

SPOSTAMENTI NODALI (RIFERIMENTO GLOBALE)												
COMBINAZIONE: SLE FREQUENTE 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	-0,41	3,162040E-04	2,492369E-04	-2,163914E-04	-2,817185E-04	0,000000E00	0,000000E00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,36	3,397246E-04	2,712145E-04	1,444091E-04	1,121177E-04	0,000000E00	0,000000E00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,22	1,022975E-04	8,578600E-05	1,493023E-04	1,145246E-04	0,000000E00	0,000000E00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,23	1,901371E-04	1,516083E-04	3,930090E-05	3,154134E-05	0,000000E00	0,000000E00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,20	1,202224E-04	9,850701E-05	1,389094E-05	4,690255E-06	0,000000E00	0,000000E00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,17	4,496716E-04	3,566440E-04	2,337296E-04	1,828298E-04	0,000000E00	0,000000E00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,13	6,093765E-04	4,854057E-04	4,849069E-04	3,906407E-04	0,000000E00	0,000000E00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,23	3,646630E-04	2,812765E-04	5,582260E-05	4,630906E-05	0,000000E00	0,000000E00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,29	1,906696E-04	1,546941E-04	1,307521E-04	1,083116E-04	0,000000E00	0,000000E00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,28	6,935257E-05	4,440486E-05	7,828750E-05	6,511601E-05	0,000000E00	0,000000E00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	8,582237E-05	7,374524E-05	-2,182160E-05	-4,401081E-05	0,000000E00	0,000000E00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-8,016640E-06	-2,273857E-05	-1,469095E-04	-2,004735E-04	0,000000E00	0,000000E00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2,331048E-05	8,494247E-06	5,683065E-05	4,538872E-05	0,000000E00	0,000000E00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-6,263965E-05	-8,149670E-05	-2,575141E-04	-3,141078E-04	0,000000E00	0,000000E00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	4,306991E-05	3,706269E-05	-2,330385E-04	-2,881863E-04	0,000000E00	0,000000E00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	4,557850E-04	3,858255E-04	9,462177E-05	8,047521E-05	0,000000E00	0,000000E00
17	-0,10	-0,15	-0,05	-0,07	-0,36	-0,45	-5,026639E-05	-9,162331E-05	3,548773E-04	2,387530E-04	1,506198E-04	9,448722E-05
18	-0,11	-0,17	-0,05	-0,07	-0,38	-0,48	-4,694529E-05	-8,663552E-05	3,815015E-04	2,560991E-04	1,493448E-04	9,324704E-05
19	-0,11	-0,16	-0,03	-0,04	-0,43	-0,55	-6,853560E-05	-1,202102E-04	3,912047E-04	2,630739E-04	1,484426E-04	9,298558E-05
20	-0,09	-0,14	-0,03	-0,04	-0,40	-0,51	-7,400760E-05	-1,279697E-04	3,621526E-04	2,442035E-04	1,466005E-04	9,115589E-05
21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,55	-7,934013E-05	-1,140267E-04	-1,284872E-04	-2,064115E-04	0,000000E00	0,000000E00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,48	7,786862E-06	2,841249E-06	-1,457085E-04	-2,209625E-04	0,000000E00	0,000000E00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,35	-5,476188E-05	-8,804553E-05	-1,938299E-04	-3,015129E-04	0,000000E00	0,000000E00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	2,622400E-04	2,044684E-04	-2,388295E-05	-5,106424E-05	0,000000E00	0,000000E00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-1,487905E-04	-2,418580E-04	6,874941E-04	4,988673E-04	0,000000E00	0,000000E00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-1,038557E-04	-1,792787E-04	5,904017E-05	4,226174E-05	0,000000E00	0,000000E00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-1,322123E-04	-1,886918E-04	-1,084222E-03	-1,511281E-03	0,000000E00	0,000000E00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,44	-1,866148E-04	-2,597986E-04	-6,750853E-04	-9,391212E-04	0,000000E00	0,000000E00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,41	-2,563988E-04	-3,697570E-04	-3,455382E-04	-4,931243E-04	0,000000E00	0,000000E00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,50	-8,077262E-04	-1,169017E-03	-6,033171E-04	-8,662566E-04	0,000000E00	0,000000E00

31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,31	7,051454E-04	5,214333E-04	4,540813E-04	3,264924E-04	0,000000E00	0,000000E00
32	0,14	0,10	-0,02	-0,02	-0,27	-0,35	5,326563E-05	4,076899E-05	-3,068299E-04	-4,588390E-04	-6,159091E-06	-7,158040E-06
33	0,13	0,09	-0,05	-0,07	-0,21	-0,28	-6,067799E-05	-1,104508E-04	-2,786924E-04	-4,165645E-04	-6,195545E-06	-7,888645E-06
34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,26	1,012353E-04	7,970143E-05	4,665263E-04	3,439689E-04	0,000000E00	0,000000E00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,12	-7,241208E-04	-1,004374E-03	1,589953E-04	1,082739E-04	0,000000E00	0,000000E00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,25	-3,182277E-04	-4,627805E-04	-1,100385E-04	-1,777943E-04	0,000000E00	0,000000E00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,28	1,075732E-04	9,026317E-05	2,134560E-04	1,672517E-04	0,000000E00	0,000000E00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,28	1,865361E-04	1,521627E-04	-2,847149E-04	-3,932173E-04	0,000000E00	0,000000E00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,26	6,310721E-04	4,843046E-04	1,390154E-03	1,049355E-03	0,000000E00	0,000000E00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,28	9,273085E-06	-1,006758E-05	-4,332124E-04	-5,942265E-04	0,000000E00	0,000000E00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,30	1,249144E-04	1,089195E-04	7,695332E-04	5,799715E-04	0,000000E00	0,000000E00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,17	1,551797E-04	1,285880E-04	3,564372E-04	2,721755E-04	0,000000E00	0,000000E00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	5,230493E-04	4,000367E-04	1,453419E-04	1,041912E-04	0,000000E00	0,000000E00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-5,782846E-06	-3,229399E-05	5,650717E-04	4,149050E-04	0,000000E00	0,000000E00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,31	-4,471837E-05	-8,353468E-05	-4,884779E-05	-6,614065E-05	0,000000E00	0,000000E00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,12	-8,706920E-05	-1,163185E-04	7,189211E-04	5,410755E-04	0,000000E00	0,000000E00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,21	5,221595E-04	3,963225E-04	5,759391E-04	4,510395E-04	0,000000E00	0,000000E00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,26	1,490670E-04	1,153653E-04	-1,646960E-04	-2,178242E-04	0,000000E00	0,000000E00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-3,492387E-04	-4,519183E-04	-9,057156E-04	-1,179837E-03	0,000000E00	0,000000E00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,41	1,147838E-03	8,898386E-04	-2,181480E-04	-2,847504E-04	0,000000E00	0,000000E00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,38	1,094199E-03	8,394812E-04	-2,016335E-04	-2,702589E-04	0,000000E00	0,000000E00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,27	1,976843E-04	1,571854E-04	6,864056E-04	5,189184E-04	0,000000E00	0,000000E00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,26	-2,205954E-05	-4,255446E-05	-3,660327E-04	-5,150430E-04	0,000000E00	0,000000E00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	3,593407E-04	2,643603E-04	1,214308E-03	8,703046E-04	0,000000E00	0,000000E00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,14	4,551056E-04	3,640656E-04	4,179035E-04	3,174906E-04	0,000000E00	0,000000E00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,578420E-04	-2,077461E-04	-6,536113E-04	-8,423565E-04	0,000000E00	0,000000E00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,23	-5,696421E-05	-1,030089E-04	2,756884E-05	1,679594E-05	0,000000E00	0,000000E00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,394915E-04	2,839004E-04	-2,541811E-05	-3,489824E-05	0,000000E00	0,000000E00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-1,921763E-04	-2,515530E-04	-6,102838E-04	-7,887942E-04	0,000000E00	0,000000E00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-1,509386E-04	-1,860104E-04	5,969536E-05	5,640942E-05	0,000000E00	0,000000E00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,28	2,996296E-04	2,434642E-04	1,625707E-04	1,341740E-04	0,000000E00	0,000000E00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	8,484290E-04	6,366031E-04	9,672282E-04	7,448798E-04	0,000000E00	0,000000E00
63	-0,05	-0,06	0,11	0,08	-0,15	-0,20	3,385383E-04	2,559876E-04	1,205353E-04	9,340414E-05	-8,595127E-05	-1,115636E-04
64	-0,03	-0,04	0,11	0,08	-0,11	-0,14	3,395962E-04	2,568737E-04	9,799333E-05	7,570049E-05	-8,676241E-05	-1,122407E-04

65	-0,05	-0,06	0,09	0,07	-0,17	-0,22	3,665162E-04	2,780793E-04	1,249051E-04	9,731306E-05	-8,687957E-05	-1,120922E-04
66	-0,03	-0,04	0,09	0,07	-0,12	-0,15	3,684204E-04	2,798569E-04	9,989372E-05	7,769210E-05	-8,512107E-05	-1,104534E-04
67	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,33	-0,41	5,904385E-05	4,730305E-05	2,390797E-05	1,231656E-05	-1,547283E-05	-1,627542E-05
68	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	1,300079E-04	1,021887E-04	1,555550E-05	1,308917E-05	-1,778666E-05	-2,269549E-05
69	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,28	-0,35	9,702727E-05	8,554339E-05	-7,234361E-05	-1,005090E-04	-1,510563E-05	-1,967338E-05
70	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	2,806592E-04	2,024171E-04	1,458903E-04	1,000730E-04	5,931063E-06	5,594688E-06
71	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	4,766819E-05	3,792660E-05	1,036661E-04	8,169367E-05	-3,983530E-05	-5,086238E-05
72	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	-0,07	3,793235E-04	2,872077E-04	6,796343E-05	5,443469E-05	5,486086E-06	3,832793E-06
73	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	3,185212E-04	2,427293E-04	7,952579E-06	5,090267E-06	7,429010E-06	5,705191E-06
74	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	1,207675E-04	8,224934E-05	-4,803380E-05	-6,030607E-05	2,314772E-05	1,965129E-05
75	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,23	-0,28	1,908703E-04	1,584173E-04	-2,460878E-05	-8,747734E-05	-2,916740E-06	-3,459293E-06
76	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,24	-0,29	9,901603E-05	8,861562E-05	1,628372E-05	-3,386277E-06	-6,806278E-06	-8,686421E-06
77	0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,19	-0,23	-1,003272E-04	-1,894434E-04	1,052166E-04	9,152006E-05	1,176555E-05	9,960952E-06
78	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,16	-4,170214E-05	-8,189680E-05	-6,371854E-05	-1,123936E-04	-4,613789E-05	-5,789800E-05
79	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,13	-0,16	-2,164170E-05	-4,734192E-05	-5,449571E-05	-9,453485E-05	-5,816630E-05	-7,492428E-05
80	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,16	-0,21	-8,200965E-05	-1,435363E-04	-1,122656E-04	-1,691069E-04	-4,486929E-06	-5,323934E-06
81	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,23	9,484174E-05	8,078918E-05	-1,846108E-05	-4,204409E-05	5,069898E-05	3,847962E-05
82	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,18	-0,24	-3,096321E-05	-6,923165E-05	-1,975277E-04	-2,955434E-04	-3,672903E-06	-4,255806E-06
83	-0,09	-0,13	-0,04	-0,06	-0,38	-0,48	-4,265243E-05	-8,000349E-05	3,845044E-04	2,581755E-04	1,369546E-04	8,490889E-05
84	-0,08	-0,13	-0,02	-0,03	-0,43	-0,55	-5,821471E-05	-1,030707E-04	3,904251E-04	2,620802E-04	1,808341E-04	1,131823E-04
85	-0,07	-0,10	-0,02	-0,03	-0,40	-0,51	-3,761353E-05	-7,459150E-05	3,475031E-04	2,334399E-04	1,283264E-04	7,805162E-05
86	-0,07	-0,11	-0,04	-0,06	-0,36	-0,45	-4,757609E-05	-8,737346E-05	3,485872E-04	2,345453E-04	1,291751E-04	7,745191E-05
87	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,43	-0,55	2,972264E-05	-5,880546E-06	3,782862E-04	2,330044E-04	-3,543980E-06	-3,965505E-06
88	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,40	-0,51	-2,759571E-04	-3,897637E-04	3,200119E-04	2,100315E-04	-2,323684E-06	-3,327777E-06
89	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,36	-0,45	-6,370171E-05	-9,758331E-05	3,183311E-04	2,246210E-04	-2,189934E-06	-3,842083E-06
90	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,37	-0,47	5,373456E-05	4,784806E-05	4,429236E-04	3,007277E-04	-3,677347E-06	-5,336357E-06
91	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,47	-0,63	5,156294E-05	2,429174E-05	6,206342E-04	3,999344E-04	-8,158362E-07	-1,968916E-06
92	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,42	-0,58	3,634204E-04	2,649699E-04	7,395843E-04	4,934399E-04	6,433400E-08	-1,028887E-06
93	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,29	-0,40	7,346469E-04	5,213347E-04	3,991645E-04	2,642031E-04	7,824154E-06	5,181062E-06
94	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,06	4,515829E-04	3,162792E-04	-9,326226E-05	-1,270084E-04	6,814273E-06	4,391243E-06
95	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,12	-0,17	8,621864E-04	6,039728E-04	3,132885E-04	2,217422E-04	-4,976859E-07	-5,952511E-07
96	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,24	-0,34	6,374325E-04	4,447986E-04	-5,246028E-05	-7,640829E-05	1,393847E-06	1,127778E-06
97	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,20	4,017232E-04	2,812951E-04	2,857138E-05	1,621393E-05	4,063969E-06	3,396942E-06
98	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,22	-0,31	-7,866017E-05	-1,350930E-04	-1,426132E-04	-2,010611E-04	1,686624E-06	1,120252E-06

99	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,24	-0,34	-2,090895E-04	-3,209451E-04	-2,496106E-04	-3,661608E-04	3,970475E-07	-1,323182E-08
100	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,39	-0,55	-2,007439E-04	-2,968538E-04	-4,092171E-04	-5,967372E-04	-1,255848E-06	-1,471096E-06
101	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,37	-0,51	-1,200717E-04	-1,861776E-04	-6,003466E-04	-8,743638E-04	-2,905515E-06	-3,390039E-06
102	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,21	-0,28	-6,067799E-05	-1,104508E-04	-2,786924E-04	-4,165645E-04	-6,195545E-06	-7,888645E-06
103	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,27	-0,35	5,326563E-05	4,076899E-05	-3,068299E-04	-4,588390E-04	-6,159091E-06	-7,158040E-06
104	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,39	-0,53	-9,765858E-05	-1,812532E-04	-4,323425E-04	-6,246201E-04	-4,172600E-06	-4,744733E-06
105	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,20	-0,28	-3,922956E-04	-5,682437E-04	3,155653E-06	-3,236613E-05	2,603557E-06	1,807731E-06
106	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,23	-0,31	-3,548078E-04	-5,177796E-04	1,001916E-04	7,724461E-05	4,766920E-06	4,162009E-06
107	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,15	-0,20	-1,595560E-04	-2,531692E-04	-1,344780E-05	-5,341511E-05	2,478792E-06	1,695596E-06
108	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,24	-0,33	-3,052425E-04	-4,488064E-04	8,175238E-05	4,907691E-05	7,378968E-06	6,329920E-06
109	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,22	-0,30	-1,523119E-04	-2,451902E-04	9,898240E-05	7,151414E-05	1,004528E-05	8,393460E-06
110	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,25	-0,33	-2,646783E-04	-3,977001E-04	7,371586E-05	4,526891E-05	7,488733E-06	6,452911E-06
111	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,24	-0,31	-6,118663E-05	-1,319923E-04	8,650905E-05	5,703631E-05	7,021763E-06	6,126425E-06
112	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,16	-0,20	3,214428E-04	2,800415E-04	-3,228768E-04	-4,527068E-04	8,765177E-06	7,488169E-06
113	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,09	-0,12	-5,313773E-05	-8,929187E-05	-5,828845E-04	-7,951448E-04	5,484777E-06	4,581635E-06
114	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,11	-0,14	3,054864E-04	2,213887E-04	-3,190024E-04	-4,078697E-04	7,203304E-06	6,123009E-06
115	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,23	-0,29	3,645229E-04	2,521275E-04	9,708318E-06	-5,006799E-06	7,018421E-06	5,966383E-06
116	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,18	-0,24	3,843447E-04	2,653910E-04	3,748248E-04	2,947321E-04	4,629189E-06	3,622810E-06
117	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,19	-0,25	5,617612E-04	3,962777E-04	-5,988471E-05	-1,694891E-04	4,649799E-06	3,594489E-06
118	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,26	-0,36	4,805115E-04	3,367799E-04	4,991634E-05	4,189107E-05	3,369929E-06	2,295441E-06
119	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,10	-0,14	3,189145E-04	2,219240E-04	5,256841E-04	3,703434E-04	-4,167603E-06	-6,675280E-06
120	-0,02	-0,03	0,06	0,04	-0,12	-0,15	3,492316E-04	2,646291E-04	9,583879E-05	7,424984E-05	-1,080273E-04	-1,396595E-04
121	-0,04	-0,05	0,06	0,04	-0,17	-0,22	3,348782E-04	2,539163E-04	1,236436E-04	9,576291E-05	-8,388452E-05	-1,070687E-04
122	-0,02	-0,03	0,08	0,06	-0,11	-0,14	3,349854E-04	2,532009E-04	9,557058E-05	7,401856E-05	-8,158758E-05	-1,053506E-04
123	-0,04	-0,05	0,08	0,06	-0,15	-0,20	3,333217E-04	2,518296E-04	1,247905E-04	9,665999E-05	-8,592878E-05	-1,093275E-04
124	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,12	-0,15	4,539598E-04	3,549817E-04	-8,221619E-06	-1,325253E-05	8,796095E-06	7,376644E-06
125	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,17	-0,22	4,133823E-04	3,028222E-04	1,438366E-04	1,025750E-04	9,216044E-06	7,764294E-06
126	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,11	-0,14	3,607073E-04	2,791110E-04	9,109021E-05	7,445707E-05	1,186919E-05	1,002121E-05
127	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,15	-0,19	2,762994E-04	1,994881E-04	1,616775E-04	1,324392E-04	5,358692E-06	4,551360E-06
128	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,05	-0,07	2,592048E-04	1,854712E-04	-1,434974E-05	-1,698744E-05	-1,020329E-05	-1,242488E-05
129	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,22	-0,30	5,763118E-04	4,115393E-04	2,399301E-04	1,515105E-04	1,404917E-05	9,956479E-06
130	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,17	-0,24	1,011626E-03	7,135607E-04	1,241647E-04	8,157945E-05	-5,454156E-06	-7,519947E-06
131	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	1,867374E-04	1,339533E-04	-5,672536E-05	-8,427627E-05	-9,429389E-06	-1,243805E-05
132	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,05	-0,07	3,337053E-04	2,286719E-04	3,590557E-04	2,565324E-04	3,581829E-06	1,818051E-06

133	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	1,446774E-04	9,577753E-05	9,219553E-05	6,917322E-05	-1,084293E-05	-1,299008E-05
134	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,29	-0,37	-1,546788E-05	-5,908029E-05	-8,460250E-05	-1,165370E-04	-1,229791E-05	-1,570857E-05
135	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,28	-0,35	4,807030E-05	3,661177E-05	-1,103866E-04	-1,559797E-04	-1,372108E-05	-1,765946E-05
136	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,20	-0,27	-8,826992E-05	-1,504268E-04	-2,430983E-04	-3,636122E-04	-6,141644E-06	-8,096579E-06
137	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,23	-2,258517E-05	-5,746808E-05	-8,455925E-05	-1,334481E-04	9,252887E-07	1,469515E-07
138	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,19	-0,25	-1,423774E-04	-2,285926E-04	-1,744732E-04	-2,588459E-04	-2,697465E-07	-9,752785E-07
139	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,17	-0,22	6,603542E-05	6,040571E-05	-1,177164E-05	-2,829486E-05	9,831454E-06	6,855292E-06
140	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,14	-0,18	-1,114922E-05	-6,250183E-05	-3,879136E-05	-8,427978E-05	1,280592E-05	1,079400E-05
141	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,17	-3,352522E-05	-8,050837E-05	-7,138766E-05	-1,287892E-04	-3,242473E-05	-4,128302E-05
142	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,19	-0,23	-1,050942E-04	-1,960290E-04	1,105993E-04	9,697153E-05	1,849336E-05	1,543449E-05
143	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,30	-0,41	8,019645E-04	5,788627E-04	7,293449E-06	-6,447054E-05	5,410532E-06	4,533105E-06
144	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,36	-0,49	-2,495485E-04	-3,539602E-04	-3,689967E-05	-7,125278E-05	6,676168E-06	5,777348E-06
145	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,23	-0,31	-1,089109E-04	-1,915330E-04	2,641072E-05	1,728019E-05	5,266050E-06	4,547230E-06
146	0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,19	-0,24	-1,016516E-04	-1,933106E-04	1,053425E-04	9,143288E-05	1,415094E-05	1,189831E-05
147	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,23	-0,29	-7,032572E-05	-1,708506E-04	8,776933E-05	7,439961E-05	9,578163E-06	7,981979E-06
148	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,24	-0,29	9,119392E-05	6,088546E-05	2,697080E-05	-2,371967E-06	-4,766885E-06	-5,831063E-06
149	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,17	-0,24	-6,068070E-05	-8,075840E-05	-3,994010E-04	-5,320415E-04	5,763237E-06	4,527014E-06
150	0,00	0,00	-0,10	-0,12	-0,01	-0,01	3,313482E-04	2,631781E-04	3,879435E-05	2,957851E-05	4,352874E-05	3,387978E-05
151	0,00	0,00	-0,11	-0,13	-0,03	-0,04	4,390704E-04	3,754790E-04	-4,077704E-06	-2,128919E-05	4,495873E-05	3,560150E-05
152	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2,639708E-04	2,271328E-04	-5,724127E-07	-1,329405E-06	0,000000E00	0,000000E00
153	0,00	0,00	-0,12	-0,16	-0,12	-0,15	2,170947E-04	1,470321E-04	-4,154641E-05	-5,430501E-05	2,263969E-04	1,803771E-04
154	0,00	0,00	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14	9,758194E-04	8,034162E-04	-8,294654E-05	-9,657913E-05	2,171024E-04	1,710561E-04
155	0,04	0,03	-0,12	-0,16	-0,15	-0,19	2,162679E-04	1,495712E-04	4,915530E-05	3,361948E-05	2,128069E-04	1,679337E-04
156	0,04	0,03	-0,08	-0,13	-0,15	-0,19	-2,802024E-04	-4,594325E-04	-4,004805E-05	-6,542248E-05	2,212343E-04	1,748145E-04
157	0,16	0,11	-0,02	-0,02	-0,38	-0,48	-3,919728E-05	-6,929240E-05	3,935674E-04	2,630859E-04	-1,373802E-04	-2,067113E-04
158	0,15	0,10	-0,05	-0,06	-0,43	-0,55	-1,160531E-04	-1,568298E-04	4,326126E-04	3,002063E-04	-1,370528E-04	-2,058449E-04
159	0,12	0,08	-0,01	-0,02	-0,36	-0,45	-3,129335E-05	-6,640602E-05	3,247053E-04	2,169663E-04	-1,351984E-04	-2,042255E-04
160	0,11	0,08	-0,04	-0,05	-0,40	-0,51	1,895754E-05	-2,158869E-05	3,333474E-04	2,242056E-04	-1,349754E-04	-2,036300E-04
161	0,19	0,13	0,00	-0,01	-0,38	-0,47	-1,308625E-04	-1,599988E-04	3,528778E-04	2,213211E-04	-1,373303E-04	-2,066066E-04
162	0,17	0,11	-0,06	-0,08	-0,49	-0,64	-1,932984E-04	-2,358121E-04	5,010010E-04	3,627640E-04	-1,371532E-04	-2,059449E-04
163	0,08	0,06	-0,05	-0,06	-0,43	-0,54	8,499768E-05	3,991529E-05	3,347224E-04	2,299151E-04	-1,348912E-04	-2,035478E-04
164	0,10	0,07	0,02	0,00	-0,35	-0,42	3,326223E-05	-9,150597E-07	2,375508E-04	1,305988E-04	-1,352976E-04	-2,043446E-04
165	-0,03	-0,04	-0,16	-0,21	-0,05	-0,06	2,752880E-04	2,144585E-04	1,671265E-04	1,209931E-04	2,932366E-04	2,390280E-04
166	-0,03	-0,04	-0,07	-0,12	-0,10	-0,11	-6,933799E-04	-1,013002E-03	-1,075952E-04	-1,441261E-04	2,233589E-04	1,768713E-04

167	-0,03	-0,04	0,01	-0,06	-0,02	-0,02	-7,183529E-04	-9,804080E-04	-3,275051E-04	-4,060416E-04	2,162546E-04	1,683177E-04
168	0,07	0,06	-0,13	-0,17	-0,20	-0,26	7,294062E-04	5,304541E-04	2,085533E-04	1,534678E-04	2,187936E-04	1,731013E-04
169	0,07	0,06	-0,07	-0,12	-0,28	-0,37	2,447927E-03	1,914201E-03	5,959768E-04	4,608759E-04	2,197065E-04	1,738219E-04
170	0,05	0,04	0,01	-0,06	-0,15	-0,19	3,582846E-03	2,797123E-03	-3,867207E-04	-5,115429E-04	2,192372E-04	1,734208E-04
171	1,01	0,74	0,38	0,24	-0,18	-0,24	-7,282797E-04	-1,081326E-03	3,224434E-03	2,458231E-03	1,402554E-03	1,114072E-03
172	1,51	1,12	0,38	0,25	-0,10	-0,14	-7,340965E-04	-1,080434E-03	4,731570E-03	3,606210E-03	-2,080821E-04	-2,546720E-04
173	0,82	0,55	0,36	0,24	-0,16	-0,21	-8,936636E-04	-1,237279E-03	2,583450E-03	1,799606E-03	-1,140714E-03	-1,454547E-03
174	0,38	0,30	0,01	-0,05	-0,28	-0,34	-5,809253E-03	-7,563656E-03	3,085807E-05	-1,129808E-05	2,471518E-04	1,977202E-04
175	0,38	0,30	-0,08	-0,13	-0,28	-0,34	-2,093998E-03	-3,338807E-03	6,327603E-04	4,839448E-04	2,441087E-04	1,929014E-04
176	0,38	0,30	-0,15	-0,20	-0,19	-0,23	-2,794972E-04	-3,734530E-04	5,264094E-04	3,781789E-04	2,259867E-04	1,756232E-04
177	0,30	0,23	-0,15	-0,20	-0,27	-0,35	-2,644492E-04	-3,859463E-04	4,548128E-03	3,458112E-03	2,355208E-04	1,865354E-04
178	0,22	0,17	-0,15	-0,20	-0,40	-0,54	-1,431588E-04	-1,953435E-04	5,604255E-03	4,178585E-03	2,244487E-04	1,773375E-04
179	0,14	0,10	-0,15	-0,20	-0,32	-0,43	6,707763E-04	4,917402E-04	2,668523E-03	1,945575E-03	2,172654E-04	1,715252E-04
180	0,04	0,03	-0,18	-0,25	-0,15	-0,19	2,404937E-04	1,753563E-04	1,180177E-05	1,728179E-06	4,414700E-04	3,660285E-04
181	-0,02	-0,02	-0,18	-0,25	-0,12	-0,15	2,320367E-04	1,662124E-04	-4,398121E-05	-5,433974E-05	2,310809E-04	1,902564E-04
182	0,04	0,03	-0,10	-0,17	-0,15	-0,20	2,695034E-04	1,971192E-04	1,157400E-05	4,486080E-08	4,557324E-04	3,738326E-04
183	-0,02	-0,02	-0,16	-0,22	-0,11	-0,14	9,799159E-05	2,206340E-05	-4,476534E-05	-5,528558E-05	6,658044E-05	4,565136E-05
184	0,54	0,41	-0,04	-0,10	-0,20	-0,24	-4,691569E-05	-1,484592E-04	2,187775E-04	1,529696E-04	-5,109211E-04	-1,108403E-03
185	0,34	0,28	-0,04	-0,10	-0,27	-0,35	-3,891014E-04	-5,338828E-04	-8,153789E-04	-1,303330E-03	1,409982E-03	1,169035E-03
186	-0,11	-0,14	-0,03	-0,09	-0,41	-0,55	-6,736501E-05	-1,265074E-04	-1,396714E-03	-1,848447E-03	3,688510E-04	2,410230E-04
187	0,20	0,11	-0,02	-0,09	-0,32	-0,43	1,713062E-04	-3,313428E-05	-8,377828E-04	-1,077698E-03	-1,098558E-03	-1,355656E-03
188	0,57	0,45	0,84	0,62	-0,30	-0,36	-1,658624E-02	-1,917779E-02	1,228753E-04	9,693307E-05	9,965289E-04	7,824390E-04
189	0,54	0,42	0,55	0,37	-0,28	-0,34	4,546799E-04	3,722716E-04	1,026788E-04	1,588027E-06	1,183868E-03	4,754731E-04
190	1,35	0,92	0,55	0,37	-0,17	-0,21	2,002591E-04	1,715344E-04	9,646358E-04	6,484683E-04	-2,779807E-03	-3,541473E-03
191	2,39	1,80	0,56	0,38	-0,12	-0,15	-4,326773E-05	-1,101942E-04	8,926071E-04	6,266000E-04	-5,114933E-04	-6,257831E-04
192	1,67	1,26	0,57	0,38	-0,18	-0,24	-1,148618E-04	-2,496819E-04	1,228633E-03	9,028177E-04	3,395380E-03	2,697079E-03
193	-0,06	-0,08	-0,72	-0,91	-0,15	-0,19	3,582846E-03	2,797123E-03	-3,867207E-04	-5,115429E-04	2,192372E-04	1,734208E-04
194	0,01	0,01	0,61	0,42	-0,03	-0,03	-9,527903E-04	-1,379869E-03	-1,286337E-04	-1,770980E-04	-1,545350E-03	-2,056765E-03
195	0,06	0,03	-0,58	-0,75	-0,10	-0,12	-6,933799E-04	-1,013002E-03	-1,075952E-04	-1,441261E-04	2,233589E-04	1,768713E-04
196	0,00	0,00	-0,16	-0,21	-0,05	-0,06	-8,495952E-05	-2,153312E-04	3,414695E-04	2,998209E-04	2,806779E-03	2,401480E-03
197	0,54	0,38	-0,71	-0,92	-0,29	-0,37	1,664530E-03	1,285713E-03	7,101356E-04	4,395648E-04	3,788240E-04	3,055112E-04
198	0,22	0,17	-0,06	-0,11	-2,59	-3,34	1,193561E-03	8,662776E-04	5,853677E-03	4,436447E-03	2,264594E-04	1,789967E-04
199	0,87	0,61	-0,72	-0,91	-2,56	-3,31	2,468337E-03	1,950847E-03	-1,338582E-03	-1,684536E-03	7,868429E-04	6,181095E-04
200	0,00	-0,01	0,51	0,32	-0,13	-0,15	2,266668E-02	1,941986E-02	-7,833937E-05	-9,367534E-05	4,878228E-04	3,825182E-04

201	0,54	0,42	-0,24	-0,51	-0,30	-0,36	1,196254E-03	9,038854E-04	3,559081E-04	2,698050E-04	1,044371E-03	8,200659E-04
202	0,01	0,00	1,35	1,09	-0,12	-0,14	-4,191745E-03	-4,951806E-03	-1,233823E-05	-2,709114E-05	5,780517E-04	4,574119E-04
203	0,38	0,20	0,57	0,39	-0,10	-0,19	6,726182E-04	5,106388E-04	4,802954E-04	3,288307E-04	2,761154E-03	2,194752E-03
204	0,65	0,43	0,57	0,39	-0,15	-0,23	5,119919E-04	3,019208E-04	6,071146E-04	4,335393E-04	3,278679E-03	2,614696E-03
205	0,51	0,40	-0,02	-0,08	-0,31	-0,40	3,686049E-04	1,434328E-04	-4,208869E-04	-5,574419E-04	-5,754415E-04	-6,656482E-04
206	-0,01	-0,02	-0,07	-0,10	-0,32	-0,41	-4,244623E-05	-7,969531E-05	-5,007215E-05	-6,184030E-05	1,179164E-04	6,048918E-05
207	0,00	-0,01	-0,06	-0,09	-0,32	-0,41	2,157036E-04	1,637618E-04	-1,044039E-04	-1,373645E-04	8,725217E-04	5,997953E-04
208	-0,01	-0,02	-0,06	-0,08	-0,31	-0,39	-8,699715E-05	-9,811024E-05	-3,954815E-05	-6,016072E-05	1,390393E-04	9,408696E-05
209	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,31	-0,38	2,602268E-04	1,933212E-04	-1,285630E-04	-1,774642E-04	-8,545653E-05	-1,201450E-04
210	-0,01	-0,01	-0,04	-0,05	-0,30	-0,38	1,221652E-04	9,714393E-05	-6,409416E-05	-8,999394E-05	1,272354E-04	1,038272E-04
211	-0,02	-0,03	-0,14	-0,20	-0,33	-0,42	-2,434417E-04	-3,658252E-04	-1,442745E-05	-2,298459E-05	3,769249E-04	2,499499E-04
212	-0,02	-0,03	-0,09	-0,13	-0,33	-0,42	-2,573142E-04	-4,007905E-04	3,011558E-05	9,776739E-06	2,573056E-04	1,807105E-04
213	-0,03	-0,05	-0,16	-0,24	-0,34	-0,43	-2,484977E-04	-3,878148E-04	4,153349E-05	1,428737E-05	2,030235E-05	1,818111E-05
214	-0,02	-0,03	-0,11	-0,16	-0,34	-0,43	-3,685379E-04	-5,599719E-04	8,984085E-05	5,073326E-05	1,820093E-05	1,376557E-05
215	-0,03	-0,04	-0,14	-0,20	-0,34	-0,43	-2,181345E-04	-3,307876E-04	8,260690E-05	4,652195E-05	-2,479146E-04	-3,775382E-04
216	-0,02	-0,03	-0,10	-0,14	-0,34	-0,43	-2,619955E-04	-4,050231E-04	8,718574E-05	4,975651E-05	-1,263432E-04	-1,870734E-04
217	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,30	-0,38	-1,894569E-04	-3,120934E-04	-5,750847E-06	-9,978091E-06	-3,096597E-06	-4,027163E-06
218	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,29	-0,37	-2,800998E-05	-7,690977E-05	-5,567129E-05	-7,387057E-05	-1,025742E-05	-1,300316E-05
219	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,29	-0,37	1,190539E-04	9,971187E-05	-6,404460E-05	-8,909190E-05	7,449124E-05	4,246821E-05
220	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,31	-0,39	-3,276927E-04	-5,152856E-04	3,898238E-05	1,861021E-05	-2,316634E-06	-2,777609E-06
221	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,32	-0,41	-5,107439E-04	-7,763186E-04	6,777383E-05	3,364911E-05	-7,325631E-06	-8,647055E-06
222	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,34	-0,42	-6,157150E-04	-9,331963E-04	1,269432E-04	7,253188E-05	-4,503650E-06	-4,957619E-06
223	-0,02	-0,02	-0,06	-0,09	-0,34	-0,43	3,047755E-04	2,325683E-04	-4,953243E-05	-5,328030E-05	-6,215663E-04	-8,952184E-04
224	-0,01	-0,02	-0,08	-0,11	-0,34	-0,42	-9,482140E-05	-1,517920E-04	5,547464E-05	3,096183E-05	-6,821891E-05	-1,245278E-04
225	-0,01	-0,02	-0,07	-0,09	-0,33	-0,42	-1,712783E-04	-2,143489E-04	6,482866E-05	4,339308E-05	-6,707961E-05	-1,060128E-04
226	-0,01	-0,01	-0,05	-0,06	-0,33	-0,41	1,132748E-04	7,972895E-05	-1,203512E-05	-1,444702E-05	-1,125333E-04	-1,441570E-04
227	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,33	-0,41	4,413715E-04	3,421618E-04	-6,483883E-05	-7,374366E-05	1,051081E-04	8,404914E-05
228	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,30	-0,37	6,088297E-05	4,806416E-05	-3,397508E-05	-5,457403E-05	1,360965E-04	9,737647E-05
229	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,33	-0,41	1,951891E-04	1,549869E-04	-2,408469E-05	-2,570435E-05	-1,175026E-04	-1,562291E-04
230	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,33	-0,41	1,114874E-04	8,141899E-05	-3,257785E-05	-3,417894E-05	-1,008714E-04	-1,261862E-04
231	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,28	-0,35	8,743550E-05	7,595185E-05	-6,186682E-05	-8,372625E-05	-1,040055E-06	-2,385602E-06
232	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,34	-0,43	-6,602596E-04	-9,936560E-04	2,008971E-04	1,261188E-04	2,025420E-06	5,287141E-07
233	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,33	-0,41	7,988160E-05	6,515394E-05	3,026239E-05	1,867943E-05	2,595516E-06	-2,614222E-06
234	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,33	-0,41	-1,869809E-04	-2,472635E-04	1,012525E-04	7,054877E-05	-9,119279E-06	-9,709662E-06

235	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,34	-0,43	-6,044831E-04	-9,015492E-04	2,383657E-04	1,562632E-04	1,104475E-05	7,609280E-06
236	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,33	-0,42	-3,746112E-04	-5,206256E-04	1,524696E-04	1,034139E-04	4,589314E-06	2,643114E-06
237	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,34	-0,42	-5,299191E-04	-7,629966E-04	2,249341E-04	1,527859E-04	6,816975E-06	4,240047E-06
238	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,32	-0,40	1,357000E-04	1,101033E-04	6,771023E-05	4,545092E-05	3,593734E-04	2,490391E-04
239	-0,07	-0,10	0,02	0,01	-0,31	-0,38	1,466324E-04	1,167748E-04	1,767211E-04	1,138348E-04	2,824272E-04	1,929368E-04
240	-0,04	-0,06	-0,01	-0,01	-0,31	-0,38	1,719744E-04	1,355696E-04	2,364410E-04	1,592747E-04	1,267835E-04	7,930485E-05
241	-0,02	-0,03	-0,01	-0,02	-0,32	-0,39	1,073356E-04	8,640168E-05	4,369251E-05	2,265310E-05	2,264908E-04	1,634214E-04
242	-0,09	-0,13	0,03	0,02	-0,29	-0,36	2,106070E-04	1,675863E-04	2,704601E-04	1,829942E-04	3,743874E-05	1,592282E-05
243	-0,05	-0,08	0,00	0,00	-0,29	-0,36	2,137557E-04	1,673867E-04	3,333471E-04	2,281298E-04	4,098742E-05	1,892463E-05
244	-0,07	-0,11	0,03	0,02	-0,27	-0,33	2,291106E-04	1,848563E-04	1,974025E-04	1,367370E-04	-1,269806E-04	-1,854069E-04
245	-0,05	-0,07	0,00	-0,01	-0,27	-0,34	2,245880E-04	1,766544E-04	2,880865E-04	1,958866E-04	-6,205432E-05	-8,094902E-05
246	-0,03	-0,05	0,02	0,01	-0,24	-0,30	1,442308E-04	1,247218E-04	-7,335216E-05	-1,228510E-04	-3,241284E-04	-4,836563E-04
247	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,24	-0,30	1,883283E-04	1,527043E-04	8,073193E-05	5,646388E-05	-4,341851E-05	-7,334738E-05
248	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,21	-0,26	1,858452E-04	1,547461E-04	4,287734E-05	2,672829E-05	-1,024781E-05	-2,033461E-05
249	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,14	-0,18	2,554123E-04	1,976493E-04	1,668707E-04	1,072131E-04	-3,550863E-06	-6,157050E-06
250	-0,05	-0,08	0,04	0,03	-0,14	-0,17	2,887708E-04	2,287212E-04	1,283048E-04	9,712658E-05	4,960134E-05	4,230527E-05
251	-0,03	-0,04	0,03	0,02	-0,18	-0,22	1,925283E-04	1,594329E-04	-1,217837E-04	-1,880832E-04	3,881860E-04	2,563406E-04
252	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,18	-0,23	2,187488E-04	1,731311E-04	8,166419E-05	5,411238E-05	5,797621E-05	3,072229E-05
253	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	-0,05	7,955472E-05	6,568371E-05	-5,406160E-05	-8,997124E-05	-1,433141E-04	-1,785906E-04
254	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	7,397881E-05	6,111469E-05	-6,686868E-05	-1,047140E-04	-5,316495E-06	-7,017694E-06
255	-0,04	-0,05	-0,01	-0,01	-0,06	-0,07	1,675507E-04	1,371183E-04	2,314763E-04	2,008132E-04	-3,529239E-05	-5,650392E-05
256	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,10	-0,12	2,253017E-04	1,777247E-04	1,069695E-04	7,823534E-05	6,731376E-06	-1,490037E-05
257	-0,03	-0,04	0,03	0,02	-0,10	-0,12	1,192378E-04	9,695510E-05	-7,566967E-05	-1,166455E-04	-2,944019E-04	-4,332561E-04
258	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	1,224033E-04	9,903814E-05	1,017642E-05	3,749187E-06	2,494497E-05	2,220229E-05
259	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	1,657291E-04	1,259922E-04	2,168805E-04	1,536185E-04	-1,994000E-05	-2,550591E-05
260	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,32	-0,40	1,117398E-04	8,812866E-05	3,053103E-04	2,262015E-04	-6,443360E-06	-8,305113E-06
261	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,31	-0,38	2,154150E-04	1,682281E-04	5,110890E-04	3,652445E-04	-2,139221E-06	-4,088913E-06
262	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,29	-0,36	2,800624E-04	2,125436E-04	5,803946E-04	3,927449E-04	9,322417E-07	-7,681956E-07
263	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,26	-0,32	3,064029E-04	2,298197E-04	5,335062E-04	3,440625E-04	3,931655E-06	2,107396E-06
264	0,00	-0,01	-0,04	-0,04	-0,23	-0,29	3,219396E-04	2,401141E-04	5,615095E-04	3,648027E-04	7,697300E-07	-3,901850E-07
265	-0,01	-0,01	-0,04	-0,05	-0,08	-0,11	3,389851E-04	2,573629E-04	4,351210E-04	2,974785E-04	1,536943E-05	1,186045E-05
266	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,05	-0,07	2,218960E-04	1,677662E-04	2,764083E-04	1,910032E-04	-1,201358E-05	-1,527939E-05
267	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,20	-0,25	3,227062E-04	2,392416E-04	5,515650E-04	3,574613E-04	4,112620E-07	-7,000419E-07
268	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,16	-0,21	3,664827E-04	2,739152E-04	5,446104E-04	3,554696E-04	7,185942E-06	4,657842E-06



269	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,12	-0,16	3,851369E-04	2,903400E-04	4,953805E-04	3,263682E-04	2,172822E-05	1,665888E-05
270	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,26	-0,33	1,390489E-04	1,166198E-04	-6,471982E-05	-8,056483E-05	-9,781105E-05	-1,375215E-04
271	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,26	-0,33	1,145303E-04	9,752243E-05	-8,119410E-06	-1,160537E-05	-5,548804E-05	-8,604508E-05
272	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,19	-0,24	5,814129E-05	5,282410E-05	4,468390E-05	2,576266E-05	1,519662E-04	1,091856E-04
273	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,21	-0,26	1,346877E-04	1,087924E-04	2,639588E-04	1,816248E-04	-1,002010E-04	-1,397371E-04
274	0,04	0,03	-0,02	-0,03	-0,20	-0,26	9,469482E-05	8,024953E-05	-1,630892E-05	-2,116176E-05	4,404548E-05	3,935291E-05
275	0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,19	-0,24	1,089662E-04	9,121953E-05	1,080290E-04	7,277185E-05	1,143873E-04	7,133999E-05
276	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,27	-0,33	6,748191E-05	6,491375E-05	-1,680706E-04	-2,435811E-04	-1,171275E-05	-1,516916E-05
277	0,03	0,02	-0,02	-0,03	-0,24	-0,30	1,184300E-04	1,000681E-04	-9,281579E-06	-1,298489E-05	-9,541631E-05	-1,198672E-04
278	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,31	1,195238E-04	9,865829E-05	1,631029E-04	1,113566E-04	1,238650E-04	8,772359E-05
279	0,04	0,03	-0,02	-0,03	-0,22	-0,28	7,513513E-05	6,426818E-05	-1,411011E-04	-1,727322E-04	6,253625E-06	4,710694E-06
280	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,17	-0,22	1,386245E-04	1,132536E-04	7,778694E-06	2,449775E-06	8,637895E-05	5,870896E-05
281	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,19	-0,24	5,212242E-05	4,481856E-05	-3,080964E-04	-4,597081E-04	-7,213333E-06	-7,984988E-06
282	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,21	-0,26	4,264488E-05	3,114458E-05	-3,418199E-04	-5,063039E-04	-5,847370E-06	-6,514240E-06
283	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,23	-0,29	4,973830E-05	3,869528E-05	-3,271790E-04	-4,833277E-04	-8,699895E-06	-1,047125E-05
284	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,25	-0,31	5,823210E-05	5,054558E-05	-2,925307E-04	-4,253710E-04	-1,400972E-05	-1,745566E-05
285	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,18	-0,23	8,971060E-05	7,867887E-05	1,248750E-05	5,793416E-06	-4,002624E-05	-6,258631E-05
286	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,16	-0,20	1,326503E-04	1,076217E-04	7,017259E-06	-3,870355E-06	-5,695698E-05	-8,246384E-05
287	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,17	-0,21	9,093074E-05	7,887969E-05	2,175697E-05	1,710683E-05	4,806828E-05	2,685609E-05
288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,22	6,171557E-05	5,824962E-05	6,067613E-05	4,804900E-05	-7,341235E-07	-1,127518E-06
289	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,17	-0,21	5,702881E-05	5,454029E-05	-4,636735E-05	-7,622544E-05	-2,130341E-06	-3,588496E-06
290	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,15	-0,19	6,116261E-05	5,801579E-05	-3,885980E-05	-6,792595E-05	6,707932E-05	4,810711E-05
291	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,15	-0,19	-7,761861E-05	-1,490036E-04	-4,364668E-05	-7,468491E-05	-2,941261E-06	-5,357406E-06
292	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,17	-3,857350E-05	-8,640469E-05	-5,345818E-05	-8,999443E-05	-8,682674E-06	-1,222913E-05
293	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,14	-0,17	6,541136E-05	5,781942E-05	-3,642901E-05	-6,527896E-05	-2,641134E-05	-2,954424E-05
294	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,15	-0,20	1,637332E-04	1,306629E-04	-6,515481E-05	-1,029914E-04	-8,145220E-05	-1,209402E-04
295	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,15	-0,20	1,495082E-04	1,176255E-04	-3,512222E-05	-6,306685E-05	-4,603712E-05	-7,455372E-05
296	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,15	-0,20	-1,112635E-04	-1,926178E-04	-2,397772E-05	-4,804835E-05	5,053376E-06	4,567222E-06
297	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,15	-0,19	1,060720E-04	8,428710E-05	-7,067473E-05	-1,110486E-04	-2,032598E-05	-2,769628E-05
298	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,14	-0,17	1,824352E-04	1,448158E-04	-7,056410E-05	-1,088222E-04	1,424187E-04	9,680309E-05
299	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,16	3,342029E-05	2,796843E-05	-6,938754E-05	-1,022650E-04	-4,515244E-05	-4,991369E-05
300	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,12	-0,15	2,081634E-05	1,665266E-05	1,588289E-05	-9,157000E-09	6,884025E-07	-5,858811E-06
301	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,15	-0,19	6,121586E-05	5,601907E-05	1,293859E-04	1,096717E-04	2,285388E-05	2,066662E-05
302	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,15	-0,19	9,247073E-05	7,234548E-05	1,929040E-04	1,620609E-04	5,281456E-06	3,527113E-06

303	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,17	-0,21	1,676354E-04	1,223026E-04	1,900166E-04	1,576603E-04	1,481571E-04	9,951256E-05
304	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,17	-0,21	7,045646E-05	5,561374E-05	1,260429E-04	1,065634E-04	2,238558E-05	9,965494E-06
305	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,14	-0,17	1,538064E-04	1,202737E-04	1,316629E-04	1,135614E-04	-1,017453E-04	-1,508394E-04
306	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,17	1,066086E-04	8,959762E-05	1,305666E-04	1,111357E-04	8,592753E-06	-3,340873E-06
307	0,02	0,02	-0,03	-0,04	-0,13	-0,17	-7,008120E-05	-1,265953E-04	1,147128E-04	9,917990E-05	1,831989E-05	1,359657E-05
308	0,02	0,02	-0,03	-0,03	-0,15	-0,19	-9,029506E-05	-1,675227E-04	1,369044E-04	1,178878E-04	6,208525E-05	5,139376E-05
309	0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,17	-0,21	-9,919361E-05	-1,840168E-04	1,073875E-04	9,495471E-05	1,474060E-05	1,247237E-05
310	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,19	-0,23	6,715487E-05	3,604066E-05	1,195263E-04	1,008795E-04	2,844380E-06	-1,623314E-06
311	0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,23	-0,28	2,611760E-05	1,113107E-05	9,326491E-05	7,959428E-05	3,688507E-05	2,930786E-05
312	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,23	-0,27	2,007117E-05	1,384694E-05	1,174467E-04	9,978542E-05	5,451874E-06	2,627321E-06
313	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,24	-0,29	8,664930E-05	5,597446E-05	1,001077E-04	8,501945E-05	1,549891E-04	8,908640E-05
314	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,24	-0,29	3,241223E-05	1,735700E-05	5,785188E-05	4,714695E-05	3,566301E-05	5,758967E-07
315	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,21	-0,25	1,539287E-04	1,148833E-04	1,371094E-04	1,165618E-04	-9,406881E-05	-1,614951E-04
316	0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,21	-0,25	6,572316E-05	5,470498E-05	1,208133E-04	1,027211E-04	-2,146650E-06	-2,481991E-05
317	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,21	-0,26	-1,266480E-04	-2,222461E-04	1,330363E-04	1,133315E-04	1,772906E-05	1,493187E-05
318	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,23	-0,28	-9,107662E-05	-1,886988E-04	5,358013E-05	4,261890E-05	8,315143E-06	6,812516E-06
319	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,24	-0,29	-1,652673E-05	-8,778989E-05	2,883592E-05	1,392921E-05	-3,616585E-07	-1,158978E-06
320	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,24	-0,29	-1,510011E-05	-3,074608E-05	5,432630E-05	4,699676E-05	9,361096E-05	7,313784E-05
321	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,24	-0,29	6,766797E-05	6,151011E-05	3,100088E-05	1,747843E-05	-1,145518E-05	-2,175489E-05
322	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,23	-0,28	3,123523E-05	2,534406E-05	8,472783E-05	6,670154E-05	2,624987E-06	-9,975541E-06
323	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,23	-0,28	2,143608E-05	-3,824041E-06	1,865793E-05	1,516028E-05	-5,214074E-05	-7,136164E-05
324	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,24	-0,29	3,444002E-05	6,124632E-06	1,278515E-05	4,466619E-06	7,005755E-05	5,439415E-05
325	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,04	-0,05	2,780997E-04	2,005270E-04	-2,967253E-05	-3,358169E-05	-1,073257E-04	-1,705087E-04
326	0,00	-0,01	0,10	0,06	-0,04	-0,05	3,701417E-04	2,588028E-04	-1,379237E-06	-7,066399E-06	6,157950E-07	-5,437589E-06
327	0,00	-0,01	0,04	0,02	-0,04	-0,05	3,886389E-04	2,712169E-04	5,809143E-06	1,185386E-06	1,053644E-05	1,001456E-05
328	0,00	-0,01	0,03	0,02	-0,04	-0,05	3,498284E-04	2,472272E-04	-1,722037E-05	-1,971411E-05	-4,775007E-05	-7,390354E-05
329	0,00	-0,01	0,09	0,06	-0,04	-0,05	3,298986E-04	2,304947E-04	5,022741E-05	3,315049E-05	1,342103E-04	9,321372E-05
330	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,04	-0,05	3,685765E-04	2,562981E-04	3,675430E-05	2,548744E-05	7,352325E-05	5,043309E-05
331	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,03	-0,04	1,191253E-04	9,554439E-05	-3,133767E-06	-5,171076E-06	-2,025220E-04	-3,137369E-04
332	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,04	1,531067E-04	1,201771E-04	-2,322642E-05	-2,963871E-05	-7,874469E-05	-1,269732E-04
333	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	1,232232E-04	1,067516E-04	1,313979E-05	7,698950E-06	-1,333939E-05	-1,915511E-05
334	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	-0,03	1,742543E-04	1,289907E-04	8,020796E-06	2,737327E-06	-7,605121E-06	-9,913285E-06
335	-0,01	-0,01	0,06	0,04	-0,03	-0,04	3,113213E-04	2,269462E-04	8,658438E-05	6,347587E-05	1,541169E-04	9,185940E-05
336	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,04	2,724991E-04	1,948301E-04	5,670412E-05	4,287677E-05	1,321319E-04	9,068854E-05

337	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	1,900832E-04	1,451843E-04	5,586372E-05	4,528385E-05	-1,513311E-05	-3,136121E-05
338	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,03	1,469571E-04	1,167171E-04	7,817823E-05	6,220587E-05	2,021063E-04	1,243408E-04
339	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	2,629408E-04	2,227717E-04	5,075581E-05	4,338493E-05	4,122680E-05	2,894687E-05
340	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	1,525005E-04	1,288582E-04	2,224526E-05	1,948600E-05	5,196581E-05	4,763227E-05
341	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	8,677423E-05	7,816920E-05	3,973620E-05	3,619670E-05	-2,669476E-05	-3,008429E-05
342	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	4,850408E-04	3,385000E-04	-3,438101E-05	-4,122185E-05	1,349951E-05	1,123101E-05
343	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	3,833063E-04	2,697697E-04	-4,526273E-05	-6,001048E-05	2,126579E-05	1,696763E-05
344	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	7,522767E-05	6,733365E-05	5,437249E-06	-4,200385E-06	-2,511854E-05	-4,472540E-05
345	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	1,370871E-04	1,142480E-04	1,526297E-05	1,126292E-05	3,396243E-05	2,977672E-05
346	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	5,646269E-04	3,916859E-04	-1,024250E-05	-1,126306E-05	7,543155E-06	6,222785E-06
347	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	5,065682E-04	3,491542E-04	3,128813E-05	2,063328E-05	2,107618E-06	1,634101E-06
348	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	3,572989E-04	2,420643E-04	6,596006E-05	4,824372E-05	-2,294102E-06	-2,969313E-06
349	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	1,582747E-04	1,063596E-04	6,808404E-05	5,214886E-05	-1,084811E-05	-1,281953E-05
350	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	-0,03	1,846092E-04	1,381593E-04	2,677825E-05	2,320167E-05	3,175810E-05	2,054184E-05
351	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	1,960983E-04	1,478545E-04	7,174083E-06	1,500488E-06	1,391980E-05	1,058165E-05
352	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	5,952803E-05	4,957009E-05	5,157505E-05	4,184204E-05	8,215053E-06	2,804032E-06
353	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	5,007161E-05	4,164056E-05	1,212586E-06	-9,672056E-06	-4,731787E-05	-7,243341E-05
354	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	3,912238E-05	3,011619E-05	1,607668E-04	1,175191E-04	-2,367084E-05	-3,123138E-05
355	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	8,875388E-06	5,035585E-06	-3,077523E-05	-5,420050E-05	-2,154025E-05	-2,758765E-05
356	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	9,345775E-05	7,209581E-05	-6,094308E-06	-2,337368E-05	2,658684E-05	2,089786E-05
357	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	4,993215E-05	4,187863E-05	-2,054015E-05	-4,287502E-05	3,813175E-05	2,202871E-05
358	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	3,148932E-05	2,536651E-05	1,740092E-04	1,235069E-04	-1,954978E-05	-2,666909E-05
359	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,06	-0,07	3,708327E-04	2,585779E-04	5,822762E-05	4,610265E-05	7,877585E-05	5,438491E-05
360	-0,01	-0,01	0,09	0,06	-0,06	-0,07	3,495688E-04	2,452149E-04	7,193469E-05	5,636701E-05	1,299341E-04	8,861199E-05
361	-0,01	-0,02	0,06	0,04	-0,04	-0,06	2,496071E-04	1,780200E-04	1,182670E-04	9,249788E-05	2,028117E-04	1,322505E-04
362	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	-0,06	2,765494E-04	1,959395E-04	8,382472E-05	6,598118E-05	9,841774E-05	6,391370E-05
363	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,06	-0,08	4,046656E-04	2,828150E-04	1,631433E-05	1,366723E-05	1,534604E-05	1,278276E-05
364	0,00	-0,01	0,11	0,07	-0,06	-0,08	3,706378E-04	2,603808E-04	9,172211E-06	7,775756E-06	1,238110E-05	9,668011E-06
365	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,04	1,407152E-04	1,099304E-04	1,284964E-04	1,009276E-04	2,008348E-04	1,244077E-04
366	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	1,380817E-04	1,059459E-04	8,826438E-05	6,976060E-05	8,898850E-05	5,378550E-05
367	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,06	3,225176E-04	2,216023E-04	1,071524E-04	8,391933E-05	-1,109135E-05	-1,493924E-05
368	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	1,840700E-04	1,286208E-04	1,141245E-04	8,983397E-05	-2,065336E-05	-2,655832E-05
369	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,06	-0,07	4,744228E-04	3,262789E-04	6,918238E-05	5,457968E-05	-2,768564E-06	-4,796867E-06
370	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,06	-0,08	3,472374E-04	2,474529E-04	-1,841574E-05	-2,726352E-05	-3,350805E-05	-5,818261E-05

371	0,00	0,00	0,09	0,06	-0,06	-0,08	2,741737E-04	1,966977E-04	-3,617585E-05	-5,023033E-05	-1,101453E-04	-1,755524E-04
372	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,06	-0,07	1,326383E-04	1,016190E-04	-4,425736E-05	-6,035242E-05	-8,820036E-05	-1,445057E-04
373	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,06	-0,07	5,069770E-04	3,624658E-04	-4,361263E-05	-6,336779E-05	1,637138E-05	1,341301E-05
374	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,06	-0,08	5,592849E-04	3,890307E-04	-1,860099E-05	-2,966079E-05	1,078803E-05	8,986330E-06
375	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,06	-0,08	5,609977E-04	3,874111E-04	1,891544E-05	1,616410E-05	3,518565E-06	2,789697E-06
376	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,06	-0,07	7,501377E-05	6,006515E-05	-7,390241E-05	-9,746518E-05	-2,417249E-04	-3,611735E-04
377	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	4,888237E-05	4,580518E-05	-5,952389E-05	-7,910088E-05	-3,614861E-05	-5,948154E-05
378	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-7,002646E-05	-9,872062E-05	1,289164E-04	1,082946E-04	-6,651384E-05	-8,098775E-05
379	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-2,299734E-05	-3,856893E-05	-3,268052E-05	-4,377102E-05	4,026486E-05	2,898430E-05
380	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,05	1,393986E-04	1,136260E-04	-2,967467E-05	-3,959911E-05	1,512785E-05	1,301728E-05
381	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,06	1,893035E-04	1,509570E-04	1,116774E-05	1,022907E-05	-2,834955E-05	-3,379878E-05
382	-0,10	-0,14	-0,04	-0,06	-0,38	-0,48	-5,647962E-05	-9,983656E-05	3,509936E-04	2,364125E-04	1,463000E-04	9,117483E-05
383	-0,10	-0,16	-0,04	-0,05	-0,39	-0,50	-5,942694E-05	-1,057322E-04	3,750389E-04	2,527129E-04	1,480231E-04	9,240104E-05
384	-0,11	-0,16	-0,05	-0,07	-0,37	-0,47	-4,618363E-05	-8,557475E-05	3,607965E-04	2,430292E-04	1,473749E-04	9,195249E-05
385	-0,10	-0,15	-0,03	-0,04	-0,41	-0,53	-6,775323E-05	-1,182091E-04	3,748070E-04	2,505945E-04	1,476028E-04	9,212548E-05
386	-0,11	-0,17	-0,04	-0,05	-0,40	-0,51	-5,779790E-05	-1,056193E-04	3,913855E-04	2,620838E-04	1,481523E-04	9,247646E-05
387	-0,09	-0,13	-0,03	-0,04	-0,40	-0,51	-3,277718E-05	-6,256006E-05	3,798392E-04	2,542932E-04	1,682990E-04	1,059499E-04
388	-0,08	-0,11	-0,02	-0,03	-0,41	-0,53	-6,153049E-05	-1,097232E-04	3,932130E-04	2,650281E-04	1,104682E-04	6,883384E-05
389	-0,07	-0,11	-0,03	-0,05	-0,38	-0,48	-7,989830E-05	-1,359275E-04	3,583510E-04	2,406688E-04	1,962772E-04	1,257787E-04
390	-0,08	-0,12	-0,04	-0,06	-0,37	-0,47	-4,062100E-05	-7,811559E-05	3,905579E-04	2,649843E-04	1,305592E-04	8,205160E-05
391	-0,04	-0,06	-0,04	-0,05	-0,36	-0,45	-3,632002E-05	-7,201963E-05	3,133334E-04	2,069814E-04	5,108724E-05	2,525505E-05
392	-0,04	-0,06	-0,04	-0,05	-0,40	-0,51	2,421549E-04	1,774077E-04	2,386658E-04	1,578498E-04	-3,929504E-05	-4,201686E-05
393	-0,05	-0,07	-0,03	-0,05	-0,38	-0,48	-4,156536E-05	-7,335238E-05	3,880475E-04	2,565900E-04	1,124733E-04	7,303631E-05
394	-0,04	-0,07	-0,02	-0,03	-0,43	-0,55	1,071243E-04	6,081455E-05	3,589154E-04	2,428191E-04	8,996862E-05	6,764842E-05
395	-0,04	-0,05	0,11	0,08	-0,13	-0,17	3,348126E-04	2,530842E-04	1,172446E-04	9,109064E-05	-8,598336E-05	-1,112709E-04
396	-0,04	-0,05	0,10	0,07	-0,14	-0,18	3,526638E-04	2,671316E-04	1,114354E-04	8,678735E-05	-8,618522E-05	-1,115215E-04
397	-0,03	-0,04	0,10	0,07	-0,12	-0,14	3,641570E-04	2,772561E-04	9,365624E-05	7,236812E-05	-8,627093E-05	-1,115978E-04
398	-0,05	-0,06	0,10	0,07	-0,16	-0,21	3,395085E-04	2,562332E-04	1,254436E-04	9,722992E-05	-8,567069E-05	-1,107680E-04
399	-0,04	-0,05	0,09	0,07	-0,15	-0,19	3,634958E-04	2,759098E-04	1,031370E-04	7,910275E-05	-8,589549E-05	-1,111385E-04
400	-0,04	-0,05	0,07	0,05	-0,16	-0,21	3,677250E-04	2,785912E-04	1,247175E-04	9,634388E-05	-1,067482E-04	-1,394368E-04
401	-0,03	-0,04	0,08	0,06	-0,13	-0,17	3,348498E-04	2,531762E-04	1,051183E-04	8,303772E-05	-6,987384E-05	-9,127951E-05
402	-0,02	-0,03	0,07	0,05	-0,12	-0,14	3,142154E-04	2,363413E-04	8,995804E-05	6,911065E-05	-9,779347E-05	-1,260465E-04
403	-0,03	-0,04	0,05	0,04	-0,15	-0,19	3,606077E-04	2,737004E-04	1,022478E-04	8,014096E-05	-5,757184E-05	-7,551710E-05
404	-0,02	-0,03	0,03	0,02	-0,15	-0,19	3,298378E-04	2,504757E-04	1,303023E-04	9,797242E-05	-4,549348E-05	-5,770023E-05

405	-0,02	-0,03	0,02	0,01	-0,17	-0,22	1,521274E-04	8,579732E-05	1,387655E-04	1,062808E-04	-1,768270E-05	-2,082120E-05
406	-0,01	-0,02	0,03	0,02	-0,11	-0,14	3,135838E-04	2,349286E-04	6,614141E-05	4,837834E-05	-4,338704E-05	-5,877752E-05
407	-0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,12	-0,15	1,014744E-04	4,389005E-05	6,928894E-05	5,257214E-05	5,551634E-06	2,855938E-08
408	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,05	-0,06	2,451041E-04	1,920140E-04	-3,109324E-05	-3,820289E-05	2,804639E-05	1,924924E-05
409	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,06	4,880715E-04	3,809823E-04	-8,825505E-06	-1,175079E-05	6,207490E-06	5,265198E-06
410	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,06	4,581350E-04	3,622567E-04	1,969870E-05	1,632640E-05	5,844521E-06	4,728191E-06
411	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	-0,05	1,109878E-04	8,653005E-05	-2,080605E-05	-2,802873E-05	1,386391E-04	1,102180E-04
412	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,05	-0,06	1,781833E-04	1,385462E-04	-2,961383E-05	-3,545587E-05	1,076791E-04	8,312512E-05
413	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,05	-0,06	2,026758E-05	1,962684E-05	-8,985259E-05	-1,104923E-04	2,798281E-04	2,142730E-04
414	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,04	-0,05	2,454959E-04	1,912341E-04	-2,552754E-05	-3,147192E-05	-3,679813E-05	-4,766110E-05
415	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,05	4,314052E-04	3,325061E-04	-4,336527E-05	-5,294073E-05	1,416635E-05	1,210565E-05
416	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	-0,04	1,314156E-04	1,053904E-04	-1,931954E-05	-2,460469E-05	-9,352048E-05	-1,190379E-04
417	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	3,147180E-04	2,347955E-04	-5,754300E-05	-7,146824E-05	1,539752E-05	1,309085E-05
418	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,04	-0,05	1,948984E-04	1,532249E-04	-3,187771E-05	-3,829271E-05	-8,982850E-05	-1,139866E-04
419	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,04	-0,04	2,732689E-05	1,335586E-05	5,588929E-06	5,031808E-06	-2,134486E-04	-2,809328E-04
420	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-1,390897E-04	-1,713187E-04	1,839287E-05	1,656849E-05	-1,944843E-04	-2,427728E-04
421	0,03	0,03	-0,09	-0,12	-0,15	-0,19	2,512652E-04	1,843539E-04	4,809046E-05	3,076450E-05	4,508622E-05	2,029787E-05
422	0,03	0,02	-0,10	-0,13	-0,16	-0,20	3,096731E-04	2,419532E-04	3,898628E-05	2,409032E-05	-9,120103E-05	-1,113031E-04
423	0,02	0,01	-0,06	-0,08	-0,17	-0,21	2,612898E-04	1,854366E-04	9,847624E-05	6,977566E-05	-6,322492E-05	-8,806112E-05
424	0,02	0,02	-0,06	-0,08	-0,15	-0,19	2,812193E-04	2,122034E-04	9,930693E-05	6,934796E-05	5,544174E-05	4,014847E-05
425	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,11	-0,14	2,665225E-04	1,981682E-04	2,118471E-05	1,052120E-05	1,318467E-04	1,026449E-04
426	0,01	0,00	-0,09	-0,12	-0,12	-0,15	2,500305E-04	1,835638E-04	-9,228632E-06	-1,889040E-05	2,706505E-04	2,164864E-04
427	0,01	0,00	-0,05	-0,06	-0,12	-0,15	2,983585E-06	-9,873556E-05	2,193728E-05	1,214957E-05	3,223020E-05	1,211501E-05
428	0,01	0,00	-0,02	-0,06	-0,11	-0,14	-6,004747E-05	-1,719468E-04	-6,824582E-06	-1,634181E-05	5,046432E-04	4,184503E-04
429	0,06	0,04	-0,02	-0,02	-0,40	-0,51	2,483721E-04	1,762972E-04	2,309510E-04	1,545414E-04	8,454105E-05	7,688250E-05
430	0,06	0,04	-0,02	-0,03	-0,36	-0,45	-3,583010E-05	-6,995961E-05	3,110152E-04	2,074634E-04	-4,348171E-05	-7,666962E-05
431	0,08	0,05	-0,03	-0,03	-0,38	-0,48	-3,053359E-05	-5,899893E-05	3,957536E-04	2,628580E-04	-1,189897E-04	-1,643566E-04
432	0,07	0,05	-0,05	-0,06	-0,43	-0,55	1,502518E-04	1,039773E-04	3,490963E-04	2,328154E-04	-1,131781E-04	-1,370908E-04
433	0,09	0,06	-0,04	-0,04	-0,40	-0,50	1,222036E-04	7,118946E-05	3,413293E-04	2,326894E-04	-1,341029E-04	-2,028214E-04
434	0,11	0,07	-0,05	-0,07	-0,43	-0,55	4,364567E-05	-1,702466E-05	4,472046E-04	3,235877E-04	-1,348735E-04	-2,035506E-04
435	0,13	0,09	-0,04	-0,05	-0,41	-0,53	-1,083134E-04	-1,842851E-04	4,297437E-04	3,003549E-04	-1,362770E-04	-2,051036E-04
436	0,13	0,09	-0,06	-0,07	-0,44	-0,57	-8,934464E-05	-1,546771E-04	4,320737E-04	3,047821E-04	-1,365567E-04	-2,054832E-04
437	0,10	0,07	0,00	-0,01	-0,36	-0,44	1,277551E-04	8,595242E-05	2,097088E-04	1,023794E-04	-1,362774E-04	-2,053635E-04
438	0,13	0,08	0,02	0,00	-0,35	-0,42	2,750024E-05	-1,553729E-06	1,658815E-04	5,023578E-05	-1,346603E-04	-2,037314E-04

439	0,17	0,11	0,01	-0,01	-0,36	-0,45	-1,580123E-04	-1,863387E-04	2,279291E-04	1,065726E-04	-1,378477E-04	-2,070596E-04
440	0,19	0,12	-0,02	-0,02	-0,40	-0,51	-2,649554E-04	-3,025054E-04	3,904245E-04	2,547584E-04	-1,366385E-04	-2,059696E-04
441	0,11	0,08	-0,03	-0,03	-0,38	-0,48	3,808720E-05	-8,371203E-06	3,113292E-04	2,029050E-04	-1,356182E-04	-2,045224E-04
442	0,14	0,09	-0,03	-0,03	-0,39	-0,49	-5,782623E-05	-1,018180E-04	3,640897E-04	2,424779E-04	-1,364091E-04	-2,054416E-04
443	0,15	0,10	-0,06	-0,08	-0,46	-0,60	-1,942885E-04	-2,556895E-04	5,213155E-04	3,933126E-04	-1,371896E-04	-2,059795E-04
444	0,18	0,12	-0,05	-0,06	-0,46	-0,59	-2,474202E-04	-2,935308E-04	5,228614E-04	3,846697E-04	-1,380598E-04	-2,068978E-04
445	0,09	0,06	-0,02	-0,02	-0,38	-0,47	6,062895E-05	2,052921E-05	3,102436E-04	2,089907E-04	-1,344589E-04	-2,032325E-04
446	0,18	0,12	-0,04	-0,04	-0,43	-0,55	-1,464221E-04	-1,804473E-04	4,823202E-04	3,413101E-04	-1,375205E-04	-2,064407E-04
447	0,16	0,11	-0,03	-0,04	-0,41	-0,52	-1,603707E-04	-2,025280E-04	4,434613E-04	3,072310E-04	-1,369417E-04	-2,060040E-04
448	0,15	0,10	0,01	0,00	-0,35	-0,43	-2,490537E-05	-4,645059E-05	3,027318E-04	1,859067E-04	-1,366562E-04	-2,059966E-04
449	0,14	0,09	-0,01	-0,02	-0,37	-0,46	-4,871318E-05	-7,975695E-05	2,859886E-04	1,671366E-04	-1,362116E-04	-2,053057E-04
450	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,15	-0,19	-4,426616E-05	-1,057958E-04	-9,825140E-05	-1,594133E-04	1,581549E-08	-1,567005E-06
451	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,16	-0,22	-6,672778E-05	-1,354347E-04	-7,791815E-05	-1,220836E-04	-1,895175E-07	-1,479815E-06
452	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,48	-0,63	-6,130235E-04	-9,271414E-04	2,043711E-04	1,247594E-04	-7,832899E-07	-1,545043E-06
453	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,46	-0,61	-5,958486E-04	-9,062088E-04	-2,974328E-05	-3,702726E-05	3,266522E-07	-7,528952E-07
454	0,00	-0,01	-0,04	-0,04	-0,20	-0,27	4,838113E-04	3,522966E-04	4,841702E-04	3,198408E-04	2,553824E-06	1,419137E-06
455	0,00	-0,01	-0,04	-0,04	-0,25	-0,33	3,695447E-04	2,701210E-04	5,551030E-04	3,608835E-04	2,506803E-06	1,154625E-06
456	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,44	-0,57	-3,853551E-04	-5,755753E-04	3,748404E-04	2,354087E-04	-9,103455E-07	-1,843984E-06
457	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,08	-0,11	3,635775E-04	2,529002E-04	-1,111558E-04	-1,550696E-04	3,681155E-06	3,481688E-06
458	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,09	-0,12	3,209201E-04	2,171961E-04	7,977062E-05	5,171415E-05	1,037917E-05	8,367219E-06
459	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,17	-0,23	-1,160265E-04	-2,006511E-04	-6,453771E-05	-9,729778E-05	-1,996295E-06	-3,742233E-06
460	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,11	-0,15	4,171674E-04	3,060910E-04	3,111412E-05	-1,820874E-05	6,866467E-06	5,973735E-06
461	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,13	-0,17	4,468247E-04	3,143466E-04	-7,565833E-05	-1,325961E-04	2,738529E-06	1,004714E-06
462	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,19	-0,26	4,338519E-04	3,034687E-04	-1,662795E-04	-2,666609E-04	2,689314E-06	1,133647E-06
463	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,16	-0,21	1,871843E-04	1,215181E-04	-6,915456E-05	-1,741723E-04	3,743303E-06	2,462259E-06
464	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,14	-0,20	5,546866E-04	3,830815E-04	5,037804E-04	3,595155E-04	1,207146E-06	7,467684E-07
465	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,20	-0,27	6,521963E-04	4,538949E-04	1,736348E-04	1,254980E-04	2,118312E-06	1,585261E-06
466	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,11	-0,16	5,340243E-04	3,689672E-04	1,439116E-04	1,022736E-04	2,839295E-06	2,162139E-06
467	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,09	-0,12	3,597215E-04	2,443486E-04	2,464190E-04	1,764926E-04	2,830837E-06	1,993096E-06
468	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,14	-0,19	5,574930E-04	3,880385E-04	-1,718107E-05	-2,278051E-05	2,320952E-06	1,932169E-06
469	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,11	-0,15	4,989465E-04	3,477091E-04	-1,298768E-04	-1,792759E-04	1,742084E-06	1,623557E-06
470	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,18	-0,25	-2,866116E-05	-6,229957E-05	-6,187251E-04	-8,465535E-04	4,695144E-06	3,888648E-06
471	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,20	-0,27	1,010897E-04	7,758469E-05	-3,962754E-04	-5,474624E-04	4,906605E-06	4,252440E-06
472	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,09	-0,11	3,382916E-04	2,842706E-04	-5,064354E-04	-6,951446E-04	8,984180E-06	7,732061E-06

473	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,06	9,740552E-05	8,241279E-05	-5,461358E-04	-7,444320E-04	6,497863E-06	5,606295E-06
474	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,06	8,834832E-05	6,003357E-05	2,404292E-04	1,743092E-04	-8,525067E-06	-1,189377E-05
475	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,08	-0,11	2,468411E-04	1,681712E-04	2,554099E-04	1,853886E-04	-4,088399E-06	-6,312553E-06
476	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,14	-0,18	4,223419E-04	3,079542E-04	3,294951E-04	2,178635E-04	4,049205E-06	2,981300E-06
477	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,11	-0,16	4,555682E-04	3,172692E-04	4,044353E-04	2,793882E-04	-2,283537E-07	-1,370492E-06
478	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	-0,09	2,739614E-04	1,914037E-04	2,205376E-04	1,485294E-04	-6,229258E-06	-9,721583E-06
479	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,07	3,045110E-05	2,072279E-05	2,582592E-04	1,814748E-04	-5,146762E-06	-7,761606E-06
480	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,11	-0,14	4,274811E-04	3,259573E-04	-1,185762E-04	-1,418005E-04	8,158951E-06	6,938814E-06
481	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,62	-0,86	-2,838511E-04	-4,475829E-04	-2,969240E-04	-4,045813E-04	-3,001691E-06	-3,301750E-06
482	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,56	-0,76	-4,508142E-04	-6,955766E-04	-2,004552E-04	-2,628535E-04	-1,803055E-06	-2,398988E-06
483	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,48	-0,66	-2,721999E-04	-4,430985E-04	-4,232887E-04	-5,885863E-04	-2,345597E-06	-2,845657E-06
484	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,51	-0,71	-2,968152E-04	-4,599664E-04	-6,578284E-04	-9,274682E-04	-3,618470E-06	-4,146712E-06
485	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,28	-0,37	3,335048E-04	2,443336E-04	5,653144E-04	3,631454E-04	2,498667E-06	9,785679E-07
486	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,08	-0,10	2,626088E-04	1,963407E-04	-1,924858E-04	-2,413800E-04	9,195198E-06	7,894610E-06
487	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,42	-0,55	-4,534175E-04	-7,059650E-04	-1,369202E-04	-1,788494E-04	-1,730661E-06	-2,373716E-06
488	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,25	-0,36	1,008997E-03	7,060693E-04	5,104335E-04	3,633098E-04	-2,543943E-07	-3,064470E-07
489	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,31	-0,44	8,406234E-04	5,859866E-04	2,540963E-05	2,216537E-05	9,397442E-07	6,854001E-07
490	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,31	-0,41	3,143441E-04	2,325816E-04	5,611212E-04	3,574447E-04	-1,397288E-07	-1,223058E-06
491	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,35	-0,46	2,646338E-04	2,042502E-04	5,626373E-04	3,611636E-04	-2,420086E-06	-3,264786E-06
492	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,26	5,324794E-04	3,715457E-04	-1,688578E-04	-2,352691E-04	2,375810E-06	2,095966E-06
493	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,19	4,196941E-04	2,900644E-04	-2,559980E-04	-3,570160E-04	4,423917E-06	3,834354E-06
494	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,20	-0,27	-1,718434E-04	-2,748251E-04	-1,355672E-04	-1,963558E-04	-1,110089E-06	-1,909466E-06
495	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,39	-0,54	4,300319E-04	3,155260E-04	5,466471E-04	3,502869E-04	-3,182202E-07	-1,366758E-06
496	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,43	-0,58	1,875442E-04	1,524387E-04	6,229336E-04	4,020407E-04	-7,609770E-08	-1,279497E-06
497	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,28	-0,37	-1,333024E-04	-1,998576E-04	-3,248400E-04	-4,425382E-04	5,470334E-06	4,716720E-06
498	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,26	-0,35	-1,274862E-04	-2,182323E-04	-7,341750E-05	-1,044209E-04	6,062092E-06	5,233849E-06
499	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,15	-0,20	-3,949134E-05	-9,551389E-05	1,757240E-04	1,417650E-04	7,761732E-06	6,511252E-06
500	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,14	-0,18	-5,160637E-05	-1,129437E-04	1,294360E-04	1,080979E-04	1,057765E-05	8,730716E-06
501	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,17	-0,21	-8,228822E-05	-1,611069E-04	1,284577E-04	1,115689E-04	2,523177E-05	2,080615E-05
502	0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,18	-0,24	-1,060798E-04	-1,856819E-04	1,842335E-04	1,497943E-04	8,632412E-06	7,279493E-06
503	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,33	-0,43	-1,024658E-04	-1,977847E-04	-1,732253E-04	-2,487262E-04	-6,385691E-06	-7,724856E-06
504	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,37	-0,49	-2,859901E-04	-4,640687E-04	-1,517608E-04	-2,090552E-04	-4,039812E-06	-4,558100E-06
505	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,38	-0,52	-5,091070E-05	-1,296912E-04	-3,623620E-04	-5,156261E-04	-3,889914E-06	-4,322116E-06
506	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,39	-0,51	1,838304E-04	1,637892E-04	4,148596E-04	2,559615E-04	-3,235210E-06	-4,247720E-06

507	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,24	-0,31	-2,957666E-06	-1,011829E-04	9,596323E-06	-1,641430E-06	7,881993E-06	6,682843E-06
508	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,24	-0,29	9,179989E-05	1,766194E-05	-7,705631E-05	-1,297036E-04	7,691974E-06	6,525073E-06
509	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,15	-0,21	-2,196060E-06	-4,649366E-05	-1,513913E-04	-2,316515E-04	3,896879E-06	3,517880E-06
510	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,24	-9,838778E-05	-1,746513E-04	-1,438137E-04	-2,093167E-04	3,503528E-06	2,948596E-06
511	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,68	-0,96	5,084589E-05	4,973683E-05	4,104404E-05	1,908486E-05	-1,256108E-06	-1,865370E-06
512	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,68	-0,95	-3,718847E-05	-8,611749E-05	1,252400E-04	7,374096E-05	-1,635294E-06	-2,215340E-06
513	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,63	-0,88	-1,369350E-04	-2,245271E-04	-4,430455E-04	-6,206122E-04	-2,835789E-06	-3,170326E-06
514	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,62	-0,88	-6,573030E-05	-1,130549E-04	-5,072597E-04	-7,202932E-04	-2,269526E-06	-2,526966E-06
515	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,06	1,469012E-04	1,035280E-04	-1,861262E-04	-2,351002E-04	1,127575E-05	9,717235E-06
516	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,11	-0,15	1,152155E-04	7,545944E-05	4,623629E-04	3,287563E-04	-2,241152E-06	-4,251761E-06
517	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,17	-0,23	3,256665E-04	2,241807E-04	3,649868E-04	2,630311E-04	-3,810504E-07	-2,050457E-06
518	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,12	-0,16	3,948715E-04	2,706463E-04	2,124729E-04	1,551592E-04	-1,705456E-06	-3,539944E-06
519	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,19	5,321355E-04	3,704589E-04	-5,262500E-05	-8,373172E-05	1,355875E-06	-3,967388E-07
520	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,20	-0,28	4,135076E-04	2,875748E-04	1,484778E-04	1,111428E-04	7,224612E-07	-9,280445E-07
521	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,14	-0,19	5,220016E-04	3,610755E-04	7,925088E-05	6,024392E-05	1,703121E-07	-1,509238E-06
522	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,29	4,690211E-04	3,292385E-04	-4,752931E-05	-8,648711E-05	1,797691E-06	1,920850E-07
523	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,32	-0,44	-3,035649E-04	-4,322425E-04	1,490491E-04	1,182624E-04	3,308135E-06	2,491864E-06
524	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,25	-0,35	-4,658162E-04	-6,690239E-04	1,360148E-04	1,131546E-04	3,857597E-06	3,141879E-06
525	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,29	-0,40	-4,646427E-04	-6,632055E-04	8,239266E-05	3,555366E-05	5,372250E-06	4,699830E-06
526	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,35	-0,49	-2,366661E-04	-3,387489E-04	1,070015E-04	6,301445E-05	4,872924E-06	4,243728E-06
527	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,62	-0,87	2,557952E-04	1,930814E-04	6,998037E-04	4,754675E-04	-1,007654E-06	-1,789225E-06
528	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,62	-0,87	7,716584E-05	7,596898E-05	6,642378E-04	4,465837E-04	-1,158208E-06	-1,957378E-06
529	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,55	-0,75	-2,660580E-04	-4,290949E-04	5,047840E-04	3,281579E-04	-1,736321E-06	-2,361642E-06
530	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,49	-0,66	-2,745359E-05	-9,193298E-05	5,542233E-04	3,516946E-04	-2,107326E-06	-2,792960E-06
531	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,46	-0,61	-5,235914E-04	-7,896709E-04	3,646779E-04	2,336001E-04	-1,839951E-06	-2,380058E-06
532	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,26	-2,938277E-04	-4,329687E-04	-1,678623E-04	-2,529013E-04	1,621672E-06	7,982831E-07
533	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,29	-1,834495E-04	-2,812244E-04	-1,143784E-04	-1,656243E-04	2,310733E-06	1,505385E-06
534	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,20	-0,27	-1,096612E-04	-1,858667E-04	-1,002717E-04	-1,430046E-04	2,670319E-06	1,963059E-06
535	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,50	-0,70	-1,086946E-04	-1,755643E-04	-7,349856E-04	-1,054090E-03	-3,849741E-06	-4,656147E-06
536	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,58	-0,80	-3,619836E-05	-9,792951E-05	7,650067E-04	5,123478E-04	-6,973016E-07	-1,593727E-06
537	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,65	-0,90	-1,949982E-04	-3,221210E-04	2,040785E-04	1,244013E-04	-1,837477E-06	-2,386537E-06
538	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,58	-0,80	-4,239553E-04	-6,550493E-04	1,887930E-04	1,124495E-04	-1,768221E-06	-2,332735E-06
539	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,19	-0,26	-2,411583E-04	-3,240891E-04	-5,385031E-04	-7,298922E-04	4,747816E-06	3,653409E-06
540	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,29	-0,39	-5,985536E-05	-8,832390E-05	-3,760619E-04	-5,103938E-04	5,095042E-06	4,149161E-06



541	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,22	-0,31	-1,050866E-04	-1,677324E-04	-1,649735E-05	-2,181286E-05	3,034292E-06	2,454738E-06
542	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,52	-0,74	5,872044E-04	4,136672E-04	-1,010599E-04	-1,476181E-04	-1,373239E-08	-3,388553E-07
543	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,49	-0,70	2,472123E-04	1,756392E-04	-3,429447E-04	-4,977681E-04	1,586991E-07	-2,115477E-07
544	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,41	-0,58	6,437414E-04	4,512619E-04	-6,431543E-05	-9,961378E-05	5,113272E-08	-3,479184E-08
545	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,39	-0,56	1,026745E-03	7,200853E-04	2,142797E-04	1,528870E-04	-1,276864E-06	-1,568024E-06
546	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,27	-0,37	5,883178E-04	4,198498E-04	3,945462E-04	2,570222E-04	7,262997E-06	4,927817E-06
547	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,34	-0,46	4,176365E-04	2,986974E-04	6,157362E-04	4,082453E-04	2,784199E-06	1,310236E-06
548	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,35	-0,48	2,205278E-04	1,607201E-04	5,637160E-04	3,655388E-04	1,591817E-06	1,928940E-07
549	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,28	-0,37	5,226109E-04	3,578937E-04	1,635029E-04	1,272498E-04	5,531725E-06	4,570963E-06
550	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,35	-0,47	2,037568E-04	1,375344E-04	-1,686107E-04	-2,309744E-04	5,741334E-06	4,901645E-06
551	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,27	-0,36	1,596492E-04	7,377585E-05	-3,102154E-04	-4,102973E-04	5,700152E-06	4,711939E-06
552	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,25	-0,35	-1,909226E-04	-2,788688E-04	4,837516E-05	3,503566E-05	2,298596E-06	1,489206E-06
553	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,24	-0,34	-3,316135E-05	-5,573632E-05	1,228929E-04	8,455877E-05	3,153626E-06	2,667350E-06
554	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,19	-0,27	5,556690E-04	3,887554E-04	5,577173E-04	3,924901E-04	-4,340992E-07	-1,952555E-06
555	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,25	-0,35	2,443714E-04	1,700316E-04	4,321891E-04	3,043252E-04	-1,485767E-07	-1,397701E-06
556	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,25	3,669791E-04	2,539173E-04	4,866713E-04	3,394600E-04	9,191935E-07	2,581560E-07
557	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,27	-0,38	6,332134E-04	4,423451E-04	-2,164178E-04	-3,047753E-04	2,198179E-06	1,850830E-06
558	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,30	6,039427E-04	4,247888E-04	-2,777602E-04	-3,894889E-04	3,820927E-06	3,211724E-06
559	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,51	-0,72	5,117451E-04	3,739109E-04	8,980342E-04	6,073723E-04	-1,287963E-06	-2,100324E-06
560	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,52	-0,72	1,336522E-04	1,154000E-04	8,281032E-04	5,540949E-04	-9,303625E-07	-1,891113E-06
561	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,26	-0,36	-3,634539E-04	-5,217774E-04	2,770007E-05	1,077815E-05	2,369162E-06	1,508657E-06
562	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,33	-0,44	-3,411030E-04	-4,810234E-04	-1,092277E-04	-1,466908E-04	6,271131E-06	5,427682E-06
563	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,25	-0,35	5,928215E-04	4,230301E-04	-2,507777E-04	-3,920471E-04	4,063802E-06	3,026271E-06
564	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,28	-0,40	5,433238E-04	3,838921E-04	1,793104E-05	-1,780080E-05	3,119614E-06	1,924189E-06
565	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,34	-0,47	4,109424E-04	2,904000E-04	-2,781203E-04	-3,965739E-04	2,543680E-06	2,066171E-06
566	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,28	-0,39	3,702484E-04	2,651664E-04	-2,493468E-04	-3,521840E-04	3,921019E-06	3,229928E-06
567	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,28	-0,39	4,075719E-04	2,842202E-04	4,333683E-04	3,119142E-04	1,913269E-06	7,829174E-07
568	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,31	-0,44	-6,243261E-06	-8,570329E-06	2,740360E-04	2,000713E-04	1,804178E-06	7,591518E-07
569	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,41	-0,58	6,553068E-04	4,626069E-04	6,728357E-04	4,545843E-04	2,964115E-06	1,377644E-06
570	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,48	-0,67	2,948038E-04	2,125073E-04	9,690950E-04	6,617750E-04	2,410267E-07	-8,715328E-07
571	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,32	-0,45	3,932894E-04	2,750554E-04	2,060463E-04	1,562177E-04	3,979036E-06	3,173742E-06
572	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,35	-0,49	-2,645862E-05	-4,427170E-05	1,715461E-04	1,348628E-04	3,904267E-06	3,159668E-06
573	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,27	-0,39	-7,165338E-05	-1,028913E-04	2,665368E-04	1,902485E-04	1,683468E-06	7,753452E-07
574	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,23	-0,33	1,433953E-04	9,992179E-05	3,316106E-04	2,318466E-04	2,471182E-06	1,896572E-06

575	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,61	-0,86	4,103340E-04	2,945316E-04	6,017229E-04	4,106686E-04	-3,004233E-07	-1,173844E-06
576	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,33	-0,46	4,908286E-04	3,543624E-04	-7,571548E-05	-1,837481E-04	5,175449E-06	4,404990E-06
577	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,35	-0,49	2,866608E-04	2,034527E-04	4,485944E-05	-4,782817E-07	4,254511E-06	3,446945E-06
578	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,54	-0,76	6,393042E-04	4,511644E-04	5,743998E-04	3,930127E-04	3,095621E-07	-4,326889E-07
579	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,36	-0,51	5,256591E-04	3,679877E-04	-1,880116E-04	-2,716602E-04	1,126138E-06	8,902792E-07
580	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,42	-0,59	6,606466E-05	5,050882E-05	-3,011732E-04	-4,379843E-04	4,224723E-07	2,179716E-07
581	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,35	-0,49	-2,684467E-05	-5,061032E-05	-2,660646E-04	-3,837291E-04	1,246904E-06	1,066480E-06
582	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,60	-0,86	4,492818E-04	3,186026E-04	-1,588679E-05	-1,975795E-05	-3,105706E-07	-7,766654E-07
583	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,65	-0,93	1,516887E-04	1,136207E-04	-1,358760E-04	-1,890282E-04	-1,051058E-06	-1,631620E-06
584	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,49	-0,70	8,647774E-04	6,082458E-04	2,724110E-04	1,878530E-04	-1,945653E-07	-4,449557E-07
585	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,38	-0,54	9,870131E-04	6,957713E-04	4,918374E-04	3,345377E-04	2,317820E-07	-1,808574E-07
586	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,29	-0,37	-1,161546E-05	-5,356428E-05	-1,864526E-04	-2,720702E-04	-1,244023E-05	-1,573907E-05
587	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,27	-0,34	2,700019E-05	5,205852E-06	-2,099561E-04	-3,042878E-04	-9,534111E-06	-1,162832E-05
588	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	1,157217E-04	6,862659E-05	3,433806E-04	2,465276E-04	1,023632E-07	-8,933178E-07
589	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,21	-0,27	-8,568182E-05	-1,694158E-04	1,023356E-04	8,776246E-05	8,569421E-06	7,277611E-06
590	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,23	-0,29	-5,245852E-05	-1,354202E-04	1,278735E-04	1,056598E-04	8,043289E-06	6,869528E-06
591	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,20	-0,25	-8,835759E-05	-1,688613E-04	1,067958E-04	9,200641E-05	1,158690E-05	9,737272E-06
592	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,22	-0,29	1,301840E-04	7,464071E-05	-2,469578E-04	-3,478651E-04	5,383546E-06	4,600806E-06
593	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,17	-0,21	4,397537E-04	3,766133E-04	-2,333164E-04	-3,364876E-04	9,915764E-06	8,419807E-06
594	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,30	-0,41	7,904724E-05	7,019636E-05	-3,861525E-04	-5,777176E-04	-6,313763E-06	-7,795397E-06
595	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,27	-0,36	-1,394317E-04	-2,191870E-04	-2,793306E-04	-4,209715E-04	-1,405969E-06	-1,798089E-06
596	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,10	-0,14	4,128137E-04	2,960521E-04	2,267085E-04	1,494916E-04	-1,733466E-05	-2,258878E-05
597	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	1,897244E-04	1,415832E-04	-1,457027E-07	-7,781101E-06	2,949018E-05	1,905524E-05
598	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,30	4,335055E-04	3,010057E-04	4,868760E-04	3,498907E-04	-8,350905E-08	-1,793963E-06
599	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,25	-0,32	-2,278688E-05	-9,424038E-05	2,848838E-05	2,041139E-05	7,181332E-06	6,154902E-06
600	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,10	2,803540E-04	2,039226E-04	-1,870412E-04	-2,297827E-04	5,875639E-06	4,662493E-06
601	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,31	-0,44	1,264559E-03	8,896591E-04	3,255237E-04	2,256208E-04	-1,867195E-06	-2,272222E-06
602	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,23	-0,32	1,251767E-04	9,404606E-05	-4,519281E-05	-6,049532E-05	1,884835E-06	1,428733E-06
603	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,28	-0,39	-1,616355E-04	-2,506020E-04	-2,858040E-04	-4,096980E-04	2,726235E-06	2,233919E-06
604	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,07	-0,09	2,731156E-04	1,896792E-04	-1,806429E-04	-2,481831E-04	2,965846E-06	1,563154E-06
605	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	1,706597E-04	1,163487E-04	-2,387267E-04	-3,306172E-04	8,977367E-06	5,883383E-06
606	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,17	-0,22	4,202577E-04	3,103015E-04	-2,511063E-04	-3,117878E-04	7,555741E-06	6,450899E-06
607	0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,18	-0,24	-3,018910E-04	-4,477446E-04	1,879041E-04	1,503560E-04	4,657004E-06	4,057177E-06
608	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,19	-0,25	4,054749E-04	2,896712E-04	-3,553657E-04	-4,601123E-04	5,919836E-06	4,821011E-06

609	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,24	-0,32	3,644595E-04	2,393815E-04	-2,097248E-04	-2,653674E-04	6,416487E-06	5,440755E-06
610	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,56	-0,80	-9,672470E-05	-1,478963E-04	-6,571082E-04	-9,430631E-04	-1,374531E-06	-1,790637E-06
611	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,56	-0,79	7,667842E-05	5,801721E-05	-4,269135E-04	-6,149888E-04	-1,454385E-07	-6,040239E-07
612	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	1,815092E-04	1,359727E-04	4,589430E-05	3,827052E-05	1,614324E-05	1,144362E-05
613	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,30	-0,40	-4,800058E-04	-6,770965E-04	-1,399933E-05	-4,365184E-05	7,031915E-06	6,085470E-06
614	0,02	0,01	-0,03	-0,04	-0,14	-0,17	-6,508795E-05	-1,192634E-04	1,119745E-04	9,581859E-05	3,529064E-05	2,723497E-05
615	0,02	0,01	-0,03	-0,03	-0,16	-0,20	-9,852103E-05	-1,829737E-04	1,310215E-04	1,134988E-04	5,781606E-05	4,795910E-05
616	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,26	-0,35	4,466075E-05	3,811931E-05	-3,678850E-04	-5,496982E-04	-5,809423E-06	-6,578161E-06
617	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,31	-0,42	9,304897E-06	-2,002903E-05	-2,693440E-04	-4,116312E-04	-4,681141E-06	-5,321109E-06
618	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,37	-0,51	-1,297826E-04	-2,103955E-04	-4,714229E-04	-6,899265E-04	-4,313916E-06	-5,044088E-06
619	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,16	-0,21	3,983744E-04	2,866487E-04	2,574601E-04	1,684945E-04	-1,272642E-06	-1,697045E-06
620	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,37	-0,50	1,558620E-04	1,119602E-04	-3,443382E-05	-6,679655E-05	6,720218E-06	5,791826E-06
621	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,12	-0,16	2,819443E-04	2,038243E-04	-3,362594E-04	-4,374734E-04	4,555956E-06	3,251372E-06
622	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,37	-0,50	2,096293E-04	1,547259E-04	1,563520E-05	-6,129898E-05	5,384439E-06	4,595558E-06
623	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,37	-0,51	9,758450E-05	7,434749E-05	3,717255E-05	-4,214009E-05	5,076282E-06	4,350355E-06
624	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,34	-0,47	-3,232719E-04	-4,605548E-04	1,116650E-04	4,762337E-05	5,702558E-06	4,965507E-06
625	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,21	-0,30	2,825178E-04	1,993671E-04	2,677646E-04	1,854069E-04	1,581312E-06	1,013026E-06
626	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,19	-0,27	5,799073E-04	4,087184E-04	2,752507E-05	1,573708E-05	2,319984E-06	2,018997E-06
627	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,45	-0,64	-1,946521E-04	-2,869258E-04	-6,206847E-04	-8,988429E-04	-1,710290E-06	-1,925378E-06
628	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,33	-0,44	3,286662E-05	-9,528830E-07	-2,063408E-04	-3,115417E-04	-5,686881E-06	-6,614744E-06
629	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,20	-0,28	8,593308E-04	6,110236E-04	1,797924E-04	1,131500E-04	-9,618243E-07	-1,955690E-06
630	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,13	-0,18	-1,105613E-04	-1,415502E-04	-4,050770E-04	-5,360969E-04	3,726118E-06	2,381785E-06
631	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,11	-4,092138E-04	-5,628101E-04	-5,538677E-04	-7,478189E-04	4,226208E-06	2,998557E-06
632	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,26	-0,33	4,498188E-05	3,099928E-05	-3,230558E-04	-4,816042E-04	-4,293708E-06	-4,707072E-06
633	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,23	-0,31	5,664983E-05	5,023260E-05	-3,441762E-04	-5,134145E-04	-5,361419E-06	-5,827920E-06
634	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,24	-0,31	4,925079E-05	3,729626E-05	-3,297188E-04	-4,897732E-04	-7,192889E-06	-8,332816E-06
635	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,26	-0,33	5,866646E-05	4,983735E-05	-3,246360E-04	-4,765252E-04	-1,154925E-05	-1,429638E-05
636	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,28	-0,36	2,772943E-05	1,143097E-06	-2,811314E-04	-4,150474E-04	-7,422622E-06	-8,563877E-06
637	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,33	-0,46	-2,217880E-04	-3,296823E-04	-4,348511E-04	-6,372180E-04	-2,051859E-06	-2,390750E-06
638	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,09	-0,13	6,148622E-04	4,320758E-04	-8,244834E-05	-1,087016E-04	4,970557E-06	3,331027E-06
639	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,21	-0,27	3,953928E-05	2,875949E-05	-3,108282E-04	-4,638210E-04	-7,565061E-06	-8,233971E-06
640	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,22	-0,29	5,014668E-05	4,130870E-05	-3,433754E-04	-5,110930E-04	-6,638408E-06	-7,441922E-06
641	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,21	-0,27	3,091277E-05	1,593927E-05	-3,102172E-04	-4,625885E-04	-7,092039E-06	-8,533904E-06
642	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	3,833757E-04	2,675067E-04	-2,123123E-05	-2,818039E-05	7,823171E-06	4,974298E-06

643	0,04	0,03	-0,15	-0,20	-0,15	-0,19	2,383471E-04	1,725952E-04	3,164425E-06	-8,935160E-06	4,183328E-04	3,438884E-04
644	0,04	0,03	-0,06	-0,13	-0,15	-0,20	2,709339E-04	1,959858E-04	1,251051E-06	-1,208413E-05	5,404234E-04	4,353583E-04
645	-0,01	-0,01	-0,15	-0,20	-0,12	-0,15	2,367864E-04	1,711099E-04	-5,238214E-05	-6,299444E-05	1,305651E-04	1,033401E-04
646	-0,01	-0,01	-0,16	-0,21	-0,11	-0,14	4,323858E-05	-3,640771E-05	-5,235767E-05	-6,292379E-05	-1,494569E-04	-1,685224E-04
647	0,26	0,20	-0,03	-0,09	-3,17	-4,10	-1,629364E-03	-2,096613E-03	5,424647E-03	4,155605E-03	2,296911E-04	1,816243E-04
648	0,30	0,23	-0,03	-0,09	-2,52	-3,25	-5,082186E-03	-6,544494E-03	4,011337E-03	3,057815E-03	2,329271E-04	1,842912E-04
649	0,30	0,23	0,01	-0,06	-3,20	-4,13	-5,959636E-03	-7,752248E-03	4,670712E-03	3,622854E-03	2,297023E-04	1,812448E-04
650	0,26	0,20	0,01	-0,06	-4,05	-5,22	-2,599269E-03	-3,332636E-03	5,817500E-03	4,447228E-03	2,284528E-04	1,804129E-04
651	-0,03	-0,04	-0,12	-0,16	-0,09	-0,11	3,034780E-04	1,486576E-04	2,535544E-04	1,866164E-04	2,330069E-04	1,858065E-04
652	0,00	0,00	-0,16	-0,21	-0,12	-0,14	5,118912E-04	3,964974E-04	1,210486E-04	8,448898E-05	2,323997E-04	1,859107E-04
653	0,38	0,30	-0,12	-0,16	-0,23	-0,28	-2,272435E-03	-3,109587E-03	1,056255E-04	1,223097E-05	2,387237E-04	1,890151E-04
654	0,34	0,27	-0,12	-0,16	-0,66	-0,84	-2,012234E-03	-2,694977E-03	2,445216E-03	1,777037E-03	2,348602E-04	1,855719E-04
655	0,34	0,27	-0,15	-0,20	-0,22	-0,28	-8,508327E-05	-2,076557E-04	3,201843E-03	2,470044E-03	2,368587E-04	1,873623E-04
656	0,09	0,07	-0,03	-0,09	-0,67	-0,85	5,571348E-03	4,321071E-03	2,289266E-03	1,684379E-03	2,197370E-04	1,734997E-04
657	0,13	0,10	-0,03	-0,09	-1,67	-2,14	7,422775E-03	5,743426E-03	3,747180E-03	2,823890E-03	2,214896E-04	1,749663E-04
658	0,13	0,10	0,01	-0,06	-2,24	-2,87	9,068128E-03	7,021283E-03	3,719300E-03	2,811513E-03	2,212651E-04	1,746277E-04
659	0,09	0,07	0,01	-0,06	-0,87	-1,11	8,564587E-03	6,663319E-03	5,227324E-04	2,991836E-04	2,203988E-04	1,741473E-04
660	0,17	0,13	-0,03	-0,09	-2,66	-3,43	5,423608E-03	4,174769E-03	4,779182E-03	3,643514E-03	2,238476E-04	1,768884E-04
661	0,17	0,13	0,01	-0,06	-3,45	-4,44	6,635706E-03	5,117979E-03	5,497756E-03	4,195096E-03	2,232162E-04	1,762334E-04
662	0,12	0,09	-0,12	-0,16	-0,55	-0,71	2,913360E-03	2,268450E-03	2,408972E-03	1,786803E-03	2,202426E-04	1,741301E-04
663	0,12	0,10	-0,08	-0,12	-1,04	-1,33	6,092804E-03	4,711376E-03	2,886670E-03	2,204448E-03	2,215000E-04	1,750864E-04
664	0,17	0,13	-0,08	-0,12	-1,90	-2,44	3,840303E-03	2,951530E-03	5,288968E-03	3,982764E-03	2,237104E-04	1,768423E-04
665	0,17	0,13	-0,12	-0,16	-1,01	-1,30	2,137831E-03	1,647442E-03	4,924134E-03	3,686301E-03	2,222844E-04	1,756956E-04
666	0,21	0,17	-0,03	-0,09	-3,29	-4,25	1,770822E-03	1,324693E-03	6,021561E-03	4,592763E-03	2,266164E-04	1,791232E-04
667	0,21	0,17	0,01	-0,06	-4,13	-5,33	2,204553E-03	1,666115E-03	6,101869E-03	4,683707E-03	2,259464E-04	1,784444E-04
668	0,26	0,20	-0,08	-0,12	-2,28	-2,94	-1,305619E-03	-1,662092E-03	6,232440E-03	4,727605E-03	2,296332E-04	1,815780E-04
669	0,30	0,23	-0,08	-0,12	-1,88	-2,43	-2,969959E-03	-3,852420E-03	4,640056E-03	3,536809E-03	2,325562E-04	1,838966E-04
670	0,34	0,27	-0,03	-0,09	-1,48	-1,90	-5,638286E-03	-7,417799E-03	2,559209E-03	2,013682E-03	2,350644E-04	1,859976E-04
671	0,34	0,27	0,01	-0,06	-1,74	-2,22	-8,757652E-03	-1,144439E-02	9,960255E-04	7,318855E-04	2,321915E-04	1,834687E-04
672	0,34	0,27	-0,08	-0,12	-1,05	-1,36	-5,363712E-03	-6,876114E-03	2,755380E-03	2,105951E-03	2,359847E-04	1,866052E-04
673	0,38	0,30	-0,03	-0,09	-0,30	-0,37	-6,100677E-03	-8,079458E-03	-2,382790E-04	-2,813924E-04	2,330185E-04	1,840942E-04
674	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,03	-0,06	-1,998567E-04	-3,899685E-04	-5,179500E-04	-6,805470E-04	2,190157E-04	1,728877E-04
675	0,04	0,03	-0,03	-0,09	-0,12	-0,16	1,493842E-03	1,182861E-03	-2,412175E-04	-2,889567E-04	2,190819E-04	1,729283E-04
676	0,30	0,23	-0,12	-0,16	-1,04	-1,33	-2,017070E-03	-2,575410E-03	5,847255E-03	4,455269E-03	2,318081E-04	1,831852E-04

677	0,25	0,20	-0,12	-0,16	-1,26	-1,61	-4,551067E-04	-6,153810E-04	6,370491E-03	4,818857E-03	2,289199E-04	1,809519E-04
678	0,04	0,03	-0,16	-0,21	-0,15	-0,19	-7,515761E-06	-1,703584E-04	2,278863E-05	1,534793E-05	2,186393E-04	1,735682E-04
679	0,04	0,03	0,01	-0,06	-0,03	-0,06	2,126128E-03	1,665407E-03	-5,671305E-04	-7,423850E-04	2,189259E-04	1,732120E-04
680	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,12	0,08	-2,544041E-04	-4,638882E-04	-7,291328E-04	-8,843463E-04	2,196370E-04	1,737120E-04
681	-0,03	-0,04	-0,03	-0,09	-0,07	-0,08	2,832230E-05	-1,418162E-04	-1,939061E-04	-2,458505E-04	2,209707E-04	1,746123E-04
682	0,17	0,13	-0,16	-0,20	-0,30	-0,41	2,445865E-04	1,764708E-04	4,563799E-03	3,408936E-03	2,213219E-04	1,748994E-04
683	0,21	0,17	-0,16	-0,20	-0,31	-0,43	-1,859181E-04	-2,410977E-04	5,414639E-03	4,030009E-03	2,237569E-04	1,767619E-04
684	0,21	0,17	-0,11	-0,15	-1,43	-1,83	6,400908E-04	4,372300E-04	6,737383E-03	5,076913E-03	2,254764E-04	1,782167E-04
685	0,26	0,20	-0,15	-0,20	-0,27	-0,37	-4,573525E-04	-6,537918E-04	6,477878E-03	4,920339E-03	2,305256E-04	1,823197E-04
686	0,09	0,07	-0,16	-0,20	-0,17	-0,23	5,461053E-04	3,662265E-04	6,647485E-04	4,074774E-04	2,180340E-04	1,721306E-04
687	0,13	0,10	-0,16	-0,20	-0,24	-0,33	4,170958E-04	2,650379E-04	2,231231E-03	1,603414E-03	2,175776E-04	1,717033E-04
688	0,30	0,23	-0,15	-0,20	-0,23	-0,31	-2,118257E-04	-3,201619E-04	4,635673E-03	3,524421E-03	2,357517E-04	1,867438E-04