

Belforte del Chienti

0,01	2,49E-01
0,010623887	2,50E-01
0,011286697	2,50E-01
0,011990859	2,50E-01
0,012738953	2,51E-01
0,01353372	2,52E-01
0,01437807	2,52E-01
0,015275099	2,53E-01
0,016228092	2,54E-01
0,017240542	2,54E-01
0,018316156	2,55E-01
0,019458877	2,56E-01
0,020672891	2,57E-01
0,021962645	2,59E-01
0,023332866	2,60E-01
0,024788572	2,61E-01
0,026335099	2,67E-01
0,027978111	2,76E-01
0,029723628	2,89E-01
0,031578046	2,99E-01
0,033548158	2,89E-01
0,035641184	2,95E-01
0,03786479	3,10E-01
0,040227124	3,27E-01
0,042736842	3,91E-01
0,045403137	3,98E-01
0,048235778	4,57E-01
0,051245145	4,83E-01
0,054442262	4,80E-01
0,057838843	5,49E-01
0,061447332	6,21E-01
0,065280949	6,99E-01
0,069353742	7,13E-01
0,07368063	7,41E-01
0,078277467	7,32E-01
0,083161095	7,26E-01
0,088349406	8,22E-01
0,093861409	7,44E-01
0,099717298	6,99E-01
0,105938528	6,49E-01
0,112547893	7,28E-01
0,119569608	7,04E-01
0,127029398	6,12E-01
0,134954594	6,36E-01
0,143374233	7,88E-01
0,152319162	7,63E-01
0,161822153	7,25E-01
0,171918024	6,47E-01
0,182643762	5,53E-01
0,194038665	5,07E-01
0,206144481	5,31E-01
0,219005563	6,00E-01
0,232669031	6,36E-01
0,247184945	6,05E-01
0,262606487	7,47E-01
0,278990159	8,47E-01
0,296395986	9,03E-01
0,31488774	7,14E-01
0,334533171	5,32E-01
0,355404253	5,08E-01
0,377577455	4,86E-01
0,401134014	4,17E-01
0,426160236	4,15E-01
0,45274781	3,17E-01
0,480994148	3,32E-01
0,511002737	2,55E-01
0,542883523	2,68E-01

0,576753309	3,25E-01
0,612736187	2,99E-01
0,650963988	2,27E-01
0,691576772	1,94E-01
0,734723333	1,83E-01
0,780561751	1,92E-01
0,829259968	2,05E-01
0,880996402	1,93E-01
0,935960604	1,43E-01
0,99435395	1,27E-01
1,05639038	8,91E-02
1,122297181	7,67E-02
1,19231582	6,39E-02
1,266702829	4,52E-02
1,345730746	4,49E-02
1,429689109	4,34E-02
1,518885525	3,74E-02
1,613646787	4,14E-02
1,714320079	3,84E-02
1,821274244	3,20E-02
1,934901139	3,10E-02
2,055617066	3,70E-02
2,183864299	3,10E-02
2,320112709	3,03E-02
2,464861477	3,06E-02
2,618640929	3,06E-02
2,782014478	3,07E-02
2,955580687	3,03E-02
3,139975463	2,94E-02
3,335874385	3,02E-02
3,543995182	3,08E-02
3,765100361	2,89E-02
4	2,71E-02
	6,23E-05
	6,24E-05
	6,24E-05
	6,24E-05
	6,24E-05
	6,24E-05
	6,24E-05
	6,24E-05
	6,23E-05
	6,23E-05
	6,23E-05
	6,22E-05
	6,22E-05
	6,21E-05
	6,21E-05
	6,20E-05
	6,19E-05
	6,18E-05
	6,17E-05
	6,15E-05
	6,13E-05
	6,12E-05
	6,10E-05
	6,09E-05
	6,08E-05
	6,07E-05
	6,06E-05
	6,05E-05
	6,04E-05
	6,03E-05
	6,02E-05
	6,01E-05
	6,00E-05
	5,99E-05
	5,98E-05

MOPS6PSV006.txt

[illegible]

MOPS6PSV006.txt

[illegible]

5,81E-05
5,81E-05
5,81E-05
5,81E-05
5,81E-05
5,81E-05
5,80E-05
5,80E-05
5,80E-05
5,80E-05
5,80E-05
5,80E-05
5,79E-05
5,79E-05
5,79E-05
5,79E-05
5,78E-05
5,78E-05
5,78E-05
5,77E-05
5,77E-05
5,77E-05
5,76E-05
5,76E-05
5,75E-05
5,75E-05
5,74E-05
5,74E-05
5,73E-05
5,73E-05
5,72E-05
5,72E-05
5,71E-05
5,71E-05
5,70E-05
5,69E-05
5,68E-05
5,68E-05
5,67E-05
5,66E-05
5,65E-05
5,65E-05
5,64E-05
5,63E-05
5,62E-05
5,61E-05
5,60E-05
5,59E-05
5,58E-05
5,57E-05
5,56E-05
5,55E-05
5,54E-05
5,53E-05
5,51E-05
5,50E-05
5,49E-05
5,48E-05
5,46E-05
5,45E-05
5,44E-05
5,43E-05
5,41E-05
5,40E-05
5,38E-05
5,37E-05
5,35E-05

5,33E-05
5,32E-05
5,30E-05
5,28E-05
5,27E-05
5,25E-05
5,23E-05
5,21E-05
5,19E-05
5,17E-05
5,15E-05
5,13E-05
5,11E-05
5,09E-05
5,07E-05
5,05E-05
5,03E-05
5,00E-05
4,98E-05
4,96E-05
4,94E-05
4,91E-05
4,89E-05
4,86E-05
4,84E-05
4,81E-05
4,79E-05
4,76E-05
4,73E-05
4,70E-05
4,68E-05
4,65E-05
4,62E-05
4,59E-05
4,56E-05
4,53E-05
4,50E-05
4,47E-05
4,44E-05
4,41E-05
4,38E-05
4,34E-05
4,31E-05
4,28E-05
4,24E-05
4,21E-05
4,17E-05
4,14E-05
4,10E-05
4,06E-05
4,03E-05
3,99E-05
3,95E-05
3,91E-05
3,88E-05
3,84E-05
3,80E-05
3,76E-05
3,72E-05
3,67E-05
3,64E-05
3,59E-05
3,55E-05
3,51E-05
3,46E-05
3,42E-05
3,38E-05
3,33E-05

3,28E-05
3,24E-05
3,19E-05
3,14E-05
3,10E-05
3,05E-05
3,00E-05
2,95E-05
2,90E-05
2,85E-05
2,80E-05
2,75E-05
2,70E-05
2,65E-05
2,60E-05
2,54E-05
2,49E-05
2,43E-05
2,38E-05
2,32E-05
2,27E-05
2,21E-05
2,16E-05
2,10E-05
2,04E-05
1,98E-05
1,93E-05
1,87E-05
1,81E-05
1,75E-05
1,69E-05
1,63E-05
1,57E-05
1,50E-05
1,44E-05
1,38E-05
1,32E-05
1,25E-05
1,19E-05
1,12E-05
1,06E-05
9,90E-06
9,26E-06
8,57E-06
7,93E-06
7,23E-06
6,57E-06
5,86E-06
5,20E-06
4,48E-06
3,80E-06
3,08E-06
2,39E-06
1,66E-06
9,63E-07
2,20E-07
-4,84E-07
-1,24E-06
-1,95E-06
-2,71E-06
-3,43E-06
-4,20E-06
-4,93E-06
-5,71E-06
-6,45E-06
-7,23E-06
-7,98E-06
-8,78E-06

-9,53E-06
-1,03E-05
-1,11E-05
-1,19E-05
-1,27E-05
-1,35E-05
-1,43E-05
-1,51E-05
-1,59E-05
-1,67E-05
-1,75E-05
-1,84E-05
-1,92E-05
-2,00E-05
-2,08E-05
-2,17E-05
-2,25E-05
-2,34E-05
-2,42E-05
-2,51E-05
-2,59E-05
-2,68E-05
-2,76E-05
-2,85E-05
-2,93E-05
-3,02E-05
-3,11E-05
-3,20E-05
-3,28E-05
-3,37E-05
-3,46E-05
-3,55E-05
-3,63E-05
-3,73E-05
-3,81E-05
-3,91E-05
-3,99E-05
-4,09E-05
-4,17E-05
-4,27E-05
-4,36E-05
-4,45E-05
-4,54E-05
-4,63E-05
-4,72E-05
-4,82E-05
-4,91E-05
-5,00E-05
-5,09E-05
-5,19E-05
-5,28E-05
-5,37E-05
-5,46E-05
-5,56E-05
-5,65E-05
-5,75E-05
-5,84E-05
-5,94E-05
-6,03E-05
-6,12E-05
-6,22E-05
-6,31E-05
-6,41E-05
-6,50E-05
-6,60E-05
-6,69E-05
-6,79E-05
-6,88E-05

-6,98E-05
-7,07E-05
-7,17E-05
-7,27E-05
-7,36E-05
-7,46E-05
-7,55E-05
-7,65E-05
-7,74E-05
-7,84E-05
-7,93E-05
-8,03E-05
-8,13E-05
-8,22E-05
-8,32E-05
-8,41E-05
-8,51E-05
-8,61E-05
-8,70E-05
-8,80E-05
-8,89E-05
-8,99E-05
-9,08E-05
-9,18E-05
-9,27E-05
-9,37E-05
-9,46E-05
-9,56E-05
-9,65E-05
-9,75E-05
-9,84E-05
-9,94E-05
-0,000100284
-0,000101239
-0,000102159
-0,000103109
-0,000104024
-0,000104968
-0,000105879
-0,000106816
-0,000107723
-0,000108654
-0,000109555
-0,000110476
-0,000111372
-0,000112282
-0,00011317
-0,000114067
-0,000114949
-0,000115829
-0,0001167
-0,00011756
-0,000118419
-0,00011925
-0,000120094
-0,000120884
-0,000121706
-0,000122433
-0,000123221
-0,000123842
-0,000124574
-0,00012499
-0,000125606
-0,000125535
-0,000125838
-0,000124027
-0,000122689
-9,90E-05

-2,21E-05
2,92E-05
3,49E-05
3,86E-05
4,00E-05
4,19E-05
4,29E-05
4,43E-05
4,53E-05
4,63E-05
4,73E-05
4,82E-05
4,91E-05
4,98E-05
5,06E-05
5,12E-05
5,16E-05
5,18E-05
5,13E-05
4,93E-05
4,34E-05
2,75E-05
8,22E-06
-2,28E-06
-6,57E-06
-9,05E-06
-1,07E-05
-1,20E-05
-1,31E-05
-1,40E-05
-1,49E-05
-1,57E-05
-1,64E-05
-1,71E-05
-1,77E-05
-1,84E-05
-1,89E-05
-1,93E-05
-1,96E-05
-1,96E-05
-1,90E-05
-1,74E-05
-1,37E-05
-8,22E-06
-3,37E-06
-4,44E-07
1,29E-06
2,39E-06
3,23E-06
3,86E-06
4,43E-06
4,89E-06
5,34E-06
5,71E-06
6,10E-06
6,42E-06
6,75E-06
7,01E-06
7,26E-06
7,41E-06
7,49E-06
7,33E-06
6,89E-06
5,90E-06
4,40E-06
2,67E-06
1,29E-06
2,94E-07

-3,65E-07
-8,91E-07
-1,27E-06
-1,63E-06
-1,91E-06
-2,20E-06
-2,42E-06
-2,68E-06
-2,87E-06
-3,10E-06
-3,26E-06
-3,46E-06
-3,58E-06
-3,70E-06
-3,71E-06
-3,67E-06
-3,44E-06
-3,08E-06
-2,57E-06
-2,10E-06
-1,68E-06
-1,41E-06
-1,17E-06
-1,03E-06
-8,79E-07
-7,92E-07
-6,78E-07
-6,18E-07
-5,22E-07
-4,77E-07
-3,95E-07
-3,64E-07
-2,96E-07
-2,83E-07
-2,40E-07
-2,65E-07
-2,78E-07
-3,80E-07
-4,90E-07
-6,91E-07
-8,70E-07
-1,08E-06
-1,23E-06
-1,39E-06
-1,48E-06
-1,61E-06
-1,68E-06
-1,79E-06
-1,84E-06
-1,94E-06
-1,99E-06
-2,08E-06
-2,13E-06
-2,22E-06
-2,26E-06
-2,33E-06
-2,36E-06
-2,42E-06
-2,42E-06
-2,45E-06
-2,41E-06
-2,41E-06
-2,36E-06
-2,36E-06
-2,32E-06
-2,34E-06
-2,31E-06
-2,34E-06

-2,32E-06
-2,35E-06
-2,34E-06
-2,37E-06
-2,36E-06
-2,39E-06
-2,39E-06
-2,43E-06
-2,42E-06
-2,46E-06
-2,47E-06
-2,52E-06
-2,53E-06
-2,59E-06
-2,62E-06
-2,69E-06
-2,72E-06
-2,79E-06
-2,81E-06
-2,88E-06
-2,90E-06
-2,97E-06
-2,99E-06
-3,05E-06
-3,07E-06
-3,13E-06
-3,15E-06
-3,21E-06
-3,23E-06
-3,29E-06
-3,31E-06
-3,37E-06
-3,38E-06
-3,44E-06
-3,44E-06
-3,50E-06
-3,50E-06
-3,55E-06
-3,56E-06
-3,61E-06
-3,61E-06
-3,66E-06
-3,67E-06
-3,72E-06
-3,73E-06
-3,78E-06
-3,79E-06
-3,85E-06
-3,85E-06
-3,91E-06
-3,92E-06
-3,97E-06
-3,98E-06
-4,04E-06
-4,05E-06
-4,11E-06
-4,12E-06
-4,18E-06
-4,19E-06
-4,25E-06
-4,27E-06
-4,33E-06
-4,34E-06
-4,40E-06
-4,42E-06
-4,48E-06
-4,49E-06
-4,55E-06

-4,57E-06
-4,62E-06
-4,64E-06
-4,70E-06
-4,72E-06
-4,78E-06
-4,79E-06
-4,85E-06
-4,86E-06
-4,92E-06
-4,94E-06
-5,00E-06
-5,01E-06
-5,07E-06
-5,08E-06
-5,14E-06
-5,16E-06
-5,22E-06
-5,23E-06
-5,29E-06
-5,30E-06
-5,36E-06
-5,38E-06
-5,44E-06
-5,45E-06
-5,52E-06
-5,53E-06
-5,59E-06
-5,61E-06
-5,67E-06
-5,68E-06
-5,74E-06
-5,76E-06
-5,82E-06
-5,84E-06
-5,90E-06
-5,92E-06
-5,98E-06
-6,00E-06
-6,06E-06
-6,08E-06
-6,14E-06
-6,16E-06
-6,22E-06
-6,24E-06
-6,30E-06
-6,32E-06
-6,38E-06
-6,40E-06
-6,46E-06
-6,48E-06
-6,54E-06
-6,56E-06
-6,62E-06
-6,64E-06
-6,70E-06
-6,72E-06
-6,79E-06
-6,80E-06
-6,87E-06
-6,89E-06
-6,95E-06
-6,97E-06
-7,03E-06
-7,05E-06
-7,12E-06
-7,14E-06
-7,20E-06

-7,22E-06
-7,29E-06
-7,30E-06
-7,37E-06
-7,39E-06
-7,45E-06
-7,47E-06
-7,54E-06
-7,56E-06
-7,63E-06
-7,65E-06
-7,71E-06
-7,73E-06
-7,80E-06
-7,82E-06
-7,89E-06
-7,91E-06
-7,97E-06
-7,99E-06
-8,06E-06
-8,08E-06
-8,15E-06
-8,17E-06
-8,24E-06
-8,26E-06
-8,33E-06
-8,35E-06
-8,41E-06
-8,44E-06
-8,50E-06
-8,53E-06
-8,59E-06
-8,62E-06
-8,68E-06
-8,71E-06
-8,77E-06
-8,80E-06
-8,87E-06
-8,89E-06
-8,96E-06
-8,98E-06
-9,05E-06
-9,07E-06
-9,14E-06
-9,17E-06
-9,23E-06
-9,26E-06
-9,33E-06
-9,35E-06
-9,42E-06
-9,44E-06
-9,51E-06
-9,54E-06
-9,61E-06
-9,63E-06
-9,70E-06
-9,73E-06
-9,80E-06
-9,82E-06
-9,89E-06
-9,92E-06
-9,99E-06
-1,00E-05
-1,01E-05
-1,01E-05
-1,02E-05
-1,02E-05
-1,03E-05

-1,03E-05
-1,04E-05
-1,04E-05
-1,05E-05
-1,05E-05
-1,06E-05
-1,06E-05
-1,07E-05
-1,07E-05
-1,08E-05
-1,08E-05
-1,09E-05
-1,09E-05
-1,10E-05
-1,10E-05
-1,11E-05
-1,11E-05
-1,12E-05
-1,12E-05
-1,13E-05
-1,13E-05
-1,14E-05
-1,14E-05
-1,15E-05
-1,15E-05
-1,16E-05
-1,16E-05
-1,17E-05
-1,17E-05
-1,18E-05
-1,18E-05
-1,19E-05
-1,19E-05
-1,20E-05
-1,20E-05
-1,21E-05
-1,21E-05
-1,22E-05
-1,22E-05
-1,23E-05
-1,23E-05
-1,24E-05
-1,24E-05
-1,25E-05
-1,25E-05
-1,26E-05
-1,26E-05
-1,27E-05
-1,28E-05
-1,28E-05
-1,29E-05
-1,29E-05
-1,30E-05
-1,30E-05
-1,31E-05
-1,32E-05
-1,32E-05
-1,33E-05
-1,33E-05
-1,34E-05
-1,34E-05
-1,35E-05
-1,35E-05
-1,36E-05
-1,36E-05
-1,37E-05
-1,37E-05
-1,38E-05

-1,38E-05
-1,39E-05
-1,40E-05
-1,40E-05
-1,41E-05
-1,41E-05
-1,42E-05
-1,43E-05
-1,43E-05
-1,44E-05
-1,44E-05
-1,45E-05
-1,45E-05
-1,46E-05
-1,46E-05
-1,47E-05
-1,47E-05
-1,48E-05
-1,49E-05
-1,49E-05
-1,50E-05
-1,51E-05
-1,51E-05
-1,52E-05
-1,52E-05
-1,53E-05
-1,53E-05
-1,54E-05
-1,54E-05
-1,55E-05
-1,56E-05
-1,56E-05
-1,57E-05
-1,58E-05
-1,58E-05
-1,59E-05
-1,59E-05
-1,60E-05
-1,60E-05
-1,61E-05
-1,61E-05
-1,62E-05
-1,63E-05
-1,63E-05
-1,64E-05
-1,65E-05
-1,65E-05
-1,66E-05
-1,66E-05
-1,67E-05
-1,67E-05
-1,68E-05
-1,69E-05
-1,70E-05
-1,70E-05
-1,71E-05
-1,71E-05
-1,72E-05
-1,72E-05
-1,73E-05
-1,74E-05
-1,74E-05
-1,75E-05
-1,76E-05
-1,76E-05
-1,77E-05
-1,77E-05
-1,78E-05

-1,79E-05
-1,79E-05
-1,80E-05
-1,81E-05
-1,81E-05
-1,82E-05
-1,82E-05
-1,83E-05
-1,84E-05
-1,85E-05
-1,85E-05
-1,86E-05
-1,86E-05
-1,87E-05
-1,87E-05
-1,88E-05
-1,89E-05
-1,90E-05
-1,90E-05
-1,91E-05
-1,91E-05
-1,92E-05
-1,93E-05
-1,94E-05
-1,94E-05
-1,95E-05
-1,95E-05
-1,96E-05
-1,97E-05
-1,97E-05
-1,98E-05
-1,99E-05
-1,99E-05
-2,00E-05
-2,01E-05
-2,01E-05
-2,02E-05
-2,03E-05
-2,03E-05
-2,04E-05
-2,05E-05
-2,05E-05
-2,06E-05
-2,07E-05
-2,07E-05
-2,08E-05
-2,09E-05
-2,09E-05
-2,10E-05
-2,11E-05
-2,11E-05
-2,12E-05
-2,13E-05
-2,14E-05
-2,14E-05
-2,15E-05
-2,15E-05
-2,16E-05
-2,17E-05
-2,18E-05
-2,18E-05
-2,19E-05
-2,20E-05
-2,21E-05
-2,21E-05
-2,22E-05
-2,22E-05
-2,23E-05

-2,24E-05
-2,25E-05
-2,25E-05
-2,26E-05
-2,27E-05
-2,28E-05
-2,28E-05
-2,29E-05
-2,29E-05
-2,30E-05
-2,31E-05
-2,32E-05
-2,32E-05
-2,33E-05
-2,34E-05
-2,35E-05
-2,35E-05
-2,36E-05
-2,37E-05
-2,38E-05
-2,38E-05
-2,39E-05
-2,40E-05
-2,40E-05
-2,41E-05
-2,42E-05
-2,42E-05
-2,43E-05
-2,44E-05
-2,45E-05
-2,45E-05
-2,46E-05
-2,47E-05
-2,48E-05
-2,48E-05
-2,49E-05
-2,50E-05
-2,51E-05
-2,51E-05
-2,52E-05
-2,53E-05
-2,54E-05
-2,54E-05
-2,55E-05
-2,56E-05
-2,57E-05
-2,57E-05
-2,58E-05
-2,59E-05
-2,60E-05
-2,60E-05
-2,61E-05
-2,62E-05
-2,63E-05
-2,63E-05
-2,64E-05
-2,65E-05
-2,66E-05
-2,66E-05
-2,67E-05
-2,68E-05
-2,69E-05
-2,70E-05
-2,71E-05
-2,71E-05
-2,72E-05
-2,73E-05
-2,74E-05

-2,74E-05
-2,75E-05
-2,76E-05
-2,77E-05
-2,77E-05
-2,78E-05
-2,79E-05
-2,80E-05
-2,80E-05
-2,82E-05
-2,82E-05
-2,83E-05
-2,84E-05
-2,85E-05
-2,85E-05
-2,86E-05
-2,87E-05
-2,88E-05
-2,88E-05
-2,89E-05
-2,90E-05
-2,91E-05
-2,92E-05
-2,93E-05
-2,93E-05
-2,94E-05
-2,95E-05
-2,96E-05
-2,97E-05
-2,98E-05
-2,98E-05
-2,99E-05
-3,00E-05
-3,01E-05
-3,01E-05
-3,02E-05
-3,03E-05
-3,04E-05
-3,05E-05
-3,06E-05
-3,06E-05
-3,07E-05
-3,08E-05
-3,09E-05
-3,10E-05
-3,11E-05
-3,11E-05
-3,12E-05
-3,13E-05
-3,14E-05
-3,15E-05
-3,16E-05
-3,16E-05
-3,17E-05
-3,18E-05
-3,19E-05
-3,20E-05
-3,21E-05
-3,21E-05
-3,23E-05
-3,23E-05
-3,24E-05
-3,25E-05
-3,26E-05
-3,27E-05
-3,28E-05
-3,28E-05
-3,29E-05

-3,30E-05
-3,31E-05
-3,32E-05
-3,33E-05
-3,33E-05
-3,35E-05
-3,35E-05
-3,36E-05
-3,37E-05
-3,38E-05
-3,39E-05
-3,40E-05
-3,40E-05
-3,42E-05
-3,42E-05
-3,43E-05
-3,44E-05
-3,45E-05
-3,46E-05
-3,47E-05
-3,48E-05
-3,49E-05
-3,49E-05
-3,50E-05
-3,51E-05
-3,52E-05
-3,53E-05
-3,54E-05
-3,55E-05
-3,56E-05
-3,56E-05
-3,58E-05
-3,58E-05
-3,59E-05
-3,60E-05
-3,61E-05
-3,62E-05
-3,63E-05
-3,64E-05
-3,65E-05
-3,65E-05
-3,67E-05
-3,67E-05
-3,68E-05
-3,69E-05
-3,70E-05
-3,71E-05
-3,72E-05
-3,73E-05
-3,74E-05
-3,75E-05
-3,76E-05
-3,76E-05
-3,78E-05
-3,78E-05
-3,79E-05
-3,80E-05
-3,81E-05
-3,82E-05
-3,83E-05
-3,84E-05
-3,85E-05
-3,86E-05
-3,87E-05
-3,88E-05
-3,89E-05
-3,90E-05
-3,91E-05

-3,91E-05
-3,93E-05
-3,93E-05
-3,94E-05
-3,95E-05
-3,96E-05
-3,97E-05
-3,98E-05
-3,99E-05
-4,00E-05
-4,01E-05
-4,02E-05
-4,03E-05
-4,04E-05
-4,05E-05
-4,06E-05
-4,07E-05
-4,08E-05
-4,09E-05
-4,10E-05
-4,11E-05
-4,12E-05
-4,12E-05
-4,14E-05
-4,14E-05
-4,16E-05
-4,16E-05
-4,18E-05
-4,18E-05
-4,20E-05
-4,20E-05
-4,21E-05
-4,22E-05
-4,23E-05
-4,24E-05
-4,25E-05
-4,26E-05
-4,27E-05
-4,28E-05
-4,29E-05
-4,30E-05
-4,31E-05
-4,32E-05
-4,33E-05
-4,34E-05
-4,35E-05
-4,36E-05
-4,37E-05
-4,38E-05
-4,39E-05
-4,40E-05
-4,41E-05
-4,42E-05
-4,43E-05
-4,44E-05
-4,45E-05
-4,46E-05
-4,47E-05
-4,48E-05
-4,49E-05
-4,50E-05
-4,52E-05
-4,52E-05
-4,54E-05
-4,54E-05
-4,56E-05
-4,56E-05
-4,58E-05

-4,58E-05
-4,60E-05
-4,60E-05
-4,62E-05
-4,63E-05
-4,64E-05
-4,65E-05
-4,66E-05
-4,67E-05
-4,68E-05
-4,69E-05
-4,70E-05
-4,71E-05
-4,72E-05
-4,73E-05
-4,74E-05
-4,75E-05
-4,76E-05
-4,77E-05
-4,78E-05
-4,79E-05
-4,81E-05
-4,81E-05
-4,83E-05
-4,83E-05
-4,85E-05
-4,86E-05
-4,87E-05
-4,88E-05
-4,89E-05
-4,90E-05
-4,91E-05
-4,92E-05
-4,93E-05
-4,94E-05
-4,95E-05
-4,96E-05
-4,98E-05
-4,98E-05
-5,00E-05
-5,01E-05
-5,02E-05
-5,03E-05
-5,04E-05
-5,05E-05
-5,06E-05
-5,07E-05
-5,08E-05
-5,09E-05
-5,10E-05
-5,11E-05
-5,13E-05
-5,14E-05
-5,15E-05
-5,16E-05
-5,17E-05
-5,18E-05
-5,19E-05
-5,20E-05
-5,21E-05
-5,22E-05
-5,24E-05
-5,25E-05
-5,26E-05
-5,27E-05
-5,28E-05
-5,29E-05
-5,30E-05

-5,31E-05
-5,33E-05
-5,33E-05
-5,35E-05
-5,36E-05
-5,37E-05
-5,38E-05
-5,39E-05
-5,40E-05
-5,41E-05
-5,42E-05
-5,44E-05
-5,45E-05
-5,46E-05
-5,47E-05
-5,48E-05
-5,49E-05
-5,50E-05
-5,51E-05
-5,53E-05
-5,54E-05
-5,55E-05
-5,56E-05
-5,57E-05
-5,58E-05
-5,60E-05
-5,60E-05
-5,62E-05
-5,63E-05
-5,64E-05
-5,65E-05
-5,66E-05
-5,67E-05
-5,69E-05
-5,70E-05
-5,71E-05
-5,72E-05
-5,73E-05
-5,74E-05
-5,76E-05
-5,77E-05
-5,78E-05
-5,79E-05
-5,80E-05
-5,81E-05
-5,83E-05
-5,84E-05
-5,85E-05
-5,86E-05
-5,87E-05
-5,88E-05
-5,90E-05
-5,91E-05
-5,92E-05
-5,93E-05
-5,94E-05
-5,95E-05
-5,97E-05
-5,98E-05
-5,99E-05
-6,00E-05
-6,01E-05
-6,02E-05
-6,04E-05
-6,05E-05
-6,06E-05
-6,07E-05
-6,09E-05

-6,10E-05
-6,11E-05
-6,12E-05
-6,13E-05
-6,14E-05
-6,16E-05
-6,17E-05
-6,18E-05
-6,19E-05
-6,21E-05
-6,22E-05
-6,23E-05
-6,24E-05
-6,25E-05
-6,26E-05
-6,28E-05
-6,29E-05
-6,30E-05
-6,31E-05
-6,33E-05
-6,34E-05
-6,35E-05
-6,36E-05
-6,38E-05
-6,39E-05
-6,40E-05
-6,41E-05
-6,42E-05
-6,43E-05
-6,45E-05
-6,46E-05
-6,47E-05
-6,48E-05
-6,50E-05
-6,51E-05
-6,52E-05
-6,53E-05
-6,55E-05
-6,56E-05
-6,57E-05
-6,58E-05
-6,60E-05
-6,61E-05
-6,62E-05
-6,63E-05
-6,65E-05
-6,66E-05
-6,67E-05
-6,68E-05
-6,70E-05
-6,71E-05
-6,72E-05
-6,73E-05
-6,75E-05
-6,76E-05
-6,77E-05
-6,78E-05
-6,80E-05
-6,81E-05
-6,82E-05
-6,83E-05
-6,85E-05
-6,86E-05
-6,87E-05
-6,88E-05
-6,90E-05
-6,91E-05
-6,92E-05

-6,94E-05
-6,95E-05
-6,96E-05
-6,98E-05
-6,99E-05
-7,00E-05
-7,01E-05
-7,03E-05
-7,04E-05
-7,05E-05
-7,06E-05
-7,08E-05
-7,09E-05
-7,10E-05
-7,12E-05
-7,13E-05
-7,14E-05
-7,16E-05
-7,17E-05
-7,18E-05
-7,19E-05
-7,21E-05
-7,22E-05
-7,23E-05
-7,24E-05
-7,26E-05
-7,27E-05
-7,29E-05
-7,30E-05
-7,31E-05
-7,32E-05
-7,34E-05
-7,35E-05
-7,37E-05
-7,38E-05
-7,39E-05
-7,40E-05
-7,42E-05
-7,43E-05
-7,44E-05
-7,46E-05
-7,47E-05
-7,48E-05
-7,50E-05
-7,51E-05
-7,52E-05
-7,53E-05
-7,55E-05
-7,56E-05
-7,58E-05
-7,59E-05
-7,60E-05
-7,61E-05
-7,63E-05
-7,64E-05
-7,66E-05
-7,67E-05
-7,68E-05
-7,69E-05
-7,71E-05
-7,72E-05
-7,74E-05
-7,75E-05
-7,76E-05
-7,78E-05
-7,79E-05
-7,80E-05
-7,82E-05

-7,83E-05
-7,85E-05
-7,86E-05
-7,87E-05
-7,88E-05
-7,90E-05
-7,91E-05
-7,93E-05
-7,94E-05
-7,95E-05
-7,97E-05
-7,98E-05
-7,99E-05
-8,01E-05
-8,02E-05
-8,04E-05
-8,05E-05
-8,06E-05
-8,08E-05
-8,09E-05
-8,10E-05
-8,12E-05
-8,13E-05
-8,15E-05
-8,16E-05
-8,17E-05
-8,19E-05
-8,20E-05
-8,21E-05
-8,23E-05
-8,24E-05
-8,26E-05
-8,27E-05
-8,28E-05
-8,30E-05
-8,31E-05
-8,32E-05
-8,34E-05
-8,35E-05
-8,37E-05
-8,38E-05
-8,40E-05
-8,41E-05
-8,42E-05
-8,44E-05
-8,45E-05
-8,46E-05
-8,48E-05
-8,49E-05
-8,51E-05
-8,52E-05
-8,54E-05
-8,55E-05
-8,56E-05
-8,58E-05
-8,59E-05
-8,60E-05
-8,62E-05
-8,63E-05
-8,65E-05
-8,66E-05
-8,68E-05
-8,69E-05
-8,71E-05
-8,72E-05
-8,73E-05
-8,75E-05
-8,76E-05

-8,78E-05
-8,79E-05
-8,80E-05
-8,82E-05
-8,83E-05
-8,85E-05
-8,86E-05
-8,88E-05
-8,89E-05
-8,91E-05
-8,92E-05
-8,94E-05
-8,95E-05
-8,96E-05
-8,98E-05
-8,99E-05
-9,01E-05
-9,02E-05
-9,03E-05
-9,05E-05
-9,06E-05
-9,08E-05
-9,09E-05
-9,11E-05
-9,12E-05
-9,14E-05
-9,15E-05
-9,17E-05
-9,18E-05
-9,20E-05
-9,21E-05
-9,23E-05
-9,24E-05
-9,25E-05
-9,27E-05
-9,28E-05
-9,30E-05
-9,31E-05
-9,33E-05
-9,34E-05
-9,35E-05
-9,37E-05
-9,38E-05
-9,40E-05
-9,41E-05
-9,43E-05
-9,44E-05
-9,46E-05
-9,47E-05
-9,49E-05
-9,50E-05
-9,52E-05
-9,53E-05
-9,55E-05
-9,56E-05
-9,58E-05
-9,59E-05
-9,61E-05
-9,62E-05
-9,64E-05
-9,65E-05
-9,67E-05
-9,68E-05
-9,70E-05
-9,71E-05
-9,73E-05
-9,74E-05
-9,76E-05

-9,77E-05
-9,79E-05
-9,80E-05
-9,82E-05
-9,83E-05
-9,85E-05
-9,86E-05
-9,88E-05
-9,89E-05
-9,91E-05
-9,92E-05
-9,94E-05
-9,95E-05
-9,97E-05
-9,98E-05
-1,00E-04
-0,000100099
-0,000100273
-0,000100401
-0,000100575
-0,000100703
-0,000100878
-0,000101006
-0,000101181
-0,00010131
-0,000101485
-0,000101613
-0,000101788
-0,000101918
-0,000102092
-0,000102221
-0,000102397
-0,000102526
-0,000102701
-0,000102831
-0,000103007
-0,000103137
-0,000103312
-0,000103442
-0,000103619
-0,000103749
-0,000103925
-0,000104055
-0,000104231
-0,000104362
-0,000104538
-0,000104669
-0,000104845
-0,000104976
-0,000105153
-0,000105284
-0,000105461
-0,000105593
-0,000105769
-0,000105901
-0,000106078
-0,00010621
-0,000106387
-0,000106519
-0,000106696
-0,000106829
-0,000107006
-0,000107138
-0,000107316
-0,000107448
-0,000107626
-0,000107759
-0,000107937

-0,00010807
-0,000108248
-0,000108381
-0,000108559
-0,000108693
-0,000108871
-0,000109004
-0,000109183
-0,000109316
-0,000109495
-0,000109629
-0,000109808
-0,000109942
-0,000110121
-0,000110255
-0,000110434
-0,000110567
-0,000110747
-0,000110881
-0,000111061
-0,000111195
-0,000111375
-0,00011151
-0,00011169
-0,000111825
-0,000112004
-0,000112139
-0,00011232
-0,000112454
-0,000112635
-0,00011277
-0,000112951
-0,000113085
-0,000113266
-0,000113401
-0,000113582
-0,000113717
-0,000113899
-0,000114034
-0,000114215
-0,000114351
-0,000114532
-0,000114668
-0,00011485
-0,000114986
-0,000115168
-0,000115304
-0,000115486
-0,000115622
-0,000115804
-0,00011594
-0,000116122
-0,000116259
-0,000116441
-0,000116578
-0,00011676
-0,000116897
-0,00011708
-0,000117217
-0,000117399
-0,000117536
-0,00011772
-0,000117857
-0,000118039
-0,000118177
-0,00011836
-0,000118497
-0,00011868

-0,000118818
-0,000119001
-0,000119139
-0,000119323
-0,000119461
-0,000119644
-0,000119782
-0,000119966
-0,000120104
-0,000120288
-0,000120426
-0,00012061
-0,000120749
-0,000120933
-0,000121071
-0,000121255
-0,000121393
-0,000121578
-0,000121717
-0,000121902
-0,000122041
-0,000122225
-0,000122364
-0,000122549
-0,000122687
-0,000122872
-0,000123011
-0,000123197
-0,000123336
-0,000123521
-0,00012366
-0,000123846
-0,000123985
-0,00012417
-0,00012431
-0,000124495
-0,000124635
-0,000124821
-0,000124961
-0,000125146
-0,000125286
-0,000125472
-0,000125612
-0,000125799
-0,000125939
-0,000126126
-0,000126266
-0,000126453
-0,000126593
-0,00012678
-0,000126922
-0,000127109
-0,00012725
-0,000127438
-0,00012758
-0,000127766
-0,000127908
-0,000128096
-0,000128239
-0,000128425
-0,000128567
-0,000128755
-0,000128899
-0,00012909
-0,000129234
-0,000129424
-0,000129566
-0,000129753

-0,000129895
-0,000130082
-0,000130226
-0,000130418
-0,000130564
-0,000130753
-0,000130893
-0,000131079
-0,000131223
-0,000131418
-0,00013157
-0,000131764
-0,000131909
-0,000132096
-0,000132239
-0,000132431
-0,000132578
-0,000132768
-0,000132914
-0,000133105
-0,000133249
-0,000133439
-0,000133585
-0,000133779
-0,000133928
-0,000134115
-0,000134248
-0,000134427
-0,000134571
-0,000134768
-0,000134924
-0,000135123
-0,000135272
-0,000135457
-0,000135586
-0,000135759
-0,000135897
-0,000136092
-0,000136244
-0,000136436
-0,000136584
-0,000136784
-0,000136937
-0,000137124
-0,000137255
-0,000137433
-0,000137576
-0,000137777
-0,000137934
-0,000138129
-0,000138271
-0,000138461
-0,000138614
-0,000138815
-0,000138961
-0,000139145
-0,000139286
-0,000139484
-0,000139644
-0,000139853
-0,000140014
-0,000140215
-0,000140352
-0,000140518
-0,000140645
-0,000140844
-0,00014103
-0,000141279

-0,000141476
-0,000141688
-0,000141821
-0,000141983
-0,0001421
-0,000142267
-0,000142398
-0,000142586
-0,000142747
-0,00014297
-0,000143154
-0,000143371
-0,000143528
-0,000143724
-0,00014387
-0,000144054
-0,000144186
-0,000144362
-0,000144491
-0,000144658
-0,000144782
-0,000144973
-0,00014514
-0,000145364
-0,000145541
-0,000145746
-0,000145885
-0,000146057
-0,000146181
-0,000146357
-0,000146503
-0,000146709
-0,000146887
-0,000147131
-0,000147324
-0,000147517
-0,000147622
-0,000147761
-0,000147878
-0,000148088
-0,000148303
-0,000148591
-0,000148824
-0,00014906
-0,000149195
-0,00014933
-0,000149406
-0,000149549
-0,000149708
-0,000149992
-0,000150249
-0,00015048
-0,000150593
-0,000150738
-0,00015085
-0,000151018
-0,000151164
-0,00015139
-0,000151585
-0,000151785
-0,000151878
-0,000152002
-0,000152102
-0,000152257
-0,00015238
-0,000152586
-0,00015278
-0,000153013

-0,000153163
-0,000153306
-0,000153375
-0,000153496
-0,000153604
-0,000153799
-0,000153964
-0,000154138
-0,000154246
-0,000154469
-0,000154757
-0,000155126
-0,000155392
-0,000155563
-0,000155801
-0,000156045
-0,000156273
-0,000156533
-0,00015669
-0,000156837
-0,000156931
-0,000157135
-0,00015738
-0,000157695
-0,000157922
-0,000158153
-0,000158333
-0,000158577
-0,000158768
-0,000158921
-0,000158928
-0,000158956
-0,000158997
-0,000159172
-0,000159349
-0,000159546
-0,000159644
-0,00015979
-0,000159974
-0,000160307
-0,000160628
-0,000160921
-0,000161051
-0,000161113
-0,000161038
-0,000160996
-0,00016101
-0,000161201
-0,000161409
-0,000161657
-0,000161848
-0,000162075
-0,000162248
-0,000162514
-0,000162833
-0,000163218
-0,000163445
-0,000163623
-0,000163791
-0,000164095
-0,000164359
-0,000164561
-0,000164617
-0,000164702
-0,000164761
-0,000164867
-0,000164894
-0,000164943

-0,000165006
-0,000165264
-0,000165652
-0,000166157
-0,000166468
-0,000166543
-0,00016641
-0,000166377
-0,000166438
-0,000166658
-0,000166888
-0,0001671
-0,000167098
-0,000167053
-0,000167065
-0,000167352
-0,00016778
-0,000168235
-0,000168451
-0,000168556
-0,000168597
-0,00016873
-0,000168825
-0,000168924
-0,000168929
-0,000168961
-0,00016901
-0,000169258
-0,000169615
-0,00017008
-0,000170448
-0,000170724
-0,000170861
-0,000171117
-0,000171477
-0,000171936
-0,000172283
-0,000172604
-0,000172835
-0,000173046
-0,000173114
-0,000173145
-0,000173096
-0,000173134
-0,000173232
-0,000173465
-0,000173681
-0,000173936
-0,000174102
-0,000174271
-0,000174385
-0,00017453
-0,000174628
-0,000174847
-0,000175057
-0,000175178
-0,000175067
-0,000174976
-0,000174999
-0,000175283
-0,000175645
-0,000176012
-0,000176195
-0,000176273
-0,000176165
-0,000176007
-0,000175848
-0,000175951

-0,000176286
-0,000176787
-0,000177122
-0,000177356
-0,00017757
-0,000177893
-0,000178125
-0,000178346
-0,000178518
-0,000178719
-0,00017888
-0,000179132
-0,000179288
-0,000179347
-0,000179311
-0,000179385
-0,00017948
-0,000179706
-0,000180014
-0,000180434
-0,000180761
-0,000181032
-0,000181144
-0,00018126
-0,000181436
-0,000181802
-0,000182152
-0,000182449
-0,000182562
-0,000182628
-0,000182643
-0,000182799
-0,000183063
-0,000183438
-0,000183654
-0,000183745
-0,00018374
-0,000183792
-0,000183714
-0,000183628
-0,000183684
-0,000184032
-0,0001843
-0,000184381
-0,000184393
-0,000184702
-0,000185099
-0,000185322
-0,000185199
-0,000185109
-0,00018528
-0,000185831
-0,0001864
-0,000186816
-0,000186977
-0,000187057
-0,000187002
-0,000187039
-0,000187319
-0,000188008
-0,000188748
-0,000189251
-0,000189317
-0,000189301
-0,000189364
-0,000189539
-0,000189566
-0,000189488

-0,000189321
-0,000189429
-0,000189887
-0,000190565
-0,000190982
-0,000191038
-0,000190686
-0,000190199
-0,000189787
-0,000189881
-0,000190435
-0,000191141
-0,000191522
-0,000191651
-0,000191569
-0,000191498
-0,000191573
-0,000191956
-0,000192245
-0,000192287
-0,00019219
-0,000192309
-0,000192491
-0,000192669
-0,000192725
-0,000192745
-0,000192609
-0,000192442
-0,000192255
-0,000192252
-0,000192435
-0,000192927
-0,000193544
-0,000194169
-0,000194564
-0,000194835
-0,000194983
-0,00019525
-0,000195684
-0,000196299
-0,000196803
-0,000197221
-0,000197414
-0,000197336
-0,000196883
-0,000196419
-0,00019623
-0,000196545
-0,000197069
-0,000197632
-0,000198022
-0,00019821
-0,000198046
-0,00019776
-0,000197359
-0,000196976
-0,000196845
-0,000197447
-0,000198433
-0,000199118
-0,000199096
-0,00019878
-0,000198465
-0,000198522
-0,000198947
-0,000199645
-0,000200382
-0,000201183

-0,000201722
-0,000201917
-0,000201785
-0,000201654
-0,000201679
-0,000202131
-0,000202789
-0,000203249
-0,000203099
-0,00020268
-0,00020233
-0,00020235
-0,000202638
-0,000203037
-0,000203092
-0,000202845
-0,000202538
-0,000202464
-0,000202374
-0,000202206
-0,00020201
-0,000202114
-0,000202513
-0,000203319
-0,000204425
-0,000205554
-0,000206028
-0,00020591
-0,000205731
-0,000205945
-0,000206093
-0,00020581
-0,000205097
-0,000204381
-0,000203743
-0,000203531
-0,000204055
-0,000205402
-0,000206771
-0,000207395
-0,000207053
-0,000206607
-0,000206739
-0,000207449
-0,000208016
-0,000208217
-0,000208052
-0,000207673
-0,000207075
-0,000206687
-0,000206702
-0,000207117
-0,000207517
-0,000207749
-0,000207897
-0,000208573
-0,00020979
-0,000210912
-0,000211073
-0,000210523
-0,000210017
-0,000210127
-0,000210576
-0,000211213
-0,000211914
-0,000212465
-0,000212146
-0,000210922

-0,000209552
-0,000209255
-0,000210364
-0,000212355
-0,000214079
-0,00021498
-0,000214806
-0,00021379
-0,00021249
-0,000211861
-0,000212087
-0,000212804
-0,000213304
-0,000213417
-0,000213295
-0,00021347
-0,000214011
-0,000214712
-0,000215045
-0,00021494
-0,000214462
-0,000213937
-0,000213405
-0,000213039
-0,000212952
-0,000213385
-0,00021402
-0,000214491
-0,00021457
-0,000214707
-0,000215034
-0,000215234
-0,000214857
-0,000214391
-0,000214304
-0,000214711
-0,000215191
-0,00021545
-0,00021531
-0,000215353
-0,000216013
-0,000217326
-0,000218701
-0,000219657
-0,000219811
-0,000219474
-0,000219029
-0,000218872
-0,00021889
-0,000218867
-0,000218277
-0,000217311
-0,00021706
-0,00021869
-0,000221252
-0,000222649
-0,000221806
-0,000219887
-0,000218484
-0,00021865
-0,000220166
-0,000222111
-0,000223461
-0,000224143
-0,000224142
-0,000223503
-0,000222424
-0,000221567

-0,00022107
-0,000220966
-0,000221193
-0,000221738
-0,000222036
-0,000221668
-0,000220528
-0,000219325
-0,000218808
-0,000219497
-0,000220953
-0,000222439
-0,000223168
-0,000223067
-0,000222549
-0,00022236
-0,000222357
-0,000222149
-0,000221748
-0,000221797
-0,000222347
-0,000223149
-0,000223708
-0,000223957
-0,000223994
-0,000224212
-0,0002246
-0,000225047
-0,000225095
-0,000224714
-0,000224287
-0,000224478
-0,000224997
-0,000225135
-0,000224455
-0,000223626
-0,000223495
-0,000224561
-0,000226239
-0,000227619
-0,000227823
-0,00022696
-0,000225698
-0,000224907
-0,00022485
-0,000225393
-0,000225787
-0,000225702
-0,000225247
-0,000224993
-0,000225217
-0,000226082
-0,000227306
-0,000228773
-0,000230165
-0,00023114
-0,000230966
-0,000229393
-0,000227141
-0,00022579
-0,000225759
-0,000226482
-0,000227323
-0,000228309
-0,000229339
-0,00023044
-0,000231219
-0,00023125

-0,000230617
-0,000230501
-0,000231284
-0,000232004
-0,00023148
-0,000230127
-0,000228793
-0,000227919
-0,000227329
-0,000227154
-0,000227337
-0,000227695
-0,000227921
-0,000228289
-0,000228746
-0,000228981
-0,000228802
-0,000228837
-0,000229421
-0,00023041
-0,000231146
-0,00023139
-0,000230977
-0,000229901
-0,000228343
-0,000227395
-0,000227941
-0,000229995
-0,000232346
-0,000233922
-0,000234273
-0,000233902
-0,000233418
-0,000233479
-0,000233994
-0,000234472
-0,000234519
-0,000234583
-0,000234774
-0,000234856
-0,000234551
-0,000234317
-0,000234556
-0,00023539
-0,000236174
-0,000236335
-0,00023561
-0,000234454
-0,000233312
-0,00023268
-0,000232293
-0,000231539
-0,000230224
-0,000229394
-0,000229677
-0,000230691
-0,000231459
-0,000231757
-0,000231847
-0,000232293
-0,000233099
-0,000234058
-0,00023454
-0,000234229
-0,000233344
-0,000232871
-0,000233227
-0,000234158

-0,000235142
-0,000236289
-0,000237334
-0,000237952
-0,000238167
-0,000238472
-0,000238796
-0,000238999
-0,000238873
-0,000238618
-0,000238467
-0,000238714
-0,00023893
-0,000238574
-0,000237408
-0,000236095
-0,000235182
-0,000234819
-0,000234515
-0,000234182
-0,000233886
-0,000233602
-0,000232912
-0,000232145
-0,000232111
-0,000233363
-0,000234944
-0,00023564
-0,000235163
-0,000234651
-0,000235183
-0,00023699
-0,000238782
-0,000239185
-0,000237954
-0,000236561
-0,00023637
-0,000237625
-0,000239251
-0,000240303
-0,000240389
-0,000240025
-0,000239707
-0,00023991
-0,000240831
-0,000242491
-0,000243807
-0,000243717
-0,000242347
-0,000240999
-0,000240046
-0,000239216
-0,000238463
-0,000238297
-0,000238491
-0,000238519
-0,000237913
-0,000237045
-0,00023667
-0,000237461
-0,000238762
-0,000239413
-0,000238823
-0,000237866
-0,000237282
-0,000237107
-0,000237026
-0,000237391

-0,000238332
-0,000239631
-0,000240706
-0,000241577
-0,000242481
-0,000243476
-0,000243907
-0,000243666
-0,000243103
-0,000242842
-0,000243051
-0,000243546
-0,000243428
-0,000242386
-0,00024093
-0,00023988
-0,00023931
-0,000239261
-0,000239522
-0,000239878
-0,000240117
-0,000240666
-0,000241562
-0,000242203
-0,000241828
-0,000240828
-0,000239803
-0,000239243
-0,000239465
-0,0002408
-0,000242164
-0,000241943
-0,000239946
-0,00023813
-0,000237925
-0,00023928
-0,00024112
-0,000242755
-0,000243802
-0,000244389
-0,000244517
-0,000244327
-0,000243935
-0,000243732
-0,00024351
-0,000243035
-0,000242311
-0,000241707
-0,000241085
-0,000240262
-0,000239273
-0,000238942
-0,000239723
-0,000241521
-0,000243517
-0,000244616
-0,000243733
-0,000241312
-0,000238837
-0,000237683
-0,000237884
-0,000239112
-0,000240945
-0,000243024
-0,000244521
-0,000245077
-0,000244911
-0,000244626

-0,000244014
-0,00024282
-0,000241484
-0,000241255
-0,000242328
-0,00024375
-0,000244161
-0,000243266
-0,00024166
-0,000240491
-0,000240215
-0,000240669
-0,000241047
-0,000241015
-0,000240851
-0,000241226
-0,000242063
-0,000243012
-0,000243585
-0,000243635
-0,000242999
-0,000242093
-0,000241409
-0,000241231
-0,000241127
-0,000240691
-0,000239617
-0,000238598
-0,00023865
-0,000240124
-0,000241896
-0,000242862
-0,000242688
-0,000242069
-0,000241433
-0,000240901
-0,000240466
-0,000240604
-0,000241265
-0,000241977
-0,000242152
-0,000241961
-0,000241669
-0,000241604
-0,00024204
-0,000243481
-0,000245447
-0,000246838
-0,000246526
-0,000244589
-0,000242158
-0,00024066
-0,000240221
-0,000240337
-0,000240313
-0,000239922
-0,00023924
-0,000239151
-0,000240311
-0,000242375
-0,000243875
-0,000244212
-0,00024394
-0,000244072
-0,000244463
-0,000244315
-0,000243175
-0,000241846

-0,000240962
-0,000240537
-0,000240117
-0,000239719
-0,000239553
-0,000240273
-0,000241854
-0,000243443
-0,000243849
-0,00024315
-0,000242361
-0,000242474
-0,000242996
-0,000243021
-0,000242311
-0,000241639
-0,000241292
-0,000241237
-0,000241387
-0,000241931
-0,000242561
-0,000243062
-0,000243303
-0,000243478
-0,000243423
-0,000242807
-0,000241147
-0,000238891
-0,000236985
-0,000236356
-0,000236965
-0,000238361
-0,000239821
-0,000240949
-0,00024134
-0,000241154
-0,00024077
-0,000240418
-0,000239362
-0,000237288
-0,000234897
-0,000233661
-0,000234293
-0,000236338
-0,000238162
-0,000238847
-0,000238571
-0,00023817
-0,00023789
-0,000237688
-0,000237383
-0,000237173
-0,000236881
-0,00023646
-0,000236044
-0,000236072
-0,000236553
-0,000237477
-0,000238517
-0,000239465
-0,000239931
-0,000239856
-0,00023938
-0,000238974
-0,00023877
-0,000239015
-0,000239603
-0,000240275

-0,000240569
-0,000240552
-0,000240259
-0,000239698
-0,000238743
-0,000237785
-0,000236865
-0,000235763
-0,0002344
-0,000233487
-0,000233422
-0,000234169
-0,000235097
-0,000235788
-0,000236073
-0,000236376
-0,000236871
-0,000237441
-0,000237437
-0,000236603
-0,000235229
-0,000234235
-0,000233844
-0,00023386
-0,000234049
-0,000234528
-0,00023484
-0,000234552
-0,0002338
-0,000233653
-0,000234527
-0,000235773
-0,000236247
-0,00023609
-0,000236105
-0,000236731
-0,000237285
-0,000237119
-0,000235898
-0,000233866
-0,000231366
-0,000229419
-0,000228925
-0,000229965
-0,000231437
-0,000232465
-0,000232676
-0,00023244
-0,000232142
-0,000232304
-0,000232915
-0,000233685
-0,000234142
-0,000234338
-0,000234225
-0,000233669
-0,000232182
-0,000229875
-0,000227539
-0,000226544
-0,000227543
-0,000230224
-0,000232927
-0,000233979
-0,000232829
-0,000230854
-0,000229643
-0,000229683

-0,000229975
-0,000229639
-0,000228403
-0,000226929
-0,000225741
-0,000225073
-0,000224635
-0,00022437
-0,000224403
-0,000225398
-0,000227617
-0,000230556
-0,000232633
-0,000232777
-0,000231199
-0,000229234
-0,000227587
-0,000226684
-0,000226987
-0,000228545
-0,000229981
-0,000230165
-0,000228897
-0,000226831
-0,000224637
-0,000223243
-0,000223179
-0,000224467
-0,000226161
-0,000227351
-0,000227449
-0,000226662
-0,000225378
-0,000224109
-0,000222964
-0,000222227
-0,000222033
-0,000222537
-0,000223295
-0,000223744
-0,00022346
-0,000222527
-0,000221016
-0,000220004
-0,000220773
-0,000223222
-0,000225123
-0,000224698
-0,000222222
-0,000219726
-0,000218546
-0,000218672
-0,000219076
-0,000219367
-0,000219774
-0,000220653
-0,00022148
-0,000221539
-0,000220379
-0,000218739
-0,000217485
-0,000216977
-0,000216903
-0,000217086
-0,00021722
-0,000217256
-0,00021696
-0,000216439

-0,000215973
-0,000216
-0,000216339
-0,000216795
-0,000217273
-0,000218106
-0,000219012
-0,000219222
-0,000218003
-0,000215854
-0,000213879
-0,000213072
-0,000213197
-0,000213664
-0,000213851
-0,000213682
-0,000213396
-0,000213359
-0,000213048
-0,000212153
-0,000211272
-0,000211685
-0,000213387
-0,000215231
-0,000215994
-0,000215616
-0,000214322
-0,000212469
-0,000210397
-0,000208974
-0,000208664
-0,000209253
-0,000209764
-0,00020972
-0,000209198
-0,000208739
-0,00020842
-0,000208115
-0,00020734
-0,000206087
-0,000204816
-0,000204305
-0,00020441
-0,000204704
-0,000204999
-0,000205461
-0,000205771
-0,000205841
-0,000205445
-0,000204493
-0,000203076
-0,00020179
-0,000200806
-0,000200057
-0,000199231
-0,000198512
-0,000198135
-0,000198294
-0,000198734
-0,000199511
-0,000200693
-0,000202321
-0,000203635
-0,000203576
-0,000201304
-0,000197267
-0,000192192
-0,000186092

-0,000177974
-0,00016785
-0,000157607
-0,000151434
-0,000153495
-0,000162965
-0,000169879
-0,000160896
-0,000128884
-7,63E-05
-1,16E-05
4,96E-05
8,35E-05
6,18E-05
-3,19E-05
-0,000181128
-0,000328492
-0,000395791
-0,000329889
-0,000143188
8,94E-05
0,000274118
0,000339709
0,000248868
5,39E-06
-0,000319009
-0,000573228
-0,000586744
-0,000278323
0,00028245
0,000923275
0,001468926
0,001796537
0,001840485
0,001611735
0,001224652
0,000868368
0,000736337
0,001001864
0,00183579
0,003368295
0,005574541
0,008189947
0,010733326
0,012626437
0,013368702
0,012726123
0,010861381
0,008343348
0,006018691
0,004742069
0,004999302
0,006607959
0,008732525
0,010236626
0,010153654
0,008082073
0,004403415
0,000209814
-0,003081002
-0,004217385
-0,002509442
0,001889321
0,007873361
0,013668643
0,017514375
0,018342986
0,016072046

0,011534778
0,00621434
0,001731766
-0,000898276
-0,001775694
-0,001869788
-0,002203673
-0,003273332
-0,005132865
-0,007716193
-0,010814225
-0,013753898
-0,015271812
-0,013918647
-0,008858714
-0,000580747
0,008957673
0,016932253
0,020739097
0,018956711
0,011795016
0,00115102
-0,009678102
-0,016964054
-0,018146929
-0,013096585
-0,004039902
0,005694104
0,013038883
0,015911803
0,013466756
0,006339158
-0,003182394
-0,011580922
-0,015408015
-0,012980018
-0,005365712
0,004159179
0,011797097
0,014812397
0,012327127
0,005544462
-0,002570838
-0,008540272
-0,010202314
-0,007951492
-0,004532281
-0,00340554
-0,0065383
-0,013112326
-0,020134471
-0,024281505
-0,023450191
-0,017349842
-0,007610814
0,002280885
0,007880152
0,00588371
-0,003807584
-0,017723824
-0,030340794
-0,036477287
-0,03352045
-0,022527844
-0,007536895
0,006538647
0,015945384
0,018813925

0,014824019
0,004853816
-0,009096355
-0,024227241
-0,037762166
-0,047711045
-0,052898352
-0,052427325
-0,045400742
-0,031475146
-0,012023651
0,009171875
0,026809056
0,036299054
0,035778571
0,026698297
0,013111184
0,000312528
-0,006770568
-0,00517389
0,004993761
0,020489943
0,0362082
0,047398326
0,051771094
0,050344328
0,046450881
0,043273139
0,041471837
0,038730343
0,031603059
0,0182915
0,000439116
-0,01718384
-0,028959842
-0,031359539
-0,024637502
-0,012190071
0,001638414
0,013447698
0,021370619
0,024802085
0,024110029
0,020546202
0,015945873
0,011937233
0,009094119
0,006730593
0,003545152
-0,001336652
-0,007680559
-0,014219013
-0,019250832
-0,021493871
-0,02097994
-0,019408314
-0,01945908
-0,023382505
-0,031681414
-0,042537133
-0,052265607
-0,056717527
-0,053054631
-0,041037188
-0,023286757
-0,004588754
0,009655966
0,015644664

0,012997217
0,004866528
-0,003723388
-0,008213966
-0,006392875
0,000935488
0,010853678
0,020384941
0,028163083
0,034240746
0,038595698
0,040323844
0,038218216
0,031716372
0,0214562
0,009504159
-0,000836627
-0,005872063
-0,002729265
0,009477806
0,028710679
0,049880127
0,066435586
0,073436571
0,070095995
0,059709961
0,04714424
0,036092533
0,027885593
0,021924274
0,016954189
0,012277932
0,008080344
0,00469765
0,001651987
-0,002480211
-0,009114722
-0,018355602
-0,028378714
-0,036205213
-0,039542262
-0,038192671
-0,033892827
-0,02913772
-0,026091998
-0,025728271
-0,027044428
-0,027108378
-0,022777844
-0,01327059
-0,001326752
0,008220041
0,011233545
0,006350449
-0,004567517
-0,017238171
-0,026382042
-0,027384577
-0,017959499
0,00055567
0,02299475
0,042078848
0,051984178
0,051802496
0,046064632
0,041551557
0,04288277
0,050123653

0,059344814
0,064906087
0,062158765
0,049732323
0,030614152
0,011406877
-0,000343074
0,000213968
0,012700193
0,031738799
0,049642938
0,05963074
0,057909138
0,044645561
0,024224161
0,00381198
-0,010310924
-0,016371758
-0,017622145
-0,019535302
-0,026109566
-0,037653327
-0,050884892
-0,060965009
-0,064434276
-0,061385052
-0,055173129
-0,049703119
-0,046566081
-0,044421985
-0,040672539
-0,033462215
-0,022567954
-0,009366895
0,003561073
0,013220882
0,017523945
0,016687469
0,013635347
0,012648308
0,016914621
0,026695501
0,039296085
0,050507145
0,056398669
0,054752982
0,045798606
0,032005372
0,017194719
0,005354454
-0,000830976
-0,001199397
0,002233419
0,00728742
0,013283664
0,020504749
0,028239234
0,034117047
0,035993563
0,034256722
0,031565378
0,030106771
0,029517648
0,027648094
0,022848334
0,015092656
0,005354925
-0,005118014

-0,014635857
-0,021113313
-0,023257864
-0,021583233
-0,017782703
-0,013260739
-0,008485477
-0,003559078
0,00070523
0,002201907
-0,001751188
-0,012567127
-0,028705099
-0,045512079
-0,056921664
-0,058144746
-0,047860577
-0,028792459
-0,006699286
0,011569426
0,020589334
0,018705231
0,008606329
-0,00451377
-0,015613614
-0,021316635
-0,020131709
-0,012405588
-0,00032527
0,012664698
0,023308561
0,029979343
0,032981847
0,03355355
0,032315986
0,028283146
0,019595977
0,005981991
-0,009224788
-0,019840667
-0,020024631
-0,007367866
0,015993234
0,044144181
0,069264116
0,084291802
0,085759599
0,075180413
0,057839907
0,039876359
0,025683648
0,016875544
0,012778601
0,011639325
0,011492806
0,010486254
0,00744214
0,002619529
-0,002425894
-0,005980257
-0,007148852
-0,005979669
-0,003119881
0,000433559
0,003636727
0,005989453
0,007767366
0,009378408

0,010691758
0,011280477
0,011090129
0,010504671
0,009862362
0,009224488
0,008415596
0,006815504
0,003360964
-0,002519219
-0,009692131
-0,015164553
-0,015491172
-0,009080434
0,002291826
0,014163907
0,021538478
0,02060804
0,00973057
-0,009541467
-0,031988223
-0,050331851
-0,058681841
-0,055550808
-0,044363195
-0,031261046
-0,021784163
-0,018312095
-0,019273151
-0,020434758
-0,017774004
-0,010011712
0,001004684
0,011773567
0,019092786
0,021671102
0,020742823
0,019078726
0,018896034
0,020370297
0,021972166
0,021809502
0,018388279
0,010840961
-0,000487775
-0,013562981
-0,025289816
-0,032891666
-0,034836859
-0,030900189
-0,021833394
-0,00905534
0,005591349
0,019991816
0,031794533
0,038554553
0,038431592
0,031475613
0,020548178
0,010655657
0,006673784
0,010862314
0,021734636
0,034923023
0,045503586
0,050321835
0,048901838
0,042710589

0,033769889
0,023695749
0,0134913
0,003851078
-0,004267594
-0,009155463
-0,008788982
-0,002485029
0,007751326
0,017891674
0,024124111
0,024815503
0,02106585
0,015908777
0,012705696
0,013470425
0,01799711
0,024349885
0,030360046
0,034931607
0,038285717
0,041375477
0,044893392
0,047942489
0,047232706
0,038370024
0,019142847
-0,00786699
-0,035886188
-0,057391329
-0,067679331
-0,066211943
-0,05570465
-0,040550515
-0,025478221
-0,014310467
-0,008830966
-0,00816996
-0,009384534
-0,009498872
-0,007545917
-0,00455592
-0,001715187
0,001055237
0,004787891
0,010265865
0,017403895
0,025397037
0,032897441
0,038210972
0,039891362
0,037419982
0,031599365
0,02449319
0,018516877
0,014948412
0,013258954
0,012070228
0,010593532
0,008797384
0,006495427
0,003192939
-0,000852769
-0,003909438
-0,003538032
0,00155877
0,009972704
0,017763382

0,020575841
0,015981449
0,004211807
-0,012465841
-0,030255299
-0,044125885
-0,049153803
-0,042866622
-0,026685187
-0,005254219
0,015545411
0,030529057
0,036535854
0,033217493
0,023055874
0,010108976
-0,002115513
-0,012119386
-0,020016401
-0,025816104
-0,028263472
-0,025588078
-0,017484062
-0,00632112
0,003606728
0,008222989
0,005703951
-0,00275092
-0,013526274
-0,022064668
-0,024774005
-0,020545204
-0,010583731
0,003327646
0,020006346
0,038148076
0,055201377
0,067922741
0,074271221
0,074522426
0,070520462
0,064056177
0,055915627
0,046051346
0,034361221
0,021424949
0,008730623
-0,00174608
-0,008333736
-0,010382235
-0,008552302
-0,004632042
-0,001051497
-0,000113437
-0,003092457
-0,009916937
-0,019775357
-0,031737243
-0,044462415
-0,055674544
-0,062741395
-0,064187619
-0,060538972
-0,053669139
-0,04549127
-0,037202588
-0,029463318
-0,023191649

-0,020313534
-0,023598321
-0,035086563
-0,053864258
-0,074969227
-0,090730313
-0,094157519
-0,082497377
-0,058716371
-0,029906996
-0,003656371
0,015274878
0,025961677
0,029929066
0,029159782
0,025087492
0,018665131
0,010839038
0,002895714
-0,003548647
-0,006825838
-0,005551547
0,001028971
0,012524563
0,026701811
0,039213849
0,044492245
0,037695885
0,016925239
-0,015296659
-0,052333649
-0,085727109
-0,108072809
-0,114775595
-0,104481014
-0,079273094
-0,0448627
-0,009403958
0,019550538
0,037813405
0,044874102
0,042523805
0,033811241
0,022522631
0,012300183
0,005752612
0,004715356
0,011404543
0,028478323
0,056769681
0,092417437
0,126559842
0,148440829
0,149688916
0,12744981
0,085658127
0,034053823
-0,015324201
-0,052673926
-0,073288445
-0,077567369
-0,069347502
-0,054105983
-0,037449771
-0,023629536
-0,014350995
-0,008903635
-0,005920473

-0,005099789
-0,006969789
-0,011158659
-0,015283573
-0,015600004
-0,00883089
0,006175139
0,027994811
0,053459354
0,078796422
0,10008452
0,113449459
0,116184192
0,108149934
0,091308486
0,067216275
0,035360979
-0,005151113
-0,051934123
-0,097823765
-0,133674944
-0,15314986
-0,155561856
-0,145238056
-0,128792022
-0,11240332
-0,100097032
-0,09305311
-0,089962824
-0,08842149
-0,086766577
-0,085216877
-0,085364148
-0,0884089
-0,093794846
-0,099357698
-0,102432411
-0,100769242
-0,092919396
-0,078453175
-0,058193708
-0,034180353
-0,008973745
0,015510738
0,038593897
0,060039857
0,078587416
0,091141152
0,093247119
0,081106381
0,054743609
0,020098217
-0,01259666
-0,033929416
-0,04035814
-0,035410071
-0,026469142
-0,0201091
-0,019383666
-0,0240191
-0,032111913
-0,041646058
-0,051191796
-0,060166566
-0,068975334
-0,078574094
-0,089180202
-0,098894638

-0,103353386
-0,097052434
-0,076200197
-0,041710372
1,48E-05
0,039619289
0,06894528
0,08406915
0,086021458
0,079559194
0,070770277
0,064530221
0,062892838
0,064874369
0,067593158
0,068225174
0,065447841
0,059495468
0,051427235
0,042432528
0,033180435
0,023137985
0,010389146
-0,007372205
-0,030851567
-0,057694941
-0,083136971
-0,102364977
-0,11272574
-0,114590668
-0,110722881
-0,104505618
-0,098256909
-0,092913924
-0,088878355
-0,086883403
-0,088061529
-0,092936345
-0,100075981
-0,106094673
-0,107528396
-0,102703833
-0,091671251
-0,074949278
-0,053210975
-0,028314885
-0,00413754
0,014266256
0,023203604
0,022960962
0,018326163
0,016109365
0,02103401
0,032879151
0,046875556
0,056666604
0,057568681
0,048541384
0,03233232
0,013958734
-0,001151421
-0,007869745
-0,001606993
0,019789405
0,052839536
0,08779208
0,113315714
0,123524977

0,120671819
0,111227842
0,100444862
0,090277097
0,079898914
0,066596942
0,046969464
0,0187313
-0,017453913
-0,057038207
-0,092525725
-0,116373143
-0,124200801
-0,116359726
-0,097451209
-0,074483253
-0,054127384
-0,03967461
-0,029419418
-0,018356624
-0,002660109
0,016575038
0,03372415
0,042934532
0,042605419
0,036263143
0,029625119
0,027168192
0,030909353
0,040666426
0,053751377
0,064487542
0,066205231
0,056055531
0,038556097
0,023604634
0,019640354
0,027459859
0,039782486
0,046314837
0,039715939
0,018709033
-0,011847379
-0,04265487
-0,063343143
-0,067289256
-0,055171866
-0,034345624
-0,014749214
-0,004579191
-0,007652669
-0,022422259
-0,042565077
-0,059428025
-0,065720292
-0,058649499
-0,04070195
-0,017751684
0,004113002
0,021214755
0,033359691
0,043270271
0,054472826
0,068083243
0,080590477
0,085408942
0,077939804
0,059819421

0,038281707
0,021364973
0,013288585
0,01289196
0,014790268
0,011988215
-0,000863474
-0,0249353
-0,056990963
-0,0911661
-0,120835687
-0,139879186
-0,144324707
-0,13426156
-0,114049645
-0,089941029
-0,066950118
-0,047395026
-0,03176186
-0,020606345
-0,015546697
-0,018497297
-0,030002907
-0,048022462
-0,067696982
-0,082125079
-0,084486233
-0,071251901
-0,044397155
-0,010590826
0,021904796
0,046144542
0,058033516
0,05712774
0,047051952
0,034488274
0,026165331
0,025509136
0,03136951
0,039492626
0,045544989
0,047721842
0,047100444
0,045775076
0,045161642
0,046076924
0,049335246
0,055162463
0,06203627
0,066915699
0,067142248
0,061965156
0,052259892
0,039452508
0,025098664
0,011078223
-0,000330011
-0,006854113
-0,007176725
-0,002202471
0,004281094
0,006772083
0,001014783
-0,013297742
-0,032292328
-0,05018007
-0,062237086
-0,066912967

-0,06628212
-0,064651909
-0,066018486
-0,071826132
-0,080270701
-0,087301356
-0,088480201
-0,080915322
-0,065082303
-0,045896018
-0,031306427
-0,028020805
-0,037477767
-0,055693066
-0,076530369
-0,094772755
-0,106812583
-0,110056035
-0,103029125
-0,08636226
-0,063079609
-0,03725102
-0,012320493
0,008994618
0,023608753
0,028061382
0,020692593
0,004165999
-0,014756042
-0,02882012
-0,034029505
-0,03022675
-0,019170825
-0,003158692
0,014621647
0,029732426
0,037989889
0,038221246
0,033856973
0,031494576
0,036684879
0,049710235
0,065053482
0,07542481
0,076758379
0,069915843
0,058791975
0,047842404
0,041055089
0,041568161
0,050798169
0,067758587
0,089606668
0,112774688
0,133463072
0,147736715
0,152117587
0,144530765
0,125121672
0,097037096
0,066786789
0,042626445
0,030472117
0,03034395
0,037188645
0,04546211
0,052641514
0,058590559

0,062656678
0,062206911
0,05405542
0,037337017
0,015087176
-0,007196836
-0,024789979
-0,035946097
-0,041958796
-0,045961041
-0,0514686
-0,061022769
-0,074906809
-0,090579522
-0,104017873
-0,112222716
-0,114122966
-0,109086782
-0,095749762
-0,073556502
-0,045420087
-0,017732049
0,003181277
0,014981759
0,020407617
0,025495085
0,036663643
0,057430655
0,085288356
0,111079285
0,123025538
0,113565507
0,083949701
0,043278454
0,003265172
-0,027297052
-0,045114304
-0,051369531
-0,04911088
-0,041611693
-0,032003653
-0,022758624
-0,014827935
-0,007698468
-0,000508154
0,007215238
0,015807756
0,025750938
0,037391972
0,050591471
0,06463642
0,078208061
0,089326153
0,095575259
0,094960838
0,087071207
0,073460026
0,056703343
0,038917037
0,020912401
0,00254881
-0,016157207
-0,034376195
-0,050940174
-0,065102704
-0,076394471
-0,083689454
-0,084803586

-0,07779229
-0,063449867
-0,046654868
-0,034641747
-0,033108469
-0,043074872
-0,060414382
-0,077717798
-0,086940386
-0,081659708
-0,059086049
-0,022066698
0,020469161
0,056446726
0,076086553
0,076522048
0,062512747
0,042953568
0,026034928
0,01615132
0,013467263
0,015458621
0,019047618
0,022018849
0,023403968
0,022966327
0,020048792
0,012734923
-0,001689228
-0,024904635
-0,055286607
-0,086708253
-0,109609159
-0,114424951
-0,096053185
-0,056727753
-0,005015356
0,048457597
0,094951843
0,128319073
0,143621079
0,136980749
0,107539568
0,059372701
0,001086822
-0,057196196
-0,107307699
-0,144262657
-0,165352729
-0,169544214
-0,157930115
-0,133927115
-0,103026171
-0,072785054
-0,052144232
-0,048755052
-0,065503731
-0,099053815
-0,141523052
-0,183669776
-0,217333203
-0,236509627
-0,237744883
-0,220214579
-0,185427444
-0,136784757
-0,079424158
-0,020116093

0,033817632
0,076687105
0,106032948
0,122360627
0,127862337
0,125496618
0,118793537
0,112220004
0,111372937
0,121448773
0,143793229
0,173528629
0,201453089
0,21913428
0,222793886
0,213451411
0,194755395
0,170839907
0,14493181
0,118642095
0,09208971
0,064997928
0,038599998
0,017269109
0,00773273
0,015112663
0,038872055
0,072844307
0,109103896
0,141032609
0,16299086
0,169250936
0,155177055
0,120116013
0,070040196
0,017490741
-0,023362084
-0,044036207
-0,045295841
-0,03487522
-0,022821913
-0,017974605
-0,02620743
-0,049635699
-0,086462668
-0,131622279
-0,177956179
-0,217597736
-0,243706722
-0,252393258
-0,243813657
-0,221556474
-0,190794627
-0,156673158
-0,123679507
-0,095392204
-0,073870764
-0,058999989
-0,048714311
-0,040257303
-0,031495619
-0,021258521
-0,008670482
0,007514141
0,028521818
0,054299765
0,082808891
0,11083994

0,135681616
0,156281568
0,17334695
0,188480278
0,202505765
0,214021207
0,219961267
0,218002033
0,208010248
0,19086374
0,166688347
0,135457997
0,099622579
0,065470031
0,041257322
0,033530011
0,044129213
0,069323111
0,101335019
0,131399157
0,152772443
0,162269149
0,159432019
0,143814175
0,112941814
0,063920804
-0,001373672
-0,072165527
-0,131499257
-0,165713529
-0,172892764
-0,162929655
-0,149996464
-0,144392057
-0,14934451
-0,162979302
-0,182199398
-0,20524696
-0,23160056
-0,259896436
-0,285648612
-0,300738081
-0,296110208
-0,267086476
-0,217553453
-0,15878956
-0,103254833
-0,058459714
-0,025231388
-0,000443659
0,0187757
0,033037254
0,042284092
0,048277795
0,054228234
0,061616968
0,067971711
0,068435487
0,060070938
0,045189165
0,030604169
0,023026792
0,024204643
0,029738955
0,032483575
0,027649588
0,01543489
-0,000438393

-0,01619298
-0,030318368
-0,04310994
-0,054302506
-0,061770467
-0,063066666
-0,057620547
-0,046712679
-0,031919477
-0,014512265
0,003941418
0,021412665
0,035894568
0,045249703
0,047011812
0,040049483
0,026957055
0,013849582
0,00724651
0,010876911
0,024374648
0,04399119
0,064847623
0,083353979
0,097905059
0,107860278
0,112996342
0,114494111
0,115675418
0,120399702
0,129643766
0,139179023
0,140904499
0,127530055
0,097614703
0,057336645
0,016979824
-0,015913317
-0,040853217
-0,061863561
-0,080791025
-0,093450892
-0,092011775
-0,070850123
-0,031128329
0,018706526
0,066440103
0,10113686
0,116741603
0,113018671
0,094310183
0,066981644
0,036742202
0,007288361
-0,019455991
-0,042840157
-0,06356686
-0,083269204
-0,102500655
-0,118525923
-0,125828773
-0,120162219
-0,103065385
-0,082705546
-0,069987459
-0,072621853
-0,090972685
-0,11762228

-0,139953872
-0,144452449
-0,121894154
-0,071636432
-0,002440167
0,070811443
0,132435583
0,170947013
0,182684131
0,173178905
0,154801152
0,14068712
0,138215375
0,146411846
0,158765044
0,168699763
0,173408453
0,173964683
0,172860978
0,171376326
0,168536085
0,161796897
0,148244078
0,12567326
0,09383304
0,055132661
0,013700665
-0,026637568
-0,06391098
-0,098352608
-0,131645375
-0,165447605
-0,199794174
-0,231915611
-0,255711031
-0,262451935
-0,243975279
-0,198282608
-0,133859658
-0,067903417
-0,018274276
0,005111415
0,003322941
-0,014938342
-0,038870804
-0,05912597
-0,068787957
-0,063604887
-0,042778008
-0,009661317
0,029175294
0,066862353
0,099358927
0,126114448
0,147561249
0,162083855
0,165707105
0,154926586
0,130324094
0,097916264
0,06670824
0,044055455
0,032448545
0,029793856
0,031936586
0,034804816
0,035169591
0,030932262

0,021536291
0,007920647
-0,008199976
-0,025118406
-0,041626709
-0,057080894
-0,070757568
-0,080941646
-0,08494878
-0,080449839
-0,066994353
-0,046496754
-0,02248722
0,001177998
0,021259667
0,035372224
0,042065839
0,041251037
0,034282011
0,02296961
0,008317246
-0,009673097
-0,030886546
-0,053677552
-0,074546523
-0,089496765
-0,096062034
-0,094338586
-0,086464537
-0,075488233
-0,064849328
-0,058572439
-0,060813159
-0,073692667
-0,094940829
-0,118366013
-0,13751324
-0,149057366
-0,152923329
-0,150066514
-0,140803193
-0,12517944
-0,104678152
-0,083264937
-0,066154058
-0,056824746
-0,054827615
-0,056445698
-0,057560289
-0,056086164
-0,05214798
-0,046485433
-0,038738429
-0,026762956
-0,007391865
0,021337829
0,057463798
0,09426823
0,123088134
0,13812898
0,139454364
0,132257841
0,12376243
0,120083018
0,124377726
0,136233013
0,151847159
0,165350373

0,171525842
0,168541873
0,158593684
0,145951921
0,133902877
0,122650453
0,109591147
0,091734438
0,068195325
0,040836827
0,013464547
-0,008942841
-0,021037687
-0,019025228
-0,003235666
0,020747183
0,043685341
0,056039166
0,051135317
0,027380149
-0,010347792
-0,051134756
-0,081884014
-0,093614264
-0,086205512
-0,068023997
-0,050474616
-0,041336892
-0,041598654
-0,047295602
-0,053766884
-0,058595302
-0,06145811
-0,062259235
-0,060327803
-0,055317454
-0,047767371
-0,038244682
-0,026738983
-0,013606511
-0,000468578
0,010787629
0,019802363
0,02788007
0,036354442
0,045433033
0,05483852
0,065003075
0,077007352
0,091172019
0,105785578
0,117423868
0,122884569
0,12112442
0,113547526
0,102654497
0,090414329
0,077699407
0,065181475
0,05465534
0,049003983
0,050101782
0,056126001
0,060849984
0,056252844
0,037236128
0,005245569
-0,032338844

-0,067004121
-0,094240503
-0,115126086
-0,133897068
-0,153950582
-0,175293846
-0,194974295
-0,209517948
-0,216876396
-0,216581504
-0,209235969
-0,19661066
-0,181683195
-0,16757089
-0,156062292
-0,147291854
-0,140459052
-0,134001057
-0,125045368
-0,10999142
-0,086808957
-0,056783558
-0,023695408
0,008538899
0,037478928
0,062456784
0,084452744
0,105615898
0,12745709
0,148280464
0,162824203
0,165734002
0,155907848
0,137177805
0,114782333
0,091565057
0,067548421
0,042377677
0,017364414
-0,00470094
-0,02100396
-0,029711077
-0,029745423
-0,020020797
0,000204768
0,029325364
0,061625624
0,088201523
0,100873529
0,096594772
0,078893718
0,055165115
0,03230903
0,014349047
0,002980186
-0,001119991
0,001735649
0,009362694
0,01780229
0,023283614
0,024404026
0,022151244
0,017916313
0,011795737
0,00258882
-0,010860677
-0,028010339
-0,045885674

-0,060184786
-0,067665701
-0,067810152
-0,062462847
-0,054337235
-0,046109205
-0,040549779
-0,040598582
-0,048348523
-0,063638832
-0,083884281
-0,105438352
-0,125165195
-0,141096025
-0,152313011
-0,158587839
-0,159716628
-0,154669733
-0,141635867
-0,119602015
-0,09011593
-0,057394338
-0,026954277
-0,004233441
0,006508507
0,003627794
-0,010523303
-0,029606706
-0,045361579
-0,050887727
-0,043346169
-0,024618072
0,000201298
0,025269288
0,045985973
0,059995474
0,067527488
0,071212032
0,074853732
0,081141843
0,089838691
0,098015737
0,101925249
0,099100965
0,090045542
0,07900015
0,072764666
0,077284229
0,093647637
0,116485338
0,136626582
0,14628113
0,142632325
0,127583328
0,10514808
0,07919722
0,052665118
0,027804501
0,006680125
-0,008910189
-0,018245971
-0,022170015
-0,022270653
-0,019602609
-0,014477068
-0,007123738
0,001966213
0,011816411

0,020106802
0,022698236
0,015413335
-0,002404088
-0,026021305
-0,047568642
-0,060225739
-0,060593733
-0,048733713
-0,027502008
-0,001765302
0,022637423
0,039995397
0,045874547
0,038380661
0,019080586
-0,006888476
-0,031587403
-0,046359269
-0,045677175
-0,03091732
-0,010389487
0,005524008
0,010754338
0,006647144
-0,000290692
-0,003664601
-0,001110034
0,005383347
0,011564933
0,013099573
0,00682972
-0,008149796
-0,029055648
-0,048893908
-0,058727198
-0,052356619
-0,030316378
-0,000181176
0,027251087
0,043807869
0,048232675
0,045719703
0,042849367
0,042330837
0,042051521
0,038017438
0,027130505
0,007957679
-0,018588641
-0,047590199
-0,06997969
-0,076159321
-0,061407652
-0,02861203
0,013860504
0,056734734
0,092642499
0,116111306
0,123196614
0,11253319
0,086561938
0,05095665
0,012335911
-0,02401323
-0,055242969
-0,080785262
-0,101040281

-0,115532114
-0,122163233
-0,118835971
-0,106441503
-0,090287025
-0,077957168
-0,07496265
-0,081816578
-0,094623391
-0,107813115
-0,116557896
-0,118011437
-0,111531622
-0,097789524
-0,077332052
-0,050323778
-0,018210119
0,014365015
0,039803874
0,050563079
0,0431375
0,020476452
-0,008830695
-0,034435615
-0,048690353
-0,048735915
-0,035766504
-0,013063196
0,016120195
0,0501511
0,088754729
0,130437907
0,169867251
0,198411809
0,207940911
0,194352378
0,158542923
0,106245581
0,047739908
-0,00437652
-0,039898263
-0,055072052
-0,05290963
-0,040069966
-0,022996778
-0,005891739
0,008771229
0,018890468
0,022635401
0,019331943
0,009508906
-0,006097043
-0,026871494
-0,051131333
-0,07472974
-0,091288832
-0,094304988
-0,079862746
-0,04873767
-0,007206487
0,034237663
0,064604548
0,076979315
0,071143394
0,052744329
0,029936344
0,009839987
-0,003248521

-0,007769239
-0,004154515
0,005753133
0,019245963
0,033425543
0,045705873
0,053766396
0,055115014
0,047166164
0,028672327
0,001838868
-0,027170691
-0,050778421
-0,06396664
-0,06649717
-0,062020647
-0,055526465
-0,051232303
-0,051524565
-0,056430042
-0,063426299
-0,067983085
-0,065091044
-0,051468383
-0,027454672
0,002717499
0,032770651
0,057283952
0,073663173
0,0818025
0,082165291
0,074779216
0,060583914
0,043468619
0,030033379
0,026299189
0,033891488
0,049105986
0,065640789
0,078253935
0,084210396
0,082515112
0,073238372
0,057845722
0,039324275
0,02122458
0,006213223
-0,004748096
-0,012081916
-0,016555214
-0,018209662
-0,015803406
-0,007637142
0,005863193
0,019991342
0,027379724
0,023147433
0,008951381
-0,007910189
-0,019676529
-0,023694991
-0,02423844
-0,029020048
-0,043092837
-0,064871957
-0,086920168
-0,100512898
-0,100633234

-0,087968582
-0,067141318
-0,04364701
-0,022274156
-0,007025286
-0,000403481
-0,001504722
-0,0054503
-0,005989539
0,000781818
0,014829117
0,033203981
0,051896424
0,067151774
0,076313458
0,078630064
0,075472894
0,068987222
0,059933274
0,04711266
0,029465359
0,008906391
-0,009041301
-0,017677814
-0,012812009
0,00482547
0,029670267
0,053434362
0,068081135
0,068612571
0,054672034
0,030291766
0,001971356
-0,023953556
-0,043136581
-0,053082803
-0,051980178
-0,038854287
-0,015479252
0,012376509
0,036568381
0,050145321
0,049877834
0,036226442
0,012019069
-0,018470771
-0,049888865
-0,076208186
-0,091556256
-0,091681228
-0,07574114
-0,047298537
-0,013553796
0,016941415
0,037005239
0,043051069
0,036032366
0,020455043
0,002014277
-0,014540257
-0,026495991
-0,033495742
-0,037021582
-0,038837756
-0,03937365
-0,037519131
-0,031888287
-0,022141261

-0,009175464
0,005449503
0,019587909
0,030067375
0,03333008
0,027673077
0,014994969
-0,000119107
-0,013257004
-0,022296819
-0,027218849
-0,028374925
-0,025009758
-0,015147657
0,003185193
0,030075954
0,062348662
0,093909272
0,117838168
0,128981841
0,125894993
0,111564971
0,092418757
0,075558579
0,065566578
0,063117375
0,066354944
0,07337398
0,083379504
0,096066683
0,110498435
0,124381576
0,133832453
0,133929887
0,120704006
0,094212678
0,060503517
0,030129769
0,013337897
0,014652726
0,030214371
0,049569514
0,060655334
0,054941014
0,030616973
-0,006735143
-0,04616172
-0,075986429
-0,089806834
-0,090503501
-0,088468095
-0,094183982
-0,110694115
-0,131834154
-0,146815708
-0,146927831
-0,130147447
-0,102290264
-0,074809837
-0,059771593
-0,064063718
-0,086117262
-0,117132605
-0,145733272
-0,162800291
-0,164197608
-0,151433561
-0,130678875

-0,109830893
-0,094411848
-0,084994985
-0,078335863
-0,071272889
-0,063858934
-0,058978242
-0,059370385
-0,065412742
-0,075314487
-0,086144255
-0,093943773
-0,09376771
-0,081431804
-0,056339062
-0,02249715
0,013659424
0,046616518
0,073611472
0,09450346
0,110678089
0,123570303
0,133199597
0,137729532
0,134902048
0,124617356
0,110490772
0,098637678
0,094216354
0,098359466
0,107803615
0,117050973
0,120991168
0,116394919
0,102473999
0,081250884
0,057258051
0,035460379
0,018051026
0,002937406
-0,014168597
-0,035862959
-0,060995566
-0,08556885
-0,104560928
-0,112960205
-0,106770288
-0,085271517
-0,053407101
-0,021349308
-0,00025191
0,003049217
-0,011318149
-0,03727825
-0,065680573
-0,087073959
-0,094114399
-0,084140792
-0,061025923
-0,034014955
-0,012885384
-0,002294789
0,000452482
0,002357576
0,008512045
0,017468384
0,022052722
0,014942409

-0,005761507
-0,034984851
-0,063095746
-0,079883967
-0,078364907
-0,057603438
-0,023500794
0,013394195
0,042291989
0,056445104
0,055533273
0,045680719
0,036790401
0,03753634
0,050498966
0,070638809
0,088061955
0,093188465
0,081314292
0,05444867
0,0201451
-0,011700326
-0,032701655
-0,038956213
-0,03182234
-0,01617739
0,002685713
0,021384885
0,038444589
0,05251969
0,061219415
0,062005473
0,053882497
0,037865078
0,016168484
-0,008568584
-0,03337442
-0,054809178
-0,069200814
-0,073376994
-0,06586725
-0,04830493
-0,025905909
-0,005786569
0,006260245
0,008008621
0,000634075
-0,012547225
-0,026765674
-0,036376963
-0,036759683
-0,027022655
-0,010888962
0,00566559
0,018059792
0,024956765
0,027464285
0,027154903
0,024665495
0,019717756
0,012343778
0,004296145
-0,000712537
0,001266556
0,01166162
0,027916528
0,044914551
0,058360365

0,067188034
0,072876766
0,076651306
0,077413227
0,071978094
0,05694058
0,030832743
-0,004382337
-0,0432365
-0,078324194
-0,102811963
-0,112826542
-0,108682121
-0,09413331
-0,074100119
-0,05281169
-0,0336063
-0,019325856
-0,011787241
-0,010620678
-0,012918045
-0,014382073
-0,011344288
-0,002437525
0,011082818
0,026621483
0,042261618
0,057885309
0,074330539
0,091391516
0,106873115
0,117759179
0,121956556
0,118620193
0,107329934
0,087850757
0,061111464
0,030461174
0,001808789
-0,018211655
-0,025407198
-0,020375722
-0,008172183
0,004493277
0,012439604
0,013446899
0,007570619
-0,004081831
-0,019502068
-0,035125646
-0,045953776
-0,047308587
-0,037402421
-0,018809609
0,002758707
0,021920936
0,036595155
0,047936573
0,05763832
0,06542609
0,068983691
0,065945731
0,055598406
0,038573535
0,015725613
-0,011457501
-0,039271455
-0,061832669

-0,073825202
-0,073827972
-0,065541084
-0,056175974
-0,053112664
-0,060627081
-0,078210015
-0,101066306
-0,122372003
-0,136078895
-0,138824996
-0,130345179
-0,112848199
-0,089883064
-0,064881198
-0,040105221
-0,017070911
0,001966178
0,013520366
0,014575616
0,00507859
-0,011265623
-0,028692485
-0,042106246
-0,048989337
-0,04972253
-0,046589535
-0,042351764
-0,039091025
-0,037441899
-0,036482925
-0,034738293
-0,03175489
-0,028517971
-0,025706473
-0,021546534
-0,012211603
0,004884849
0,027899429
0,050656609
0,066270359
0,071451142
0,068258976
0,062329108
0,059177123
0,061101034
0,0663488
0,070632016
0,069851624
0,062491286
0,050376582
0,037420116
0,027443056
0,022913535
0,025341884
0,036071426
0,055755872
0,082644338
0,11148704
0,134397825
0,143501307
0,134140786
0,107082365
0,068491924
0,027441137
-0,007669575
-0,031356933
-0,041009044

-0,036077448
-0,018290406
0,00745546
0,033275967
0,05030505
0,051747004
0,035872387
0,007700728
-0,022267182
-0,04270546
-0,047220271
-0,037471769
-0,021373792
-0,007789846
-0,002077554
-0,005416931
-0,016635748
-0,033674772
-0,053885736
-0,074021017
-0,090336163
-0,098785773
-0,095641883
-0,078803188
-0,049294082
-0,01178742
0,026656923
0,059007852
0,080231648
0,087930662
0,082152669
0,065208332
0,041620504
0,017500849
-0,001281915
-0,01140465
-0,013116457
-0,009255351
-0,003253395
0,002519651
0,007611081
0,013428767
0,021913851
0,033183484
0,043658019
0,046605396
0,035627972
0,008904359
-0,029251392
-0,070593121
-0,106489547
-0,130174437
-0,137684236
-0,128546755
-0,105728091
-0,073795724
-0,036469308
0,003810865
0,043822264
0,077622357
0,097529336
0,097886156
0,078527849
0,045012869
0,005697714
-0,031759314
-0,062298203
-0,083633023

-0,095550828
-0,098922448
-0,094892729
-0,084640901
-0,069532747
-0,051372696
-0,032867184
-0,0178967
-0,01051123
-0,012791597
-0,023453184
-0,038454201
-0,052815509
-0,062209813
-0,063861597
-0,057218653
-0,044525094
-0,030565871
-0,021151554
-0,020884003
-0,030893878
-0,047509074
-0,063397572
-0,071269182
-0,067422783
-0,052486074
-0,029838676
-0,004060275
0,019767009
0,037029779
0,045188465
0,044401599
0,03617358
0,021618401
0,00144632
-0,022519192
-0,04645859
-0,065708718
-0,076802161
-0,07831794
-0,070408791
-0,054554691
-0,033860846
-0,01239639
0,006879658
0,023594286
0,038996239
0,053455751
0,065021132
0,070428127
0,067557488
0,057167651
0,042613584
0,028016379
0,016333708
0,008604265
0,004644465
0,004254838
0,007779677
0,01575514
0,028190172
0,04427533
0,062929766
0,083568202
0,105980416
0,129178749
0,150379028
0,16524997

0,169388142
0,160207571
0,138562777
0,109423894
0,080558498
0,059016601
0,047664608
0,044781342
0,046600246
0,049552331
0,050391297
0,04593818
0,034573736
0,018568386
0,004082672
-0,002711623
-0,000799826
0,00403061
0,003270704
-0,007710355
-0,026130548
-0,043768716
-0,052366555
-0,048601892
-0,035666878
-0,020882968
-0,01132108
-0,010160249
-0,015331471
-0,020589326
-0,018716993
-0,006262924
0,012643169
0,027258737
0,026868501
0,00842865
-0,021222911
-0,050434361
-0,070332621
-0,078557992
-0,077391357
-0,069672282
-0,056726312
-0,039527547
-0,020778785
-0,004989837
0,003504262
0,002337233
-0,008426298
-0,02659033
-0,048637579
-0,071062014
-0,091197691
-0,106873404
-0,116186389
-0,11856179
-0,115726519
-0,110675888
-0,105456015
-0,100389325
-0,09553219
-0,092420506
-0,093906198
-0,102001165
-0,115727947
-0,13107391
-0,143097405
-0,148122166

-0,144271367
-0,130785356
-0,107672621
-0,076284656
-0,039967962
-0,003724392
0,027108627
0,04836641
0,058362204
0,058712376
0,053704873
0,047820825
0,043227603
0,039660397
0,036717707
0,036032013
0,040935813
0,053912546
0,074428752
0,098942281
0,122235506
0,1385925
0,142948143
0,132562739
0,108499654
0,075794411
0,042173997
0,015777488
0,002279037
0,002284064
0,010714083
0,019343423
0,0212962
0,014509565
0,002098639
-0,010025171
-0,016540386
-0,01537363
-0,008521367
-0,000825781
0,002736671
6,93E-05
-0,006504569
-0,011473621
-0,009443424
0,001691906
0,019548501
0,038625876
0,053502052
0,061789632
0,064814432
0,065850986
0,067606302
0,070658821
0,073459717
0,073753791
0,070646768
0,065689691
0,061703227
0,060218303
0,060067492
0,058485292
0,053262923
0,043559119
0,029095174
0,009723612
-0,013289602
-0,035620114

-0,050511731
-0,05242801
-0,041248454
-0,023418189
-0,008753752
-0,005033279
-0,013962688
-0,030840528
-0,047663225
-0,057401756
-0,056928033
-0,047480447
-0,033262871
-0,019462163
-0,01044311
-0,008186032
-0,011244831
-0,015059143
-0,01406078
-0,004849108
0,011317367
0,028698866
0,040454153
0,042914241
0,037297966
0,027901015
0,018989413
0,012898342
0,009937032
0,009385446
0,010604699
0,013309895
0,016893571
0,020083278
0,022008415
0,023590527
0,027092642
0,033684124
0,041521106
0,046468921
0,044867489
0,036073831
0,023059204
0,01083684
0,003859776
0,003980665
0,009735325
0,01678411
0,019496688
0,013644237
-0,000975644
-0,019859729
-0,035971442
-0,04372498
-0,042266353
-0,035828346
-0,030978451
-0,032656313
-0,041315253
-0,052509947
-0,059130189
-0,055412428
-0,040603679
-0,019616222
0,000274875
0,014258014
0,022320899
0,027509135

0,032395856
0,037006898
0,039164566
0,036163827
0,026639097
0,011927628
-0,003807188
-0,015070938
-0,017452984
-0,00966075
0,005851857
0,024106114
0,040166905
0,05153624
0,058970271
0,065436688
0,073800127
0,08432908
0,093759595
0,097293533
0,092291578
0,08015271
0,064765889
0,0496696
0,036478347
0,024915607
0,013802726
0,002476612
-0,008362023
-0,017321731
-0,023873856
-0,029157529
-0,035343086
-0,043987697
-0,054325246
-0,062906658
-0,065373669
-0,059073905
-0,044370064
-0,024184621
-0,002959929
0,014311395
0,02352058
0,023295204
0,015773138
0,005348315
-0,003562601
-0,008214441
-0,008183712
-0,005051581
-0,001264446
0,001433228
0,003363497
0,007237016
0,016547063
0,032329989
0,050820037
0,064825316
0,068150757
0,058909278
0,039251463
0,013429777
-0,013363853
-0,035769627
-0,049658215
-0,05332196
-0,047333679
-0,033772587

-0,016048498
0,001146343
0,013094036
0,017238013
0,014282671
0,006921754
-0,002586227
-0,013607806
-0,026196538
-0,039429866
-0,050998472
-0,058372199
-0,06006466
-0,055819933
-0,046209561
-0,032711385
-0,01825686
-0,007135937
-0,003402324
-0,008381093
-0,01924487
-0,030305873
-0,036432743
-0,035942033
-0,030738737
-0,024084569
-0,018285753
-0,013844163
-0,009756531
-0,004359242
0,003137203
0,010873541
0,014150441
0,007941944
-0,009619271
-0,036011811
-0,066338249
-0,09606895
-0,121672814
-0,139541172
-0,14592464
-0,138954945
-0,120856557
-0,097902067
-0,077573231
-0,064679274
-0,059024731
-0,056061839
-0,049959882
-0,037188859
-0,018527428
0,001564721
0,017516878
0,025448071
0,024899397
0,019028083
0,013363795
0,013656016
0,023517913
0,042714819
0,067132485
0,090693658
0,108007691
0,116163177
0,115128671
0,107158558
0,095628796
0,08351922

0,072078665
0,060561942
0,047276267
0,031079802
0,012502548
-0,005691065
-0,018883314
-0,022535804
-0,015026474
0,000693025
0,018113603
0,030163619
0,032190797
0,023616483
0,008080989
-0,007994174
-0,018389266
-0,020322274
-0,015780945
-0,009927922
-0,007621419
-0,010352594
-0,015590274
-0,018744404
-0,016049139
-0,006430293
0,008249746
0,024064277
0,036462959
0,041951087
0,039512883
0,031137122
0,021101068
0,014164173
0,013414635
0,018930732
0,02801369
0,03677305
0,042119719
0,043017189
0,040364096
0,03581032
0,030388575
0,023899789
0,015544465
0,005284199
-0,005402388
-0,014243128
-0,019724215
-0,022001355
-0,02247227
-0,022548119
-0,022662341
-0,022286368
-0,020895697
-0,018850352
-0,01702531
-0,015379586
-0,012207047
-0,005481839
0,004526457
0,013948899
0,017153325
0,010742005
-0,003538862
-0,019653591
-0,031304208
-0,035583638

-0,033344273
-0,027046312
-0,019058808
-0,011618184
-0,006928205
-0,00617426
-0,008535028
-0,011702832
-0,01349386
-0,012980006
-0,010525327
-0,007383182
-0,005400982
-0,006490383
-0,011589661
-0,019876059
-0,029086698
-0,036551311
-0,039963726
-0,037909401
-0,03058869
-0,020118547
-0,009570894
-0,001433878
0,003062185
0,003636678
0,000763982
-0,004051253
-0,00841137
-0,010077601
-0,008004358
-0,002239109
0,006977889
0,01951192
0,034412124
0,04891284
0,059133874
0,062545411
0,059850976
0,05409966
0,04790255
0,041777826
0,035171477
0,028589665
0,024293254
0,024952486
0,031838205
0,044078934
0,059102879
0,073619409
0,084547051
0,08946938
0,086594334
0,074817773
0,054542553
0,028782732
0,002945108
-0,017565802
-0,030405508
-0,037283014
-0,041888482
-0,046745407
-0,051782615
-0,055312584
-0,055938106
-0,053728077
-0,050037901
-0,046457034

-0,04387337
-0,042307824
-0,041449947
-0,041272799
-0,04211162
-0,044290577
-0,047864163
-0,052629864
-0,058121634
-0,063494865
-0,067405669
-0,067957595
-0,063110173
-0,052090383
-0,03713587
-0,023466768
-0,01645315
-0,01808306
-0,025908138
-0,035097428
-0,041480922
-0,043414912
-0,041786535
-0,038492655
-0,034369276
-0,028171703
-0,017642107
-0,001822538
0,017378537
0,035595924
0,048041071
0,051852038
0,047508984
0,03859522
0,029962792
0,025404529
0,026390663
0,03242957
0,042087246
0,053428532
0,063901569
0,070661315
0,071603046
0,066235813
0,055790855
0,042767066
0,030122836
0,020225254
0,014076738
0,011376125
0,011270284
0,013070524
0,016434842
0,021137174
0,026689724
0,031807117
0,034020878
0,03031501
0,018926585
0,000949971
-0,019740985
-0,038229289
-0,050598457
-0,055146874
-0,052655847
-0,045906496
-0,038416868
-0,032737047

-0,029234562
-0,026213843
-0,021417119
-0,01391818
-0,005027782
0,002278069
0,004759865
0,00041058
-0,010276257
-0,023834427
-0,034922883
-0,03865987
-0,032579792
-0,017155128
0,004674205
0,028253274
0,048357741
0,06093853
0,064596481
0,060487259
0,050879816
0,037985044
0,023741314
0,009807988
-0,002572854
-0,012410576
-0,018724809
-0,020969397
-0,019757675
-0,016800068
-0,014108384
-0,013541031
-0,016912261
-0,025703303
-0,03992875
-0,057225837
-0,073385032
-0,084083784
-0,086611439
-0,080721525
-0,068369364
-0,052619595
-0,036502158
-0,022420735
-0,011883604
-0,005121925
-0,000887265
0,002925996
0,007907975
0,014039992
0,020026288
0,025009465
0,030010986
0,037367565
0,04842385
0,061594884
0,072670466
0,077286134
0,073707333
0,063987273
0,052908561
0,045472665
0,044369566
0,048817382
0,055357027
0,059940668
0,059956963
0,055233627

0,047835551
0,040812903
0,036347415
0,034285949
0,032060627
0,02618287
0,014583776
-0,001531096
-0,017679057
-0,028389744
-0,030540182
-0,025343169
-0,017461471
-0,012144756
-0,012693892
-0,019633459
-0,031238934
-0,044431545
-0,055617591
-0,06165029
-0,060907629
-0,053954988
-0,043200875
-0,031605754
-0,021396828
-0,013678715
-0,008556638
-0,004953873
-0,000612438
0,006656104
0,017054478
0,028071817
0,035630717
0,036168212
0,028596649
0,01545792
0,002443621
-0,004150065
-0,000873224
0,010798144
0,025182877
0,035422319
0,036966677
0,029494774
0,016241724
0,001412546
-0,012418061
-0,025307778
-0,039107271
-0,055686659
-0,075290321
-0,095656041
-0,112327577
-0,120385149
-0,116947522
-0,10287596
-0,082391527
-0,060924657
-0,042789936
-0,029876245
-0,021464201
-0,014957559
-0,0073368
0,003203489
0,016284941
0,029573932
0,040029186
0,045474072

0,045669074
0,042221595
0,037352449
0,032541093
0,028177057
0,024179805
0,020637247
0,017833505
0,015878191
0,014582387
0,013916162
0,014509374
0,017308254
0,02248984
0,028865829
0,034488297
0,037656969
0,037243913
0,03253972
0,02359593
0,012015069
0,000924308
-0,00644464
-0,00849145
-0,005847342
-0,00039355
0,006473168
0,014712544
0,024771816
0,036058794
0,046519417
0,053544269
0,055106669
0,050465781
0,040491439
0,027480584
0,014262988
0,003127669
-0,00459009
-0,008284338
-0,007955701
-0,004459019
0,000450885
0,004727544
0,006841482
0,006061497
0,002218651
-0,004461995
-0,013140034
-0,022113168
-0,029183946
-0,032633376
-0,031976947
-0,027920838
-0,021817503
-0,015200938
-0,009636556
-0,006742422
-0,00793458
-0,013586528
-0,022146206
-0,03027775
-0,034221917
-0,031402796
-0,021400345
-0,006223439
0,009971154
0,021876119

0,024908386
0,017442229
0,002007104
-0,01579249
-0,03017061
-0,037836838
-0,038855328
-0,035744999
-0,031790979
-0,029377515
-0,028889098
-0,028728717
-0,026570432
-0,02091967
-0,011680952
0,000376487
0,014072626
0,027457277
0,037423854
0,040536578
0,035177685
0,02351474
0,01117012
0,003996332
0,004214115
0,009163546
0,013504284
0,012643622
0,00486721
-0,008469501
-0,023998275
-0,037860554
-0,047020737
-0,049936954
-0,046831456
-0,039943094
-0,033129252
-0,029893215
-0,030768207
-0,032589687
-0,03076463
-0,022781357
-0,010182204
0,00240013
0,010313586
0,011696951
0,008019402
0,002395479
-0,002555909
-0,005787553
-0,007701087
-0,009363668
-0,011383785
-0,012873679
-0,011422656
-0,004667334
0,007500341
0,022084108
0,034321969
0,03996281
0,036876085
0,025517804
0,008473064
-0,010658414
-0,028601377
-0,04332574
-0,054094756
-0,0607892

-0,063170241
-0,060741612
-0,05333926
-0,041897004
-0,028577908
-0,016031868
-0,006447402
-0,001130778
-0,000446088
-0,003593071
-0,008472801
-0,012344748
-0,013167941
-0,010617289
-0,005964769
-0,00099635
0,003128516
0,006348478
0,009537251
0,013966555
0,020381897
0,027988843
0,03428527
0,036281656
0,032385077
0,023567085
0,013013018
0,004509812
0,000577683
0,001480043
0,005691173
0,011367096
0,017579978
0,024349046
0,031745109
0,039218627
0,045784462
0,050565411
0,053025477
0,052935953
0,050325887
0,045325159
0,038015446
0,028767566
0,018959556
0,011119014
0,007917683
0,01068005
0,01853197
0,028657387
0,037418304
0,041868215
0,041055202
0,036366884
0,030550224
0,025940196
0,023117009
0,020938353
0,017768465
0,012833806
0,006733816
0,000870173
-0,003590449
-0,006235963
-0,007090065
-0,006174411
-0,003615533
6,36E-05

0,004136687
0,008195534
0,012329105
0,016748341
0,021203125
0,024526249
0,024583394
0,019056852
0,007040535
-0,009707057
-0,0271669
-0,040950071
-0,048218717
-0,048555679
-0,043690999
-0,036454417
-0,029488677
-0,024372211
-0,021567045
-0,021034617
-0,022886926
-0,027512287
-0,035119612
-0,045103843
-0,055743271
-0,064488677
-0,068677682
-0,066312327
-0,056674298
-0,040735976
-0,021350705
-0,003006827
0,009312491
0,012162259
0,005420637
-0,007640547
-0,022098298
-0,033470951
-0,038861154
-0,037236921
-0,029437377
-0,017857502
-0,005547237
0,004998006
0,012736413
0,018175456
0,022513597
0,026244676
0,028325455
0,026908557
0,021197195
0,012649266
0,004416831
-0,000311089
0,000320853
0,006423384
0,016685665
0,028888306
0,040289245
0,048074695
0,050262924
0,046739553
0,039407435
0,031101046
0,024192166
0,019887022
0,018219833
0,018288227

0,018720236
0,018483859
0,017580932
0,016985519
0,017845484
0,020555873
0,024306285
0,027414785
0,028334195
0,026684657
0,02356353
0,020941527
0,020571343
0,022982868
0,027096278
0,030812414
0,032250201
0,030633204
0,026268111
0,02009385
0,013445781
0,007894551
0,004640289
0,003631297
0,003371341
0,001961742
-0,001428438
-0,006039423
-0,010325571
-0,013206984
-0,014648333
-0,015192738
-0,015113747
-0,014204952
-0,012345439
-0,009983237
-0,007942733
-0,006902986
-0,007090501
-0,008232986
-0,009554698
-0,009832948
-0,007741998
-0,002475146
0,005700954
0,015235168
0,023497982
0,027513804
0,025228071
0,016738372
0,004542296
-0,007577153
-0,016323021
-0,020133625
-0,019264345
-0,014989469
-0,008676009
-0,001282914
0,006542021
0,01391495
0,019321155
0,021067102
0,018387298
0,012031204
0,003571317
-0,005809086
-0,015607344
-0,025144929

-0,032922092
-0,037278252
-0,037640107
-0,034871118
-0,030521834
-0,026099596
-0,023013593
-0,022655051
-0,025971083
-0,03282
-0,041888664
-0,051352908
-0,059631392
-0,065649725
-0,068803373
-0,06909038
-0,067305157
-0,064808693
-0,062815621
-0,06167379
-0,060670324
-0,058577147
-0,05457655
-0,048848871
-0,042459718
-0,036809637
-0,03302275
-0,031430423
-0,031296903
-0,031043426
-0,028969934
-0,023990114
-0,015864219
-0,004991485
0,00775885
0,021016817
0,033053795
0,042301607
0,047877757
0,049787995
0,048928431
0,046909945
0,045512922
0,045985306
0,048710512
0,053315452
0,058812852
0,063626929
0,065907106
0,064402458
0,05937017
0,052629303
0,046539129
0,042647834
0,041031293
0,040688019
0,0404661
0,039719003
0,038399704
0,036911876
0,035980883
0,036325158
0,038012887
0,040023376
0,040574044
0,038026853
0,031696443
0,022120493

0,010788222
-0,000449309
-0,009910711
-0,016249047
-0,018424215
-0,015994743
-0,0097523
-0,001965532
0,00440294
0,007153434
0,005876944
0,001740663
-0,003751883
-0,009997903
-0,017546635
-0,027233616
-0,039024344
-0,051567438
-0,062655101
-0,069969416
-0,07159902
-0,066509301
-0,055243903
-0,040377986
-0,025813467
-0,014878667
-0,008514667
-0,004976229
-0,001269714
0,004698619
0,012676407
0,020223351
0,024316313
0,023241834
0,017451548
0,009007443
0,000460879
-0,005898494
-0,008418109
-0,00652308
-0,001123484
0,00554476
0,010833783
0,012887952
0,011370696
0,007220976
0,001676165
-0,004609972
-0,011670444
-0,019619432
-0,027995365
-0,035630855
-0,041056783
-0,043050345
-0,041035441
-0,035248285
-0,026592155
-0,016243711
-0,005337199
0,005064705
0,013950166
0,020538262
0,024469169
0,025749472
0,024675532
0,022047189
0,019391393
0,018627351

0,021189601
0,027258674
0,035658107
0,044377311
0,051272912
0,054618972
0,053516133
0,048214955
0,040190791
0,031717551
0,024936042
0,020851704
0,018943322
0,017722631
0,015849588
0,012994004
0,009917808
0,007819348
0,007403138
0,008289616
0,0091921
0,008802083
0,006791334
0,004102096
0,002192803
0,001870748
0,002714978
0,003466271
0,002933534
0,000688124
-0,002813773
-0,006491963
-0,008967308
-0,00895835
-0,005874188
-0,000358551
0,005730027
0,010063219
0,010886364
0,007753239
0,001637017
-0,005550453
-0,011761371
-0,015534303
-0,016370934
-0,014822463
-0,012328315
-0,010621597
-0,010740023
-0,012286311
-0,013640614
-0,013052864
-0,009794905
-0,004615709
0,000663097
0,004056452
0,00428504
0,001169872
-0,004532325
-0,011535017
-0,018262894
-0,022978423
-0,024240086
-0,021695751
-0,016443487
-0,010381192
-0,00501761
-0,000774199

0,002762571
0,006086618
0,009238808
0,011758219
0,012892035
0,01185702
0,008224256
0,002407452
-0,004149875
-0,009469046
-0,011988429
-0,0113019
-0,008214978
-0,004191486
-0,000635337
0,001542359
0,001991389
0,000903629
-0,000974493
-0,002583044
-0,003162699
-0,002781092
-0,00222391
-0,00231228
-0,003255124
-0,004528898
-0,005202939
-0,004343257
-0,001375675
0,003537845
0,009356787
0,014614889
0,018291626
0,020390528
0,021722728
0,023119204
0,024762612
0,026076754
0,026087928
0,024001988
0,019788374
0,014471943
0,00982952
0,007518617
0,008135829
0,010847133
0,013856758
0,015378951
0,014499843
0,011511482
0,007618628
0,004132594
0,001557497
-0,000773782
-0,004115559
-0,009167792
-0,015315392
-0,020883253
-0,024180288
-0,024497663
-0,022321855
-0,018724633
-0,014580577
-0,010300147
-0,006195431
-0,003016434
-0,002014276
-0,004290674

-0,009943599
-0,017819957
-0,026082643
-0,033007328
-0,037368509
-0,038420943
-0,035937185
-0,030486571
-0,023549721
-0,016974754
-0,01195149
-0,008391217
-0,005331443
-0,001959635
0,001694426
0,004888766
0,006823501
0,007176026
0,006160092
0,004232147
0,001775724
-0,001012361
-0,004006731
-0,006960052
-0,009440143
-0,010996445
-0,011410223
-0,010717705
-0,008930021
-0,005872923
-0,001535976
0,003405729
0,00764732
0,010021735
0,010259913
0,009023779
0,007256516
0,00548662
0,00365225
0,001483887
-0,001008178
-0,003460641
-0,005565776
-0,007468775
-0,009603178
-0,012059559
-0,014253079
-0,015419249
-0,015449083
-0,015120048
-0,015489475
-0,017068946
-0,019402987
-0,021212569
-0,020981462
-0,017725512
-0,011563322
-0,003804612
0,003483734
0,008289385
0,009533536
0,007564625
0,003963037
0,000779412
-0,000355112
0,001142186
0,004662227
0,008845114

0,01240054
0,014722683
0,015871708
0,016159671
0,015891212
0,015372083
0,014859875
0,014324465
0,013329736
0,01135229
0,008386362
0,0052673
0,003312442
0,003507656
0,005861734
0,009335553
0,012326611
0,013392464
0,011778289
0,007489455
0,001064737
-0,006616116
-0,014384058
-0,02085869
-0,024711379
-0,025083713
-0,021953075
-0,016180889
-0,009113678
-0,001935589
0,004750393
0,010735905
0,015612519
0,018478683
0,018406809
0,015255784
0,009982329
0,004136179
-0,000969227
-0,004732694
-0,007150225
-0,00836836
-0,008340308
-0,006891033
-0,004129427
-0,000772078
0,002069354
0,003631478
0,004203381
0,005083781
0,007661757
0,012276276
0,017718961
0,021775825
0,022514392
0,019482638
0,013997555
0,008362532
0,00457796
0,003313563
0,003691801
0,003981509
0,002739031
-0,000346475
-0,004311738
-0,007359796
-0,007617981
-0,004044354

0,002885976
0,011288049
0,018824071
0,023730392
0,02522576
0,02344559
0,019291559
0,014130443
0,009204074
0,005092241
0,001741509
-0,000968426
-0,002742408
-0,002975885
-0,001247353
0,002374222
0,007371701
0,012833612
0,017381185
0,019337141
0,017409256
0,011493292
0,002859483
-0,00652974
-0,014972588
-0,021453511
-0,025443917
-0,026596977
-0,024659666
-0,019534085
-0,011428917
-0,00111341
0,009917627
0,019696614
0,026491977
0,029487429
0,028865949
0,025320097
0,019579989
0,012391723
0,004797391
-0,001735169
-0,005640805
-0,005968444
-0,00297742
0,001894452
0,006673563
0,009632746
0,009832534
0,007287368
0,002737549
-0,002812393
-0,008421428
-0,013231694
-0,016469529
-0,017713638
-0,017163393
-0,015485829
-0,01333411
-0,010984195
-0,008312009
-0,005024733
-0,000998926
0,003412782
0,007318173
0,009596342
0,009419862
0,006657261

0,001973544
-0,003379778
-0,008033906
-0,01105151
-0,012209449
-0,011812593
-0,010247342
-0,007719292
-0,004397498
-0,000745212
0,002394101
0,004112032
0,003875699
0,001752044
-0,001652435
-0,005459268
-0,008919795
-0,011783248
-0,014346683
-0,017073033
-0,020055682
-0,022821891
-0,02470255
-0,025446759
-0,025476872
-0,025535315
-0,026088144
-0,027031034
-0,027864468
-0,028083938
-0,027427271
-0,025825147
-0,023208316
-0,019481916
-0,01478475
-0,009760259
-0,005411468
-0,002504461
-0,001049069
-0,000401987
0,000122551
0,000806564
0,001667224
0,002840068
0,004599021
0,006958253
0,009405693
0,011168066
0,011776512
0,011397749
0,010649854
0,01005721
0,009621675
0,008956598
0,007923486
0,007106597
0,007507306
0,009638924
0,012906666
0,015910772
0,017399099
0,017064616
0,015662519
0,014452197
0,01435837
0,015457506
0,017169663
0,018847292

0,020113587
0,020746794
0,020436858
0,018742601
0,015363874
0,010632919
0,005795608
0,002559153
0,002028592
0,003916811
0,006765448
0,008954223
0,009607662
0,008776189
0,007017421
0,00488385
0,002673826
0,000489277
-0,001562351
-0,003241514
-0,004251851
-0,004481543
-0,004220713
-0,004135594
-0,004945327
-0,007000392
-0,010045134
-0,013300314
-0,015785031
-0,016732907
-0,015984727
-0,014160108
-0,012369148
-0,011562799
-0,012036142
-0,013480828
-0,015402195
-0,017426112
-0,019321434
-0,020929033
-0,022132688
-0,022836206
-0,02297965
-0,022702667
-0,022550289
-0,023410347
-0,026039204
-0,03044696
-0,03562036
-0,039852399
-0,041498512
-0,039701716
-0,034696969
-0,027581926
-0,019747005
-0,012370219
-0,006282121
-0,002103761
-0,000280078
-0,000861291
-0,003302353
-0,00659155
-0,009683409
-0,011920758
-0,01311473
-0,013253164
-0,012191806
-0,009711996

-0,005885143
-0,001284705
0,003290537
0,007393431
0,011261294
0,015534204
0,020533434
0,025683427
0,029580886
0,030686142
0,028142062
0,022247911
0,014453347
0,006924131
0,00179088
0,000360781
0,002703109
0,007820423
0,01424873
0,020682215
0,026232433
0,03025281
0,032091557
0,031162239
0,027276896
0,020874187
0,012976198
0,004994292
-0,001522187
-0,005241935
-0,005503161
-0,002666914
0,001916464
0,006415195
0,009225911
0,009513833
0,007421638
0,003938594
0,000489585
-0,001615476
-0,001704265
-6,30E-05
0,002171628
0,003635059
0,003557382
0,002211527
0,000666312
5,90E-05
0,000942881
0,003136265
0,00603609
0,00900535
0,011562291
0,013437875
0,014657638
0,015573438
0,016652988
0,018090559
0,019590686
0,020531895
0,020330078
0,018710695
0,01584202
0,012396485
0,009417758
0,007828954
0,007799343
0,008487736

0,008458122
0,006540442
0,002557906
-0,002596513
-0,007541117
-0,011104188
-0,01264566
-0,012072352
-0,009824847
-0,00677221
-0,003834122
-0,001535517
0,000103661
0,001289376
0,002145419
0,002663533
0,002828045
0,002716356
0,002569233
0,00285209
0,004146606
0,006770675
0,010411525
0,014183445
0,017108902
0,01859365
0,018566368
0,01734607
0,01545918
0,013451825
0,011644765
0,009951687
0,00798908
0,005473503
0,002606149
0,000102778
-0,001202082
-0,000887772
0,000783975
0,00302136
0,00491513
0,00581263
0,005457831
0,003915851
0,00143901
-0,001608044
-0,004760215
-0,007458813
-0,009091275
-0,009094467
-0,007139301
-0,003322274
0,001793733
0,007322759
0,012234907
0,015484033
0,016212525
0,014117959
0,009758569
0,004451218
-0,000275562
-0,003344081
-0,004531164
-0,00444462
-0,004112459
-0,004398547
-0,005576364
-0,007343102

-0,009254056
-0,011224211
-0,013685555
-0,017243949
-0,022055225
-0,027446342
-0,032200779
-0,035328786
-0,036646938
-0,036710857
-0,036285609
-0,035872873
-0,035594108
-0,035356343
-0,03505737
-0,03464314
-0,034020056
-0,033007609
-0,031445726
-0,029358707
-0,027013577
-0,024789317
-0,022883145
-0,021058535
-0,018693543
-0,015148838
-0,010195229
-0,004237558
0,001769458
0,006666013
0,009520412
0,009938955
0,008164251
0,004991984
0,00154165
-0,001095929
-0,00223831
-0,001831536
-0,000341874
0,001631964
0,003724787
0,005847418
0,007930595
0,00969448
0,010701767
0,0106212
0,009452557
0,007563608
0,005543452
0,003949645
0,003107845
0,003119865
0,004026063
0,005867995
0,00854553
0,011676032
0,014693344
0,017108863
0,018647321
0,019157729
0,018512412
0,016666801
0,013746443
0,009972561
0,00553328
0,000619383
-0,004389369
-0,00878283

-0,011576206
-0,011828161
-0,009149236
-0,004112974
0,001820909
0,006964529
0,010195099
0,011288451
0,010683024
0,009042273
0,006966495
0,004924128
0,003306552
0,002486352
0,002773303
0,004216491
0,006399087
0,008515339
0,009814955
0,010113483
0,009970313
0,010376647
0,012116382
0,015177183
0,018610955
0,020973524
0,021058148
0,018445068
0,013600007
0,007571693
0,001512634
-0,003705972
-0,007607797
-0,01003203
-0,011050407
-0,010900424
-0,00984487
-0,00802821
-0,005496705
-0,002378858
0,000945791
0,003784749
0,005186277
0,004188439
0,000322993
-0,005856297
-0,012663689
-0,017831893
-0,019486334
-0,016992746
-0,011209321
-0,004048463
0,002391426
0,006703914
0,008660644
0,009053569
0,008981115
0,009057514
0,009116226
0,00855564
0,006915506
0,004198128
0,000870387
-0,002256146
-0,004214125
-0,004227359
-0,002128741
0,001438637

0,005220705
0,007860211
0,008468877
0,006989554
0,004145856
0,001000221
-0,001577702
-0,003199455
-0,003940812
-0,004195667
-0,004507778
-0,00533115
-0,00673772
-0,008306283
-0,009391984
-0,009619841
-0,009170899
-0,008608984
-0,00843792
-0,008797016
-0,009471252
-0,01006031
-0,010118931
-0,009270457
-0,007343492
-0,00448363
-0,001156067
0,001974261
0,004223756
0,005048196
0,00417054
0,001702543
-0,00182951
-0,005676956
-0,009176725
-0,011909085
-0,013595976
-0,013935364
-0,012646971
-0,009751132
-0,005782604
-0,001656421
0,001756981
0,004006022
0,005123579
0,005434219
0,005335596
0,005188747
0,005274191
0,005741631
0,006604387
0,007840544
0,00948783
0,011555435
0,013824493
0,015826579
0,017125643
0,017648247
0,017712026
0,0177279
0,017893304
0,018122928
0,018162314
0,017709544
0,016487047
0,014321671
0,01128585
0,007818721

0,004645429
0,002430662
0,001378695
0,001096871
0,000845296
-1,62E-05
-0,001702816
-0,003971242
-0,006298864
-0,008102655
-0,008916094
-0,00853965
-0,00713911
-0,005210879
-0,003411146
-0,002353926
-0,002448822
-0,003769158
-0,005951619
-0,008223819
-0,009669611
-0,009675416
-0,008270121
-0,006063683
-0,003784878
-0,001786035
6,17E-05
0,002013892
0,004001648
0,005495401
0,005766831
0,004296927
0,00106662
-0,003355189
-0,007919768
-0,011414854
-0,012922469
-0,012184467
-0,009623722
-0,006046468
-0,002318227
0,000806447
0,002824802
0,003688892
0,00386578
0,004034975
0,004599892
0,005447045
0,006125841
0,006189944
0,005391256
0,003688112
0,001226111
-0,001618659
-0,00423115
-0,005937512
-0,006331529
-0,005484363
-0,003846598
-0,001980827
-0,000393166
0,000490343
0,000368951
-0,000800262
-0,002721978
-0,004867144
-0,006705452
-0,007935925

-0,008629746
-0,009194088
-0,010087422
-0,011429372
-0,012841821
-0,013723425
-0,013754921
-0,013202011
-0,012749959
-0,012985644
-0,013914777
-0,014889889
-0,015013406
-0,013713714
-0,011083475
-0,007806485
-0,004807886
-0,002869124
-0,002337137
-0,002954562
-0,003874365
-0,003978506
-0,00246528
0,000621481
0,004342713
0,007387985
0,008793258
0,008349214
0,006540215
0,004222064
0,002293685
0,001456831
0,00206598
0,004058807
0,006972635
0,010078215
0,012648165
0,014253745
0,014874622
0,014703392
0,013839836
0,012219806
0,009832405
0,006897535
0,003773327
0,000766832
-0,001887957
-0,003940984
-0,005168348
-0,005580524
-0,005559401
-0,005730741
-0,006643021
-0,008505511
-0,011173067
-0,014350164
-0,017799764
-0,021356281
-0,024753696
-0,027484204
-0,028864402
-0,028303119
-0,025635098
-0,021326599
-0,016361002
-0,011799334
-0,008291256
-0,00589218

-0,004278339
-0,003114479
-0,002249662
-0,001637735
-0,001136553
-0,00040975
0,000983146
0,003366274
0,006702629
0,010454016
0,013704886
0,015590104
0,015798468
0,014758789
0,013319223
0,012171346
0,011500161
0,011077423
0,010585826
0,009860708
0,008970762
0,008203375
0,007967152
0,008604086
0,010190294
0,012436436
0,01476324
0,016551129
0,017438451
0,017451095
0,016876833
0,016053398
0,015277609
0,014795063
0,014709313
0,014829895
0,014657387
0,013611913
0,011381086
0,008141151
0,00452015
0,001369851
-0,000520671
-0,000703866
0,000715381
0,003070093
0,005435829
0,007121176
0,007980491
0,008299888
0,008429198
0,008543306
0,008677631
0,008858528
0,009141241
0,009551099
0,0100321
0,010470801
0,010780138
0,010971279
0,01116104
0,011517808
0,012183629
0,013202157
0,014492159
0,015889117
0,017201471
0,018205786

0,018637363
0,018306434
0,017295467
0,015979185
0,014740335
0,013624532
0,012308877
0,010437986
0,007981098
0,00524737
0,002580849
7,08E-05
-0,002459178
-0,005210371
-0,008121538
-0,010759816
-0,012514751
-0,013009204
-0,012411335
-0,011353025
-0,010503648
-0,010173804
-0,010247459
-0,010417276
-0,010486112
-0,010506716
-0,010674771
-0,011097429
-0,011656175
-0,012071963
-0,012085012
-0,011600604
-0,010720785
-0,009659542
-0,008583029
-0,007487694
-0,006249609
-0,004833112
-0,003436724
-0,002404557
-0,002015563
-0,002370365
-0,003393011
-0,004843414
-0,006354603
-0,007588493
-0,008448963
-0,009141728
-0,009975033
-0,011052617
-0,012106794
-0,012588382
-0,011934163
-0,009865658
-0,006624217
-0,003065972
-0,000485046
-0,000120115
-0,002559521
-0,007424953
-0,013550336
-0,019508131
-0,024115415
-0,026695518
-0,027126331
-0,025765976
-0,0232618
-0,020261239

-0,017141605
-0,013913875
-0,010381849
-0,006499381
-0,002675573
0,000290539
0,00171826
0,001631984
0,000893797
0,000702846
0,00185633
0,004356399
0,007582954
0,010745257
0,013208406
0,014581305
0,014717448
0,013727656
0,011947314
0,00978984
0,007546017
0,005279341
0,002912629
0,000425871
-0,002005735
-0,004023752
-0,005215718
-0,005313754
-0,004408643
-0,003036835
-0,001975039
-0,001798125
-0,002517339
-0,003601328
-0,004350619
-0,004306218
-0,003431968
-0,002076265
-0,000812906
-0,000188294
-0,000431299
-0,001331204
-0,002416665
-0,003248362
-0,003516076
-0,002942528
-0,001279674
0,001497183
0,00504979
0,008799267
0,01217494
0,014741977
0,016191012
0,016346117
0,015254696
0,01325496
0,010913121
0,00883101
0,007420051
0,006765251
0,006659805
0,006757364
0,006709633
0,006249895
0,00529521
0,004034027
0,002829291
0,001928737

0,001271557
0,000601322
-0,00028632
-0,001450515
-0,00285417
-0,004342123
-0,005553945
-0,006021832
-0,005510952
-0,004315674
-0,00321528
-0,003084292
-0,004389306
-0,00685054
-0,009453956
-0,010857721
-0,010044593
-0,006893118
-0,002325475
0,002081383
0,004832983
0,005216067
0,00357452
0,00101118
-0,001264875
-0,002518538
-0,00269467
-0,002257954
-0,001854362
-0,001954198
-0,002570779
-0,003190206
-0,003033303
-0,001552109
0,001171647
0,004398702
0,00706962
0,008291912
0,007735988
0,005751084
0,00313345
0,000681594
-0,001168146
-0,002406243
-0,003240553
-0,003827637
-0,004134631
-0,003978512
-0,003173822
-0,001691439
0,000259499
0,002277879
0,003933457
0,004954595
0,005332329
0,005289764
0,00514733
0,005154543
0,00536916
0,005640843
0,005711169
0,005372584
0,004585755
0,00347689
0,002221706
0,000898085
-0,000572649
-0,002327388

-0,004371498
-0,006467587
-0,008206653
-0,009212988
-0,009355889
-0,008863976
-0,008252057
-0,008029682
-0,00834949
-0,008896114
-0,009134404
-0,008704651
-0,007647191
-0,006323467
-0,005126566
-0,004194825
-0,003333649
-0,002208468
-0,000634296
0,001286186
0,003229578
0,004794649
0,005658791
0,005755797
0,005360914
0,004914697
0,004688166
0,004639055
0,004616289
0,004649342
0,004984214
0,00585162
0,007240688
0,0088922
0,010472353
0,011739193
0,012595517
0,01306688
0,013280858
0,013447165
0,013785283
0,014395039
0,015170188
0,01583921
0,016089266
0,015675317
0,014488782
0,012588671
0,010175168
0,007501237
0,004776155
0,002132553
-0,000312192
-0,002358678
-0,003702248
-0,004048909
-0,003308903
-0,001731079
0,000119556
0,001541886
0,001972215
0,001228299
-0,000419255
-0,002399998
-0,004098676
-0,005040054
-0,004958829
-0,003827025

-0,001868389
0,000481907
0,002699668
0,00433516
0,005159257
0,005254294
0,005007969
0,004948296
0,005441959
0,006430404
0,007411905
0,007701123
0,006796663
0,004639794
0,001658223
-0,001389786
-0,003699988
-0,004740773
-0,004461957
-0,003267208
-0,001755155
-0,000407585
0,000548309
0,001038171
0,000979115
0,000272605
-0,001042142
-0,002677655
-0,004208635
-0,005347132
-0,006117736
-0,006740008
-0,007327669
-0,007726491
-0,007659206
-0,00702062
-0,00604962
-0,005257054
-0,005167728
-0,006040473
-0,007742526
-0,009845979
-0,011842458
-0,013327026
-0,014082356
-0,014069701
-0,013365106
-0,012109439
-0,010505548
-0,008820708
-0,007344021
-0,006310524
-0,005810241
-0,00569872
-0,005585012
-0,004991588
-0,003635294
-0,001629658
0,000555275
0,002354228
0,003418371
0,003773028
0,003728817
0,003635096
0,003678096
0,00386127
0,004135491
0,004535995

0,005223535
0,006401557
0,008137974
0,010211876
0,012160902
0,013528006
0,014067411
0,013732484
0,012560114
0,01062775
0,008077143
0,005111807
0,0019558
-0,001194997
-0,004208141
-0,007009528
-0,009515472
-0,011555669
-0,012881133
-0,013290547
-0,012810487
-0,011814378
-0,010958114
-0,010903007
-0,011969779
-0,013958653
-0,016247593
-0,018086606
-0,01890877
-0,018500698
-0,016960996
-0,014526549
-0,011446168
-0,00799534
-0,004519277
-0,001352165
0,001337076
0,003568573
0,005397973
0,006764752
0,00750323
0,007485352
0,006766136
0,005627544
0,004487633
0,003719277
0,00349266
0,003734249
0,004200828
0,004599945
0,004701998
0,004409284
0,00376188
0,002885352
0,00191848
0,000962089
7,91E-05
-0,000660922
-0,001150202
-0,001301752
-0,001175606
-0,001029015
-0,001184074
-0,001811707
-0,002832948
-0,003999791
-0,005033177
-0,005719141

-0,005975127
-0,005884359
-0,005624918
-0,005299803
-0,004813379
-0,003928495
-0,002470146
-0,000525344
0,001497316
0,002997705
0,003451021
0,002655583
0,000800858
-0,001680509
-0,00434243
-0,006854413
-0,008976093
-0,010491971
-0,011217481
-0,011068372
-0,010127575
-0,00867559
-0,007149983
-0,005999268
-0,005478635
-0,005535449
-0,005884635
-0,006218542
-0,006390493
-0,006456892
-0,006586319
-0,006927133
-0,007500112
-0,008140113
-0,008517609
-0,008273476
-0,007208539
-0,005400131
-0,003180677
-0,00102441
0,000598083
0,001365596
0,001215786
0,000358861
-0,000831358
-0,001995057
-0,002909843
-0,003483659
-0,003668344
-0,003410577
-0,002684683
-0,001562721
-0,000245479
0,000993091
0,001929163
0,002489885
0,002753418
0,002849123
0,002838524
0,002672247
0,002272079
0,001687035
0,001192824
0,001224106
0,002153592
0,004041376
0,006511292
0,008842837

0,010242313
0,01016385
0,008545837
0,005855426
0,002902849
0,000503131
-0,000832653
-0,001010817
-0,000247724
0,001115831
0,002715755
0,004168375
0,005104829
0,005300614
0,004800696
0,003899657
0,00298092
0,002356228
0,002209223
0,00259625
0,003432134
0,00448508
0,005438789
0,00600713
0,006047744
0,005625928
0,004987058
0,004427128
0,004141222
0,004161631
0,004415255
0,004826164
0,005385315
0,006149577
0,007165301
0,008365524
0,009549211
0,010479031
0,010994272
0,011020628
0,010500007
0,009364273
0,007627941
0,005534679
0,003617811
0,002566511
0,002907934
0,00466387
0,007219116
0,009526827
0,010557631
0,009748485
0,007220824
0,003667661
-3,57E-06
-0,003047302
-0,005061485
-0,005949138
-0,005809169
-0,004878623
-0,003481118
-0,001914317
-0,000351333
0,001121022
0,002357146
0,003059436
0,002853297
0,00148766

-0,000982168
-0,00413851
-0,007285148
-0,009648573
-0,010649945
-0,010135525
-0,008410757
-0,00602458
-0,003451915
-0,000935421
0,001414156
0,00343682
0,004892032
0,005586555
0,00550942
0,004868391
0,004022489
0,003347844
0,003118643
0,003467077
0,004381734
0,005667738
0,006929572
0,007705714
0,007709672
0,006961122
0,005712265
0,004283319
0,002931748
0,001767265
0,000733437
-0,000286312
-0,001300433
-0,002170439
-0,002764577
-0,003140663
-0,00356169
-0,004316772
-0,005493721
-0,006908375
-0,008263574
-0,009390269
-0,010337782
-0,011241316
-0,012123634
-0,012843301
-0,013218153
-0,013169674
-0,012754323
-0,012100565
-0,011329664
-0,010495645
-0,00955716
-0,008410528
-0,006965198
-0,005196778
-0,003160894
-0,001008647
0,001016848
0,002670379
0,003853952
0,00467977
0,005373062
0,006113873
0,006957718
0,007858297
0,008735688
0,009530994

0,010216201
0,010770575
0,011173971
0,011428224
0,0115681
0,011649687
0,011754378
0,011987575
0,012393654
0,01281729
0,01288899
0,012222077
0,010671493
0,008420714
0,005841024
0,003273994
0,000900077
-0,001278323
-0,003378088
-0,00553208
-0,007776976
-0,00998952
-0,01189626
-0,013145469
-0,013431684
-0,012650339
-0,010988111
-0,008864209
-0,00676089
-0,005061019
-0,003954081
-0,003415509
-0,003252949
-0,003199441
-0,003028764
-0,002682946
-0,002332618
-0,002254122
-0,002568239
-0,003082198
-0,003405504
-0,003249396
-0,00265458
-0,001968074
-0,001603907
-0,00179746
-0,002532904
-0,003636791
-0,004895234
-0,006107479
-0,007102102
-0,007755226
-0,007984026
-0,007701425
-0,006801301
-0,005245789
-0,003181589
-0,000936345
0,001122754
0,002714927
0,003645621
0,003751101
0,002927448
0,001255285
-0,000897101
-0,00291452
-0,004151913
-0,00424207

-0,003295278
-0,001828905
-0,000487602
0,000211203
-2,41E-05
-0,001258375
-0,003342217
-0,005937274
-0,008583184
-0,010806336
-0,012235441
-0,012677272
-0,012121165
-0,010674739
-0,008469162
-0,005626446
-0,002347694
0,000968555
0,003760952
0,005539018
0,006144947
0,0058276
0,005087365
0,004431491
0,004222609
0,004686986
0,005980553
0,008160615
0,011058844
0,014202706
0,016914081
0,018556002
0,018778397
0,017613165
0,015384595
0,012529221
0,009451834
0,006466457
0,003803566
0,001648411
0,000178575
-0,000454462
-0,000232298
0,000611744
0,001620815
0,002329688
0,002496446
0,002143805
0,001408568
0,000375939
-0,000949987
-0,00254352
-0,004241178
-0,005728642
-0,006632779
-0,006642426
-0,005611796
-0,003638874
-0,001062068
0,001675967
0,004213766
0,006342054
0,00794161
0,008926122
0,009276701
0,009095855
0,00858373
0,00794872

0,007343556
0,006858664
0,006533445
0,006362931
0,006321232
0,00639027
0,006547469
0,006711814
0,006723054
0,006402306
0,005649242
0,004482924
0,002993841
0,00127035
-0,00059977
-0,002436972
-0,003895794
-0,004544333
-0,004093454
-0,00261353
-0,00056096
0,00141538
0,002755434
0,003176238
0,002693494
0,001535558
3,98E-05
-0,001444838
-0,002654877
-0,003483271
-0,003980007
-0,004269346
-0,004426283
-0,004394633
-0,004001917
-0,003070763
-0,001569066
0,000304224
0,002183985
0,003711652
0,004667325
0,004963056
0,004570613
0,003527012
0,00203174
0,00048303
-0,000659882
-0,001112316
-0,000903654
-0,000310263
0,0003484
0,000885254
0,001288239
0,001625378
0,001894627
0,001941151
0,001523784
0,000496139
-0,001031268
-0,002693013
-0,004058234
-0,004868304
-0,005134471
-0,005051286
-0,004853148
-0,004740214
-0,004850212
-0,005206354

-0,005670896
-0,005990625
-0,005929964
-0,005397301
-0,004492126
-0,003483321
-0,002735336
-0,002574809
-0,003135121
-0,004281328
-0,005668529
-0,00688608
-0,00759748
-0,007626922
-0,006991573
-0,005891142
-0,004646292
-0,003586423
-0,002919743
-0,002651822
-0,002605175
-0,002530881
-0,002233731
-0,001640106
-0,000795828
0,000174455
0,001118221
0,001898405
0,002421099
0,002638198
0,002522779
0,002028999
0,001078228
-0,000387639
-0,002303155
-0,004426664
-0,006415982
-0,007981215
-0,008972242
-0,009338408
-0,009048883
-0,008105348
-0,006643208
-0,00497773
-0,003495711
-0,00247959
-0,00201661
-0,002033342
-0,00238468
-0,002938978
-0,003625482
-0,004404541
-0,005167734
-0,00568055
-0,005662335
-0,004944169
-0,003555447
-0,001682924
0,000434305
0,002585844
0,00461311
0,006398449
0,007874795
0,009058953
0,010046633
0,010941343
0,011792523
0,012604272

0,013364246
0,014020832
0,014446881
0,014461438
0,013894614
0,012640223
0,010709141
0,008294176
0,005769041
0,003551567
0,001914635
0,000899049
0,000374291
0,000159847
0,000113325
0,000140508
0,000142478
-1,91E-05
-0,00045038
-0,00108775
-0,001666777
-0,001903731
-0,00175362
-0,001486125
-0,001488996
-0,00197904
-0,002865171
-0,003848728
-0,004643425
-0,005122686
-0,005291666
-0,00516888
-0,004742967
-0,004054928
-0,003283851
-0,002704242
-0,002527034
-0,002766029
-0,003240279
-0,003691618
-0,00390539
-0,003755838
-0,003184135
-0,002163865
-0,000679154
0,001268052
0,003591104
0,006021836
0,008114476
0,009425756
0,009763646
0,00929607
0,008425493
0,007531449
0,006774596
0,006088686
0,005342007
0,004506546
0,003678668
0,002965817
0,002402685
0,00199002
0,001768686
0,001803382
0,002101055
0,002573706
0,003072063
0,003421701

0,003439634
0,002985429
0,002062982
0,000880183
-0,000217549
-0,000894133
-0,000926119
-0,000226712
0,001147439
0,002973773
0,004873705
0,006393639
0,007136629
0,006887583
0,005689496
0,003850902
0,001884296
0,000384244
-0,000128225
0,000639084
0,002637402
0,005454004
0,008406265
0,010729858
0,011813909
0,011408884
0,00969743
0,007161309
0,004336451
0,001635419
-0,000676695
-0,00242571
-0,003496063
-0,003848749
-0,003551931
-0,00280012
-0,001904387
-0,001224204
-0,001032888
-0,001394267
-0,002158254
-0,003077074
-0,003923713
-0,004535401
-0,004807914
-0,004698512
-0,004253159
-0,00362288
-0,003013849
-0,002580489
-0,002346316
-0,002225073
-0,002116229
-0,00198399
-0,001848272
-0,001709577
-0,001498407
-0,001115042
-0,000530523
0,000135748
0,000637681
0,000723571
0,00026761
-0,000691044
-0,002002313
-0,003475383
-0,004925768
-0,006222678

-0,007320496
-0,008225041
-0,008915261
-0,009314217
-0,009339428
-0,008962058
-0,008211889
-0,007155823
-0,00589532
-0,004575404
-0,003366338
-0,002407562
-0,001737592
-0,001269977
-0,000861395
-0,00042548
2,25E-05
0,000420731
0,00073183
0,000954022
0,001104634
0,00122988
0,00142964
0,001851151
0,00264453
0,003889954
0,005509428
0,007211927
0,008557848
0,009147052
0,008799567
0,007604224
0,005860757
0,003984277
0,002380327
0,001312684
0,000843716
0,000869632
0,001190316
0,001558191
0,001705719
0,001368065
0,000328668
-0,001487161
-0,003908859
-0,006520751
-0,008808892
-0,010356396
-0,01095834
-0,010627132
-0,009536814
-0,007954518
-0,006167997
-0,004415554
-0,002842204
-0,00151083
-0,00045516
0,000286254
0,000700825
0,000853142
0,000879443
0,000906354
0,000957862
0,000938817
0,000725296
0,000284834
-0,000278178
-0,000781974

-0,001072405
-0,001102365
-0,000944455
-0,000745932
-0,000669429
-0,000842136
-0,001296197
-0,001927574
-0,002527424
-0,002864199
-0,00274223
-0,002043768
-0,000802464
0,000738403
0,002193705
0,003222756
0,003698233
0,003744039
0,003638681
0,003644455
0,003848699
0,004095639
0,004043972
0,003325274
0,001750348
-0,000528671
-0,003019406
-0,005099055
-0,006312928
-0,006566657
-0,006102552
-0,005312337
-0,004528426
-0,003909974
-0,003448613
-0,003063103
-0,002718881
-0,002494758
-0,002548619
-0,003006699
-0,003854945
-0,004919985
-0,005957164
-0,006774999
-0,007300554
-0,007556703
-0,007598214
-0,007477757
-0,00725981
-0,00703181
-0,006851622
-0,006665649
-0,006313486
-0,0056693
-0,004797872
-0,003955012
-0,003411289
-0,003259917
-0,00336845
-0,003486289
-0,00339515
-0,002995061
-0,002297814
-0,001377041
-0,000329712
0,000738452
0,001721721
0,002521585

0,003061508
0,003323463
0,003387383
0,003415399
0,003567552
0,003907341
0,004361891
0,00475703
0,004931777
0,004880123
0,004788693
0,004897816
0,005307681
0,005904751
0,006442717
0,006673615
0,006431484
0,005658938
0,004427582
0,002961366
0,001607712
0,000713751
0,000465569
0,00080165
0,001453688
0,002071959
0,002365195
0,00219633
0,001607507
0,000785
-8,15E-06
-0,000524622
-0,000634503
-0,000385864
3,71E-05
0,000448957
0,000789826
0,00113166
0,001565045
0,002068728
0,002469641
0,00252298
0,002058176
0,0010801
-0,000248268
-0,001707468
-0,003111661
-0,004339066
-0,005309557
-0,005944441
-0,006148848
-0,005836552
-0,004968041
-0,003567979
-0,001729251
0,0003652
0,002416329
0,004032194
0,004835411
0,00461423
0,003429947
0,001625103
-0,000253198
-0,001589811
-0,001875601
-0,000871558
0,001303281
0,004196911

0,007163163
0,009569748
0,010994754
0,011323742
0,010704934
0,009400549
0,007653154
0,005660489
0,003636445
0,001858323
0,000640186
0,000237531
0,00072926
0,001942228
0,003484407
0,00489015
0,005797706
0,006049235
0,005674139
0,004812231
0,003663363
0,002478064
0,001534136
0,001057106
0,001122401
0,001619173
0,00232239
0,003028026
0,003642055
0,004146102
0,004489876
0,004532849
0,004102456
0,003119458
0,00168546
5,93E-05
-0,001453332
-0,002607657
-0,00326536
-0,00339868
-0,003089379
-0,002514865
-0,001898039
-0,001446919
-0,001316794
-0,001575481
-0,002158676
-0,002889283
-0,003596732
-0,004218196
-0,004753367
-0,00513863
-0,005199185
-0,004727754
-0,003625438
-0,002021652
-0,000276567
0,001175869
0,00204406
0,002284128
0,002043462
0,001533065
0,000928932
0,00032424
-0,000269154
-0,00086884
-0,001457639
-0,001978718

-0,002393384
-0,002727514
-0,003052299
-0,003429314
-0,003872581
-0,004353574
-0,004842213
-0,005345241
-0,005889673
-0,006460904
-0,006967419
-0,007283662
-0,007328709
-0,007103972
-0,006678897
-0,006176719
-0,005766729
-0,005619416
-0,005819901
-0,006301566
-0,006842828
-0,007125705
-0,006844674
-0,005845976
-0,004223749
-0,002298356
-0,000483473
0,00088805
0,001711458
0,002155186
0,00256251
0,003259654
0,004386569
0,005835499
0,00730988
0,008465167
0,009070766
0,009097204
0,008676357
0,008000183
0,007250713
0,00655805
0,005962253
0,005413967
0,004846169
0,004265455
0,003785904
0,003581598
0,003787049
0,004390529
0,005194947
0,005892616
0,00619684
0,00593702
0,005109523
0,003899941
0,002636592
0,001651422
0,001142327
0,001150416
0,001631269
0,002502319
0,0036336
0,004846642
0,005959195
0,006834767
0,007391649
0,007570705

0,007306471
0,006540586
0,005266022
0,003547794
0,001509658
-0,000666428
-0,002717484
-0,004330108
-0,005261412
-0,00546076
-0,005080941
-0,004387808
-0,003647794
-0,003046653
-0,002657017
-0,002455528
-0,002356532
-0,002235986
-0,001956958
-0,001420552
-0,000623804
0,00032634
0,00127777
0,002137068
0,002920114
0,003695629
0,004476865
0,005160003
0,005560693
0,005515338
0,004964115
0,00395567
0,002609555
0,001112263
-0,000257137
-0,001172188
-0,001417686
-0,001047666
-0,000372812
0,000237537
0,000563979
0,000578609
0,000332461
-0,000156181
-0,000901473
-0,001877781
-0,00298603
-0,004106333
-0,005168036
-0,006145809
-0,006977353
-0,00749742
-0,00747039
-0,006715233
-0,005253406
-0,003397054
-0,00167623
-0,000576908
-0,000255622
-0,000486867
-0,00089093
-0,001225135
-0,001506139
-0,001925263
-0,002661
-0,003712994
-0,004837637
-0,005618445

-0,005643335
-0,004698891
-0,002868661
-0,000494238
0,001946112
0,0039562
0,005108451
0,005123014
0,00396385
0,001907787
-0,000500718
-0,002641673
-0,004064602
-0,004636958
-0,004518184
-0,004011923
-0,003408457
-0,002909889
-0,002650153
-0,002734874
-0,003215351
-0,004020389
-0,004952534
-0,005797627
-0,006454406
-0,006952089
-0,007340293
-0,007575436
-0,007514248
-0,007007233
-0,006003665
-0,00459469
-0,00297446
-0,001363151
4,51E-05
0,00108949
0,001640381
0,001605224
0,000941596
-0,000306617
-0,00194012
-0,003569392
-0,004702588
-0,004944388
-0,004165882
-0,002521454
-0,000328629
0,002057413
0,004288121
0,006035599
0,007064333
0,007320964
0,006932739
0,006102163
0,00499698
0,003709685
0,002291116
0,000819567
-0,00055468
-0,001642088
-0,002306296
-0,002540084
-0,002458168
-0,002218564
-0,001942097
-0,001688382
-0,001486982
-0,001381676

-0,00143366
-0,001677834
-0,002092411
-0,002633676
-0,003287803
-0,00406235
-0,004926822
-0,005778406
-0,006458806
-0,006799576
-0,006675649
-0,006052239
-0,005002112
-0,003680151
-0,002254378
-0,000834636
0,000546349
0,0018989
0,00324127
0,004585542
0,005926624
0,007220295
0,008375338
0,009289843
0,009923211
0,010343999
0,010694207
0,011067525
0,01139303
0,011442407
0,010983586
0,009959998
0,008546019
0,007046425
0,00575072
0,004840936
0,00434467
0,004111021
0,003865961
0,003371134
0,002575224
0,001616749
0,00069126
-7,77E-05
-0,000661682
-0,001072855
-0,001319184
-0,001414606
-0,001402354
-0,001347776
-0,001315745
-0,001368374
-0,001569825
-0,001969398
-0,002557524
-0,003226946
-0,003801205
-0,004156021
-0,004326065
-0,004458145
-0,004634179
-0,004743886
-0,004534176
-0,003797711
-0,00254588
-0,001036108
0,000353713
0,001300473

0,001655964
0,001476343
0,000986936
0,000499965
0,000292075
0,000475229
0,000928642
0,001346466
0,001396115
0,000896029
-9,06E-05
-0,001286589
-0,002331364
-0,002956643
-0,003121666
-0,003018836
-0,002928117
-0,003022602
-0,003280752
-0,003571285
-0,003811375
-0,004038676
-0,004341129
-0,004742018
-0,005152699
-0,0054101
-0,005349985
-0,004878674
-0,004017907
-0,002896674
-0,001680726
-0,000498419
0,00055853
0,001365759
0,0017334
0,001490183
0,000641947
-0,000547963
-0,001651997
-0,002274152
-0,002209725
-0,001506112
-0,000417428
0,000727638
0,00168288
0,002362901
0,002781467
0,002916553
0,002663435
0,001935993
0,000794732
-0,00054509
-0,001824762
-0,002866694
-0,003621525
-0,004124717
-0,004401313
-0,00439642
-0,004003511
-0,003177825
-0,00202748
-0,000799389
0,000225434
0,000845796
0,001001578
0,000767586
0,000305437
-0,000186952

-0,000507538
-0,000493005
-8,34E-05
0,000653493
0,00160009
0,00271193
0,004062459
0,005747486
0,007716537
0,009664452
0,011081637
0,011457596
0,010543806
0,00852446
0,005967661
0,003567237
0,001849681
0,00101688
0,000951826
0,001319786
0,001719662
0,001851649
0,001637172
0,001220244
0,000851794
0,000739609
0,000950365
0,00137368
0,001738184
0,001712885
0,001099194
-1,23E-05
-0,001271511
-0,002277605
-0,002794938
-0,00282687
-0,002535458
-0,002108634
-0,001680418
-0,001330491
-0,001108552
-0,001042329
-0,001142526
-0,00142225
-0,001895865
-0,002528281
-0,003184214
-0,00366514
-0,003824963
-0,003655774
-0,003259609
-0,002741483
-0,002131992
-0,001410414
-0,000586383
0,000247498
0,000933122
0,001313915
0,001317038
0,001008788
0,000576484
0,000224108
5,83E-05
6,61E-05
0,000198984
0,000459857
0,000876271
0,001377978

0,001741318
0,001698173
0,001099525
-3,66E-05
-0,001591228
-0,003393977
-0,005200554
-0,006678469
-0,007474997
-0,007344136
-0,006255951
-0,00443883
-0,002329369
-0,000421213
0,000944819
0,001719694
0,002096952
0,002309472
0,002446642
0,002425046
0,002097025
0,001383313
0,000343954
-0,00082827
-0,001867899
-0,002530574
-0,002689458
-0,002387972
-0,001821182
-0,001264683
-0,000976964
-0,001102335
-0,001618828
-0,002377086
-0,003205354
-0,00398705
-0,004650743
-0,005121207
-0,005300512
-0,005088423
-0,004426576
-0,003361672
-0,002075943
-0,000826701
0,000165624
0,000779941
0,000995299
0,00088682
0,000614223
0,000349682
0,000178988
7,78E-05
-8,44E-06
-6,88E-05
-2,83E-06
0,000318606
0,000952653
0,001814473
0,002704346
0,003420648
0,003859216
0,004013698
0,003906487
0,003542763
0,002936488
0,002173532
0,001441617
0,000969138

0,000892309
0,001155109
0,001545013
0,001844311
0,001965077
0,001962694
0,001962149
0,002085896
0,002408405
0,002915568
0,003484068
0,003913585
0,004018696
0,00373784
0,003182511
0,002573269
0,002113168
0,001903926
0,001940509
0,00212707
0,002288564
0,002219887
0,001790921
0,001042621
0,00019531
-0,000449508
-0,000645266
-0,000286929
0,000578493
0,001782315
0,003075092
0,004174421
0,004846149
0,005015275
0,004813118
0,004469496
0,004138103
0,003835434
0,003523689
0,003200544
0,002905679
0,0026827
0,002568207
0,002608907
0,00285392
0,003293085
0,003791639
0,004096002
0,003932286
0,003138546
0,001747531
-2,38E-05
-0,001854308
-0,00342607
-0,004528059
-0,005122325
-0,005322236
-0,005297141
-0,005190035
-0,005103078
-0,005117858
-0,005309285
-0,005742658
-0,006458571
-0,007451767
-0,008657952
-0,009953188
-0,011161153

-0,012057978
-0,012389611
-0,01193911
-0,010646508
-0,008692569
-0,006448566
-0,004303258
-0,002491116
-0,001035522
0,000175312
0,001261322
0,002267292
0,003155818
0,003844362
0,004249343
0,004318239
0,004053204
0,003527238
0,002879975
0,002274743
0,001834472
0,00160642
0,001581532
0,001724213
0,001972607
0,002237444
0,002442348
0,002567582
0,002632771
0,002644883
0,002603578
0,00255765
0,002610145
0,002836517
0,003213309
0,003647467
0,004070856
0,004490863
0,00496177
0,005532304
0,006225963
0,00704865
0,007990126
0,009002965
0,009987808
0,010814397
0,011362265
0,01154001
0,011287251
0,010596323
0,00955886
0,008380178
0,007321605
0,006600749
0,006316321
0,006437349
0,006847954
0,00739222
0,00789104
0,008162879
0,008079738
0,007623634
0,006884684
0,005985122
0,004993038
0,003912248
0,002763651
0,001664413

0,000804334
0,000328571
0,000244849
0,000436656
0,000737656
0,000970253
0,000943153
0,000483078
-0,000471637
-0,00180272
-0,003259839
-0,004593412
-0,005653626
-0,006402472
-0,00687303
-0,00712606
-0,007224636
-0,007223406
-0,007157136
-0,007040143
-0,006894333
-0,006787986
-0,006832061
-0,007108001
-0,007576293
-0,008075972
-0,008451988
-0,008692425
-0,008914367
-0,00920377
-0,009487562
-0,009580946
-0,009352179
-0,008835764
-0,008194787
-0,007584448
-0,007040155
-0,006473318
-0,005767213
-0,004903937
-0,004021387
-0,003337914
-0,002993134
-0,002949005
-0,003040694
-0,003118809
-0,003156317
-0,003259212
-0,003585772
-0,004223714
-0,005112976
-0,006082081
-0,006957592
-0,007642037
-0,008108875
-0,008361492
-0,008410716
-0,008272604
-0,007964597
-0,00749946
-0,006883962
-0,006136969
-0,005329606
-0,004611807
-0,004164005
-0,004076179
-0,00425391
-0,004453925

-0,004416858
-0,003976623
-0,003086992
-0,001807037
-0,000287214
0,001247916
0,002542247
0,003377523
0,003654861
0,003442252
0,00292956
0,002296804
0,001610366
0,000855174
7,51E-05
-0,000528301
-0,00064523
-1,20E-05
0,001450123
0,003576782
0,005987545
0,008186297
0,00971742
0,010311137
0,009930551
0,008697997
0,006798023
0,004469813
0,002074532
9,48E-05
-0,001023105
-0,001095725
-0,000308438
0,000891538
0,002028927
0,002793444
0,003096987
0,003018014
0,002712305
0,002327914
0,001936665
0,001520738
0,001037226
0,000495606
-2,38E-05
-0,000402275
-0,000526013
-0,000338535
0,000112283
0,000688018
0,001244327
0,001710273
0,002098454
0,002453622
0,002797138
0,003117156
0,003407896
0,003705037
0,004072292
0,004547324
0,005099018
0,005629069
0,006004956
0,006090289
0,005771157
0,004997756
0,003837417
0,002498079

0,001297592
0,000575564
0,000552854
0,001194956
0,002201556
0,0031595
0,003732932
0,003744738
0,003157867
0,002053873
0,000633376
-0,000811896
-0,001959012
-0,002519276
-0,002312718
-0,001346205
0,00016204
0,001844991
0,003306656
0,004235864
0,004465038
0,00396833
0,002845048
0,001316355
-0,000294702
-0,00164577
-0,002498856
-0,002802704
-0,00267369
-0,002306372
-0,001890017
-0,001574779
-0,001463108
-0,0015938
-0,001930296
-0,002380952
-0,002843564
-0,00326142
-0,003666562
-0,00416103
-0,004820139
-0,005594689
-0,006313038
-0,006804567
-0,007043238
-0,007186344
-0,007478462
-0,008090772
-0,008988198
-0,0099085
-0,010483122
-0,01043815
-0,009752282
-0,008680539
-0,007627942
-0,006945494
-0,006774814
-0,007036787
-0,007534187
-0,008052192
-0,008384911
-0,008339316
-0,00779383
-0,006784594
-0,005511499
-0,004236522
-0,003154431
-0,002319869

-0,001655728
-0,001029089
-0,000342991
0,000411896
0,001161381
0,001783089
0,002159075
0,002236142
0,002069896
0,00182392
0,001720366
0,001951448
0,002581648
0,00349503
0,004439909
0,005160185
0,005534114
0,005618406
0,005563029
0,005467779
0,005304766
0,004963746
0,004370754
0,003584297
0,002811396
0,002332924
0,00236721
0,002935521
0,003819329
0,004657028
0,005136789
0,005167419
0,0049095
0,004627031
0,004471162
0,004385038
0,004203139
0,003823562
0,003296888
0,002788758
0,002481993
0,002489406
0,002806114
0,003307423
0,003803545
0,004131396
0,004222786
0,004091288
0,003758904
0,003204571
0,002386997
0,001313639
9,04E-05
-0,001100206
-0,002070288
-0,002667174
-0,002760177
-0,002251884
-0,001156999
0,000325797
0,001831708
0,002922414
0,003215354
0,002534224
0,001026972
-0,000848449
-0,002497717
-0,003442418

-0,003524465
-0,002952314
-0,002146348
-0,001483133
-0,00112148
-0,001009352
-0,001002835
-0,000973479
-0,000849514
-0,000616336
-0,000303896
3,24E-05
0,000334431
0,000554924
0,000666244
0,000674936
0,000628607
0,000573655
0,00048739
0,000274254
-0,000145555
-0,000744546
-0,00138114
-0,00187849
-0,002122621
-0,002120999
-0,001998543
-0,001939046
-0,002095803
-0,00251843
-0,003133749
-0,003781135
-0,004271871
-0,004457764
-0,004298767
-0,00388879
-0,003393057
-0,002931099
-0,002499154
-0,001988628
-0,001275892
-0,000332258
0,000701874
0,001536025
0,00186031
0,001516773
0,00060254
-0,000561426
-0,001569002
-0,002081337
-0,001911835
-0,001050399
0,000330511
0,00189964
0,003274965
0,004193259
0,00462004
0,004705399
0,004639244
0,004530977
0,004375426
0,004089347
0,003598932
0,002944112
0,002316783
0,001956287
0,001962759
0,002201004

0,002394107
0,002321954
0,001962322
0,001474325
0,001056655
0,000808042
0,0006972
0,000623458
0,000479256
0,000177367
-0,000321195
-0,000971084
-0,001639793
-0,002155698
-0,002361704
-0,002144114
-0,001465333
-0,00041858
0,000760902
0,001780274
0,002415274
0,002584117
0,002347697
0,001861924
0,00130464
0,000804221
0,000419909
0,00018626
0,000164928
0,000434311
0,001022267
0,001842764
0,002689387
0,003294933
0,003435489
0,003032523
0,002205697
0,001236628
0,00043652
-1,47E-05
-0,000125926
-4,43E-06
0,000261934
0,000619579
0,000998663
0,001312303
0,001511611
0,001598718
0,001565157
0,001344084
0,000862744
0,000135662
-0,000726365
-0,001598231
-0,00239421
-0,003040877
-0,003452628
-0,003585375
-0,003500877
-0,003338091
-0,003214997
-0,003175291
-0,003210352
-0,003295498
-0,003402226
-0,003506139
-0,00359797
-0,003683521

-0,003769603
-0,0038512
-0,003899184
-0,003850281
-0,003622408
-0,003166493
-0,002507114
-0,001729233
-0,000934967
-0,000216601
0,00035676
0,000750918
0,000970986
0,001055016
0,001068892
0,001106918
0,00129305
0,001763759
0,002613711
0,003813065
0,005180487
0,006491401
0,007633978
0,008610612
0,009378949
0,0097731
0,009647536
0,009062511
0,008272592
0,007546583
0,007036945
0,00679478
0,006837722
0,007162345
0,007709628
0,008345805
0,008874464
0,009052109
0,00862686
0,007449375
0,005621286
0,003535114
0,00170974
0,000512307
-1,68E-05
-0,000113654
-9,78E-05
-0,000212946
-0,000578994
-0,001208055
-0,002027177
-0,002907905
-0,003713917
-0,004352108
-0,004794507
-0,005064651
-0,005213057
-0,005307006
-0,005421846
-0,00560597
-0,005826192
-0,005958964
-0,00587068
-0,00553985
-0,00511277
-0,004827417
-0,00484583
-0,005126529

-0,005448738
-0,005579998
-0,005452004
-0,005206209
-0,00507883
-0,005220676
-0,005587605
-0,005975019
-0,006149872
-0,005975888
-0,005456613
-0,004698669
-0,003850529
-0,003064553
-0,002468441
-0,002120405
-0,001981437
-0,001965648
-0,002030993
-0,00219819
-0,002470875
-0,002761189
-0,002904949
-0,002745566
-0,002217471
-0,001385975
-0,000420183
0,000494263
0,001248828
0,001839549
0,002314418
0,002697023
0,002965091
0,003100313
0,003141404
0,003164733
0,003211526
0,003241326
0,003157196
0,002871949
0,002362855
0,001684658
0,00094234
0,000247337
-0,00030579
-0,000644946
-0,000733624
-0,000577067
-0,000195987
0,000382358
0,001073041
0,001696791
0,002061387
0,002111377
0,001985439
0,001909094
0,002023877
0,002293355
0,002538314
0,002557083
0,002248211
0,001654378
0,000913371
0,00018347
-0,000380333
-0,000613341
-0,000368243
0,000389213

0,001488997
0,002564808
0,003200324
0,003150758
0,002490332
0,001557749
0,000739215
0,000261762
0,000129648
0,000191895
0,00025696
0,000188786
-4,29E-05
-0,000369262
-0,000665205
-0,000792665
-0,000637607
-0,000159522
0,000565402
0,001352911
0,001978095
0,002256297
0,002110191
0,001617977
0,001014298
0,000605189
0,000627702
0,001135699
0,001970295
0,002822162
0,003368432
0,003422334
0,002998566
0,002250576
0,001356712
0,000454249
-0,000367357
-0,001064404
-0,00163592
-0,002096955
-0,002441653
-0,002642083
-0,002684097
-0,002592855
-0,002413391
-0,002171651
-0,001856068
-0,001432467
-0,000878331
-0,000217993
0,00046281
0,001024491
0,001297148
0,001130033
0,000476749
-0,00053548
-0,001633511
-0,002530586
-0,003060335
-0,003215233
-0,003095605
-0,002845848
-0,002612836
-0,002507232
-0,002559552
-0,00270534
-0,002819475
-0,002782557

-0,002544919
-0,002164613
-0,001800542
-0,001653027
-0,001863422
-0,00242148
-0,003141159
-0,003737429
-0,003970994
-0,00377276
-0,003251566
-0,00257809
-0,001856977
-0,001109612
-0,000349207
0,000370586
0,000988973
0,001484644
0,001870343
0,002159765
0,002362688
0,002502186
0,00261859
0,002760474
0,00298675
0,003361045
0,003908891
0,004563349
0,005168369
0,005564068
0,005697324
0,005655323
0,005581104
0,005546558
0,005503114
0,005338706
0,004970749
0,004399578
0,003700753
0,002961744
0,002207918
0,001398146
0,00051943
-0,00032179
-0,000938966
-0,001220588
-0,001242198
-0,001223443
-0,001378765
-0,001797483
-0,002427844
-0,00314129
-0,00380461
-0,004320753
-0,004646571
-0,004796206
-0,00481672
-0,00475813
-0,004677478
-0,004660773
-0,004795188
-0,005090042
-0,005443682
-0,005726849
-0,005902081
-0,006044277
-0,006244652
-0,006515673

-0,006788345
-0,006969478
-0,006974604
-0,006729259
-0,006189015
-0,005387206
-0,004451679
-0,003552787
-0,002814552
-0,002263336
-0,001851878
-0,001524458
-0,001252078
-0,001015195
-0,000773507
-0,00047175
-7,58E-05
0,000400554
0,000897099
0,00131889
0,001561059
0,001554381
0,001313153
0,000937766
0,000550378
0,000205479
-0,000136994
-0,000543598
-0,001015969
-0,001476668
-0,001832891
-0,002032447
-0,002055801
-0,00187729
-0,001449628
-0,000729578
0,000271339
0,001432968
0,002518629
0,003264772
0,003533121
0,003385808
0,003007364
0,002567367
0,002167273
0,001883141
0,001806066
0,002013039
0,002511313
0,003231509
0,004072094
0,004929434
0,005692589
0,006245807
0,006508259
0,006477738
0,006235991
0,005907059
0,005590519
0,005300088
0,004954334
0,004447111
0,003759396
0,003017649
0,002443195
0,00222595
0,002413166
0,002876415

0,003356841
0,003557265
0,003262555
0,002442805
0,001272268
4,76E-05
-0,000938121
-0,001499578
-0,001598571
-0,001312614
-0,000769793
-0,000100386
0,000582592
0,001192145
0,001675093
0,002010204
0,002202547
0,002279582
0,002281005
0,002230625
0,002102487
0,001815597
0,001291913
0,000551645
-0,000242437
-0,000860399
-0,001151403
-0,001128562
-0,000914901
-0,000622225
-0,000286685
9,85E-05
0,000514252
0,0008927
0,001173273
0,00138202
0,001641052
0,002093132
0,002820679
0,003817846
0,005001883
0,006229862
0,007332832
0,008182219
0,008747371
0,009076328
0,00920596
0,009094849
0,008661627
0,007885885
0,006859752
0,005752496
0,004746216
0,003984691
0,003543347
0,003429849
0,003605139
0,003976362
0,004367605
0,004544194
0,004318998
0,003657379
0,002692133
0,001647179
0,000741093
0,000124663
-0,000138794
-6,82E-05

0,000248542
0,000673429
0,001062739
0,00131725
0,001395884
0,00129361
0,001033206
0,000672283
0,000275605
-0,000141764
-0,000609149
-0,001114217
-0,001546838
-0,001755918
-0,001663109
-0,001340149
-0,001001552
-0,000910935
-0,001246097
-0,002009912
-0,003038146
-0,004083534
-0,004918969
-0,005421225
-0,005607766
-0,005603114
-0,005539241
-0,00546148
-0,005323773
-0,005073224
-0,004727151
-0,0043692
-0,00408958
-0,003944143
-0,003952512
-0,00410289
-0,004346789
-0,004606098
-0,004794641
-0,004833445
-0,004660495
-0,004258666
-0,003679809
-0,003018044
-0,002347115
-0,001695672
-0,001076096
-0,000514743
-4,92E-05
0,00028809
0,000478066
0,000513176
0,000394982
0,000135449
-0,000237687
-0,0006736
-0,001090961
-0,001386917
-0,001472852
-0,001319777
-0,000977682
-0,000560126
-0,000204868
-2,13E-05
-3,88E-05
-0,000190189
-0,000352406
-0,000426934

-0,00040518
-0,000371073
-0,000438351
-0,000679154
-0,001095075
-0,00162691
-0,002166001
-0,002568104
-0,002699338
-0,002510198
-0,002072418
-0,001530524
-0,001005956
-0,000543725
-0,000133207
0,000241166
0,000573863
0,000838723
0,000994744
0,001002583
0,000870903
0,000695932
0,000632252
0,000793268
0,001165691
0,001619011
0,001999332
0,002214189
0,002250975
0,00215128
0,001981465
0,001806432
0,00167009
0,001587337
0,001549555
0,001541339
0,001563376
0,001638652
0,001794157
0,002040493
0,002366072
0,002728851
0,003045664
0,003205543
0,003113511
0,002722491
0,002031443
0,001087957
2,12E-05
-0,000958767
-0,001655542
-0,002013482
-0,002150029
-0,002259049
-0,002476229
-0,002816965
-0,003212032
-0,003581319
-0,003868226
-0,0040292
-0,004026495
-0,003840569
-0,003469112
-0,002914668
-0,002197432
-0,001388931
-0,000607033
4,82E-05

0,000556946
0,000966169
0,001315685
0,001589742
0,001737718
0,001716675
0,001502511
0,001088608
0,000520882
-5,88E-05
-0,00043799
-0,000448746
-8,49E-05
0,000487135
0,001040911
0,00141939
0,001570559
0,001484686
0,001128126
0,000447023
-0,000578235
-0,001888287
-0,003322713
-0,004616073
-0,005441396
-0,005532396
-0,004828709
-0,003523311
-0,001955927
-0,000447358
0,000795552
0,001682314
0,002212966
0,002453147
0,002499193
0,002434267
0,002299402
0,00209392
0,001809881
0,00148085
0,001202559
0,001096609
0,00124357
0,001632038
0,002152646
0,002631535
0,002882926
0,002761391
0,002207012
0,001278373
0,000165707
-0,000845644
-0,001481987
-0,00161832
-0,001344729
-0,000900977
-0,000531353
-0,000379498
-0,000476689
-0,000786982
-0,001255854
-0,001840366
-0,002511096
-0,003231101
-0,003929664
-0,004495787
-0,004801568
-0,004754876

-0,004362866
-0,003763902
-0,0031829
-0,002826455
-0,002788935
-0,003032079
-0,00343739
-0,003889271
-0,004334542
-0,004779343
-0,00522803
-0,005631171
-0,005901984
-0,005983611
-0,005888842
-0,00567123
-0,005363853
-0,004951186
-0,00439413
-0,003683765
-0,002874802
-0,002069357
-0,001373254
-0,000869786
-0,000608032
-0,000578641
-0,00068338
-0,00074689
-0,000593167
-0,000145104
0,000527979
0,001241058
0,001767613
0,001917276
0,001612191
0,000934246
9,00E-05
-0,000700136
-0,001301492
-0,001690544
-0,001911851
-0,002019502
-0,002046604
-0,002011858
-0,001946783
-0,001924519
-0,002057439
-0,002445013
-0,003098597
-0,003908486
-0,004690001
-0,005275016
-0,005567385
-0,005523405
-0,005098401
-0,004235107
-0,002913846
-0,001211608
0,000694582
0,002580316
0,004238122
0,005516075
0,006324765
0,006622696
0,006414154
0,005793885
0,005012485
0,004454018

0,004465704
0,005143353
0,006258318
0,007389583
0,008157037
0,008395532
0,008180926
0,007722035
0,007204497
0,006684103
0,006097591
0,005374766
0,004548172
0,00375394
0,00313541
0,00275466
0,002581221
0,002531969
0,002516405
0,002460392
0,002297921
0,001946854
0,001318378
0,00037713
-0,000800138
-0,00203545
-0,003125108
-0,003924324
-0,004395614
-0,004599291
-0,004621841
-0,004498792
-0,004214197
-0,003777247
-0,003275795
-0,002844309
-0,00258674
-0,002525344
-0,002602507
-0,00273629
-0,002888402
-0,003061844
-0,003209347
-0,003176073
-0,002786065
-0,002004588
-0,001001151
-4,36E-05
0,000675445
0,001129638
0,001427851
0,001722779
0,002129445
0,002675891
0,003286368
0,003800986
0,004049243
0,003956875
0,003611975
0,003231437
0,003054218
0,003226759
0,003730459
0,004379285
0,004901922
0,005072013
0,004808564
0,004191936

0,00341303
0,002693505
0,002197131
0,001962866
0,001915165
0,001942919
0,001959434
0,001893453
0,001670059
0,001237299
0,000611408
-0,000115188
-0,000810802
-0,001365372
-0,001745422
-0,002007515
-0,002244037
-0,002495154
-0,002703793
-0,002757621
-0,002577717
-0,00218185
-0,001680869
-0,001225103
-0,000941881
-0,000897093
-0,00109509
-0,001512857
-0,002126521
-0,002901841
-0,003772874
-0,004640893
-0,005384213
-0,005871287
-0,005985208
-0,005659238
-0,004910037
-0,003865689
-0,002764649
-0,001892742
-0,001471985
-0,001569501
-0,002082174
-0,002795899
-0,003462329
-0,003859553
-0,00385077
-0,003437148
-0,002755175
-0,00200238
-0,001337667
-0,000823866
-0,000440375
-0,000142705
8,87E-05
0,00024945
0,000344734
0,000396182
0,000410044
0,000361684
0,000230816
3,48E-05
-0,000195439
-0,000465678
-0,000811062
-0,00121819
-0,001572084
-0,001720175

-0,001601592
-0,001291469
-0,000903317
-0,000475207
2,33E-05
0,000586871
0,001111704
0,001443436
0,001484284
0,001260817
0,000901866
0,000550682
0,000295087
0,000163308
0,00014978
0,000223921
0,0003402
0,000467967
0,000604668
0,000738801
0,000809418
0,000727701
0,000451213
2,93E-05
-0,000424619
-0,000792161
-0,000978897
-0,000921669
-0,00060979
-0,000104386
0,000491841
0,001095186
0,001662469
0,002151845
0,002486357
0,002583152
0,00242734
0,002098374
0,001708129
0,001314109
0,000906488
0,000483973
0,000133783
2,59E-05
0,000318363
0,001035728
0,002009496
0,002943816
0,003570305
0,003764833
0,003544125
0,002987564
0,002185863
0,001240277
0,000265356
-0,0006323
-0,001375194
-0,001917205
-0,002235318
-0,002330943
-0,002242327
-0,002056001
-0,001899704
-0,001908603
-0,002167766
-0,00266289
-0,003283668
-0,003891298

-0,004398041
-0,0047996
-0,005143658
-0,005466271
-0,005742218
-0,005887251
-0,005811693
-0,005481964
-0,004936241
-0,004255591
-0,003530355
-0,002848498
-0,002300407
-0,00197792
-0,001941152
-0,002168775
-0,002539352
-0,002872342
-0,003008693
-0,002882502
-0,002532004
-0,002048444
-0,00151067
-0,000948281
-0,000337202
0,000369523
0,001179284
0,00200795
0,002700399
0,003116343
0,003202031
0,002990253
0,002563389
0,002042465
0,001604877
0,001464485
0,001782452
0,002567314
0,00364779
0,004735747
0,005548911
0,005936684
0,005928844
0,005661566
0,005253075
0,004743508
0,004128556
0,003427049
0,002725607
0,002167936
0,001887292
0,001929851
0,002238207
0,002698777
0,003200223
0,003660812
0,004026166
0,00425801
0,004337494
0,004277653
0,004117223
0,003884829
0,003571009
0,003152475
0,002663259
0,002236112
0,002049105
0,00220588

0,002650939
0,0031911
0,003612356
0,003804654
0,003802716
0,003717539
0,003625559
0,003511046
0,003301319
0,00294211
0,002442141
0,001872815
0,001349782
0,000992597
0,000864469
0,000944931
0,001169642
0,001474361
0,001781702
0,001970901
0,001914666
0,001579427
0,001091417
0,000680978
0,000536815
0,000692657
0,001040208
0,001439214
0,001815183
0,002165394
0,002496742
0,002773018
0,002923658
0,002897651
0,002710196
0,002440534
0,00218949
0,002031507
0,001983094
0,001989312
0,001944882
0,001758755
0,001422395
0,001011279
0,000615995
0,000280455
7,00E-06
-0,000206692
-0,000356404
-0,000450533
-0,000528751
-0,000662235
-0,000918289
-0,001296418
-0,001696618
-0,001982059
-0,002093078
-0,002100871
-0,002150857
-0,002351071
-0,002681244
-0,00297701
-0,003013232
-0,00264887
-0,001925111
-0,001042546
-0,000247086
0,000288768

0,000533696
0,000591708
0,000624029
0,000739784
0,000936663
0,00113431
0,001254564
0,001257662
0,001117341
0,000805322
0,000329232
-0,000235535
-0,000782344
-0,001247561
-0,001642673
-0,002026433
-0,002457256
-0,002959044
-0,003504269
-0,004024541
-0,004451274
-0,004761207
-0,004993901
-0,005239112
-0,005597659
-0,006123683
-0,006782496
-0,007466895
-0,008059037
-0,008481966
-0,008703298
-0,008713671
-0,008516031
-0,008125889
-0,007559431
-0,00682293
-0,005933174
-0,004958561
-0,004027913
-0,003281348
-0,00279148
-0,002514541
-0,002304895
-0,00198693
-0,001447352
-0,00069528
0,000154107
0,000957185
0,001619434
0,002117566
0,00246855
0,00268565
0,002755539
0,002642741
0,002314893
0,001770124
0,001061414
0,000320056
-0,000247408
-0,000430042
-0,000118796
0,000640634
0,001679779
0,002763208
0,00363046
0,004056276
0,003943821
0,003382251

0,002600016
0,001831657
0,001203416
0,000731417
0,000420601
0,000345391
0,000613945
0,001249852
0,002124126
0,003000806
0,003632716
0,003829538
0,003503208
0,002708386
0,001643659
0,000572506
-0,000298573
-0,000896411
-0,001262817
-0,001478576
-0,001598757
-0,001638389
-0,001586931
-0,001415446
-0,001081475
-0,000566873
7,03E-05
0,00069403
0,001154075
0,001356647
0,001294988
0,00103795
0,000685019
0,000306314
-7,66E-05
-0,000437708
-0,000684472
-0,000685438
-0,000374411
0,000184051
0,000827367
0,001369254
0,001655974
0,00160525
0,001241982
0,000705051
0,000197178
-0,000112537
-0,000178135
-9,77E-05
-4,74E-05
-0,00017725
-0,00053132
-0,001021588
-0,001462116
-0,001666971
-0,001565982
-0,00124574
-0,000871656
-0,000568197
-0,000367522
-0,000252784
-0,000220952
-0,00028739
-0,000433547
-0,000577387
-0,00061889
-0,000516851

-0,000307991
-5,49E-05
0,000205798
0,000461382
0,000702518
0,000919378
0,001094365
0,001186964
0,00115406
0,000997367
0,000776019
0,000566863
0,000426186
0,000387736
0,000478703
0,000724058
0,001135538
0,001686808
0,002293179
0,002825421
0,003166269
0,003278874
0,003242723
0,003219581
0,003360024
0,003707384
0,004159968
0,004513418
0,004570011
0,004252124
0,003635943
0,002883883
0,002153968
0,001561521
0,001187688
0,001086427
0,001273429
0,001701924
0,002243209
0,002703933
0,002901895
0,002760274
0,002343044
0,001798254
0,001270902
0,00085963
0,000619465
0,000569106
0,00069734
0,000974872
0,001357515
0,001775871
0,002138883
0,002360122
0,002391801
0,002245651
0,001984216
0,001679416
0,001368097
0,001042596
0,000691197
0,000347394
8,83E-05
-2,44E-05
7,54E-06
0,000137963
0,000330737
0,00056919

0,000816343
0,000990147
0,000988614
0,000734535
0,000211804
-0,000511137
-0,001281062
-0,001916845
-0,002315496
-0,002520873
-0,002670362
-0,002860249
-0,00305987
-0,003154875
-0,003062087
-0,002797801
-0,002451179
-0,00211958
-0,001872643
-0,001754378
-0,001784885
-0,001947207
-0,002183683
-0,002418497
-0,002582608
-0,002628004
-0,002542035
-0,002355047
-0,002110869
-0,001818558
-0,00144331
-0,000953029
-0,000368077
0,000225517
0,000693842
0,000892849
0,000732031
0,000239987
-0,000418786
-0,001005197
-0,001309937
-0,001235704
-0,000822903
-0,000232233
0,000316594
0,000655338
0,000771382
0,000802041
0,000904384
0,001120062
0,001362015
0,001509136
0,0014988
0,001342856
0,001086488
0,000765498
0,000397182
1,74E-06
-0,000369044
-0,000640039
-0,000756595
-0,000732737
-0,00066406
-0,000672278
-0,000815955
-0,00105139
-0,001273399
-0,001376329

-0,001288696
-0,001003942
-0,00060342
-0,000218018
7,01E-05
0,000289782
0,000541522
0,000901658
0,001358148
0,001811527
0,002119781
0,002157815
0,001880357
0,001366648
0,000804511
0,000392025
0,000217215
0,000218891
0,000262569
0,000248191
0,000153772
6,70E-06
-0,000156388
-0,000305993
-0,000421255
-0,000499286
-0,000571532
-0,000698868
-0,000927865
-0,001249282
-0,001607072
-0,001949595
-0,002264143
-0,002562524
-0,002844144
-0,003079374
-0,00322004
-0,003231692
-0,003132467
-0,003005293
-0,002959568
-0,00306838
-0,003326869
-0,003658807
-0,003960468
-0,004154079
-0,004225347
-0,00422662
-0,004225173
-0,004219695
-0,004102583
-0,003725381
-0,003021693
-0,002083319
-0,001129561
-0,000406866
-8,47E-05
-0,000182821
-0,000555216
-0,000963634
-0,001213627
-0,001254725
-0,001166486
-0,001056797
-0,00096847
-0,000870915
-0,000724365
-0,000536065

-0,000345961
-0,000177738
-2,67E-05
0,000111199
0,000224372
0,000304452
0,00037131
0,000469292
0,000639235
0,000896612
0,001233878
0,001626326
0,002025995
0,00236459
0,002588523
0,002697464
0,002742177
0,002775366
0,002800221
0,002762742
0,00259694
0,002288358
0,001911025
0,001605341
0,001505023
0,001658932
0,001998708
0,002358339
0,002530329
0,0023554
0,001821484
0,001087506
0,000388427
-0,000100416
-0,000324767
-0,000324771
-0,000185429
-1,07E-05
9,36E-05
5,04E-05
-0,000155162
-0,000472871
-0,000815112
-0,001093011
-0,001246079
-0,00126124
-0,001169382
-0,001018635
-0,000839846
-0,000632412
-0,000385625
-0,000119714
0,000102494
0,000220715
0,000241441
0,000245691
0,000327281
0,000526973
0,0008237
0,001167779
0,001503585
0,001762132
0,001863648
0,001756932
0,001461022
0,001059236
0,000652896
0,000317843

8,92E-05
-3,94E-05
-0,000110412
-0,000183992
-0,00030315
-0,000468388
-0,000638277
-0,000753714
-0,000770084
-0,000683421
-0,000533489
-0,000381088
-0,000273554
-0,000220654
-0,000190493
-0,000127355
1,46E-05
0,000234491
0,000470107
0,000624509
0,000624607
0,000472211
0,000247807
6,26E-05
-1,42E-06
7,39E-05
0,000243232
0,000426444
0,000554593
0,00060704
0,000614343
0,000624196
0,000662102
0,00071775
0,000761071
0,000765762
0,000723363
0,000643182
0,000548927
0,000476036
0,000460834
0,000516051
0,000612564
0,000684997
0,000662681
0,000510769
0,000257773
-1,71E-05
-0,000233133
-0,000357867
-0,00041981
-0,000479089
-0,000586211
-0,000761352
-0,000995976
-0,001263206
-0,001526528
-0,001748589
-0,001897078
-0,001945312
-0,001873093
-0,001680729
-0,001407781
-0,001132771
-0,000939807
-0,000872118
-0,000905611
-0,000964835

-0,000970459
-0,000884367
-0,000719189
-0,000515085
-0,000311893
-0,000138661
-1,23E-05
6,53E-05
0,000108677
0,00013941
0,000175678
0,000224456
0,000277319
0,000313271
0,000313993
0,0002787
0,000225971
0,000181848
0,000164585
0,000171871
0,000180937
0,000167103
0,000127951
8,42E-05
5,57E-05
4,10E-05
2,17E-05
-1,88E-05
-8,04E-05
-0,000147011
-0,000199435
-0,000231728
-0,00025376
-0,000278915
-0,000310515
-0,000338973
-0,000345705
-0,000312132
-0,000231711
-0,000118736
-2,81E-06
8,79E-05
0,000141733
0,000164961
0,000173153
0,000183097
0,00020873
0,000256645
0,000322336
0,000388811
0,000430695
0,000422613
0,000351476
0,000226758
8,29E-05
-3,39E-05
-8,92E-05
-8,10E-05
-3,94E-05
-8,63E-06
-2,07E-05
-7,89E-05
-0,000156816
-0,000217014
-0,000235651
-0,000218561
-0,00019565
-0,000200448

-0,000248575
-0,000328256
-0,000406103
-0,000445501
-0,00042436
-0,000342831
-0,000218858
-8,00E-05
4,42E-05
0,000130592
0,000172217
0,000180978
0,000177475
0,000175984
0,000179776
0,000186393
0,000194421
0,000204434
0,000217985
0,00023687
0,00026317
0,000297442
0,000337999
0,000380936
0,000420187
0,000446491
0,000450419
0,000427979
0,000384326
0,00033083
0,00028012
0,000242557
0,00022558
0,000231522
0,00025481
0,000281227
0,000293965
0,000282663
0,000249668
0,000207631
0,000171795
0,000152035
0,000150009
0,000159404
0,000169388
0,00017021
0,000159669
0,000143609
0,00013027
0,000122858
0,000118027
0,000109479
9,34E-05
7,05E-05
4,50E-05
2,29E-05
1,07E-05
1,33E-05
3,21E-05
6,26E-05
9,61E-05
0,000124271
0,000143371
0,000154796
0,000162226
0,000167757
0,000170974
0,000169941

0,000163765
0,00015359
0,000142535
0,000134021
0,00013099
0,00013519
0,000147431
0,000166774
0,000189822
0,000209972
0,000219356
0,000212021
0,000187327
0,000149806
0,00010695
6,59E-05
3,16E-05
5,79E-06
-1,26E-05
-2,67E-05
-3,86E-05
-4,90E-05
-5,71E-05
-6,24E-05
-6,56E-05
-6,82E-05
-7,18E-05
-7,78E-05
-8,74E-05
-0,000100256
-0,000114662
-0,000128062
-0,000137976
-0,000143268
-0,000143853
-0,000140335
-0,000133091
-0,000122456
-0,000108563
-9,20E-05
-7,39E-05
-5,67E-05
-4,32E-05
-3,54E-05
-3,32E-05
-3,44E-05
-3,57E-05
-3,42E-05
-2,84E-05
-1,79E-05
-3,09E-06
1,47E-05
3,29E-05
4,74E-05
5,49E-05
5,38E-05
4,47E-05
3,02E-05
1,43E-05
1,60E-06
-4,50E-06
-3,45E-06
2,66E-06
1,04E-05
1,70E-05
2,09E-05
2,17E-05
1,94E-05

1,47E-05
8,54E-06
1,84E-06
-4,97E-06
-1,16E-05
-1,79E-05
-2,33E-05
-2,71E-05
-2,86E-05
-2,72E-05
-2,27E-05
-1,62E-05
-9,41E-06
-4,42E-06
-2,44E-06
-3,53E-06
-6,53E-06
-1,01E-05
-1,30E-05
-1,47E-05
-1,51E-05
-1,47E-05
-1,38E-05
-1,24E-05
-1,05E-05
-8,12E-06
-5,56E-06
-3,24E-06
-1,51E-06
-8,11E-07
-1,36E-06
-3,36E-06
-6,55E-06
-1,04E-05
-1,40E-05
-1,63E-05
-1,69E-05
-1,60E-05
-1,40E-05
-1,18E-05
-9,84E-06
-8,39E-06
-7,37E-06
-6,71E-06
-6,30E-06
-6,31E-06
-6,77E-06
-7,67E-06
-8,63E-06
-9,27E-06
-9,12E-06
-8,08E-06
-6,19E-06
-3,81E-06
-1,24E-06
1,09E-06
2,96E-06
4,14E-06
4,68E-06
4,63E-06
4,23E-06
3,59E-06
2,96E-06
2,42E-06
2,07E-06
1,83E-06
1,68E-06
1,55E-06

1,54E-06
1,57E-06
1,64E-06
1,57E-06
1,30E-06
7,03E-07
-1,28E-07
-1,17E-06
-2,21E-06
-3,20E-06
-3,98E-06
-4,57E-06
-4,91E-06
-5,09E-06
-5,07E-06
-4,99E-06
-4,86E-06
-4,81E-06
-4,84E-06
-4,98E-06
-5,14E-06
-5,33E-06
-5,45E-06
-5,52E-06
-5,48E-06
-5,37E-06
-5,16E-06
-4,92E-06
-4,62E-06
-4,37E-06
-4,12E-06
-3,96E-06
-3,84E-06
-3,80E-06
-3,76E-06
-3,79E-06
-3,80E-06
-3,83E-06
-3,83E-06
-3,83E-06
-3,78E-06
-3,76E-06
-3,71E-06
-3,71E-06
-3,70E-06
-3,74E-06
-3,78E-06
-3,87E-06
-3,95E-06
-4,07E-06
-4,18E-06
-4,30E-06
-4,38E-06
-4,47E-06
-4,51E-06
-4,56E-06
-4,58E-06
-4,61E-06
-4,62E-06
-4,65E-06
-4,67E-06
-4,71E-06
-4,73E-06
-4,77E-06
-4,79E-06
-4,81E-06
-4,82E-06
-4,83E-06

-4,82E-06
-4,82E-06
-4,79E-06
-4,77E-06
-4,74E-06
-4,73E-06
-4,71E-06
-4,71E-06
-4,70E-06
-4,70E-06
-4,71E-06
-4,71E-06
-4,72E-06
-4,73E-06
-4,73E-06
-4,73E-06
-4,74E-06
-4,74E-06
-4,75E-06
-4,75E-06
-4,77E-06
-4,78E-06
-4,80E-06
-4,81E-06
-4,84E-06
-4,85E-06
-4,89E-06
-4,89E-06
-4,92E-06
-4,92E-06
-4,95E-06
-4,93E-06
-4,98E-06