

Belforte del Chienti

0,01	2,67E-01
0,010623887	2,67E-01
0,011286697	2,68E-01
0,011990859	2,68E-01
0,012738953	2,68E-01
0,01353372	2,68E-01
0,01437807	2,69E-01
0,015275099	2,69E-01
0,016228092	2,70E-01
0,017240542	2,70E-01
0,018316156	2,70E-01
0,019458877	2,71E-01
0,020672891	2,72E-01
0,021962645	2,73E-01
0,023332866	2,74E-01
0,024788572	2,74E-01
0,026335099	2,73E-01
0,027978111	2,73E-01
0,029723628	2,75E-01
0,031578046	2,74E-01
0,033548158	2,71E-01
0,035641184	2,82E-01
0,03786479	2,95E-01
0,040227124	3,04E-01
0,042736842	3,25E-01
0,045403137	3,25E-01
0,048235778	3,27E-01
0,051245145	3,44E-01
0,054442262	3,58E-01
0,057838843	3,98E-01
0,061447332	3,77E-01
0,065280949	3,69E-01
0,069353742	4,70E-01
0,07368063	4,80E-01
0,078277467	3,91E-01
0,083161095	4,13E-01
0,088349406	4,17E-01
0,093861409	4,64E-01
0,099717298	4,56E-01
0,105938528	4,77E-01
0,112547893	4,96E-01
0,119569608	5,13E-01
0,127029398	6,46E-01
0,134954594	7,46E-01
0,143374233	9,57E-01
0,152319162	8,47E-01
0,161822153	6,19E-01
0,171918024	5,15E-01
0,182643762	4,37E-01
0,194038665	4,34E-01
0,206144481	4,73E-01
0,219005563	4,35E-01
0,232669031	4,88E-01
0,247184945	6,07E-01
0,262606487	7,76E-01
0,278990159	8,96E-01
0,296395986	9,77E-01
0,31488774	8,86E-01
0,334533171	7,84E-01
0,355404253	9,01E-01
0,377577455	9,19E-01
0,401134014	8,63E-01
0,426160236	8,04E-01
0,45274781	6,55E-01
0,480994148	6,57E-01
0,511002737	5,19E-01
0,542883523	4,52E-01

0,576753309	5,51E-01
0,612736187	5,07E-01
0,650963988	3,80E-01
0,691576772	3,11E-01
0,734723333	2,86E-01
0,780561751	2,79E-01
0,829259968	2,70E-01
0,880996402	2,38E-01
0,935960604	1,96E-01
0,994353395	1,40E-01
1,05639038	1,14E-01
1,122297181	8,87E-02
1,19231582	7,91E-02
1,266702829	5,60E-02
1,345730746	5,42E-02
1,429689109	4,82E-02
1,518885525	4,47E-02
1,613646787	4,81E-02
1,714320079	4,24E-02
1,821274244	3,29E-02
1,934901139	3,23E-02
2,055617066	3,87E-02
2,183864299	3,30E-02
2,320112709	3,16E-02
2,464861477	3,21E-02
2,618640929	3,22E-02
2,782014478	3,22E-02
2,955580687	3,17E-02
3,139975463	3,07E-02
3,335874385	2,98E-02
3,543995182	3,14E-02
3,765100361	3,10E-02
4	2,85E-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

5,98E-05  
5,97E-05  
5,96E-05  
5,96E-05  
5,95E-05  
5,95E-05  
5,95E-05  
5,94E-05  
5,94E-05  
5,94E-05  
5,94E-05  
5,93E-05  
5,93E-05  
5,92E-05  
5,92E-05  
5,91E-05  
5,91E-05  
5,91E-05  
5,90E-05  
5,90E-05  
5,90E-05  
5,89E-05  
5,89E-05  
5,88E-05  
5,88E-05  
5,87E-05  
5,87E-05  
5,86E-05  
5,86E-05  
5,85E-05  
5,85E-05  
5,85E-05  
5,84E-05  
5,84E-05  
5,84E-05  
5,83E-05  
5,83E-05  
5,82E-05  
5,82E-05  
5,82E-05  
5,82E-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  
5,79E-05  
5,79E-05  
5,79E-05  
5,78E-05  
5,79E-05  
5,78E-05  
5,78E-05  
5,78E-05  
5,78E-05  
5,78E-05  
5,78E-05  
5,78E-05  
5,78E-05  
5,78E-05  
5,78E-05

MOPS4PSV006.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