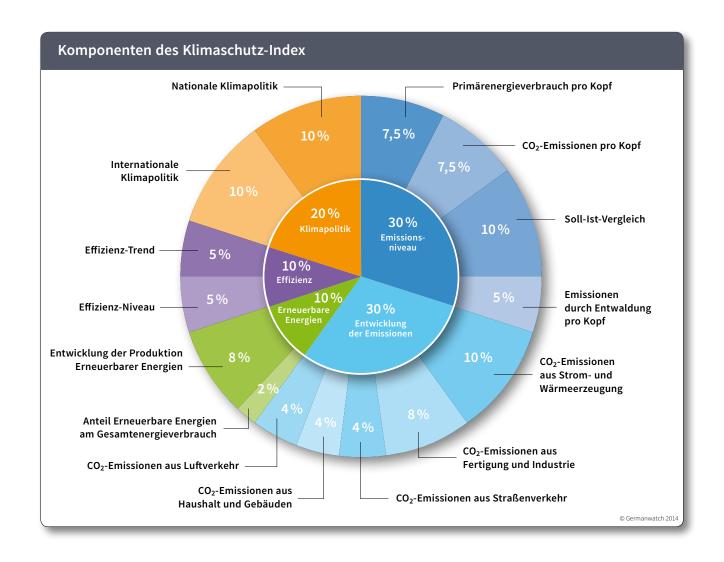
## Klimaschutz-Index Komponenten





## Klimaschutz-Index 2015 • Gesamtergebnis



Sektoren

Emissionsniveau (30 % Gewichtung)

(30 % Gewichtung)

(10 % Gewichtung)

(10 % Gewichtung)

(20 % Gewichtung)

**Erneuerbare Energien** 

Entwicklung der Emissionen

Effizienz

Sehr gut

Gut

\* Kein Land erreicht

den ersten bis dritten

um einen gefährlichen

Klimawandel zu ver-

meiden.

\*\* gerundet

Platz, da kein Land genug unternimmt,

Mäßig

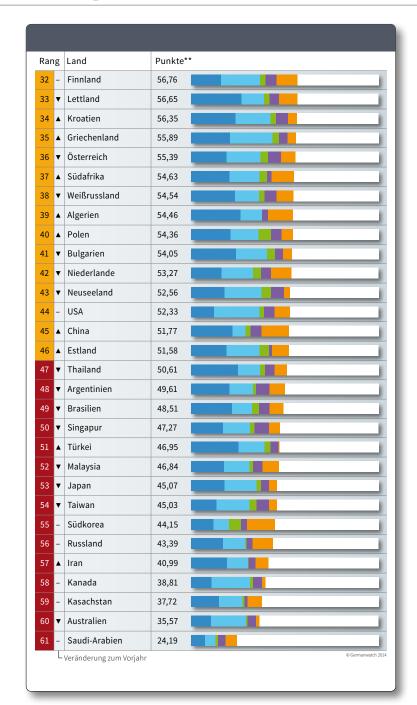
Schlecht

Sehr schlecht

**Bewertung** 

Klimapolitik

Rang	Land	Punkte**
1* -	-	-
2* -	-	-
3* -	-	-
4 -	Dänemark	77,76
5	Schweden	71,44
6 ▼	Großbritannien	70,79
7 -	Portugal	67,26
8	Zypern	66,99
9 🛦	Marokko	65,73
10	Irland	65,15
11 🔻	Schweiz	65,05
12 ▼	Frankreich	64,11
13 -	Island	63,07
14	Ungarn	62,82
15	Slovakei	62,50
<b>16</b> ▼	Belgien	61,89
17	Italien	61,75
18	Mexiko	61,30
19	Slowenien	60,99
20 🔻	Malta	60,84
21 -	Litauen	60,07
22 -	Deutschland	59,60
23	Indonesien	59,57
24	Ägypten	59,19
25 ▼	Rumänien	59,02
26	Tschechische Rep.	57,99
27 ▼	Norwegen	57,88
28 ▼	Spanien	57,34
29 ▼	Luxemburg	57,25
30 🔺	Ukraine	57,10



## Klimaschutz-Index 2015 Größte CO<sub>2</sub>-Emittenten



Land	Ind Platzi 2015		Anteil am welt- weiten Brutto- inlandsprodukt	Anteil an der Erd- bevölkerung	Anteil an den weltweiten CO <sub>2</sub> -Emissionen*	Anteil am welt weiten Primär energieverbrau
Deutschland	22	22	3,44 %	1,16 %	2,23 %	2,34 %
Indonesien	23	26	2,35 %	3,51 %	2,31 %	1,60 %
Indien	31	36	6,72 %	17,57 %	5,70 %	5,89 %
USA	44	44	17,17 %	4,47 %	14,69 %	16,01 %
China	45	46	16,03 %	19,30 %	23,43 %	21,76 %
Brasilien	49	35	3,05 %	2,82 %	4,17 %	2,11 %
Japan	53	52	4,82 %	1,81 %	3,61 %	3,38 %
Südkorea	55	55	1,69 %	0,71 %	1,75 %	1,97 %
Russland	56	56	2,63 %	2,04 %	4,87 %	5,66 %
Kanada	58	58	1,56 %	0,50 %	1,57 %	1,88 %
Gesamt			59,45 %	53,89 %	64,32 %	62,59 %

Bewertung Sehr gut Gut Mäßig Schlecht Sehr schlecht

## Klimaschutz-Index 2015 Ländergruppen – A



### Klimaschutz-Index für die Länder der OECD

Rang	Land	Punkte
4	Dänemark	77,76
5	Schweden	71,44
6	Großbritannien	70,79
7	Portugal	67,26
10	Irland	65,15
11	Schweiz	65,05
12	Frankreich	64,11
13	Island	63,07
14	Ungarn	62,82
15	Slovakei	62,50

Rang	Land	Punkte
16	Belgien	61,89
17	Italien	61,75
18	Mexiko	61,30
22	Deutschland	59,60
26	Tschechische Rep.	57,99
27	Norwegen	57,88
28	Spanien	57,34
29	Luxemburg	57,25
32	Finnland	56,76
35	Griechenland	55,89

Rang	Land	Punkte
36	Österreich	55,39
40	Polen	54,36
42	Niederlande	53,27
43	Neuseeland	52,56
44	USA	52,33
51	Türkei	46,95
53	Japan	45,07
55	Südkorea	44,15
58	Kanada	38,81
60	Australien	35,57

#### Klimaschutz-Index für die Länder der EU

Rang	Land	Punkte
4	Dänemark	77,76
5	Schweden	71,44
6	Großbritannien	70,79
7	Portugal	67,26
8	Zypern	66,99
10	Irland	65,15
12	Frankreich	64,11
14	Ungarn	62,82
15	Slovakei	62,50
16	Belgien	61,89

Rang	Land	Punkte
17	Italien	61,75
19	Slowenien	60,99
20	Malta	60,84
21	Litauen	60,07
22	Deutschland	59,60
25	Rumänien	59,02
26	Tschechische Rep.	57,99
28	Spanien	57,34
29	Luxemburg	57,25
32	Finnland	56,76

R	ang	Land	Punkte
3	33	Lettland	56,65
3	34	Kroatien	56,35
3	35	Griechenland	55,89
3	36	Österreich	55,39
4	10	Polen	54,36
4	11	Bulgarien	54,05
4	12	Niederlande	53,27
4	16	Estland	51,58

© Germanwatch 2014

### Klimaschutz-Index für die G8-Länder

Rang	Land	Punkte
6	Großbritannien	70,79
12	Frankreich	64,11
17	Italien	61,75

Rang	Land	Punkte
22	Deutschland	59,60
44	USA	52,33
53	Japan	45,07

Rang	Land	Punkte	
56	Russland	43,39	
58	Kanada	38,81	
© Cormonwotch 2014			

Bewertung













Sehr schlecht

### Klimaschutz-Index 2015 Ländergruppen – B



#### Klimaschutz-Index für die G20-Länder\*

Rang	Land	Punkte
6	Großbritannien	70,79
12	Frankreich	64,11
17	Italien	61,75
18	Mexiko	61,30
22	Deutschland	59,60
23	Indonesien	59,57
31	Indien	56,97

Rang	Land	Punkte
37	Südafrika	54,63
44	USA	52,33
45	China	51,77
48	Argentinien	49,61
49	Brasilien	48,51
51	Türkei	46,95
53	Japan	45,07

F	Rang	Land	Punkte
	55	Südkorea	44,15
	56	Russland	43,39
	58	Kanada	38,81
	60	Australien	35,57
	61	Saudi-Arabien	24,19

© Germanwatch 2014

\* Nicht eingeschlossen: Europäische Union (Die Europäische Union gehört zu den G20-Staaten.)

#### Klimaschutz-Index für Transformationsländer

Rang	Land	Punkte
14	Ungarn	62,82
15	Slovakei	62,50
19	Slowenien	60,99
21	Litauen	60,07
25	Rumänien	59,02

Rang	Land	Punkte
26	Tschechische Rep.	57,99
30	Ukraine	57,10
33	Lettland	56,65
34	Kroatien	56,35
38	Weißrussland	54,54

Rang	Land	Punkte
40	Polen	54,36
41	Bulgarien	54,05
46	Estland	51,58
56	Russland	43,39
59	Kasachstan	37,72

© Germanwatch 2014

#### Klimaschutz-Index für Schwellenländer

Rang	Land	Punkte
9	Marokko	65,73
18	Mexiko	61,30
23	Indonesien	59,57
24	Ägypten	59,19
31	Indien	56,97

Rang	Land	Punkte
37	Südafrika	54,63
39	Algerien	54,46
45	China	51,77
47	Thailand	50,61
48	Argentinien	49,61

Rang	Land	Punkte	
49	Brasilien	48,51	
50	Singapur	47,27	
51	Türkei	46,95	
52	Malaysia	46,84	
54	Taiwan	45,03	

© Germanwatch 2014

### Klimaschutz-Index für die Länder der ASEAN plus Indien, China, Japan und Südkorea

Rang	Land	Punkte
23	Indonesien	59,57
31	Indien	56,97
45	China	51,77

Rang	Land	Punkte
47	Thailand	50,61
50	Singapur	47,27
52	Malaysia	46,84

Rang	Land	Punkte
53	Japan	45,07
54	Taiwan	45,03
55	Südkorea	44,15

© Germanwatch 2014

Bewertung

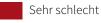












### Klimaschutz-Index 2015 Kerndaten • alle KSI-Länder



Land	Index-Pla 2015	tzierung*   2014	Anteil am weltweiten Bruttoinlandsprodukt	Anteil an der Erdbevölkerung	Anteil an den weltweiten CO <sub>2</sub> -Emissionen**	Anteil am weltweiten Primärenergieverbrauch
Dänemark	4	4	0,22 %	0,08 %	0,11 %	0,13 %
Schweden	5	6	0,40 %	0,14 %	0,12 %	0,38 %
Großbritannien	6	5	2,50 %	0,91 %	1,35 %	1,44 %
Portugal	7	7	0,27 %	0,15 %	0,13 %	0,16 %
Zypern	8	27	0,02 %	0,01 %	0,02 %	0,02 %
Marokko	9	15	0,24 %	0,46 %	0,15 %	0,14 %
Irland	10	12	0,20 %	0,07 %	0,10 %	0,10 %
Schweiz	11	8	0,38 %	0,11 %	0,12 %	0,19 %
Frankreich	12	9	2,36 %	0,93 %	0,94 %	1,89 %
Island	13	13	0,01 %	0,00 %	0,01 %	0,04 %
Ungarn	14	11	0,20 %	0,14 %	0,12 %	0,18 %
Slovakei	15	16	0,14 %	0,08 %	0,09 %	0,12 %
Belgien	16	14	0,44 %	0,16 %	0,31 %	0,42 %
Italien Mexiko	17	18	1,94 %	0,87 %	1,05 %	1,19 %
Slowenien	18 19	19 25	1,90 % 0,06 %	1,66 % 0,03 %	1,34 %	1,41 % 0,05 %
Malta	20	10	0,08 %	0,03 %	0,04 %	0,03 %
Litauen						<u> </u>
Deutschland	21	21	0,07 %	0,04 %	0,03 %	0,06 %
Indonesien	22	22 26	3,44 % 2,35 %	1,16 %	2,23 %	2,34 %
	23	30	0,93 %	3,51 % 1,15 %	2,31 % 0,58 %	1,60 % 0,58 %
Ägypten Rumänien	25	17	0,93 %	0,29 %	0,38 %	0,58 %
Tschechische Republik	26	39	0,30 %	0,15 %	0,20 %	0,32 %
Norwegen Norwegen	27	24	0,30 %	0,13 %	0,07 %	0,32 %
Spanien	28	20	1,47 %	0,66 %	0,74 %	0,93 %
Luxemburg	29	23	0,04 %	0,00 %	0,03 %	0,93 %
Ukraine	30	33	0,41 %	0,65 %	0,81 %	0,92 %
Indien	31	36	6,72 %	17,57 %	5,70 %	5,89 %
Finnland	32	32	0,21 %	0,08 %	0,15 %	0,25 %
Lettland	33	28	0,04 %	0,03 %	0,01 %	0,03 %
Kroatien	34	47	0,08 %	0,06 %	0,05 %	0,06 %
Griechenland	35	48	0,28 %	0,16 %	0,22 %	0,20 %
Österreich	36	31	0,37 %	0,12 %	0,19 %	0,25 %
Südafrika	37	40	0,67 %	0,74 %	1,11 %	1,05 %
Weißrussland	38	29	0,17 %	0,13 %	0,18 %	0,23 %
Algerien	39	49	0,53 %	0,55 %	0,34 %	0,35 %
Polen	40	45	0,85 %	0,55 %	0,84 %	0,73 %
Bulgarien	41	37	0,11 %	0,10 %	0,10 %	0,14 %
Niederlande	42	34	0,74 %	0,24 %	0,51 %	0,59 %
Neuseeland	43	41	0,14 %	0,06 %	0,11 %	0,14 %
USA	44	44	17,17 %	4,47 %	14,69 %	16,01 %
China	45	46	16,03 %	19,30 %	23,43 %	21,76 %
Estland	46	51	0,03 %	0,02 %	0,05 %	0,04 %
Thailand	47	38	0,98 %	0,95 %	0,75 %	0,95 %
Argentinien	48	42	0,79 %	0,58 %	0,83 %	0,60 %
Brasilien	49	35	3,05 %	2,82 %	4,17 %	2,11 %
Singapur	50	43	0,41 %	0,08 %	0,15 %	0,19 %
Türkei	51	54	1,22 %	1,06 %	0,80 %	0,87 %
Malaysia	52	50	0,69 %	0,42 %	0,73 %	0,61 %
Japan	53	52	4,82 %	1,81 %	3,61 %	3,38 %
Taiwan	54	53	0,97 %	0,33 %	0,76 %	0,78 %
Südkorea	55	55	1,69 %	0,71 %	1,75 %	1,97 %
Russland	56	56	2,63 %	2,04 %	4,87 %	5,66 %
Iran	57	60	1,27 %	1,09 %	1,57 %	1,64 %
Kanada	58	58	1,56 %	0,50 %	1,57 %	1,88 %
Kasachstan	59	59	0,39 %	0,24 %	0,67 %	0,56 %
Australien	60	57	1,05 %	0,33 %	1,14 %	0,96 %
Saudi-Arabien	61	61	1,54 %	0,40 %	1,35 %	1,50 %

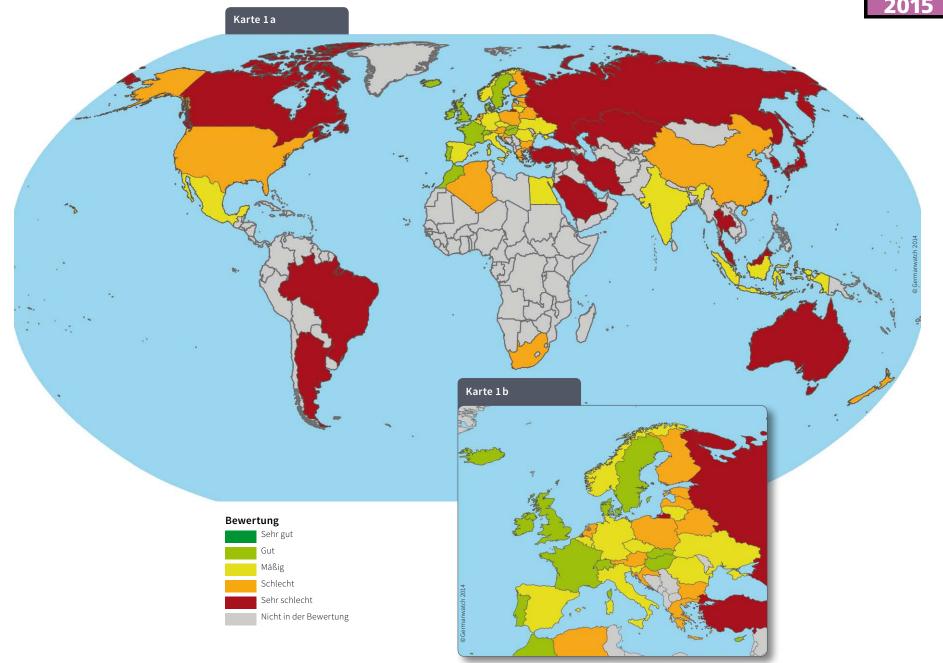
Die von der Internationalen Energieagentur IEA zur Verfügung gestellten Daten wurden rückwirkend geändert. Dies beeinträchtigt die Vergleichbarkeit der Index-Ergebnisse verschiedener Jahre. Dieses Jahr betrafen die Änderungen der Daten vor allem Australien, China und Thailand.

© Germanwatch 2014

<sup>\*\*</sup> energiebedingt und Emissionen aus Entwaldung

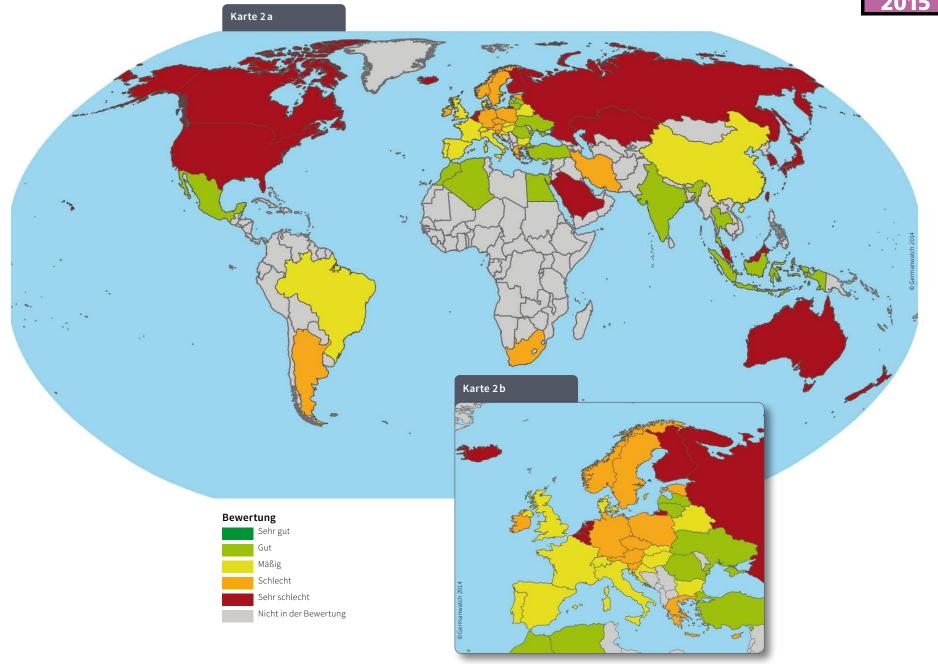
# Klimaschutz-Index 2015 • Gesamtergebnis Weltkarte





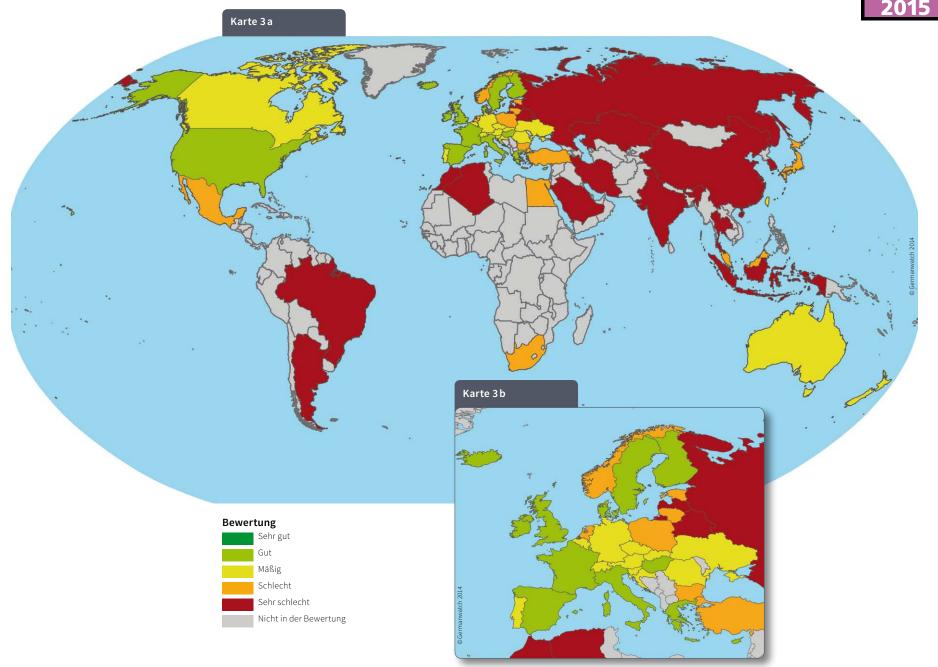
# KSI 2015 • Einzelergebnisse • Emissionsniveau





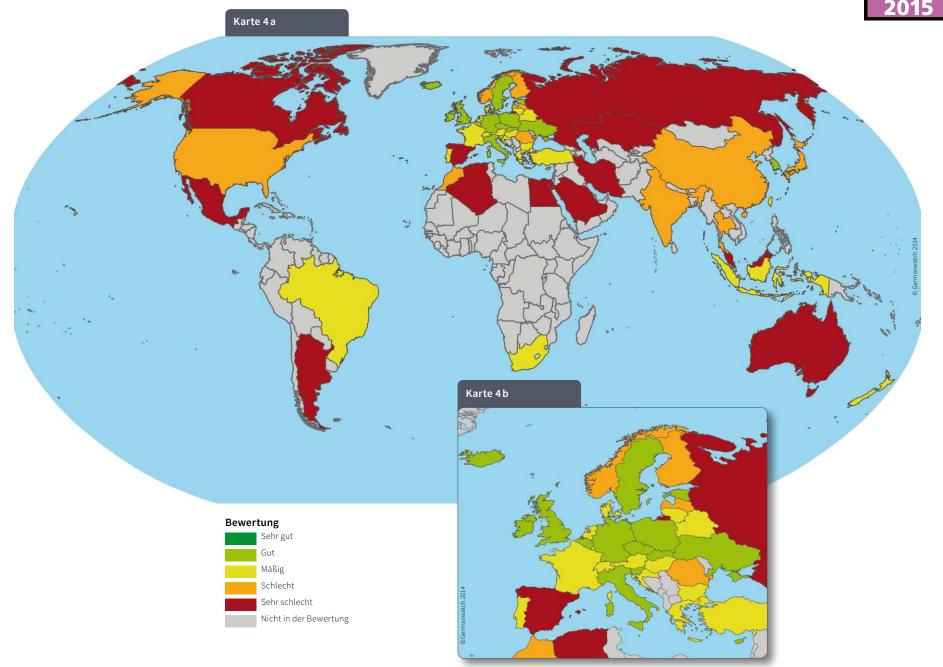
# KSI 2015 • Einzelergebnisse • Entwicklung der Emissionen





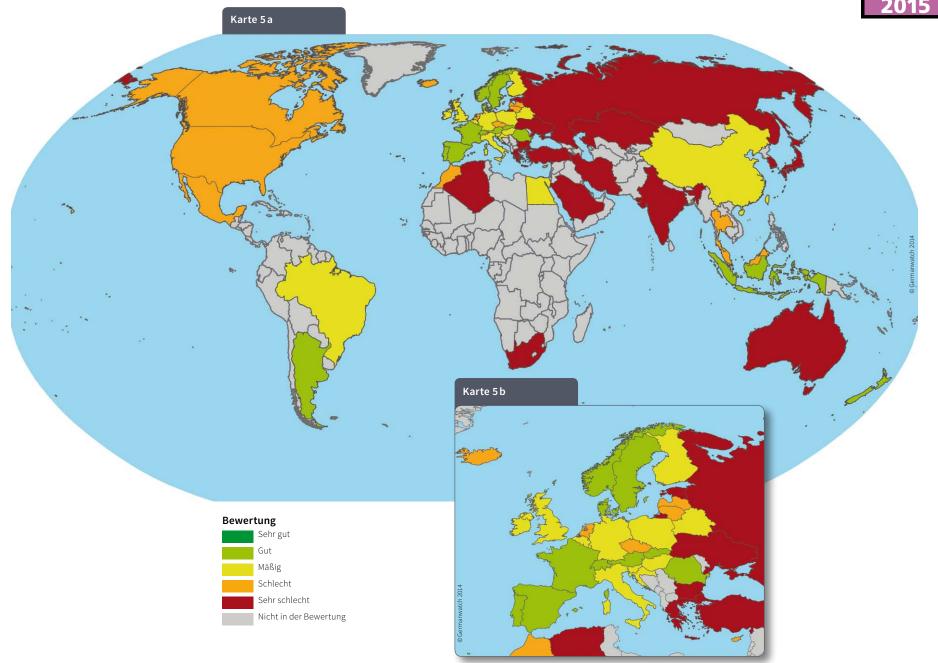
# KSI 2015 • Einzelergebnisse • Erneuerbare Energien





# KSI 2015 • Einzelergebnisse • Effizienz





# KSI 2015 • Einzelergebnisse • Klimapolitik



