

Anhang A: Wertetabelle

Bedeutung	räumlich	zeitlich	Textbezug	Einheit	Basis/Status	Ziel
Energie- & Ölpflanzen - Basisdaten für 100%			EP4	Version:	110224	
Intensität Biogas:						
(Unterschiedliche Wachstumsbedingungen werden hier nicht berücksichtigt).				t/ha/a	-	
Umfang Biogas:						
Anteil Energiepflanzenanbau (überwiegend Silomais) für Biogasgewinnung an Landwirtschaftsfläche in Deutschland	Refreg.	Status	EP22	Prozent	2,7	
Für Biogasgewinnung beanspruchter Flächenanteil an der gesamten Silomais-Anbaufläche in Deutschland	Refreg.	Status	EP22	Prozent	34,0	
Summe der Nutz-Anteile Energie-&Ölpflanzen (muss bei 100% liegen).	Zielreg.	Zielzeit	EP75	Prozent		100,0
Nutz-Anteil direkt eingespeisten Biogases für Prozesswärme am jährlichen Gesamtaufkommen in Deutschland	Refreg.	Status	EP76	Prozent	0,0	
Nutz-Anteil verstromten Biogases am jährlichen Gesamtaufkommen in Deutschland	Refreg.	Status	EP76	Prozent	100,0	
Nutz-Anteil Biogas als Kraftstoff am jährlichen Gesamtaufkommen in Deutschland	Refreg.	Status	EP76	Prozent	0,0	
Leistung Biogas:						
Energieertrag Biogas (brutto) Deutschland	Refreg.	Status	EP53	MW h/ha/a	41,6	
	Refreg.	Zielzeit	EP61	MW h/ha/a		20,0
Energieertrag Biogas Ofen (Prozesswärme) Deutschland	Refreg.	Status	EP64	MW h/ha/a	41,6	
	Refreg.	Zielzeit	EP64	MW h/ha/a		20,0
Energieertrag Biogas Kraftwerk (Strom) Deutschland	Refreg.	Status	EP68	MW h/ha/a	12,5	
	Refreg.	Zielzeit	EP69	MW h/ha/a		7,0
Energieertrag Biogas Kraftwerk (Abwärmenutzung) Deutschland	Refreg.	Status	EP68	MW h/ha/a	0,0	
	Refreg.	Zielzeit	EP69	MW h/ha/a		9,0
Energieertrag Biogas komprimiert (Treibstoff) Deutschland	Refreg.	Status	EP72	MW h/ha/a	39,1	
	Refreg.	Zielzeit	EP72	MW h/ha/a		18,8

Intensität Pflanzenöl:

(Unterschiedliche Wachstumsbedingungen werden hier nicht berücksichtigt).	t/ha/a	-	
---	--------	---	--

Umfang Pflanzenöl:

Anteil Ölpflanzenanbau (überwiegend Winterraps) für Biodiesel an Landwirtschaftsfläche in Deutschland	Refreg.	Status	EP31	Prozent	4,8	
Für Biodiesel (für Verkehr und Strom) beanspruchter Anteil an Winterraps-Anbaufläche in Deutschland	Refreg.	Status	EP31	Prozent	58,5	
Summe der Nutz-Anteile bei Ölpflanzen (muss künftig bei 100% liegen).	Zielreg.	Zielzeit	EP95	Prozent		100,0
Nutz-Anteil direkt (Treibstoff) am jährlichen Pflanzenöl-Gesamtaufkommen in Deutschland	Refreg.	Status	EP97	Prozent	306,5	
Nutz-Anteil verstromten Pflanzenöls am jährlichen Gesamtaufkommen in Deutschland	Refreg.	Status	EP97	Prozent	61,3	
Beanspruchte Anbaufläche pro Einwohner für den verbrauchten Biodiesel (bei Ölpflanzenanbau komplett in Deutschland)	Refreg.	Status	EP98	m ²	335,5	
Beanspruchte Anbaufläche pro Einwohner für den aus Pflanzenöl erzeugten Strom (bei Ölpflanzenanbau komplett in Deutschland)	Refreg.	Status	EP98	m ²	67,1	

Leistung Pflanzenöl:

Energieertrag Pflanzenöl (brutto) Deutschland	Refreg.	Status	EP83	MWh/ha/a	15,6	
	Refreg.	Zielzeit	EP84	MWh/ha/a		7,8
Energieertrag Pflanzenöl direkt (Treibstoff) Deutschland	Refreg.	Status	EP88	MWh/ha/a	15,6	
	Refreg.	Zielzeit	EP88	MWh/ha/a		7,8
Energieertrag Pflanzenöl Kraftwerk (Strom) Deutschland	Refreg.	Status	EP91	MWh/ha/a	4,7	
	Refreg.	Zielzeit	EP91	MWh/ha/a		2,7
Energieertrag Pflanzenöl Kraftwerk (Abwärmenutzung) Deutschland	Refreg.	Status	EP92	MWh/ha/a	5,6	
	Refreg.	Zielzeit	EP92	MWh/ha/a		3,5

Ethanol:

Für Ethanol z. Zt. keine Vorgabewerte verfügbar.	Refreg.	Status	EP9		
--	---------	--------	-----	--	--

Biomass to Liquid (BTL):

Für BTL z. Zt. keine Vorgabewerte verfügbar.	Refreg.	Status	EP9		
--	---------	--------	-----	--	--