

Anhang A: Wertetabelle

Bedeutung	räumlich	zeitlich	Textbezug	Einheit	Basis/Status	Ziel
Strom-Wandlung - Basisdaten für 100%-Szenarien			SW5	Version:	120531e	
1. Langzeit-Stromspeicher (LS)						
Umfang:						
Anteil Ladestrom für Langzeit-Stromspeicher (bezogen auf regenerativ erzeugte Strommenge).	Refreg.	2010	SW52	Prozent	0	
	Zielreg.	Zielzeit	SW60	Prozent		50
Wirkungsgrad						
Wirkungsgrad für Langzeit-Stromspeicherung im Mittel	Refreg.	2010	SW66	MWh/ha/a	22	
	Refreg.	Zielzeit	SW66	MWh/ha/a		30
Nutzungsgrad Abwärme bei Langzeit-Stromspeicherung im Mittel	Refreg.	2010	SW75	MWh/ha/a	0	
	Refreg.	Zielzeit	SW75	MWh/ha/a		20
2. Elektrofahrzeuge (EF)						
Umfang:						
Anteil Ladestrom für Akku-betriebene Fahrzeuge (bezogen auf regenerativ erzeugte Strommenge).	Zielreg.	2007	SW85	Prozent	0	
	Zielreg.	Zielzeit	SW88	Prozent		-
Wirkungsgrad						
Wirkungsgrad Ladung und Entladung von Akkumulatoren in Elektrofahrzeugen.	Refreg.	2007	SW93	MWh/ha/a	65	
	Refreg.	Zielzeit	SW93	MWh/ha/a		90
3. Prozesswärme aus Strom (PS)						
Umfang:						
Anteil Strom zur Substitution bisher eingesetzter Brennstoffe (bezogen auf regenerativ erzeugte Strommenge).	Refreg.	2007	SW115	Prozent	0	
	Zielreg.	Zielzeit	SW120	Prozent		-
Wirkungsgrad						
Wirkungsgrad der Wandlung von Strom in Prozesswärme.	Refreg.	2007	SW111	MWh/ha/a	100	
	Refreg.	Zielzeit	SW111	MWh/ha/a		100
4. Elektrische Niedertemperaturwärme (EN)						
Umfang:						
Anteil Strom für Niedertemperatur-Wärme (bezogen auf konvent. Stromverbrauch).	Refreg.	2007	SW141	Prozent	10,5	
	Zielreg.	Zielzeit	SW145	Prozent		-
Wirkungsgrad						
Wirkungsgrad der solarthermischen Bereitstellung relativ zur elektrischen Erzeugung.	Refreg.	2007	SW132	MWh/ha/a	100	
	Refreg.	Zielzeit	SW132	MWh/ha/a		100