
neue energie

das magazin für erneuerbare energien

Jahresübersicht 2007

(Heft Nr./Seite)

Titel

Projekt 2020	01/16
In Kürze fällt die Europäische Union wichtige Entscheidungen über die Zukunft der Energieversorgung. Die erneuerbaren Energien drohen im Brüsseler Politpoker auf der Strecke zu bleiben.	
Wasserstoffvision vertagt	01/22
Die Serienreife bei Brennstoffzellenautos ist in weiter Ferne. Im Verkehrssektor droht das leichteste Element zur Luftnummer zu werden.	
60 statt 1.000 Euro pro Tonne	01/25
Der Emissionshandel verursacht hohe Kosten für die Verbraucher und verfehlt trotzdem sein eigentliches Ziel: den Kohlendioxid-Ausstoß zu senken.	
Feilschen um Prozente	01/28
Die Europäische Union verlangt von Deutschland höhere CO ₂ -Einsparungen.	
Billiger Heizen	02/28
Die Solarthermie steht vor einem Wachstumsschub: Kapazitätsausbau, Automatisierung und technische Verbesserungen lassen deutliche Preisreduktionen erwarten.	
Genug Pellets für alle	02/36
Steigende Pelletspreise verleiteten manchem Kesselbesitzer die Freude. Neue Produktionsstätten werden die Kosten drücken	
Energie unterm Rasen	02/40
Wärmepumpen versorgen das Haus mit sauberer Heizkraft aus dem Erdreich. Nur bei gut isolierten Gebäuden und effizienten Systemen lohnt das Geothermiekraftwerk.	
Ende der Unschuld	03/20
Der Weltklimabericht hat den letzten ausstehenden Beweis dafür erbracht, dass der Mensch für den Klimawandel verantwortlich ist. Was die Forscher prognostizieren und was das für den Globus bedeutet.	
„Vielleicht noch ein Grad wärmer“	03/27
Klimawissenschaftler Guy Brasseur, selbst am Weltklimabericht beteiligt, sagt: einige Aspekte sind gar nicht berechnet worden.	
Go Global	04/26
Technische Innovationen vorantreiben, die Qualität verbessern und weltweit wachsen: Die Windindustrie steht vor einer großen Herausforderung. Welche Wege die einzelnen Unternehmen verfolgen und welches Lehrgeld sie bereits gezahlt haben.	

Kohlekraft? Nein Danke!	05/18
Mehr als zwei Dutzend neue Kohlekraftwerke sind in Deutschland geplant: ein überflüssiger Angriff auf den Klimaschutz.	
Die Kohle-Wäscher	05/24
CO ₂ -arme Kraftwerke könnten Treibhausgase mindern. Doch die Kommerzialisierung der Technik wird schwierig: Sie ist teuer und die Speicherung riskant.	
Sonne en masse	06/42
Die Solarindustrie baut die Produktion mit Hochdruck aus – bis 2010 soll sie sich versiebenfachen. Wo sind die Käufer?	
Volle Ladung	07/22
Neue Werkstoffe und Technologien lassen die Vision der Elektromobilität realer werden. Welche Modelle derzeit angeboten werden und welche Aufgaben noch zu lösen sind.	
„Batterie ist der entscheidende Kostenfaktor“	07/32
Interview mit Wolfgang Steiger, Chef der Antriebsforschung bei VW. Er sagt: Dem Elektromotor gehört die Zukunft.	
Durchmarsch des Lithiums	07/36
Batterieforscher sind sich einig: Speicher auf Basis von Lithium bieten das größte Potential und die besten Eigenschaften.	
Am Berg ein echter Schweizer	07/40
Es gibt sie bereits – die Elektromobile. Eine Testfahrt mit dem Twike durch den Schwarzwald.	
Flache Flunder mit kleinen Fragezeichen	07/44
Der Loremo soll die Diesel-Welt revolutionieren: Ein sportlicher Flitzer mit geringstem Verbrauch, der wenig kostet.	
Wasser marsch!	08/48
Der Ausbau der Wasserkraft in Deutschland steht fast still. Dabei steckt in der Sanierung noch reichlich Potenzial.	
Wasserkraft aus Leidenschaft	08/56
Bernd Walters, Arzt in Brillon, besitzt 17 historische Wasserkraftwerke. Besuch bei einem passionierten Betreiber.	
Baustelle im reißenden Strom	08/62
Halbzeit auf der Baustelle von Deutschlands größtem Regenerativprojekt: dem Wasserkraftwerk Rheinfelden.	
Klein plus klein ist auch groß	08/66
Oberösterreich macht vor wie es gehen kann: Viele kleine Wasserkraftwerke führen zum Ziel.	
Turbinen im Angebot	09/26
Dutzende neue Unternehmen wollen Windräder bauen. Bevor sie sich in Husum umsehen, haben wir einige Firmen unter die Lupe genommen.	
Ein Hersteller pro Provinz	09/37
Nirgendwo entstehen so viele Wind-Firmen wie in China. Drohen schon Überkapazitäten?	
Verbesserte Technik	09/40
Viele Debütanten wagen sich an neue technische Konzepte. Selbst Lee-Läufer tauchen auf.	
Perfekter Dreiklang	10/30
Deutschland kann sich zu 100 Prozent aus Regenerativstrom versorgen. Das Zusammenspiel von Wind, Sonne und Biogas macht's möglich.	
Strom on the rocks	10/42
Niederländische Forscher wollen Kühlhäuser als gigantische Batterien für Windstrom nutzen. Das potenzial ist riesig.	
Europa zapft Biosprit	11/50
Ob auf dem Balkan oder in Frankreich - überall werden neue Biosprit-Produktionsstätten aufgebaut. Nur in Deutschland schließen die Fabriken.	

Knüppel aus dem Sack **12/22**
 Der Referentenentwurf zu Erneuerbare-Energien-Gesetz sorgte in den vergangenen Wochen für Unmut. Sollte das Steuer nicht im letzten Moment umgerissen werden, droht der Windkraft an Land das Aus.

Kein wohliger Winter **12/30**
 An Stelle eines erhofften Wachstums brach der Markt für Solarkollektoren und Pelletskessel 2007 ein. Hilft das geplante Gesetz zum Heizen mit Ökoenergien aus der Krise?

ENERGIE-FOKUS - News

Erdkabel weiter umstritten	01/09
Keine Einigung über Kohle	01/09
Atomkonzernen den Rücken kehren	01/09
Nordpol bald eisfrei	01/09
EU fordert mehr Energie-Wettbewerb	01/10
Öko-Baupflicht fürs Ländle im Gespräch	01/10
Grünes Licht für Fusionsreaktor ITER	01/11
European Renewable Energy Policy Conference	01/12
16. Jahrestagung des Fachverbandes Biogas	01/12
Palmöl nur mit Zertifikat	02/09
Keine Einigung mit der Kohle	02/09
EU knickt vor Autolobby ein	02/09
Greenpeace stellt Energieszenario bis 2050 vor	02/10
Weiter Streit um Emissionshandel	02/10
ISH im Zeichen regenerativer Wärme	02/11
Böblingen im Zeichen erneuerbarer Energien	02/11
CDU will Grüne toppen	03/09
Regierungsbeirat fordert Energiewende	03/09
Atom-Chaos in Schweden	03/09
Schlechte Vorbilder	03/10
Plan für Emissionshandel steht	03/10
Deutsche noch keine Energiesparer	03/10
Jahreskonferenz Erneuerbare Energie	03/11
Steinkohle-Ausstieg beschlossen	03/11
Glühlampenverbot gefordert	04/09
Atomenergie nicht CO2-neutral	04/09
Klimawandel kann Billionen kosten	04/09
Greenpeace-Szenario zu Deutschlands Energiezukunft	04/10
Biblis soll nicht länger laufen	04/10
Künstler setzen Klimawandel ins Bild	04/11
Euratom in der Kritik	04/11
Verbände unterstützen Hannover Messe	04/12
Windbranche trifft sich in Mailand	04/12
Acht-Punkte-Plan für Klimaschutz	05/09
RWI-Studie: Solarförderung zu hoch	05/09
Schacht Konrad kann Endlager werden	05/09
Verschärftes Kartellrecht beschlossen	05/10
EEG-Überprüfung vorgezogen	05/11
Neues Gutachten zum EEG	05/11
Neuer Plan für den Emissionshandel	05/12

Klimaschutz kostet 1,1 Billionen Euro	05/14
Windpower 2007 in Los Angeles	05/14
CDU: 30 Prozent weniger CO ₂ bis 2020	06/09
Deutsche Braunkohle ist Top-Verschmutzer	06/09
Emissionshandelspläne geprüft	06/09
Greenpeace-Studie zu Kernenergie-Kosten	06/10
Biblis A muss vom Netz	06/11
UBA: Klimaschutz kommt nicht so teuer	06/12
Inter solar 2007: Sonnentreffen im Breisgau	06/12
Weniger neue Heizungen gefragt	07/09
Elektrizitätswerke Schönau: Stromrebelln feiern Jubiläum	07/09
EU-Emissionen sinken moderat	07/09
Grüne: 40 Prozent CO ₂ -Reduktion bis 2020	07/10
Binnenmarkt öffnet sich, Strompreise steigen	07/10
Paket für mehr Energie-Wettbewerb	07/11
Neue Regeln für Emissionshandel	07/11
Flieger im Fokus von Emissionsreduktion	07/12
Windbranche trifft sich in Husum	07/12
Pannen-Chaos bei Vattenfall	08/09
Neuorientierung bei Biomasse gefordert	08/09
Regenerative sparen Milliarden	08/09
DIW analysiert Fördersummen für Atomkraft	08/10
EU-Grünbuch Klimawandel	08/10
Europas Stromverbrauch nimmt zu	08/11
Biodiesel: Keine Besserung in Sicht	08/11
Oper zum Klimawandel uraufgeführt	08/12
Solarbranche-Get-together in Milano	08/12
Shoppen für den Klimaschutz	08/12
Biokraftstoff-Steuer verfassungskonform	09/09
Milliarden für die Kohle	09/09
Klimaschutz- und Energiepaket in trockenen Tüchern	09/10
Zuschüsse für solare Wärme erhöht	09/10
Neues AKW noch ein Jahr später fertig	09/11
Biblis bald wieder am Netz	09/11
Energie aus Biomasse verdreifachen	09/12
Forschungsfelder für solare Dünnschicht	09/12
Immer mehr Deutsche wechseln Stromanbieter	09/13
Alles strömt nach Husum	09/14
Vattenfall baggert bis 2070	10/09
Airline-Emissionshandel ab 2012	10/09
EU-Kommission legt nächstes Energiepaket vor	10/10
BDI-Studie: Co ₂ -Minderungsziele erreichbar	10/10
Weltklimakonferenz: Auf dem Weg nach Bali	10/11
Kommentar: Die Klimahysterie-Durchschauer	10/12
Kraftwerke zu teuer	10/12
Hessen-SPD: Mehr Wind ein Muss	10/14
Interpellets und Semicon in Stuttgart	10/14
Windenergie in Schwellen- und Entwicklungsländern	10/14
Neues Energiekonzept in Sachsen-Anhalt	11/09
EEG-Clearingstelle nimmt Arbeit auf	11/09

Pannenmeiler bleiben am Netz	11/09
Erdkabel-Gesetz für Niedersachsen	11/10
Wieder mehr Deutsche für Atom	11/10
EEG-Novelle lässt zu wünschen übrig	11/11
Streit ums Wärmegesetz	11/12
Agritechnica 2007 in Hannover	11/13
Stadtwerke setzen auf Ökostrom	12/09
Treffen der Europäischen Windplattform	12/09
Spitze beim Klimaschutz	12/09
IPCC: Klima-Wende bis 2015 Pflicht	12/10
Studie: EU-Klimaziele nur mit viel Wind erreichbar	12/11
Strompreis-Streit geht weiter	12/12
EU verschiebt Klimapaket	12/13
RWE als Vogelschützer der Nation	12/13
Europäische Offshore-Konferenz in Berlin	12/14
Klima-Aktionstag am 8. Dezember	12/14

ENERGIE-FOKUS - Artikel

Projekt 2020	01/16
In Kürze fällt die Europäische Union wichtige Entscheidungen über die Zukunft der Energieversorgung. Die erneuerbaren Energien drohen im Brüsseler Politpoker auf der Strecke zu bleiben.	
Wasserstoffvision vertagt	01/22
Die Serienreife bei Brennstoffzellenautos ist in weiter Ferne. Im Verkehrssektor droht das leichteste Element zur Luftnummer zu werden.	
60 statt 1.000 Euro pro Tonne	01/25
Der Emissionshandel verursacht hohe Kosten für die Verbraucher und verfehlt trotzdem sein eigentliches Ziel: den Kohlendioxid-Ausstoß zu senken.	
Feilschen um Prozente	01/28
Die Europäische Union verlangt von Deutschland höhere CO ₂ -Einsparungen.	
Ein Paket aus Brüssel	02/14
Die EU-Kommission hat ihr Energiekonzept vorgelegt: mehr Klimaschutz, mehr erneuerbare Energien, mehr Wettbewerb. Das Echo ist geteilt.	
„Wir müssen unsere Ziele erreichen“	02/17
sagt EU-Energiekommissar Andris Pieļbags im Interview.	
Berlins neue Mitte	02/20
Vertreter aus Wirtschaft, Politik und Verbänden feierten das erfolgreichste Jahr für die Regenerativbranche.	
In den Auspuff gekrochen	03/14
Im zähen Ringen mit der Automobilindustrie um den Klimaschutz ist die Europäische Kommission eingeknickt.	
Brüsseler Baumeister	03/16
Europapolitiker scharten sich auf der großen Regenerativ-Konferenz, um die künftige Energiepolitik zu diskutieren. Deutliche Worte und Entschlossenheit fehlten derweil manchen Teilnehmer.	
Ende der Unschuld	03/20
Der Weltklimabericht hat den letzten ausstehenden Beweis dafür erbracht, dass der Mensch für den Klimawandel verantwortlich ist. Was die Forscher prognostizieren und was das für den Globus bedeutet.	

„Vielleicht noch ein Grad wärmer“	03/27
Klimawissenschaftler Guy Brasseur, selbst am Weltklimabericht beteiligt, sagt: einige Aspekte sind gar nicht berechnet worden.	
Alle Achtung Angela	04/14
Europas Staatschefs haben sich auf verbindliche Klimaschutzziele und den Ausbau Erneuerbarer geeinigt. Welche Aufgaben jetzt anstehen.	
Zuspruch wächst	04/18
Neuer Teilnehmerrekord, neue Rekordzahlen: die Jahreskonferenz ee07 in Berlin.	
Keiner bleibt verschont	05/16
Der zweite Teil des Weltklimaberichts lässt keinen Zweifel: Der Klimawandel hat schlimme Auswirkungen auf Mensch und Natur.	
Kohlekraft? Nein Danke!	05/18
Mehr als zwei Dutzend neue Kohlekraftwerke sind in Deutschland geplant: ein überflüssiger Angriff auf den Klimaschutz.	
Die Kohle-Wäscher	05/24
CO ₂ -arme Kraftwerke könnten Treibhausgase mindern. Doch die Kommerzialisierung der Technik wird schwierig: Sie ist teuer und die Speicherung riskant.	
Klima im Keller	06/14
Widersprüchliche politische Weichenstellungen Die UN-Verhandlungen in New York sind gescheitert – der G8-Gipfel darf nicht misslingen.	
Revolution auf Rädern	06/16
Der letzte Teil des Weltklimabericht fordert schnelles Handeln: Von 2015 an müssen die weltweiten Treibhausgas-Emissionen sinken.	
„Wir steuern das System Erde in unkartierte Gewässer“	06/20
Stefan Rahmsdorf vom Potsdam-Institut für Klimaforschung warnt vor weiteren Verzögerungen beim Klimaschutz. Die Gefahr unkalkulierbarer Klimaänderungen steigt.	
Klare See, unklare Beschlüsse	07/14
Optimisten sagen: Der G8-Gipfel hat in Sachen Klimaschutz einen Etappensieg gebracht.	
Keine Sommerpause	08/14
Nach dem Energiegipfel wird an einem großen Klimaschutz-Gesetzespaket gebastelt. Drin stecken auch das Erneuerbare-Energien- und das Wärmegesetz.	
Keine gemeinsame Linie	09/16
In Norddeutschland drohen Überkapazitäten durch neue Kohlekraftwerke. Ein regionales Energiekonzept fehlt.	
Schlussputz für Klima-Gesetze	10/16
Angela Merkel schürt ihr Energiepaket, aus Brüssel droht derweil Ungemach.	
Weichenstellung auf der Tropeninsel	11/16
Europa reist geschwächt zur Weltklimakonferenz nach Bali. Dabei müsste die EU mit gutem Beispiel vorangehen, wenn sie die Entwicklungsländer für den Klimaschutz gewinnen will.	
Ungleiche Nachbarn	11/20
Europa reist geschwächt zur Weltklimakonferenz nach Bali. Dabei müsste die EU mit gutem Beispiel voran gehen, wenn sie die Entwicklungsländer für den Klimaschutz gewinnen will.	
Will de Hesse kaa Windräderschje?	11/24
In Mecklenburg-Vorpommern werden neue Flächen für die Windkraft ausgewiesen - zur Freude der einen, zum Ärger der anderen.	
„Mentale Sperren abbauen“	11/27
Hermann Scheer will administrative Hemmnisse und geistige Barrieren in Hessen beseitigen.	
Land des Windes vor der Wahl	12/16
Von Offshore-Begeisterung gepackt vergessen einige Politiker in Niedersachsen den Binnenland-Markt. Von der wirtschaftlichen Bedeutung der Branche sind alle Parteien überzeugt.	

Knüppel aus dem Sack **12/22**
 Der Referentenentwurf zu Erneuerbare-Energien-Gesetz sorgte in den vergangenen Wochen für Unmut. Sollte das Steuer nicht im letzten Moment umgerissen werden, droht der Windkraft an Land das Aus.

Kein wohliger Winter **12/30**
 An Stelle eines erhofften Wachstums brach der Markt für Solarkollektoren und Pelletskessel 2007 ein. Hilft das geplante Gesetz zum Heizen mit Ökoenergien aus der Krise?

ERNEUERBARE ENERGIEN - News

BP Solar ruft Module zurück	01/31
EWE beteiligt sich an Seekabel	01/31
Anschlag auf Windpark	01/31
Wasserstoff gleicht Windschwankung aus	01/32
Ethanol aus Rüben	01/32
Zwei neue Btl-Studien: Mehr Fragen als Antworten	01/32
Neue Riesenräder an der Küste	01/33
Kyrill sorgt für Holz	02/25
Geofree genehmigt	02/25
Biogas goes Erdgasnetz	02/25
Rekordjahr für Regenerativen	02/26
Branchenbarometer	02/27
Energetisches Spektakel	03/29
Netzstudie für Offshore	03/29
Führende Technologie	03/29
Fledermäuse schützen	03/29
Turbinen in Bürgerhand	03/30
Biodieselproduzenten in Not	03/31
Branchenbarometer	03/32
Parallelexistenz möglich	04/21
Erneuerbare schaffen Arbeit	04/21
Wind schafft 100 Prozent	04/21
Neues Rezept: Öl und Gas mit grüner Sauce	04/22
Zweite Chance für Berlins erstes Windrad	04/23
EWE fördert Energieforschung	04/23
Branchenbarometer	04/24
Warnlicht stört weniger	05/33
Effizienz-Rekord für Plastikzellen	05/33
Bard Offshore 1 genehmigt	05/33
Gegenwind im Ländle	05/34
Fördergelder für Regenerativsparte	05/34
BWE beschließt Satzungsänderung	05/35
Pflanzenöl unter Beschuss	05/35
Branchenbarometer	05/36
Juwi baut 40 Megawatt-Anlage	06/23
Schwimmendes Offshore-Windrad	06/23
Pflanzenöl-Lobby klagt gegen Steuer	06/23
Biodieselimporte gefährden deutschen Markt	06/24
Windrad vorm Fernsehturm	06/25
Branchenbarometer	06/26

360 Millionen für Nanozellen	07/17
25 Prozent mehr Ökostrom	07/17
Windrad mit Druckluftspeicher	07/17
Erstes deutsches Offshore-Projekt rückt näher	07/18
Kohle und Wind statt Atomkraft	07/19
Forschungsanlage für Strohdiesel	07/19
Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ) Leipzig erhält Zuschlag	08/21
Bundeswehr zapft Sonne an	08/21
Netzbetreiber müssen zahlen	08/21
Fortschritte bei Offshore-Planungen	08/22
Meerschwamm hilft bei Zellenforschung	08/23
Neuer Rekord für Windmüller	08/23
Glasbruch an Solarkollektoren	09/21
Wegerecht für Windmüller	09/21
RWE baut neues Wasserkraftwerk	09/21
Regionalverband bremst Windkraft	09/22
Klimaschutz fordert Autobauer heraus	09/23
Lichtblick startet Gasverkauf	10/23
Biogaspark bald fertig	10/23
Mehr Beschäftigte, zu wenig Absolventen	10/23
Weltgrößter Teststand für Getriebe	10/24
Billigmacher mit Geldsorgen	10/25
Eon Netz: 150 Prozent Auslastung möglich	10/26
Geothermie: Unterhaching läuft	11/29
20 Jahre Windkraft in Deutschland	11/29
Erneuerbare legen in NRW zu	11/29
Neues gegen Väterchen Frost	11/30
Geringeres Krebsrisiko	11/31
Hybrid zum Einstecken	12/35
Farbstoffzellen in Serienproduktion	12/35
Thüringer Starkstromstreit	12/35
Zwei Professuren gegen den Lehrstuhl	12/36

ERNEUERBARE ENERGIEN - Artikel

Billiger Heizen	02/28
Die Solarthermie steht vor einem Wachstumsschub: Kapazitätsausbau, Automatisierung und technische Verbesserungen lassen deutliche Preisreduktionen erwarten.	
Genug Pellets für alle	02/36
Steigende Pelletspreise verleiden manchem Kesselbesitzer die Freude. Neue Produktionsstätten werden die Kosten drücken.	
Energie unterm Rasen	02/40
Wärmepumpen versorgen das Haus mit sauberer Heizkraft aus dem Erdreich. Nur bei gut isolierten Gebäuden und effizienten Systemen lohnt das Geothermiekraftwerk.	
Volle Ladung	07/22
Neue Werkstoffe und Technologien lassen die Vision der Elektromobilität realer werden. Welche Modelle derzeit angeboten werden und welche Aufgaben noch zu lösen sind.	
„Batterie ist der entscheidende Kostenfaktor“	07/32
Interview mit Wolfgang Steiger, Chef der Antriebsforschung bei VW. Er sagt: Dem Elektromotor gehört die Zukunft.	

Durchmarsch des Lithiums	07/36
Batterieforscher sind sich einig: Speicher auf Basis von Lithium bieten das größte Potential und die besten Eigenschaften.	
Am Berg ein echter Schweizer	07/40
Es gibt sie bereits – die Elektromobile. Eine Testfahrt mit dem Twike durch den Schwarzwald.	
Flache Flunder mit kleinen Fragezeichen	07/44
Der Loremo soll die Diesel-Welt revolutionieren: Ein sportlicher Flitzer mit geringstem Verbrauch, der wenig kostet.	
Perfekter Dreiklang	10/30
Deutschland kann sich zu 100 Prozent aus Regenerativstrom versorgen. Das Zusammenspiel von Wind, Sonne und Biogas macht's möglich.	
Strom on the rocks	10/42
Niederländische Forscher wollen Kühlhäuser als gigantische Batterien für Windstrom nutzen. Das potenzial ist riesig.	

Windenergie - Artikel

Richtlinie mit Hindernissen	01/33
Ein neuer internationaler Standard macht die Zertifizierung von Windturbinen noch aufwändiger.	
Die Wächter von Toledo	01/36
Iberdrola überwacht jede seiner Windturbinen mit Kameras. Fernübertragungssysteme liefern Echtzeit-Daten über Leistung und Ertrag.	
Segel setzen	01/40
Ins deutsche Offshore-Geschäft kommt nach langem Stillstand endlich Bewegung. 1.500 MW sollen bis 2011 ans Netz gehen.	
Die Megawatt-Macher	02/44
Unerwarteter Rekord: In Deutschland wurden im vergangenen Jahr 2.233 Megawatt Windleistung neu installiert.	
Krankheiten auskuriert	02/52
Vom Prototyp bis zum Serienmodell ist es ein weiter Weg. GE Energy hat die 5.000ste Maschine eines Typs aufgestellt, Enercon knapp 4.000.	
Umsätze top, Service Flop	03/34
Die Unzufriedenheit der Windmühlen-Betreiber mit dem Herstellerservice steigt. Die Firmen versprechen viel, setzen aber wenig um.	
Eiszeit am Rotorblatt	03/42
Bildet sich Eis am Rotorblatt, stehen die Turbinen oft lange. Die perfekten Dektoren gibt es noch nicht.	
Alte Daten, neue Erkenntnisse	03/44
Windkarten für Europa werden detaillierter. Neue Analyse-Methoden machen es möglich.	
Go Global	04/26
Technische Innovationen vorantreiben, die Qualität verbessern und weltweit wachsen: Die Windindustrie steht vor einer großen Herausforderung. Welche Wege die einzelnen Unternehmen verfolgen und welches Lehrgeld sie bereits gezahlt haben.	
Condition Monitoring bleibt Luxus	05/40
Überwachungssysteme sind zwar ausgereift, aber teuer. Wirtschaftlich Sinn macht ihr Einsatz nur bei Offshore-Windkraft.	
Jeder Vogel tickt anders	05/46
Werden alte durch neue, größere Windturbinen ersetzt, fühlen sich Rohrsänger, & Co. Nicht zwangsläufig gestört.	

Rezepte für Repowering	06/28
Eine Studie legt den Finger in die Wunde: Der Austauschalter Turbinen durch neue krankt an einer langen Liste von Hemmnissen und Einschränkungen für die Planer.	
Auf Trab gebracht	06/36
Seit der Entscheidung für die Steckdose auf dem Meer haben die Netzbetreiber alle Hände voll zu tun. Eon und Vattenfall rechnen, wann und wo die Kabelverbindungen liegen müssen.	
Millionen kleine Speicher	07/48
Bald keine Visionen mehr? Windenergie speist Batteriespeicher. Wie das funktionieren könnte.	
Nicht mehr so wichtig?	08/26
Deutschland gerät ins Hintertreffen: Einige Hersteller verkaufen ihre Anlagen lieber in attraktive Auslandsmärkte.	
Blinkende Hindernisse	08/30
Über Positionslichter an Windenergieanlagen und wann sie künftig leuchten dürfen.	
Turbinen im Angebot	09/26
Dutzende neue Unternehmen wollen Windräder bauen. Bevor sie sich in Husum umsehen, haben wir einige Firmen unter die Lupe genommen.	
Ein Hersteller pro Provinz	09/37
Nirgendwo entstehen so viele Wind-Firmen wie in China. Drohen schon Überkapazitäten?	
Verbesserte Technik	09/40
Viele Debütanten wagen sich an neue technische Konzepte. Selbst Lee-Läufer tauchen auf.	
Die Fantastischen Vier	09/46
Vattenfall rechnet mit 1.300 Megawatt Windkraft in der Ostsee. Eon rechnet etwas länger.	
Nächste Ausfahrt Polen	09/48
In der Uckermark verliert die Anti-Windkraft-Bewegung an Fahrt. Einige Gemeindevertreter freuen sich über neue Anlagen.	
Stangerl in der Landschaft	09/54
Bayern und Windräder? Manchmal gibt es ein Einsehen. Manchmal bewirkt Gott ein Wunder. Aber die große Liebe wird es nicht.	
Husum XXL	10/46
Das Zeltlager der Windenergiebranche feierte Zehnjähriges. Was sich unter den Planern tat.	
„Größte Auswahl ab 2 MW“	10/52
Nordex-Chef Thomas Richterich sieht sein Unternehmen strategisch gut aufgestellt - welcher Investor auch kommen mag.	
Blendende Windkraft	11/34
Die Bundeswehr sorgt sich um die innere Sicherheit: Windräder zeichnen sich als blinde Flecken auf dem Radar ab. Turbinenhersteller und Militär suchen derzeit nach Lösungen.	
Wer zuerst kommt	12/40
Das deutsche Offshore-Geschäft kommt langsam in Gang. Doch Lieferengpässe könnten einigen Entwicklern einen Strich durch den Zeitplan machen.	

Solarenergie - Artikel

Photonen von der Rolle	01/44
Die Nanotechnologie soll das Silizium bei der Herstellung von Solarmodulen überflüssig machen.	
Sonne wird billiger	01/48
Verbraucher warten auf günstigere Modulpreise. Wann die Drei-Euro-Grenze pro Watt unterboten wird.	

Grenzen des Wachstums	02/58
BP Solar muss 140.000 Solarmodule der Jahre 2003 und 2004 austauschen.	
Das Letzte rausholen	03/48
Wie Firmen die Effizienz von Siliziumzellen weiter steigern wollen.	
Wachsender Widerstand	03/52
Der Unmut der Anwohner gegen Solaranlagen auf Freiflächen wächst.	
Banzer Sonneneid	04/42
Große Vorsätze auf dem Frühjahrstreffen: Die PV-Branche will bis 2015 die Stromkosten halbieren.	
Günstiger Stoff in Sicht	04/46
Metallurgisches Silizium soll die Materialengpässe in der Photovoltaik entspannen. Ob die Qualität des Stoffs ausreicht, ist fraglich.	
Harte Prüfung für die Technik	05/48
Wechselrichter sind technisch nahezu ausgereift. Die Firma SMA will nun das Letzte aus den Geräten rausholen.	
Sonne en masse	06/42
Die Solarindustrie baut die Produktion mit Hochdruck aus – bis 2010 soll sie sich versiebenfachen. Wo sind die Käufer?	
Schneller und effizienter montieren	06/52
Die Installation verschlingt beachtliche Kosten in der Photovoltaik.	
Starre Sonnenkälte	07/50
Kälte von der Sonne wartet weiter auf den Durchbruch. Gerade Maschinen für den Hausgebrauch sind nicht effizient genug.	
Gut besuchte Abschiedsfeier	08/34
Die Intersolar in Freiburg wartete mit neuen Aussteller- und Besucherrekorden auf.	
Kapital sucht Dächer	09/60
Der Ausbau der Wasserkraft in Deutschland steht fast still. Dabei steckt in der Sanierung noch reichlich Potenzial.	
Hoch konzentriert	10/54
Trotz Massenproduktion sind Solaranlagen kaum billiger geworden. Konzentratorsysteme könnten die Kosten drücken.	
Gigawattissimo	10/62
Wissenschaft und Kommerz im großen Stil: die Europäische Photovoltaik-Konferenz in Mailand.	
Für die Giga-Nachfrage gerüstet	11/40
Anders als in der Windkraft ist die Zuliefererindustrie in der Solarbranche bestens auf das rasante Wachstum vorbereitet. Die Gigawatt-Fabrik kann kommen.	
Plastik contra Mini-Moleküle	11/46
Neue Ansätze könnten der Organischen Photovoltaik zum Durchbruch verhelfen.	
Dünne Informationen	12/54
Selbst konservative Schätzungen erwarten substantielle Kostensenkungen von der Dünnschicht-Technologie. Was die ersten Module den Endkunden kosten, ist derzeit schwer herauszufinden.	

Biomasse - Artikel

Freie Fahrt für Fermenter	01/52
Die deutsche Biogasbranche blickt auf das erfolgreichste Jahr in ihrer Geschichte zurück. Über 1.000 Gärkraftwerke sind entstanden.	
Zeltstadt an der Grenze	01/56
Ganz im Osten der Republik entsteht die weltgrößte Biogasanlage mit 40 baugleichen Fermentern.	

Bio aus der Leitung	03/54
Die Biogas-Einspeisung ins Gasnetz ist eine Alternative zur Verstromung.	
Biogas auf dem Prüfstand	03/58
Wie ökologisch sind Biogasanlagen? Ein Blick auf die Energiebilanz.	
Viele Bäume aber kein Wald	06/60
Schnellwuchsplantagen für Energieholz sind im Kommen.	
Revolution im Keller	07/54
Kleinste Blockheizkraftwerke werden Hausbesitzern warm empfohlen. Sich selbst mit Strom und Wärme zu versorgen kann attraktiv, aber auch sehr teuer sein.	
Neue Feinstaub-Grenzwerte	09/64
Die Bundestregierung will Emissionen aus Holzkohleheizungen halbieren.	
Sauber, aber nicht rein	09/68
Was ist dran an den Vorwürfen gegen die Biotreibstoffe?	

Biogas - Artikel

Wärme besser nutzen	05/52
Mikrogasnetze und ORC-Technik können die Energiebilanz von Biogasanlagen verbessern.	
Maßschneider der Branche	06/56
Kleine Planungsbüros entwerfen individuelle Biogas-Projekte.	
Strom von der Insel	08/40
Wie auf nordfriesischen Inseln neben Windenergie neuerdings auch Biogas produziert wird.	
So klappt's auch mit dem Nachbarn	08/44
Manches Biogasprojekt stößt auf Ablehnung. Wer einige Grundregeln beachtet, hat es leichter.	

Biotreibstoff - Artikel

Standortpoker	02/58
Vorläufiges Aus für die deutschen Standorte der Firma Choren. Dabei hatten die Landwirte in den Regionen fest mit dem Rohstoffabnehmer gerechnet.	
Power mit Palmöl?	04/52
Der Einsatz von Palmöl ist in Deutschland stark umstritten – ein Situationsbericht.	
SOS Biodiesel	04/56
Die deutsche Biodieselbranche steckt in der Krise. Erste Produzenten machen dicht, andere drosseln um bis zu 40 Prozent.	
Bioethanol statt Aluminium	05/56
Deutschlands Ethanolindustrie wächst: Bald werden Gesamtkapazitäten von über einer Million Kubikmeter aufgebaut sein.	
Ende des Booms	10/68
Preissprünge bei Weizen und Roggen nehmen Biogas-Betreibern die Luft. Regionale Rohstoffe verringern das Risiko einer Pleite.	
Wenig Dampf im Kessel	10/74
Der Markt für Holzpellets ist eingebrochen, weil finanzielle Anreize fehlen. Die Feinstaubdebatte tut ihr übriges.	
Grüner Nebel	10/78
Kaum war die Presse weg, enthüllte die IAA ihr wahres Gesicht: Klimafreundliche Wagen mussten protzigen Sprintschluckern weichen.	

Europa zapft Biosprit	11/50
Ob auf dem Balkan oder in Frankreich - überall werden neue Biosprit-Produktionsstätten aufgebaut. Nur in Deutschland schließen die Fabriken.	

Bioenergie - Artikel

Zertifizierung	11/66
Wie gut sind Biokraftstoffe wirklich in der Umwelt? Nachhaltigkeitsstandards müssen her.	

Geothermie - Artikel

Wenn die Erdwärme bebzt	02/60
In Basel wurde ein Geothermie-Projekt gestoppt. Die Bohrungen hatten drei Erdbeben ausgelöst.	

Wasserkraft - Artikel

Wasser marsch!	08/48
Der Ausbau der Wasserkraft in Deutschland steht fast still. Dabei steckt in der Sanierung noch reichlich Potenzial.	

Wasserkraft aus Leidenschaft	08/56
Bernd Walters, Arzt in Brillon, besitzt 17 historische Wasserkraftwerke. Besuch bei einem passionierten Betreiber.	

Baustelle im reißenden Strom	08/62
Halbzeit auf der Baustelle von Deutschlands größtem Regenerativprojekt: dem Wasserkraftwerk Rheinfelden.	

Klein plus klein ist auch groß	08/66
Oberösterreich macht vor wie es gehen kann: Viele kleine Wasserkraftwerke führen zum Ziel.	

Recht

Einkassieren ausgeschlossen	03/62
Das OLG Koblenz stärkt die Betreiber Rechte.	

Direkter Weg zum Gericht	08/70
Neue Möglichkeiten gegen Flächennutzungspläne zu protestieren.	

Regionalplanung bröckelt	08/71
Halle ist auch mit dem zweiten Entwurf des Regionalen Entwicklungsplans durchgefallen.	

Herbe Schlappe für Netzbetreiber	09/74
Egal was im Vertrag steht: Windmüller müssen nicht die Kosten für den Netzanschluss tragen.	

Zugang verschaffen	10/80
Gemeinden, die sich weigern, Transportwege freizugeben, können enteignet werden.	

Kämpfen lohnt sich	11/69
Ein Urteil bestätigt, dass Netzbetreiber Kabel verlegen müssen.	

WIRTSCHAFT & FINANZEN - News

Saudis bauen Solarfabrik.....	01/61
Wenn drei zur Nummer zwei werden.....	01/61
Renault forciert Umwelttechnik.....	01/61
Goldman Sachs erwägt Windkraft-Ausstieg.....	01/62

REC baut weltgrößte Waferproduktion	01/62
Update Börsengang	01/63
Umbau der Conenergy-Gruppe	01/64
Kapitalerhöhung bei Phönix Sonnenstrom	01/64
Dong kauft britisches Offshore-Projekt	01/64
Fuhrländer-Aktien verkauft	02/65
Verblüffende Koinzidenz	02/65
Neue AG, aber kein Börsenaspirant	02/65
Erster Projektfonds für erneuerbare Energien	02/66
GE verdoppelt Investitionsportfolio für Erneuerbare	02/66
Juwi setzt auf Sonnenenergie	02/67
WKN verkauft erneut an Allianz	02/67
Solarworld: 500 MW Wafer in Freiberg	02/68
Teure Verteidigung	02/68
Petrotec baut Biodiesel-Anlage in Emden	02/69
Schmack Biogas AG übernimmt Carbo Tech	02/69
Roth & Rau baut neuen PV-Standort bei Chemnitz	02/70
Atomkonzern schluckt Windradhersteller	02/70
Schmack übernimmt Konkurrenten	03/67
Guter Start	03/67
Transatlantische Kooperation	03/67
Das geht ja gut los	03/68
Wechselrichter in der Klimakammer	03/68
Wellen für Biogas	03/68
Anleger klagen erfolgreich	03/69
Positive Stimmung genutzt	03/69
Areva erhöht Angebot	04/63
Weniger Fonds für Kleinanleger	04/63
Kredithandel für Klimaschutz	04/63
Wer bekommt Endesas Windparks?	04/64
Nachfrage selbst erzeugt	04/64
Iberdrola bald größter Windparkbetreiber	04/65
Gemischte Ergebnisse	04/65
LM forscht in Indien	05/63
Vestas gewinnt bei Patentstreit	05/63
Siemens-Turbinen für Gunfleet Sands	05/63
Repower: Entscheidung naht	05/64
Neue Solar-Investoren in Ostdeutschland	05/64
Belgischer Projektentwickler plant Börsengang	05/65
SMA erweitert internationale Präsenz	05/65
Moser Baer steigt bei Solarvalue ein	05/66
Neue Produktionsstätten in Akkord	05/66
Denker & Wulf erweitert Windanlagen-Service	05/67
Schmack kauft weiteres Unternehmen	05/67
Ibernova-Aktien kommen im Herbst	06/65
Von Sachsen in die ganze Welt	06/65
Planer suchen finanzstarke Partner	06/65
Repower und Abeking & Rasmussen bauen gemeinsam Blätter	06/66
LM Glasfaser verlegt Hauptsitz	06/67
Börsenkandidaten drängen sich vor der Sommerpause	06/68

Suzlon übernimmt Repower	06/69
Areva tröstet sich mit Uran	07/61
Öko Dax: falsches Etikett	07/61
Versorger denken um	07/61
Ersol sichert sich langfristig Silizium	07/61
Alstom übernimmt Ecotecnia	07/62
Vattenfall Deutschland: Weg vom Köhler-Image	07/63
Gute Stimmung nutzt Börsenkandidaten	07/64
Applied Materials kauft Schweizer HCT	07/64
Nordex: Mühlenbauer zu verkaufen	07/65
Zulieferer mit Rückenwind	07/65
Anleihe mit Klimaschutz	08/73
Windkraftzulieferer bauen neue Werke	08/73
Solon: Westwards, ho	08/73
Geldsammler unterwegs	08/74
Geothermie-Fonds: Stolzer Preis	08/75
EECH: Auf die harte Tour	08/76
M&A: Schlusspurt bei Übernahmen	08/77
Iren verkaufen Windparks	09/77
Synergien zwischen Solar und Fernseher	09/77
Schott und Wacker produzieren Wafer	09/78
Besitzerwechsel: Firmenübernahmen gehen weiter	09/79
Eon: Drei Milliarden für Erneuerbare	09/80
Halbzeit: Zahlen für das erste Halbjahr 2007	09/82
Areva baut Windturbinen	10/83
Sunways zieht Siliziumpläne zurück	10/83
Solarkraft für Dschingis Khans erben	10/83
Anleger entwickeln Qualitätsansprüche	10/84
Mehr Geld als Projekte	10/85
Fünf Hochzeiten und ein Dementi	10/86
Neues für Anleger: Zertifikate, Beteiligungen	10/87
US-Firma plant Zehn-MW-Windrad	11/71
Dünnschicht drängt auf den Markt	11/71
Mainz: Helau Sonne	11/71
Areva: Begehrte Kaufobjekte	11/72
EECH unter Verdacht	11/73
Iberdrola: Erweiterungen	11/74
Sonne, Wind und Atom	11/74
EPD: Versorgung gesichert	11/74
Begehrte Werte	11/75
Eon kauft Nordamerika –Geschäft von Airtricity	11/76
Windparks an der Börse	12/61
Geothermie-Fonds unter Druck	12/61
Frischer Wind bei RWE	12/61
Neunmonatszahlen. Weniger Sonne, stärkerer Wind	12/62
Schlechte Zeit für Börsengänge, gute Zeiten für prominente Gründer	12/64
Hamburger Höhensturz	12/65
Ausbaupläne: Gigawattfabrik in Singapur	12/66

WIRTSCHAFT & FINANZEN - Artikel

Hausnummer 10.000	01/65
Die Firma Enercon liegt bei der Anlagenzahl, der installierten Leistung und bei den Mitarbeitern im fünfstelligen Bereich.	
Ready for take-off	01/66
Ein Name, zwei Unternehmen: Die indische Vestas RRB und der dänische Weltmarktführer Vestas konkurrieren um Marktanteile im Windgeschäft.	
Bei den Kellerkindern	01/68
Katerstimmung bei den Anlegern einiger Regenerativunternehmen: Undurchsichtige Geschäfte lassen die Kurse purzeln.	
Weggeschnappt	02/72
Große Anbieter schnappen sich die kleinen Spezialisten für ethisch-ökologische Kapitalmarktangebote.	
Die Gigawatt-Mauerdurchbrechen	02/74
Chinas größter Photovoltaik-Produzent, Suntech Power, will bis 2010 rund 1.000 MW Kapazität aufbauen.	
Noch kommen die Zinsen	03/70
Viele Kleinanleger haben in Anleihen in Regenerativprojekte investiert. Dafür haben sie bisweilen mehr als nur die Mindestrendite erhalten.	
Vorteil für den Elefanten	03/74
Suzlon und Areva kämpfen um die Windfirma Repower. Die Inder haben die Nase vorn.	
„Wir ergänzen uns“	03/77
Warum Suzlon-Chef Tulsı Tanti seine Firma als idealen Partner für Repower sieht.	
Lieber Zellen als Chips	03/78
Frankfurt Oder entwickelt sich zum wichtigen Produktionsstandort für Solartechnik.	
Basisstation Offshore	04/66
Bremerhaven mausert sich zur Offshore-Drehscheibe. Ob Turbinenmontage, Windkanal oder Rotorblatt-Teststand – die Aufträge müssen kommen.	
Der solare Großeinkauf	04/70
Die Münchner Centrosolar hat zahlreiche Solarunternehmen gekauft. Wie die vielen Bausteine zusammenpassen sollen.	
„Käme ein Engpass, hätten wir ein Problem“	04/74
Alexander Kirsch, Chef von Centrosolar, will Solarhändler bleiben.	
Gewinnen, wenn Aktionäre verlieren	04/76
Kursrutsch? Mit dem richtigen Zertifikat kein Problem – allerdings nur für erfahrene Anleger.	
Lange Haftung	04/79
Anleger von Beteiligungsfonds können aufatmen: Prospekthaftungsansprüche verjähren nicht grundsätzlich nach drei Jahren.	
Trio wird zum Duo	05/68
Auf der Hannover Messe pflegen Regenerativfirmen das wachsende internationale Geschäft.	
Große Bandbreite	05/70
Die Jahresbilanzen 2006: Biodieselersteller leiden, Windturbinenbauer verdienen gut und im Solarbereich gibt es nicht nur Gewinner.	
Conquistadores Renovables	05/76
Versorger aus Spanien und Portugal haben erkannt: mit Erneuerbaren Energien können sie die Welt erobern.	

Big Business	06/70
Gute Stimmung und geschäftiges Treiben. Die Teilnehmer der Europäischen Windenergiekonferenz in Mailand kamen aus allen Teilen der Welt.	
„Deutsche Technologie und chinesische Preise“	06/72
Suzlon im Gespräch: Chairman Tushi Tanti und der neue CEO Andre Horbach über die Ziele des rasant wachsenden Unternehmens.	
„Wir haben unseren Platz gefunden“	06/76
Andreas Nauen, Chef der Windkraftsparte bei Siemens, will die Forschung fördern und das Ausbautempo erhöhen.	
Zweite Hand, aber nicht zweite Wahl	07/66
Immer mehr Anleger wollen ihre Beteiligungen vor der Zeit verkaufen. Wie das geht und wer sich für „second hand“ interessiert.	
Begehrte Sonnenfrüchte	07/70
Rund 70 Solarunternehmen sind an der Börse notiert und es dürfen mehr werden. Weil eine Konsolidierung zu erwarten ist, sollten Anleger sorgsam unter den Sonnenfrüchten wählen.	
Die guten Investoren	08/78
Die Unternehmerfamilie Brenninkmeijer zählt zu den Pionierinvestoren der PV-Industrie. Ein Besuch bei der Private-Equity-Gesellschaft.	
„Investieren für Jahrzehnte“	08/81
Sven Hansen, CIO von Good Energies, über die Anlagephilosophie der Schweizer Investoren.	
Pferde wechseln	08/84
Welches Zertifikat für welche Börsenlage? Die Mehrzahl der Angebote für Erneuerbare-Energien-Aktien sind Discountzertifikate.	
Mitten im Umbau	09/84
Ingo de Buhr verwandelt mit seiner Firma Prokon Nord den Standort einer ausgedienten Industrie in eine Zukunftsfabrik.	
Gebremstes Wachstum	09/90
An der Börse finden sich nur wenige Windenergieunternehmen. Dem Branchenwachstum tut das keinen Abbruch.	
Ausgebremster Kraftstoff	10/88
Bioenergie hat an der Börse spät gestartet. Die ersten Kandidaten waren erfolgreich, doch hohe Rohstoffpreise und Steuern drücken auf die Margen.	
Gold vom Acker	10/90
Die Zeiten billiger Agrarrohstoffe sind vorbei. Welche Faktoren den Preis bestimmen.	
Im Parallelschwung an die Weltspitze	11/78
Der indische Zellen- und Modulproduzent Moser Baer wächst rasant. Das Unternehmen strebt die technologische Führerschaft bei der Produktion von PV-Modulen an.	
Boomfirma mit Bodenhaftung	11/82
Auf die Gebrüder Schmid kann die Photovoltaikindustrie nicht verzichten. Die Freudenstädter beliefern die Branche mit Produktionsanlagen.	
Kurze Atempause	12/68
Seit 2002 hat sich der Stahlpreis auf dem Weltmarkt annähernd verdoppelt. Vor allem die Turbinenbauer spüren den Kostendruck, zumal Stahl im Windrad einen Anteil von über 80 Prozent ausmacht.	
Von der Ostsee bis Ontario	12/72
Die Bremer WPD AG hat sich in zehn Jahren vom Vermarkter zum weltweit agierenden Projektentwickler gemausert. Ein Gutteil der Planungen liegt auf dem Meer.	
"Die Zeichen stehen auf Expansion"	12/76
Gernod Banke über die Wachstumspläne der WPD AG im internationalen Windkraftgeschäft.	

Berlins Leuchttürme	12/78
Auch die Hauptstadt hat, mit reichlich Verspätung die Wirtschaftskraft der Solarenergie entdeckt. Welche Impulse von Berlin Ausgehen könnten.	

INTERNATIONAL - News

US-Kongress verlängert PTC.....	01/73
Schweiz führt CO ₂ -Abgaben ein.....	01/73
Windkraft macht dänischen Strom billiger.....	01/74
Meereswindparks keine Gefahr für die Natur.....	01/74
Bürger und Behörden behindern britische Windkraft.....	01/75
Spanien mit 1.587 MW.....	02/81
5M soll nach Belgien.....	02/81
Neues aus Detroit.....	02/81
Ziele und Realität klaffen in Österreich auseinander.....	02/82
Ungarn: Neuer Chef lässt alles beim Alten.....	02/82
Weitere 500 MW in Portugal ausgeschrieben.....	02/82
USA: Windbranche schwächelt, Biobranche in Euphorie.....	02/83
Neue PV-Tarife in Italien.....	03/85
Megaprojekt auf den Shetlands.....	03/85
Virgin-Chef stiftet Klimaschutz-Preis.....	03/85
Dänemark will wieder Windkraft.....	03/86
Gericht kassiert britische Atompolitik.....	03/87
Stürmisches Wachstum.....	03/88
Brasilien: Weltweit erste Ethanol-Pipeline.....	04/83
UK: Neue Projekte und Probleme.....	04/83
Internationales Forum für Biotreibstoffe.....	04/83
Indien: Biogas im großen Stil.....	04/84
Spanische Wind-Tarife unklar.....	04/85
Neue Leitung für Norwegen und Dänemark.....	04/85
Klimaschutz per Gesetz in UK.....	04/86
Einspeisetarife für die Schweiz.....	04/85
Einspeisetarife in Kroatien beschlossen.....	05/83
Solarthermisches Kraftwerk in Betrieb.....	05/83
Windräder für Welthandelszentrum.....	05/83
Turbinenbauer behaupten Marktanteile.....	05/84
Irland baut Windkraftspeicher.....	05/84
Riesen-Solarkraftwerk in Portugal eröffnet.....	05/85
China: Investitionsklima bleibt gut.....	05/86
Dong kooperiert mit Windmüllern.....	05/87
USA: Oberster Gerichtshof stärkt Umweltschutz.....	05/87
Türkei baut Windkraft aus.....	06/81
Deutsch-dänisches Strombündnis.....	06/81
Marokko will Windkraft fördern.....	06/82
Investment-Index für Biokraftstoffe.....	06/82
Europa geht Offshore.....	06/83
Fördergesetz in der Dominikanischen Republik.....	06/84
Österreich: Weiterhin Stillstand.....	06/84
Europas Herz schlägt für die Windkraft.....	07/79
2.000 MW Wind in Frankreich.....	07/79

Juwi baut PV-Anlage in Afrika	07/79
Niederlande: Baubeginn auf dem Meer	07/80
Europa: Biokraftstoffe boomen	07/80
Costa Rica wird CO ₂ -neutral	07/81
China war 2006 größter CO ₂ -Emittent	07/81
Windkraft bringt Aufschwung	07/81
Repower-Anlagen für Portugal	08/91
Brennstoff ohne Nebenwirkungen	08/91
Spanier fördern Miniwindrad	08/92
Windkraft-Investor aus Dubai	08/92
Meereswindkraft gedeiht	08/93
US-Staaten setzen auf Erneuerbare	08/94
Viel Wind in Afrika	08/94
Für Biokraftstoff wird es eng	08/95
China baut Windräder für die Olympiade	08/95
PV-Anlage für Schweizer Stadion	09/99
Solarzellen warnen vor Tsunami	09/99
600 MW in Frankreich	09/99
1.176 MW neue Windkraftleistung	09/100
Großbritannien will Klimaziele verwässern	09/101
US-Markt könnte schneller wachsen	09/102
Toyota: Feuer im Tank	09/103
Fair gehandelter Biokraftstoff	10/97
Festpreistarif für US-Bundesstaat	10/97
Südaustralien verdoppelt die Vergütung	10/97
Java: Fatwa gegen Atomkraftwerk	10/98
Biomasse gegen Klimawandel einsetzen	10/99
Offshore: Riesig und im Binnenland	10/100
China: 30 Gigawatt Windkraft im Entwicklungsplan	10/102
Pariser Luft soll sauberer werden	11/89
Briten schwächeln beim Klimaschutz	11/89
Norweger bauen Salzkraftwerk	11/89
Airlines testen Bio-Kerosin	11/90
Frankreichs Olkiluoto-Bürgerschaft keine Beihilfe	11/91
Saxia-Staudamm: Neue Massenumsiedlungen	11/92
Energiewende in Chile	11/93
Energy Watch: Ölproduktion sinkt dramatisch	11/94
Wassermangel wegen Biokraftstoffen	11/94
TU Darmstadt baut bestes Solarhaus	11/95
Nuon gewinnt World Solar Challenge	12/85
Sarkozy plant Klimaschutz-Programm	12/85
Anschläge auf Atomkraftwerke	12/85
Erstes Großprojekt am Schwarzen Meer	12/86
USA erwartet 4.000 MW für 2007	12/87
Klima-Wechsel in Dänemark und Australien	12/88
China: Im Idealfall 120 Gigawatt bis 2020	12/88
IEA: Regenerative wachsen am schnellsten	12/89

INTERNATIONAL - Artikel

Rotoren auf sauren Boden	01/76
Trotz Einspeisegesetz sind in Tschechien erst 50 MW Windkraftleistung am Netz. Jetzt soll der Ausbau kommen.	
Wind muss draußen bleiben	01/80
Restriktionen beim Netzanschluss und Mäuscheleien bei den Genehmigungsverfahren verderben der ungarischen Windbranche das Geschäft.	
Leise Kritik	02/84
Die Förderung für erneuerbare Energie in China lässt Wünsche offen.	
Ohne Rückenwind	02/86
Estlands Regierung hat nichts übrig für Windenergie. Dennoch entstehen dort einige Projekte.	
Kein Geiz bei Windkraft	02/88
Die Schotten kleckern nicht, sie bauen derzeit den weltgrößten Windpark auf dem Binnenland.	
Der Ultra-Mega-Plan	02/92
Indiens Energiehunger ist nicht zu bremsen. Erneuerbare Energien könnten schnell Abhilfe schaffen.	
Neues Klima im Kapitol	03/90
Die Demokraten bringen neuen Schwung in die US-Klimaschutzdebatte.	
Wo die Gletscher schmelzen	03/92
China ist zweitgrößter CO2-Emittent der Welt, lehnt Gegenmaßnahmen aber weiter ab.	
Schnelles Wachstum am Tejo	03/94
Portugals Windkraft hat 2006 kräftig zugelegt. Davon profitiert vor allem Marktführer Enercon.	
Licht aus eigener Kraft?	03/96
Wäre die Vergütung geregelt, könnte die Windkraft in Lettland boomen.	
Palmen-Geister	04/86
Indonesien, weltweit größter Palmölproduzent, will weiter gigantische Plantagen bauen – zur Biodiesel-Herstellung. Die Bewohner vor Ort halten nicht viel davon.	
Teures Tierfutter, teure Tortillas	04/92
In den USA landet immer mehr Mais im Tank. Es gibt zwar genug Rohstoffe, aber der Bioethanol-Boom treibt die Preise auch in Mexiko.	
Französische Résistance	04/96
Frankreichs Windbranche leidet an großen Widerständen. 2007 könnten dennoch 1.000 Megawatt ans Netz gehen.	
Spiegelkabinett in der Wüste	05/88
Im Südwesten der USA hätten solarthermische Kraftwerke mit 200.000 Megawatt Leistung Platz. Der erste Neubau seit 15 Jahren ist am Netz.	
Land der Innovationen	05/92
In den USA wächst die Nachfrage nach Solarstromanlagen. Das Land erlebt eine leise Renaissance als Produktionsstandort.	
Goldküste am Schwarzen Meer	06/86
Viele windreiche Standorte an Rumäniens Küste sind bereits verkauft. Die neuen Goldgräber suchen nun Investoren.	
Versteigern statt fester Tarife	06/90
Windkraft soll in Ungarn künftig über Ausschreibungen vergeben werden.	
Der Himmel reißt auf	06/94
Schon im nächsten Jahr soll das Geschäft mit Photovoltaik in Frankreich richtig anrollen.	
Land der ungenutzten Möglichkeiten	06/98
China wird auf Sicht keinen Absatzboom für Photovoltaik erleben.	

Ziemlich zufrieden	07/82
Spaniens Ökobranche kann mit den neuen Einspeisetarifen leben.	
Tankdeckel zu	07/86
Spanien produziert viel Bioethanol. Im eigenen Land hat der Sprit aber schlechte Karten.	
Tonys Erbe	07/88
Vor seinem Abgang macht sich Premier Blair für erneuerbare Energien und Atomkraft stark.	
Wachstumsschmerzen	07/90
Auf der Windpower in Los Angeles feierte die Windbranche erneut Rekorde.	
„Bereit für Offshore“	07/92
Was der Gründer von Clipper Windpower, James Dehlsen, plant.	
Wärme-Scheck	08/96
Frankreichs Solarthermieausbau legt nach drei Boomjahren eine kleine Pause ein. Die Marktaussichten sind dennoch positiv.	
Kleine Revolution	08/100
Während die laotische Regierung auf große Wasserkraft setzt, elektrisiert ein Deutscher nach und nach kleine Dörfer – ein Novum.	
Wind in allen Dörfern	09/104
In den spanischen Tierras Altas wandern die Menschen ab und die Windräder kommen.	
Wüsten-Repowering	09/110
Nach 20 Jahren werden die alten Windräder in Kalifornien ersetzt.	
Windräder für Texas	09/116
In Texas gibt es wenig zu ernten. Deshalb verpachten die Bauern ihr Land an Investoren, die dort 24 GW planen.	
Im Land der Täler	09/122
Ostwind lud französische Bürgermeister nach Sachsen. Nun bauen sie den größten Windpark Frankreichs.	
In der Klemme	10/104
Die US-Biodieselbranche hat in den vergangenen Jahren im Schatten des Ethanol-Booms ein enormes Wachstum erlebt. Doch nun kämpft die Branche mit steigenden Rohstoffkosten.	
Die Riesenrinnen kommen	10/108
In La Calahorra entsteht Spaniens größtes solarthermisches Kraftwerk. Es sollen viele weitere folgen.	
Traum vom Wellenkraftwerk	11/96
Eine Verbindung über den Bristol-Kanal, versehen mit 300 Turbinen, könnte den Briten 8,6 Gigawatt beschere.	
Im Sonnengarten	11/98
Das Solarkraftwerk ist in Spanien allein 2007 um 500 Prozent gewachsen. Doch der Boom könnte bald vorbei sein.	
Zum Jagen tragen	11/100
Will Großbritannien sein Regenerativ-Ziel schaffen, muss es der Onshore-Windkraft unter die Arme greifen. 6.000 Megawatt fehlen noch.	
Statistenrolle	12/90
Der Weltenergiegipfel lud zum Kongress nach Rom. Die Regenerativbranche war auf den Podien nicht vertreten.	
Besser vernetzen	12/92
Europas Netzausbau-Fehler sollen Entwicklungsländer vermeiden, heißt es auf einem Workshop der Gesellschaft zur Technischen Zusammenarbeit.	
Mit großen Schritten	12/94
In Kanada nimmt der Ausbau der Windkraft an Fahrt auf. Bis 2015 könnten jährlich 1.400 MW hinzukommen.	

ENERGIE-MACHER - Köpfe

Adamowitch, Georg Wilhelm	08/107	Lönker, Oliver	03/99
Ahmels, Peter	04/101	Martinez, Tomas Diaz	10/115
Albers, Hermann	05/97	Mastiaux, Frank	09/129
Albertsen, Hans-Heinrich	05/97	Mayer, Thomas	04/101
Andresen, Heinz-Heinrich	05/97	Mehrtens, Gordon	12/101
Arzt, Ingo	09/129	Meyer, Timm	07/99
Asbeck, Frank H.	12/101	Milner, Anton	12/101
Awerbruch, Shimon	04/102	Müller, Dirk	08/107
Bartelt, Heinrich	05/97	Neubert, Manfred E.	07/99
Barua, Dipal Chandra	11/105	Newe, Rainer	08/107
Beck, Manfred	03/99	Olzem, Bastian	10/115
Bentele, Martin	06/101	Ott, Markus	05/98
Böl, Michael	01/85	Paradeis, Christoph	02/99
Bömer, Jens	11/105	Paulsen, Thorsten	09/129
Bornhauser, Christian	12/101	Petersen, Jochen	06/101
Bragagnolo, Julio A.	09/129	Pilarsky-Grosch, Sylvia	05/97
Brechlin, Uwe	06/101	Porath, Kai	08/107
Brendel, Rolf	02/99	Raaf, Heribert	12/103
Dinandt, Pepyn R.	12/101	Rüter, Hans-Martin	11/105
Ermer, Matthias	02/99		12/101
Fischer, Simon	01/85	Salvamoser, Georg	02/99
Galan, Jose Ignacio Sanchez	12/101		12/101
Gates, Robert	07/99	Sargent, Jeannine	10/115
Gerbracht, Heiner	08/107	Sawyer, Steve	03/99
Gerhardy, Clemens	05/97	Schäferbarthold, Bernhard	05/99
Giese, Norbert	07/107	Schmidbaur, Stefan	02/99
Grentzinger, Martin	02/99	Schneidewind, Peter	12/103
Günther, Oliver	12/101	Schnieder, Irene	05/97
Hartge, Stefan	09/129	Schott, Thomas	07/99
Haukje, Thomas	10/115	Schurig, Stefan	03/99
Heiden, Dagmar	12/101	Schreiber, Jörg	02/99
Heinemann, Dörte	10/115	Schwenke, Tilman	06/101
Helm, Bodo	12/101	Seißler, Markus	01/85
Hipp, Martin	03/99	Seeling, Rolf Otto	03/99
Hoffmann, Winfried	03/99	Sommer, Dieter	07/99
Horix, Michael	01/85	Sonnemann, Rudolf	12/101
Hossain, Jami	10/115	Spiekerkötter, Jörg	11/105
Huchzermeier, Malte	08/107	Stalß, Professor Dr. Frithof	07/99
Huss, Martin	12/101	Stangl, Hans-Jürgen	12/101
Hyden, Jos von der	04/102	Stawiarski, Karl-Heinz	10/115
Jäger, Helmut	12/101	Tanaka, Nobuo	01/85
Iding, Hermann	01/85	Tanti, Tulus R.	07/99
Ilgemann, Uwe	12/101	Thomas, Andreas	09/129
Jesse, Andreas	05/97	Tratmann, Ulrich	10/115
Kegel, Martina	01/85	Trenkner, Uwe	06/101
Klute, Ingo	08/107	Uecker, Joachim	09/129
Knox, John	03/99	Vahrenholt, Fritz	12/101
Koch, Christoph	12/101	Velser, Lars	09/129
Köhne, Dirk	12/103	Viaud, Michael	01/85
Kolmsee, Karl	06/101	Villarig, Jose Miguel	04/101
Krohn, Julia	01/85	Von Dewitz, Ekhard	01/85
Krokozinski, Hans-Joachim	12/103	Von Schmeling, Philip	11/105
Kubat, Matthias	11/105	Wasserrab, Bernd	11/105
Lackmann, Johannes	12/101	Wiese, Gero	11/105
Landsmann, Cord	09/129	Weyer, Thomas	04/101
Langen, Christian	04/102	Willand, Alexander	05/97
Langmo, Rainer	02/99	Wörten, Christian	05/99
Lausen, Rainer	12/103	Wortmann, David	04/102
Lemonie, Reiner	01/85	Würli, Otto	03/99
Lewis, Michael	09/129	Ziener, Markus	12/101
Levesen, Torsten	08/107	Zimmermann, Guido	05/98
Lier, Theresia	09/129	Zuber, Fabian	05/99

ENERGIE-MACHER - Porträt

- Der mit den Walen schwimmt** **01/86**
Biologe Wolfgang Nehls zählt Vögel, beobachtet Schweinswale und kartiert Muschelbänke. Sein Fazit: Offshore-Windparks und Naturschutz schließen sich nicht aus.
- Wunder am Druiden-Berg** **02/102**
Dardesheims Bürger gehen aufs Ganze: Sie wollen 100 Prozent erneuerbare Energien.
- Der Klima-Prophet** **03/100**
Welcher Ex-Vizepräsident der USA ist Oscar-Anwärter? Al Gore hat in seinem Film das Bewusstsein der Amerikaner für den Klimawandel geschärft wie kein zweiter.
- Londons Saubermacher** **04/104**
Bürgermeister Ken Livingstone will Europas größte Stadt zur guten Stube machen. Wie der streitbare Mayor die CO2-Emissionen senken will.
- Der Klima-Erklärer** **04/108**
Warum Mojib Latif Klimaforscher wurde und warum er jedem verständlich machen möchte, wie sich unsere Erde verändert.
- Mann mit Mehrwert** **05/100**
Peter Ahmels hat viel für die Windenergie in Deutschland getan. Jetzt sucht der ehemalige BWE-Präsident neue Herausforderungen.
- Ökoenergie für Hedonisten** **06/102**
Nobel-Skiort St. Moritz pflegt sein Image als Förderer erneuerbarer Energien. Ein Blick hinter die Champagner-Fassade.
- Perfekter Parallelschwung** **07/100**
Wels in Oberösterreich macht Ernst: Die Stadt richtet eine Energiesparmesse aus und baut nun eine gigantische Messehalle in Niedrigenergiebauweise.
- Sonniges Herzen** **08/108**
Mutige Unternehmer haben in maroden Gewerbegebieten in PV-Technologie investiert. Dank PV Chrystalox und Ersol blüht Thüringens Solarlandschaft.
- Saubere Straßen von San Francisco** **09/130**
Wenn der Meeresspiegel steigt, könnten Teile von San Francisco überflutet werden. Der Schrecken zeigt Wirkung: Neben dicken Geländewagen tauchen Elektrobusse auf.
- Hoher Segen** **10/116**
Bei der Bewahrung der Schöpfung muss die Kirche vorangehen und ein Vorbild sein, findet Bischof Gebhard Fürst. Deshalb will er in seiner Diözese Rottenburg-Stuttgart den Ausbau der Solarenergie fördern.
- Einschlag des Biogases** **11/106**
Der schwäbische Donau-Ries hat sich zum Biogas-Weltmeister gemausert. Mit Mut und Idealismus haben sich die Landwirte dort eine neue Einkommensquelle erschlossen.
- Über den Bergspitzen** **12/104**
Marcus Russi kann von der Gondel seiner E-40 auf dem Alpenmassiv schauen. Der Schweizer betreibt das höchst gelegene Windrad Europas.

SERVICE

Kontakt / Impressum

Redaktionsanschrift:

Marienstr. 19/20
10117 Berlin
Tel.: +49(0)30 / 284 82 130
Fax: +49(0)30 / 284 82 139
E-Mail: [info\[at\]neueenergie.net](mailto:info[at]neueenergie.net)

Chefredakteurin:

Hanne May (Politik/Wirtschaft),
[hm\[at\]neueenergie.net](mailto:hm[at]neueenergie.net)

Redaktion Windenergie:

Nicole Weinhold (stellv. Chefredakteurin)
[nw\[at\]neueenergie.net](mailto:nw[at]neueenergie.net)
Tilman Weber
[tw\[at\]neueenergie.net](mailto:tw[at]neueenergie.net)

Redaktion Solarenergie:

Jürgen Heup
[jh\[at\]neueenergie.net](mailto:jh[at]neueenergie.net)

Redaktion Bioenergie:

Karsten Wiedemann
[kw\[at\]neueenergie.net](mailto:kw[at]neueenergie.net)

Redaktionsassistentz:

Claudia Mathes
[cm\[at\]neueenergie.net](mailto:cm[at]neueenergie.net)

Grafische Gestaltung und technische Umsetzung

Gestaltung und Realisation:

andeseen Werbeagentur GmbH & Co. KG
Planufer 93
10967 Berlin
Tel.: +49(0)30 / 29 77 38-0
Web: www.andeseen.de

Anzeigenleitung und Chiffre-Adresse:

Bigbenreklamebureau
An der Surheide 29
28870 Ottersberg-Fischerhude
Tel.: +49(0)4293/7272
Fax: +49(0)4293 / 7271
E-Mail: [info\[at\]bb-rb.de](mailto:info[at]bb-rb.de)

Sunbeam GmbH
Stralauer Platz 34
10243 Berlin

Tel.: +49(0)30 / 547193.26
Fax: +49(0)30 / 547193.27
www.sunbeam-berlin.de