

**Umweltfreundliche Energien Ennepe-Ruhr e.V. April 2012
- Sonnige Energie- Zukunfts- und Umweltnachrichten! -**

www.ueen.de; E-Mail: henkel@ueen.de
Telefon: 02333/ 977346

Wir möchten Sie (Euch) herzlich zur folgenden Veranstaltung einladen:

Jede(r) ist willkommen! (Mit JHV)!

Haus Ennepetal

❖ **27.04. 2012**

❖ 19.30 Uhr

❖ Restaurant Manus

**Themen: I) Film und Fachanalyse:“Energiewende rückwärts“- ZDF-Mediathek
(Falsche) Thesen gegen die Erneuerbaren Energien am Beispiel der
Fotovoltaik oder**

Warum die Stromversorger die Solarenergie so fürchten-

<**Verdrängung:** Photovoltaik ersetzt Kraftwerke zu Spitzenlast-Zeiten

<**Strompreise:** Photovoltaik liefert billigen Spitzenlast-Strom

<**Stromkuchen:** Dezentrale PV-Anlagen sind kein attraktives Geschäftsfeld für große Versorger

Moderation: K.-H. Henkel

II)Neuwahlen

1. Bericht des Vorstandes

a) **Aktivitäten 2011 (s. Jahresbericht!)**

b) **Kassenbericht**

2. Bericht der Revisoren

3. Entlastung des Vorstandes

4. Neuwahlen des Vorstand

5. Neuwahlen der Kassenprüfer

III) Verschiedenes: ...

Sachstand: Wasserrad: Leider haben wir einen Tag nach der Versendung unseres Dez. Weihnachtsbriefes erfahren, dass der Generator „irreparabel“ sei. Daher ist ein neuer Generator erforderlich. Als Weihnachtsgeschenk in höchster finanzieller Not hat uns aber die Spark.- Ept. mit 2.600 € beschenkt, so dass wir uns den neuen Generator (vermutlich) erlauben können.

Super-PV-Erträge in 2011; Neue EEG-Vergütung in 2012 ist jetzt gleich den Strombezugskosten!!! [galt bis zum 1. April 2012- dann EEG-Novelle mit drastischen Folgen:]

IV) Solare Erträge in 2011 aus „unseren Erneuerbaren Projekten“:

1. Wasserrad = 1.045 kWh/a (ab Feb. 2011 Generator und Planetengetriebe defekt.)
2. PV-Realschule = 10.770 kWh/a oder pro kWp = 1059
3. PV- Schule Oberbauer = 11.353 kWh/a oder pro kWp = 1021
4. PV- Schule Friedenshöhe = 6.341 kWh/a oder pro kWp = 824
5. PV- Schule Wassermaus = 7.552 kWh/a oder pro kWp = 1027
6. PV- Hauptschule Effey = 9.995 kWh/a oder pro kWp = 952

Aktuelles:

1. **“ Forschungs- und Wissenschaftskompetenzen, mit viel Steuergeld geschaffen, werden vernichtet. Das geschieht, weil marktliberale Politiker glauben, der Markt werde es richten.“ F.R. vom 03.04. 2012**





Tausende Arbeitsplätze im konjunkturschwächeren Osten sind verschwunden oder fallen in diesen Tagen weg. Damit einher geht die Vernichtung von Forschungs- und Wissenschaftskompetenzen, die mit vielen Steuergeldern geschaffen worden sind. **Die**

Zwei-Prozent-Partei FDP macht mit ihrem Koalitionspartner CDU/CSU die deutsche Solarindustrie platt. (Karl-Heinz Karisch)














2. Zum Hintergrund:

- a. Es war **viel Unsinn**, was die **Experten der Atomindustrie in den 70er Jahren** auf bunten Diagrammen präsentierten. **Windkraft werde es in nennenswertem Umfang niemals geben**. Stromerzeugung mit Solarzellen sei pure Science-Fiction. Eine wirtschaftliche Stromausbeute sei in nördlichen Ländern niemals erreichbar. Das Mantra: Atomkraft ist unverzichtbar.
 - b. Experten hielten den Bau von so großen stabilen Rotorblättern für unmöglich, ganz zu schweigen von den Schwierigkeiten, den Strom ohne Kurzschluss ins Netz einzuspeisen. Zu unstat wehe der Wind. **Wer heute durch Deutschland fährt, der kommt an Windparks vorbei, in denen Hunderte ungleich größere Rotoren Strom ins Netz speisen**.
 - c. **Eine ähnliche Geschichte ist von der Photovoltaik zu erzählen**. Die Sonneneinstrahlung auf dem Planeten Erde entspricht etwa dem 15.000-Fachen des derzeitigen weltweiten Energiebedarfs. Auch auf diesem Gebiet vollbrachte die Wissenschaft Unglaubliches:
 - d. Mitte der 50er-Jahre lag der Wirkungsgrad von Siliziumzellen bei vier Prozent. Heute erreichen die **Wirkungsgrade handelsüblicher Solarmodule 20 Prozent** – weit mehr, als man seinerzeit theoretisch überhaupt für möglich hielt. Im Labor werden 40 Prozent Wirkungsgrad erreicht.
3. **Schon vor Jahren formulierte Hermann Scheer:** „Die etablierten Kräfte der Energieversorgung bleiben bei der Forderung, dass Erneuerbare Energien in die Strukturen der herkömmlichen Energieversorgung eingepasst und entsprechend kanalisiert und beschränkt werden müssen.“ -<<<dazu muss man wissen, dass bereits an sonnigen Tagen im **Frühjahr die Erneuerbaren Energien bis zu 50 % des gesamten Strombedarfs stundenweise abdecken**. Somit spüren die **großen 4 Stromversorger, dass ihr zentrales oligopolistisches Geschäftsmodell massiv gefährdet ist**. S.a.: ZDF-Reportage: **Energiewende rückwärts** : hier wird die unsinnige und böswillige Reduzierung der Photovoltaik für jeden verständlich dargestellt wird.
www.zdf.de/ZDFmediathek/beitrag/video/1612334/Energiewende-rueckwaerts#/beitrag/video/1612334/Energiewende-rueckwaerts
4. Die aktuellen und bisherigen Beschlüsse der Regierung bringen in erster Linie zentralen Großprojekten Vorteile. **Marco Bülow:** „ **Die Beschlüsse sind ein Geschenk an die großen Energiekonzerne, die für den Automausstieg entschädigt werden sollen:**“ (Solarzeitalter 1/2012, S. 4)
5. Im ganzen Land ist tiefster eiskalter Winter und noch immer wird Strom ins Ausland exportiert und die Lichter gehen nicht aus. Alle Horrorszenarien haben sich als falsch erwiesen. Hier ein Faktencheck zu diesen und anderen Schauermärchen der Atomlobby: <http://bit.ly/wjH38Z>
6. Minister Rösler und Röttgen wollen stufenweisen Solarausstieg bis 2020 + Auf die Solarenergie kommen sehr harte Zeiten zu. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14414ms306>
7. Solarkürzungen als Ablenkungsmanöver + Mit der nun angekündigten abermaligen Kürzung der Solarstromvergütung um 30 % zum April zeigt die schwarz-gelbe Koalition abermals ihre wahren Absichten. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14423ms306>
8. **Seit 2002 hätten die drei Unternehmen [E.ON, RWE und EnBW] mehr als 100 Milliarden Euro Gewinn erzielt.**“ (Quelle: [Tagesschau](http://tagesschau))



Verbrauchertipps:


-  **Energieverbrauch sinkt 2011 kräftig+** Öl erreicht historischen Tiefpunkt. Fotovoltaik vor Wasserkraft. Energiemix verändert . www.sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f13928ms297
-  Renditen für Hausbesitzer sinken stark+ **Kürzung der Photovoltaik-Förderung**.
<http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14412ms306>
-  **Einspeisevergütungen: Rechner der EA.NRW**
www.energieagentur.nrw.de/tools/solarrechner/default.asp?site=ea
-  **BHKW- Miniformat:** Jetzt mit **Investitionszuschüssen ab 1500 €**; Infos: www.bafa.de www.bafa.de/bafa/de/energie/kraft_waerme_kopplung/mini_kwk_anlagen/index.html

Erneuerbare Energien

-  Das stürmische Wetter beschert der **Windkraft in Deutschland einen neuen Monatsrekord**. Im Dezember 2011 wurden rd. **8 Milliarden Kilowattstunden** (Mrd. kWh) Strom aus Windenergie erzeugt, so viel wie noch nie in einem Monat.=> Zur ganzen Meldung: <http://www.iwr.de/news.php?id=20250>
-  **EEG-Einspeisung** : Wind: Gesamt **2011**: **44,31 Mrd. kWh**; PV: Gesamt **2011**: **18,52 Mrd. kWh**
-  **Erneuerbare Energien vor Atomkraft und Steinkohle** -Der Anteil stieg auf 19,9 Prozent, [www.greenpeace-magazin.de/index.php?id=55&tx_ttnews\[tt_news\]=127551&cHash=5d5b5ef983e2b7a8f52780633b016ee1](http://www.greenpeace-magazin.de/index.php?id=55&tx_ttnews[tt_news]=127551&cHash=5d5b5ef983e2b7a8f52780633b016ee1)
-  **EEG-Umlage macht Strom nicht zu teuer**: Rund 85 Prozent der Strompreissteigerungen zwischen 2000 und 2010 sind auf andere Faktoren als die EEG-Umlage zurückzuführen. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f13913ms297> ...Paradoxerweise tragen auch die erneuerbaren Energien zu **niedrigeren Preisen an der Strombörse** und damit zur Erhöhung der EEG-Umlage bei. Denn sie verdrängen die teuersten konventionellen Stromanbieter vom Markt. In der Folge sinkt der Börsenpreis. Somit sind die tatsächlichen Zusatzkosten durch den Ausbau der erneuerbaren Energien niedriger als die EEG-Umlage.
-  **Strompreise fallen dank Windenergie im Dezember 2011** auf Jahrestief - Die Spotmarktpreise an der Strombörse EPEX sind im Dezember 2011 gegenüber dem Vormonat um über 22 Prozent und damit auf den tiefsten Stand in 2011 gefallen. **Ursache** hierfür war die hohe **Windstromproduktion** in Deutschland. => Zur ganzen Meldung: <http://www.iwr.de/news.php?id=20269>
-  **Erneut Rekordjahr: PV-Zubau in Deutschland 2011 bei 7,5 GW**. Insbesondere der Dezember hat mit einer Zubauleistung von rund 3.000 MW zu diesem überraschenden Ergebnis geführt.=> Zur ganzen Meldung: <http://www.iwr.de/news.php?id=20261>
-  Bund der Energieverbraucher - **EEG-Umlage unnötig hoch** kritisiert, dass die EEG-Umlage um das Doppelte unnötig aufgebläht ist: www.energieverbraucher.de/de/Erneuerbare/Erneuerbare/Das-EEG_510/NewsDetail_12480/ s.a.: [www.greenpeace-magazin.de/index.php?id=55&tx_ttnews\[tt_news\]=129453&cHash=d1211678e3de798f5696904c89c66a59](http://www.greenpeace-magazin.de/index.php?id=55&tx_ttnews[tt_news]=129453&cHash=d1211678e3de798f5696904c89c66a59)
-  **Windenergie-Bilanz 2011**: Nationaler Markt zieht an - Nach (DEWI) wurden 2011 in Deutschland **895 Windenergieanlagen** (2010: 754) mit einer Leistung von **2.007 MW** (2010: **1.551 MW**) neu installiert.Zuwachs von rd. 30 Prozent. Insgesamt waren in Deutschland **Ende 2011 rd. 22.300 WEA** mit einer Gesamtleistung von **etwa 29.100 MW** in Deutschland errichtet. www.iwr.de/news.php?id=20367
-  IZES-Studie: **Solarstrom senkt Börsenstrompreis** um bis zu 10 Prozent –zur Mittagszeit sogar um bis zu 40 Prozent.) ...Preissenkungseffekt für das Jahr 2011 beträgt 520 bis 840 Mio. Euro. Zur ganzen Meldung: www.iwr.de/news.php?id=20393
-  Deutschland exportiert permanent Strom, Im Zeitraum **07.-10.02.2012** hat die BRD zu jeder Stunde **mehr Strom exportiert als importiert**. Die Stromnachfrage erreichte in diesem Zeitraum in Deutschland im Mittel 49.400 Megawatt (MW). In dieser Zeit wird die Kaltreserve aktiviert, was in den Medien etliche Diskussionen über eine vermeintliche Stromknappheit in Deutschland ausgelöst hat. Der Höchstbedarf an Strom wird in Deutschland am 08.02.2012 zwischen 18 und 19 Uhr mit **57.023 MW** erreicht. Selbst zu dieser Zeit mit hoher Nachfrage konnte Deutschland an seine Nachbarstaaten noch erhebliche **Mengen an Strom exportieren**, u.a. in die Schweiz Frankreich, Polen, Österreich. Insgesamt erreicht der Stromexport in dieser Höchstlaststunde per saldo rd. 2.900 MW. www.iwr-institut.de
-  **Erneuerbare sparen 11 Mrd. Euro Energieimporte**: www.iwr.de/news.php?id=20448
-  Der **Weltmarkt für Windenergie-Anlagen hat 2011** mit einem Zubau von **42 GW** (2010: 37,6 GW) ein neues Rekordniveau erreicht www.iwr.de/news.php?id=20471
-  Das Förderprogramm „Erneuerbare Energien – Premium“ wird für weitere fünf Jahre fortgeführt. [Mehr...](#)

Klimanachrichten

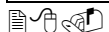

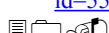

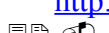
-  **Philippinen: Klimawandel längst Alltag**+ 23.12.2011 + Wetterkatastrophen drängen Fischerdörfer in Überlebenskampf. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f13920ms297>
-  **Europa bibbert – passt das zur Erderwärmung?** Eine neue Studie bestätigt, dass strenge Winter in Ost- und Mitteleuropa im Zusammenhang mit der globalen Erwärmung stehen könnten. www.greenpeace-magazin.de/index.php?id=5020

 **Wie man Klimaskeptiker finanziert** -Interne Dokumente des Heartland-Institutes in den USA belegen, auf welche Art die Organisation Spenden eintreibt um damit Skeptiker des Klimawandels zu unterstützen. [www.greenpeace-magazin.de/index.php?id=5020&tx_ttnews\[tt_news\]=131752&cHash=2dc66d2389b8cf9de8f6deb-f84861e25](http://www.greenpeace-magazin.de/index.php?id=5020&tx_ttnews[tt_news]=131752&cHash=2dc66d2389b8cf9de8f6deb-f84861e25)

Fossile/Atomare Energien

-  **Eon und RWE: Erneuerbare billiger als Atom**+ 29.03.2012 + Vor drei Jahren hatte Englands konservative Regierung beschlossen, zehn neue Atomkraftwerke zu bauen. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14710ms312>
-  **Deutscher Klimafonds schadet Klima**+ Die Bundestagsfraktion von Bündnis 90/Die Grünen kritisiert die Subventionierung von Kohlekraftwerken aus dem deutschen Energie- und Klimafonds. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f13915ms297>
-  **Fukushima: Sargnagel für Atomstrom** + Fukushima war einer der letzten Sargnägeln für die zivile Nutzung der Atomenergie. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f13877ms296>.....
-  **Ölpreis hat sich in den vergangenen zehn Jahren fast verfünffacht!**+ Erstmals in der Geschichte betrug im Vorjahr der Ölpreis im Jahresschnitt mehr als 100 Dollar. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14052ms299>
-  **Schiefergas ist ein schlimmerer Klimakiller** als bisher angenommen+ 21.02.2012 + Ein Nature-Artikel zeigt die katastrophale Klimabilanz von Fracking auf. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14437ms306>
-  **Deutschland nicht für den Ernstfall gerüstet** -Studie des Bundesamts für Strahlenschutz (BfS) Einschätzung, dass die Notfallpläne... [hier weiterlesen...](#)
-  **Atomausstieg in den USA ist ein Gewinn**+ 20.03.2012 + Nettogewinn von 5000 Milliarden US-Dollar wäre möglich!<http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14672ms311>

Energiepolitik

-  **Volkswirtschaftliche Effekte der Energiewende**+ Klimaschutz und wirtschaftlicher Erfolg sind kein Widerspruch.<http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14149ms301>
-  **Ökoenergie-Ausbau ersetzt Brennstoffimporte in Milliardenhöhe** – Durch den Ausbau erneuerbarer Energien ist vergangenes Jahr der Ausstoß von 127 Millionen Tonnen Kohlendioxid vermieden worden. Zudem Brennstoffimporte in... [www.greenpeace-magazin.de/index.php?id=55&tx_ttnews\[tt_news\]=130814&cHash=032ce09f3e8e17e2ed2b279c4e7399b1](http://www.greenpeace-magazin.de/index.php?id=55&tx_ttnews[tt_news]=130814&cHash=032ce09f3e8e17e2ed2b279c4e7399b1)
-  **EU-Analyse unterstreicht wirtschaftliche Vorteile von stärkerem Klimaschutz.** <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14275ms303>
-  **Wertschöpfungseffekte durch Erneuerbare Energien**+ Ausbau der erneuerbaren Energien führt zu Mehreinnahmen und positiven Beschäftigungseffekten in den Kommunen. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14407ms306>
-  **In 2020 wird Deutschland 36 Prozent seines Stroms aus erneuerbaren Energien generieren** + 22.02.2012 + Derartiges Wachstum setzt substantielle Investitionen in den Ausbau der bestehenden Strom-Infrastruktur voraus. <http://sonnenseite.kjm4.de/ref.php?id=ae0863f14431ms306>

Für den gesamten Vorstand möchte ich mich für die gute und konstruktive Zusammenarbeit bedanken!

Mit klimafreundlichen Grüßen

P.S. Bitte prüft eventuell ausstehende Mitgliedsbeiträge aus 2011

Vorstand:

Dr. Franz-J. Gottschalk
Wittener Str. 45
45549 Sprockhövel
(02339) 3778;
Fax 02339-911450

Wilhelm Völlmecke
Wilhelmstr. 20
58256 Ennepetal
(02333) 2132

Karl-Heinz Henkel
Ludwig-Uhland-Str.3
58256 Ennepetal
(02333) 977346
Fax: 02333-977344

Bankkonto: SPK Ennepetal: 798009; BLZ: 45451060

Klaus Prigge
Ochsenkamp 27
45549 Sprockhövel
(0202) 527869

Volker Berg
Ernst-Adolf-Str. 8
58332 Schwelm
(02336) 13348