

Inhaltsverzeichnis

1	Energiewirtschaftliche Analyse	1
1.1	Einleitung	1
1.2	Bevölkerung und Bruttoinlandprodukt	2
1.3	Bruttoenergie, Endenergie, Verluste des Energiesektors und entsprechende CO ₂ -Emissionen, 2014	6
1.4	Energieflüsse im Jahr 2014	10
1.4.1	Energiefluss im Energiesektor	10
1.4.2	Energiefluss der Endenergie zu den Endverbrauchern	11
1.4.3	OECD Ostasien/Ozeanien	14
1.4.4	China (mit Hongkong)	14
1.4.5	Restliches Ostasien	14
1.4.6	Ostasien/Ozeanien insgesamt	14
1.5	Energieintensität	22
1.6	CO ₂ -Intensität der Energie	24
1.7	Indikator der CO ₂ -Nachhaltigkeit	27
2	CO₂-Emissionen und Indikatoren von 1980 bis 2014, notwendiges Szenario zur Einhaltung des 2-Grad-Ziels	31
2.1	OECD Ostasien/Ozeanien	32
2.2	China (mit Hongkong)	35
2.3	Restliches Ostasien	38
2.4	Ostasien/Ozeanien insgesamt	41
2.5	Zusammenfassung	44
3	Weitere Daten der Länder von Ostasien/Ozeanien	49
3.1	Japan, Südkorea, Australien	49
3.1.1	Energieflüsse in Japan	49

3.1.2	Energieflüsse in Südkorea	49
3.1.3	Energieflüsse in Australien.	54
3.1.4	Elektrizitätsproduktion und -verbrauch in Japan, Südkorea und Australien	57
3.2	Indonesien, Philippinen, Vietnam, Thailand	58
3.2.1	Energieflüsse in Indonesien	58
3.2.2	Energieflüsse in den Philippinen	58
3.2.3	Energieflüsse in Vietnam	59
3.2.4	Energieflüsse in Thailand	59
3.2.5	Elektrizitätsproduktion und -verbrauch in Indonesien, Philippinen, Vietnam, Thailand	68
3.3	Tabellen zu Indikatoren und CO ₂ -Intensitäten gewichtiger Länder von Ostasien/Ozeanien.	69
Literatur.		75