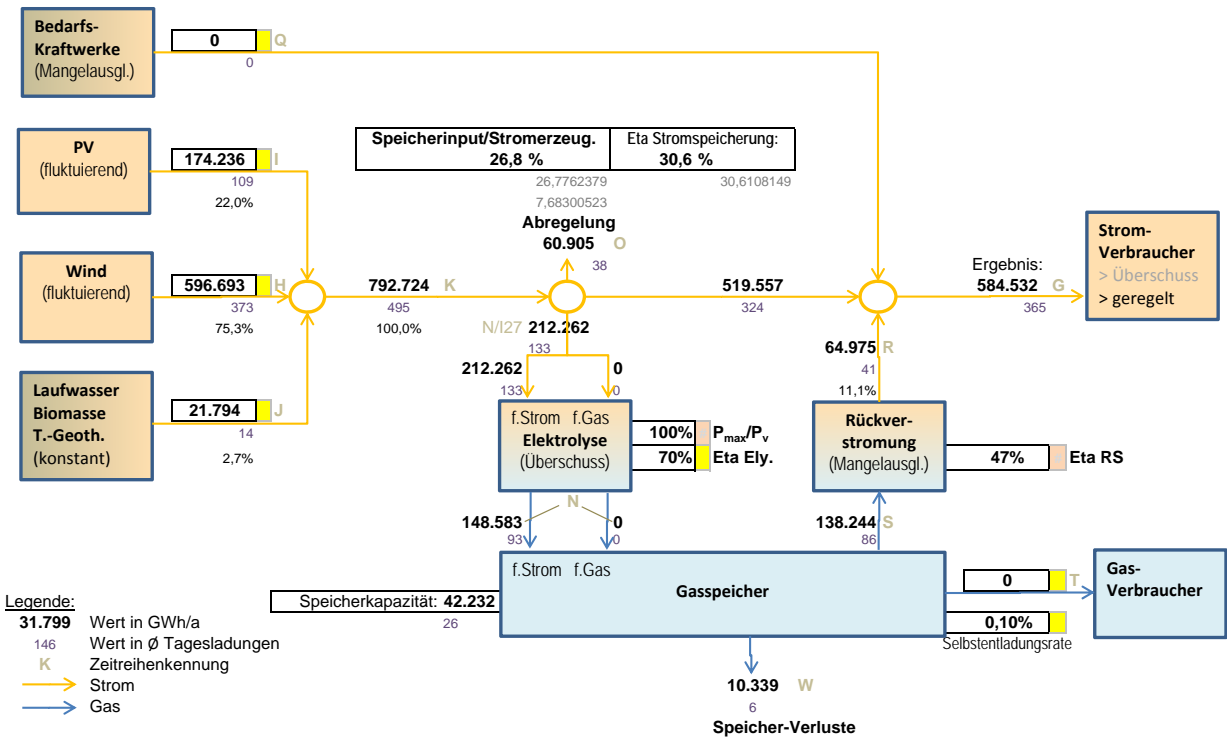


# 100%EE-Region Deutschland (141129.E1): Jahresbilanz Strom (Ziel)

Verwendete Zeitreihen: Anlagenpark Deutschland 2012 [EEX]



2015-07-11 21:38:50

100prodyn 141026

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

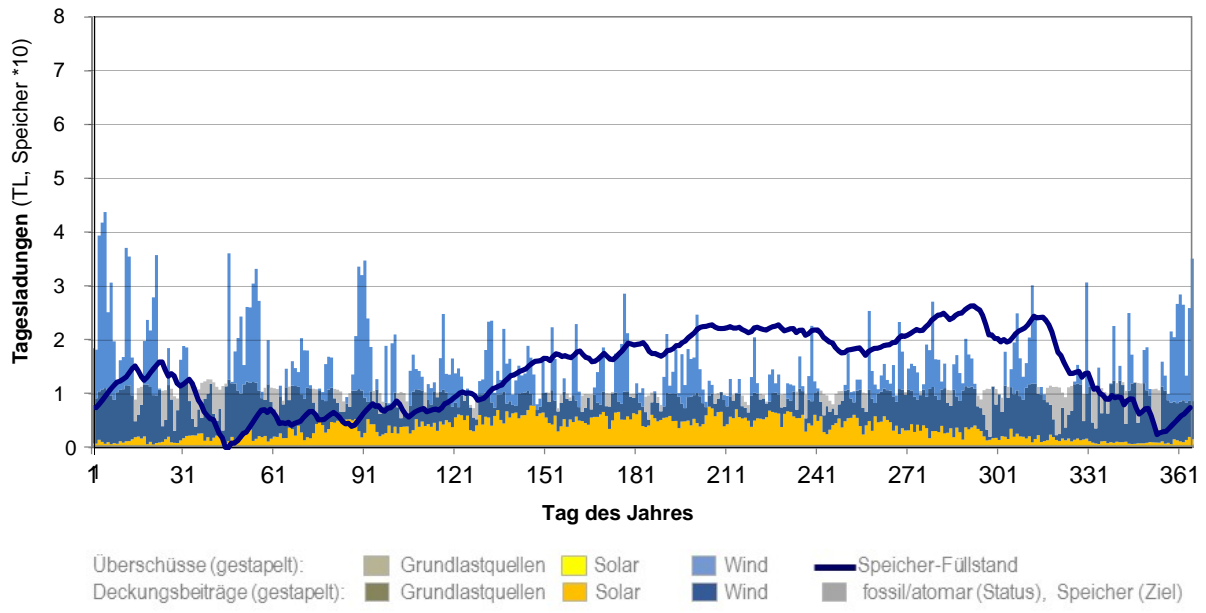
Deutschland (141129.E1)		Ziel-Input von 100prosim	
Wert	Einheit	Kennung	Titel
517.294	GWh/a	(G)	Jährlicher Strombedarf
-	GWh/a	Q	<b>Statusbetrachtung:</b> Jährl. Stromangebot für vollen Mangelausgleich
0	GWh/a	Q	<b>Zielbetrachtung:</b> Jährl. Stromangebot für Mangelausgleich, davon:
0	GWh/a		Jährl. Mangelausgleich 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 = Bedarfsgeführt (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	J Jährl. Konstantstromerzeugung aus regenerativen Quellen
	350	%	P <sub>max</sub> /P <sub>v</sub> 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

2015-07-11 21:38:50

100prodyn 141026

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

Verwendete Zeitreihen: Anlagenpark Deutschland 2012 [EEX]



2015-07-11 21:38:50

100prodyn 141026