

RENIXX® World Renewable Energy Industrial Index

Weltweiter Branchen-Aktienindex der
Regenerativen Energiewirtschaft



[Stand: 01.01.2012]

Inhalt

- RENIXX[®] World
 - Berechnung, Umsetzung, WKN / ISIN / RIC
 - Gelistete Unternehmen
 - Kursentwicklung RENIXX[®] World
 - Index-Design
 - Konzept und Regelwerk
- Regenerative Energiewirtschaft
 - Stand und Perspektiven

RENIXX® World - Berechnung, Umsetzung, WKN / ISIN / RIC

- Berechnung und technische Realisierung
 - Index-Design: IWR
 - Berechnung: IWR
 - technische Umsetzung: BSB-Software GmbH, München
- WKN / ISIN / RIC
 - WKN: RENX01
 - ISIN: DE000RENX014
 - Reuters-Kürzel RIC (Reuters Instrument Code): .RENIXX
 - Bezeichnung: RENIXX® - Renewable Energy Industrial Index - World

RENIXX® ist eine international eingetragene Marke der IWR.de GmbH in Deutschland, USA und weiteren Ländern. Zur Herausgabe von Finanzinstrumenten, die auf dem RENIXX® basieren, ist eine Lizenzvereinbarung notwendig. Lizenzen sind für jegliche kommerzielle Nutzung erforderlich. Dies beinhaltet die Nutzung des RENIXX® als Benchmark, für Finanzprodukte und Fonds jeglicher Art sowie Veröffentlichungen in Medien und Infokanälen (online, print etc.). Jegliche kommerzielle, gewerbliche Nutzung der RENIXX®-Marke ohne Lizenzvereinbarung ist nicht erlaubt.

RENIXX® World - gelistete Unternehmen (1)

Nr.	Unternehmen	Land	ISIN	Energiesparte
1	Alterra Power	Kanada	CA02153D1024	Versorger
2	American Superconductor	USA	US0301111086	Wind
3	Centrotherm photovoltaics	Deutschland	DE000A0JMMN2	Solar
4	China Longyuan Power Group	China	CNE100000HD4	Versorger
5	China High-Speed Transmission	China	KYG2112D1051	Wind
6	China Ming Yang Wind Power Group	China	US16951C1080	Wind
7	Cropenergies	Deutschland	DE000A0LAUP1	Versorger
8	EDP Renovaveis	Portugal	ES0127797019	Versorger
9	Enel Green Power	Italien	IT0004618465	Versorger
10	First Solar	USA	US3364331070	Solar
11	Gamesa	Spanien	ES0143416115	Wind
12	GT Advanced Technologies	USA	US36191U1060	Solar
13	JA Solar	China	US4660901079	Solar
14	LDK Solar	China	US50183L1070	Solar
15	Meyer Burger	Schweiz	CH0027700852	Solar

RENIXX® World - gelistete Unternehmen (2)

Nr.	Unternehmen	Land	ISIN	Energiesparte
16	Motech Industries	Taiwan	US6197312019	Solar
17	Nordex	Deutschland	DE000A0D6554	Wind
18	Ormat	USA	US6866881021	Geoenergie
19	Renewable Energy Corporation	Norwegen	NO0010112675	Solar
20	SMA Solar Technology	Deutschland	DE000A0DJ6J9	Solar
21	SolarWorld	Deutschland	DE0005108401	Solar
22	STR Holdings	USA	US78478V1008	Solar
23	SunPower	USA	US8676521094	Solar
24	Suntech Power	China	US86800C1045	Solar
25	Suzlon Energy	Indien	US86960A1043	Wind
26	Trina Solar	China	US89628E1047	Solar
27	Vestas	Dänemark	DK0010268606	Wind
28	Xinjiang Goldwind	China	CNE100000PP1	Wind
29	Yingli	China	US98584B1035	Solar
30	Zoltek	USA	US98975W1045	Wind

RENIXX® World - Kursentwicklung seit 2002



RENIXX - Index-Verlauf Online: <http://www.iwr.de/erneuerbare-energien/aktien.html> und www.renewable-energy-industry.com

RENIXX® World - internationales Marktbarometer der Regenerativen Energiewirtschaft

- **Zielsetzung:**

ein repräsentativer **Branchen-/ Industrie-Index**

- **Basis:**

weltweiter Markt der Regenerativen Energiewirtschaft
[Windenergie, Solarenergie, Bioenergie, Geoenergie, Wasserkraft
und Brennstoffzellen]

RENIXX® World - internationales Marktbarometer der Regenerativen Energiewirtschaft

▪ **Basis:**

weltweite Unternehmen mit mehr als 50 % Umsatz im Bereich Windenergie, Solarenergie, Bioenergie, Geoenergie, Wasserkraft oder Brennstoffzellen

▪ **Auswahlkriterium:**

- höchste Marktkapitalisierung auf Basis der frei handelbaren Aktien (Free Float)
- aus einer Branche stammen nicht mehr als 50 % der Unternehmen

Ausnahmen:

- die Sektoren **Brennstoffzellen** und **Versorgungsunternehmen** repräsentieren jeweils **nicht mehr als 20%** der Unternehmen im Index
- Maximale Gewichtung eines **Einzeltitels** bei **15 %**

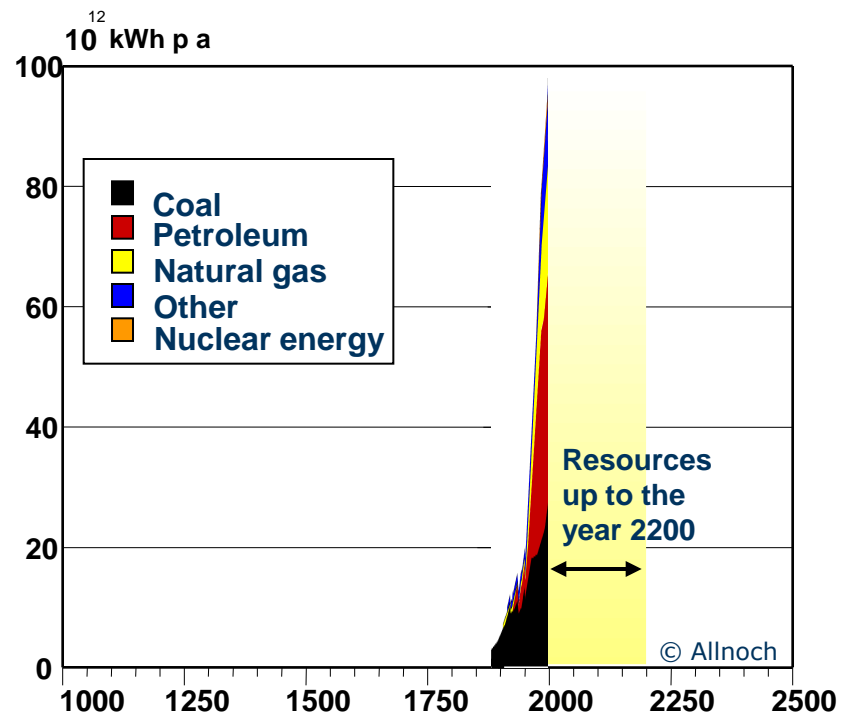
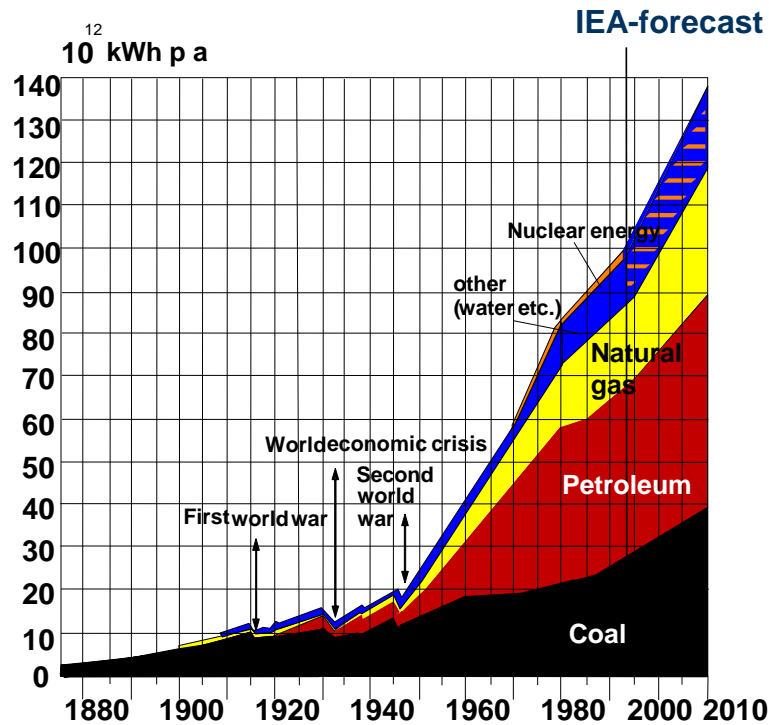
RENIXX® World – Konzept und Regelwerk

Technisches Index-Konzept

- Performance-Index (Total Return)
- Währung: **Euro**
- **Neugewichtung** und **Verkettung vierteljährlich** (Kalenderjahr),
- Überprüfung auf **Neuzusammensetzung halbjährlich**, bei relevanten IPO's außerterminliche Überprüfung
- Als **Indexformel** wird die verkettete Laspeyres-Formel verwendet:
$$\text{Index} = (\text{Sum}(\text{pit} * \text{Fit}) / A) * 1000$$
- **Börsenplatz:** die Börse mit dem **höchsten Volumenumsatz** des jeweiligen Titels im Vormonat (laut Wertpapierinformationssystem)
- **Berechnung:** alle 60 Sekunden (Intraday-Anzeige: www.iwr.de/renixx)

Regenerative Energiewirtschaft – Stand und Perspektiven

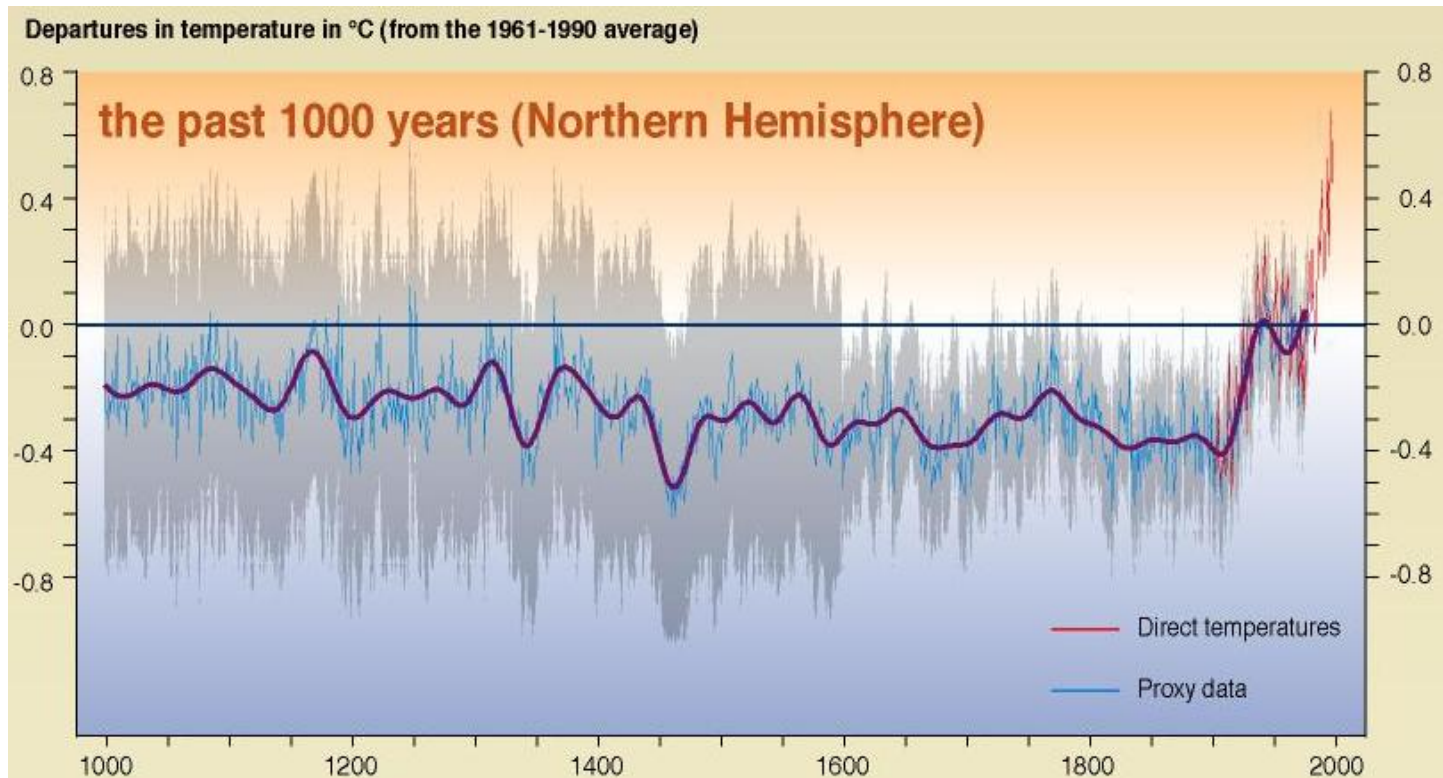
Endlichkeit fossiler Energiequellen



© IWR

Regenerative Energiewirtschaft – Stand und Perspektiven

weltweiter Klimawandel, IPCC-Bericht / UNO



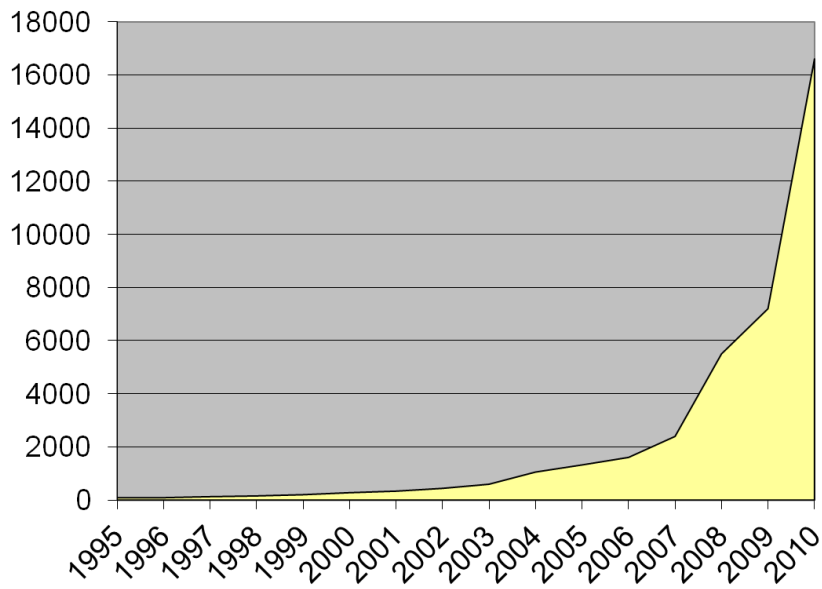
Quelle: Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)

Regenerative Energiewirtschaft – Stand und Perspektiven

Erneuerbare Energien auf Wachstumskurs

Bsp.: Photovoltaik

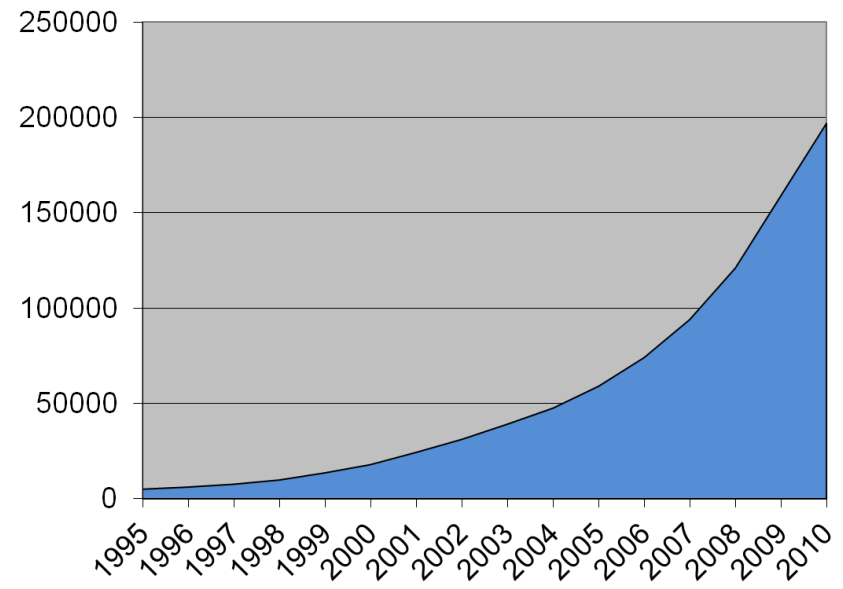
Weltweite PV-Leistung in Megawatt (pro Jahr)



© IWR, Daten: EPIA, BNetzA, Solarbuzz, BMU, IWR

Bsp.: Windenergie

Weltweite Windenergie-Leistung in Megawatt (kumuliert)



© IWR, Daten: IWR

Kontakt und weitere Informationen

Kontakt:

Internationales Wirtschaftsforum Regenerative Energien (IWR) / IWR.de GmbH

Verantwortlich/Leitung/Geschäftsführung: Dr. Norbert Allnoch

Soester Str. 13

D-48155 Münster

Tel.: ++ 49 - (0) 251 / 23 946 - 0

Fax: ++ 49 - (0) 251 / 23 946 - 10

E-Mail: info@iwr.de

Internet: <http://www.iwr.de>



www.iwr.de



www.renewable-energy-industry.com

Für Rückfragen zum RENIXX®:

Dipl.-Vw. Bernd Kleinmanns

Tel.: ++49 - (0) 251 / 23 946 - 13

E-Mail: Kleinmanns@iwr.de

Regelmäßige Informationen zum RENIXX® erhalten Sie mit dem RENIXX®-Newsletter:

Anmeldung unter

<http://www.iwr.de/renixx/newsletter>

[Inhalt: Wochenrückblick, aktuelle
Pressemitteilungen zum RENIXX, etc.]

RENIXX® ist eine eingetragene Marke der IWR.de GmbH