

Gegenüberstellung Sonnenkraftwerk Desertec und der Umstellung auf Bio-Wasserstoff 13.7.2009 Klaus Hesse

klaus.hesse@oc-hardware.de

Infos aus: <http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Navigation/Statistiken/Bevoelkerung/Bevoelkerung.psmi>

Bevölkerung Deutschland und Europa

2005 2006 2007

BRD in 1000

Bevölkerungsfortschreibung	2005	2006	2007
Insgesamt	82 438,0	82 314,9	82 217,8
Männlich	40 340,0	40 301,2	40 274,3
Weiblich	42 098,0	42 013,7	41 943,5
Haushalte			39700

<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Querschnittsveroeffentlichungen/Datenreport/Downloads/Datenreport2008DeutschlandEuropa.property=file.pdf>

Bevölkerungsentwicklung zwischen dem 1.1.2006 und 1.1.2007

	Millionen
Belgien	10,6
Bulgarien	7,7
Dänemark	5,4
Deutschland	82,3 sind:
Estland	1,3
Finnland	5,3
Frankreich	63,4
Griechenland	11,2
Irland	4,3
Italien	59,1
Lettland	2,3
Litauen	3,4
Luxemburg	0,5
Malta	0,4
Niederlande	16,4
Österreich	8,3
Polen	38,1
Portugal	10,6
Rumänien	21,6
Schweden	9,1
Slowakei	5,4
Slowenien	2
Spanien	44,5
Tschechische Republik	10,3
Ungarn	10,1
Vereinigtes Königreich	60,9
Zypern	0,8
EU-27	422,5 1 647,7 2 070,2 495,1
EU-	495,3 sind: 495,1

Das Buch:
Wasserstoff für alle – wie wir der Öl-, Klima-, und Kostenfalle entkommen
ISBN 978-3-837-6116-1
www.bio-wasserstoff.de

Für eine Umstellung auf Bio-Wasserstoff werden für Deutschland ca.: 35 Milliarden Euro benötigt

35.000.000.000 : 82.300.000

425,27 € pro Einwohner siehe: http://fwg-gross-bieberau.de/uploads/media/Bio-Wasserstoff_Vortrag_vom_12.11.08_01.pdf

Hiermit wären 100% des Strombedarfes und Wärmebedarfes abgedeckt!
Sowie auch der Treibstoffbedarf PKW.LKW, - andere.

210.637.910.085 € Für ganz Europa

Dies war zu lesen unter:

<http://wirtschaft.t-online.de/c/19/41/21/06/19412106.html>

Zwölf Konzerne - darunter Siemens, ABB, E.ON, Münchener Rück - wollen gemeinsam grüne Energie gewinnen. Dazu gründeten sie die Desertec Industrial Initiative mit dem Ziel, in den Wüsten Nordafrikas sowie des Nahen und Mittleren Ostens bis 2050 **rund 15 Prozent des europäischen Strombedarfs** in solarthermischen Kraftwerken zu produzieren.

Das Sonnenkraftwerk Desertec in Nordafrika soll 400 Milliarden Euro kosten!

400.000.000.000 : 495.300.000

807,59 € pro Einwohner

Dies sind lediglich die Erstellungskosten OHNE TRANSPORT UND VERLUSTRECHNUNG VON CA.:15%-20%

Dieses Sonnenkraftwerksprojekt liefert NUR 15% Strom, und ist damit fast doppelt so teuer wie die Umstellung auf Bio-Wasserstoff mit 100% Energie, Wärme Und die Abhängigkeit der Menschen von Großen Konzernen bleibt bestehen.

Dies ist nicht der Fall bei einer Bio-Wasserstoff Versorgung durch Lokale Genossenschaften/Betreiber.

Rechnen Sie selbst einmal nach !

Diese Ausarbeitung darf nur komplett für weitere Publikationen verwendet werden.