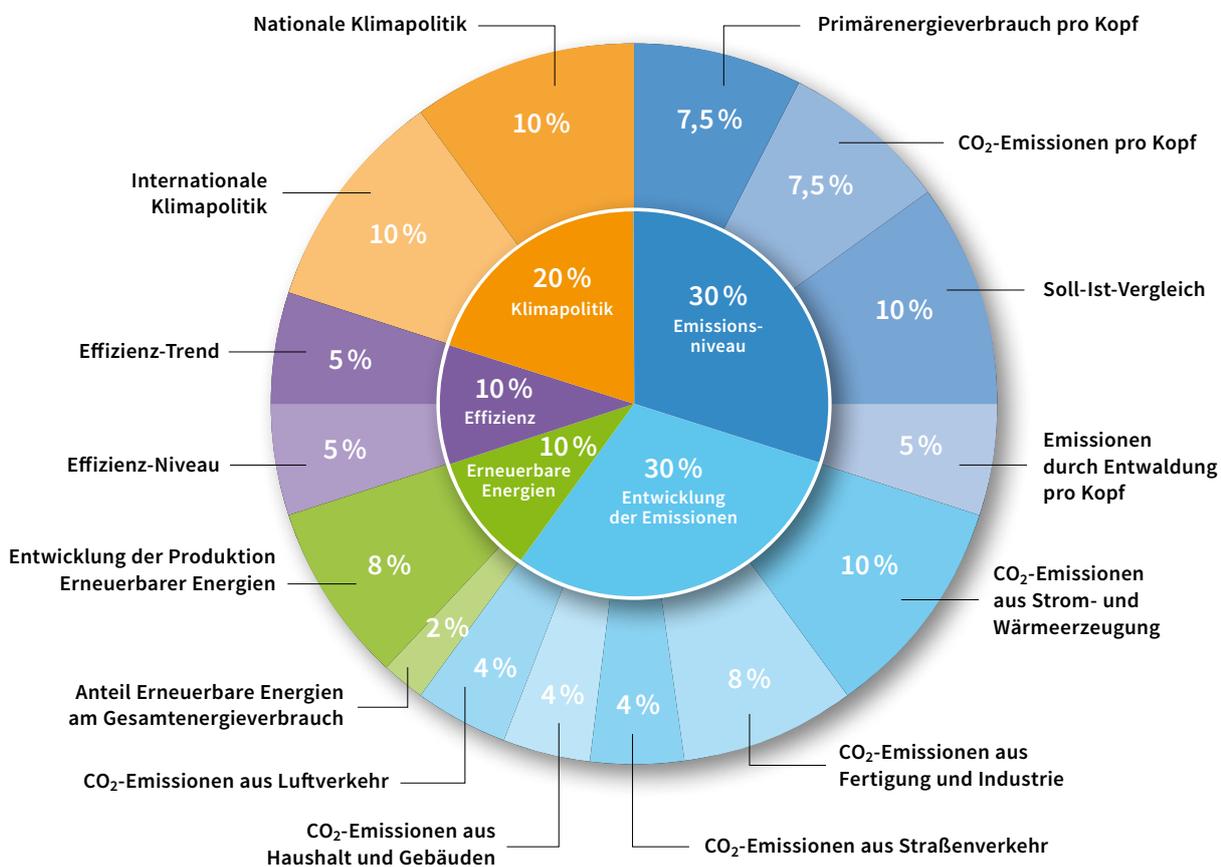


Komponenten des Klimaschutz-Index



Klimaschutz-Index 2016 • Gesamtergebnis



Gesamtergebnis		
Rang	Land	Punkte**
1*	-	-
2*	-	-
3*	-	-
4	- Dänemark	71,19
5	▲ Großbritannien	70,13
6	▼ Schweden	69,91
7	- Belgien	68,73
8	▲ Frankreich	65,97
9	▼ Zypern	65,12
10	▲ Marokko	63,76
11	▲ Italien	62,98
12	- Irland	62,65
13	▲ Luxemburg	62,47
14	▼ Schweiz	62,09
15	▲ Malta	61,82
16	▲ Lettland	61,38
17	▼ Ungarn	60,76
18	▲ Rumänien	60,39
19	▼ Portugal	59,52
20	▼ Litauen	58,65
21	▲ Kroatien	58,43
22	▲ Deutschland	58,39
23	▲ Finnland	58,27
24	▲ Indonesien	58,21
25	▲ Indien	58,19
26	▼ Slowakei	57,83
27	▼ Island	57,25
28	▼ Mexiko	57,04
29	▼ Tschechische Rep.	57,03
30	▼ Ägypten	56,96
31	▼ Slowenien	56,87

Veränderung zum Vorjahr

© Germanwatch 2015

Rang	Land	Punkte**
32	▲ Polen	56,09
33	▲ Griechenland	55,06
34	▲ USA	54,91
35	▲ Niederlande	54,84
36	▼ Norwegen	54,65
37	▲ Bulgarien	53,85
38	▼ Südafrika	53,76
39	▲ Malaysia	53,49
40	▲ Algerien	53,30
41	▼ Spanien	52,63
42	▼ Neuseeland	52,41
43	- Brasilien	51,90
44	▼ Weißrussland	51,18
45	▼ Österreich	50,69
46	▼ Ukraine	49,81
47	▲ China	48,60
48	- Argentinien	48,34
49	▼ Thailand	48,16
50	▲ Türkei	47,25
51	▼ Estland	47,24
52	▲ Taiwan	45,45
53	▼ Russland	44,34
54	▲ Iran	43,33
55	▲ Singapur	42,81
56	▲ Kanada	38,74
57	▼ Südkorea	37,64
58	▼ Japan	37,23
59	▲ Australien	36,56
60	▼ Kasachstan	32,97
61	- Saudi-Arabien	21,08

Veränderung zum Vorjahr

© Germanwatch 2015

Sektoren

- **Emissionsniveau**
(30 % Gewichtung)
- **Entwicklung der Emissionen**
(30 % Gewichtung)
- **Erneuerbare Energien**
(10 % Gewichtung)
- **Effizienz**
(10 % Gewichtung)
- **Klimapolitik**
(20 % Gewichtung)

Bewertung

- Sehr gut
- Gut
- Mäßig
- Schlecht
- Sehr schlecht

* Kein Land erreicht den ersten bis dritten Platz, da kein Land genug unternimmt, um einen gefährlichen Klimawandel zu vermeiden.

** gerundet

Klimaschutz-Index 2016

Größte CO₂-Emittenten



Die Kerndaten der zehn größten CO₂-Emittenten

Land	Index-Platzierung		Anteil am weltweiten Bruttoinlandsprodukt	Anteil an der Erdbevölkerung	Anteil an den weltweiten CO ₂ -Emissionen*	Anteil am weltweiten Primärenergieverbrauch
	2016	2015				
Deutschland	22	25	3,40%	1,15%	2,36%	2,35%
Indien	25	31	6,77%	17,56%	5,81%	5,73%
USA	34	46	16,74%	4,45%	15,90%	16,16%
China	47	50	16,51%	19,21%	28,03%	22,33%
Russland	53	52	2,56%	2,01%	4,79%	5,40%
Iran	54	57	1,21%	1,09%	1,63%	1,69%
Kanada	56	58	1,54%	0,49%	1,67%	1,87%
Korea	57	53	1,80%	0,71%	1,78%	1,95%
Japan	58	55	4,71%	1,79%	3,84%	3,36%
Saudi-Arabien	61	61	1,55%	0,41%	1,47%	1,42%
Gesamt			56,79%	48,86%	67,28%	62,24%

* energiebedingte Emissionen

© Germanwatch 2015

Bewertung ■ Sehr gut ■ Gut ■ Mäßig ■ Schlecht ■ Sehr schlecht

Klimaschutz-Index 2016

Ländergruppen – A



Klimaschutz-Index für die Länder der OECD

Rang	Land	Punkte	Rang	Land	Punkte	Rang	Land	Punkte
4	Dänemark	71,19	22	Deutschland	58,39	36	Norwegen	54,65
5	Großbritannien	70,13	23	Finnland	58,27	41	Spanien	52,63
6	Schweden	69,91	26	Slowakei	57,83	42	Neuseeland	52,41
7	Belgien	68,73	27	Island	57,25	45	Österreich	50,69
8	Frankreich	65,97	28	Mexiko	57,04	50	Türkei	47,25
11	Italien	62,98	29	Tschechische Rep.	57,03	51	Estland	47,24
12	Irland	62,65	31	Slowenien	56,87	56	Kanada	38,74
13	Luxemburg	62,47	32	Polen	56,09	57	Südkorea	37,64
14	Schweiz	62,09	33	Griechenland	55,06	58	Japan	37,23
17	Ungarn	60,76	34	USA	54,91	59	Australien	36,56
19	Portugal	59,52	35	Niederlande	54,84			

© Germanwatch 2015

Klimaschutz-Index für die Länder der EU

Rang	Land	Punkte	Rang	Land	Punkte	Rang	Land	Punkte
4	Dänemark	71,19	16	Lettland	61,38	31	Slowenien	56,87
5	Großbritannien	70,13	17	Ungarn	60,76	32	Polen	56,09
6	Schweden	69,91	18	Rumänien	60,39	33	Griechenland	55,06
7	Belgien	68,73	19	Portugal	59,52	35	Niederlande	54,84
8	Frankreich	65,97	20	Litauen	58,65	37	Bulgarien	53,85
9	Zypern	65,12	21	Kroatien	58,43	41	Spanien	52,63
11	Italien	62,98	22	Deutschland	58,39	45	Österreich	50,69
12	Irland	62,65	23	Finnland	58,27	51	Estland	47,24
13	Luxemburg	62,47	26	Slowakei	57,83			
15	Malta	61,82	29	Tschechische Rep.	57,03			

© Germanwatch 2015

Bewertung ■ Sehr gut ■ Gut ■ Mäßig ■ Schlecht ■ Sehr schlecht

Klimaschutz-Index 2016

Ländergruppen – B



Klimaschutz-Index für die G7-Länder

Rang	Land	Punkte	Rang	Land	Punkte	Rang	Land	Punkte
5	Großbritannien	70,13	22	Deutschland	58,39	58	Japan	37,23
8	Frankreich	65,97	34	USA	54,91			
11	Italien	62,98	56	Kanada	38,74			

© Germanwatch 2015

Klimaschutz-Index für Transformationsländer

Rang	Land	Punkte	Rang	Land	Punkte	Rang	Land	Punkte
16	Lettland	61,38	26	Slowakei	57,83	44	Weißrussland	51,18
17	Ungarn	60,76	29	Tschechische Rep.	57,03	46	Ukraine	49,81
18	Rumänien	60,39	31	Slowenien	56,87	51	Estland	47,24
20	Litauen	58,65	32	Polen	56,09	53	Russland	44,34
21	Kroatien	58,43	37	Bulgarien	53,85	60	Kasachstan	32,97

© Germanwatch 2015

Klimaschutz-Index für Schwellenländer

Rang	Land	Punkte	Rang	Land	Punkte	Rang	Land	Punkte
10	Marokko	63,76	39	Malaysia	53,49	50	Türkei	47,25
24	Indonesien	58,21	40	Algerien	53,30	52	Taiwan	45,45
25	Indien	58,19	43	Brasilien	51,90	55	Singapur	42,81
28	Mexiko	57,04	47	China	48,60	57	Korea	37,64
30	Ägypten	56,96	48	Argentinien	48,34			
38	Südafrika	53,76	49	Thailand	48,16			

© Germanwatch 2015

Bewertung ■ Sehr gut ■ Gut ■ Mäßig ■ Schlecht ■ Sehr schlecht

Klimaschutz-Index 2016

Kerndaten • alle KSI-Länder



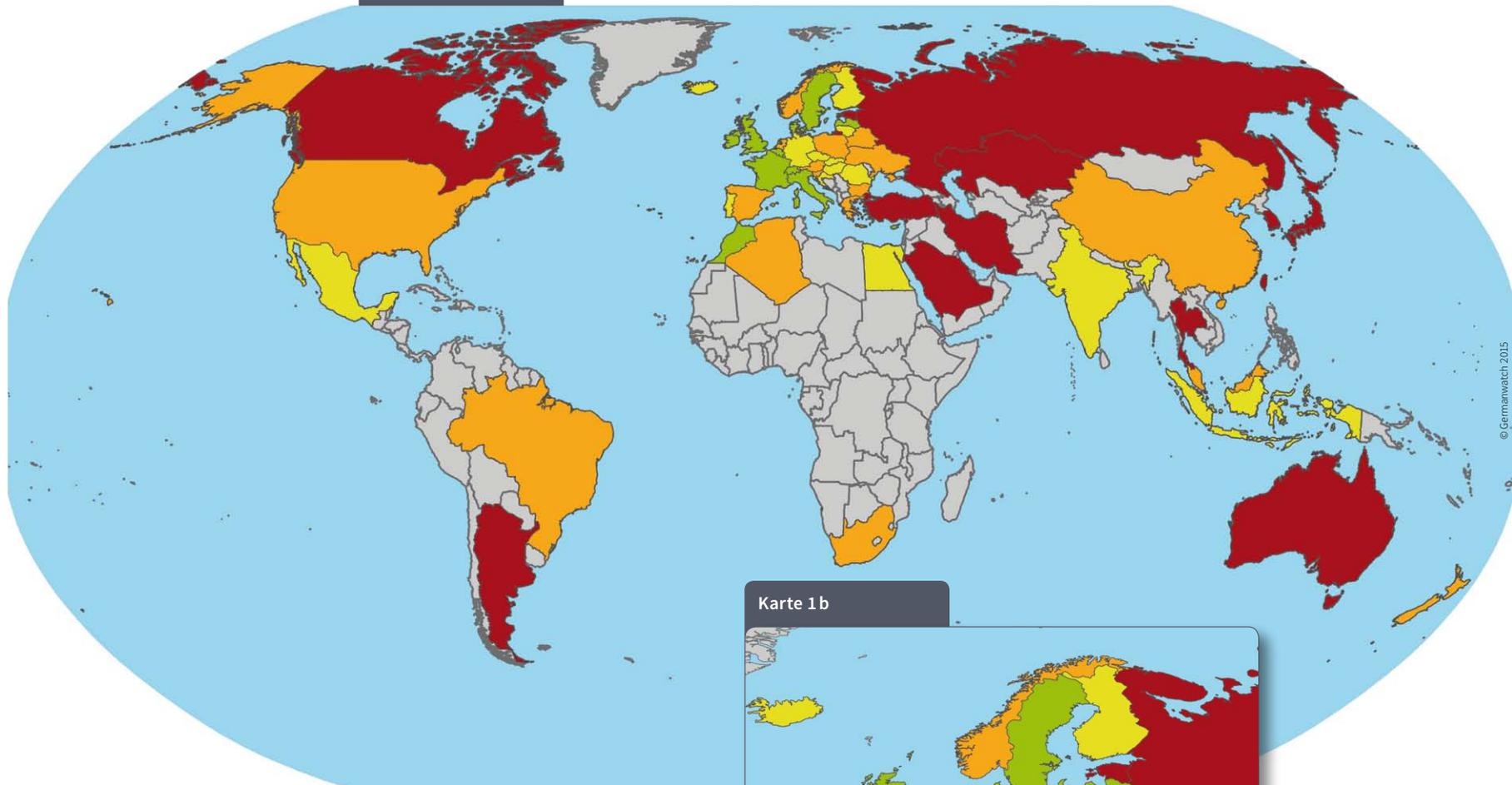
Kerndaten aller Länder des Klimaschutz-Index

Land	Index-Platzierung*		Anteil am weltweiten Bruttoinlandsprodukt	Anteil an der Erdbevölkerung	Anteil an den weltweiten CO ₂ -Emissionen**	Anteil am weltweiten Primärenergieverbrauch
	2016	2015				
Dänemark	4	4	0,21%	0,08%	0,12%	0,13%
Großbritannien	5	6	2,58%	0,90%	1,39%	1,41%
Schweden	6	5	0,40%	0,13%	0,12%	0,36%
Belgien	7	7	0,44%	0,16%	0,28%	0,42%
Frankreich	8	14	2,37%	0,93%	0,98%	1,87%
Zypern	9	8	0,02%	0,01%	0,02%	0,01%
Marokko	10	11	0,24%	0,46%	0,16%	0,14%
Italien	11	16	1,89%	0,85%	1,05%	1,15%
Irland	12	12	0,20%	0,06%	0,11%	0,10%
Luxemburg	13	27	0,04%	0,01%	0,03%	0,03%
Schweiz	14	10	0,39%	0,11%	0,13%	0,20%
Malta	15	22	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
Lettland	16	28	0,04%	0,03%	0,02%	0,03%
Ungarn	17	15	0,20%	0,14%	0,12%	0,17%
Rumänien	18	20	0,29%	0,28%	0,21%	0,23%
Portugal	19	9	0,26%	0,15%	0,14%	0,16%
Litauen	20	18	0,07%	0,04%	0,03%	0,05%
Kroatien	21	33	0,08%	0,06%	0,05%	0,06%
Deutschland	22	25	3,40%	1,15%	2,36%	2,35%
Finnland	23	30	0,20%	0,08%	0,15%	0,24%
Indonesien	24	26	2,38%	3,51%	1,32%	1,58%
Indien	25	31	6,77%	17,56%	5,81%	5,73%
Slowakei	26	17	0,14%	0,08%	0,10%	0,13%
Island	27	13	0,01%	0,00%	0,01%	0,04%
Mexiko	28	19	1,85%	1,66%	1,40%	1,41%
Tschechische Rep.	29	23	0,30%	0,15%	0,31%	0,31%
Ägypten	30	24	0,91%	1,15%	0,57%	0,57%
Slowenien	31	21	0,06%	0,03%	0,04%	0,05%
Polen	32	42	0,83%	0,54%	0,91%	0,72%
Griechenland	33	34	0,26%	0,15%	0,21%	0,17%
USA	34	46	16,74%	4,45%	15,90%	16,16%
Niederlande	35	40	0,75%	0,24%	0,49%	0,57%
Norwegen	36	32	0,28%	0,07%	0,11%	0,24%
Bulgarien	37	44	0,11%	0,10%	0,12%	0,12%
Südafrika	38	37	0,68%	0,75%	1,31%	1,04%
Malaysia	39	49	0,69%	0,42%	0,64%	0,66%
Algerien	40	41	0,52%	0,55%	0,35%	0,35%
Spanien	41	29	1,43%	0,65%	0,73%	0,86%
Neuseeland	42	35	0,14%	0,06%	0,10%	0,14%
Brasilien	43	43	3,01%	2,81%	1,41%	2,17%
Weißrussland	44	36	0,17%	0,13%	0,18%	0,20%
Österreich	45	39	0,37%	0,12%	0,20%	0,25%
Ukraine	46	38	0,40%	0,64%	0,82%	0,86%
China	47	50	16,51%	19,21%	28,03%	22,33%
Argentinien	48	48	0,77%	0,58%	0,57%	0,60%
Thailand	49	45	0,96%	0,94%	0,77%	0,99%
Türkei	50	51	1,23%	1,06%	0,88%	0,86%
Estland	51	47	0,03%	0,02%	0,06%	0,04%
Taiwan	52	54	0,93%	0,33%	0,77%	0,80%
Russland	53	52	2,56%	2,01%	4,79%	5,40%
Iran	54	57	1,21%	1,09%	1,63%	1,69%
Singapur	55	56	0,42%	0,08%	0,14%	0,19%
Kanada	56	58	1,54%	0,49%	1,67%	1,87%
Korea	57	53	1,80%	0,71%	1,78%	1,95%
Japan	58	55	4,71%	1,79%	3,84%	3,36%
Australien	59	60	1,04%	0,33%	1,21%	0,95%
Kasachstan	60	59	0,39%	0,24%	0,76%	0,60%
Saudi-Arabien	61	61	1,55%	0,41%	1,47%	1,42%
			87,78%	70,75%	88,90%	86,50%

* Die von der Internationalen Energieagentur IEA zur Verfügung gestellten Daten wurden rückwirkend geändert. Dies beeinträchtigt die Vergleichbarkeit der Index-Ergebnisse verschiedener Jahre. Dieses Jahr betrafen die Änderungen der Daten vor allem Australien, China und Thailand.

** energiebedingte Emissionen

Karte 1a



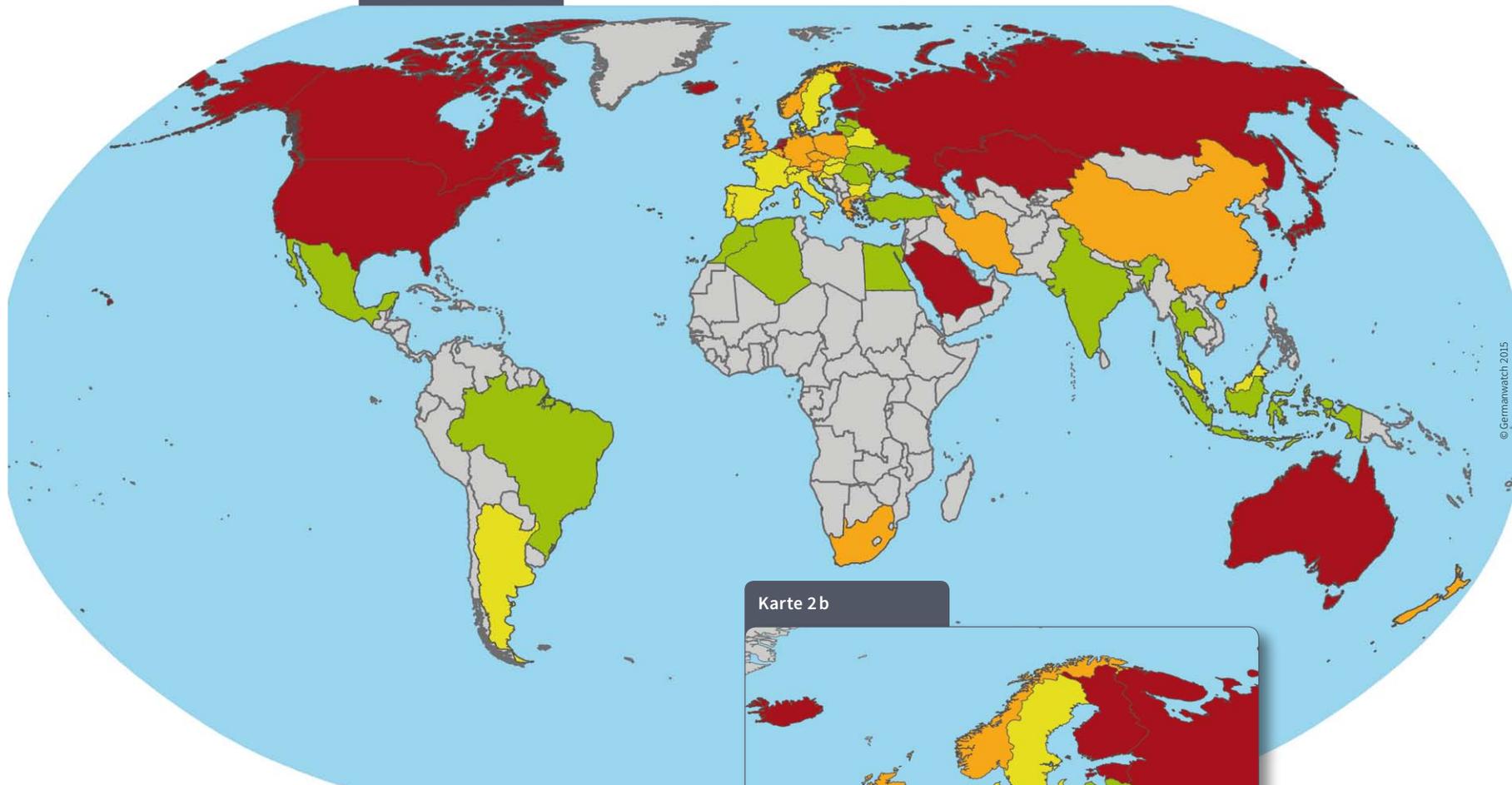
Karte 1b



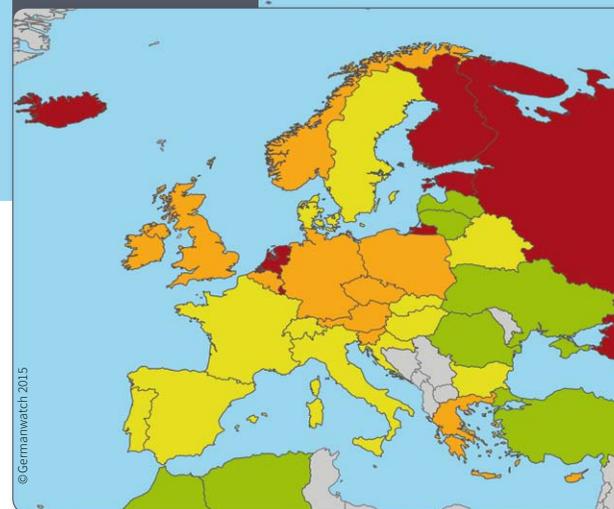
Bewertung

- Sehr gut
- Gut
- Mäßig
- Schlecht
- Sehr schlecht
- Nicht in der Bewertung

Karte 2a



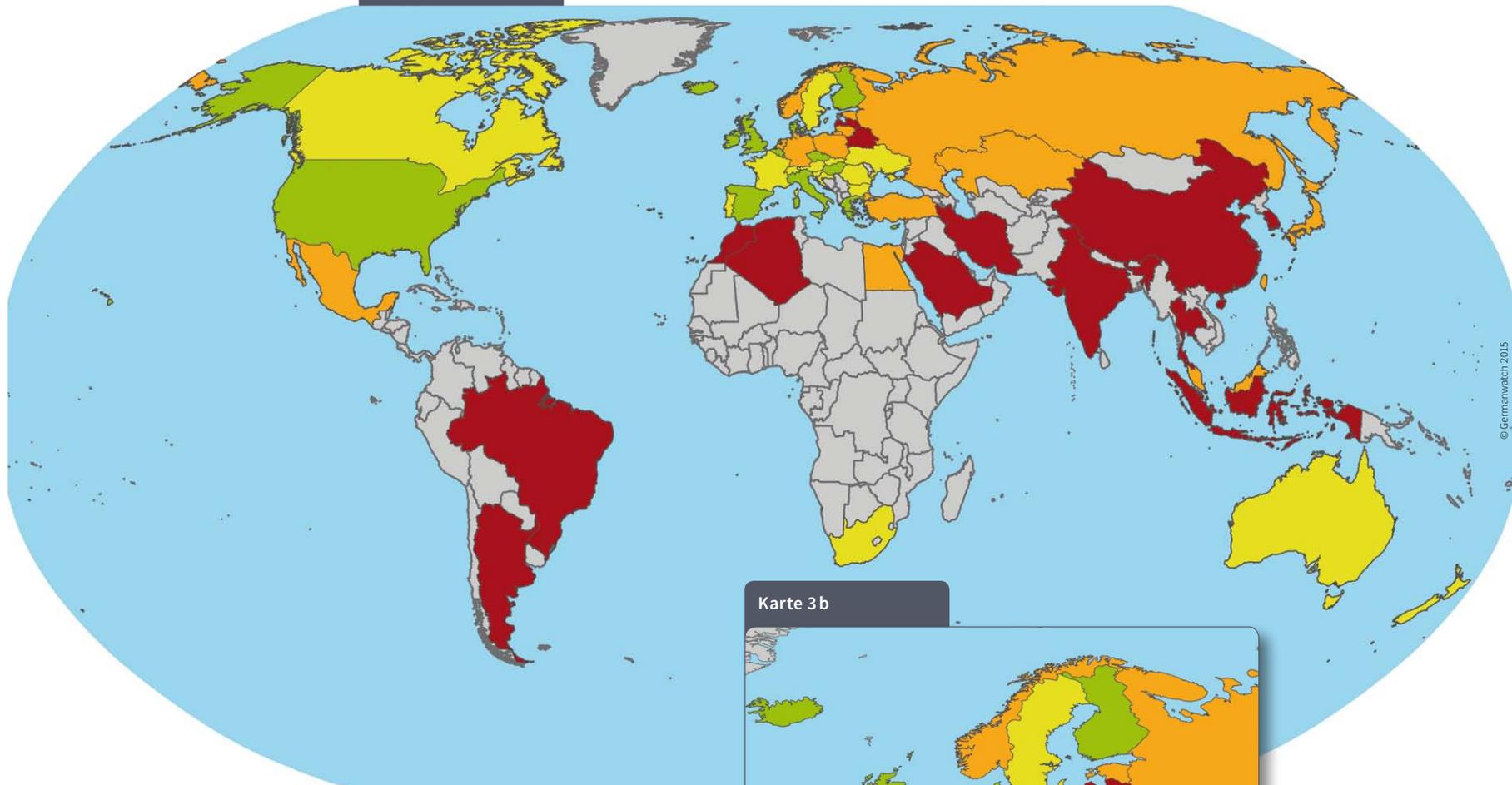
Karte 2b



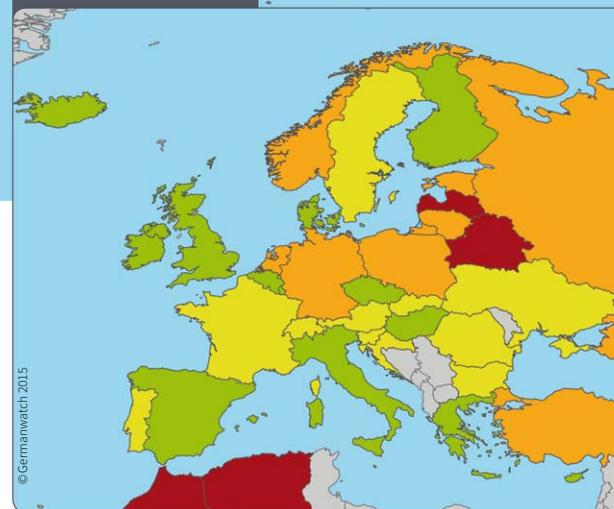
Bewertung

- Sehr gut
- Gut
- Mäßig
- Schlecht
- Sehr schlecht
- Nicht in der Bewertung

Karte 3a



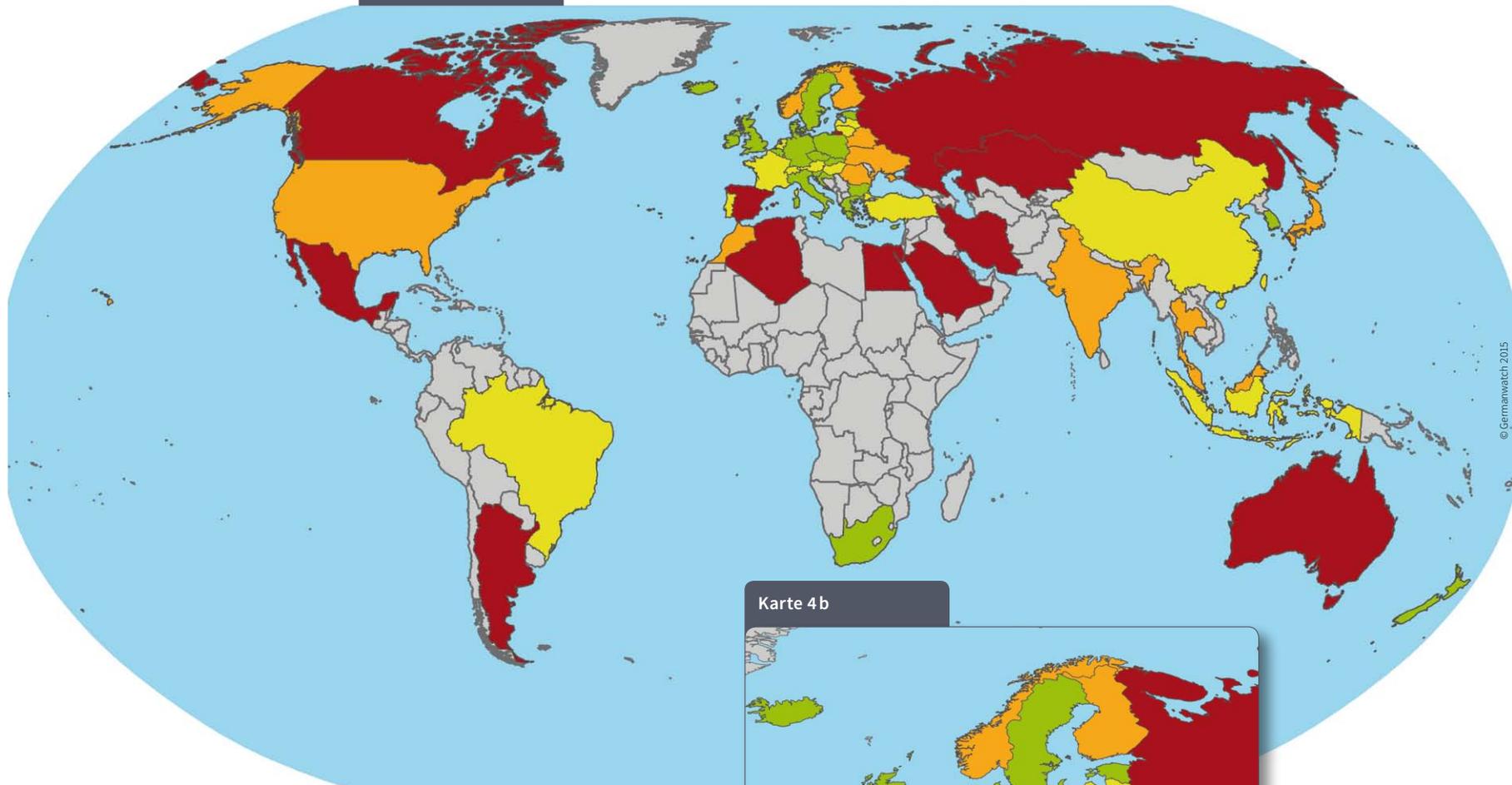
Karte 3b



Bewertung

- Sehr gut
- Gut
- Mäßig
- Schlecht
- Sehr schlecht
- Nicht in der Bewertung

Karte 4 a



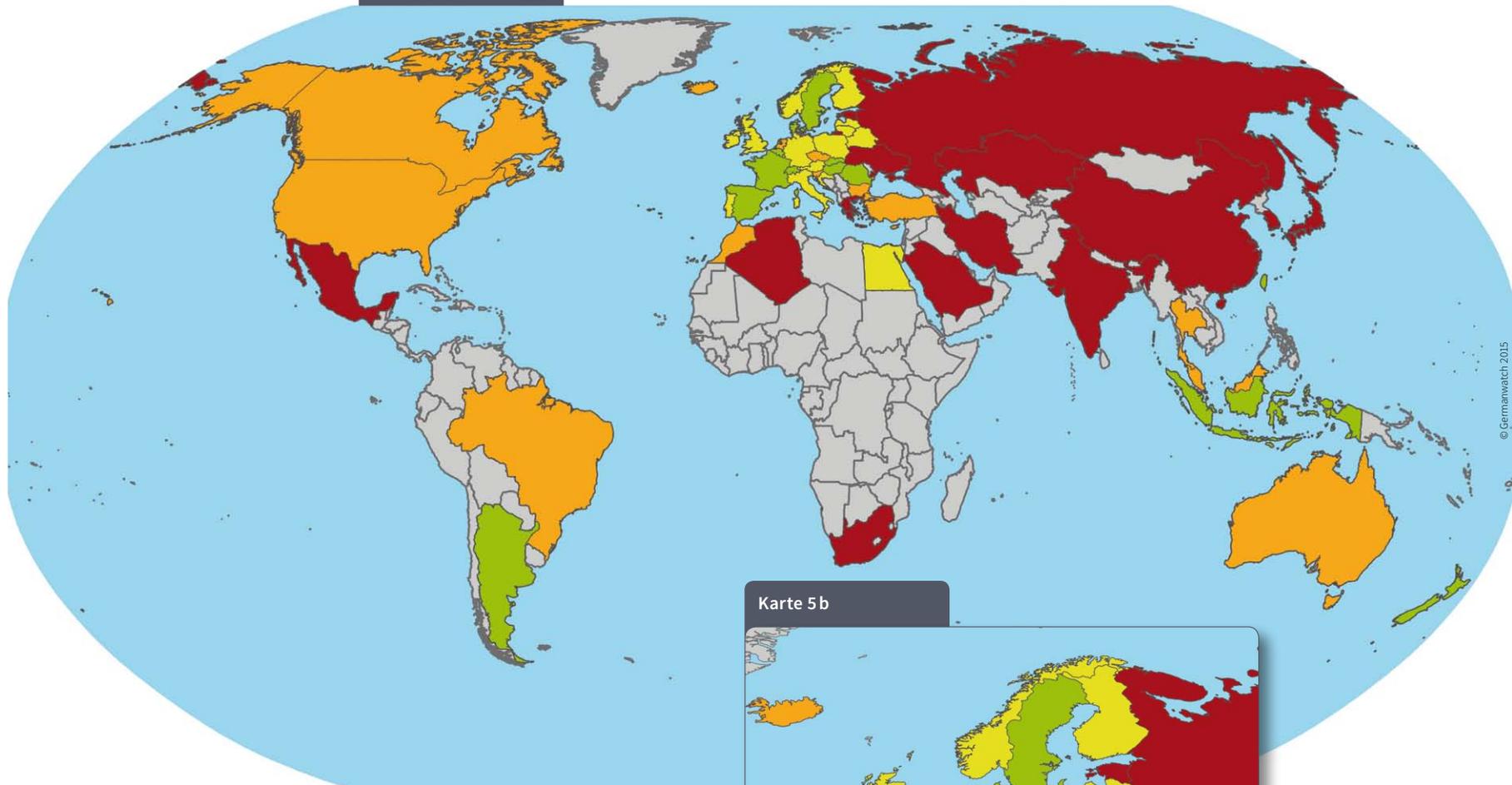
Karte 4 b



Bewertung

- Sehr gut
- Gut
- Mäßig
- Schlecht
- Sehr schlecht
- Nicht in der Bewertung

Karte 5a



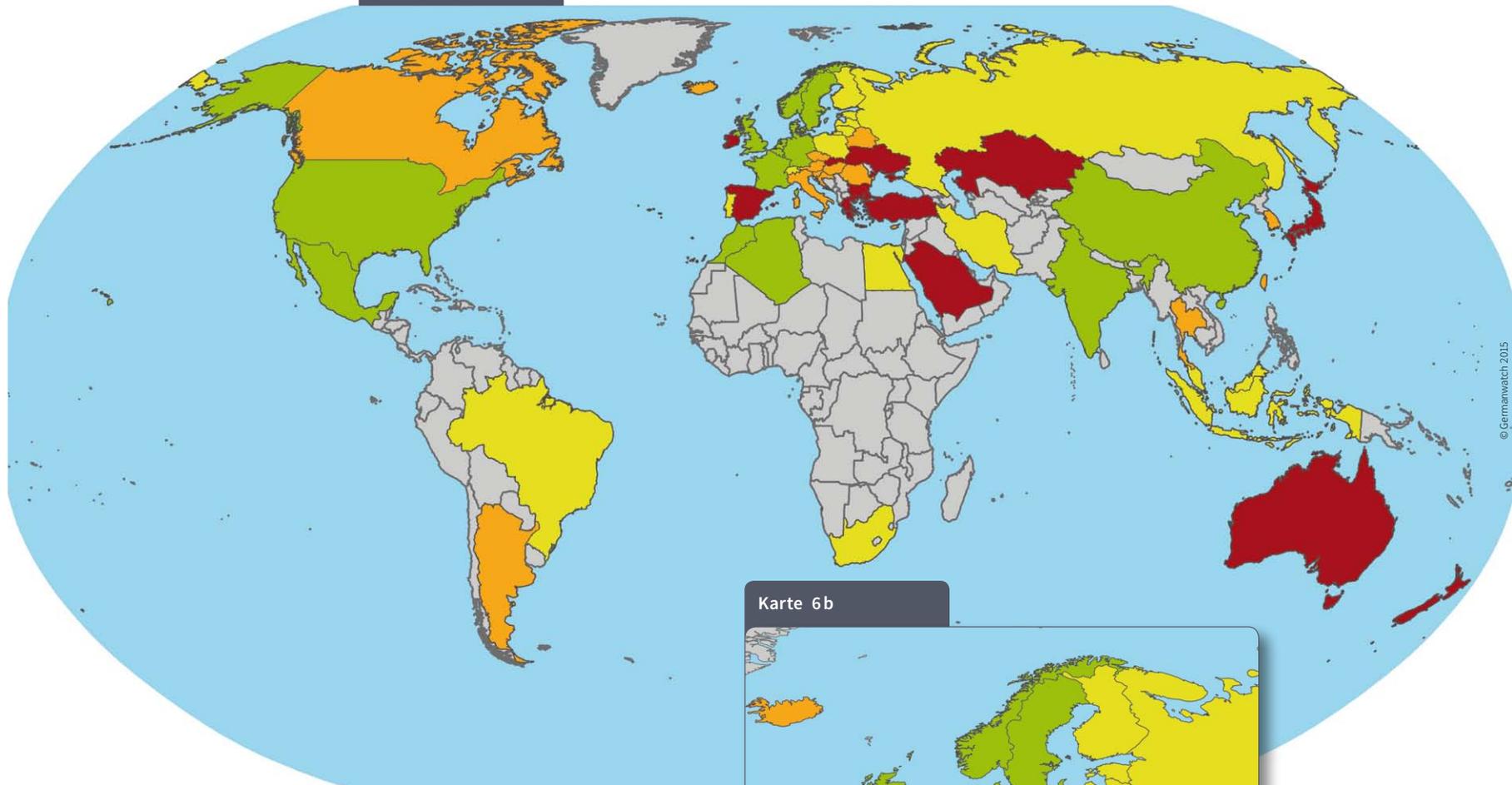
Karte 5b



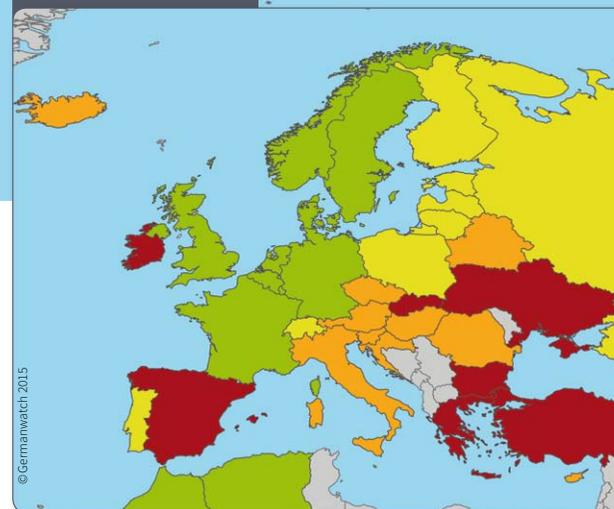
Bewertung

- Sehr gut
- Gut
- Mäßig
- Schlecht
- Sehr schlecht
- Nicht in der Bewertung

Karte 6 a



Karte 6 b



Bewertung

- Sehr gut
- Gut
- Mäßig
- Schlecht
- Sehr schlecht
- Nicht in der Bewertung