

 <p>Karstadt.de - Ein Klick erfüllt Wünsche.</p> <p>Karstadt.de</p>	 <p>Versandkostenfrei, Kauf auf Rechnung</p> <p>Tom Tailor</p>	 <p>Neue Modewelten entdecken. C&A - Qualität, die anzieht. Jetzt im C&A Online Shop</p> <p>cunda.de</p>
--	---	--

 RSS/Twitter |
  Meine MAZ |
  Onlinewerbung |
  Verlag |
  Impressum |
  Abo-Service |
  MAZ Card


 Aktuell MAZarchiv Internet



[Nachrichten](#) |
 [Lokales](#) |
 [Anzeigen](#) |
 [Freizeit](#) |
 [Termine](#) |
 [MAZarchiv](#) |
 [MAZvideo](#) |
 [Galerie](#)

[Brandenburg/Berlin](#) |
 [Politik](#) |
 [Wirtschaft](#) |
 [Sport](#) |
 [Kultur](#) |
 [Buntes](#) |
 [Polizei](#) |
 [Ratgeber](#) |
 [Medien](#) |
 [Wissenschaft](#) |
 [Meinung](#)

Sie befinden sich hier: » Märkische Allgemeine » Nachrichten » Meinung » **Leserbriefe**

25.07.2011 [Kommentieren](#) [Versenden](#) [Drucken](#)

ZUR DEBATTE ÜBER DIE ENERGIEPOLITIK IN DEUTSCHLAND: Haushalte brauchen stetige Versorgung

Kürzlich wurden in einem Leserbrief die vollmundigen Aussagen hinterfragt, dass dieser Windpark 20 000 Haushalte mit Strom versorgen kann und jener Solarpark 10 000, wie sie oft im Zusammenhang mit der Vorstellung neuer Projekte oder Anlagen recht unkritisch verbreitet werden. Die Frage ist völlig berechtigt, denn die wahre Antwort wäre recht ernüchternd für die Lobbyisten der sogenannten erneuerbaren Energien. Tatsächlich kann weder ein Windpark noch ein Solarpark die Versorgungssicherheit eines einzigen Haushaltes gewährleisten. Haushalte brauchen wie die meisten anderen Verbraucher von Elektroenergie eine stetige Versorgung, und dazu sind Wind und Sonne nicht in der Lage. Deshalb hängen die Verbraucher am Stromverbundnetz, das dank der stetig stromerzeugenden Grundlastkraftwerke (Kohle, Gas und Atom) noch einigermaßen zuverlässig Strom liefern kann. Der Wind in unserer Gegend bläst etwa 1200 Stunden im Jahr mit einer Stärke, die Windkraftanlagen zu ihrer Nennleistung bringt. Das Jahr hat nun aber 8760 Stunden. Da die Stromproduktion außerhalb der Volllaststunden einigermaßen vernachlässigt werden kann, gibt es also 7560 Stunden ohne Stromproduktion. Da die Jahresstrommenge in den 1200 Stunden oder 14 Prozent der Zeit produziert wird, haben wir in dieser Zeit mehr als 700 Prozent des Bedarfs, was die Netze mit der Einspeisung des überschüssigen Stroms stark belastet und deren Stabilität gefährdet. In der restlichen Zeit muss der Strom woanders herkommen. Hilft uns hier die Sonne vielleicht weiter? Eher nicht. Laut Wetterdienst kann in unserer Region etwa mit 1500 Sonnenstunden gerechnet werden und nur das ist die Zeit, in der Solaranlagen nennenswert Strom produzieren. Dabei fällt das Winterhalbjahr weitgehend aus und auch die Nächte, so dass sich die Stromproduktion aus Solaranlagen auf die Tageszeit der sonnigen Tage im Sommerhalbjahr konzentriert. Damit sind bei 1500 Stunden etwa 18 Prozent der Zeit abgedeckt. Es bleibt also festzuhalten, dass uns die erneuerbaren Energien mindestens 70 Prozent der Zeit des Jahres im Dunkeln stehen lassen, egal, wie viele Windkraft- oder Solaranlagen noch gebaut werden. Wolfgang Loof, Lindow



Immobilienfinanzierung
Günstiges Darlehen dank Interhyp. Wir vergleichen über 300 Banken.



Rundumschutz für Firmen
Zurich Firmen Modularschutz - ein Vertrag, der Ihre Firma gegen alle Risiken schützt.



Tolle Aussichten
2,6% Zinsen p.a. aufs Tagesgeld. Zinssatz für 12 Monate fest. Tagesgeld täglich verfügbar.



 1 retweet 

Ihre Meinung ist gefragt!  [neuer Beitrag](#)

In diesem Forum gibt es 3 Einträge

» **Herbert** | 25.07.2011, 22:15

Gas ist guter Lückenfüller

Im Unterschied zu Kohle und Atomkraft eignet sich Gas nicht nur als Grundlastenergieträger, sondern eben auch für den schnellen Einsatz, um Versorgungslücken zu füllen. Ob Erdgas oder Biogas, ist dabei nebensächlich. In gleicher Weise lassen sich auch Wasserkraftwerke nutzen. Diese können wie reine Pumpspeicherwerke durch Schaffung eines unteren kleineren Speicherbeckens und einer Vorrichtung zum Hochpumpen zeitweilige Überschüsse speichern. Weniger effektiv, aber nicht aufwendiger als das berühmt-berüchtigte CCS-Verfahren ist die Spreicherung in Form

von Wasserstoff. Nicht zu vergessen - die Erdwärme.

Natürlich erfordert das einen erheblichen Aufwand. Andererseits müssen die Primärenergieträger Wind und Sonne nicht erst aufwendig zu Tage gefördert und aufbereitet werden. Ich weiß ja nicht, wie es bei Ihnen ist, Herr Loof, aber einen erheblichen Teil der Nacht verschlafe ich.

» **Steffen** | 26.07.2011, 10:49

AW:

Vergessen Sie dann aber nicht, vor dem Schlafengehen auch den Kühlschrank und die Heizungspumpe abzuschalten.

» **Herbert** | 27.07.2011, 22:49

AW Steffen:

Meine Heizungspumpe (genauer formuliert - die meiner Wohnungsgesellschaft) braucht keinen Strom aus dem Netz. Im Gegenteil. Diese Heizungs- und Warmwassererzeugungsanlage produziert mehr Saft, als sie selbst als Betriebsenergie benötigt. Schätze, das reicht auch noch für den Kühlschrank.

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| » Leserbrief aus der MAZ | » Ihre Meinung: Abstimmungen |
| » Kommentare aus der MAZ | » Meine MAZ: Online diskutieren |
| » Heute meist gelesene Artikel | » Aktuell diskutierte Artikel |
| » Meist diskutierte Artikel | |

DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN



Zwei von drei Deutschen: Leistung lohnt sich nicht

Gütersloh (dpa) - Zwei von drei Deutschen glauben einer Umfrage zufolge, dass sich Leistung nicht... » weiter



2,7% aufs Tagesgeld bei MoneyYou

Keine Mindesteinlage, täglich verfügbar. Kostenlose Kontoführung. Top-Angebot! (Stiftung Warentest... » weiter ANZEIGE

MAZ

Mit 16 Jahren noch nicht reif genug

Oh glückliches Land Brandenburg, das du keine anderen Sorgen hast, als das Wahlalter auf 16 Jahre... » weiter

MAZ

Gebühr je Person

Grundstückseigentümer beziehungsweise deren Bevollmächtigte erhalten ab der zweiten Januarwoche die... » weiter

MAZ

Geburtsfehler des Euro rächen sich

Hiobsbotschaften werden nicht besser, wenn man versucht, sie uns in kleinen Dosen zu verabreichen. » weiter



PRIVATE KRANKENVERSICHERUNG bis 3.000 € sparen

Wechseln Sie in die PRIVATE KRANKENVERSICHERUNG ab 65€ und sparen Sie bis zu 3.000 EUR im Jahr. » weiter ANZEIGE

hier werben

powered by plista



» **REGIONAL AKTUELL**

16.11.2011/ 17:55

**Abkochgebot bleibt bestehen
Weitere Trinkwasserleitungen in Uckermark werden desinfiziert**

16.11.2011/ 17:31

**„Widersprüche zu früheren Aussagen“
Weitere Ermittlungen zu Krampnitz-Affäre**

16.11.2011/ 16:11

**Erhalt hat Vorrang vor Neubau
Weniger Geld für Fahrradwege in Brandenburg**

16.11.2011/ 14:53

**Flugrouten kein Thema
Neues Bürgerbündnis will kleineren
Hauptstadtflughafen in Schönefeld**

16.11.2011/ 14:11

**Braune Zwillinge
Spuren der rechten Terrorgruppe führen
auch nach Brandenburg**

» **SCHLAGZEILEN**

16.11.2011/ 20:48

**Neonazi-Mordserie: Thüringen stoppt
Imagekampagne**

16.11.2011/ 20:48

**Dax sinkt nach Berg- und Talfahrt -
Unsicherheit hält an**

16.11.2011/ 20:42

**Auch Politiker möglicherweise im Visier des
Neonazi-Trios**

16.11.2011/ 20:18

**Juncker: Deutsche Schulden sind
"besorgniserregend"**

16.11.2011/ 20:18

**Kabinett beschließt niedrigeren
Rentenbeitrag und bessere Pflege**

Aktuelle Videos

Tierrettung: Hund bleibt in Kaninchenbau stecken



Die Abgeordneten des
Brandenburger
Landtags im Internet.



6 % Windkraft-Festzins

Unternehmensanleihen von seriösen deutschen Windkraftunternehmen

www.umweltaktienhandel.de/wind

GIFFITS Werbeartikel Shop

Hier finden Sie Ihren Werbeartikel! Jetzt online kalkulieren und sparen

www.giffits.de/Werbeartikel

Gasanbieter Brandenburg

Ihr günstiger Gasanbieter in ganz Brandenburg: Wechseln zu FlexGas!

www.flexgas.de

Google-Anzeigen

» **MEIST GELESEN**

Kulka plant Türen aus Aluminium
Nachdem das Kupferdach und barocke Fenster gerettet sind, gibt's jetzt Streit um die Türen
 Feuer bei Rammstein
Scheune eines Band-Mitglieds brannte
 Hasso Plattner erwägt neue Spende für den Landtagsbau
Potsdams Mäzen will offenbar Geld für ein Kupferdach zur Verfügung stellen

» **AKTUELL DISKUTIERT**

Hasso Plattner erwägt neue Spende für den Landtagsbau
Potsdams Mäzen will offenbar Geld für ein Kupferdach zur Verfügung stellen
 Keine Verlängerung mit Martin K.
Neuer Träger für Jugendprojekt
 Routenplanung in der Endrunde
Lärmgegner protestieren wieder

» **MEIST DISKUTIERT**

Gräbener Jäger bekommen Konkurrenz
Wolfram Krüger hat erlebt, wie Wölfe auf leichte Beute warten / Von scheuen Räubern keine Spur
 Die Bundes-NPD will in Neuruppin tagen
Rathaus lehnt ab / Partei zieht vor das Verwaltungsgericht / Entscheidung für morgen erwartet
 Keine Verlängerung mit Martin K.
Neuer Träger für Jugendprojekt

» **MEIST BETRACHTET**

Bilder der Woche
Ein bunter Blick auf die Welt
Augenblicke 2011 (39)
Augenblicke 2011 (38)

» **Zur Meinungsseite**



Gratisflug bei Verspätung
 Ein Standardflug geschenkt, wenn Sie mit FLEXI Ticket mehr als 15 Min. verspätet landen.



Immobilie kaufen?
 Beste Konditionen, Top Beratung - bei Interhyp.

Aktuelle Angebote aus Magdeburg



Ort oder PLZ eingeben:
 39124 Magdeburg
 Ein Service von **kauf24**

MAZonline auf Facebook

1,894 Personen gefällt **MAZonline**.

Robert	Alex	Wernher	Clärchens	Lemon
Robin	Michael	Arja	Jacqueline	Basti

Soziales Plug-in von Facebook

» **Alle Galerien aus Brandenburg/Berlin**

online **HIER** aufgeben!

Bilder der Woche
Ein bunter Blick auf die Welt

Ansichten der Welt: spannend - witzig - unterhaltsam - kurios - dramatisch - und immer aktuell » **weiter**

Wie finden Sie Facebook?

Großartig.
 Im Prinzip okay, aber...
 Beängstigend.

IHRE STIMME!

» **Zum Ergebnis**
 » **Alle Abstimmungen**

Kalenderblatt 2011: 16. November

Berlin (dpa) - Das aktuelle Kalenderblatt für den 16. November: 46. Kalenderwoche 320. Tag des Jahres Noch 45 Tage bis zum Jahresende
Sternzeichen: Skorpion Namenstag: Margareta, Otmar, Walter » [weiter](#)

© Märkische Verlags- und Druck-Gesellschaft mbH Potsdam • Realisiert mit [icomedias Enterprise|CMS](#)



THEMENSPECIALS

- » BBI
- » Stadtschloss
- » Ausbildung
- » 1. FFC Turbine Pdm
- » Reisekataloge
- » Babygalerien
- » Gastronomie
- » SV Babelsberg 03

SERVICELINKS

- » Mediadaten online
- » Mediadaten print
- » Kontakt
- » Impressum
- » MAZ Card
- » Ticketeria
- » Hilfreiche Software
- » MAZplan