

| <u>INHALTSVERZEICHNIS</u> | Seite |
|---------------------------------------------|-------|
| <u>Bezeichnung/ Nummerierung der Tafeln</u> | 1 |
| <u>Allgemeine Hinweise</u> | 5 |
| <u>Bezeichnung der Tafeln in Englisch</u> | 9 |
| <u>Bildverzeichnis</u> | 11 |

| Nr. | Bezeichnung | Zeit | Seite |
|-----|-------------|------|-------|
|-----|-------------|------|-------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| 1.01 | Umrechnung von Energieeinheiten und Energiearten | | 12 |
| 1.02 | Fläche, Bevölkerung und Anzahl der Privathaushalte in Deutschland | 31.12.2015 | 13 |
| 1.03 | Bruttoinlandsprodukt, Primärenergie- und Stromverbrauch | 1991 - 2015 | 14 |
| 1.04 | Primärenergiegewinnung nach Energieträger | 1990 - 2015 | 15 |
| 1.05 | Energiebilanz der Bundesrepublik Deutschland - 2015 | 2015 | 16 |
| 1.06 | Primärenergieverbrauch nach Energieträger | 1990 - 2015 | 24 |
| 1.07 | Primär- und Endenergieverbrauch nach Sektoren | 1990 - 2015 | 25 |
| 1.08 | Endenergieverbrauch nach Sektoren und Energieträgern | 1990 - 2015 | 26 |
| 1.09 | Gesamtenergieverbrauch der Industrie nach Branche und Energieträgern | 2010-2015 | 28 |
| 1.10 | Energiesteuersätze im Rahmen der ökologischen Steuerreform | Stand: 12/2012 | 30 |
| 1.11 | Grenzpreise für die Zahlung von Konzessionsabgaben (Strom, Erdgas) | 2005 - 2017 | 31 |

Kohle

| | | | |
|------|--------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| 2.01 | Braunkohlenkraftwerke in Deutschland | 11/2016 | 32 |
| 2.02 | Braunkohle im Überblick (Revier, Förderung, Einsatz, Beschäftigte) | 1990 - 2016 | 33 |
| 2.03 | Braunkohleverbrauch aus inländischem Aufkommen (Sektor, Absatz) | 1990 - 2015 | 35 |
| 2.04 | Einfuhr von Kohle (Typ, Land, Mengen) | 1990 - 2015 | 36 |
| 2.05 | Ausfuhr von Kohle (Typ, Land, Mengen) | 1990 - 2015 | 37 |
| 2.06 | Steinkohlenförderung | 1945 - 2016 | 38 |
| 2.07 | Absatz von Steinkohlen, Steinkohlenbriketts und Steinkohlenkoks1) | 1972 - 2016 | 39 |
| 2.08 | Preise und Mengen von Drittlandskohle (frei Grenzübergang) | 1980 - 2016 | 40 |
| 2.09 | Preise von Drittlandskohle (frei Grenzübergang) | 01/90 - 12/16 | 42 |

| Nr. | Bezeichnung | Zeit | Seite |
|-----|-------------|------|-------|
|-----|-------------|------|-------|

Mineralöl

| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 3.01 | Erdölreserven und -förderung nach Regionen | 2015 | 43 |
| 3.02 | Erdölreserven und -förderung nach Regionen | 1990 - 2016 | 44 |
| 3.03 | Bilanz der Mineralölwirtschaft (Beschaffung, Verwendung) | 1975 - 2016 | 45 |
| 3.04 | Einfuhr von Rohöl aus Regionen und nationale Förderung | 1990 - 2016 | 46 |
| 3.05 | Einfuhr von Rohöl nach Ländern (Preise und Mengen) | 1990 - 2016 | 47 |
| 3.06 | Einfuhren von Heizöl nach Ländern (Mengen) | 1985 - 2016 | 48 |
| 3.07 | Einfuhren nach Produkten (Mengen) | 1990 - 2016 | 49 |
| 3.08 | Ausfuhren nach Produkten (Mengen) | 1990 - 2016 | 50 |
| 3.09 | Ein- und Ausfuhren von Produkten nach Ländern (Preise und Mengen) | 2016 | 51 |
| 3.10 | Raffineriekapazität der Mineralölgesellschaften | 2013- 2015 | 52 |
| 3.11 | Raffineriekapazitäten nach Bundesland | 1975 - 2015 | 53 |
| 3.12 | Raffinerieprodukte (Produktion und Eigenverbrauch) | 1990 - 2016 | 54 |
| 3.13 | Raffinerieprodukte (Mineralölabsatz) | 1970 - 2016 | 55 |
| 3.14 | Erdölpreis (Brent) und Kassakurse | 2011 - 2016 | 56 |
| 3.15 | Preise von Rohöl (frei Grenzübergang) | 1/90 - 12/16 | 57 |
| 3.16 | Preise von Heizöl (Inlandsnotierungen) | 1/90 - 12/16 | 58 |
| 3.17 | Inlandsabsatz von schwerem und leichtem Heizöl | 1/90 - 12/16 | 59 |
| 3.18 | Steuersätze auf Mineralölprodukte | 1991 - 2016 | 60 |

Gase

| | | | |
|------|------------------------------------------------------------|---------------|----|
| 4.01 | Erdgasfelder in Deutschland (Übersicht) | Stand: 12/15 | 61 |
| 4.02 | Erdgasreserven nach Regionen | 1995 - 2016 | 62 |
| 4.03 | Erdgasförderung nach Bundesländern | 1995 - 2016 | 62 |
| 4.04 | Bilanz der Naturgaswirtschaft (Aufkommen und Verwendung) | 2000 - 2016 | 63 |
| 4.05 | Einfuhr von Erdgas nach Ländern | 1970 - 2015 | 64 |
| 4.06 | Untertagespeicher für Gas und Öl | Stand: 12/15 | 65 |
| 4.07 | Preise und Energie von Erdgas (frei Grenzübergang) | 01/91 - 12/16 | 66 |
| 4.08 | Durchschnittserlöse der Gaswirtschaft nach Abnehmergruppen | 1998 - 2015 | 67 |
| 4.09 | Termin- und Spotpreis Erdgas (Monatsmittel) | 2007 - 2016 | 68 |

Elektrizität

| | | | |
|------|--------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| 5.01 | Primärenergieverbrauch zur Stromerzeugung | 1990 - 2015 | 69 |
| 5.02 | Brennstoffeinsatz der Kraftwerke nach Energieträgern | 2005 - 2015 | 69 |
| 5.03 | Stromerzeugung (brutto) der Kraftwerke nach Energieträgern | 1990 - 2015 | 70 |
| 5.04 | Engpassleistung (brutto) der Kraftwerke nach Energieträgern | 1990 - 2015 | 71 |
| 5.05 | Stromerzeugung der Kernkraftwerke (Benutzungsstunden, Kraftwerk) | 1990 - 2016 | 72 |
| 5.06 | Erneuerbare Energie - (Erzeugung, Leistung) | 1990 - 2015 | 73 |
| 5.07 | Öffentliche Strom- und Wärmeerzeugung inkl. KWK nach Energieträger | 2005-2016 | 74 |
| 5.08 | Öffentliche Strom- und Wärmeerzeugung inkl. KWK nach Energieträger | 2005-2016 | 75 |

| Nr. | Bezeichnung | Zeit | Seite |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Elektrizität | | | |
| 5.09 | KWK-Anlagen nach AGFW-Statistik | 1995 - 2015 | 76 |
| 5.10 | Industrielle Strom- und Wärmeerzeugung inkl. KWK nach Energieträger | 2002-2015 | 77 |
| 5.11 | Industrielle Strom- und Wärmeerzeugung inkl. KWK nach Energieträger | 2002-2015 | 78 |
| 5.12 | Stromerzeugung (brutto) der Industrie (Energieträger, Leistungsklassen) | 1990 - 2015 | 79 |
| 5.13 | Engpassleistung (brutto) der Industrie (Anzahl, Größe und Energieträger) | 1990 - 2015 | 80 |
| 5.14 | Brennstoffeinsatz zur Stromerzeugung (Energieträger, Industriegruppen) | 2005 - 2015 | 81 |
| 5.15 | Stromerzeugung (brutto) der Industrie (Energieträger, Industriegruppen) | 2000 - 2015 | 82 |
| 5.16 | Engpassleistung (brutto) der Industrie (Energieträger und Industriegruppe) | 2000 - 2015 | 83 |
| 5.17 | Stromverbrauch der Industrie nach Branche | 2010 - 2015 | 84 |
| 5.18 | Stromerzeugung (netto) der Industrie inkl. KWK (Maschinen, Industriegruppe) | 1995 - 2015 | 85 |
| 5.19 | Engpassleistung (brutto) der Industrie (Maschine und Industriegruppe) | 1995 - 2015 | 86 |
| 5.20 | Stromerzeugung (brutto) der Industrie (Bundesland, Energieträger) | 2011 - 2015 | 87 |
| 5.21 | Stromerzeugung (netto) der Industrie inkl. KWK (Maschinen, Bundesland) | 2011 - 2015 | 88 |
| 5.22 | Engpassleistung (brutto) der Industrie (Maschine und Bundesland) | 2011 - 2015 | 89 |
| 5.23 | Bilanz der Stromwirtschaft nach Erzeugung, Bezug und Abgabe | 2003 - 2016 | 90 |
| 5.24 | Ein- und Ausfuhr von Strom nach Ländern | 1975 - 2016 | 91 |
| 5.25 | Preise am Spotmarkt der Deutschen Strombörse EEX | 2000 - 2016 | 92 |
| 5.26 | VIK / Energy & More – Strompreismonitor | 2005 - 2016 | 93 |
| 5.27 | VIK Strompreisindex | 01/16 - 04/17 | 94 |
| Umwelt | | | |
| 6.01 | Emissionsfaktoren und Kohlenstoffgehalte | Stand: 08/04 | 95 |
| 6.02 | Emissionsberechtigungen für die Handelsjahre 2005 - 2016 | 2005 - 2016 | 97 |
| 6.03 | Verifizierte Emissionen in der EU | 2005 - 2016 | 98 |
| 6.04 | Entwicklung der CO2-Emissionen (Länder, Kontinente) | 1990 - 2014 | 99 |
| 6.05 | Entwicklung der Treibhausgase in Deutschland | 1990 - 2014 | 100 |
| 6.06 | Preise für Kohlendioxid Zertifikate an der ECX - Futures | 2005 - 2016 | 101 |
| 6.07 | Emissionen von NOx, SO2, CO und Staub nach Sektoren | 1990-2014 | 102 |
| 6.08 | Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe | 1995 - 2014 | 104 |
| Energie in der EU | | | |
| 7.01 | Primärenergieverbrauch nach Energieträger und Ländern | 2011 - 2015 | 106 |
| 7.02 | Endenergieverbrauch (Sektoren, Energieträger, Land) | 2011 - 2015 | 108 |
| 7.03 | Steinkohleversorgung (Förderung, Einfuhren, Land) | 2011 - 2015 | 110 |
| 7.04 | Steinkohle (Verwendung, Land) | 2011 - 2015 | 112 |
| 7.05 | Rohölversorgung (Förderung, Einfuhren, Land) | 2011 - 2015 | 114 |
| 7.06 | Mineralölverbrauch (Produkte, Land) | 2011 - 2015 | 116 |
| 7.07 | Steuersätze auf Mineralölprodukte | Stand: 04/17 | 118 |
| 7.08 | Erdgasförderung nach Ländern | 1990 - 2015 | 119 |
| 7.09 | Erdgasimporte (Importregion, Land) | 2011 - 2015 | 120 |

| Nr. | Bezeichnung | Zeit | Seite |
|-----|-------------|------|-------|
|-----|-------------|------|-------|

Energie in der EU

| | | | |
|------|---------------------------------------------------------|-------------|-----|
| 7.10 | Erdgasverbrauch (Verbrauchergruppe, Land) | 2011 - 2015 | 122 |
| 7.11 | Erdgaspreise für die Industrie (Land, Verbrauch) | 2011 - 2016 | 124 |
| 7.12 | Stromerzeugungskapazitäten (Kraftwerkstyp, Land) | 2011 - 2016 | 126 |
| 7.13 | Stromerzeugung (Energieträger, Land) | 2011 - 2015 | 128 |
| 7.14 | Stromverbrauch (Verbrauchergruppen, Land) | 2011 - 2015 | 130 |
| 7.15 | Strompreise für die Industrie (Land, Benutzungsstunden) | 2011 - 2016 | 132 |

Energie in der Welt

| | | | |
|------|------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| 8.01 | Primärenergieaufkommen (Energieträger, Land) | 2010 - 2014 | 134 |
| 8.02 | Primärenergieverbrauch (Energieträger, Land, je Einwohner) | 2010 - 2014 | 138 |
| 8.03 | Erdölförderung (Kontinente, Land) | 1990 - 2015 | 142 |
| 8.04 | Erdölvorräte (Kontinente, Förderung, Nutzungsdauer) | 2015 | 143 |
| 8.05 | Erdgasförderung (Kontinente, Land) | 1970 - 2015 | 144 |
| 8.06 | Erdgasreserven (Kontinente, Förderung, Nutzungsdauer) | 1980 - 2015 | 145 |
| 8.07 | Erdgasspeicherung (Nationen, Volumen, Anzahl) | 2015 | 146 |
| 8.08 | Steinkohleförderung (Kontinente, Land) | 1995 - 2015 | 147 |
| 8.09 | Elektrizität (Stromerzeugung, -verbrauch, je Einwohner) | 2010 - 2014 | 148 |
| 8.10 | Elektrizität (Kraftwerksleistung, Energieträger, Land) | 2010 - 2014 | 152 |

Impressum

156
