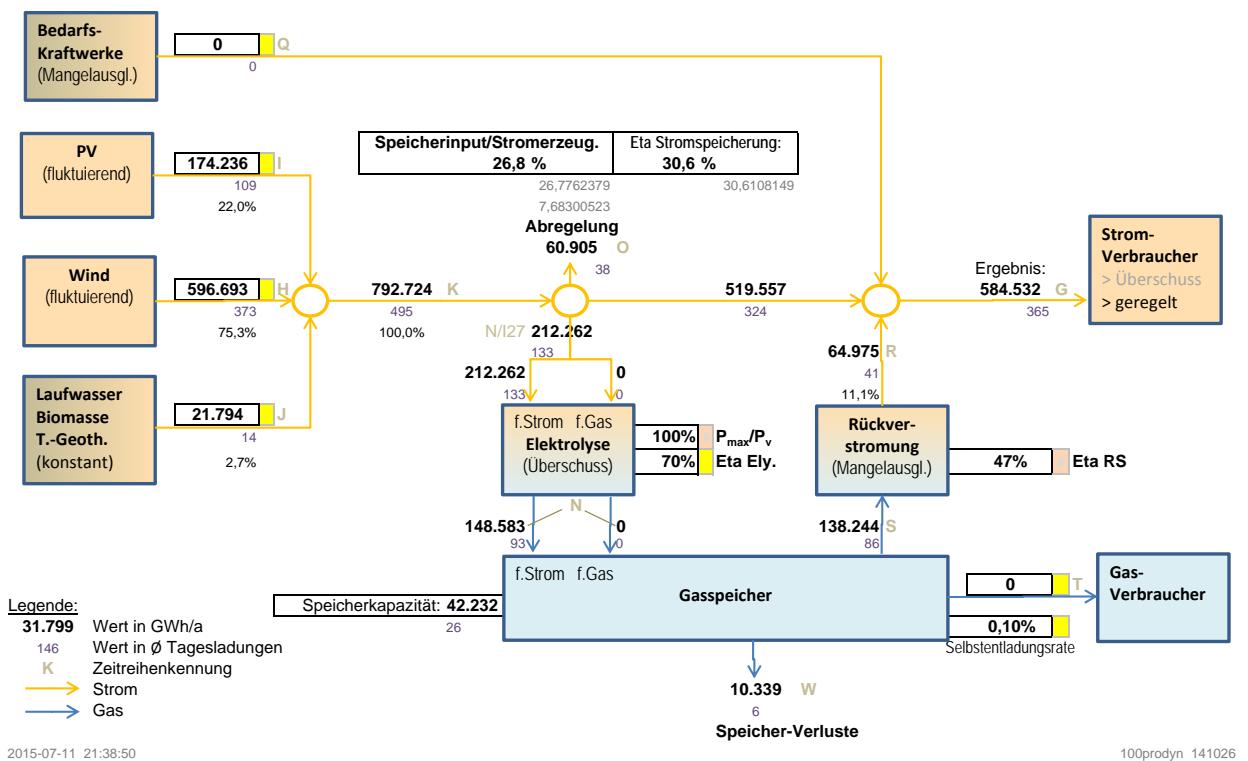


100%EE-Region Deutschland (141129.E1): Jahresbilanz Strom (Ziel)

Verwendete Zeitreihen: Anlagenpark Deutschland 2012 [EEX]



100%EE-Region Deutschland (141129.E1): Parameter-Vorlagen

Deutschland (141129.E1)			Ziel-Input von 100prosim
Wert	Einheit	Kennung	Titel
517.294	GWh/a	(G)	Jährlicher Strombedarf
-	GWh/a	Q	Statusbetrachtung: Jährl. Stromangebot für vollen Mangelausgleich
0	GWh/a	Q	Zielbetrachtung: Jährl. Stromangebot für Mangelausgleich, davon:
0	GWh/a		Jährl. Mangelausgleich durch Holz
0	GWh/a		Jährl. Mangelausgleich durch Stroh
0	GWh/a		Jährl. Mangelausgleich durch Biogas
0	GWh/a		Jährl. Mangelausgleich durch Pflanzenöl
174.236	GWh/a	I	Jährl. Stromerzeugung PV
596.693	GWh/a	H	Jährl. Stromerzeugung Windenergie
Betriebsart: x = Dauerbetrieb (konstante Stromerzeugung) leer = Bedarfsgefuhrt (Mangelausgleich, s. oben)			
↓			
x	21.794	GWh/a	Jährl. Stromerzeugung Wasserkraft
	0	GWh/a	Jährl. Stromerzeugung Holz
	0	GWh/a	Jährl. Stromerzeugung Stroh
	0	GWh/a	Jährl. Stromerzeugung Biogas
	0	GWh/a	Jährl. Stromerzeugung Pflanzenöl
x	0	GWh/a	Jährl. Stromerzeugung Tiefen-Geothermie
	21.794	GWh/a	Jährl. Konstantstromerzeugung aus regenerativen Quellen
350 % P_{max}/P_v Maximale Tages-Elektrolyseleistung relativ zu durchschn. Tagesverbrauch			
70 %	Eta Ely	Jahres-Nutzungsgrad Wasser-Elektrolyse+Gaseinspeicherung+ggf.Methanisierung	
50 %	Eta RS	Jahres-Nutzungsgrad Gas-Rückverstromung	

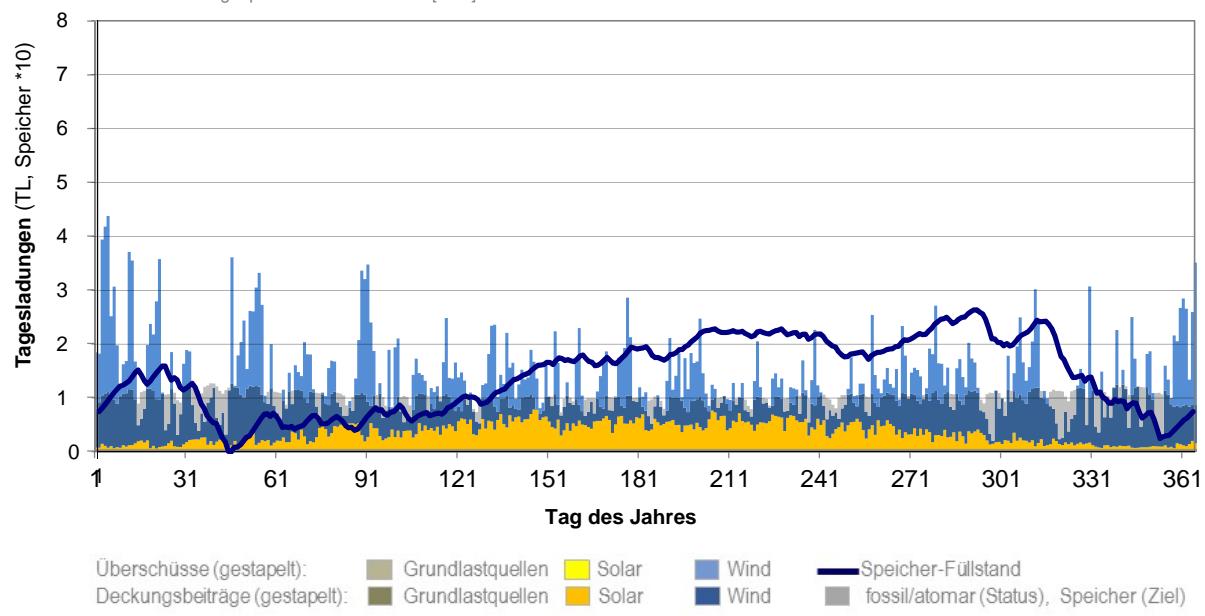
0 GWh/a Jährl. Gas-Verbrauch (von 100prosim 05.01 nicht unterstützt)

0,1 %/L/d Tägliche Gasspeicher-Selbstendladungsrate in % pro Ladezustand

0,000624 TL/(GWh/a) Faktor Eingabe-Einheit > Tagesladung

100%EE-Region Deutschland (141129.E1): Jahresgang Strom

Verwendete Zeitreihen: Anlagenpark Deutschland 2012 [EEX]



2015-07-11 21:38:50

100prodyn 141026