

SPOSTAMENTI NODALI (RIFERIMENTO GLOBALE)												
COMBINAZIONE: SLE QUASI PERMANENTE 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	-0,38	2,895889E-04	2,488589E-04	-2,166769E-04	-2,586090E-04	0,000000E00	0,000000E00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,33	3,134947E-04	2,685501E-04	1,323119E-04	1,100021E-04	0,000000E00	0,000000E00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,20	9,657139E-05	8,387691E-05	1,362877E-04	1,120550E-04	0,000000E00	0,000000E00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,21	1,757058E-04	1,494600E-04	3,729676E-05	2,874488E-05	0,000000E00	0,000000E00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,18	1,125755E-04	9,645619E-05	1,322886E-05	2,475100E-06	0,000000E00	0,000000E00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,16	4,142676E-04	3,517430E-04	2,157148E-04	1,768858E-04	0,000000E00	0,000000E00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,12	5,625490E-04	4,768403E-04	4,505280E-04	3,807695E-04	0,000000E00	0,000000E00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,21	3,342472E-04	2,772735E-04	5,372254E-05	4,192690E-05	0,000000E00	0,000000E00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,28	1,779698E-04	1,479142E-04	1,255318E-04	1,008935E-04	0,000000E00	0,000000E00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,27	6,392701E-05	4,512569E-05	7,549870E-05	5,930644E-05	0,000000E00	0,000000E00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	8,181719E-05	7,188656E-05	-2,229775E-05	-3,965702E-05	0,000000E00	0,000000E00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-8,250585E-06	-1,890990E-05	-1,472760E-04	-1,823202E-04	0,000000E00	0,000000E00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2,280724E-05	1,002791E-05	5,330694E-05	4,556772E-05	0,000000E00	0,000000E00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-6,285892E-05	-7,724531E-05	-2,576744E-04	-2,939226E-04	0,000000E00	0,000000E00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	4,145484E-05	3,393610E-05	-2,333048E-04	-2,698625E-04	0,000000E00	0,000000E00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	4,318153E-04	3,859522E-04	9,178721E-05	8,059900E-05	0,000000E00	0,000000E00
17	-0,10	-0,13	-0,05	-0,06	-0,36	-0,42	-4,999815E-05	-7,518103E-05	3,088494E-04	2,376893E-04	1,289604E-04	9,456821E-05
18	-0,11	-0,15	-0,04	-0,06	-0,38	-0,44	-4,667427E-05	-7,086099E-05	3,317576E-04	2,550479E-04	1,277033E-04	9,332841E-05
19	-0,11	-0,14	-0,03	-0,03	-0,43	-0,50	-6,828468E-05	-9,963407E-05	3,403669E-04	2,620291E-04	1,270542E-04	9,306665E-05
20	-0,09	-0,12	-0,03	-0,04	-0,40	-0,47	-7,376343E-05	-1,064760E-04	3,153947E-04	2,431402E-04	1,252152E-04	9,123678E-05
21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,49	-7,943792E-05	-1,011398E-04	-1,288500E-04	-1,789327E-04	0,000000E00	0,000000E00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,43	7,706870E-06	4,035369E-06	-1,459984E-04	-1,937595E-04	0,000000E00	0,000000E00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,31	-5,492343E-05	-7,630847E-05	-1,943410E-04	-2,634584E-04	0,000000E00	0,000000E00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	2,394042E-04	2,038486E-04	-2,431506E-05	-4,436115E-05	0,000000E00	0,000000E00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-1,491735E-04	-2,082524E-04	6,122053E-04	4,985013E-04	0,000000E00	0,000000E00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,26	-1,042096E-04	-1,523767E-04	5,246235E-05	4,194296E-05	0,000000E00	0,000000E00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-1,322875E-04	-1,667295E-04	-1,084414E-03	-1,341884E-03	0,000000E00	0,000000E00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,39	-1,866823E-04	-2,311358E-04	-6,752572E-04	-8,351377E-04	0,000000E00	0,000000E00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,37	-2,565094E-04	-3,253778E-04	-3,457512E-04	-4,361533E-04	0,000000E00	0,000000E00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,44	-8,079147E-04	-1,026261E-03	-6,036013E-04	-7,637993E-04	0,000000E00	0,000000E00

31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,28	6,319178E-04	5,210642E-04	4,032759E-04	3,254278E-04	0,000000E00	0,000000E00
32	0,12	0,09	-0,02	-0,02	-0,27	-0,32	5,300068E-05	4,331601E-05	-3,069162E-04	-3,990802E-04	-5,842075E-06	-6,899537E-06
33	0,12	0,09	-0,05	-0,06	-0,21	-0,26	-6,076107E-05	-9,127225E-05	-2,787513E-04	-3,620516E-04	-5,952331E-06	-7,330024E-06
34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,23	9,277708E-05	7,881747E-05	4,176732E-04	3,438512E-04	0,000000E00	0,000000E00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	-7,241347E-04	-8,942839E-04	1,402099E-04	1,064172E-04	0,000000E00	0,000000E00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,22	-3,184765E-04	-4,080758E-04	-1,107463E-04	-1,541881E-04	0,000000E00	0,000000E00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,25	1,021574E-04	8,906261E-05	2,011236E-04	1,660877E-04	0,000000E00	0,000000E00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,26	1,749822E-04	1,475893E-04	-2,849304E-04	-3,544521E-04	0,000000E00	0,000000E00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,24	5,805060E-04	4,749685E-04	1,272623E-03	1,039523E-03	0,000000E00	0,000000E00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,26	8,813947E-06	-7,554718E-06	-4,334266E-04	-5,388833E-04	0,000000E00	0,000000E00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,27	1,198746E-04	1,019853E-04	7,056121E-04	5,683024E-04	0,000000E00	0,000000E00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,16	1,476104E-04	1,207673E-04	3,281503E-04	2,583546E-04	0,000000E00	0,000000E00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	4,788178E-04	3,970845E-04	1,299016E-04	9,236002E-05	0,000000E00	0,000000E00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-5,961154E-06	-2,391216E-05	5,052907E-04	4,146663E-04	0,000000E00	0,000000E00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,28	-4,483736E-05	-7,010204E-05	-4,888867E-05	-6,018659E-05	0,000000E00	0,000000E00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	-8,710857E-05	-1,070726E-04	6,630996E-04	5,413787E-04	0,000000E00	0,000000E00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,19	4,776076E-04	3,964227E-04	5,447581E-04	4,515892E-04	0,000000E00	0,000000E00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,25	1,366411E-04	1,155431E-04	-1,647613E-04	-1,996682E-04	0,000000E00	0,000000E00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-3,495341E-04	-4,242665E-04	-9,070935E-04	-1,112562E-03	0,000000E00	0,000000E00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,37	1,044754E-03	8,896747E-04	-2,183763E-04	-2,605375E-04	0,000000E00	0,000000E00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,35	9,933294E-04	8,371499E-04	-2,017716E-04	-2,443172E-04	0,000000E00	0,000000E00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,25	1,821986E-04	1,555809E-04	6,203044E-04	5,163685E-04	0,000000E00	0,000000E00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,24	-2,221792E-05	-3,590887E-05	-3,664855E-04	-4,599625E-04	0,000000E00	0,000000E00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	3,215466E-04	2,643756E-04	1,077873E-03	8,706160E-04	0,000000E00	0,000000E00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,13	4,258607E-04	3,430073E-04	3,835857E-04	3,014956E-04	0,000000E00	0,000000E00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,580646E-04	-1,952708E-04	-6,546716E-04	-7,979519E-04	0,000000E00	0,000000E00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,21	-5,761216E-05	-9,292320E-05	2,678494E-05	1,197739E-05	0,000000E00	0,000000E00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,220327E-04	2,795612E-04	-2,544831E-05	-3,257900E-05	0,000000E00	0,000000E00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-1,925209E-04	-2,311146E-04	-6,109258E-04	-7,235859E-04	0,000000E00	0,000000E00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-1,512897E-04	-1,752409E-04	5,927682E-05	5,440627E-05	0,000000E00	0,000000E00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,27	2,816598E-04	2,312395E-04	1,555515E-04	1,250799E-04	0,000000E00	0,000000E00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	7,747004E-04	6,367194E-04	9,017075E-04	7,454541E-04	0,000000E00	0,000000E00
63	-0,05	-0,06	0,10	0,08	-0,15	-0,18	3,128290E-04	2,550020E-04	1,238431E-04	9,411801E-05	-8,639062E-05	-1,121183E-04
64	-0,03	-0,04	0,10	0,08	-0,11	-0,13	3,138655E-04	2,558625E-04	1,014220E-04	7,635355E-05	-8,719797E-05	-1,127738E-04

65	-0,05	-0,06	0,08	0,06	-0,17	-0,21	3,399397E-04	2,778497E-04	1,281922E-04	9,803047E-05	-8,731276E-05	-1,126439E-04
66	-0,03	-0,04	0,08	0,06	-0,12	-0,15	3,418277E-04	2,796034E-04	1,032952E-04	7,833961E-05	-8,556489E-05	-1,110730E-04
67	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,33	-0,38	5,468231E-05	4,733226E-05	1,981166E-05	1,095421E-05	-1,512140E-05	-1,620586E-05
68	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	1,196135E-04	1,005277E-04	1,528427E-05	1,146176E-05	-1,785361E-05	-2,140552E-05
69	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,28	-0,33	9,329874E-05	8,367247E-05	-7,248523E-05	-9,081293E-05	-1,472324E-05	-1,801109E-05
70	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	2,495646E-04	2,020377E-04	1,277615E-04	9,966477E-05	5,892675E-06	5,239601E-06
71	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	4,446115E-05	3,667213E-05	9,541249E-05	8,074196E-05	-3,989111E-05	-4,695194E-05
72	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	-0,07	3,475922E-04	2,874348E-04	6,739565E-05	5,469650E-05	5,368964E-06	3,296435E-06
73	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	2,929356E-04	2,429514E-04	9,565141E-06	5,315575E-06	7,256914E-06	4,680802E-06
74	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	1,127780E-04	8,244890E-05	-4,815989E-05	-5,767536E-05	2,226258E-05	1,929697E-05
75	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,22	-0,26	1,877055E-04	1,456633E-04	-2,617924E-05	-7,465344E-05	-1,646200E-06	-3,321938E-06
76	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,23	-0,28	9,767661E-05	8,456779E-05	1,537320E-05	-1,398150E-07	-4,875140E-06	-8,088477E-06
77	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,18	-0,22	-1,021994E-04	-1,741891E-04	1,037833E-04	8,028566E-05	1,139755E-05	8,867458E-06
78	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,13	-0,15	-4,189786E-05	-6,787472E-05	-6,443582E-05	-1,009517E-04	-4,498456E-05	-5,361011E-05
79	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,12	-0,15	-2,178186E-05	-3,772201E-05	-5,513762E-05	-8,581367E-05	-5,741792E-05	-6,857778E-05
80	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,16	-0,19	-8,214834E-05	-1,201581E-04	-1,124935E-04	-1,492250E-04	-4,055196E-06	-5,166947E-06
81	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,21	9,022075E-05	7,884041E-05	-1,879556E-05	-3,645972E-05	4,599453E-05	3,853814E-05
82	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,22	-3,111916E-05	-5,523081E-05	-1,976819E-04	-2,582786E-04	-3,506735E-06	-4,216234E-06
83	-0,09	-0,12	-0,04	-0,05	-0,38	-0,44	-4,237722E-05	-6,516626E-05	3,343872E-04	2,571311E-04	1,169254E-04	8,498945E-05
84	-0,08	-0,11	-0,02	-0,02	-0,43	-0,50	-5,794366E-05	-8,522983E-05	3,394982E-04	2,610442E-04	1,546235E-04	1,132686E-04
85	-0,07	-0,09	-0,02	-0,03	-0,40	-0,47	-3,730797E-05	-5,991581E-05	3,023002E-04	2,323751E-04	1,089256E-04	7,812451E-05
86	-0,07	-0,10	-0,04	-0,06	-0,36	-0,42	-4,730173E-05	-7,155740E-05	3,033927E-04	2,334806E-04	1,092928E-04	7,753416E-05
87	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,43	-0,50	2,995146E-05	8,274430E-06	3,205446E-04	2,320733E-04	-3,334316E-06	-3,924142E-06
88	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,40	-0,46	-2,757949E-04	-3,442984E-04	2,764429E-04	2,089650E-04	-2,202533E-06	-3,272506E-06
89	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,36	-0,42	-6,342523E-05	-8,413365E-05	2,813040E-04	2,234675E-04	-2,377987E-06	-3,791583E-06
90	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,37	-0,44	5,407725E-05	5,007226E-05	3,864631E-04	2,996751E-04	-3,771448E-06	-5,276551E-06
91	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,47	-0,57	5,172228E-05	3,513837E-05	5,325918E-04	3,993541E-04	-8,947049E-07	-1,927306E-06
92	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,42	-0,51	3,241100E-04	2,649754E-04	6,412448E-04	4,931766E-04	-6,567300E-08	-9,942746E-07
93	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,29	-0,36	6,493380E-04	5,213186E-04	3,452883E-04	2,639712E-04	7,035371E-06	5,211599E-06
94	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	3,976283E-04	3,159200E-04	-9,332547E-05	-1,141167E-04	5,995214E-06	4,409980E-06
95	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,12	-0,15	7,589266E-04	6,039748E-04	2,767378E-04	2,217518E-04	-5,185780E-07	-6,202550E-07
96	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,24	-0,30	5,605386E-04	4,448181E-04	-5,241206E-05	-6,689942E-05	1,301262E-06	1,041399E-06
97	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,18	3,540986E-04	2,813782E-04	2,380336E-05	1,623040E-05	3,879539E-06	3,145588E-06
98	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,22	-0,27	-7,875666E-05	-1,135225E-04	-1,426785E-04	-1,784777E-04	1,651028E-06	8,994498E-07

99	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,24	-0,30	-2,090198E-04	-2,763134E-04	-2,496605E-04	-3,201637E-04	3,164177E-07	2,367506E-09
100	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,39	-0,49	-2,005671E-04	-2,585006E-04	-4,090071E-04	-5,219821E-04	-1,185731E-06	-1,434573E-06
101	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,37	-0,46	-1,200851E-04	-1,598979E-04	-6,001222E-04	-7,650120E-04	-2,736133E-06	-3,283381E-06
102	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,25	-6,076107E-05	-9,127225E-05	-2,787513E-04	-3,620516E-04	-5,952331E-06	-7,330024E-06
103	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,27	-0,32	5,300068E-05	4,331601E-05	-3,069162E-04	-3,990802E-04	-5,842075E-06	-6,899537E-06
104	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,39	-0,48	-9,780521E-05	-1,492702E-04	-4,323759E-04	-5,480704E-04	-3,916631E-06	-4,635395E-06
105	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,20	-0,24	-3,925651E-04	-5,020281E-04	1,761947E-06	-2,255161E-05	2,550099E-06	1,538089E-06
106	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,22	-0,28	-3,553418E-04	-4,615714E-04	9,768050E-05	7,863547E-05	4,692655E-06	3,666934E-06
107	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,15	-0,18	-1,600757E-04	-2,213389E-04	-1,463144E-05	-4,272727E-05	2,430316E-06	1,462470E-06
108	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,24	-0,30	-3,060041E-04	-4,047015E-04	7,905827E-05	5,213187E-05	7,224635E-06	5,739851E-06
109	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,22	-0,27	-1,535972E-04	-2,251312E-04	9,632627E-05	7,111332E-05	9,671188E-06	7,738588E-06
110	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,25	-0,31	-2,660017E-04	-3,642122E-04	6,539422E-05	3,700876E-05	7,352595E-06	5,817982E-06
111	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,23	-0,29	-6,330805E-05	-1,282706E-04	7,782855E-05	4,596479E-05	6,903530E-06	5,437409E-06
112	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,15	-0,19	3,146657E-04	2,549714E-04	-3,190734E-04	-4,035976E-04	8,503762E-06	6,869143E-06
113	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,09	-0,11	-5,391217E-05	-8,598673E-05	-5,809871E-04	-7,192305E-04	5,382126E-06	4,054494E-06
114	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,11	-0,14	2,769649E-04	2,214379E-04	-3,197411E-04	-3,903024E-04	7,067997E-06	5,476371E-06
115	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,23	-0,28	3,261464E-04	2,498067E-04	1,203189E-05	-3,772299E-06	6,888436E-06	5,296553E-06
116	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,18	-0,22	3,480079E-04	2,654206E-04	3,678555E-04	2,956303E-04	4,529227E-06	3,071078E-06
117	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,19	-0,23	5,040179E-04	3,957895E-04	-6,006850E-05	-1,351853E-04	4,556451E-06	3,089295E-06
118	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,26	-0,32	4,267942E-04	3,368526E-04	4,886377E-05	4,176935E-05	3,295877E-06	1,944475E-06
119	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,10	-0,12	2,806147E-04	2,219338E-04	4,642195E-04	3,703731E-04	-4,220718E-06	-6,271816E-06
120	-0,02	-0,03	0,05	0,04	-0,12	-0,15	3,233553E-04	2,635495E-04	9,890874E-05	7,485946E-05	-1,085711E-04	-1,402927E-04
121	-0,04	-0,05	0,05	0,04	-0,17	-0,21	3,092576E-04	2,530926E-04	1,267825E-04	9,646746E-05	-8,431095E-05	-1,077911E-04
122	-0,02	-0,03	0,07	0,06	-0,11	-0,13	3,093952E-04	2,521114E-04	9,891081E-05	7,465283E-05	-8,199415E-05	-1,058355E-04
123	-0,04	-0,05	0,07	0,06	-0,15	-0,18	3,077876E-04	2,506947E-04	1,280916E-04	9,738570E-05	-8,638251E-05	-1,102441E-04
124	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,12	-0,14	4,322791E-04	3,558059E-04	-8,901717E-06	-1,380977E-05	8,514505E-06	6,715078E-06
125	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,17	-0,21	3,851121E-04	3,015386E-04	1,458002E-04	1,033003E-04	9,022525E-06	7,025328E-06
126	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,11	-0,13	3,346780E-04	2,791863E-04	9,626218E-05	7,521750E-05	1,151776E-05	9,315465E-06
127	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,15	-0,18	2,524965E-04	1,978413E-04	1,652435E-04	1,331951E-04	5,262168E-06	3,921848E-06
128	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,05	-0,07	2,302080E-04	1,843527E-04	-1,453632E-05	-1,772410E-05	-1,021406E-05	-1,167219E-05
129	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,22	-0,27	5,104242E-04	4,115099E-04	2,047268E-04	1,511467E-04	1,271551E-05	9,989237E-06
130	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,17	-0,21	8,924153E-04	7,135614E-04	1,072624E-04	8,159231E-05	-5,482169E-06	-7,046946E-06
131	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	1,661001E-04	1,328830E-04	-5,693798E-05	-7,529941E-05	-9,478915E-06	-1,174919E-05
132	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	-0,06	2,919861E-04	2,286995E-04	3,180480E-04	2,565116E-04	3,287753E-06	1,867380E-06

133	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	1,251290E-04	9,577419E-05	8,299741E-05	6,915070E-05	-1,089827E-05	-1,264853E-05
134	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,29	-0,34	-1,575431E-05	-4,431197E-05	-8,472669E-05	-1,051564E-04	-1,194893E-05	-1,449711E-05
135	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,28	-0,33	4,777132E-05	3,842898E-05	-1,105186E-04	-1,392268E-04	-1,333785E-05	-1,625019E-05
136	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,20	-0,24	-8,833841E-05	-1,261426E-04	-2,431908E-04	-3,164396E-04	-5,927298E-06	-7,424079E-06
137	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,21	-2,277430E-05	-4,506188E-05	-8,480173E-05	-1,168504E-04	9,539215E-07	4,063257E-07
138	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,19	-0,22	-1,424225E-04	-1,946305E-04	-1,746306E-04	-2,269213E-04	-3,135973E-07	-9,474915E-07
139	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,17	-0,20	6,465272E-05	5,878702E-05	-1,212354E-05	-2,561761E-05	9,156562E-06	6,924758E-06
140	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,13	-0,16	-1,183041E-05	-4,973959E-05	-3,963958E-05	-7,425936E-05	1,217219E-05	1,021910E-05
141	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,13	-0,16	-3,384103E-05	-6,552082E-05	-7,216892E-05	-1,147246E-04	-3,185882E-05	-3,794248E-05
142	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,18	-0,22	-1,070902E-04	-1,823958E-04	1,087121E-04	8,500614E-05	1,768898E-05	1,406602E-05
143	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,30	-0,37	7,248237E-04	5,789513E-04	7,117068E-06	-4,460428E-05	5,311516E-06	3,975712E-06
144	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,36	-0,44	-2,497779E-04	-3,187473E-04	-3,744959E-05	-6,146368E-05	6,580161E-06	5,176221E-06
145	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,23	-0,28	-1,106381E-04	-1,799664E-04	2,551532E-05	1,115128E-05	5,184424E-06	4,129332E-06
146	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,18	-0,22	-1,036324E-04	-1,782158E-04	1,038991E-04	8,012669E-05	1,365710E-05	1,063170E-05
147	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,22	-0,27	-7,193838E-05	-1,400045E-04	8,603443E-05	6,774875E-05	9,311382E-06	7,761721E-06
148	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,23	-0,28	8,923119E-05	6,126592E-05	2,543461E-05	2,992861E-06	-3,197695E-06	-5,528578E-06
149	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,17	-0,22	-6,201666E-05	-8,003645E-05	-3,998177E-04	-4,942683E-04	5,631735E-06	4,041499E-06
150	0,00	0,00	-0,09	-0,11	-0,01	-0,01	3,134638E-04	2,362995E-04	4,136083E-05	2,996221E-05	4,303916E-05	3,397169E-05
151	0,00	0,00	-0,07	-0,12	-0,02	-0,04	4,207973E-04	2,064533E-04	-6,853888E-06	-1,989285E-05	4,364553E-05	3,521455E-05
152	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2,546995E-04	1,825970E-04	-6,818051E-07	-1,300873E-06	0,000000E00	0,000000E00
153	0,01	0,00	-0,12	-0,15	-0,12	-0,14	1,972514E-04	1,476985E-04	-2,251344E-05	-5,209357E-05	2,199854E-04	1,759521E-04
154	0,01	0,00	-0,08	-0,11	-0,11	-0,14	9,438978E-04	7,058654E-04	-5,864756E-05	-9,395221E-05	2,106435E-04	1,711077E-04
155	0,04	0,03	-0,12	-0,15	-0,15	-0,18	1,911463E-04	1,474427E-04	5,531135E-05	3,458039E-05	2,073485E-04	1,680712E-04
156	0,04	0,03	-0,08	-0,11	-0,15	-0,18	-2,669587E-04	-4,443502E-04	-3,612301E-05	-6,319428E-05	2,147778E-04	1,728547E-04
157	0,14	0,10	-0,02	-0,02	-0,38	-0,44	-3,889846E-05	-5,736684E-05	3,417903E-04	2,620388E-04	-1,371318E-04	-1,790965E-04
158	0,13	0,10	-0,05	-0,05	-0,43	-0,50	-1,157751E-04	-1,406233E-04	3,800629E-04	2,991662E-04	-1,367889E-04	-1,784519E-04
159	0,11	0,08	-0,01	-0,02	-0,36	-0,42	-3,101147E-05	-5,246677E-05	2,820462E-04	2,158656E-04	-1,349475E-04	-1,767333E-04
160	0,10	0,08	-0,04	-0,05	-0,40	-0,47	1,922069E-05	-5,468756E-06	2,901252E-04	2,231103E-04	-1,347083E-04	-1,762932E-04
161	0,16	0,13	0,00	-0,01	-0,38	-0,44	-1,305601E-04	-1,484582E-04	3,006699E-04	2,202759E-04	-1,370807E-04	-1,790142E-04
162	0,15	0,11	-0,06	-0,08	-0,49	-0,58	-1,930242E-04	-2,189093E-04	4,461131E-04	3,617389E-04	-1,368901E-04	-1,785517E-04
163	0,07	0,06	-0,05	-0,06	-0,43	-0,50	8,525055E-05	5,785370E-05	2,932377E-04	2,288103E-04	-1,346253E-04	-1,762097E-04
164	0,09	0,07	0,01	0,00	-0,35	-0,39	3,354576E-05	1,264937E-05	1,952076E-04	1,294954E-04	-1,350456E-04	-1,768449E-04
165	-0,03	-0,04	-0,16	-0,19	-0,05	-0,06	2,677300E-04	2,155218E-04	1,791652E-04	1,229261E-04	2,863325E-04	2,104925E-04
166	-0,03	-0,04	-0,07	-0,10	-0,07	-0,11	-1,989132E-04	-9,544095E-04	-8,306903E-05	-1,338877E-04	2,168348E-04	1,749489E-04

167	-0,03	-0,04	0,01	-0,04	-0,02	-0,02	-6,631292E-04	-9,512498E-04	-3,186665E-04	-3,960273E-04	2,138223E-04	1,687744E-04
168	0,08	0,06	-0,13	-0,15	-0,20	-0,24	6,979591E-04	5,313837E-04	2,250964E-04	1,559770E-04	2,123575E-04	1,721935E-04
169	0,08	0,06	-0,07	-0,10	-0,28	-0,35	2,378731E-03	1,912960E-03	5,840941E-04	4,615947E-04	2,132711E-04	1,723947E-04
170	0,06	0,04	0,01	-0,04	-0,15	-0,19	3,502063E-03	2,799827E-03	-3,908332E-04	-5,260901E-04	2,128376E-04	1,715300E-04
171	1,00	0,75	0,36	0,20	-0,18	-0,22	-6,103139E-04	-1,045682E-03	3,206451E-03	2,467622E-03	1,361778E-03	1,103072E-03
172	1,52	1,13	0,36	0,21	-0,10	-0,13	-6,120016E-04	-1,047520E-03	4,756166E-03	3,625095E-03	-9,731632E-05	-2,425722E-04
173	0,91	0,56	0,35	0,20	-0,16	-0,19	-7,659881E-04	-1,201576E-03	2,850232E-03	1,838764E-03	-1,116506E-03	-1,411041E-03
174	0,38	0,30	0,01	-0,04	-0,26	-0,32	-5,821866E-03	-7,436093E-03	2,532274E-05	-5,861599E-05	2,404105E-04	1,863598E-04
175	0,38	0,30	-0,07	-0,11	-0,26	-0,33	-2,173783E-03	-3,928257E-03	6,325969E-04	4,861071E-04	2,369667E-04	1,898997E-04
176	0,38	0,30	-0,15	-0,18	-0,18	-0,22	-2,678954E-04	-3,604369E-04	5,623726E-04	3,841129E-04	2,225194E-04	1,760109E-04
177	0,30	0,24	-0,15	-0,18	-0,27	-0,32	-2,656841E-04	-3,634262E-04	4,539118E-03	3,473216E-03	2,287113E-04	1,827981E-04
178	0,22	0,17	-0,15	-0,18	-0,40	-0,50	-1,370097E-04	-1,808634E-04	5,551040E-03	4,217778E-03	2,178836E-04	1,751206E-04
179	0,14	0,11	-0,15	-0,18	-0,32	-0,39	6,361052E-04	4,932709E-04	2,650323E-03	1,974938E-03	2,108585E-04	1,705635E-04
180	0,05	0,03	-0,18	-0,22	-0,15	-0,18	2,148438E-04	1,730885E-04	1,776959E-05	2,687770E-06	4,325843E-04	3,242232E-04
181	0,00	-0,02	-0,18	-0,22	-0,12	-0,14	2,063393E-04	1,652883E-04	-2,124358E-05	-5,177781E-05	2,265034E-04	1,678809E-04
182	0,05	0,03	-0,10	-0,15	-0,15	-0,18	2,527310E-04	1,978735E-04	1,724356E-05	9,737968E-07	4,451466E-04	3,447418E-04
183	0,00	-0,02	-0,16	-0,20	-0,11	-0,14	9,929547E-05	2,468301E-05	-2,146519E-05	-5,269094E-05	7,133445E-05	4,644805E-05
184	0,53	0,42	-0,05	-0,12	-0,18	-0,22	-5,778633E-05	-2,383361E-04	2,072206E-04	5,121377E-05	5,094199E-04	-9,934161E-04
185	0,33	0,18	-0,04	-0,12	-0,27	-0,33	-3,572498E-04	-4,926326E-04	-8,468495E-04	-1,538318E-03	1,382204E-03	9,631200E-04
186	-0,10	-0,14	-0,03	-0,12	-0,41	-0,50	-6,814556E-05	-1,171678E-04	-1,402872E-03	-1,846233E-03	3,388411E-04	-2,944510E-05
187	0,25	0,12	-0,03	-0,12	-0,32	-0,39	2,781187E-04	-1,783493E-05	-7,494389E-04	-1,048337E-03	-1,061755E-03	-1,321350E-03
188	0,57	0,45	0,82	0,45	-0,27	-0,35	-7,381603E-03	-1,818140E-02	1,197402E-04	9,332050E-05	9,669362E-04	7,552490E-04
189	0,54	0,42	0,53	0,31	-0,27	-0,33	4,438906E-04	3,411591E-04	1,728306E-04	1,034902E-05	1,052060E-03	-6,898992E-04
190	1,49	0,95	0,53	0,31	-0,16	-0,19	1,923900E-04	1,682672E-04	1,080835E-03	6,650516E-04	-2,719804E-03	-3,435772E-03
191	2,40	1,81	0,54	0,32	-0,11	-0,14	-4,540221E-05	-1,194941E-04	9,694792E-04	6,382907E-04	-2,419439E-04	-5,963330E-04
192	1,67	1,27	0,55	0,32	-0,18	-0,22	-5,942726E-05	-2,413569E-04	1,280500E-03	9,128237E-04	3,296616E-03	2,671079E-03
193	-0,06	-0,07	-0,72	-0,89	-0,15	-0,19	3,502063E-03	2,799827E-03	-3,908332E-04	-5,260901E-04	2,128376E-04	1,715300E-04
194	0,01	0,01	0,59	0,33	-0,02	-0,03	-4,834820E-04	-1,326855E-03	-3,767250E-05	-1,669350E-04	-3,499491E-04	-1,924763E-03
195	0,06	0,02	-0,23	-0,71	-0,07	-0,11	-1,989132E-04	-9,544095E-04	-8,306903E-05	-1,338877E-04	2,168348E-04	1,749489E-04
196	0,01	0,00	-0,16	-0,20	-0,05	-0,06	1,604184E-05	-2,031008E-04	3,331518E-04	2,298964E-04	2,720877E-03	1,607298E-03
197	0,58	0,38	-0,71	-0,89	-0,29	-0,36	1,625471E-03	1,286618E-03	8,062505E-04	4,549818E-04	3,695571E-04	2,788030E-04
198	0,22	0,17	-0,06	-0,10	-2,59	-3,30	1,204547E-03	8,782315E-04	5,766067E-03	4,462043E-03	2,198277E-04	1,769438E-04
199	0,89	0,62	-0,72	-0,90	-2,57	-3,27	2,395933E-03	1,952227E-03	-1,298239E-03	-1,641629E-03	7,642959E-04	5,791497E-04
200	0,00	-0,01	0,49	0,30	-0,08	-0,14	2,147284E-02	8,414024E-03	-6,474209E-05	-8,982515E-05	4,732598E-04	3,701693E-04

201	0,53	0,42	0,13	-0,47	-0,26	-0,34	1,125716E-03	2,662483E-04	3,566290E-04	2,716460E-04	1,013365E-03	7,909306E-04
202	0,01	0,00	1,29	0,55	-0,08	-0,13	-2,443577E-03	-4,762472E-03	-1,307991E-05	-2,931117E-05	5,616572E-04	4,310663E-04
203	0,47	0,21	0,55	0,32	-0,10	-0,17	6,396437E-04	3,399635E-04	5,390212E-04	3,370908E-04	2,688568E-03	1,937716E-03
204	0,71	0,44	0,55	0,32	-0,14	-0,22	4,838251E-04	2,305451E-04	6,591459E-04	4,414043E-04	3,191527E-03	2,370566E-03
205	0,51	0,40	-0,02	-0,12	-0,27	-0,38	3,618093E-04	1,483351E-04	-3,814161E-04	-5,411968E-04	-2,808167E-04	-6,337891E-04
206	-0,02	-0,02	-0,07	-0,09	-0,32	-0,37	-4,261428E-05	-6,629233E-05	-5,016085E-05	-5,811725E-05	9,528748E-05	6,051801E-05
207	0,00	-0,01	-0,06	-0,08	-0,32	-0,37	1,954403E-04	1,627081E-04	-1,044525E-04	-1,247497E-04	7,636019E-04	5,994758E-04
208	-0,01	-0,01	-0,06	-0,07	-0,31	-0,36	-8,714763E-05	-9,486249E-05	-3,966138E-05	-5,318330E-05	1,210777E-04	9,408900E-05
209	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,30	-0,35	2,341195E-04	1,919687E-04	-1,286587E-04	-1,589868E-04	-8,545791E-05	-1,062863E-04
210	-0,01	-0,01	-0,04	-0,05	-0,30	-0,35	1,128057E-04	9,578592E-05	-6,422201E-05	-8,104903E-05	1,179006E-04	1,037188E-04
211	-0,02	-0,03	-0,14	-0,17	-0,33	-0,39	-2,435533E-04	-3,178467E-04	-1,779449E-05	-2,315184E-05	3,261651E-04	2,499346E-04
212	-0,02	-0,02	-0,09	-0,12	-0,33	-0,39	-2,574440E-04	-3,445988E-04	2,219536E-05	9,211914E-06	2,266814E-04	1,806696E-04
213	-0,03	-0,04	-0,16	-0,21	-0,34	-0,40	-2,485942E-04	-3,329694E-04	3,066530E-05	1,419721E-05	1,945610E-05	1,816482E-05
214	-0,02	-0,03	-0,11	-0,14	-0,34	-0,40	-3,686370E-04	-4,843287E-04	7,438461E-05	5,025068E-05	1,662722E-05	1,378795E-05
215	-0,03	-0,04	-0,14	-0,18	-0,34	-0,40	-2,182287E-04	-2,865902E-04	6,822775E-05	4,637161E-05	-2,477083E-04	-3,257957E-04
216	-0,02	-0,03	-0,10	-0,12	-0,34	-0,40	-2,620842E-04	-3,486384E-04	7,242835E-05	4,920593E-05	-1,262222E-04	-1,628495E-04
217	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,30	-0,35	-1,897058E-04	-2,654092E-04	-7,056043E-06	-1,099071E-05	-2,848422E-06	-3,769638E-06
218	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,29	-0,34	-2,829125E-05	-5,997696E-05	-5,580020E-05	-6,801533E-05	-9,927034E-06	-1,205053E-05
219	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,29	-0,34	1,120821E-04	9,807471E-05	-6,418638E-05	-8,063884E-05	6,209758E-05	4,250657E-05
220	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,31	-0,36	-3,278921E-04	-4,421829E-04	3,124430E-05	1,754839E-05	-2,138923E-06	-2,680634E-06
221	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,32	-0,37	-5,108754E-04	-6,713728E-04	5,443812E-05	3,284244E-05	-7,141650E-06	-8,208404E-06
222	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,34	-0,39	-6,158092E-04	-8,071408E-04	1,053975E-04	7,197678E-05	-4,291537E-06	-4,877079E-06
223	-0,02	-0,02	-0,06	-0,08	-0,34	-0,39	2,761722E-04	2,319977E-04	-4,959270E-05	-5,244208E-05	-6,213883E-04	-7,858683E-04
224	-0,01	-0,02	-0,08	-0,10	-0,34	-0,39	-9,492776E-05	-1,299930E-04	4,594433E-05	3,025436E-05	-6,790626E-05	-1,021515E-04
225	-0,01	-0,02	-0,07	-0,08	-0,33	-0,38	-1,714175E-04	-1,984473E-04	5,653568E-05	4,266650E-05	-6,691884E-05	-9,051993E-05
226	-0,01	-0,01	-0,05	-0,06	-0,33	-0,38	1,000964E-04	7,921097E-05	-1,255398E-05	-1,558599E-05	-1,125093E-04	-1,315272E-04
227	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,33	-0,38	4,018671E-04	3,418002E-04	-6,496184E-05	-7,149368E-05	9,672571E-05	8,395263E-05
228	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,29	-0,34	5,643605E-05	4,666327E-05	-3,412348E-05	-4,796869E-05	1,206215E-04	9,737740E-05
229	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,33	-0,38	1,792456E-04	1,546951E-04	-2,425903E-05	-2,689781E-05	-1,173949E-04	-1,407917E-04
230	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,33	-0,38	9,970414E-05	8,087165E-05	-3,272469E-05	-3,509543E-05	-1,007847E-04	-1,160980E-04
231	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,28	-0,33	8,365289E-05	7,422472E-05	-6,201275E-05	-7,659599E-05	-8,453868E-07	-1,929995E-06
232	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,34	-0,40	-6,603267E-04	-8,609695E-04	1,711927E-04	1,255997E-04	1,763126E-06	5,658926E-07
233	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,33	-0,38	7,412188E-05	6,516446E-05	2,618163E-05	1,728867E-05	8,409587E-07	-2,578737E-06
234	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,33	-0,38	-1,868093E-04	-2,232089E-04	8,944701E-05	6,934661E-05	-8,766941E-06	-9,631417E-06

235	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,34	-0,40	-6,045358E-04	-7,832464E-04	2,057810E-04	1,556209E-04	1,004584E-05	7,650187E-06
236	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,33	-0,38	-3,746219E-04	-4,622967E-04	1,333062E-04	1,022553E-04	4,272407E-06	2,692601E-06
237	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,34	-0,39	-5,299585E-04	-6,701442E-04	1,964541E-04	1,518311E-04	6,157399E-06	4,280658E-06
238	-0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,32	-0,37	1,259640E-04	1,101481E-04	5,951676E-05	4,368164E-05	3,164886E-04	2,491636E-04
239	-0,07	-0,09	0,02	0,01	-0,31	-0,35	1,353848E-04	1,168388E-04	1,522058E-04	1,122475E-04	2,475522E-04	1,930290E-04
240	-0,04	-0,05	-0,01	-0,01	-0,31	-0,35	1,578433E-04	1,356079E-04	2,061655E-04	1,578040E-04	1,086006E-04	7,938726E-05
241	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,32	-0,37	9,919550E-05	8,642087E-05	3,594071E-05	2,099348E-05	2,020631E-04	1,635030E-04
242	-0,09	-0,11	0,03	0,02	-0,29	-0,33	1,940414E-04	1,676450E-04	2,361391E-04	1,813605E-04	2,915976E-05	1,595580E-05
243	-0,05	-0,07	0,00	0,00	-0,29	-0,34	1,956733E-04	1,674282E-04	2,918494E-04	2,266769E-04	3,266761E-05	1,897701E-05
244	-0,07	-0,10	0,03	0,02	-0,27	-0,31	2,117294E-04	1,848829E-04	1,739844E-04	1,346858E-04	-1,270496E-04	-1,627268E-04
245	-0,05	-0,06	0,00	-0,01	-0,27	-0,31	2,056296E-04	1,766715E-04	2,519184E-04	1,941575E-04	-6,194723E-05	-7,344333E-05
246	-0,03	-0,04	0,02	0,01	-0,24	-0,28	1,365544E-04	1,244573E-04	-7,378253E-05	-1,073701E-04	-3,243016E-04	-4,215794E-04
247	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,24	-0,28	1,741748E-04	1,525133E-04	7,203423E-05	5,404500E-05	-4,344412E-05	-6,165176E-05
248	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	-0,21	-0,24	1,736376E-04	1,542315E-04	4,241854E-05	2,861338E-05	-1,024339E-05	-1,631023E-05
249	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,14	-0,16	2,325802E-04	1,970440E-04	1,438741E-04	1,051842E-04	-3,446892E-06	-5,165647E-06
250	-0,05	-0,07	0,04	0,03	-0,14	-0,16	2,650180E-04	2,281334E-04	1,168599E-04	9,471201E-05	4,697923E-05	4,233664E-05
251	-0,03	-0,03	0,02	0,02	-0,18	-0,21	1,795717E-04	1,588042E-04	-1,222560E-04	-1,662480E-04	3,374334E-04	2,565415E-04
252	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	-0,18	-0,21	2,007281E-04	1,726298E-04	7,163177E-05	5,177615E-05	4,796781E-05	3,081529E-05
253	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	-0,05	7,478514E-05	6,392157E-05	-5,448597E-05	-7,970458E-05	-1,433761E-04	-1,650985E-04
254	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	6,966198E-05	5,923680E-05	-6,730824E-05	-9,382097E-05	-5,320379E-06	-6,375757E-06
255	-0,04	-0,04	-0,01	-0,01	-0,06	-0,07	1,560240E-04	1,356479E-04	2,203271E-04	1,982084E-04	-3,534184E-05	-4,853534E-05
256	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,10	-0,11	2,066895E-04	1,767825E-04	9,651393E-05	7,581343E-05	6,709365E-06	-6,503424E-06
257	-0,03	-0,04	0,03	0,02	-0,10	-0,11	1,109215E-04	9,561122E-05	-7,614322E-05	-1,049005E-04	-2,946302E-04	-3,799600E-04
258	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	1,136697E-04	9,764739E-05	9,896131E-06	3,625009E-06	2,492597E-05	2,308027E-05
259	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	1,505120E-04	1,244593E-04	1,921195E-04	1,523758E-04	-1,999181E-05	-2,382493E-05
260	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,32	-0,37	1,027732E-04	8,817190E-05	2,741672E-04	2,249408E-04	-6,572641E-06	-8,240917E-06
261	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,31	-0,35	1,972094E-04	1,682901E-04	4,532106E-04	3,640892E-04	-2,300064E-06	-4,024248E-06
262	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,29	-0,33	2,536956E-04	2,126028E-04	5,057366E-04	3,917400E-04	8,088290E-07	-7,093957E-07
263	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,26	-0,30	2,762260E-04	2,298608E-04	4,580902E-04	3,431681E-04	3,664328E-06	2,157207E-06
264	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,23	-0,26	2,892628E-04	2,401191E-04	4,831936E-04	3,639140E-04	6,591382E-07	-3,508174E-07
265	-0,01	-0,01	-0,04	-0,04	-0,08	-0,10	3,066065E-04	2,567628E-04	3,804138E-04	2,966732E-04	1,401023E-05	1,186906E-05
266	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,05	-0,06	2,007539E-04	1,666156E-04	2,426672E-04	1,900411E-04	-1,204529E-05	-1,432616E-05
267	0,00	-0,01	-0,04	-0,04	-0,20	-0,23	2,893969E-04	2,390894E-04	4,742868E-04	3,565944E-04	2,544046E-07	-6,668943E-07
268	0,00	-0,01	-0,04	-0,04	-0,16	-0,19	3,295378E-04	2,737522E-04	4,693187E-04	3,546113E-04	6,440750E-06	4,688919E-06

269	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,12	-0,14	3,473486E-04	2,900669E-04	4,281281E-04	3,255511E-04	1,993315E-05	1,668644E-05
270	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,26	-0,31	1,309719E-04	1,146738E-04	-6,494669E-05	-7,657767E-05	-9,758359E-05	-1,217254E-04
271	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,26	-0,30	1,085816E-04	9,567639E-05	-8,331612E-06	-1,248171E-05	-5,521193E-05	-7,396616E-05
272	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,19	-0,22	5,683752E-05	5,118029E-05	3,842599E-05	2,260198E-05	1,350422E-04	1,087368E-04
273	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,21	-0,24	1,251238E-04	1,071536E-04	2,322683E-04	1,786690E-04	-9,977478E-05	-1,241034E-04
274	0,03	0,02	-0,02	-0,02	-0,20	-0,24	8,972340E-05	7,856308E-05	-1,664219E-05	-2,262973E-05	4,303003E-05	3,945852E-05
275	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,19	-0,22	1,026911E-04	8,950274E-05	9,516368E-05	6,983819E-05	9,727512E-05	7,134583E-05
276	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,26	-0,31	6,718390E-05	6,311406E-05	-1,681942E-04	-2,148135E-04	-1,136612E-05	-1,393887E-05
277	0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,24	-0,28	1,119177E-04	9,827604E-05	-9,538572E-06	-1,419078E-05	-9,522313E-05	-1,101305E-04
278	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,28	1,119811E-04	9,694455E-05	1,432635E-04	1,092291E-04	1,094911E-04	8,751245E-05
279	0,04	0,03	-0,02	-0,03	-0,22	-0,25	7,159978E-05	6,257429E-05	-1,414650E-04	-1,635646E-04	6,617464E-06	5,150635E-06
280	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,17	-0,20	1,294382E-04	1,112079E-04	7,341371E-06	1,263910E-07	7,550301E-05	5,832383E-05
281	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,19	-0,22	5,186179E-05	4,540423E-05	-3,081891E-04	-4,001630E-04	-6,762634E-06	-7,868573E-06
282	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,21	-0,24	4,237619E-05	3,332637E-05	-3,419184E-04	-4,417135E-04	-5,465005E-06	-6,415279E-06
283	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,23	-0,26	4,945896E-05	4,055286E-05	-3,272818E-04	-4,221527E-04	-8,336227E-06	-9,922357E-06
284	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,25	-0,28	5,793863E-05	5,091293E-05	-2,926527E-04	-3,736889E-04	-1,357266E-05	-1,626472E-05
285	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,18	-0,21	8,616416E-05	7,693077E-05	1,208940E-05	4,248342E-06	-3,984633E-05	-5,372095E-05
286	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,16	-0,18	1,236079E-04	1,056351E-04	6,496089E-06	-5,120110E-06	-5,677488E-05	-7,237265E-05
287	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,17	-0,20	8,697305E-05	7,714997E-05	2,116868E-05	1,408925E-05	4,118035E-05	2,702504E-05
288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,20	6,120001E-05	5,657906E-05	5,729953E-05	4,399001E-05	-7,239941E-07	-9,783797E-07
289	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,17	-0,19	5,671398E-05	5,291095E-05	-4,667187E-05	-6,781616E-05	-1,628224E-06	-3,469199E-06
290	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,15	-0,17	6,053923E-05	5,681680E-05	-3,937138E-05	-6,200973E-05	5,973136E-05	4,748210E-05
291	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,15	-0,17	-7,797053E-05	-1,237933E-04	-4,415018E-05	-6,806754E-05	-2,983084E-06	-4,910304E-06
292	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,16	-3,887772E-05	-6,982815E-05	-5,404007E-05	-8,189106E-05	-8,721370E-06	-1,128574E-05
293	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,14	-0,16	6,282081E-05	5,712392E-05	-3,696637E-05	-5,964088E-05	-2,612374E-05	-2,940652E-05
294	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,15	-0,18	1,514821E-04	1,286364E-04	-6,559481E-05	-9,293191E-05	-8,145954E-05	-1,052369E-04
295	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,15	-0,18	1,374912E-04	1,162015E-04	-3,561653E-05	-5,740127E-05	-4,616392E-05	-6,448104E-05
296	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,15	-0,18	-1,114863E-04	-1,622342E-04	-2,446329E-05	-4,396922E-05	4,996216E-06	4,098031E-06
297	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,15	-0,17	9,782207E-05	8,361878E-05	-7,114808E-05	-1,005331E-04	-2,027496E-05	-2,475269E-05
298	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,14	-0,16	1,681494E-04	1,433574E-04	-7,107294E-05	-9,921977E-05	1,243127E-04	9,681543E-05
299	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,15	3,218334E-05	2,803980E-05	-6,984905E-05	-9,368509E-05	-4,390072E-05	-4,837246E-05
300	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,12	-0,14	2,054294E-05	1,677671E-05	1,499943E-05	-2,931699E-06	4,534363E-07	-5,684601E-06
301	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,15	-0,18	5,939000E-05	5,453824E-05	1,251870E-04	9,948944E-05	2,229607E-05	1,727623E-05
302	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,15	-0,18	8,689394E-05	7,257319E-05	1,851699E-04	1,483389E-04	4,880459E-06	3,549548E-06

303	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,16	-0,20	1,566869E-04	1,229372E-04	1,816362E-04	1,445777E-04	1,353105E-04	1,000678E-04
304	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,16	-0,20	6,781595E-05	5,592928E-05	1,219969E-04	9,643337E-05	2,080674E-05	1,028529E-05
305	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,13	-0,16	1,414659E-04	1,203306E-04	1,281485E-04	1,026342E-04	-1,023228E-04	-1,378116E-04
306	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,15	1,003056E-04	8,751362E-05	1,263615E-04	1,011944E-04	8,101654E-06	-3,833131E-06
307	0,02	0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,15	-7,080448E-05	-1,115030E-04	1,121181E-04	8,917675E-05	1,702525E-05	1,365253E-05
308	0,02	0,02	-0,03	-0,03	-0,15	-0,18	-9,164807E-05	-1,514407E-04	1,334069E-04	1,057110E-04	5,870435E-05	4,811609E-05
309	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,16	-0,20	-1,008886E-04	-1,690969E-04	1,060960E-04	8,300804E-05	1,415050E-05	1,131913E-05
310	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,22	6,820791E-05	3,729668E-05	1,160574E-04	9,099777E-05	2,637267E-06	-5,075710E-07
311	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,21	-0,26	2,556417E-05	1,134544E-05	9,170976E-05	7,390284E-05	3,545707E-05	2,903614E-05
312	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,21	-0,26	2,376192E-05	1,438161E-05	1,154595E-04	9,345204E-05	5,685302E-06	2,758228E-06
313	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,22	-0,27	7,781207E-05	5,677490E-05	9,831065E-05	8,375302E-05	1,355976E-04	8,970837E-05
314	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,22	-0,27	3,475072E-05	1,803890E-05	5,658091E-05	4,651927E-05	2,953424E-05	1,499031E-06
315	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,20	-0,24	1,419143E-04	1,151976E-04	1,344042E-04	1,039508E-04	-9,465998E-05	-1,419724E-04
316	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,20	-0,24	6,581462E-05	5,507635E-05	1,182510E-04	9,211023E-05	-2,711377E-06	-1,907180E-05
317	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,20	-0,24	-1,278791E-04	-1,972221E-04	1,303715E-04	9,917418E-05	1,719002E-05	1,315786E-05
318	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,22	-0,27	-9,144275E-05	-1,534809E-04	5,230786E-05	4,285422E-05	8,234118E-06	6,827792E-06
319	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,22	-0,27	-1,787954E-05	-7,227504E-05	2,842851E-05	1,673636E-05	4,308831E-07	-1,053806E-06
320	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,23	-0,28	-9,971102E-06	-2,949439E-05	5,342385E-05	4,443779E-05	8,732846E-05	7,046683E-05
321	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,23	-0,28	6,692415E-05	5,959173E-05	2,994663E-05	1,779117E-05	-1,159090E-05	-1,832788E-05
322	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,22	-0,27	3,169771E-05	2,557532E-05	8,001140E-05	6,418637E-05	2,240532E-06	-7,335988E-06
323	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,22	-0,27	2,219308E-05	-2,556186E-06	1,829945E-05	1,230608E-05	-5,202133E-05	-6,435520E-05
324	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,23	-0,28	3,343835E-05	7,436084E-06	1,233401E-05	2,145656E-06	6,510752E-05	5,262857E-05
325	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,04	-0,05	2,474500E-04	1,997997E-04	-2,895692E-05	-3,234822E-05	-1,074291E-04	-1,461781E-04
326	0,00	0,00	0,09	0,06	-0,04	-0,05	3,258347E-04	2,583336E-04	-1,933070E-06	-6,879250E-06	5,608153E-07	-3,578041E-06
327	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,04	-0,05	3,418514E-04	2,708573E-04	4,619211E-06	1,257995E-06	1,038113E-05	9,860855E-06
328	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,04	-0,05	3,091154E-04	2,465563E-04	-1,716614E-05	-1,873909E-05	-4,778987E-05	-6,389240E-05
329	0,00	-0,01	0,08	0,06	-0,04	-0,05	2,903070E-04	2,301529E-04	4,523100E-05	3,335110E-05	1,178286E-04	9,315059E-05
330	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	-0,05	3,237875E-04	2,560566E-04	3,293319E-05	2,556461E-05	6,429219E-05	5,038409E-05
331	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,03	-0,04	1,106291E-04	9,360385E-05	-3,824938E-06	-5,430793E-06	-2,027452E-04	-2,713353E-04
332	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,04	1,406294E-04	1,188038E-04	-2,331962E-05	-2,790278E-05	-7,878999E-05	-1,080764E-04
333	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	1,172657E-04	1,053249E-04	1,287978E-05	7,379145E-06	-1,564264E-05	-1,921170E-05
334	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	1,567201E-04	1,277037E-04	7,787718E-06	2,601543E-06	-7,650095E-06	-9,454705E-06
335	-0,01	-0,01	0,05	0,04	-0,03	-0,04	2,779871E-04	2,260319E-04	7,886268E-05	6,364365E-05	1,302790E-04	9,197202E-05
336	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	2,416965E-04	1,942573E-04	5,136776E-05	4,290252E-05	1,155607E-04	9,067654E-05

337	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	1,728762E-04	1,435119E-04	5,177852E-05	4,491597E-05	-2,019154E-05	-3,121325E-05
338	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,03	1,356129E-04	1,150613E-04	7,213118E-05	6,224801E-05	1,735596E-04	1,246101E-04
339	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	2,474311E-04	2,215288E-04	4,808232E-05	4,273163E-05	3,750755E-05	2,907291E-05
340	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	1,436223E-04	1,275689E-04	2,202662E-05	1,848449E-05	5,030341E-05	4,764336E-05
341	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	8,400384E-05	7,667611E-05	3,871604E-05	3,527818E-05	-2,655296E-05	-2,878612E-05
342	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,05	4,266437E-04	3,380222E-04	-3,431303E-05	-3,851195E-05	1,261658E-05	1,112863E-05
343	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	3,380831E-04	2,693362E-04	-4,539014E-05	-5,524233E-05	1,957111E-05	1,694997E-05
344	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	7,306970E-05	6,532681E-05	5,116863E-06	-3,235808E-06	-2,519267E-05	-3,772106E-05
345	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	1,285003E-04	1,130189E-04	1,505409E-05	1,084158E-05	3,234275E-05	2,964021E-05
346	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	-0,05	4,955466E-04	3,914941E-04	-1,013441E-05	-1,120609E-05	7,026670E-06	6,161697E-06
347	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	4,436377E-04	3,491573E-04	2,766917E-05	2,070615E-05	1,923974E-06	1,610058E-06
348	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	3,114974E-04	2,420908E-04	5,932993E-05	4,829731E-05	-2,306682E-06	-2,854445E-06
349	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	1,375362E-04	1,063192E-04	6,173532E-05	5,215677E-05	-1,090035E-05	-1,252001E-05
350	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	1,663623E-04	1,374232E-04	2,577276E-05	2,221946E-05	2,903658E-05	2,072667E-05
351	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	1,772077E-04	1,469434E-04	6,957946E-06	1,688305E-06	1,282077E-05	1,061024E-05
352	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	5,636491E-05	4,803442E-05	4,836548E-05	4,070289E-05	6,218810E-06	2,449219E-06
353	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	4,741231E-05	4,027194E-05	9,239940E-07	-7,642115E-06	-4,743943E-05	-6,324525E-05
354	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	3,605462E-05	2,910896E-05	1,437274E-04	1,169009E-04	-2,374348E-05	-2,893850E-05
355	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	8,548447E-06	3,954570E-06	-3,109970E-05	-4,747509E-05	-2,162677E-05	-2,594574E-05
356	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	8,556252E-05	7,083243E-05	-6,556007E-06	-2,046635E-05	2,504699E-05	2,097912E-05
357	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	4,743269E-05	4,049602E-05	-2,088931E-05	-3,687037E-05	3,188421E-05	2,139400E-05
358	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	2,959274E-05	2,431538E-05	1,538692E-04	1,232157E-04	-1,962733E-05	-2,464778E-05
359	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,06	-0,07	3,262117E-04	2,577635E-04	5,361393E-05	4,610352E-05	6,912224E-05	5,395071E-05
360	-0,01	-0,01	0,08	0,06	-0,06	-0,07	3,081421E-04	2,444710E-04	6,609215E-05	5,639560E-05	1,134607E-04	8,836788E-05
361	-0,01	-0,01	0,05	0,04	-0,04	-0,05	2,215392E-04	1,768019E-04	1,080804E-04	9,250097E-05	1,749356E-04	1,323440E-04
362	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,05	2,447541E-04	1,949283E-04	7,692701E-05	6,577926E-05	8,465522E-05	6,366531E-05
363	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,06	-0,07	3,561937E-04	2,822099E-04	1,570066E-05	1,368349E-05	1,453345E-05	1,240127E-05
364	0,00	-0,01	0,09	0,07	-0,06	-0,07	3,268565E-04	2,595946E-04	9,260845E-06	7,821256E-06	1,228784E-05	9,986155E-06
365	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,03	1,290470E-04	1,086275E-04	1,176070E-04	1,007164E-04	1,709052E-04	1,245225E-04
366	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	1,259786E-04	1,044810E-04	8,118026E-05	6,928728E-05	7,515797E-05	5,385842E-05
367	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,05	2,823331E-04	2,209740E-04	9,812864E-05	8,363462E-05	-1,114354E-05	-1,397227E-05
368	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	1,622413E-04	1,278169E-04	1,047609E-04	8,924009E-05	-2,069958E-05	-2,469306E-05
369	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,06	-0,07	4,153057E-04	3,256798E-04	6,359556E-05	5,450633E-05	-2,827940E-06	-4,635693E-06
370	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,06	-0,07	3,077147E-04	2,469683E-04	-1,837209E-05	-2,417070E-05	-3,364061E-05	-4,950275E-05

371	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,06	-0,07	2,438050E-04	1,967277E-04	-3,575664E-05	-4,513186E-05	-1,099803E-04	-1,499219E-04
372	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,06	-0,07	1,212245E-04	1,016942E-04	-4,420305E-05	-5,455509E-05	-8,753689E-05	-1,228603E-04
373	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,06	-0,07	4,502008E-04	3,617396E-04	-4,382676E-05	-5,618548E-05	1,544725E-05	1,289201E-05
374	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,06	-0,07	4,913844E-04	3,881535E-04	-1,860467E-05	-2,572672E-05	1,029672E-05	8,419983E-06
375	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,06	-0,07	4,916623E-04	3,867081E-04	1,817635E-05	1,617127E-05	3,449661E-06	2,336148E-06
376	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,06	-0,07	6,954296E-05	5,969315E-05	-7,335925E-05	-8,874338E-05	-2,417270E-04	-3,135492E-04
377	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	4,900298E-05	4,603468E-05	-5,934100E-05	-7,160122E-05	-3,587834E-05	-5,032833E-05
378	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-7,008157E-05	-8,921159E-05	1,218592E-04	1,066745E-04	-6,651500E-05	-7,559300E-05
379	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-2,301548E-05	-3,362597E-05	-3,273365E-05	-3,990881E-05	3,781858E-05	2,906439E-05
380	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	1,310072E-04	1,137598E-04	-2,925010E-05	-3,600578E-05	1,490315E-05	1,302455E-05
381	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,06	1,771683E-04	1,511461E-04	1,108408E-05	9,650772E-06	-2,857149E-05	-3,438500E-05
382	-0,10	-0,12	-0,04	-0,05	-0,38	-0,44	-5,620682E-05	-8,259617E-05	3,055841E-04	2,353461E-04	1,250389E-04	9,125538E-05
383	-0,10	-0,14	-0,04	-0,05	-0,39	-0,46	-5,916921E-05	-8,730646E-05	3,265282E-04	2,516548E-04	1,265679E-04	9,248202E-05
384	-0,11	-0,14	-0,05	-0,06	-0,37	-0,43	-4,590976E-05	-6,992100E-05	3,141094E-04	2,419708E-04	1,259996E-04	9,203348E-05
385	-0,10	-0,13	-0,03	-0,04	-0,41	-0,48	-6,749649E-05	-9,812280E-05	3,255377E-04	2,495467E-04	1,262055E-04	9,220648E-05
386	-0,11	-0,15	-0,04	-0,05	-0,40	-0,47	-5,753855E-05	-8,658774E-05	3,400770E-04	2,610448E-04	1,266767E-04	9,255755E-05
387	-0,09	-0,11	-0,03	-0,04	-0,40	-0,47	-3,248738E-05	-5,075571E-05	3,300310E-04	2,532591E-04	1,441435E-04	1,060299E-04
388	-0,08	-0,10	-0,02	-0,03	-0,41	-0,48	-6,126383E-05	-9,054611E-05	3,423458E-04	2,640027E-04	9,459568E-05	6,891374E-05
389	-0,07	-0,09	-0,03	-0,04	-0,38	-0,44	-7,969976E-05	-1,135886E-04	3,116909E-04	2,396278E-04	1,689364E-04	1,258659E-04
390	-0,08	-0,11	-0,04	-0,05	-0,37	-0,43	-4,034301E-05	-6,322212E-05	3,407474E-04	2,639279E-04	1,119221E-04	8,212999E-05
391	-0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,36	-0,42	-3,603356E-05	-5,784754E-05	2,712141E-04	2,059184E-04	4,146844E-05	2,532848E-05
392	-0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,40	-0,47	2,171883E-04	1,774947E-04	2,067968E-04	1,566965E-04	-3,908932E-05	-4,102684E-05
393	-0,05	-0,06	-0,03	-0,04	-0,38	-0,44	-4,127413E-05	-6,074691E-05	3,358656E-04	2,555793E-04	9,750620E-05	7,311884E-05
394	-0,04	-0,06	-0,02	-0,03	-0,43	-0,50	8,943283E-05	6,089144E-05	3,128987E-04	2,417555E-04	8,149276E-05	6,769718E-05
395	-0,04	-0,05	0,10	0,08	-0,13	-0,16	3,092338E-04	2,519765E-04	1,205082E-04	9,178296E-05	-8,642073E-05	-1,118405E-04
396	-0,04	-0,05	0,09	0,07	-0,14	-0,17	3,265203E-04	2,664674E-04	1,148281E-04	8,747196E-05	-8,662331E-05	-1,120937E-04
397	-0,03	-0,04	0,09	0,07	-0,12	-0,14	3,378252E-04	2,767750E-04	9,696472E-05	7,299465E-05	-8,670804E-05	-1,121635E-04
398	-0,05	-0,06	0,09	0,07	-0,16	-0,20	3,136683E-04	2,554880E-04	1,287000E-04	9,795396E-05	-8,610757E-05	-1,113593E-04
399	-0,04	-0,05	0,08	0,06	-0,15	-0,18	3,370453E-04	2,755716E-04	1,064710E-04	7,977155E-05	-8,633159E-05	-1,117038E-04
400	-0,04	-0,05	0,06	0,05	-0,16	-0,20	3,410993E-04	2,782837E-04	1,278110E-04	9,705082E-05	-1,072593E-04	-1,396661E-04
401	-0,03	-0,04	0,07	0,06	-0,13	-0,16	3,092772E-04	2,520632E-04	1,089280E-04	8,373448E-05	-7,025029E-05	-9,186538E-05
402	-0,02	-0,03	0,06	0,05	-0,12	-0,14	2,892573E-04	2,344740E-04	9,293611E-05	6,969944E-05	-9,825144E-05	-1,264385E-04
403	-0,03	-0,04	0,05	0,04	-0,15	-0,18	3,342529E-04	2,732716E-04	1,056971E-04	8,079542E-05	-5,789221E-05	-7,606309E-05
404	-0,02	-0,03	0,02	0,02	-0,15	-0,18	3,044753E-04	2,491768E-04	1,331994E-04	9,871663E-05	-4,582288E-05	-5,891393E-05

405	-0,02	-0,03	0,02	0,01	-0,17	-0,21	1,328689E-04	8,277754E-05	1,416890E-04	1,070162E-04	-1,794386E-05	-2,283475E-05
406	-0,01	-0,02	0,02	0,02	-0,11	-0,13	2,886304E-04	2,331552E-04	6,868514E-05	4,888044E-05	-4,361624E-05	-5,900165E-05
407	-0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,12	-0,14	8,341422E-05	3,548321E-05	7,169886E-05	5,303915E-05	6,149984E-06	7,297438E-07
408	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,05	-0,05	2,331072E-04	1,925112E-04	-3,079999E-05	-3,539494E-05	2,607085E-05	1,914745E-05
409	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,05	4,694012E-04	3,822968E-04	-8,358137E-06	-1,081911E-05	6,098618E-06	4,450790E-06
410	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,05	4,385150E-04	3,633399E-04	2,136942E-05	1,658435E-05	5,698432E-06	3,961616E-06
411	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	-0,05	1,031045E-04	8,663929E-05	-2,009462E-05	-2,558957E-05	1,356799E-04	1,106053E-04
412	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,05	-0,05	1,680528E-04	1,388571E-04	-2,884574E-05	-3,321015E-05	1,036355E-04	8,333612E-05
413	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,05	-0,05	2,081753E-05	1,969688E-05	-8,851590E-05	-1,024305E-04	2,679194E-04	2,149681E-04
414	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,04	-0,05	2,343259E-04	1,918184E-04	-2,555533E-05	-2,953481E-05	-3,712046E-05	-4,756377E-05
415	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,05	4,123085E-04	3,335047E-04	-4,347220E-05	-5,068691E-05	1,374046E-05	1,147502E-05
416	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	-0,04	1,262580E-04	1,058149E-04	-1,936244E-05	-2,310324E-05	-9,379481E-05	-1,142253E-04
417	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	2,975028E-04	2,353568E-04	-5,766543E-05	-6,787754E-05	1,485702E-05	1,249648E-05
418	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,04	-0,05	1,863136E-04	1,537335E-04	-3,190930E-05	-3,643058E-05	-9,013846E-05	-1,099065E-04
419	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,04	-0,04	2,757641E-05	1,437270E-05	5,396800E-06	4,925214E-06	-2,140579E-04	-2,685264E-04
420	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-1,356487E-04	-1,640370E-04	1,800386E-05	1,657878E-05	-1,946856E-04	-2,301875E-04
421	0,04	0,03	-0,09	-0,11	-0,15	-0,18	2,254455E-04	1,778432E-04	5,867490E-05	3,209091E-05	6,238688E-05	2,245497E-05
422	0,04	0,02	-0,10	-0,12	-0,16	-0,19	2,844069E-04	2,285347E-04	4,914763E-05	2,533945E-05	-7,929380E-05	-1,089401E-04
423	0,02	0,02	-0,06	-0,07	-0,17	-0,20	2,370239E-04	1,642603E-04	1,066037E-04	7,101284E-05	-6,160185E-05	-8,496054E-05
424	0,02	0,02	-0,06	-0,07	-0,15	-0,18	2,556386E-04	2,053141E-04	1,077624E-04	7,062386E-05	6,451325E-05	4,130024E-05
425	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,11	-0,13	2,413514E-04	1,912110E-04	2,456494E-05	1,114752E-05	1,278415E-04	1,017556E-04
426	0,01	0,00	-0,09	-0,11	-0,12	-0,14	2,243992E-04	1,759463E-04	2,007075E-06	-1,746471E-05	2,630501E-04	2,123066E-04
427	0,01	0,00	-0,05	-0,06	-0,12	-0,14	-1,798161E-05	-9,232113E-05	2,510462E-05	1,273993E-05	3,023225E-05	-3,636926E-06
428	0,01	0,00	-0,02	-0,05	-0,11	-0,14	-5,709279E-05	-1,648384E-04	3,957293E-06	-1,495513E-05	4,941321E-04	3,665686E-04
429	0,05	0,04	-0,02	-0,02	-0,40	-0,47	2,200482E-04	1,763433E-04	2,008399E-04	1,533999E-04	8,178716E-05	7,691765E-05
430	0,05	0,04	-0,02	-0,03	-0,36	-0,42	-3,553554E-05	-5,641873E-05	2,700346E-04	2,063538E-04	-4,314218E-05	-6,354826E-05
431	0,07	0,05	-0,03	-0,03	-0,38	-0,44	-3,023416E-05	-4,772538E-05	3,430041E-04	2,618284E-04	-1,186328E-04	-1,463701E-04
432	0,06	0,05	-0,05	-0,05	-0,43	-0,50	1,323512E-04	1,040329E-04	3,030112E-04	2,317387E-04	-1,129067E-04	-1,276510E-04
433	0,08	0,06	-0,04	-0,04	-0,40	-0,46	1,224461E-04	9,150470E-05	2,983083E-04	2,315928E-04	-1,338386E-04	-1,754580E-04
434	0,09	0,07	-0,05	-0,06	-0,43	-0,50	4,386386E-05	7,162562E-06	3,981775E-04	3,225303E-04	-1,346077E-04	-1,762043E-04
435	0,12	0,09	-0,04	-0,05	-0,41	-0,48	-1,081252E-04	-1,539655E-04	3,784028E-04	2,993101E-04	-1,360137E-04	-1,776965E-04
436	0,11	0,08	-0,06	-0,07	-0,44	-0,52	-8,913381E-05	-1,286221E-04	3,815751E-04	3,037287E-04	-1,362931E-04	-1,780363E-04
437	0,09	0,07	0,00	-0,01	-0,36	-0,41	1,280206E-04	1,025740E-04	1,672138E-04	1,012778E-04	-1,360242E-04	-1,778486E-04
438	0,11	0,08	0,01	0,00	-0,35	-0,39	2,779846E-05	9,955587E-06	1,200522E-04	4,915431E-05	-1,344082E-04	-1,762221E-04

439	0,15	0,11	0,00	-0,01	-0,36	-0,42	-1,577080E-04	-1,751228E-04	1,798104E-04	1,055038E-04	-1,375982E-04	-1,794929E-04
440	0,16	0,12	-0,02	-0,02	-0,40	-0,47	-2,646720E-04	-2,875918E-04	3,365685E-04	2,537241E-04	-1,363877E-04	-1,783557E-04
441	0,10	0,08	-0,03	-0,03	-0,38	-0,44	3,834143E-05	1,011711E-05	2,683940E-04	2,018093E-04	-1,353591E-04	-1,770826E-04
442	0,12	0,09	-0,03	-0,03	-0,39	-0,45	-5,756105E-05	-8,432059E-05	3,158672E-04	2,414139E-04	-1,361516E-04	-1,779498E-04
443	0,13	0,10	-0,06	-0,07	-0,46	-0,55	-1,940612E-04	-2,312134E-04	4,705303E-04	3,922643E-04	-1,369260E-04	-1,785872E-04
444	0,15	0,12	-0,05	-0,06	-0,46	-0,54	-2,471566E-04	-2,751852E-04	4,679915E-04	3,836447E-04	-1,377981E-04	-1,794855E-04
445	0,08	0,06	-0,02	-0,02	-0,38	-0,43	6,089591E-05	3,646907E-05	2,701851E-04	2,078743E-04	-1,342001E-04	-1,758448E-04
446	0,16	0,12	-0,04	-0,04	-0,43	-0,50	-1,461305E-04	-1,669468E-04	4,263214E-04	3,402892E-04	-1,372642E-04	-1,789934E-04
447	0,14	0,11	-0,03	-0,04	-0,41	-0,47	-1,600974E-04	-1,857676E-04	3,893777E-04	3,062014E-04	-1,366846E-04	-1,785002E-04
448	0,13	0,10	0,01	0,00	-0,35	-0,40	-2,458743E-05	-3,795249E-05	2,564300E-04	1,848269E-04	-1,364048E-04	-1,783793E-04
449	0,12	0,09	-0,01	-0,02	-0,37	-0,42	-4,841629E-05	-6,745119E-05	2,388738E-04	1,660626E-04	-1,359593E-04	-1,777872E-04
450	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,15	-0,18	-4,467073E-05	-8,628549E-05	-9,885552E-05	-1,418108E-04	-3,413501E-08	-1,539140E-06
451	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,16	-0,19	-6,706328E-05	-1,118265E-04	-7,836056E-05	-1,094002E-04	-2,277496E-07	-1,432582E-06
452	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,48	-0,57	-6,130767E-04	-8,020360E-04	1,726629E-04	1,244146E-04	-7,660614E-07	-1,509261E-06
453	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,46	-0,55	-5,959346E-04	-7,829408E-04	-3,251509E-05	-3,740409E-05	2,055289E-07	-7,181977E-07
454	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,20	-0,24	4,312829E-04	3,521387E-04	4,186735E-04	3,193029E-04	2,219542E-06	1,434964E-06
455	0,00	-0,01	-0,04	-0,04	-0,25	-0,30	3,298224E-04	2,700301E-04	4,776452E-04	3,603481E-04	2,163088E-06	1,178437E-06
456	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,44	-0,52	-3,853591E-04	-4,995128E-04	3,193879E-04	2,346097E-04	-8,830459E-07	-1,800580E-06
457	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,08	-0,10	3,193254E-04	2,528125E-04	-1,112230E-04	-1,381127E-04	3,657909E-06	3,272371E-06
458	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,09	-0,11	2,803592E-04	2,172974E-04	6,866703E-05	5,163565E-05	9,665517E-06	8,087932E-06
459	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,17	-0,21	-1,162412E-04	-1,692339E-04	-6,482196E-05	-8,778882E-05	-2,025977E-06	-3,409832E-06
460	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,11	-0,14	3,761679E-04	3,056148E-04	3,291910E-05	-4,000250E-06	6,754247E-06	5,336519E-06
461	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,13	-0,15	3,953621E-04	3,138261E-04	-7,603624E-05	-1,118788E-04	2,644102E-06	7,916174E-07
462	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,19	-0,23	3,855178E-04	3,031904E-04	-1,664229E-04	-2,294290E-04	2,600014E-06	8,942235E-07
463	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,16	-0,19	1,646176E-04	1,204053E-04	-6,935120E-05	-1,393060E-04	3,653051E-06	2,045147E-06
464	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,17	4,862521E-04	3,830997E-04	4,462692E-04	3,595413E-04	1,036715E-06	7,202450E-07
465	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,20	-0,24	5,730336E-04	4,539092E-04	1,546757E-04	1,255367E-04	1,915440E-06	1,544067E-06
466	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,11	-0,14	4,680992E-04	3,689752E-04	1,276972E-04	1,023263E-04	2,579435E-06	2,092170E-06
467	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,09	-0,11	3,138406E-04	2,443725E-04	2,187382E-04	1,765281E-04	2,504777E-06	1,932914E-06
468	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,17	4,897227E-04	3,880144E-04	-1,701110E-05	-2,063923E-05	2,192142E-06	1,823821E-06
469	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,11	-0,13	4,385280E-04	3,475143E-04	-1,298918E-04	-1,596640E-04	1,727767E-06	1,499938E-06
470	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,18	-0,23	-2,987063E-05	-6,459272E-05	-6,178027E-04	-7,653591E-04	4,602966E-06	3,544845E-06
471	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,20	-0,25	9,898961E-05	6,408806E-05	-3,952088E-04	-4,930366E-04	4,831552E-06	3,975032E-06
472	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,09	-0,11	3,234587E-04	2,662781E-04	-5,009942E-04	-6,268310E-04	8,812030E-06	6,987072E-06

473	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,06	9,293361E-05	7,406350E-05	-5,434454E-04	-6,736481E-04	6,392497E-06	4,927618E-06
474	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,06	7,736941E-05	5,930266E-05	2,141603E-04	1,739437E-04	-8,583083E-06	-1,117328E-05
475	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,08	-0,10	2,156214E-04	1,676614E-04	2,275911E-04	1,852438E-04	-4,145642E-06	-6,055158E-06
476	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,14	-0,17	3,767921E-04	3,075031E-04	2,851292E-04	2,172129E-04	3,631924E-06	2,926693E-06
477	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,11	-0,14	4,009595E-04	3,173324E-04	3,551240E-04	2,794398E-04	-2,726337E-07	-1,424500E-06
478	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	-0,08	2,411698E-04	1,913412E-04	1,924401E-04	1,485869E-04	-6,280186E-06	-8,917118E-06
479	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,06	2,692626E-05	2,012765E-05	2,275676E-04	1,814330E-04	-5,204031E-06	-7,350686E-06
480	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,11	-0,13	4,068742E-04	3,266282E-04	-1,190237E-04	-1,372231E-04	8,001544E-06	6,259003E-06
481	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,62	-0,76	-2,838986E-04	-3,825940E-04	-2,968447E-04	-3,615712E-04	-2,797691E-06	-3,266355E-06
482	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,55	-0,68	-4,508855E-04	-5,984114E-04	-2,004687E-04	-2,380607E-04	-1,718557E-06	-2,363105E-06
483	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,48	-0,59	-2,723207E-04	-3,759768E-04	-4,233107E-04	-5,227267E-04	-2,209919E-06	-2,808479E-06
484	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,51	-0,63	-2,968942E-04	-3,955071E-04	-6,577303E-04	-8,197041E-04	-3,415174E-06	-4,033910E-06
485	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,28	-0,34	2,978571E-04	2,443044E-04	4,846659E-04	3,626246E-04	2,175553E-06	1,011056E-06
486	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,08	-0,10	2,500796E-04	1,967226E-04	-1,929846E-04	-2,318239E-04	9,045167E-06	7,252447E-06
487	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,42	-0,50	-4,535525E-04	-6,063093E-04	-1,369891E-04	-1,628575E-04	-1,656310E-06	-2,337017E-06
488	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,25	-0,32	8,880467E-04	7,060892E-04	4,518778E-04	3,633468E-04	-2,630287E-07	-3,811246E-07
489	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,31	-0,39	7,391048E-04	5,860235E-04	2,437674E-05	2,220630E-05	8,422889E-07	6,244002E-07
490	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,31	-0,37	2,818191E-04	2,325969E-04	4,798766E-04	3,568935E-04	-2,206786E-07	-1,184038E-06
491	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,35	-0,41	2,409047E-04	2,042897E-04	4,823384E-04	3,604432E-04	-2,355483E-06	-3,221020E-06
492	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,23	4,683329E-04	3,715814E-04	-1,688616E-04	-2,087646E-04	2,302862E-06	1,945695E-06
493	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,17	3,684740E-04	2,901456E-04	-2,560096E-04	-3,166469E-04	4,248846E-06	3,627576E-06
494	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,20	-0,24	-1,719186E-04	-2,344522E-04	-1,357391E-04	-1,741028E-04	-1,129613E-06	-1,824397E-06
495	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,39	-0,48	3,843485E-04	3,155360E-04	4,682540E-04	3,499290E-04	-4,056646E-07	-1,329834E-06
496	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,43	-0,52	1,737822E-04	1,524654E-04	5,347817E-04	4,015414E-04	-1,951987E-07	-1,239799E-06
497	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,28	-0,34	-1,344069E-04	-1,899487E-04	-3,250171E-04	-4,049966E-04	5,374643E-06	4,245777E-06
498	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,26	-0,32	-1,294026E-04	-2,048288E-04	-7,407069E-05	-1,030497E-04	5,971872E-06	4,820523E-06
499	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,15	-0,18	-4,050031E-05	-8,379579E-05	1,664208E-04	1,372823E-04	7,478867E-06	5,986150E-06
500	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,14	-0,17	-5,267392E-05	-9,972980E-05	1,249546E-04	1,012946E-04	1,007787E-05	8,116452E-06
501	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,16	-0,19	-8,388039E-05	-1,471903E-04	1,262838E-04	1,015536E-04	2,395003E-05	1,928157E-05
502	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,18	-0,22	-1,073639E-04	-1,685218E-04	1,760511E-04	1,455019E-04	8,349503E-06	6,639197E-06
503	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,33	-0,39	-1,027103E-04	-1,620274E-04	-1,733161E-04	-2,196374E-04	-6,104741E-06	-7,316825E-06
504	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,37	-0,44	-2,861801E-04	-3,947224E-04	-1,518480E-04	-1,871515E-04	-3,793229E-06	-4,465282E-06
505	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,38	-0,46	-5,109368E-05	-1,000120E-04	-3,624125E-04	-4,549368E-04	-3,624820E-06	-4,271214E-06
506	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,39	-0,46	1,763041E-04	1,638351E-04	3,516440E-04	2,550991E-04	-3,184768E-06	-4,198897E-06

507	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,23	-0,29	-6,044046E-06	-9,682374E-05	9,110517E-06	-2,631740E-06	7,656189E-06	6,275112E-06
508	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,22	-0,27	8,905040E-05	2,009860E-05	-7,469667E-05	-1,108220E-04	7,471583E-06	6,249167E-06
509	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,15	-0,18	-2,787490E-06	-3,545753E-05	-1,520425E-04	-2,038261E-04	3,855378E-06	3,147880E-06
510	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,22	-9,871709E-05	-1,479428E-04	-1,441213E-04	-1,859589E-04	3,455933E-06	2,575747E-06
511	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,68	-0,85	5,045811E-05	4,974305E-05	3,266989E-05	1,912627E-05	-1,209911E-06	-1,832406E-06
512	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,68	-0,84	-3,719320E-05	-6,660353E-05	1,049080E-04	7,376800E-05	-1,548163E-06	-2,179716E-06
513	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,63	-0,78	-1,369611E-04	-1,897799E-04	-4,428061E-04	-5,497145E-04	-2,646404E-06	-3,129550E-06
514	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,62	-0,77	-6,573583E-05	-9,419089E-05	-5,069495E-04	-6,352474E-04	-2,108609E-06	-2,496478E-06
515	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,05	1,358397E-04	1,036346E-04	-1,865634E-04	-2,257773E-04	1,104365E-05	9,113399E-06
516	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,11	-0,13	9,971321E-05	7,536061E-05	4,093547E-04	3,287697E-04	-2,300729E-06	-4,110806E-06
517	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,17	-0,21	2,859545E-04	2,241859E-04	3,248592E-04	2,629884E-04	-4,455520E-07	-2,089559E-06
518	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,12	-0,14	3,454596E-04	2,702557E-04	1,898771E-04	1,550827E-04	-1,768619E-06	-3,494873E-06
519	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,17	4,683041E-04	3,697296E-04	-5,287082E-05	-7,199500E-05	1,273351E-06	-5,324815E-07
520	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,20	-0,25	3,647561E-04	2,875876E-04	1,346928E-04	1,109215E-04	6,501796E-07	-1,035855E-06
521	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,17	4,582153E-04	3,605696E-04	7,207757E-05	6,010761E-05	9,843116E-08	-1,596408E-06
522	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,26	4,160794E-04	3,291848E-04	-4,816214E-05	-7,308212E-05	1,716378E-06	1,076790E-08
523	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,32	-0,40	-3,035592E-04	-3,821411E-04	1,428981E-04	1,183143E-04	3,244296E-06	2,124819E-06
524	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,25	-0,32	-4,660800E-04	-5,931872E-04	1,329955E-04	1,129956E-04	3,788114E-06	2,712703E-06
525	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,29	-0,36	-4,649595E-04	-5,927189E-04	7,897535E-05	4,430568E-05	5,291190E-06	4,124496E-06
526	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,35	-0,44	-2,363449E-04	-2,986804E-04	1,034450E-04	6,998142E-05	4,798576E-06	3,682968E-06
527	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,62	-0,77	2,308289E-04	1,930931E-04	6,102524E-04	4,754828E-04	-1,003157E-06	-1,753655E-06
528	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,62	-0,77	7,721062E-05	7,642777E-05	5,771934E-04	4,465850E-04	-1,134023E-06	-1,919453E-06
529	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,55	-0,67	-2,660645E-04	-3,639459E-04	4,342655E-04	3,278373E-04	-1,627171E-06	-2,322315E-06
530	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,49	-0,59	-2,730706E-05	-6,619604E-05	4,734457E-04	3,511193E-04	-1,990850E-06	-2,750544E-06
531	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,46	-0,55	-5,236222E-04	-6,835474E-04	3,124587E-04	2,330740E-04	-1,700255E-06	-2,341011E-06
532	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,23	-2,941076E-04	-3,808631E-04	-1,685162E-04	-2,211583E-04	1,581253E-06	6,445337E-07
533	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,26	-1,836610E-04	-2,445849E-04	-1,146699E-04	-1,461565E-04	2,261382E-06	1,257400E-06
534	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,20	-0,24	-1,098350E-04	-1,573035E-04	-1,004124E-04	-1,276780E-04	2,625321E-06	1,678527E-06
535	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,50	-0,62	-1,087302E-04	-1,492071E-04	-7,347773E-04	-9,266157E-04	-3,672644E-06	-4,423117E-06
536	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,58	-0,71	-3,614957E-05	-7,325755E-05	6,640131E-04	5,121925E-04	-7,148250E-07	-1,556120E-06
537	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,65	-0,80	-1,950144E-04	-2,714523E-04	1,722277E-04	1,244037E-04	-1,734250E-06	-2,350633E-06
538	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,58	-0,71	-4,239917E-04	-5,629940E-04	1,583188E-04	1,122852E-04	-1,663379E-06	-2,296156E-06
539	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,19	-0,24	-2,416691E-04	-3,038238E-04	-5,386201E-04	-6,654319E-04	4,640409E-06	3,266701E-06
540	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,29	-0,35	-6,244680E-05	-9,123653E-05	-3,760698E-04	-4,650389E-04	4,992838E-06	3,709246E-06

541	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,22	-0,28	-1,051976E-04	-1,440004E-04	-1,660837E-05	-2,009504E-05	2,983296E-06	2,091370E-06
542	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,52	-0,66	5,180895E-04	4,136949E-04	-1,007558E-04	-1,291617E-04	-8,420780E-08	-3,274335E-07
543	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,49	-0,62	2,189494E-04	1,756747E-04	-3,426417E-04	-4,360377E-04	9,103415E-08	-1,978659E-07
544	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,41	-0,52	5,671466E-04	4,513032E-04	-6,409844E-05	-8,565206E-05	2,266182E-08	-9,665611E-08
545	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,39	-0,49	9,043331E-04	7,201085E-04	1,901020E-04	1,529336E-04	-1,284191E-06	-1,530346E-06
546	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,27	-0,33	5,209793E-04	4,197561E-04	3,396713E-04	2,567234E-04	6,536352E-06	4,952199E-06
547	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,34	-0,41	3,700797E-04	2,986673E-04	5,328601E-04	4,079803E-04	2,417101E-06	1,336533E-06
548	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,35	-0,43	1,966719E-04	1,607255E-04	4,845812E-04	3,652261E-04	1,314005E-06	2,249939E-07
549	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,28	-0,34	4,580443E-04	3,544513E-04	1,625568E-04	1,278242E-04	5,422595E-06	4,005753E-06
550	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,35	-0,43	1,784284E-04	1,347577E-04	-1,678109E-04	-2,097043E-04	5,639087E-06	4,297357E-06
551	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,27	-0,33	1,316034E-04	7,141846E-05	-3,104222E-04	-3,817806E-04	5,585864E-06	4,219528E-06
552	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,25	-0,31	-1,909927E-04	-2,452194E-04	4,468232E-05	3,508247E-05	2,248086E-06	1,250342E-06
553	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,24	-0,30	-3,318258E-05	-4,739354E-05	1,085746E-04	8,461091E-05	3,103856E-06	2,299548E-06
554	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,19	-0,24	4,899861E-04	3,888290E-04	4,932030E-04	3,925618E-04	-4,854573E-07	-1,916859E-06
555	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,25	-0,31	2,155257E-04	1,701067E-04	3,830835E-04	3,044027E-04	-1,993167E-07	-1,464644E-06
556	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,22	3,228526E-04	2,540551E-04	4,286084E-04	3,395152E-04	8,781352E-07	4,188191E-08
557	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,27	-0,34	5,574208E-04	4,424198E-04	-2,163366E-04	-2,695431E-04	2,098247E-06	1,702089E-06
558	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,26	5,329320E-04	4,248951E-04	-2,776891E-04	-3,448483E-04	3,640679E-06	3,003322E-06
559	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,51	-0,63	4,567819E-04	3,739264E-04	7,818228E-04	6,072700E-04	-1,284110E-06	-2,063668E-06
560	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,52	-0,64	1,264809E-04	1,154125E-04	7,185990E-04	5,538727E-04	-9,557860E-07	-1,851766E-06
561	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,26	-0,32	-3,635478E-04	-4,608719E-04	2,696580E-05	1,425956E-05	2,317211E-06	1,278992E-06
562	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,33	-0,40	-3,418715E-04	-4,414928E-04	-1,096030E-04	-1,416220E-04	6,173933E-06	4,814623E-06
563	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,25	-0,31	5,334173E-04	4,230676E-04	-2,521788E-04	-3,394990E-04	3,979080E-06	2,573869E-06
564	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,28	-0,35	4,862171E-04	3,840069E-04	1,613307E-05	-8,951056E-06	3,041481E-06	1,593809E-06
565	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,34	-0,42	3,633182E-04	2,904794E-04	-2,780358E-04	-3,493397E-04	2,388904E-06	1,926188E-06
566	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,28	-0,34	3,287889E-04	2,652670E-04	-2,492994E-04	-3,111917E-04	3,714579E-06	3,010615E-06
567	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,28	-0,34	3,604431E-04	2,843280E-04	3,877025E-04	3,119566E-04	1,853709E-06	5,817851E-07
568	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,31	-0,39	-5,594184E-06	-7,711973E-06	2,484079E-04	2,001407E-04	1,746002E-06	5,382611E-07
569	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,41	-0,51	5,782688E-04	4,626105E-04	5,855650E-04	4,545406E-04	2,581456E-06	1,407184E-06
570	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,48	-0,60	2,619383E-04	2,125116E-04	8,461926E-04	6,617468E-04	8,606530E-08	-8,384288E-07
571	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,32	-0,40	3,503774E-04	2,751925E-04	1,902898E-04	1,562215E-04	3,909949E-06	2,764757E-06
572	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,35	-0,44	-2,574583E-05	-3,829945E-05	1,633439E-04	1,348994E-04	3,836195E-06	2,728640E-06
573	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,27	-0,34	-7,133507E-05	-9,111585E-05	2,387622E-04	1,903264E-04	1,633163E-06	5,765424E-07
574	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,23	-0,29	1,268698E-04	1,001029E-04	2,929995E-04	2,319143E-04	2,424743E-06	1,604452E-06

575	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,61	-0,76	3,641481E-04	2,945437E-04	5,256091E-04	4,106967E-04	-3,724788E-07	-1,141749E-06
576	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,33	-0,41	4,464439E-04	3,545581E-04	-7,894838E-05	-1,501397E-04	5,088539E-06	3,861406E-06
577	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,35	-0,43	2,591479E-04	2,036136E-04	4,213144E-05	9,833487E-06	4,178616E-06	2,996210E-06
578	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,54	-0,67	5,641857E-04	4,511758E-04	5,021093E-04	3,930374E-04	1,861861E-07	-4,101722E-07
579	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,36	-0,45	4,631028E-04	3,680474E-04	-1,878776E-04	-2,383512E-04	1,053927E-06	7,879066E-07
580	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,42	-0,52	6,031135E-05	5,056178E-05	-3,009696E-04	-3,834723E-04	3,613017E-07	2,099619E-07
581	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,35	-0,44	-2,653511E-05	-4,129348E-05	-2,660356E-04	-3,368627E-04	1,183880E-06	9,789171E-07
582	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,60	-0,75	3,972164E-04	3,186211E-04	-1,555340E-05	-1,836452E-05	-3,561738E-07	-7,572326E-07
583	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,65	-0,82	1,366005E-04	1,136341E-04	-1,355340E-04	-1,679258E-04	-1,025777E-06	-1,601400E-06
584	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,49	-0,62	7,623605E-04	6,082623E-04	2,389682E-04	1,878945E-04	-2,659993E-07	-4,362540E-07
585	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,38	-0,47	8,705882E-04	6,957774E-04	4,290904E-04	3,345534E-04	9,839025E-08	-1,723102E-07
586	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,29	-0,34	-1,190040E-05	-3,945255E-05	-1,865578E-04	-2,390995E-04	-1,207299E-05	-1,457979E-05
587	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,27	-0,32	2,670431E-05	1,117936E-05	-2,100755E-04	-2,679582E-04	-9,195501E-06	-1,093921E-05
588	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	9,738148E-05	6,867535E-05	3,047826E-04	2,465470E-04	5,689549E-08	-9,952462E-07
589	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,20	-0,25	-8,794839E-05	-1,630929E-04	9,996345E-05	7,642799E-05	8,313171E-06	6,638857E-06
590	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,22	-0,27	-5,486217E-05	-1,269024E-04	1,216810E-04	8,759980E-05	7,820187E-06	6,309036E-06
591	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,19	-0,23	-9,025376E-05	-1,588220E-04	1,049055E-04	8,502914E-05	1,114422E-05	8,913715E-06
592	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,21	-0,26	1,273681E-04	6,286925E-05	-2,453107E-04	-3,104633E-04	5,229266E-06	4,428753E-06
593	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,16	-0,20	4,289770E-04	3,445975E-04	-2,318483E-04	-2,954274E-04	9,610272E-06	7,832507E-06
594	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,30	-0,37	7,574791E-05	6,961954E-05	-3,858864E-04	-5,014177E-04	-6,025968E-06	-7,336895E-06
595	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,27	-0,33	-1,393064E-04	-1,873850E-04	-2,792380E-04	-3,646144E-04	-1,317849E-06	-1,768819E-06
596	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,10	-0,12	3,664689E-04	2,952450E-04	1,962120E-04	1,486060E-04	-1,738548E-05	-2,103171E-05
597	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	1,708078E-04	1,408313E-04	-3,114547E-07	-6,334792E-06	2,700385E-05	1,923207E-05
598	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,26	3,823971E-04	3,010655E-04	4,335151E-04	3,499088E-04	-1,471404E-07	-1,803504E-06
599	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,24	-0,30	-2,531244E-05	-9,177982E-05	2,718291E-05	1,218102E-05	7,007976E-06	5,674142E-06
600	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,09	2,542242E-04	2,039418E-04	-1,876011E-04	-2,264148E-04	5,746979E-06	4,061147E-06
601	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,31	-0,39	1,114732E-03	8,896697E-04	2,857964E-04	2,256466E-04	-1,874158E-06	-2,181944E-06
602	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,23	-0,29	1,131724E-04	9,417936E-05	-4,491865E-05	-5,443931E-05	1,847839E-06	1,166022E-06
603	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,28	-0,35	-1,616283E-04	-2,151313E-04	-2,858401E-04	-3,605862E-04	2,569617E-06	2,067040E-06
604	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,07	-0,08	2,400627E-04	1,889659E-04	-1,807564E-04	-2,222524E-04	2,427121E-06	1,497566E-06
605	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	1,491921E-04	1,157809E-04	-2,388549E-04	-2,950918E-04	7,955335E-06	5,906987E-06
606	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,17	-0,21	3,907809E-04	3,104488E-04	-2,517211E-04	-3,013410E-04	7,430083E-06	5,801631E-06
607	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,22	-3,025308E-04	-3,975241E-04	1,777045E-04	1,485111E-04	4,591532E-06	3,627238E-06
608	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,19	-0,23	3,615310E-04	2,882992E-04	-3,560245E-04	-4,373937E-04	5,796247E-06	4,250697E-06

609	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,24	-0,30	3,163312E-04	2,356050E-04	-2,100806E-04	-2,556071E-04	6,293110E-06	4,813314E-06
610	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,56	-0,70	-9,666801E-05	-1,274553E-04	-6,567592E-04	-8,288850E-04	-1,301337E-06	-1,762373E-06
611	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,56	-0,70	6,946740E-05	5,804125E-05	-4,265625E-04	-5,399619E-04	-1,875645E-07	-5,849580E-07
612	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	1,636984E-04	1,350697E-04	4,350944E-05	3,676182E-05	1,490746E-05	1,151426E-05
613	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,30	-0,37	-4,805771E-04	-6,147219E-04	-1,477067E-05	-3,708691E-05	6,917552E-06	5,490988E-06
614	0,02	0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,16	-6,580979E-05	-1,050723E-04	1,091093E-04	8,582849E-05	3,262023E-05	2,727716E-05
615	0,02	0,01	-0,03	-0,03	-0,16	-0,19	-1,000804E-04	-1,663792E-04	1,282598E-04	1,020533E-04	5,470438E-05	4,492457E-05
616	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,26	-0,31	4,448437E-05	3,910734E-05	-3,679082E-04	-4,773323E-04	-5,468438E-06	-6,420591E-06
617	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,31	-0,38	9,114321E-06	-1,010676E-05	-2,693756E-04	-3,550953E-04	-4,404269E-06	-5,192379E-06
618	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,37	-0,46	-1,298877E-04	-1,791826E-04	-4,714285E-04	-6,027003E-04	-4,068250E-06	-4,868916E-06
619	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,16	-0,19	3,538501E-04	2,862879E-04	2,221728E-04	1,678189E-04	-1,291682E-06	-1,756665E-06
620	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,37	-0,45	1,409441E-04	1,113294E-04	-3,417107E-05	-5,583576E-05	6,616061E-06	5,153766E-06
621	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,12	-0,15	2,511835E-04	2,036986E-04	-3,368618E-04	-4,138208E-04	4,435290E-06	2,701294E-06
622	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,37	-0,46	1,954928E-04	1,549175E-04	1,239597E-05	-4,054108E-05	5,290887E-06	4,041545E-06
623	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,37	-0,46	9,452524E-05	7,454391E-05	3,308178E-05	-2,198673E-05	4,993402E-06	3,802490E-06
624	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,34	-0,43	-3,233885E-04	-4,104787E-04	1,068427E-04	5,954658E-05	5,618398E-06	4,403512E-06
625	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,26	2,500232E-04	1,995278E-04	2,355388E-04	1,854591E-04	1,540929E-06	7,618381E-07
626	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,19	-0,24	5,123021E-04	4,088622E-04	2,316219E-05	1,576813E-05	2,289363E-06	1,744616E-06
627	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,45	-0,56	-1,945796E-04	-2,500580E-04	-6,203993E-04	-7,878154E-04	-1,609475E-06	-1,898601E-06
628	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,33	-0,40	3,264608E-05	1,043554E-05	-2,064034E-04	-2,701981E-04	-5,378261E-06	-6,381937E-06
629	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,20	-0,25	7,600607E-04	6,110280E-04	1,532015E-04	1,130138E-04	-1,014004E-06	-1,917007E-06
630	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,13	-0,17	-1,106164E-04	-1,351040E-04	-4,054137E-04	-4,981543E-04	3,618681E-06	1,900513E-06
631	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,10	-4,095327E-04	-5,119159E-04	-5,539246E-04	-6,817222E-04	4,123695E-06	2,528496E-06
632	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,26	-0,30	4,471923E-05	3,417825E-05	-3,231433E-04	-4,192433E-04	-4,014717E-06	-4,661788E-06
633	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,23	-0,28	5,638668E-05	5,041099E-05	-3,442579E-04	-4,466723E-04	-4,994913E-06	-5,771148E-06
634	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,24	-0,28	4,897754E-05	3,957274E-05	-3,298137E-04	-4,269168E-04	-6,834480E-06	-8,033852E-06
635	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,26	-0,30	5,838241E-05	5,074648E-05	-3,247411E-04	-4,170972E-04	-1,111875E-05	-1,338300E-05
636	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,28	-0,33	2,745755E-05	9,234811E-06	-2,812271E-04	-3,626768E-04	-7,066631E-06	-8,263028E-06
637	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,33	-0,41	-2,217726E-04	-2,865647E-04	-4,347184E-04	-5,565266E-04	-1,888043E-06	-2,341482E-06
638	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,09	-0,11	5,418999E-04	4,317494E-04	-8,249370E-05	-9,863158E-05	4,320055E-06	3,302385E-06
639	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,25	3,931681E-05	3,109460E-05	-3,109070E-04	-4,035119E-04	-7,153002E-06	-8,168422E-06
640	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,22	-0,26	4,988531E-05	4,248574E-05	-3,434646E-04	-4,450664E-04	-6,240995E-06	-7,293176E-06
641	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,24	3,068901E-05	1,994698E-05	-3,102983E-04	-4,025586E-04	-6,722354E-06	-8,122586E-06
642	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	3,371420E-04	2,672669E-04	-2,129933E-05	-2,605981E-05	6,946917E-06	5,004757E-06

643	0,05	0,03	-0,15	-0,18	-0,15	-0,18	2,125488E-04	1,712691E-04	8,793114E-06	-8,011309E-06	4,089497E-04	3,142729E-04
644	0,05	0,03	-0,07	-0,11	-0,15	-0,18	2,601830E-04	1,972644E-04	7,452956E-06	-1,109376E-05	5,261858E-04	4,175047E-04
645	0,00	-0,01	-0,15	-0,18	-0,12	-0,14	2,111210E-04	1,685476E-04	-2,862349E-05	-6,035653E-05	1,270467E-04	1,008013E-04
646	0,00	-0,01	-0,15	-0,19	-0,11	-0,14	5,779602E-05	-3,248970E-05	-2,913412E-05	-6,036252E-05	-1,039989E-04	-1,636080E-04
647	0,25	0,20	-0,03	-0,07	-3,18	-4,05	-1,630861E-03	-2,047950E-03	5,305220E-03	4,173455E-03	2,229871E-04	1,790266E-04
648	0,29	0,23	-0,03	-0,07	-2,52	-3,22	-5,088934E-03	-6,404907E-03	3,937059E-03	3,073357E-03	2,261512E-04	1,811593E-04
649	0,29	0,23	0,01	-0,04	-3,21	-4,07	-5,977250E-03	-7,668515E-03	4,525668E-03	3,617141E-03	2,229150E-04	1,798650E-04
650	0,25	0,20	0,01	-0,04	-4,06	-5,15	-2,600150E-03	-3,239326E-03	5,704778E-03	4,465965E-03	2,217444E-04	1,784493E-04
651	-0,03	-0,04	-0,12	-0,15	-0,08	-0,10	4,237899E-04	1,656309E-04	2,360875E-04	3,037309E-05	2,264440E-04	1,805591E-04
652	0,01	0,00	-0,16	-0,19	-0,12	-0,14	5,009542E-04	3,982818E-04	1,117470E-04	6,393314E-05	2,258870E-04	1,805215E-04
653	0,38	0,30	-0,12	-0,14	-0,22	-0,27	-2,296956E-03	-3,229394E-03	9,282294E-05	-9,819826E-05	2,318159E-04	1,851659E-04
654	0,34	0,27	-0,12	-0,14	-0,67	-0,84	-2,026422E-03	-2,737914E-03	2,550956E-03	1,797846E-03	2,279799E-04	1,831920E-04
655	0,34	0,27	-0,15	-0,18	-0,21	-0,26	-9,093576E-05	-2,215154E-04	3,171108E-03	2,477641E-03	2,299700E-04	1,841283E-04
656	0,09	0,07	-0,03	-0,07	-0,67	-0,84	5,470290E-03	4,328503E-03	2,224643E-03	1,708254E-03	2,132666E-04	1,724144E-04
657	0,13	0,10	-0,03	-0,07	-1,67	-2,11	7,307560E-03	5,756066E-03	3,671201E-03	2,845311E-03	2,149815E-04	1,735527E-04
658	0,13	0,10	0,01	-0,04	-2,24	-2,82	8,929086E-03	7,036813E-03	3,623209E-03	2,832971E-03	2,147585E-04	1,732090E-04
659	0,09	0,07	0,01	-0,04	-0,87	-1,09	8,393490E-03	6,673140E-03	5,060544E-04	3,226050E-04	2,139362E-04	1,726450E-04
660	0,17	0,13	-0,03	-0,07	-2,67	-3,38	5,373970E-03	4,188048E-03	4,677150E-03	3,662473E-03	2,172845E-04	1,750931E-04
661	0,17	0,13	0,01	-0,04	-3,45	-4,37	6,562121E-03	5,132783E-03	5,379283E-03	4,215418E-03	2,166622E-04	1,745253E-04
662	0,12	0,09	-0,12	-0,15	-0,55	-0,69	2,869618E-03	2,272192E-03	2,368470E-03	1,809314E-03	2,137734E-04	1,728461E-04
663	0,13	0,10	-0,07	-0,11	-1,04	-1,31	6,000061E-03	4,721682E-03	2,832357E-03	2,214836E-03	2,149973E-04	1,736542E-04
664	0,17	0,13	-0,07	-0,11	-1,90	-2,40	3,817196E-03	2,962078E-03	5,202508E-03	4,013638E-03	2,171546E-04	1,750285E-04
665	0,17	0,13	-0,12	-0,15	-1,02	-1,28	2,117885E-03	1,652321E-03	4,859760E-03	3,719061E-03	2,157648E-04	1,740370E-04
666	0,21	0,17	-0,03	-0,07	-3,30	-4,19	1,791134E-03	1,333301E-03	5,895764E-03	4,615910E-03	2,199856E-04	1,769528E-04
667	0,21	0,17	0,01	-0,04	-4,14	-5,25	2,210788E-03	1,674629E-03	5,965582E-03	4,700923E-03	2,193197E-04	1,764762E-04
668	0,25	0,20	-0,07	-0,11	-2,28	-2,91	-1,287196E-03	-1,616546E-03	6,163802E-03	4,750986E-03	2,229251E-04	1,791092E-04
669	0,29	0,23	-0,07	-0,11	-1,89	-2,42	-2,976971E-03	-3,799223E-03	4,581081E-03	3,551194E-03	2,257663E-04	1,812230E-04
670	0,34	0,27	-0,03	-0,07	-1,48	-1,88	-5,664804E-03	-7,420690E-03	2,486092E-03	1,913964E-03	2,282261E-04	1,827063E-04
671	0,34	0,27	0,01	-0,04	-1,74	-2,19	-8,790420E-03	-1,137792E-02	9,641003E-04	7,241309E-04	2,253828E-04	1,811142E-04
672	0,34	0,27	-0,07	-0,11	-1,06	-1,37	-5,366406E-03	-6,691199E-03	2,728391E-03	2,112661E-03	2,290962E-04	1,837299E-04
673	0,38	0,30	-0,03	-0,07	-0,29	-0,35	-6,136009E-03	-8,137779E-03	-1,559949E-04	-2,724968E-04	2,261675E-04	1,820026E-04
674	0,01	0,00	-0,03	-0,07	-0,03	-0,05	-1,499650E-04	-3,756688E-04	-5,242198E-04	-7,210511E-04	2,125402E-04	1,723726E-04
675	0,05	0,03	-0,03	-0,07	-0,12	-0,16	1,456950E-03	1,150149E-03	-2,290768E-04	-2,716463E-04	2,126108E-04	1,722478E-04
676	0,29	0,23	-0,12	-0,14	-1,04	-1,33	-2,005127E-03	-2,504755E-03	5,824646E-03	4,473424E-03	2,250153E-04	1,809602E-04

677	0,25	0,20	-0,12	-0,14	-1,26	-1,60	-4,560129E-04	-5,874482E-04	6,317786E-03	4,844068E-03	2,222195E-04	1,787434E-04
678	0,05	0,03	-0,16	-0,19	-0,15	-0,17	-4,023238E-05	-1,872650E-04	2,205175E-05	1,146976E-05	2,122055E-04	1,734172E-04
679	0,05	0,03	0,01	-0,04	-0,04	-0,06	2,073666E-03	1,666245E-03	-5,725458E-04	-7,697672E-04	2,125431E-04	1,711940E-04
680	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,12	0,08	-2,793675E-04	-4,578603E-04	-6,690215E-04	-8,658425E-04	2,131802E-04	1,726716E-04
681	-0,03	-0,04	-0,03	-0,07	-0,05	-0,08	8,899620E-05	-1,312627E-04	-6,301106E-05	-2,314299E-04	2,144731E-04	1,734507E-04
682	0,17	0,13	-0,15	-0,19	-0,29	-0,36	2,219753E-04	1,677569E-04	4,507449E-03	3,441816E-03	2,148295E-04	1,732345E-04
683	0,21	0,17	-0,15	-0,19	-0,31	-0,38	-1,802630E-04	-2,325262E-04	5,363201E-03	4,069774E-03	2,172096E-04	1,745856E-04
684	0,21	0,17	-0,11	-0,14	-1,43	-1,81	6,529021E-04	4,496705E-04	6,657958E-03	5,112398E-03	2,188716E-04	1,762443E-04
685	0,25	0,20	-0,15	-0,19	-0,27	-0,34	-4,576841E-04	-5,846667E-04	6,407086E-03	4,943706E-03	2,238069E-04	1,795837E-04
686	0,09	0,07	-0,16	-0,19	-0,17	-0,21	4,757099E-04	3,552547E-04	6,694317E-04	4,334984E-04	2,115732E-04	1,718258E-04
687	0,13	0,10	-0,15	-0,19	-0,24	-0,30	3,723059E-04	2,665270E-04	2,225259E-03	1,632610E-03	2,111520E-04	1,708817E-04
688	0,29	0,23	-0,15	-0,19	-0,23	-0,28	-2,127480E-04	-2,932333E-04	4,624561E-03	3,539606E-03	2,289427E-04	1,828728E-04