5,452805E-05	7,346049E-06	5,973735E-06
461	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,13	-0,21	5,762167E-04	3,143466E-04	-7,347778E-05	-1,844648E-04	3,152210E-06	2,968750E-08
462	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,19	-0,32	5,563312E-04	3,034687E-04	-1,632114E-04	-3,599307E-04	3,081407E-06	2,962245E-07
463	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,16	-0,25	2,453532E-04	1,215181E-04	-6,166361E-05	-2,618355E-04	4,151487E-06	1,916053E-06
464	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,14	-0,25	7,261401E-04	3,829949E-04	6,478457E-04	3,594131E-04	1,639862E-06	7,342023E-07
465	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,20	-0,35	8,503798E-04	4,538282E-04	2,214720E-04	1,253438E-04	2,634977E-06	1,577222E-06
466	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,11	-0,20	6,990224E-04	3,689331E-04	1,851361E-04	1,020560E-04	3,506767E-06	2,162139E-06
467	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,09	-0,15	4,748961E-04	2,442359E-04	3,160674E-04	1,763472E-04	3,661139E-06	1,993096E-06
468	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,14	-0,25	7,269282E-04	3,880385E-04	-1,718107E-05	-2,820693E-05	2,674601E-06	1,932169E-06
469	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,11	-0,19	6,500615E-04	3,477091E-04	-1,298101E-04	-2,285533E-04	1,796858E-06	1,601510E-06
470	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,18	-0,31	-2,563746E-05	-8,593228E-05	-6,187251E-04	-1,053854E-03	5,054582E-06	3,789574E-06
471	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,20	-0,33	1,069119E-04	6,276102E-05	-3,962754E-04	-6,862492E-04	5,303490E-06	4,252440E-06
472	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,09	-0,14	3,816009E-04	2,842706E-04	-5,064354E-04	-8,699457E-04	9,784699E-06	7,732061E-06

473	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,07	1,104648E-04	8,138279E-05	-5,461358E-04	-9,254568E-04	7,019300E-06	5,606295E-06
474	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,08	1,160785E-04	6,003357E-05	3,062451E-04	1,743092E-04	-8,256694E-06	-1,478561E-05
475	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,08	-0,14	3,250902E-04	1,681712E-04	3,250632E-04	1,853886E-04	-3,820837E-06	-8,064132E-06
476	-0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,14	-0,23	5,363873E-04	3,079542E-04	4,406523E-04	2,178635E-04	5,106856E-06	2,981300E-06
477	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,11	-0,21	5,935514E-04	3,170849E-04	5,289810E-04	2,792593E-04	-1,695958E-08	-2,143754E-06
478	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	-0,11	3,560486E-04	1,914037E-04	2,921112E-04	1,482781E-04	-5,985130E-06	-1,278890E-05
479	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,08	3,952847E-05	2,072279E-05	3,350053E-04	1,814748E-04	-4,878576E-06	-9,903282E-06
480	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,11	-0,16	4,999819E-04	3,242801E-04	-1,174575E-04	-1,636448E-04	8,940930E-06	6,938814E-06
481	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,62	-1,10	-2,836334E-04	-6,109258E-04	-2,969240E-04	-5,121435E-04	-3,001691E-06	-3,477660E-06
482	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,56	-0,96	-4,504906E-04	-9,397577E-04	-2,003953E-04	-3,251485E-04	-1,492169E-06	-2,551794E-06
483	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,48	-0,83	-2,716547E-04	-6,130142E-04	-4,232095E-04	-7,537431E-04	-2,141054E-06	-3,004217E-06
484	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,51	-0,91	-2,964605E-04	-6,224763E-04	-6,578284E-04	-1,196935E-03	-3,618470E-06	-4,508216E-06
485	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,28	-0,47	4,226382E-04	2,443336E-04	7,671254E-04	3,631454E-04	3,761812E-06	8,417207E-07
486	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,08	-0,12	3,069555E-04	1,953861E-04	-1,912386E-04	-2,788433E-04	1,003166E-05	7,894610E-06
487	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,42	-0,69	-4,528127E-04	-9,574179E-04	-1,365943E-04	-2,202069E-04	-1,379341E-06	-2,530271E-06
488	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,25	-0,47	1,311760E-03	7,059761E-04	6,572690E-04	3,631601E-04	-2,298932E-07	-3,194221E-07
489	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,31	-0,57	1,094966E-03	5,858285E-04	2,834450E-05	2,201209E-05	1,196707E-06	6,854001E-07
490	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,31	-0,52	3,959783E-04	2,325077E-04	7,644313E-04	3,574447E-04	6,334357E-07	-1,389483E-06
491	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,35	-0,56	3,246931E-04	2,040680E-04	7,636418E-04	3,611636E-04	-1,924380E-06	-3,452925E-06
492	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,18	-0,33	6,931441E-04	3,714129E-04	-1,688484E-04	-3,016263E-04	2,602853E-06	2,095966E-06
493	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,14	-0,25	5,486941E-04	2,897388E-04	-2,559622E-04	-4,579522E-04	4,926030E-06	3,834354E-06
494	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,20	-0,34	-1,716349E-04	-3,774954E-04	-1,348951E-04	-2,559644E-04	-1,032956E-06	-2,573619E-06
495	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,39	-0,68	5,444542E-04	3,154776E-04	7,427605E-04	3,502869E-04	4,370393E-07	-1,523943E-06
496	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,43	-0,73	2,224319E-04	1,523171E-04	8,434934E-04	4,020407E-04	8,111798E-07	-1,449575E-06
497	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,28	-0,46	-1,305412E-04	-2,524177E-04	-3,243972E-04	-5,437057E-04	5,869110E-06	4,716720E-06
498	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,26	-0,43	-1,226951E-04	-2,974133E-04	-7,178451E-05	-1,247604E-04	6,595026E-06	5,233849E-06
499	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,15	-0,24	-3,696890E-05	-1,482871E-04	2,016137E-04	1,417650E-04	8,658792E-06	6,511252E-06
500	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,14	-0,22	-4,893748E-05	-1,708233E-04	1,436156E-04	1,080979E-04	1,204290E-05	8,730716E-06
501	0,02	0,01	-0,03	-0,04	-0,17	-0,25	-7,830778E-05	-2,332555E-04	1,393504E-04	1,115689E-04	2,892810E-05	2,080615E-05
502	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,18	-0,29	-1,028697E-04	-2,589089E-04	2,078322E-04	1,497943E-04	9,568430E-06	7,279493E-06
503	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,33	-0,53	-1,013900E-04	-2,911353E-04	-1,727786E-04	-3,234605E-04	-6,385691E-06	-8,851267E-06
504	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,37	-0,60	-2,851453E-04	-6,406110E-04	-1,513430E-04	-2,656223E-04	-4,039812E-06	-4,884501E-06
505	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,38	-0,65	-5,009358E-05	-2,069896E-04	-3,621474E-04	-6,685178E-04	-3,889914E-06	-4,604975E-06
506	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,39	-0,63	2,034953E-04	1,635781E-04	5,732051E-04	2,559615E-04	-2,612999E-06	-4,458908E-06

507	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,24	-0,36	6,131418E-06	-1,834534E-04	1,102163E-05	-1,039992E-05	8,629416E-06	6,682843E-06
508	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,24	-0,34	1,040118E-04	-3,425701E-05	-7,493659E-05	-1,775706E-04	8,397804E-06	6,525073E-06
509	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,15	-0,26	-4,588388E-07	-8,776080E-05	-1,489390E-04	-3,069791E-04	4,139369E-06	3,517880E-06
510	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,18	-0,31	-9,735590E-05	-2,490376E-04	-1,424885E-04	-2,723648E-04	3,740030E-06	2,797116E-06
511	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,68	-1,24	5,190558E-05	4,971038E-05	6,266862E-05	1,890101E-05	-9,076842E-07	-2,004384E-06
512	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,68	-1,22	-3,716854E-05	-1,350119E-04	1,765205E-04	7,362089E-05	-1,338027E-06	-2,366760E-06
513	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,63	-1,14	-1,368126E-04	-3,119032E-04	-4,430455E-04	-7,979555E-04	-2,835789E-06	-3,386640E-06
514	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,62	-1,13	-6,570958E-05	-1,603428E-04	-5,072597E-04	-9,330364E-04	-2,252689E-06	-2,654679E-06
515	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,07	1,791830E-04	1,032617E-04	-1,850331E-04	-2,709289E-04	1,222531E-05	9,717235E-06
516	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,11	-0,19	1,541566E-04	7,545944E-05	5,953179E-04	3,287227E-04	-1,961615E-06	-5,769726E-06
517	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,17	-0,30	4,254134E-04	2,241675E-04	4,655866E-04	2,630311E-04	-8,069046E-08	-3,188210E-06
518	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,12	-0,20	5,185908E-04	2,706463E-04	2,691143E-04	1,551592E-04	-1,412037E-06	-4,854347E-06
519	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,14	-0,24	6,922016E-04	3,704589E-04	-5,188396E-05	-1,131150E-04	1,726435E-06	-1,479443E-06
520	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,20	-0,36	5,363033E-04	2,875429E-04	1,834607E-04	1,111428E-04	1,054154E-06	-1,986444E-06
521	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,14	-0,24	6,818065E-04	3,610755E-04	9,738888E-05	6,024392E-05	4,991983E-07	-2,600688E-06
522	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,21	-0,37	6,026236E-04	3,292385E-04	-4,554833E-05	-1,209532E-04	2,162622E-06	-7,535855E-07
523	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,32	-0,57	-3,035649E-04	-5,580677E-04	1,679720E-04	1,181329E-04	3,604182E-06	2,200866E-06
524	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,25	-0,45	-4,651568E-04	-8,658578E-04	1,492592E-04	1,131546E-04	4,171814E-06	2,991866E-06
525	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,29	-0,50	-4,638506E-04	-8,491197E-04	9,272888E-05	1,269906E-05	5,755431E-06	4,699830E-06
526	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,35	-0,62	-2,366661E-04	-4,392996E-04	1,183722E-04	4,554650E-05	5,218660E-06	4,226985E-06
527	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,62	-1,13	3,184139E-04	1,930287E-04	9,240118E-04	4,753933E-04	-5,081984E-07	-1,940103E-06
528	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,62	-1,11	7,716584E-05	7,480523E-05	8,818806E-04	4,465805E-04	-6,607061E-07	-2,119410E-06
529	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,55	-0,95	-2,660287E-04	-5,920789E-04	6,811959E-04	3,281579E-04	-1,424228E-06	-2,530212E-06
530	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,49	-0,82	-2,745359E-05	-1,563259E-04	7,563736E-04	3,516946E-04	-1,760021E-06	-2,975429E-06
531	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,46	-0,76	-5,234540E-04	-1,055501E-03	4,954136E-04	2,336001E-04	-1,610697E-06	-2,547231E-06
532	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,18	-0,33	-2,931278E-04	-5,699903E-04	-1,658110E-04	-3,332957E-04	1,818043E-06	3,141626E-07
533	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,21	-0,37	-1,829207E-04	-3,778403E-04	-1,134604E-04	-2,147970E-04	2,546490E-06	1,111273E-06
534	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,20	-0,35	-1,091694E-04	-2,612936E-04	-9,959021E-05	-1,845745E-04	2,894946E-06	1,638013E-06
535	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,50	-0,90	-1,085286E-04	-2,421404E-04	-7,349856E-04	-1,372885E-03	-3,849741E-06	-5,309532E-06
536	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,58	-1,01	-3,619836E-05	-1,596272E-04	1,017549E-03	5,123478E-04	-1,000266E-07	-1,754415E-06
537	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,65	-1,15	-1,949221E-04	-4,491098E-04	2,837364E-04	1,243912E-04	-1,573596E-06	-2,539388E-06
538	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,58	-1,01	-4,237891E-04	-8,858456E-04	2,650360E-04	1,124495E-04	-1,494518E-06	-2,488814E-06
539	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,19	-0,32	-2,398812E-04	-3,897620E-04	-5,382107E-04	-8,982880E-04	5,176378E-06	3,390605E-06
540	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,29	-0,48	-5,209742E-05	-9,733694E-05	-3,760421E-04	-6,274208E-04	5,509695E-06	3,999741E-06

541	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,22	-0,40	-1,048092E-04	-2,297071E-04	-1,614448E-05	-2,633638E-05	3,279137E-06	2,301047E-06
542	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,52	-0,96	7,605135E-04	4,135387E-04	-1,010599E-04	-1,938861E-04	2,272356E-07	-3,787234E-07
543	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,49	-0,90	3,184958E-04	1,754783E-04	-3,429447E-04	-6,522344E-04	4,267585E-07	-2,611463E-07
544	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,41	-0,76	8,358891E-04	4,510809E-04	-6,431543E-05	-1,346248E-04	1,364719E-07	-3,479184E-08
545	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,39	-0,72	1,333213E-03	7,199778E-04	2,753084E-04	1,526968E-04	-1,257011E-06	-1,831647E-06
546	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,27	-0,47	7,567020E-04	4,198498E-04	5,318459E-04	2,570222E-04	9,406307E-06	4,826414E-06
547	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,34	-0,59	5,365420E-04	2,986974E-04	8,230267E-04	4,082453E-04	4,051417E-06	1,201122E-06
548	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,35	-0,61	2,802897E-04	1,606933E-04	7,616689E-04	3,655388E-04	2,736821E-06	5,763442E-08
549	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,28	-0,45	6,852287E-04	3,578937E-04	1,825416E-04	1,258138E-04	5,989867E-06	4,472175E-06
550	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,34	-0,58	2,677523E-04	1,365078E-04	-1,686107E-04	-2,858325E-04	6,180840E-06	4,877258E-06
551	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,27	-0,44	2,307377E-04	6,733513E-05	-3,096984E-04	-4,902866E-04	6,158284E-06	4,610196E-06
552	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,25	-0,45	-1,907471E-04	-3,649527E-04	5,917444E-05	3,491863E-05	2,535645E-06	1,097523E-06
553	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,24	-0,43	-3,310828E-05	-7,727984E-05	1,600944E-04	8,442845E-05	3,388817E-06	2,593877E-06
554	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,19	-0,35	7,217154E-04	3,885713E-04	7,210109E-04	3,923110E-04	-1,931451E-07	-3,046345E-06
555	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,25	-0,45	3,182235E-04	1,697565E-04	5,572644E-04	3,041315E-04	8,984038E-08	-2,226998E-06
556	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,18	-0,32	4,789679E-04	2,533593E-04	6,332106E-04	3,393221E-04	1,116627E-06	-5,977920E-08
557	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,27	-0,49	8,235058E-04	4,420507E-04	-2,164178E-04	-3,929174E-04	2,492401E-06	1,850830E-06
558	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,21	-0,38	7,822987E-04	4,243982E-04	-2,777602E-04	-5,011250E-04	4,337404E-06	3,211724E-06
559	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,51	-0,92	6,494512E-04	3,738385E-04	1,188604E-03	6,073723E-04	-7,666322E-07	-2,256212E-06
560	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,52	-0,92	1,518021E-04	1,153432E-04	1,101947E-03	5,540949E-04	-2,829125E-07	-2,059652E-06
561	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,26	-0,47	-3,632194E-04	-6,768201E-04	3,119237E-05	1,981703E-06	2,612001E-06	1,077049E-06
562	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,33	-0,54	-3,391820E-04	-6,011868E-04	-1,082895E-04	-1,705707E-04	6,780143E-06	5,427682E-06
563	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,25	-0,44	7,455868E-04	4,229362E-04	-2,465361E-04	-5,234201E-04	4,445925E-06	2,677761E-06
564	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,28	-0,50	6,910320E-04	3,836052E-04	2,340793E-05	-4,088461E-05	3,473765E-06	1,365509E-06
565	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,34	-0,61	5,308729E-04	2,900867E-04	-2,781203E-04	-5,147367E-04	2,972197E-06	2,066171E-06
566	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,28	-0,50	4,745818E-04	2,648055E-04	-2,493468E-04	-4,547330E-04	4,507776E-06	3,229928E-06
567	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,28	-0,50	5,283484E-04	2,839506E-04	5,495473E-04	3,118082E-04	2,190733E-06	1,435764E-07
568	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,31	-0,56	-6,211460E-06	-1,085885E-05	3,410635E-04	1,998979E-04	2,075357E-06	1,938443E-07
569	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,41	-0,75	8,479859E-04	4,625954E-04	8,910334E-04	4,545843E-04	4,318033E-06	1,254664E-06
570	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,48	-0,87	3,770637E-04	2,124859E-04	1,276367E-03	6,617750E-04	1,091802E-06	-1,010920E-06
571	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,32	-0,58	5,049803E-04	2,747126E-04	2,472493E-04	1,562081E-04	4,295467E-06	2,933934E-06
572	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,35	-0,63	-2,529968E-05	-5,943999E-05	1,954380E-04	1,347713E-04	4,217775E-06	2,973542E-06
573	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,27	-0,50	-7,165338E-05	-1,326901E-04	3,385842E-04	1,900537E-04	1,919904E-06	2,834966E-07
574	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,23	-0,43	1,855468E-04	9,930600E-05	4,299550E-04	2,316772E-04	2,690080E-06	1,706722E-06

575	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,61	-1,11	5,260362E-04	2,944747E-04	7,925459E-04	4,105379E-04	3,197872E-07	-1,308189E-06
576	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,33	-0,57	6,097317E-04	3,538730E-04	-6,590458E-05	-2,690662E-04	5,559717E-06	4,335556E-06
577	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,35	-0,62	3,608797E-04	2,030506E-04	5,308099E-05	-2,669184E-05	4,596156E-06	3,256113E-06
578	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,54	-0,99	8,273477E-04	4,511086E-04	7,555844E-04	3,928990E-04	8,773721E-07	-5,226711E-07
579	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,36	-0,66	6,828599E-04	3,677385E-04	-1,880116E-04	-3,550209E-04	1,335254E-06	8,902792E-07
580	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,42	-0,76	8,120089E-05	5,028479E-05	-3,011732E-04	-5,743915E-04	5,786484E-07	1,969128E-07
581	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,35	-0,64	-2,684467E-05	-7,403991E-05	-2,660646E-04	-5,009837E-04	1,424840E-06	1,066480E-06
582	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,60	-1,11	5,798079E-04	3,185157E-04	-1,588679E-05	-2,336920E-05	6,333400E-09	-8,525118E-07
583	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,65	-1,20	1,896470E-04	1,135596E-04	-1,358760E-04	-2,419150E-04	-7,083615E-07	-1,757383E-06
584	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,49	-0,91	1,121171E-03	6,081661E-04	3,566383E-04	1,876749E-04	-5,750191E-09	-4,719455E-07
585	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,38	-0,69	1,278215E-03	6,957489E-04	6,490079E-04	3,344646E-04	5,834138E-07	-2,080688E-07
586	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,29	-0,45	-1,038094E-05	-9,323373E-05	-1,859379E-04	-3,568025E-04	-1,244023E-05	-1,877351E-05
587	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,27	-0,41	2,827681E-05	-1,422560E-05	-2,093810E-04	-3,976212E-04	-9,534111E-06	-1,347707E-05
588	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,06	1,624204E-04	6,840694E-05	4,400846E-04	2,464514E-04	3,144803E-07	-1,513939E-06
589	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,21	-0,32	-8,001540E-05	-2,392784E-04	1,118509E-04	8,776246E-05	9,439424E-06	7,277611E-06
590	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,23	-0,35	-4,644939E-05	-2,123115E-04	1,478936E-04	1,056598E-04	8,809750E-06	6,869528E-06
591	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,20	-0,31	-8,361717E-05	-2,389447E-04	1,140099E-04	9,160658E-05	1,297324E-05	9,737272E-06
592	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,22	-0,34	1,415437E-04	3,895286E-05	-2,469578E-04	-4,429149E-04	5,867971E-06	4,600806E-06
593	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,17	-0,24	4,787855E-04	3,766133E-04	-2,333164E-04	-4,395027E-04	1,091264E-05	8,419807E-06
594	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,30	-0,52	8,750511E-05	7,019636E-05	-3,861525E-04	-7,686536E-04	-6,313763E-06	-9,051997E-06
595	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,27	-0,46	-1,394317E-04	-2,987574E-04	-2,793306E-04	-5,620064E-04	-1,243561E-06	-1,918997E-06
596	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,10	-0,18	5,289783E-04	2,960521E-04	3,032799E-04	1,494916E-04	-1,710055E-05	-2,742596E-05
597	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	2,372996E-04	1,415832E-04	5,837856E-07	-1,408206E-05	3,850574E-05	1,828263E-05
598	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,21	-0,38	5,631917E-04	3,008563E-04	6,212178E-04	3,498453E-04	2,120662E-07	-2,980487E-06
599	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,25	-0,39	-1,637555E-05	-1,587954E-04	3,363660E-05	1,895429E-05	7,804517E-06	6,154902E-06
600	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,12	3,478909E-04	2,038747E-04	-1,856414E-04	-2,544793E-04	6,409103E-06	4,460581E-06
601	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,31	-0,57	1,639373E-03	8,896082E-04	4,252215E-04	2,255107E-04	-1,849637E-06	-2,658943E-06
602	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,23	-0,42	1,553627E-04	9,363096E-05	-4,514337E-05	-7,569819E-05	2,065175E-06	1,283617E-06
603	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,28	-0,50	-1,616355E-04	-3,393285E-04	-2,857135E-04	-5,333453E-04	3,166146E-06	2,233919E-06
604	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,07	-0,11	3,560167E-04	1,896792E-04	-1,801465E-04	-3,148120E-04	4,334382E-06	1,563154E-06
605	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,02	-0,02	2,245429E-04	1,163487E-04	-2,381650E-04	-4,214775E-04	1,188336E-05	5,782222E-06
606	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,17	-0,26	5,027711E-04	3,099332E-04	-2,495693E-04	-3,552571E-04	8,233033E-06	6,450899E-06
607	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,18	-0,30	-3,002915E-04	-5,887424E-04	2,157604E-04	1,503560E-04	5,042120E-06	4,057177E-06
608	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,19	-0,30	5,165850E-04	2,896712E-04	-3,537186E-04	-5,373223E-04	6,425384E-06	4,688393E-06

609	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,24	-0,38	4,857219E-04	2,376453E-04	-2,088351E-04	-3,016848E-04	6,936077E-06	5,440755E-06
610	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,56	-1,03	-9,672470E-05	-1,990209E-04	-6,571082E-04	-1,228659E-03	-1,180715E-06	-1,908018E-06
611	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,56	-1,02	9,514304E-05	5,790731E-05	-4,269135E-04	-8,027071E-04	1,662964E-07	-6,790740E-07
612	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,03	-0,05	2,263754E-04	1,359727E-04	5,241882E-05	3,827052E-05	2,028044E-05	1,114110E-05
613	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,30	-0,50	-4,785774E-04	-8,506641E-04	-1,104850E-05	-6,742738E-05	7,650905E-06	6,085470E-06
614	0,02	0,01	-0,03	-0,05	-0,14	-0,21	-6,328337E-05	-1,714670E-04	1,225262E-04	9,581859E-05	4,299215E-05	2,712948E-05
615	0,02	0,01	-0,03	-0,04	-0,16	-0,24	-9,462259E-05	-2,610217E-04	1,420996E-04	1,134988E-04	6,651563E-05	4,795910E-05
616	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,26	-0,44	4,542029E-05	3,298534E-05	-3,678271E-04	-7,312000E-04	-5,809423E-06	-7,099064E-06
617	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,31	-0,53	1,013606E-05	-4,783435E-05	-2,692652E-04	-5,537233E-04	-4,681141E-06	-5,748338E-06
618	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,37	-0,65	-1,293173E-04	-2,901599E-04	-4,714088E-04	-9,081710E-04	-4,313916E-06	-5,577203E-06
619	-0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,16	-0,27	5,098226E-04	2,866487E-04	3,459308E-04	1,684945E-04	-1,179771E-06	-1,961353E-06
620	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,37	-0,62	1,943773E-04	1,119602E-04	-3,237377E-05	-9,440383E-05	7,298416E-06	5,791826E-06
621	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,12	-0,20	3,590730E-04	2,038243E-04	-3,347535E-04	-5,149758E-04	5,066998E-06	2,903232E-06
622	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,37	-0,63	2,518434E-04	1,542469E-04	2,634344E-05	-1,132651E-04	5,788470E-06	4,554074E-06
623	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,37	-0,64	1,115341E-04	7,385644E-05	4,946870E-05	-9,279949E-05	5,448002E-06	4,296896E-06
624	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,34	-0,59	-3,229803E-04	-5,899594E-04	1,261704E-04	1,736644E-05	6,152278E-06	4,965507E-06
625	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,21	-0,38	3,644955E-04	1,988208E-04	3,496107E-04	1,852766E-04	1,776662E-06	7,830735E-07
626	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,19	-0,35	7,500182E-04	4,081919E-04	3,915041E-05	1,564527E-05	2,527368E-06	2,018997E-06
627	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,45	-0,82	-1,946521E-04	-3,791264E-04	-6,206847E-04	-1,176564E-03	-1,710290E-06	-2,061818E-06
628	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,33	-0,55	3,383727E-05	-3,299682E-05	-2,061191E-04	-4,163475E-04	-5,686881E-06	-7,312791E-06
629	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,20	-0,36	1,107607E-03	6,110060E-04	2,463229E-04	1,131500E-04	-2,748378E-07	-2,119872E-06
630	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,13	-0,22	-1,104236E-04	-1,611835E-04	-4,042354E-04	-6,433283E-04	4,194255E-06	1,898884E-06
631	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,13	-4,084167E-04	-7,004505E-04	-5,537254E-04	-9,189190E-04	4,670618E-06	2,591151E-06
632	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,26	-0,41	4,611069E-05	1,911087E-05	-3,226990E-04	-6,395298E-04	-4,293708E-06	-4,971425E-06
633	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,23	-0,38	5,777466E-05	4,590895E-05	-3,439012E-04	-6,821585E-04	-5,361419E-06	-6,090367E-06
634	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,24	-0,38	5,042389E-05	2,751950E-05	-3,293034E-04	-6,491096E-04	-7,192889E-06	-9,213454E-06
635	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,26	-0,40	5,988962E-05	4,327487E-05	-3,241146E-04	-6,275272E-04	-1,154925E-05	-1,673854E-05
636	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,28	-0,44	2,890681E-05	-2,326877E-05	-2,806768E-04	-5,481858E-04	-7,422622E-06	-9,448204E-06
637	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,33	-0,59	-2,217880E-04	-4,374958E-04	-4,348511E-04	-8,390781E-04	-2,051859E-06	-2,601541E-06
638	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,09	-0,16	7,973930E-04	4,320758E-04	-8,225048E-05	-1,345910E-04	6,603267E-06	3,327413E-06
639	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,21	-0,34	4,048159E-05	1,974314E-05	-3,105978E-04	-6,164165E-04	-7,430542E-06	-8,531347E-06
640	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,22	-0,35	5,126100E-05	3,454795E-05	-3,430433E-04	-6,782233E-04	-6,638408E-06	-7,960916E-06
641	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,20	-0,33	3,185921E-05	2,738460E-06	-3,099781E-04	-6,145393E-04	-7,092039E-06	-9,701067E-06
642	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	4,990528E-04	2,675067E-04	-2,093180E-05	-3,458147E-05	1,043172E-05	4,846777E-06

643	0,05	0,03	-0,15	-0,25	-0,15	-0,23	3,031612E-04	1,721591E-04	1,045675E-05	-1,166106E-05	4,581655E-04	3,438884E-04
644	0,05	0,03	-0,06	-0,18	-0,15	-0,23	3,299304E-04	1,927893E-04	8,648661E-06	-1,538227E-05	5,872001E-04	4,330042E-04
645	-0,01	-0,01	-0,15	-0,25	-0,12	-0,17	3,015368E-04	1,706501E-04	-5,077712E-05	-6,999129E-05	1,445818E-04	1,033401E-04
646	0,00	-0,01	-0,16	-0,26	-0,11	-0,16	9,744898E-05	-5,075296E-05	-5,118705E-05	-6,982570E-05	-1,494569E-04	-1,887175E-04
647	0,28	0,20	-0,03	-0,13	-3,15	-4,52	-1,625622E-03	-2,318745E-03	5,945629E-03	4,099255E-03	2,504231E-04	1,809506E-04
648	0,32	0,23	-0,03	-0,13	-2,50	-3,58	-5,065315E-03	-7,192364E-03	4,399506E-03	3,007042E-03	2,539886E-04	1,836371E-04
649	0,32	0,23	0,02	-0,10	-3,18	-4,54	-5,915601E-03	-8,521488E-03	5,109649E-03	3,593160E-03	2,504212E-04	1,805661E-04
650	0,28	0,20	0,02	-0,10	-4,02	-5,74	-2,597065E-03	-3,664914E-03	6,379499E-03	4,384253E-03	2,490644E-04	1,796966E-04
651	-0,03	-0,05	-0,12	-0,20	-0,09	-0,12	3,986495E-04	1,062242E-04	2,972217E-04	1,716431E-04	2,538635E-04	1,854224E-04
652	0,00	0,00	-0,16	-0,25	-0,12	-0,17	5,875520E-04	3,920365E-04	1,490482E-04	8,031197E-05	2,531374E-04	1,859107E-04
653	0,42	0,30	-0,12	-0,20	-0,23	-0,33	-2,211134E-03	-3,466328E-03	1,448695E-04	-1,175184E-05	2,603386E-04	1,883297E-04
654	0,37	0,26	-0,12	-0,20	-0,66	-0,95	-1,976763E-03	-2,998745E-03	2,705442E-03	1,713062E-03	2,560759E-04	1,848769E-04
655	0,37	0,26	-0,15	-0,24	-0,22	-0,33	-7,045205E-05	-3,095539E-04	3,512486E-03	2,451049E-03	2,582848E-04	1,866566E-04
656	0,10	0,06	-0,03	-0,13	-0,67	-0,95	6,138191E-03	4,302491E-03	2,522022E-03	1,621887E-03	2,394452E-04	1,727780E-04
657	0,14	0,10	-0,03	-0,13	-1,66	-2,37	8,149615E-03	5,711827E-03	4,116647E-03	2,760140E-03	2,413794E-04	1,742738E-04
658	0,14	0,10	0,02	-0,10	-2,23	-3,17	9,955069E-03	6,982457E-03	4,083600E-03	2,752388E-03	2,411617E-04	1,738192E-04
659	0,10	0,06	0,02	-0,10	-0,87	-1,24	9,407910E-03	6,638766E-03	5,929765E-04	2,391734E-04	2,401740E-04	1,734244E-04
660	0,19	0,13	-0,03	-0,13	-2,65	-3,78	5,952117E-03	4,141569E-03	5,241954E-03	3,584823E-03	2,439839E-04	1,762059E-04
661	0,19	0,13	0,02	-0,10	-3,43	-4,89	7,276713E-03	5,080970E-03	6,030164E-03	4,131533E-03	2,433147E-04	1,754558E-04
662	0,13	0,09	-0,12	-0,20	-0,55	-0,80	3,264504E-03	2,259094E-03	2,648757E-03	1,722002E-03	2,399781E-04	1,735479E-04
663	0,14	0,09	-0,07	-0,16	-1,04	-1,49	6,709202E-03	4,685610E-03	3,165242E-03	2,170145E-03	2,413715E-04	1,744641E-04
664	0,19	0,13	-0,07	-0,16	-1,88	-2,70	4,225909E-03	2,925161E-03	5,809637E-03	3,886749E-03	2,438254E-04	1,762004E-04
665	0,19	0,13	-0,12	-0,20	-1,01	-1,46	2,363308E-03	1,635247E-03	5,412690E-03	3,583107E-03	2,422573E-04	1,750545E-04
666	0,23	0,16	-0,02	-0,13	-3,27	-4,68	1,948751E-03	1,290585E-03	6,604345E-03	4,520091E-03	2,470370E-04	1,784416E-04
667	0,23	0,16	0,02	-0,10	-4,11	-5,86	2,422107E-03	1,632127E-03	6,687121E-03	4,627955E-03	2,463168E-04	1,776971E-04
668	0,28	0,20	-0,07	-0,16	-2,26	-3,25	-1,305619E-03	-1,848931E-03	6,842946E-03	4,639994E-03	2,503479E-04	1,809222E-04
669	0,32	0,23	-0,07	-0,16	-1,87	-2,69	-2,952431E-03	-4,258000E-03	5,091112E-03	3,481089E-03	2,535607E-04	1,832426E-04
670	0,37	0,26	-0,03	-0,13	-1,46	-2,09	-5,571990E-03	-8,166858E-03	2,801545E-03	1,997212E-03	2,563448E-04	1,853728E-04
671	0,37	0,26	0,02	-0,09	-1,73	-2,45	-8,675731E-03	-1,257683E-02	1,096678E-03	6,948798E-04	2,531819E-04	1,828301E-04
672	0,37	0,26	-0,07	-0,16	-1,04	-1,51	-5,356978E-03	-7,554728E-03	3,022533E-03	2,076782E-03	2,573284E-04	1,859541E-04
673	0,42	0,30	-0,03	-0,13	-0,30	-0,41	-6,012347E-03	-8,899562E-03	-2,382790E-04	-3,190935E-04	2,540748E-04	1,835045E-04
674	0,00	0,00	-0,03	-0,13	-0,02	-0,07	-1,229234E-04	-4,503086E-04	-5,022756E-04	-7,656663E-04	2,386115E-04	1,722149E-04
675	0,05	0,03	-0,03	-0,13	-0,12	-0,20	1,674837E-03	1,182861E-03	-2,412175E-04	-3,352737E-04	2,387028E-04	1,722279E-04
676	0,32	0,23	-0,12	-0,20	-1,03	-1,49	-2,017070E-03	-2,872379E-03	6,418880E-03	4,392805E-03	2,527254E-04	1,825159E-04

677	0,28	0,20	-0,12	-0,20	-1,25	-1,81	-4,528414E-04	-7,173709E-04	6,997601E-03	4,722029E-03	2,495562E-04	1,802882E-04
678	0,05	0,03	-0,16	-0,25	-0,15	-0,22	8,029532E-05	-2,031598E-04	2,561938E-05	1,326632E-05	2,379741E-04	1,735587E-04
679	0,05	0,03	0,02	-0,10	-0,03	-0,09	2,356319E-03	1,663314E-03	-5,535922E-04	-8,350563E-04	2,385682E-04	1,725483E-04
680	0,00	0,00	0,02	-0,10	0,14	0,07	-1,888295E-04	-5,259029E-04	-7,291328E-04	-9,741068E-04	2,392777E-04	1,731873E-04
681	-0,03	-0,05	-0,03	-0,13	-0,07	-0,09	1,206874E-04	-1,866295E-04	-1,849742E-04	-2,819019E-04	2,407703E-04	1,739670E-04
682	0,19	0,13	-0,16	-0,24	-0,30	-0,52	3,046944E-04	1,764708E-04	5,016930E-03	3,306261E-03	2,412165E-04	1,742368E-04
683	0,23	0,16	-0,16	-0,24	-0,31	-0,54	-1,859181E-04	-2,727812E-04	5,956470E-03	3,902669E-03	2,439353E-04	1,760006E-04
684	0,23	0,16	-0,11	-0,19	-1,42	-2,05	7,111651E-04	3,982363E-04	7,401137E-03	4,957536E-03	2,457748E-04	1,775539E-04
685	0,28	0,20	-0,15	-0,24	-0,27	-0,47	-4,565234E-04	-8,367947E-04	7,110622E-03	4,831627E-03	2,513328E-04	1,816332E-04
686	0,10	0,06	-0,16	-0,24	-0,17	-0,30	7,245299E-04	3,653422E-04	7,449446E-04	3,356324E-04	2,375334E-04	1,715405E-04
687	0,14	0,10	-0,16	-0,24	-0,24	-0,43	5,569229E-04	2,581615E-04	2,464036E-03	1,514938E-03	2,370940E-04	1,709880E-04
688	0,32	0,23	-0,15	-0,24	-0,23	-0,37	-2,095201E-04	-4,117080E-04	5,090407E-03	3,470132E-03	2,570739E-04	1,860703E-04