

Indikatoren-Bewertung der Ausbauplanung		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) (10)		
		Zahl der seit 1990 in Betrieb genommenen Reaktoren	Zahl der bis 2030 geplanten/vorgeschlagenen Reaktoren laut WNA	Neubau-Erfahrung seit 1990 im Verhältnis zur Bauplanung (0 = gering, 100 = hoch)	Politische Stabilität 2007 (0 = gering, 100 = hoch)	Kreditwürdigkeit 2006-2009, transformiert (0 = schlecht, 100 = sehr gut)	Indikatorbewertung aus Spalten (3) bis (5) (%)	Umsetzungschancen im jeweiligen Energiemarkt (%)	Realisierungsgrad aus Spalten (6) und (7) (%)	Endergebnis inkl. zeitlicher Verschiebung *		
										Zahl der Reaktoren im Jahr		
										2020	2030	
Afrika/ Austr.	Afrika	Südafrika	27	0	51	57	33	100	33	2,0	8,6	
		Ägypten	2	0	22	43	22	100	22	0,2	0,2	
Amerika	Rest- Amerika	Argentinien	2	0	50	0	10	75	7	0,1	0,1	
		Brasilien	1	5	20	31	48	34	100	34	0,3	1,3
		Kanada	4	9	44	85	100	75	100	75	0,7	6,7
		Mexiko	2	2	100	25	71	74	100	74	0,0	0,7
	USA	USA	5	31	16	56	100	58	75	43	7,8	13,0
Asien	China	China	11	103	11	32	71	39	100	39	18,4	39,6
	Indien	Indien	11	25	44	18	57	44	100	44	3,5	10,6
	Rest- Asien	Bangladesch		2	0	9	14	8	100	8	0,0	0,1
		Indonesien		6	0	15	29	14	100	14	0,3	0,7
		Iran		3	0	11	22	11	100	11	0,1	0,3
		Israel		1	0	13	57	25	100	25	0,0	0,3
		Japan	19	14	100	85	100	97	75	73	5,1	9,5
		Kasachstan		4	0	58	43	29	100	29	0,6	0,9
		Nordkorea		1	0	57	0	11	100	11	0,1	0,1
		Südkorea	11	7	100	62	100	92	100	92	2,8	6,5
		Pakistan	1	4	25	1	13	16	100	16	0,3	0,5
		Thailand		6	0	17	57	26	100	26	0,5	1,3
		Türkei		3	0	21	34	18	75	13	0,3	0,3
		VAE		14	0	73	71	43	100	43	1,3	5,6
	Vietnam		10	0	56	37	26	100	26	0,5	2,3	
Europa	Ost- Europa	Armenien		1	0	42	13	14	100	14	0,0	0,1
		Weißrussland		4	0	53	0	11	100	11	0,2	0,3
		Bulgarien	1	2	50	61	51	53	75	39	0,8	0,8
		Tschechische Republik	2	2	100	77	90	92	75	69	0,0	0,7
		Ungarn		2	0	68	60	38	75	28	0,0	0,3
		Litauen		2	0	75	70	43	75	32	0,0	0,3
		Polen		5	0	67	71	42	75	31	0,0	1,3
		Rumänien	2	3	67	51	52	58	75	43	0,9	0,9
		Slowakische Republik	2	1	100	80	87	91	75	68	0,0	0,7
		Slowenien		1	0	84	94	55	75	41	0,0	0,4
		Ukraine	3	12	25	50	21	29	100	29	0,6	2,0
		Russland	4	36	11	23	52	30	100	30	0,9	10,5
	West- Europa	Finland		1	0	99	100	60	75	45	0,0	0,4
		Frankreich	10	2	100	65	100	93	75	70	0,0	0,7
		Italien		10	0	62	100	52	75	39	0,0	3,5
	Schweiz		3	0	99	100	60	100	60	0,0	1,2	
	Großbritannien	1	6	17	66	100	60	75	45	0,9	2,7	
Summe		90	374 **							49	136	
Gewichtung				40%	20%	40%						

Tabelle 6: Indikatoren-Bewertung der Ausbauplanungen der Länder

Quelle: IAEA 2007f, von Hirschhausen 2007, CEER 2008, Weltbank 2008, IAEA/PRIS 2009a, OECD 2009a, Oshima 2009, WNA 2009g

* Zeitliche Verschiebung wegen Weltwirtschaftskrise und Reaktordruckgefäß-Engpass, deren Auswirkung sich nach Ländern unterscheidet. Je näher die erwartete Inbetriebnahme eines Reaktors am Jahr 2030 liegt, desto eher wird sie aus dem Betrachtungszeitraum hinausgeschoben (vgl. 7.4.4). Die Zahl der Reaktoren ist als Wahrscheinlichkeit zu interpretieren. Sie hat in einigen Ländern Nachkommastellen und ist zum Teil kleiner eins, z.B. 0,5. In diesem Land sehen wir für einen Reaktor-Neubau eine Wahrscheinlichkeit von 50 %. Haben zwei Länder jeweils einen Wert von 0,5, so erwarten wir, dass in Summe nur ein Reaktor gebaut wird.

** Abweichung von den aggregierten WNA-Ausgangsdaten (384 Reaktoren; vgl. Kap. 3.2) wegen zehn Reaktoren, die laut detaillierter WNA-Einzelblockliste erst für die Zeit nach 2030 angekündigt sind (vgl. 7.4.4)