

## Abkürzungsverzeichnis

ADB (AsDB)	Asian Development Bank
AFC	Alkaline Fuel Cell
AfDB	African Development Bank
AG	Aktiengesellschaft
AGEB	AG Energiebilanzen
AG FW	Arbeitsgemeinschaft für Wärme und Heizkraftwirtschaft e.V.
Al	Aluminium
ARGE Solarwirtschaft	Arbeitsgemeinschaft Solarwirtschaft
ASUE	Arbeitsgemeinschaft für Sparsamen und Umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.
B2B	Business-to-Business
B2C	Business-to-Consumer
bb/d	Barrel pro Tag
BGR	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
BHKW	Blockheizkraftwerk
BHW	Blockheizwerk
BINE	BINE Informationsdienst Energie
BIP	Bruttoinlandsprodukt
BK	Braunkohle
BMFT	Bundesministerium für Forschung und Technologie
BMVBW	Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen
BMW	Bayerische Motoren Werke GmbH
BMWi	Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
BP	British Petroleum p.l.c.
BSP	Bruttosozialprodukt

BT	Deutscher Bundestag
BT-Drs.	Bundestagsdrucksache
BZ	Brennstoffzelle
c.p.	<i>ceteris paribus</i> – unter (sonst) gleichen Umständen
cap.	capita
CAR	Cooperative Automotive Research
CDB	Caribbean Development Bank
CDM	Clean Development Mechanism
CdS	Kadmiumsulfid
CFK	kohlenstoffhaltige Fluorkohlenwasserstoffe
CH <sub>4</sub>	Methan
CIGS	Kupfer-Indium/Gallium-Diselenid
CIS	Kupferindiumdiselenid
CO	Kohlenmonoxid
CO <sub>2</sub>	Kohlendioxid
COMECON	Council for Mutual Economic Assistance
CRM	Customer Relations Management
CSD	UN Commission on Sustainable Development
ct.	Eurocent
DEC	Dessicative and Evaporative Cooling
DEG	Deutsche Investitions- und Entwicklungsgesellschaft
DEMS	Dezentrale Energiemanagementsysteme
dena	Deutsche Energie-Agentur GmbH
DFS	Deutscher Fachverband Solarenergie
DIW	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung
DKSF	Druckkohlenstaubfeuerung
DLR	Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt
DM	Deutsche Mark
DMFC	Direct Methanol Fuel Cell
DOE	U.S. Department of Energy
DSM	Demand Side Management
DtA	Deutsche Ausgleichsbank

DWSF	druckaufgeladene Wirbelschichtfeuerung
E-Business	Electronic Business
E-Commerce	Electronic Commerce
EEG	Erneuerbare-Energien-Gesetz
EERE	Energy Efficiency and Renewable Energy
EEV	Endenergieverbrauch
EFH	Einfamilienhaus
EFTA	European Free Trade Association
EG	Europäische Gemeinschaft(en)
EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
EIA	Energy Information Administration
EIB	Europäischer Installations-Bus
EJ	Exajoule
EK	Enquete-Kommission
EKC	Environmental Kuznets Curve
EL	Entwicklungsländer
EnEv	Energiesparverordnung
EOR	Enhanced Oil Recovery
EPR	European Pressurized Water Reactor
ERP	European Recovery Programme
ERU	Emission Reduction Units
ESIF	European Solar Industry Federation
ESKOM	Energieversorgungsunternehmen, Südafrika
EU	Europäische Union
EURATOM	Europäische Atomgemeinschaft
EVU	Energieversorgungsunternehmen
EWI	Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln
F+E / F&E	Forschung und Entwicklung
FAME	Fettsäuremethylester
FCKW	Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe
FEAG	Facility Engineering AG
FhG-ISI	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung

FNE	Fossil-nuklearer Energiemix
FOAK	first-of-a-kind
FZJ	Forschungszentrum Jülich
Fz-km	Fahrzeugkilometer
GATS	General Agreement on Trade in Services
GATT	General Agreement on Tariffs and Trade
GEF	United Nations Development Programme - Global Environment Facility
GEP	Global Energy Perspectives
GFZ	GeoForschungsZentrum Potsdam
GHD	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen
GM	General Motors
GMH	GMH Engineering, USA
GRZ	Grundflächenzahl
GT	Gasturbine
GTZ	Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit GmbH
GuD	Gas und Dampf
GW	Gigawatt
GWP	Global Warming Potential
HDR	Hot-Dry-Rock
HEA	Fachverband für Energie-Marketing und -Anwendung e.V. beim VDEW
HES	Home Electronic System
HFC	wasserstoffhaltige Fluorkohlenwasserstoffe
HKW	Heizkraftwerk
HME-Lampe	Quecksilber-Hochdrucklampe
HOAI	Honorarordnung für Architekten und Ingenieure
HSE-Lampe	Natrium-Hochdrucklampe
HTR	Hochtemperatur-Reaktor
HWWA	Hamburgisches Weltwirtschaftsarchiv
IBRD	International Bank for Reconstruction and Development

IDA	World Bank International Development Association
IDB	Inter-American Development Bank
IEA	International Energy Agency
IER	Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart
IFC	World Bank International Finance Corporation
ifo	Institut für Wirtschaftsforschung
IGCC	Integrated Gasification Combined Cycle
IIASA	International Institute for Applied Systems Analysis
ILO	International Labour Organization
INFRAS	Infras Forschung und Beratung Consulting, Schweiz
InterSEE	EU-Projekt Interdisciplinary Analysis of Successful Implementation of Energy Efficiency in the Industrial, Commercial and Service Sector
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change
IPP	Independent Power Producers
IRP	Integrierte Ressourcenplanung
ISET	Institut für Solare Energieversorgungstechnik an der Universität Gesamthochschule Kassel
ISI (FhG-ISI)	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung
ITAS	Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse des Forschungszentrums Karlsruhe
IuK	Informations- und Kommunikationstechnologien
IWF	Internationaler Währungsfond
IWR	Internationales Wirtschaftsforum Regenerative Energien, Münster
IWS	Institut für Wasserbau der Universität Stuttgart
IWU	Institut für Wohnen und Umwelt, Darmstadt

JI	Joint Implementation
K	Kelvin
k.A.	keine Angaben
KEP-Dienste	Kurier-, Express- und Paketdienste
KfW	Kreditanstalt für Wiederaufbau
Kfz	Kraftfahrzeug
KMU	kleinere und mittlere Unternehmen
KNG	KNG Energy Inc., Ohio, USA
Kond.-KW	Kondensationskraftwerke
KÖWOGGE	Köpenicker Wohnungsgesellschaft mbH
kWh	Kilowattstunden
KWK	Kraft-Wärme-Kopplung
KWK-G	Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz
kW <sub>p</sub>	Kilowatt Peakleistung
LED	Light Emitting Diode
LKW	Lastkraftwagen
LNG	Liquefied Natural Gas
LON	Local Operating Network
LPG	Liquefied Petroleum Gas
MCFC	Molten Carbonate Fuel Cell
M-commerce	Mobile Commerce
MEA	Mono-Ethanolamin
MFH	Mehrfamilienhaus
MIGA	Multilateral Investment Guarantee Agency
MIV	motorisierter Individualverkehr
MOE-Staaten	Mittel- und osteuropäische Staaten
MW	Megawatt
MW <sub>el</sub>	Megawatt elektrische Leistung
MW <sub>p</sub>	Megawatt Peakleistung
MW <sub>th</sub>	Megawatt thermische Leistung
MWSt	Mehrwertsteuer
N <sub>2</sub> O	Lachgas
NEFZ	Neuer Europäischer Fahrzyklus

NEH	Niedrigenergiehaus
NE	Nicht-Eisen
NGO	Non Governmental Organization
NMVOC	Nicht-Methan-Kohlenwasserstoffe
NO <sub>2</sub>	Stickoxid
NRW	Nordrhein-Westfalen
NT	Niedrigtemperatur
ODA	Official Development Aid
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
OPEC	Organization of the Petroleum Exporting Countries
ORC	Organic Rancine Cycle
ÖSPV	Öffentlicher Straßenpersonenverkehr
OTEC	Ocean Thermal Energy Conversion
p.a.	per annum
PAFC	Phosphoric Acid Fuel Cell
PEMFC	Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell
PEV	Primärenergieverbrauch
PFC	perfluorierte Kohlenwasserstoffe
PIUS	produktintegrierter Umweltschutz
PJ	Petajoule
Pkm	Personenkilometer
Pkw	Personenkraftwagen
PNGV	„Partnership for a New Generation of Vehicles“
ppm	parts per million
PROKON	PROKON Nord Energiesysteme GmbH, Leer
PSA	Pressure Swing Adsorption
PV	Photovoltaik
RDH	RDH Building Engineering Ltd., Vancouver; Victoria, Kanada
REG	Regenerative Energien
REN	Rationelle Energienutzung

RLT-Anlage	raum- und lufttechnische Anlage
RME	Rapsöl-Methylester
RRO	REG/REN-Offensive
SBS	Sick Building Syndrom
SEGS	Solar Electric Generating Systems
SF <sub>6</sub>	Schwefelhexafluorid
SK / SKE	Steinkohle
SOFC	Solid Oxide Fuel Cell
SP	Substitutionsansatz
STE	Programmgruppe Systemforschung und Technologische Entwicklung des Forschungszentrums Jülich
StVO	Straßenverkehrsordnung
s.u.	Siehe unten
SUV	Sport Utility Vehicles
SWR	Siedewasser-Reaktor
TAB	Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag
THG	Treibhausgasemission
TJ	Terajoule
tkm	Tonnenkilometer
TSA	Temperature Swing Adsorption
TWh	Terawattstunden
UBA	Umweltbundesamt
UNCED	United Nations Conference on Environment and Development
UNDEP	United Nations Development Programme
UNEP	United Nations Environment Programme
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change
UNO	United Nations Organization
USCAR	United States Council for Automotive Research
UVS	Unternehmensvereinigung Solarwirtschaft



UWE	Umwandlungseffizienz
vs.	versus
VDA	Verband Deutscher Architekten e.V.
VDEW	Verband der Elektrizitätswirtschaft e.V.
VDI	Verein Deutscher Ingenieure e.V.
VES	verkehrswirtschaftliche Energiestrategie
VN	Vereinte Nationen
VO	Verordnung
VVII	Verbändevereinbarung II
WBGU	Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen
WEA	Windenergieanlagen
WEA	World Energy Assessment
WEC	World Energy Council
WEHAB	Water, Energy, Health, Agriculture, Biodiversity
WI	Wuppertal-Institut für Klima, Energie und Umwelt
WKA	Windkraftanlage
WM	Wirkungsgradmethode
WRG	Wärmerückgewinnung
WSV / WSVO / WSchVO	Wärmeschutzverordnung
WTO	World Trade Organization
WZB	Wissenschaftszentrum Berlin
ZUMA	Zentrum für Umfragen, Methoden und Analysen e.V., Mannheim