

1990-2050 CO2e Budget:

2.274

Select risk:

- 75% chance of le
 66% chance of le
 66% chance of le
 50% chance of le

Select country:

G

Share of global CO2e budget:

1668,4664

Budget used by 2012:

497,3606

Budget remaining 2010-2050:

1171,1058

1990 World Population: 5.297.839.834

Country	1990 popn	% pop	1990-1999 emissions
World	5.297.839.834	100,00%	384,36
Non-OECD	4.249.177.114	80,21%	231,66
Non-Annex 1	4.119.282.383	77,75%	205,91
G20	3.896.049.232	73,54%	312,47
G77	3.887.101.057	73,37%	186,36
Lower Middle Income	2.905.279.087	54,84%	127,90
Non-OECD Asia	2.773.470.952	52,35%	102,73
Annex 1	1.178.557.451	22,25%	178,45
China	1.142.089.900	21,56%	43,18
OECD	1.048.662.720	19,79%	152,70
High Income	927.250.442	17,50%	149,38
Low Income	920.484.830	17,37%	39,93
India	862.161.572	16,27%	13,83
Annex 2	802.072.247	15,14%	132,80
Africa	637.317.468	12,03%	34,34
Umbrella	630.123.443	11,89%	121,59
Upper Middle Income	544.825.475	10,28%	67,15
OECD Europe	496.041.921	9,36%	52,48
LDCs	490.539.775	9,26%	22,22
EU 27	475.443.636	8,97%	52,76
EITs	410.407.811	7,75%	50,61
EU 15	368.487.001	6,96%	41,77
OECD North America	365.970.045	6,91%	77,96
Latin America	354.572.378	6,69%	38,33
Eastern Europe and Eurasia	348.000.401	6,57%	43,44
United States	254.865.217	4,81%	64,37
OECD Pacific	186.650.754	3,52%	22,27

Indonesia	177.385.145	3,35%	18,72
Brazil	149.570.485	2,82%	18,43
Russia	148.065.210	2,79%	25,21
Middle East	135.815.915	2,56%	12,83
Japan	123.191.045	2,33%	13,16
Pakistan	115.775.984	2,19%	1,98
Bangladesh	115.632.151	2,18%	0,67
EU 12+	106.956.635	2,02%	10,99
Nigeria	97.338.277	1,84%	4,26
Mexico	83.403.974	1,57%	6,39
Germany	79.433.024	1,50%	11,46
Vietnam	66.247.474	1,25%	1,58
Philippines	62.427.480	1,18%	1,74
Egypt	57.784.848	1,09%	1,49
United Kingdom	57.237.499	1,08%	7,25
Italy	56.997.717	1,08%	5,16
France	56.842.015	1,07%	5,55
Iran	56.733.180	1,07%	3,73
Thailand	56.672.975	1,07%	2,65
Turkey	56.086.184	1,06%	2,35
Ukraine	51.582.774	0,97%	5,91
Ethiopia	48.292.435	0,91%	1,23
AOSIS	43.898.970	0,83%	3,49
Korea, Rep.	42.982.851	0,81%	3,87
Myanmar	40.844.487	0,77%	4,11
Spain	38.839.282	0,73%	3,12
Poland	38.110.783	0,72%	4,31
Congo, Democratic Republic of th	37.016.126	0,70%	2,28
South Africa	36.745.283	0,69%	4,31
Colombia	33.203.846	0,63%	2,46
Argentina	32.497.507	0,61%	3,14
Canada	27.700.854	0,52%	7,19
Sudan	27.091.381	0,51%	1,32
Tanzania	25.454.631	0,48%	0,79
Algeria	25.282.515	0,48%	1,23
Morocco	24.807.743	0,47%	0,28
Kenya	23.433.370	0,44%	0,47
Romania	23.206.717	0,44%	1,84
Peru	21.776.063	0,41%	2,00
Uzbekistan	20.515.248	0,39%	2,01
Taiwan	20.279.077	0,38%	1,87
South Korea	20.143.212	0,38%	2,42
Venezuela	19.740.837	0,37%	3,19
Nepal	19.104.650	0,36%	1,05
Malaysia	18.103.341	0,34%	5,37
Iraq	18.079.414	0,34%	1,22
Uganda	17.730.869	0,33%	0,50
Sri Lanka	17.290.330	0,33%	0,47
Australia	17.091.250	0,32%	4,60
Kazakhstan	16.530.000	0,31%	2,53

Saudi Arabia	16.258.864	0,31%	2,95
Ghana	14.967.509	0,28%	0,55
Netherlands	14.952.737	0,28%	2,23
Mozambique	13.543.223	0,26%	0,41
Chile	13.190.515	0,25%	0,78
Syria	12.720.920	0,24%	0,81
Cote d'Ivoire	12.610.252	0,24%	0,59
Afghanistan	12.580.412	0,24%	0,18
Yemen	12.313.576	0,23%	0,19
Cameroon	12.232.973	0,23%	1,44
Madagascar	11.272.999	0,21%	0,77
Angola	10.661.460	0,20%	1,46
Cuba	10.587.115	0,20%	0,47
Zimbabwe	10.461.122	0,20%	0,63
Hungary	10.364.840	0,20%	0,82
Czech Republic	10.303.292	0,19%	1,59
Ecuador	10.278.486	0,19%	0,93
Belarus	10.259.700	0,19%	1,03
Greece	10.160.501	0,19%	1,10
Portugal	9.979.313	0,19%	0,66
Belgium	9.933.055	0,19%	1,47
Cambodia	9.690.107	0,18%	0,50
Serbia	9.568.745	0,18%	0,56
Malawi	9.451.491	0,18%	0,37
Guatemala	8.910.121	0,17%	0,70
Bulgaria	8.818.915	0,17%	0,80
Burkina Faso	8.813.964	0,17%	0,25
Mali	8.654.639	0,16%	0,28
Sweden	8.558.829	0,16%	0,74
Tunisia	8.214.938	0,16%	0,27
Zambia	7.910.280	0,15%	2,42
Niger	7.903.944	0,15%	0,14
Austria	7.670.513	0,14%	0,79
Senegal	7.537.760	0,14%	0,18
Dominican Republic	7.373.667	0,14%	0,25
Azerbaijan	7.211.692	0,14%	0,57
Rwanda	7.150.297	0,13%	0,13
Haiti	7.107.901	0,13%	0,07
Switzerland	6.714.629	0,13%	0,52
Bolivia	6.670.556	0,13%	1,41
Somalia	6.595.987	0,12%	0,21
Guinea	6.147.054	0,12%	0,28
Chad	6.105.359	0,12%	0,28
Burundi	5.681.258	0,11%	0,92
Georgia	5.459.999	0,10%	0,18
El Salvador	5.329.703	0,10%	0,17
Tajikistan	5.303.152	0,10%	0,11
Slovakia	5.256.170	0,10%	0,56
Denmark	5.139.947	0,10%	0,82
Finland	4.986.441	0,09%	0,71

Honduras	4.901.203	0,09%	0,17
Benin	4.795.088	0,09%	0,89
Croatia	4.517.199	0,09%	0,24
Israel	4.513.700	0,09%	0,60
Kyrgyzstan	4.394.502	0,08%	0,13
Libya	4.364.594	0,08%	1,02
Moldova	4.363.950	0,08%	0,21
Bosnia and Herzegovina	4.308.199	0,08%	0,14
Paraguay	4.249.734	0,08%	0,78
Norway	4.241.485	0,08%	0,50
Laos	4.206.591	0,08%	0,39
Nicaragua	4.137.774	0,08%	0,64
Papua New Guinea	4.131.073	0,08%	0,90
Sierra Leone	4.083.501	0,08%	0,14
Togo	3.925.939	0,07%	0,22
Lithuania	3.697.849	0,07%	0,32
Turkmenistan	3.668.000	0,07%	0,56
Armenia	3.544.695	0,07%	0,10
Ireland	3.514.643	0,07%	0,59
New Zealand	3.385.608	0,06%	0,63
Albania	3.289.483	0,06%	0,07
Jordan	3.254.004	0,06%	0,21
Eritrea	3.157.904	0,06%	0,06
Uruguay	3.109.992	0,06%	0,20
Costa Rica	3.078.289	0,06%	1,04
Singapore	3.016.380	0,06%	0,56
Lebanon	2.974.323	0,06%	0,16
Central African Republic	2.928.464	0,06%	1,13
Latvia	2.663.162	0,05%	0,18
Congo, Republic of the	2.446.482	0,05%	0,10
Panama	2.412.554	0,05%	0,49
Jamaica	2.363.987	0,04%	0,14
Mongolia	2.216.080	0,04%	0,20
Liberia	2.166.878	0,04%	0,30
Palestine	2.154.468	0,04%	0,00
Kuwait	2.143.005	0,04%	1,15
Mauritania	1.987.924	0,04%	0,08
Slovenia	1.926.701	0,04%	0,18
Macedonia	1.909.349	0,04%	0,13
United Arab Emirates	1.867.083	0,04%	0,84
Oman	1.842.998	0,03%	0,49
Lesotho	1.602.337	0,03%	0,02
Estonia	1.567.485	0,03%	0,31
Namibia	1.416.897	0,03%	0,09
Botswana	1.351.599	0,03%	0,28
Trinidad and Tobago	1.218.783	0,02%	0,21
Mauritius	1.056.281	0,02%	0,03
Guinea-Bissau	1.022.392	0,02%	0,03
Gabon	926.400	0,02%	0,09
Gambia, The	895.529	0,02%	0,05

Swaziland	864.367	0,02%	0,01
Guyana	749.188	0,01%	0,30
Timor-Leste	740.192	0,01%	0,01
Fiji	723.560	0,01%	0,02
Cyprus	680.595	0,01%	0,06
Montenegro	586.954	0,01%	0,02
Djibouti	560.279	0,01%	0,01
Bhutan	548.774	0,01%	0,02
Bahrain	492.952	0,01%	0,18
Qatar	467.428	0,01%	0,30
Comoros	437.817	0,01%	0,00
Suriname	406.734	0,01%	0,05
Luxembourg	381.850	0,01%	0,11
Equatorial Guinea	379.254	0,01%	0,04
Malta	360.126	0,01%	0,02
Cape Verde	354.221	0,01%	0,00
Solomon Islands	313.629	0,01%	0,00
Barbados	259.668	0,00%	0,03
Brunei	256.998	0,00%	0,16
Bahamas, The	255.603	0,00%	0,02
Iceland	254.793	0,00%	0,04
Maldives	215.524	0,00%	0,00
Belize	189.822	0,00%	0,22
Samoa	161.330	0,00%	0,00
Vanuatu	149.449	0,00%	0,00
Saint Lucia	138.394	0,00%	0,01
Sao Tome and Principe	116.117	0,00%	0,00
Saint Vincent and the Grenadines	107.423	0,00%	0,00
Micronesia, Federated States of	96.313	0,00%	0,00
Grenada	96.180	0,00%	0,02
Tonga	94.573	0,00%	0,00
Seychelles	72.012	0,00%	0,00
Kiribati	71.845	0,00%	0,00
Dominica	68.819	0,00%	0,00
Antigua and Barbuda	61.922	0,00%	0,00
Marshall Islands	47.291	0,00%	0,00
Saint Kitts and Nevis	40.712	0,00%	0,00
Monaco	29.225	0,00%	0,00
Liechtenstein	28.998	0,00%	0,00
San Marino	24.156	0,00%	0,00
Cook Islands	17.774	0,00%	0,10
Palau	14.930	0,00%	0,00
Nauru	9.150	0,00%	0,00
Tuvalu	8.899	0,00%	0,00
Niue	2.300	0,00%	0,00

Notes:

The values in this spreadsheet are slightly different to those in the SER report as the report uses estimates from UNEP instead of those from SEI used here. 1990-2011 emissions from the European Environment Agency as reported in the SER report. Full citations for these additional data are provided within the SER report.

Sources:

Global budgets from UNEP 2012 Emissions Gap report <http://www.unep.org>
Meinshausen budgets from <http://www.iac.ethz.ch/people/knuttir/papers>,
1990 population figures from CIA World Factbooks via <http://www.nationm>
1990-2012 emissions data from <http://www.gdrights.org/calculator/tables>,

Sources for negotiating groups:

<http://www.g77.org/doc/members.html>

<http://aosis.org/members/>

http://unfccc.int/parties_and_observers/parties/negotiating_groups/items

<http://www.unohrlls.org/en/ldc/25/>

Carbon budget 1990-2050 CO2e is:

less than 2°C warming
 less than 2°C warming
 less than 2°C warming
 less than 2°C warming

1.869	GtCO2e
2.274	GtCO2e
2.062	GtCO2e
2.753	GtCO2e

77

Gt

73,4%

Gt

29,8%

Gt

70,2%

		1990 - 2012	
2000-2012 emissions Gt	1990 - 2050 GHG budget	Share used Gt	Share used
571,36	2.274,00	955,72	42%
363,83	1.823,88	595,49	33%
341,92	1.768,13	547,83	31%
461,91	1.672,31	774,38	46%
311,00	1.668,47	497,36	30%
225,75	1.247,04	353,65	28%
191,15	1.190,46	293,88	25%
229,44	505,87	407,89	81%
101,60	490,22	144,79	30%
207,53	450,12	360,23	80%
207,67	398,01	357,05	90%
49,83	395,10	89,76	23%
30,79	370,07	44,61	12%
177,27	344,27	310,07	90%
46,83	273,56	81,17	30%
158,78	270,47	280,37	104%
88,11	233,86	155,26	66%
66,23	212,92	118,70	56%
27,68	210,56	49,90	24%
64,05	204,08	116,80	57%
57,93	176,16	108,54	62%
51,72	158,17	93,49	59%
108,69	157,09	186,65	119%
49,97	152,19	88,29	58%
49,58	149,37	93,01	62%
88,88	109,40	153,26	140%
32,61	80,12	54,87	68%

22,23	76,14	40,96	54%
24,17	64,20	42,59	66%
28,66	63,55	53,87	85%
26,31	58,30	39,14	67%
17,02	52,88	30,18	57%
3,76	49,69	5,74	12%
1,20	49,63	1,87	4%
12,32	45,91	23,31	51%
5,82	41,78	10,08	24%
9,66	35,80	16,05	45%
12,91	34,10	24,37	71%
3,15	28,44	4,73	17%
2,42	26,80	4,16	16%
3,30	24,80	4,79	19%
8,19	24,57	15,43	63%
6,79	24,47	11,96	49%
6,77	24,40	12,33	51%
7,83	24,35	11,56	47%
5,03	24,33	7,68	32%
4,52	24,07	6,88	29%
5,33	22,14	11,24	51%
1,73	20,73	2,96	14%
4,36	18,84	7,84	42%
7,53	18,45	11,40	62%
4,00	17,53	8,11	46%
5,12	16,67	8,24	49%
5,08	16,36	9,39	57%
2,44	15,89	4,72	30%
6,39	15,77	10,70	68%
3,04	14,25	5,50	39%
4,83	13,95	7,98	57%
10,15	11,89	17,35	146%
2,30	11,63	3,61	31%
1,04	10,93	1,83	17%
1,87	10,85	3,10	29%
0,41	10,65	0,69	6%
0,64	10,06	1,11	11%
1,85	9,96	3,69	37%
2,20	9,35	4,20	45%
2,99	8,81	5,00	57%
3,70	8,70	5,57	64%
1,31	8,65	3,73	43%
4,34	8,47	7,53	89%
1,12	8,20	2,17	26%
6,67	7,77	12,04	155%
1,97	7,76	3,19	41%
0,59	7,61	1,08	14%
0,63	7,42	1,10	15%
7,11	7,34	11,71	160%
3,39	7,10	5,92	83%

5,87	6,98	8,83	126%
0,66	6,42	1,21	19%
2,74	6,42	4,96	77%
0,52	5,81	0,94	16%
1,38	5,66	2,16	38%
1,35	5,46	2,16	40%
0,78	5,41	1,36	25%
0,26	5,40	0,44	8%
0,39	5,29	0,58	11%
1,71	5,25	3,15	60%
0,86	4,84	1,63	34%
2,32	4,58	3,78	83%
0,65	4,54	1,12	25%
0,60	4,49	1,22	27%
0,95	4,45	1,77	40%
1,87	4,42	3,46	78%
1,06	4,41	1,98	45%
1,12	4,40	2,15	49%
1,61	4,36	2,72	62%
0,95	4,28	1,61	38%
1,78	4,26	3,25	76%
0,77	4,16	1,26	30%
0,62	4,11	1,18	29%
0,41	4,06	0,78	19%
0,93	3,82	1,63	43%
0,76	3,79	1,56	41%
0,36	3,78	0,61	16%
0,40	3,71	0,68	18%
0,87	3,67	1,60	44%
0,45	3,53	0,71	20%
2,30	3,40	4,72	139%
0,24	3,39	0,38	11%
1,10	3,29	1,88	57%
0,27	3,24	0,45	14%
0,42	3,17	0,67	21%
0,79	3,10	1,36	44%
0,14	3,07	0,27	9%
0,11	3,05	0,18	6%
0,70	2,88	1,22	42%
1,62	2,86	3,03	106%
0,32	2,83	0,53	19%
0,40	2,64	0,68	26%
0,52	2,62	0,80	31%
0,88	2,44	1,80	74%
0,17	2,34	0,35	15%
0,22	2,29	0,39	17%
0,13	2,28	0,24	10%
0,64	2,26	1,21	53%
0,91	2,21	1,73	78%
0,96	2,14	1,68	78%

0,28	2,10	0,45	22%
0,89	2,06	1,78	87%
0,36	1,94	0,59	31%
1,05	1,94	1,65	85%
0,12	1,89	0,25	13%
1,72	1,87	2,75	147%
0,10	1,87	0,31	17%
0,42	1,85	0,57	31%
0,82	1,82	1,60	88%
0,68	1,82	1,17	64%
0,41	1,81	0,79	44%
0,66	1,78	1,30	73%
0,83	1,77	1,74	98%
0,14	1,75	0,28	16%
0,22	1,69	0,44	26%
0,31	1,59	0,63	39%
1,18	1,57	1,74	111%
0,10	1,52	0,20	13%
0,86	1,51	1,45	96%
0,95	1,45	1,58	109%
0,09	1,41	0,16	11%
0,40	1,40	0,61	44%
0,09	1,36	0,15	11%
0,24	1,33	0,44	33%
1,02	1,32	2,06	156%
0,58	1,29	1,15	89%
0,26	1,28	0,42	33%
1,41	1,26	2,54	202%
0,16	1,14	0,34	30%
0,14	1,05	0,24	23%
0,51	1,04	0,99	96%
0,21	1,01	0,35	35%
0,23	0,95	0,44	46%
0,28	0,93	0,58	62%
0,03	0,92	0,03	3%
2,33	0,92	3,48	379%
0,12	0,85	0,19	22%
0,26	0,83	0,44	54%
0,18	0,82	0,31	38%
2,06	0,80	2,90	362%
1,05	0,79	1,54	195%
0,02	0,69	0,04	5%
0,30	0,67	0,60	90%
0,20	0,61	0,29	48%
0,28	0,58	0,55	95%
0,53	0,52	0,74	141%
0,06	0,45	0,09	19%
0,04	0,44	0,07	16%
0,17	0,40	0,26	67%
0,09	0,38	0,14	36%

0,02	0,37	0,03	9%
0,28	0,32	0,58	179%
0,02	0,32	0,03	9%
0,03	0,31	0,04	14%
0,11	0,29	0,17	59%
0,04	0,25	0,06	24%
0,01	0,24	0,02	10%
0,03	0,24	0,05	21%
0,32	0,21	0,51	239%
1,38	0,20	1,68	840%
0,00	0,19	0,01	3%
0,05	0,17	0,10	55%
0,15	0,16	0,27	162%
0,28	0,16	0,32	196%
0,04	0,15	0,06	40%
0,01	0,15	0,01	6%
0,01	0,13	0,01	7%
0,04	0,11	0,07	64%
0,26	0,11	0,42	383%
0,03	0,11	0,05	45%
0,06	0,11	0,10	94%
0,01	0,09	0,01	15%
0,25	0,08	0,47	579%
0,00	0,07	0,01	12%
0,01	0,06	0,01	18%
0,01	0,06	0,02	39%
0,00	0,05	0,00	8%
0,00	0,05	0,01	12%
0,00	0,04	0,00	12%
0,03	0,04	0,04	101%
0,00	0,04	0,01	19%
0,01	0,03	0,01	41%
0,00	0,03	0,00	3%
0,00	0,03	0,00	15%
0,01	0,03	0,01	56%
0,00	0,02	0,00	12%
0,00	0,02	0,01	33%
0,00	0,01	0,00	23%
0,00	0,01	0,01	47%
0,00	0,01	0,01	62%
0,09	0,01	0,20	2569%
0,00	0,01	0,00	67%
0,00	0,00	0,00	86%
0,00	0,00	0,00	28%
0,00	0,00	0,00	86%

ort for global emissions over 1990-2012
e. Similary for the EU27, the report uses
to the UNFCCC, and makes an early estimate based on Eurostat figures

g/pdf/2012gapreport.pdf
/meinshausen09nat.pdf
raster.com/graph/peo_pop-people-population&date=1990#source
/download_tabsep.php?db=/home/gd/gdrights.org/sessions/gdrs-db/fw-sql3-rMXXys

[;/2714.php](#)

Meinhausen 1500Gt + 1990-1999 emissions
 UNEP 1890Gt + 1990-1999 emissions
 Meinhausen 1678 Gt + 1990-1999 emissions
 Meinhausen 2000Gt + 1990-1999 emissions

2013 - 2050	
Share remaining Gt	Share remaining
1.318,28	58%
1.228,39	67%
1.220,30	69%
897,93	54%
1.171,11	70%
893,39	72%
896,58	75%
97,99	19%
345,43	70%
89,89	20%
40,95	10%
305,34	77%
325,45	88%
34,20	10%
192,38	70%
-9,90	-4%
78,60	34%
94,21	44%
160,66	76%
87,27	43%
67,62	38%
64,67	41%
-29,56	-19%
63,90	42%
56,36	38%
-43,86	-40%
25,24	32%

35,18	46%
21,61	34%
9,68	15%
19,16	33%
22,69	43%
43,96	88%
47,76	96%
22,60	49%
31,70	76%
19,75	55%
9,72	29%
23,70	83%
22,64	84%
20,01	81%
9,13	37%
12,51	51%
12,07	49%
12,79	53%
16,65	68%
17,20	71%
10,90	49%
17,77	86%
11,00	58%
7,05	38%
9,42	54%
8,43	51%
6,97	43%
11,17	70%
5,07	32%
8,75	61%
5,97	43%
-5,45	-46%
8,02	69%
9,10	83%
7,76	71%
9,96	94%
8,95	89%
6,27	63%
5,15	55%
3,80	43%
3,13	36%
4,92	57%
0,95	11%
6,03	74%
-4,27	-55%
4,57	59%
6,53	86%
6,32	85%
-4,38	-60%
1,17	17%

-1,85	-26%
5,22	81%
1,45	23%
4,88	84%
3,50	62%
3,30	60%
4,05	75%
4,96	92%
4,71	89%
2,10	40%
3,21	66%
0,79	17%
3,42	75%
3,27	73%
2,68	60%
0,96	22%
2,43	55%
2,25	51%
1,64	38%
2,67	62%
1,01	24%
2,90	70%
2,92	71%
3,28	81%
2,20	57%
2,23	59%
3,17	84%
3,03	82%
2,07	56%
2,81	80%
-1,33	-39%
3,01	89%
1,41	43%
2,79	86%
2,49	79%
1,73	56%
2,80	91%
2,87	94%
1,66	58%
-0,16	-6%
2,30	81%
1,96	74%
1,82	69%
0,64	26%
1,99	85%
1,90	83%
2,04	90%
1,05	47%
0,48	22%
0,46	22%



1,65	78%
0,27	13%
1,35	69%
0,28	15%
1,64	87%
-0,87	-47%
1,56	83%
1,28	69%
0,23	12%
0,65	36%
1,01	56%
0,48	27%
0,03	2%
1,47	84%
1,24	74%
0,96	61%
-0,17	-11%
1,32	87%
0,05	4%
-0,13	-9%
1,25	89%
0,78	56%
1,20	89%
0,89	67%
-0,74	-56%
0,15	11%
0,86	67%
-1,28	-102%
0,81	70%
0,81	77%
0,04	4%
0,66	65%
0,51	54%
0,35	38%
0,90	97%
-2,56	-279%
0,66	78%
0,38	46%
0,51	62%
-2,10	-262%
-0,75	-95%
0,65	95%
0,07	10%
0,32	52%
0,03	5%
-0,21	-41%
0,36	81%
0,37	84%
0,13	33%
0,25	64%



0,34	91%
-0,25	-79%
0,29	91%
0,27	86%
0,12	41%
0,19	76%
0,22	90%
0,19	79%
-0,29	-139%
-1,48	-740%
0,18	97%
0,08	45%
-0,10	-62%
-0,16	-96%
0,09	60%
0,14	94%
0,12	93%
0,04	36%
-0,31	-283%
0,06	55%
0,01	6%
0,08	85%
-0,39	-479%
0,06	88%
0,05	82%
0,04	61%
0,05	92%
0,04	88%
0,04	88%
0,00	-1%
0,03	81%
0,02	59%
0,03	97%
0,03	85%
0,01	44%
0,02	88%
0,01	67%
0,01	77%
0,01	53%
0,00	38%
-0,19	-2469%
0,00	33%
0,00	14%
0,00	72%
0,00	14%