

BLOG.STROMHALTIG

News.Energie.Digital.

Über den Author Thorsten Zoerner



Seit dem Jahr 2007 beschäftige ich mich mit den Themen Stromnetz und Strommarkt. Parallel dazu entstand ein Blog, um durch Informationen den Lesern einen Blick hinter die Kulissen zu geben.

Kontakt mit Thorsten Zoerner
<https://www.thorsten-zoerner.com/>
+49 6226 9680091

STROMHALTIG

Zuverlässig.Nachhaltig.Digital.

STROMHALTIG

Die Digitalisierung des Strommarktes erlaubt es den privaten Stromkunden direkt die Kostenersparnisse der Energiewende zu nutzen, ohne dabei auf einen nachhaltigen Umgang mit unserer Umwelt verzichten zu müssen. Der **Stromanbieter Stromhaltig** basiert auf der digitalen Infrastruktur der Tarifmanufaktur von **STROMDAO**.

ZUHAUSE-TARIFE

Stabilität, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Der Ideale Stromtarif für die eigenen Vierwände, wo andere Dinge wichtiger sind als sich ständig um den Stromanbieter zu kümmern.

Contents

Versorgungssicherheit gegen Stromhandel	2
Versorgungssicherheit ist Teamwork	3

blog.stromhaltig.de

Es darf keinen Ausfall der Stromversorgung geben. Dafür sorgen die Netzbetreiber mit ihrem Blick auf die Versorgungssicherheit und die Stabilität des Stromnetzes. Sie befinden sich im ständigen Kampf gegen die Stromhändler, welche nur Rendite und günstige Preise im Fokus haben.

„Dreckschleuder Strom und Atomstrom sind die einzige Konstante in derzeitige Strombetrieb sie liefern kontinuierlich Strom“ (schreibt [Josef Kober auf Twitter](#))

Aussagen wie diese sind es, die ein scheinbares Bild für die ehrenhafte Aufgabe der Kohlestromer verbreiten. Getrieben von der „Markt-Lobby“ wird verschwiegen, dass man eigentlich nur die Rendite im Sinn hat. Vergessen wird dabei, dass jede Anlage; jedes System ausfallen kann.

Ein Blick auf den aktuellen Ist-Stand.

Zeitraum	Kraftwerk	Installierte Leistung	Verfügbar
2015-9-8 09:11:00 2019-1-1 00:00:00	Walsum	725 MW	685 MW
2017-12-27 16:45:00 2018-2-1 00:00:00	Walsum	725 MW	40 MW
2018-1-1 00:00:00 2018-2-2 18:00:00	Weisweiler	200 MW	0 MW
2018-1-1 00:00:00 2018-4-27 18:00:00	PSW Markersbach	160 MW	0 MW
2018-1-1 00:00:00 2018-12-1 00:00:00	Datteln	1052 MW	0 MW
2018-1-1 01:30:00 2018-2-2 23:59:00	KW Hafen	300 MW	0 MW
2018-1-2 14:51:00 2018-1-9 17:00:00	KW Kühtai	144.5 MW	0 MW
2018-1-3 12:30:00 2018-1-12 15:00:00	PSW Markersbach	160 MW	0 MW

Versorgungssicherheit gegen Stromhandel

Handelt es sich um eine Momentaufnahme? Ja, mit Sicherheit. Aber eine sehr gute, denn die Statistiken der Übertragungsnetzbetreiber zeigen, dass wir aktuell sehr wenige Kraftwerke haben, die ungeplant vom Netz sind.

Für die ausreichende Kapitalisierung des Betriebs muss der Stromhandel sorgen. Wird an den

Strombörsen nur nach dem Preis geschaut, dann wird sich die Situation in den kommenden Jahren verschlimmern, bis letztendlich die Netzbetreiber als Verlierer aus dem Rennen gehen.

Versorgungssicherheit ist Teamwork

Schaut man in den Kodex der Strombörse, so stellt man fest, dass der Handel zu keinem Zeitpunkt eine Auswirkung auf die Stabilität des Netzes haben soll. Tatsächlich werden sogenannte UMMS (Urgent Marked Messages) mehrfach am Tag veröffentlicht, damit andere Marktteilnehmer einspringen können, wenn es irgendwo zu Problemen kommt.

Immer häufiger sind es große Windparks, die einspringen, wenn ein anderes Kraftwerk ein Versorgungsproblem meldet. Windparks werden selten mit 100% des möglichen betrieben, da dies einen höheren Verschleiß mit sich bringen würde - dadurch entstehen Reserven, die im Falle einer plötzlichen Nichtverfügbarkeit eines anderen Stromerzeugers genutzt werden können.

blog.stromhaltig.de