

**BAND
343**

STATISTIK VON BADEN-WÜRTTEMBERG

Energiebilanzen 1973 bis 1983

**HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN - WÜRTTEMBERG
STUTT GART 1985**

Artikel-Nr. 2326 83001

Vorwort

Die Energiebilanzen, die das Aufkommen und die Verwendung von Energieträgern in einer Volkswirtschaft ausweisen, stehen insbesondere seit der ersten Ölpreiskrise im Jahre 1973 verstärkt im Mittelpunkt des Interesses.

Die vorliegende Veröffentlichung enthält die nach einheitlichen Bilanzierungsvorschriften von Bund und Ländern für Baden-Württemberg erstellten Energiebilanzen der Jahre 1982 und 1983 sowie die nach diesen Vorschriften neu berechneten Bilanzen der Jahre 1973 bis 1981. Konzeption und Bearbeitung des Bandes erfolgte in der Abteilung Gewerbliche Wirtschaft.

Stuttgart, im April 1985

Statistisches Landesamt
Baden-Württemberg

Prof. Dr. Max Wingen
Präsident

Inhalt

Seite

Vorwort	
Grundsätze der Erstellung von Energiebilanzen	7
Erläuterungen zur Revision der Energiebilanzen von Baden-Württemberg	9
Übersicht 1	11
Übersicht 2	12
Tabellenteil	
Energiebilanz Baden-Württemberg 1973	
1. Spezifische Mengeneinheiten	14
2. 1000 t Steinkohleneinheiten	16
3. Terajoule	18
Energiebilanz Baden-Württemberg 1974	
4. Spezifische Mengeneinheiten	20
5. 1000 t Steinkohleneinheiten	22
6. Terajoule	24
Energiebilanz Baden-Württemberg 1975	
7. Spezifische Mengeneinheiten	26
8. 1000 t Steinkohleneinheiten	28
9. Terajoule	30
Energiebilanz Baden-Württemberg 1976	
10. Spezifische Mengeneinheiten	32
11. 1000 t Steinkohleneinheiten	34
12. Terajoule	36
Energiebilanz Baden-Württemberg 1977	
13. Spezifische Mengeneinheiten	38
14. 1000 t Steinkohleneinheiten	40
15. Terajoule	42
Energiebilanz Baden-Württemberg 1978	
16. Spezifische Mengeneinheiten	44
17. 1000 t Steinkohleneinheiten	46
18. Terajoule	48
Energiebilanz Baden-Württemberg 1979	
19. Spezifische Mengeneinheiten	50
20. 1000 t Steinkohleneinheiten	52
21. Terajoule	54
Energiebilanz Baden-Württemberg 1980	
22. Spezifische Mengeneinheiten	56
23. 1000 t Steinkohleneinheiten	58
24. Terajoule	60
Energiebilanz Baden-Württemberg 1981	
25. Spezifische Mengeneinheiten	62
26. 1000 t Steinkohleneinheiten	64
27. Terajoule	66
Energiebilanz Baden-Württemberg 1982	
28. Spezifische Mengeneinheiten	68
29. 1000 t Steinkohleneinheiten	70
30. Terajoule	72
Energiebilanz Baden-Württemberg 1983	
31. Spezifische Mengeneinheiten	74
32. 1000 t Steinkohleneinheiten	76
33. Terajoule	78

Grundsätze der Erstellung von Energiebilanzen¹

1. Energiebilanz und Energieträger

In der **Energiebilanz** wird das Aufkommen und die Verwendung von Energieträgern in einer Volkswirtschaft oder in einem Wirtschaftsverband für einen bestimmten Zeitraum möglichst lückenlos und detailliert ausgewiesen. Dabei sind Energieträger die Quellen, aus denen direkt oder durch Umwandlung Energie gewonnen wird. Energieträger, die keiner Umwandlung unterworfen wurden, wie Steinkohle, Brennholz, Erdgas, Erdölgas und Klärgas gelten als **Primärenergieträger**. Darüber hinaus werden auch Wasserkraft und Kernenergie als solche behandelt, wenn sie zur Stromerzeugung verwendet werden.

Unter Umwandlung versteht man die Änderung der chemischen und/oder physikalischen Struktur von Energieträgern. Als Umwandlungsprodukte fallen **Sekundärenergieträger** und sogenannte Nichtenergieträger an. Es sind dies zum Beispiel Steinkohlenkoks, Motorenbenzin, Rohbenzin (Sekundärenergieträger), Bitumen, Schmierstoffe (Nichtenergieträger).

2. Das Schema der Energiebilanz

In der **horizontalen** Gliederung der Energiebilanz werden die Energieträger und in der **vertikalen** Gliederung das Energieaufkommen, die Energieumwandlung und der Endenergieverbrauch dargestellt.

Die Energiebilanz hat drei Hauptteile:

- **Primärenergiebilanz**
- **Umwandlungsbilanz**
- **Endenergieverbrauch**.

Die **Primärenergiebilanz** ist eine Bilanz der Energiedarbringung der ersten Stufe. In ihr werden Primärenergieträger und Sekundärenergieträger nach folgendem Schema erfaßt:

- Gewinnung von Energieträgern im Lande (nur Primärenergieträger),
- Handel mit Energieträgern über die Landesgrenzen, unterteilt nach Bezügen und Lieferungen (neben Primär- auch Sekundärenergieträger),
- Bestandsveränderungen, unterteilt nach Bestandsentnahme und -aufstockung (neben Primär- auch Sekundärenergieträger).

In der **Umwandlungsbilanz** werden Einsatz und Ausstoß der verschiedenen Umwandlungsprozesse, der Verbrauch an Energieträgern in der Energiegewinnung und im Umwandlungsbereich sowie die Fackel- und Leitungsverluste ausgewiesen. Bei den bei der Umwandlung anfallenden Stoffen

kommt es nicht immer auf den Energiegehalt, sondern auch auf ihre stofflichen Eigenschaften an (zum Beispiel Bitumen für den Straßenbau, Schmierstoffe). Diese Nichtenergieträger werden unter anderem in der Spalte "Andere Mineralölprodukte" ausgewiesen, um Einsatz und Ausstoß der Umwandlung vollständig zu erfassen. Außer diesen Nichtenergieträgern wird auch ein Teil der Energieträger nicht energetisch verwendet (zum Beispiel Steinkohlenkoks, Petrolkoks als Rohstoff chemischer Prozesse). Beide zusammen werden als "**Nichtenergetischer Verbrauch**" in einer besonderen Zeile verbucht. Dadurch wird erreicht, daß im Endenergieverbrauch nur der Verbrauch energetisch genutzter Energieträger ausgewiesen wird.

Im **Endenergieverbrauch** werden nur diejenigen Energieträger aufgeführt, die unmittelbar der Erzeugung von Nutzenergie dienen, und zwar aufgeschlüsselt nach bestimmten Verbraucherguppen und Wirtschaftszweigen.

Die Nutzenergie, das heißt die Energie, die nach der letzten Umwandlung dem Endverbraucher für den jeweiligen Nutzungszweck zur Verfügung steht (zum Beispiel Licht, Kraft, Wärme), wird in der Energiebilanz nicht nachgewiesen.

3. Die Umrechnungsfaktoren für die einheitliche Bewertung der Energieträger

In der Energiebilanz werden die Energieträger zunächst in ihren spezifischen Einheiten, in den Maßeinheiten Tonne (t), Kubikmeter (m³) und Kilowattstunde (kWh) ausgewiesen.

Um die in unterschiedlichen Einheiten ausgewiesenen Energieträger vergleichbar und additionsfähig zu machen, müssen diese auf einen einheitlichen Nenner gebracht werden. Diese Umrechnung erfolgt mit Hilfe von Umrechnungsfaktoren.

Beginnend mit der Energiebilanz für 1973 werden die in spezifischen Einheiten erfaßten Mengen in "Joule" umgerechnet. Diese Maßeinheit entspricht den gesetzlichen Erfordernissen und löst die bisher verwendete "Steinkohleneinheit (SKE)" ab.

Die Umrechnung der einzelnen Energieträger von spezifischen Mengeneinheiten in Joule erfolgt auf der Grundlage ihrer Heizwerte (Hu), die in Kilojoule (kJ = 10³ J) ausgedrückt werden (**Übersicht 1**). In den Energiebilanzen werden als Einheit Terajoule (TJ = 10¹² J) verwendet. Neben den Joule-Bilanzen werden für eine Übergangszeit auch SKE-Bilanzen erstellt.

Da sich die Qualität mancher Energieträger im Zeitablauf ändert, ändern sich auch ihre Heizwerte. Ein konstanter durchschnittlicher Heizwert kann nur dann zugrunde gelegt werden, wenn die qualitative Zusammensetzung der einzelnen Energieträger konstant bleibt oder geringfügig um den Durchschnitt schwankt. Dies ist bei den meisten Energieträgern der Fall. Bei Energieträgern mit größeren Qualitätsänderungen sind aber Anpassungen der Umrechnungsfaktoren notwendig.

Für die Bewertung der Bezüge und Lieferungen von Strom über die Landesgrenzen sowie für die Bewertung von Wasserkraft, Kernenergie und Müll, die zur Stromerzeugung ein-

¹ Diese Erläuterungen wurden im wesentlichen entnommen aus: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen: Energiebilanzen der Bundesrepublik Deutschland, Band II, Frankfurt 1978, S.7 ff.

Im einzelnen hat die Energiebilanz folgenden Aufbau:

	Bilanz Zeile
Gewinnung (Primärenergieträger)	1
+ Bezüge (Primär- und Sekundärenergieträger)	2
+ Bestandsentnahmen (Primär- und Sekundärenergieträger)	3
<hr/>	
= Energieaufkommen (Primär- und Sekundärenergieträger)	4
./. Lieferungen (Primär- und Sekundärenergieträger)	5
./. Bestandsaufstockungen (Primär- und Sekundärenergieträger)	6
<hr/>	
= PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH (Primär- und Sekundärenergieträger)	7
./. Umwandlungseinsatz insgesamt (Primär- und Sekundärenergieträger)	17
+ Umwandlungsausstoß insgesamt (Sekundärenergieträger)	26
./. Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen insgesamt (Primär- und Sekundärenergieträger)	32
./. Fackel- und Leistungsverluste, Bewertungsdifferenzen (Primär- und Sekundärenergieträger)	33
<hr/>	
= ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNGSBILANZ (Primär- und Sekundärenergieträger)	34
./. Nichtenergetischer Verbrauch (Primär- und Sekundärenergieträger)	35
+ ./.. Statistische Differenzen (Primär- und Sekundärenergieträger)	36
<hr/>	
= ENDENERGIEVERBRAUCH (Primär- und Sekundärenergieträger)	37

gesetzt werden, gibt es keinen einheitlichen Umrechnungsmaßstab wie den Heizwert. Da eigenständige Bewertungsmethoden für diese Formen des Stromaufkommens – und hier vor allem für die Kernenergie – nach wie vor fehlen, wird für die Primärenergiebilanz von der methodischen Überlegung ausgegangen, daß die Stromerzeugung aus Wasserkraft, Kernenergie, Müll und Abhitze sowie ein Überschuß der Bezüge beim Stromaustausch über die Landesgrenzen eine entsprechende Stromerzeugung in konventionellen Wärmekraftwerken – vor allem öffentlichen Wärmekraftwerken – substituiert und sich dadurch der Brennstoffeinsatz in diesen Kraftwerken verringert (Substitutionstheorie). Es wird daher der durchschnittliche spezifische Brennstoffverbrauch in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken als Hilfsgröße für die Bewertung der zur Stromerzeugung eingesetzten Wasserkraft, Kernenergie und Müll sowie der Bezüge und Lieferungen von Strom herangezogen. Da sich der spezifische Brennstoffverbrauch der öffentlichen Wärmekraftwerke aus technischen und wirtschaftlichen Gründen laufend ändert, ist es allerdings notwendig, jedes Jahr einen anderen Umrechnungsfaktor anzuwenden.

In der Primärenergiebilanz wird bei der Stromerzeugung aus Wasserkraft die Stromerzeugung der Pumpspeicherwerke nicht berücksichtigt, da es sich dabei um einen Umwandlungsprozeß von Strom handelt, der in der Umwandlungsbilanz in der Spalte Strom ausgewiesen wird. Als Umwandlungseinsatz wird der Pumpstromaufwand verbucht, als Umwandlungsausstoß die Pumpstromerzeugung. Als Einsatz von Wasserkraft, Kernenergie, Müll und Abhitze werden in die Umwandlungsbilanz die in Joule ausgedrückten Werte aus der Primärenergiebilanz übernommen. Im übrigen wird der Strom (aus Erzeugung und Einfuhr) grundsätzlich mit seinem Heizwert (3 600 kJ/kWh) bewertet.

Damit unterliegt ein Einfuhrüberschuß an Strom zwei verschiedenen Bewertungen. In der Primärenergiebilanz wird

er mit dem fiktiv ersparten Brennstoff bewertet, bei der Verwendung, zum Beispiel im Endenergieverbrauch, wird er mit seinem Heizwert umgerechnet. Die aus der unterschiedlichen Bewertung entstehende Differenz wird in der Zeile "Fackel- und Leistungsverluste, Bewertungsdifferenzen" ausgewiesen.

4. Erläuterungen zu einzelnen Bilanzpositionen

4.1 Das Bruttoprinzip im Umwandlungsbereich

Im Umwandlungsbereich wird grundsätzlich nach dem Bruttoprinzip verbucht, das heißt Sekundärenergieträger, die noch einmal einer Umwandlung unterliegen, werden jeweils wieder in voller Höhe in Einsatz und Ausstoß erfaßt. Dies ist zum Beispiel der Fall beim Heizöl, das in Kraftwerken eingesetzt wird. Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß enthalten – für sich betrachtet – Doppelzählungen, die aber in der Zeile "Energieangebot nach Umwandlungsbilanz" wieder eliminiert werden, da in diese Zeile die Differenz zwischen Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß eingeht.

4.2 Fackel- und Leistungsverluste, Bewertungsdifferenzen

Verluste treten bei allen Energieträgern auf; sie werden jedoch meist statistisch nicht erfaßt. Nur bei den leitungsgebundenen Energieträgern Strom, Gas und Fernwärme werden die Leitungs- und Fackelverluste ausgewiesen.

Die Bewertungsdifferenzen sind rechnerische Verluste, die sich durch die unterschiedliche Bewertung des Stromes aus dem Außenhandelsaldo in der Primärenergiebilanz und im Verbrauch ergeben.

4.3 Endenergieverbrauch

Als Endenergieverbrauch wird die Verwendung von Energieträgern in den einzelnen Verbrauchergruppen ausgewiesen,

soweit sie unmittelbar der Erzeugung von Nutzenergie dienen.

Der Energieverbrauch des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes (Industrie und Handwerk) beschränkt sich auf den Verbrauch der Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr.

Maßgebend für die systematische Abgrenzung ist die Systematik der Wirtschaftszweige im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). Statistische Quelle ist der Monatsbericht für Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, der sowohl den Endenergieverbrauch wie auch die Einsatzmengen zur Stromerzeugung und Mengen, die nicht energetisch verwendet werden, enthält. Diese Mengen sind bereits in der Umwandlungsbilanz (Zeilen 11 und 35) erfaßt, und um Doppelzählungen zu vermeiden, vom Endenergieverbrauch abzuziehen. Nur die verbleibenden Mengen werden als Endenergieverbrauch der einzelnen Wirtschaftszweige ausgewiesen (**Übersicht 2**).

Der Energieverbrauch des **Verkehrs** wird in die folgenden Sektoren untergliedert:

- Schienenverkehr
- Straßenverkehr
- Luftverkehr
- Binnenschifffahrt.

Er umfaßt den Energieverbrauch bei der Erstellung von Fahrleistungen, soweit sie statistisch erfaßbar sind.

Der Energieverbrauch des Verkehrs wird nur zum Teil durch unmittelbare statistische Erhebungen erfaßt. Die Angaben der Energiebilanz beruhen im allgemeinen auf Statistiken über die Lieferungen an Verkehrsträger. Zum Teil werden auch Marktforschungsergebnisse verwendet.

Für **Haushalte und sonstige Verbraucher** stehen Angaben für den Energieverbrauch nicht zur Verfügung. Daher werden in der Energiebilanz die Lieferungen an diese beiden Verbraucherguppen dem Verbrauch gleichgesetzt. Unter "Haushalte und sonstige Verbraucher" werden erfaßt:

- Private Haushalte
- Anstaltshaushalte
- Öffentliche Einrichtungen
- Wasserwerke
- Gewerbebetriebe mit weniger als 20 Beschäftigten, soweit sie nicht im Verarbeitenden Gewerbe erfaßt werden
- Wäschereien, chemische Reinigungen
- Bauhauptgewerbe
- Handwerksbetriebe, soweit sie nicht im Verarbeitenden Gewerbe erfaßt werden
- Geschäftsgebäude und Räume gewerblicher Art
- Handelsunternehmen
- Landwirtschaft
- Militärische Dienststellen.

4.4 Übersicht über Energieeinheiten und Umrechnungsfaktoren

Am 2. Juli 1969 wurde das "Gesetz über die Einheiten im Meßwesen" (BGBl. I S. 981) erlassen. Hierin und in den nachfolgenden Verordnungen wird für den geschäftlichen und amtlichen Verkehr in der Bundesrepublik Deutschland

die Umstellung von Einheiten des technischen Meßsystems auf das internationale System von Einheiten (Système International d'Unités, Abkürzung SI) geregelt. Die SI-Einheiten sind für die Bundesrepublik Deutschland als gesetzliche Einheiten ab 1.1.1978 verbindlich.

Neue bzw. neu definierte Einheiten für Energie:

Joule (J) für Energie, Arbeit, Wärmemenge

Watt (W) für Leistung, Energiestrom, Wärmestrom

1 Joule (J) = 1 Newtonmeter (Nm)

= 1 Wattsekunde (Ws)

Vorsätze und Vorsatzzeichen für Energieeinheiten:

Kilo k 10^3 Tausend

Mega M 10^6 Million

Giga G 10^9 Milliarde

Tera T 10^{12} Billion

Peta P 10^{15} Billiarde

Exa E 10^{18} Trillion

Umrechnungsfaktoren:

Die Kalorie (cal) und die davon abgeleiteten Einheiten wie Steinkohleneinheiten (SKE) und Rohöleinheiten (RÖE) können für eine Übergangszeit nur noch hilfswise verwendet werden.

Zum Vergleich der alten und neuen Maßeinheiten dient die folgende Tabelle:

Einheit	kJ	kWh	kcal
1 kJ	—	0,000278	0,2388
1 kcal	4,1868	0,001163	—
1 kWh	3 600	—	860
1 kg SKE	29 308	8,14	7 000
1 kg RÖE	41 868	11,63	10 000

Erläuterungen zur Revision der Energiebilanzen von Baden-Württemberg

Nachdem erstmals die Energiebilanz Baden-Württemberg für das Jahr 1982 nach Bilanzierungsvorschriften zu erstellen war, die sowohl für die Energiebilanz der Bundesrepublik Deutschland als auch für die Länderenergiebilanzen Geltung beanspruchen konnten und damit die Gewähr für die einheitliche Anschreibung von Energieträgern in allen Bilanzen boten, stellte sich die Frage, ob es nicht notwendig sei, die bisher für Baden-Württemberg vorliegenden Energiebilanzen der Jahre 1965 bis 1981 neu zu berechnen. Die Gegenüberstellung der neuen und der bisher verwendeten Vorschriften zeigte nämlich erhebliche Abweichungen in der Art der Anschreibungen auf, die nach dem heutigen Wissensstand Zweifel an der sachadäquaten Zuordnung der Energieträger zu Aufkommen, Umwandlung und Verbrauch in den älteren Bilanzen aufkommen ließen. Die zu beobachtenden divergierenden Anschreibungen in den älteren und neu berechneten Energiebilanzen von Baden-Württemberg resultieren im wesentlichen aus der unterschiedlich verlaufenden formalen und materialen Entwicklung der Bundesbilanz und der Länderenergiebilanzen.

Die Sichtung der Erhebungsergebnisse von Statistiken mit energiewirtschaftlichen Tatbeständen, die die statistische Grundlage der Energiebilanzen bilden, führte jedoch zu der Ansicht, die Revision auf die Energiebilanzen der Jahre 1973 bis 1981 zu beschränken. Denn die statistische Basis für die einzelnen Energieträger in den weiter zurückliegenden Jahren erwies sich als so unvollkommen, daß überwiegend Schätzungen zur Revision der Bilanzen der Jahre 1965 bis 1972 hätten herangezogen werden müssen. Zudem dürfte die nach einheitlichen Kriterien erstellte Bilanzreihe ab 1973 ausreichen, um Grundlage für Überlegungen in bezug auf die vergangene, gegenwärtige und zukünftige Struktur der Energieversorgung in Baden-Württemberg zu sein.²⁾

2 Vgl. W. Olgemann: Zur Revision der Energiebilanzen, in: Baden-Württemberg in Wort und Zahl, Heft 6/1984 S. 185 ff und Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Verkehr Baden-Württemberg: Erläuterungen zur Revision der Bilanzierungsmethode, in: Energiebericht 1982/83 S. 63 ff.

Auf folgende Änderungen ist besonders hinzuweisen:

- Der **Umwandlungseinsatz** in Raffinerien weist – im Gegensatz zur Spaltenbezeichnung „Erdöl (roh)“ – außer dem Rohöleinsatz auch den Wiedereinsatz von Produkten (Halbfabrikaten) aus. Dadurch wird erreicht, daß das in früheren Energiebilanzen beobachtete Phänomen des gegenüber dem Einsatz größeren Ausstoßes nicht mehr auftritt.
- Bei der Anschreibung des **Umwandlungseinsatzes** zur Fernwärmeerzeugung werden neben den Heizkraftwerken jetzt auch die **Fernheizwerke** berücksichtigt.
- Zur Vermeidung von Doppelzählungen wird – im Gegensatz zu früheren Energiebilanzen – der nach Wirtschaftsgruppen disaggregierte Endenergieverbrauch der Verbrauchergruppe Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ohne die im Umwandlungsbereich (industrielle Stromerzeugung, Eigenverbrauch in Raffinerien) eingesetzten (und daher bereits in der Umwandlungsbilanz verbuchten) Energieträger ausgewiesen.

Übersicht 1

Heizwerte der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten zu den Energiebilanzen 1973 bis 1983

Energieträger	Zeit- raum	Mengen- einheit	Heizwert kjoule	SKE- Faktor
Steinkohlen	bis 1983	kg	29 308	1,000
Steinkohlenkoks	bis 1976	kg	28 470	0,971
	bis 1980	kg	28 596	0,976
	bis 1983	kg	28 680	0,979
Steinkohlenbriketts	bis 1983	kg	31 401	1,071
Braunkohlen (-briketts)	bis 1983	kg	20 097	0,686
Staub- und Trockenkohle	bis 1983	kg	21 353	0,729
Brennholz	bis 1983	kg	14 654	0,500
Erdöl (roh)	bis 1976	kg	42 287	1,443
	bis 1983	kg	42 622	1,454
Motorenbenzin	bis 1983	kg	43 543	1,486
Rohbenzin	bis 1983	kg	43 543	1,486
Flugbenzin, leichter Flugturbinenkraftstoff	bis 1983	kg	43 543	1,486
Schwerer Flugturbinenkraftstoff, Petroleum	bis 1983	kg	42 705	1,457
Dieselmotorkraftstoff	bis 1983	kg	42 705	1,457
Heizöl, leicht	bis 1983	kg	42 705	1,457
Heizöl, schwer	bis 1983	kg	41 031	1,400
Petrolkoks	bis 1983	kg	29 308	1,000
Andere Mineralölprodukte	bis 1983	kg	38 937	1,329
Flüssiggas	bis 1983	kg	45 887	1,566
Raffineriegas	bis 1973	kg	41 031	1,400
	bis 1983	kg	48 358	1,650
Stadtgas	bis 1976	m ³	16 119	0,550
	bis 1983	m ³	15 994	0,546
Erdgas und Erdölgas	1973	m ³	32 021	1,093
	1974	m ³	31 945	1,090
	1975	m ³	31 941	1,090
	1976	m ³	31 820	1,086
	bis 1983	m ³	31 736	1,083
Klärgas	bis 1976	m ³	16 119	0,550
	bis 1983	m ³	15 994	0,546
Elektrischer Strom:				
a) In der Primärenergiebilanz ¹⁾				
(Müll, Wasserkraft und Kernenergie	1973	kWh	9 847	0,336
für die Stromerzeugung	1974	kWh	9 818	0,335
sowie Stromaußenhandel)	1975	kWh	9 672	0,330
	1976	kWh	9 584	0,327
	1977	kWh	9 609	0,328
	1978	kWh	9 603	0,328
	1979	kWh	9 619	0,328
	1980	kWh	9 608	0,328
	1981	kWh	9 645	0,329
	1982	kWh	9 640	0,329
	1983	kWh	9 610	0,328
b) in der Umwandlungsbilanz und beim				
Endenergieverbrauch	bis 1983	kWh	3 600	0,123

1) Bewertet mit dem spezifischen Brennstoffverbrauch in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken des jeweiligen Jahres.

Übersicht 2

Gegenüberstellung der in der Energiebilanz erfaßten Verbrauchergruppen des Wirtschaftsbereichs "Bergbau und Verarbeiten des Gewerbe" und der entsprechenden Wirtschaftsgruppen gemäß Systematik der Wirtschaftszweige im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)

Bilanz Zeile	Verbrauchergruppe	SYPRO-Nr.	Wirtschaftsgruppe, Wirtschaftszweig
39	Bergbau	21	Bergbau
41	Steine und Erden	25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden
42	NE-Metallerzeugung, -halbwerkzeuge	28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbwerkzeuge
43	Gießerei	29	Gießerei
44	Chemische Industrie	40	Chemische Industrie
45	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung
46	Übriges Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	22 27 301 303 53 59	Mineralölverarbeitung Eisenschaffende Industrie Ziehereien, Kaltwalzwerke Mechanik, a.n.g. Holzbearbeitung Gummiverarbeitung
48	Maschinenbau	32	Maschinenbau
49	Straßenfahrzeugbau	33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.
50	Elektrotechnik	36	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt
51	Übriges Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	302 31 34 35 37 38 50	Stahlverformung Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau Schiffbau Luft- und Raumfahrzeugbau Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen
53	Herstellung von Kunststoffwaren	58	Herstellung von Kunststoffwaren
54	Textilgewerbe	63	Textilgewerbe
55	Übriges Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	39 51 52 54 56 57 61 62 64 65	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors Feinkeramik Herstellung und Verarbeitung von Glas Holzverarbeitung Papier- und Pappeverarbeitung Druckerei, Vervielfältigung Ledererzeugung Lederverarbeitung Bekleidungs-gewerbe Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)
56	Nahrungs- und Genußmittel-gewerbe	68 69	Ernährungsgewerbe Tabakverarbeitung

Tabellenteil

1. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
			1000 t								
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					329	3 707	108		
	Bezüge	2	3 358	397	263	636			18 736	517	
	Bestandsentnahmen	3		5					13		
	Energieaufkommen	4	3 358	402	263	636	329	3 707	18 857	517	
	Lieferungen	5							94	898	
	Bestandsaufstockungen	6	91							87	4
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	3 267	402	263	636	329	3 707	18 763	430	- 902
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9									
		Ortsgaswerke	10	2 317					1 425		
		Öffentliche Wärmekraftwerke	11	278				13	2 187		
		Industriewärmekraftwerke	12								
		Kernkraftwerke	13								
		Wasserkraftwerke	14	182					95		
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	15							18 763	
		Raffinerien	16								
	Sonstige Energieerzeuger	17	2 777				13	3 707	18 763		
	Umwandlungseinsatz insgesamt	18									
	Umwandlungsausstoß	19									
		Ortsgaswerke	20								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	21								
		Industriewärmekraftwerke	22								
		Kernkraftwerke	23								
		Wasserkraftwerke	24								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	25							2 444	902
		Raffinerien	26							2 444	902
	Sonstige Energieerzeuger	27									
	Umwandlungsausstoß insgesamt	28									
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	29									
		Ortsgaswerke	30								
		Kraftwerke	31								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	32								
		Raffinerien	33								
	Sonstige Energieerzeuger	34									
	E.-Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	35									
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	36									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	37	490	402	263	636	316			2 874	
	Nichtenergetischer Verbrauch	38		52							
	Statistische Differenzen	39									
	ENDENERGIEVERBRAUCH		40	490	350	263	636	316		2 874	
ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	41	0	-	-	-	-				
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	42	155	104		9	24				
	Steine und Erden	43	6	25		7	-				
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	44	0	7		0	-				
	Gießerei	45	1	57		1	-				
	Chemische Industrie	46	73	-		1	-				
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung	47	61	0		0	-				
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	48	14	15		0	24				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	49	42	44		1	-				
	Maschinenbau	50	14	30		0	-				
	Straßenfahrzeugbau	51	15	8		0	-				
	Elektrotechnik	52	7	5		0	-				
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	53	6	1		1	-				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	54	82	8		2	8				
	Herstellung von Kunststoffwaren	55	0	5		0	-				
	Textilgewerbe	56	59	1		0	-				
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	57	23	2		2	8				
	Nahrungs- und Genußmittel	58	22	5		1	-				
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	59	301	161		13	32				
	Schienerverkehr	60	110	8		4					
	Straßenverkehr	61							2 788		
	Luftverkehr	62									
	Binnenschifffahrt	63									
Verkehr insgesamt	64	110	8		4			2 788			
Haushalte und sonstige Verbraucher	65	79	181	263	619	284		86			

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,170 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 51 751 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 847 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1973 ¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt ⁽³⁾	Zeile	
Flugbenzin i. Flugturbi- nenkraftstoff	Schw. Flugtur- binenkraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Refinerie- gas	Städtiges	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer											Terajoule (TJ)		
1000 t						Mjll. m ³					Mill. kWh						
		201	2 197	69	721		75		170	18	15 086	32 011			51 268	1	
62					12				2 441				26 941		1 338 305	2	
															1 159	3	
62		201	2 197	69	744		75		2 611	18	15 086	32 011	26 941		1 390 732	4	
	344							2	447		6 802				139 091	5	
	1	5	217	70											19 025	6	
62	- 345	196	1 980	- 1	744		75	- 2	2 164	18	8 284	32 011	26 941		1 232 616	7	
						89									4 084	8	
				1 762			58		704						166 552	9	
				655			65		200						46 470	10	
													26 941		26 941	11	
											1 090	32 011			35 935	12	
			15	194				4	151						18 929	13	
					43										793 431	14	
															1 674	15	
			15	2 611	43	89	123	4	1 055		1 090	32 011	26 941		1 094 016	16	
								129							2 079	17	
											17 623				63 443	18	
											5 147				18 529	19	
											2 736				9 850	20	
											4 005				14 418	21	
													17 325		17 325	22	
7	424	1 462	6 118	5 583	782	338	537								784 880	23	
																	24
7	424	1 462	6 118	5 583	782	338	537	129			29 511			17 325	910 524	25	
								2							32	26	
											1 410				5 076	27	
																	28
			2	231		7	489				383				31 327	29	
										14					226	30	
			2	231		7	489	2		14	1 793				36 661	31	
								14	120	3	2 950		866		67 354	32	
69	79	1 658	8 081	2 740	1 483	242		107	989	1	31 962		16 459		945 109	33	
					1 483										59 224	34	
						- 79		104	259		20				6 416	35	
69	79	1 658	8 081	2 740		163		211	1 248	1	31 982		16 459		892 301	36	
																	37
			1	8				0	0		44						38
			335	1 600				12	310		7 648						39
			131	686				2	227		1 248						40
			30	26				0	8		1 209						41
			49	7				0	23		253						42
			62	306				10	23		1 890						43
			9	461				-	6		2 119						44
			54	114				0	23		929						45
			538	298				21	120		4 837						46
			191	35				4	61		1 113						47
			68	158				6	22		1 653						48
			96	61				5	19		1 043						49
			183	44				6	18		1 028						50
			272	425				3	83		2 497						51
			33	58				0	4		439						52
			91	201				2	32		1 110						53
			148	166				1	47		948						54
			103	219				0	12		643						55
			1 249	2 550			75		36	525	15 669		6 666		256 011	56	
			111	21	4		1				1 246				13 865	57	
			1 296												176 744	58	
2	73														3 205	59	
															1 623	60	
2	73	1 445	21	4		1					1 246				195 437	61	
67	6	213	6 811	186		87		175	723	1	15 067		9 793		440 853	62	

2. 1000 t Steinkohleneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					165	126	156		
	Bezüge	2	3 358	385	282	436			27 036	768	
	Bestandsentnahmen	3		5					19		
	Energieaufkommen	4	3 358	390	282	436	165	126	27 211	768	
	Lieferungen	5							136	1 334	
	Bestandsaufstockungen	6	91							6	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	3 267	390	282	436	165	126	27 075	639	- 1 340
	<i>in Prozent</i>	8	7,8	0,9	0,7	1,0	0,4	0,3	64,4	1,5	- 3,2
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 317					49		
		Industriewärmekraftwerke	11	278				7	74		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	182					3		
		Raffinerien	15							27 075	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	2 777				7	126	27 075		
	Umwandlungsaustoß	Ortgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							3 632	1 340
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsaustoß insgesamt	26							3 632	1 340	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	490	390	282	436	158			4 271		
Nichtenergetischer Verbrauch	35		50								
Statistische Differenzen	36										
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	490	340	282	436	158			4 271	
	<i>in Prozent</i>	38	1,6	1,1	0,9	1,5	0,5			14,0	
	Bergbau	39	0	-		-	-				
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	155	101		6	12				
	Steine und Erden	41	6	24		4	-				
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	7		0	-				
	Gießerei	43	1	55		1	-				
	Chemische Industrie	44	73	-		1	-				
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	61	0		0	-				
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	14	15		0	12				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	47	42	43		1	-				
	Maschinenbau	48	14	29		0	-				
	Straßenfahrzeugbau	49	15	8		0	-				
	Elektrotechnik	50	7	5		0	-				
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	6	1		1	-				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	52	82	8		1	4				
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	0	5		0	-				
	Textilgewerbe	54	59	1		0	-				
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	23	2		1	4				
	Nahrungs- und Genußmittel	56	22	4		1	-				
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	301	156		9	16				
	Schienerverkehr	58	110	8		2					
	Straßenverkehr	59							4 143		
	Luftverkehr	60									
	Binnenschifffahrt	61									
Verkehr insgesamt	62	110	8		2			4 143			
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	79	176	282	425	142			128		

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,688 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 1,766 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,336 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1973¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile	
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer													
1000 t SKE																	
					15				186	10		1 092			1 750	1	
92		293	3 201	97	959		105		2 668		5 069		919		45 668	2	
					16										40	3	
92		293	3 201	97	990		105		2 854	10	5 069	1 092	919		47 458	4	
	501							1	489		2 285				4 746	5	
	2	7	316	98											649	6	
92	- 503	286	2 885	- 1	990		105	- 1	2 365	10	2 784	109	919		42 063	7	
0,2	- 1,2	0,7	6,9	- 0,0	2,4		0,2	- 0,0	5,6	0,0	6,6	2,6	2,2		100	8	
						139									139	9	
				2 467			81		769						5 683	10	
				917			91		219						1 586	11	
													919		919	12	
			22	272				2	165		134	1 092			1 226	13	
															646	14	
															27 075	15	
					57										57	16	
			22	3 656	57	139	172	2	1 153		134	1 092	919		37 331	17	
								71							71	18	
											2 168				2 168	19	
											633				633	20	
											336				336	21	
											493				493	22	
													591		591	23	
11	618	2 130	8 914	7 816	1 040	529	752								26 782	24	
																	25
11	618	2 130	8 914	7 816	1 040	529	752	71			3 630			591	31 074	26	
								1							1	27	
											173				173	28	
																	29
			3	323		11	685				47				1 069	30	
										8					8	31	
			3	323		11	685	1		8	220				1 251	32	
								8	131	1	2 129		30		2 299	33	
103	115	2 416	11 774	3 836	1 973	379		59	1 081	1	3 931		561		32 256	34	
					1 973										2 023	35	
						- 124		57	283		2				218	36	
103	115	2 416	11 774	3 836		255		116	1 364	1	3 933		561		30 451	37	
0,3	0,4	8,0	38,7	12,6		0,8		0,4	4,5	0,0	12,9		1,8		100	38	
			1	11				0	0		5					39	
			488	2 240				7	339		941					40	
			191	961				1	248		154					41	
			44	36				0	9		149					42	
			71	10				0	25		31					43	
			90	428				6	25		232					44	
			13	645				-	7		261					45	
			79	160				0	25		114					46	
			784	417				11	131		595					47	
			278	49				2	67		137					48	
			99	221				3	24		203					49	
			140	85				3	21		128					50	
			267	62				3	19		127					51	
			397	595				2	91		307					52	
			48	81				0	5		54					53	
			133	282				1	35		136					54	
			216	232				1	51		117					55	
			150	307				0	13		79					56	
			1 820	3 570				117	20	574	1 927			227	8 737	57	
		162	30	6				2			153				473	58	
		1 888													6 031	59	
3	106														109	60	
		56													56	61	
3	106	2 106	30	6		2					153				6 669	62	
100	9	310	9 924	260		136		96	790	1	1 853			334	15 045	63	

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					4 821	3 707	4 567		
	Bezüge	2	98 416	11 303	8 258	12 782			792 289	22 512	
	Bestandsentnahmen	3		142					550		
	Energieaufkommen	4	98 416	11 445	8 258	12 782	4 821	3 707	797 406	22 512	
	Lieferungen	5							3 975		39 102
	Bestandsaufstockungen	6	2 667							-3 788	174
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	95 749	11 445	8 258	12 782	4 821	3 707	793 431	18 724	-39 276
	<i>in Prozent</i>	8	7,8	0,9	0,7	1,0	0,4	0,3	64,4	1,5	-3,2
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	67 907				1 425			
		Industriewärmekraftwerke	11	8 147				190	2 187		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	5 334					95		
		Raffinerien	15							793 431	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	81 388				190	3 707	793 431		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							106 419	39 276
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							106 419	39 276	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32								
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33								
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	14 361	11 445	8 258	12 782	4 631			125 143	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		1 480							
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	14 361	9 965	8 258	12 782	4 631		125 143	
		<i>in Prozent</i>	38	1,6	1,1	0,9	1,5	0,5		14,0	
		Bergbau	39	0	-	-	-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	4 543	2 961		181	352			
Steine und Erden		41	176	712		141	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	199		0	-				
Gießerei		43	29	1 623		20	-				
Chemische Industrie		44	2 140	-		20	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung		45	1 788	0		0	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	410	427		0	352				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	1 231	1 253		20	-				
Maschinenbau		48	410	854		0	-				
Straßenfahrzeugbau		49	440	228		0	-				
Elektrotechnik		50	205	142		0	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	176	29		20	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	2 403	228		40	117				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	142		0	-				
Textilgewerbe		54	1 729	29		0	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	674	57		40	117				
Nahrungs- und Genußmittel		56	645	142		20	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	8 822	4 584		261	469				
Schienerverkehr		58	3 224	228		81					
Straßenverkehr		59							121 398		
Luftverkehr		60									
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt		62	3 224	228		81			121 398		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	2 315	5 153	8 258	12 440	4 162		3 745		

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 49 476 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 51 751 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 847 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1973¹⁾

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile				
Flugbenzin i. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Refinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kilergas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme			
			leicht	schwer															
			Terajoule		428				5 444	290					32 011			51 268	1
2 700		8 584	93 823	2 831	28 074		3 077		78 163		148 552		26 941					1 338 305	2
					467													1 159	3
2 700		8 584	93 823	2 831	28 969		3 077		83 607	290	148 552	32 011	26 941					1 390 732	4
	14 690								32	14 313								139 091	5
	43	214	9 267	2 872														19 025	6
2 700	-14 733	8 370	84 556	- 41	28 969		3 077	- 32	69 294	290	81 573	32 011	26 941					1 232 616	7
0,2	- 1,2	0,7	6,9	- 0,0	2,4		0,2	- 0,0	5,6	0,0	6,6	2,6	2,2					100	8
						4 084												4 084	9
				72 297			2 380		22 543									166 552	10
				26 875			2 667		6 404									46 470	11
													26 941					26 941	12
			641	7 960				64	4 835		3 924	32 011						35 935	13
																		18 929	14
																		793 431	15
					1 674													1 674	16
			641	107 132	1 674	4 084	5 047	64	33 782		3 924	32 011	26 941					1 094 016	17
								2 079										2 079	18
											63 443							63 443	19
											18 529							18 529	20
											9 850							9 850	21
											14 418							14 418	22
													17 325					17 325	23
305	18 107	62 435	261 269	229 076	30 449	15 510	22 034											784 880	24
																			25
305	18 107	62 435	261 269	229 076	30 449	15 510	22 034	2 079			106 240		17 325					910 524	26
								32										32	27
											5 076							5 076	28
																			29
			85	9 478		321	20 064				1 379							31 327	30
																		226	31
			85	9 478		321	20 064	32		226	6 455							36 661	32
								226	3 843	48	62 371		866					67 354	33
3 005	3 374	70 805	345 099	112 425	57 744	11 105		1 725	31 669	16	115 063		16 459					945 109	34
					57 744													59 224	35
						- 3 625		1 676	8 293		72							6 416	36
3 005	3 374	70 805	345 099	112 425	57 744	7 480		3 401	39 962	16	115 135		16 459					892 301	37
0,3	0,4	8,0	38,7	12,6		0,8		0,4	4,5	0,0	12,9		1,8					100	38
			43	328				0	0		158								39
			14 306	65 650				193	9 927		27 533								40
			5 594	28 147				32	7 269		4 493								41
			1 281	1 067				0	256		4 352								42
			2 093	287				0	737		911								43
			2 648	12 556				161	737		6 804								44
			384	18 915				-	192		7 628								45
			2 306	4 678				0	736		3 345								46
			22 975	12 227				339	3 842		17 413								47
			8 156	1 436				64	1 953		4 007								48
			2 904	6 483				97	705		5 951								49
			4 100	2 503				81	608		3 755								50
			7 815	1 805				97	576		3 700								51
			11 616	17 438				48	2 658		8 989								52
			1 409	2 380				0	128		1 580								53
			3 886	8 247				32	1 025		3 996								54
			6 321	6 811				16	1 505		3 413								55
			4 399	8 986				0	384		2 315								56
			53 339	104 629				3 442	580	16 811	56 408		6 666					256 011	57
			4 740	896	164			46			4 486							13 865	58
			55 346															176 744	59
87	3 118																	3 205	60
			1 623															1 623	61
87	3 118	61 709	896	164				46			4 486							195 437	62
2 918	256	9 096	290 864	7 632		3 992		2 821	23 151	16	54 241		9 793					440 853	63

4. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾		
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE - BILANZ	Gewinnung	1									
	Bezüge	2	3 680	502	264	617	410	3 831	91	586	
	Bestandsentnahmen	3									
	Energieaufkommen	4	3 680	502	264	617	410	3 831	15 633	586	
	Lieferungen	5							68		747
	Bestandsaufstockungen	6	244	2					8	113	24
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	3 436	500	264	617	410	3 831	15 557	473	- 771
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9									
		Ortsgaswerke	10	2 254					1 518		
		Öffentliche Wärmekraftwerke	11	431				13	2 225		
		Industriewärmekraftwerke	12								
		Kernkraftwerke	13								
		Wasserkraftwerke	14	184					88		
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	15							15 557	
	Raffinerien	16									
	Sonstige Energieerzeuger	17									
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	2 869				13	3 831	15 557		
	Umwandlungsausstoß	18									
		Ortsgaswerke	19								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	20								
		Industriewärmekraftwerke	21								
		Kernkraftwerke	22								
		Wasserkraftwerke	23								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	24							2 329	771
Raffinerien	25										
Sonstige Energieerzeuger	26										
Umwandlungsausstoß insgesamt	26							2 329	771		
Verbrauch in der Energieumwandlung und in den Umwandlungsbereichen	27										
	Ortsgaswerke	28									
	Kraftwerke	29									
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	30									
	Raffinerien	31									
	Sonstige Energieerzeuger	32									
E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32										
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	567	500	264	617	397			2 802		
Nichtenergetischer Verbrauch	35		57								
Statistische Differenzen	36										
ENDENERGIEVERBRAUCH		37	567	443	264	617	397			2 802	
ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	38									
	39	-	-								
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	214	77		6	30				
	Steine und Erden	41	3	26		4					
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	8		0					
	Gießerei	43	1	43		0					
	Chemische Industrie	44	85			1					
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung	45	101	0		0					
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	24	0		1	30				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	47	38	44		1					
	Maschinenbau	48	14	30		0					
	Straßenfahrzeugbau	49	15	9		0					
	Elektrotechnik	50	4	4		0					
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	5	1		1					
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	52	66	4		2	10				
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	0	2		0					
	Textilgewerbe	54	42	1		0					
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	24	1		2	10				
	Nahrungs- und Genußmittel	56	18	5		1					
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	336	130		10	40				
	Schienenverkehr	58	72	8		7					
	Straßenverkehr	59								2 718	
	Luftverkehr	60									
Binnenschifffahrt	61										
Verkehr insgesamt	62	72	8		7				2 718		
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	159	305	264	600	357			84		

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,023 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 65 960 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 818 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1974¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt ³⁾	Zeile	
Flugbenzin l. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refiniergas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer											1000 t	Mill. m ³	Mill. kWh
					9				177	18		35 640			55 621	1	
64		126	2 551		725		15		3 244		16 314		29 264		1 264 703	2	
	4	10		69		1									3 475	3	
64	4	136	2 551	69	734	1	15		3 421	18	16 314	35 640	29 264		1 323 799	4	
	173			272				2	524		5 706				126 744	5	
			372		40										30 954	6	
64	-169	136	2 179	-203	694	1	15	- 2	2 897	18	10 608	35 640	29 264		1 166 101	7	
																8	
						73										3 350	9
				998			58		1 054							145 002	10
				425			18		77							35 815	11
													29 264			29 264	12
			14	152				2	178		1 148	35 640				39 773	13
																18 034	14
					36											657 859	15
																1 402	16
			14	1 575	36	73	76	2	1 309		1 148	35 640	29 2964			930 499	17
									116							1 869	18
											15 318					55 145	19
											4 596					16 546	20
											2 981					10 731	21
											4 419					15 908	22
													16 666			16 666	23
8	241	1 403	4 853	4 395	736	274	392									653 304	24
																	25
8	241	1 403	4 853	4 395	736	274	392	116			27 314			16 666		770 169	26
									1							16	27
											1 335					4 806	28
																	29
			2	319		5	331				322					30 568	30
										14						226	31
			2	319		5	331	1		14	1 657					35 616	32
									11	162	3	2 969		833		82 881	33
72	72	1 539	7 016	2 298	1 394	197		100	1 426	1	32 148		15 833		887 274	34	
					1 394											55 901	35
						- 39		1	134		239					3 366	36
72	72	1 539	7 016	2 298		158		101	1 560	1	32 387		15 833		834 739	37	
																	38
			1	4					0		39						39
			253	1 377					4	369	7 456						40
			88	509					2	238	1 109						41
			27	27					0	10	1 249						42
			38	6					1	21	220						43
			54	305					1	38	1 989						44
			7	427					0	36	2 134						45
			39	103					-	26	755						46
			451	235					3	200	4 834						47
			160	27					3	72	1 117						48
			53	116					2	79	1 602						49
			82	53					3	26	1 040						50
			156	39					5	23	1 075						51
			240	403					1	104	2 417						52
			30	59					0	4	438						53
			81	187					0	49	1 044						54
			129	157					1	51	935						55
			94	215					1	20	645						56
			1 039	2 234		72			19	693	15 391		6 412		237 935	57	
			129	16	4						1 193					13 130	58
			1 162													167 973	59
2	67															2 948	60
			34													1 452	61
2	67	1 325	16	4							1 193					185 503	62
70	5	214	5 961	60		86		82	867	1	15 803		9 421		411 301	63	

5. 1000 t Steinkohleneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					205	131	131		
	Bezüge	2	3 680	487	283	423			22 427	871	
	Bestandsentnahmen	3									
	Energieaufkommen	4	3 680	487	283	423	205	131	22 558	871	
	Lieferungen	5							98		1 110
	Bestandsaufstockungen	6	244	2					11	168	36
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	3 436	485	283	423	205	131	22 449	703	-1 146
	<i>in Prozent</i>	8	8,7	1,2	0,7	1,1	0,5	0,3	56,4	1,8	- 2,9
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 254				52			
		Industriewärmekraftwerke	11	431			7	76			
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	184					3		
		Raffinerien	15							22 449	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	2 869				7	131	22 449		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							3 461	1 146
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							3 461	1 146	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	567	485	283	423	198			4 164	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		55							
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	567	430	283	423	198			4 164
		<i>in Prozent</i>	38	2,0	1,5	1,0	1,5	0,7			14,6
		Bergbau	39	-	-	-	-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	214	75		4	15			
Steine und Erden		41	3	25		2	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	8		0	-				
Gießerei		43	1	42		0	-				
Chemische Industrie		44	85	-		1	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung		45	101	0		0	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	24	0		1	15				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	38	42		1	-				
Maschinenbau		48	14	29		0	-				
Straßenfahrzeugbau		49	15	8		0	-				
Elektrotechnik		50	4	4		0	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	5	1		1	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	66	4		1	5				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	2		0	-				
Textilgewerbe		54	42	1		0	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	24	1		1	5				
Nahrungs- und Genussmittel		56	18	5		1	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	336	126		7	20				
Schienerverkehr		58	72	8		5					
Straßenverkehr		59								4 039	
Luftverkehr		60									
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt		62	72	8		5				4 039	
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	159	296	283	411	178			125	

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1.476 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 2.250 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,335 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1974¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Refinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kilergas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
		184	3 717		12				193	10		1 216			1 898	1
95		6	14		97		25		3 536		5 465		998		43 155	2
		6	198		97		976		2	25					119	3
95		252			381						1 911				4 324	4
			542		53				1	571					1 056	5
																6
95	- 246	198	3 175	- 284	923	2	25	- 1	3 158	10	3 554	1 216	998		39 792	7
0,2	- 0,6	0,5	8,0	- 0,7	2,3	0,0	0,1	- 0,0	7,9	0,0	8,9	3,1	2,5		100	8
						113									113	9
				1 397			96		1 149						4 948	10
				595			30		84						1 223	11
													998		998	12
			20	213							141	1 216			1 357	13
								1	194						615	14
															22 449	15
					48										48	16
			20	2 205	48	113	126	1	1 427		141	1 216	998		31 751	17
								64							64	18
											1 884				1 884	19
											565				565	20
											367				367	21
											544				544	22
													569		569	23
12	351	2 044	7 070	6 153	979	426	647								22 289	24
																25
12	351	2 044	7 070	6 153	979	426	647	64			3 360			569	26 282	26
								1							1	27
											164				164	28
																29
			3	447		8	546				40				1 044	30
										8					8	31
			3	447		8	546	1		8	204				1 217	32
								6	177	1	2 615			29	2 828	33
107	105	2 242	10 222	3 217	1 854	307		55	1 554	1	3 954			540	30 278	34
					1 854										1 909	35
						- 61		1	146		30				116	36
107	105	2 242	10 222	3 217		246	56	0,2	1 700	1	3 984			540	28 485	37
0,4	0,4	7,9	35,9	11,3		0,8	0,2	5,9	0,0	0,0	14,0			1,9	100	38
			1	6				-	0		5					39
			369	1 928				2	402		917					40
			128	713				1	259		136					41
			39	38				0	11		154					42
			56	8				1	23		27					43
			79	427				0	42		245					44
			10	598				0	39		262					45
			57	144				-	28		93					46
			657	329				7	218		595					47
			233	38				2	79		138					48
			77	162				1	86		197					49
			120	74				1	28		128					50
			227	55				3	25		132					51
			350	564				1	113		297					52
			44	82				0	4		54					53
			118	262				0	53		128					54
			188	220				1	56		115					55
			137	301				1	22		79					56
			1 514	3 128		112		11	755		1 893			219	8 121	57
		188	23	5							147				448	58
		1 693													5 732	59
3	98														101	60
		49													49	61
3	98	1 930	23	5							147				6 330	62
104	7	312	8 685	84		134		45	945	1	1 944			321	14 034	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin		
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll					
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung	1					6 008	3 831	3 848				
	Bezüge	2	107 853	14 292	8 290	12 400			657 225	25 516			
	Bestandsentnahmen	3											
	Energieaufkommen	4	107 853	14 292	8 290	12 400	6 008	3 831	661 073	25 516			
	Lieferungen	5							2 876		32 527		
	Bestandsaufstockungen	6	7 151	57					338	4 920	1 045		
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	100 702	14 235	8 290	12 400	6 008	3 831	657 859	20 596	-33 572		
<i>in Prozent</i>		8	8,7	1,2	0,7	1,1	0,5	0,3	56,4	1,8	-2,9		
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	66 060				1 518					
		Industriewärmekraftwerke	11	12 632				190	2 225				
		Kernkraftwerke	12										
		Wasserkraftwerke	13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	5 393					88				
		Raffinerien	15							657 859			
		Sonstige Energieerzeuger	16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	84 085				190	3 831	657 859			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19										
		Industriewärmekraftwerke	20										
		Kernkraftwerke	21										
		Wasserkraftwerke	22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23										
		Raffinerien	24								101 412	33 572	
		Sonstige Energieerzeuger	25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26								101 412	33 572	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27										
		Kraftwerke	28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
		Raffinerien	30										
		Sonstige Energieerzeuger	31										
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32									
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	16 617	14 235	8 290	12 400	5 818			122 008		
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		1 623								
	Statistische Differenzen		36										
	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	16 617	12 612	8 290	12 400	5 818			122 008		
	<i>in Prozent</i>		38	2,0	1,5	1,0	1,5	0,7			14,6		
	ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	39	-	-	-	-	-					
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	6 271	2 192		121	440				
Steine und Erden		41	88	740		81	-						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	228		0	-						
Gießerei		43	29	1 224		0	-						
Chemische Industrie		44	2 491	-		20	-						
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung		45	2 960	0		0	-						
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	703	0		20	440						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	1 114	1 253		20	-						
Maschinenbau		48	410	854		0	-						
Straßenfahrzeugbau		49	440	256		0	-						
Elektrotechnik		50	117	114		0	-						
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	147	29		20	-						
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	1 934	114		40	146						
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	57		0	-						
Textilgewerbe		54	1 231	28		0	-						
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	703	29		40	146						
Nahrungs- und Genußmittel		56	528	142		20	-						
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	9 847	3 701		201	586						
Schienerverkehr		58	2 110	228		141							
Straßenverkehr		59								118 350			
Luftverkehr		60											
Binnenschifffahrt		61											
Verkehr insgesamt		62	2 110	228		141			118 350				
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	4 660	8 683	8 290	12 058	5 232			3 658			

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 43 260 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 65 960 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 618 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1974¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I, Flugturbinen-kraftstoff	Schw. Flugturbinen-kraftstoff	Petroleum	Heizöl		andere Mineralöl-produkte	Flüssig-gas	Raffinerie-gas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl-gas	Kürlgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
Terajoule																
		5 381	108 940		350				5 654	290		35 640			55 621	1
2 787					28 229		725		103 630		160 171		29 264		1 264 703	2
	171	427		2 831		46									3 475	3
2 787	171	5 808	108 940	2 831	28 579	46	725		109 284	290	160 171	35 640	29 264		1 323 799	4
	7 388			11 160				32	16 739		56 022				126 744	5
			15 886		1 557										30 954	6
2 787	-7 217	5 808	93 054	- 8 329	27 022	46	725	- 32	92 545	290	104 149	35 640	29 264		1 166 101	7
0.2	- 0.6	0.5	8.0	- 0.7	2.3	0.0	0.1	- 0.0	7.9	0.0	8.9	3.1	2.5		100	8
						3 350									3 350	9
				40 949			2 805		33 670						145 002	10
				17 438			870		2 460						35 815	11
													29 264		29 264	12
			598	6 237				32	5 686		4 133	35 640			39 773	13
															18 034	14
															657 859	15
					1 402										1 402	16
			598	64 624	1 402	3 350	3 675	32	41 816		4 133	35 640	29 264		930 499	17
								1 869							1 869	18
											55 145				55 145	19
											16 546				16 546	20
											10 731				10 731	21
											15 908				15 908	22
													16 666		16 666	23
348	10 292	59 915	207 247	180 331	28 658	12 573	18 956								653 304	24
																25
348	10 292	59 915	207 247	180 331	28 658	12 573	18 956	1 869			98 330			16 666	770 169	26
								16							16	27
											4 806				4 806	28
																29
			85	13 089		229	16 006				1 159				30 568	30
															226	31
			85	13 089		229	16 006	16		226	5 965				35 616	32
								177	5 175	48	76 648		833		82 881	33
3 135	3 075	65 723	299 618	94 289	54 278	9 040		1 612	45 554	16	115 733		15 833		887 274	34
					54 278										55 901	35
						- 1 790		16	4 280		860				3 366	36
3 135	3 075	65 723	299 618	94 289		7 250	1 628	0.2	49 834	16	116 593		15 833		834 739	37
0.4	0.4	7.9	35.9	11.3		0.8	0.2	5.9	5.9	0.0	14.0		1.9		100	38
			43	164				-	0		140					39
			10 804	56 500				64	11 788		26 842					40
			3 758	20 885				32	7 603		3 993					41
			1 153	1 108				0	319		4 497					42
			1 623	246				16	671		792					43
			2 306	12 515				16	1 214		7 160					44
			299	17 520				0	1 150		7 682					45
			1 665	4 226				-	831		2 718					46
			19 260	9 642				210	6 389		17 402					47
			6 833	1 108				49	2 300		4 021					48
			2 263	4 759				32	2 524		5 767					49
			3 502	2 175				48	830		3 744					50
			6 662	1 600				81	735		3 870					51
			10 249	16 535				16	3 322		8 701					52
			1 281	2 421				0	128		1 577					53
			3 459	7 672				0	1 565		3 758					54
			5 509	6 442				16	1 629		3 366					55
			4 014	8 822				16	639		2 322					56
			44 370	91 663		3 304		306	22 138		55 407		6 412		237 935	57
		5 509	683	164							4 295				13 130	58
		49 623													167 973	59
87	2 861														2 948	60
		1 452													1 452	61
87	2 861	56 584	683	164							4 295				185 503	62
3 048	214	9 139	254 565	2 462		3 946		1 322	27 696	16	56 891		9 421		411 301	63

7. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe							
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorbenzin	Rohbenzin		
			1000 t						TJ				
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					356	3 703		86			
	Bezüge	2	3 108	352	173	467				13 606	424		
	Bestandsentnahmen	3		9						81		24	
	Energieaufkommen	4	3 108	361	173	467	356	3 703		13 773	424	24	
	Lieferungen	5								82		438	
	Bestandsaufstockungen	6	150								8		
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	2 958	361	173	467	356	3 703		13 691	416	- 414	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9											
		10	2 075					1 436					
		11	296					13	2 169				
		12											
		13											
		14	184						98				
		15								13 691			
	16												
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	2 555				13	3 703		13 691		
	Umwandlungsausstoß	18											
		19											
		20											
		21											
		22											
		23											
		24									2 654	414	
	25												
Umwandlungsausstoß insgesamt		26								2 654	414		
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32											
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33											
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	403	361	173	467	343			3 070			
Nichtenergetischer Verbrauch		35		50									
Statistische Differenzen		38											
ENDENERGIEVERBRAUCH		37	403	311	173	467	343			3 070			
Bergbau		39	-	-									
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	163	70		5	26						
Steine und Erden		41	1	25		4							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	10		0							
Gießerei		43	1	35		0							
Chemische Industrie		44	75			1							
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung		45	66	0		0							
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	20	0		0	26						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	35	40		1							
Maschinenbau		48	13	27		0							
Straßenfahrzeugbau		49	12	9		0							
Elektrotechnik		50	6	3		0							
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	4	1		1							
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	51	2		2	8						
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	0		0							
Textilgewerbe		54	32	0		0							
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	19	2		2	8						
Nahrungs- und Genußmittel		56	17	5		0							
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	266	117		8	34						
Schienenverkehr		58	41	5		8				2 986			
Straßenverkehr		59											
Luftverkehr		60											
Binnenschifffahrt		61											
Verkehr insgesamt		62	41	5		8				2 986			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	96	189	173	451	309			84			

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1 218 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 72 403 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 672 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1975¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt ⁽³⁾	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Raftineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kürligas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer											Mill. kWh	Terejoule (TJ)
1000 t						Mill. m ³					Mill. kWh	Terejoule (TJ)				
					8				168	19		36 357			54 897	1
45		159	2 990	536	536				3 003		16 395		30 087		1 173 626	2
		6	181	85	36										17 602	3
45		165	3 171	621	580				3 171	19	16 395	36 357	30 087		1 246 125	4
		162									4 471				89 781	5
		2													4 876	6
45	- 184	165	3 171	621	580	- 1	- 18	- 1	2 664	19	11 924	36 357	30 087		1 151 468	7
																8
						74									3 376	9
				1 130			81		795						137 925	10
				445			16		158						35 115	11
													30 087		30 087	12
											768	36 357			39 122	13
			16	186				2	180						19 587	14
															578 951	15
					32										1 246	16
			16	1 761	32	74	97	2	1 133		768	36 357	30 087		845 429	17
									106						1 709	18
											14 484				52 142	19
											4 328				15 581	20
											3 111				11 200	21
											4 301				15 483	22
														18 600	18 600	23
6	235	1 428	3 867	3 620	635	252	440								576 109	24
																25
6	235	1 428	3 867	3 620	635	252	440	106			26 224			18 600	690 824	26
								1							16	27
											1 220				4 392	28
																29
			1	295		3	325				319				29 150	30
															242	31
			1	295		3	325	1		15	1 539				33 800	32
								11	149	3	3 629			930	91 383	33
51	71	1 593	7 021	2 185	1 183	174	91	1 382	1	32 212			17 670	871 680	34	
					1 183										47 486	35
						- 32	- 4	226			198				6 399	36
51	71	1 593	7 021	2 185		142	87	1 808	1	32 410			17 670	830 593	37	
																38
			1	4					0		33					39
			228	1 238				4	309		6 744					40
			78	470				3	213		1 018					41
			26	25				0	9		1 146					42
			33	6				0	20		203					43
			51	292				1	39		1 814					44
			6	358				-	4		1 888					45
			34	87				-	24		675					46
			435	246				10	206		4 657					47
			156	26				2	65		1 035					48
			51	128				1	87		1 645					49
			78	53				2	26		968					50
			150	39				5	28		1 009					51
			234	374				1	109		2 326					52
			30	54				0	8		442					53
			76	178				0	52		962					54
			128	142				1	49		922					55
			97	210				0	19		659					56
			995	2 072			73	15	643		14 419		7 156		222 486	57
			111	18	4		1				1 148				11 358	58
			1 226												182 375	59
2	66														2 905	60
			36												1 538	61
2	66	1 373	18	4		1					1 148				198 176	62
49	5	220	6 008	109		68	72	965	1	16 843			10 514		409 931	63

8. 1000 t Steinkohleneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					178	126	124		
	Bezüge	2	3 108	342	185	320			19 633	630	
	Bestandsentnahmen	3		9					117		36
	Energieaufkommen	4	3 108	351	185	320	178	126	19 874	630	36
	Lieferungen	5							118		651
	Bestandsaufstockungen	6	150							12	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	2 958	351	185	320	178	126	19 756	618	- 615
	<i>in Prozent</i>	8	7.5	0.9	0.5	0.8	0.5	0.3	50.3	1.6	- 1.6
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 075				49			
		Industriewärmekraftwerke	11	296				6	74		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	184					3		
		Raffinerien	15							19 756	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	2 555				6	126	19 756		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							3 944	615
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							3 944	615	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	403	351	185	320	172			4 562	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		49							
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	403	302	185	320	172			4 562
		<i>in Prozent</i>	38	1.4	1.1	0.7	1.1	0.6			16.1
		Bergbau	39	-	-	-	-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	163	68		4	13			
Steine und Erden		41	1	24		3	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	10		0	-				
Gießerei		43	1	34		0	-				
Chemische Industrie		44	75	-		1	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	66	0		0	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	20	0		0	13				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	35	39		1	-				
Maschinenbau		48	13	26		0	-				
Straßenfahrzeugbau		49	12	9		0	-				
Elektrotechnik		50	6	3		0	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	4	1		1	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	51	2		1	4				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	0		0	-				
Textilgewerbe		54	32	0		0	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	19	2		1	4				
Nahrungs- und Genußmittel		56	17	5		0	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	266	114		6	17				
Schienerverkehr		58	41	5		5					
Straßenverkehr		59							4 437		
Luftverkehr		60									
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt		62	41	5		5			4 437		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	96	183	185	309	155		125		

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,758 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 2,470 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,330 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1975¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile	
Flugbenzin i. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer													
1000 t SKE																	
					10				183	10		1 241			1 872	1	
67		231	4 356	750	713				3 273		5 410		1 027		40 045	2	
		9	264	119	48										602	3	
67		240	4 620	869	771				3 456	10	5 410	1 241	1 027		42 519	4	
		236									1 475				3 063	5	
		3													167	6	
67	— 239	240	4 620	869	771	— 2	— 30	— 1	2 904	10	3 935	1 241	1 027		39 289	7	
0.2	— 0.6	0.6	11.7	2.2	2.0	— 0.0	— 0.1	— 0.0	7.4	0.0	10.0	3.2	2.6		100	8	
						116									116	9	
				1 582				134	867						4 707	10	
				623				26	172						1 197	11	
													1 027		1 027	12	
											94	1 241			1 335	13	
			23	260				1	196						667	14	
															19 756	15	
					43										43	16	
			23	2 465	43	116	160	1	1 235		94	1 241	1 027		28 848	17	
								59							59	18	
											1 782				1 782	19	
											532				532	20	
											383				383	21	
											529				529	22	
														635	635	23	
9	342	2 081	5 634	5 068	845	395	726								19 659	24	
																	25
9	342	2 081	5 634	5 068	845	395	726	59			3 226			635	23 579	26	
								1							1	27	
											150				150	28	
																	29
			1	413		5	536				39				994	30	
											8				8	31	
			1	413		5	536	1			8				1 153	32	
								6	162	1	2 916			32	3 117	33	
76	103	2 321	10 230	3 059	1 573	272		50	1 507	1	3 962			603	29 750	34	
					1 573										1 622	35	
						— 50		— 2	246		24				218	36	
76	103	2 321	10 230	3 059		222		48	1 753	1	3 986			603	28 346	37	
0.3	0.3	8.2	36.1	10.8		0.8		0.1	6.2	0.0	14.1			2.1	100	38	
			1	6				—	0		4					39	
			332	1 733				2	337		830					40	
			114	658				2	232		125					41	
			38	35				0	10		141					42	
			48	8				0	22		25					43	
			74	409				0	43		223					44	
			9	501				—	4		233					45	
			49	122				—	26		83					46	
			634	344				5	224		573					47	
			227	36				1	71		127					48	
			74	179				1	94		203					49	
			114	74				1	28		119					50	
			219	55				2	31		124					51	
			341	524				1	119		286					52	
			44	76				0	9		54					53	
			111	249				0	57		118					54	
			186	199				1	53		114					55	
			142	294				0	21		81					56	
			1 450	2 901				114		8	701	1 774		244	7 595	57	
			162	26	6			2			141				388	58	
			1 786												6 223	59	
3	96														99	60	
			52												52	61	
3	96	2 000	26	6		2					141				6 762	62	
73	7	321	8 754	152		106		40	1 052	1	2 071			359	13 989	63	

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe						
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin	
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					5 217	3 703	3 637			
	Bezüge	2	91 089	10 022	5 432	9 385			575 357	18 462		
	Bestandsentnahmen	3		256					3 425		1 045	
	Energieaufkommen	4	91 089	10 278	5 432	9 385	5 217	3 703	582 419	18 462	1 045	
	Lieferungen	5							3 468		19 072	
	Bestandsaufstockungen	6	4 396							348		
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	86 693	10 278	5 432	9 385	5 217	3 703	578 951	18 114	-18 027	
	<i>in Prozent</i>	8	7,5	0,9	0,5	0,8	0,5	0,3	50,3	1,6	-1,6	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	60 814				1 436				
		Industriewärmekraftwerke	11	8 675				191	2 169			
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	5 393					98			
		Raffinerien	15							578 951		
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	74 882				191	3 703	578 951			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24							115 563	18 027	
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							115 563	18 027		
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32									
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	11 811	10 278	5 432	9 385	5 026			133 677		
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		1 424								
	Statistische Differenzen	36										
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	11 811	8 854	5 432	9 385	5 026		133 677	
		<i>in Prozent</i>		38	1,4	1,1	0,7	1,1	0,6		16,1	
		Bergbau		39	-	-	-	-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	4 777	1 993		100	381			
Steine und Erden			41	29	712		80	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	285		0	-				
Gießerei			43	29	996		0	-				
Chemische Industrie			44	2 198	-		20	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung			45	1 935	0		0	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	586	0		0	381				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	1 026	1 139		20	-					
Maschinenbau			48	381	769		0	-				
Straßenfahrzeugbau			49	352	256		0	-				
Elektrotechnik			50	175	85		0	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	117	29		20	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	1 495	57		40	117					
Herstellung von Kunststoffwaren			53	0	0		0	-				
Textilgewerbe			54	938	0		0	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	557	57		40	117				
Nahrungs- und Genußmittel		56	498	142		0	-					
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	7 796	3 331		160	498					
Schienerverkehr			58	1 202	142		161					
Straßenverkehr			59							130 019		
Luftverkehr			60									
Binnenschifffahrt			61									
Verkehr insgesamt		62	1 202	142		161			130 019			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	2 813	5 381	5 432	9 064	4 528		3 658			

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 51 506 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 72 403 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 672 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1975¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kilergas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
Terajoule																
					311				5 360	306		36 357			54 897	1
1 960		6 790	127 688	21 993	20 870				95 919		158 572		30 087		1 173 626	2
		256	7 730	3 488	1 402										17 602	3
1 960		7 046	135 418	25 481	22 583				101 285	306	158 572	36 357	30 087		1 246 125	4
	6 918						870	16	16 194		43 243				89 781	5
	86					46									4 876	6
1 960	- 7 004	7 046	135 418	25 481	22 583	- 46	- 870	- 16	85 091	306	115 329	36 357	30 087		1 151 468	7
0,2	0,6	0,6	11,7	2,2	2,0	- 0,0	- 0,1	- 0,0	7,4	0,0	10,0	3,2	2,6		100	8
						3 396									3 396	9
				46 365			3 917		25 393						137 925	10
				18 259			774		5 047						35 115	11
													30 087		30 087	12
			683	7 632							2 765	36 357			39 122	13
								32	5 749						19 587	14
															578 951	15
					1 246										1 246	16
			683	72 256	1 246	3 396	4 691	32	36 189		2 765	36 357	30 087		845 429	17
								1 709							1 709	18
											52 142				52 142	19
											15 581				15 581	20
											11 200				11 200	21
											15 483				15 483	22
													18 600		18 600	23
261	10 036	60 983	165 140	148 532	24 725	11 564	21 278								576 109	24
																25
261	10 036	60 983	165 140	148 532	24 725	11 564	21 278	1 709			94 406			18 600	690 824	26
								16							16	27
											4 392				4 392	28
																29
			43	12 104		138	15 717				1 148				29 150	30
															242	31
			43	12 104		138	15 717	16		242	5 540				33 800	32
								178	4 760	48	85 467		930		91 383	33
2 221	3 032	68 029	299 832	89 653	46 062	7 984		1 467	44 142	16	115 963		17 670		871 680	34
					46 062										47 486	35
						- 1 468		- 65	7 219		713				6 399	36
2 221	3 032	68 029	299 832	89 653		6 516		1 402	51 361	16	116 676		17 670		830 593	37
0,3	0,3	8,2	36,1	10,8		0,8		0,1	6,2	0,0	14,1		2,1		100	38
			43	164					0		119					39
			9 736	50 796					65	9 870	24 278					40
			3 331	19 284					49	6 803	3 665					41
			1 110	1 026					0	287	4 125					42
			1 409	246					0	639	731					43
			2 178	11 981					16	1 246	6 530					44
			256	14 689					-	128	6 797					45
			1 452	3 570					-	767	2 430					46
			18 577	10 094					161	6 580	16 765					47
			6 662	1 067					32	2 076	3 726					48
			2 178	5 252					16	2 779	5 922					49
			3 331	2 175					32	831	3 485					50
			6 406	1 600					81	894	3 632					51
			9 993	15 346					16	3 482	8 374					52
			1 281	2 216					0	256	1 592					53
			3 246	7 304					0	1 661	3 463					54
			5 466	5 826					16	1 565	3 319					55
			4 142	8 616					0	606	2 372					56
			42 491	85 016					3 350		242	20 538		7 156	222 486	57
			4 740	769	165				46			4 133			11 358	58
			52 356												182 375	59
87	2 818														2 905	60
			1 538												1 538	61
87	2 818	58 634	769	165		46					4 133				198 176	62
2 134	214	9 395	256 572	4 472		3 120		1 160	30 823	16	60 635		10 514		409 931	63

10. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					364	4 427	82		
	Bezüge	2	3 685	272	137	407			15 568	531	
	Bestandsentnahmen	3								78	
	Energieaufkommen	4	3 685	272	137	407	364	4 427	15 650	609	
	Lieferungen	5							78	501	
	Bestandsaufstockungen	6	38	4					79	11	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	3 647	268	137	407	364	4 427	15 493	609	- 512
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 884				1 609			
		Industriewärmekraftwerke	11	286				16	2 678		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	113					140		
		Raffinerien	15							15 493	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 283				16	4 427	15 493		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							2 591	512
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							2 591	512	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	364	268	137	407	348			3 200	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		44							
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	364	224	137	407	348			3 200	
		38									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	39	-	-		-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	171	75		4	25			
Steine und Erden		41	1	25		3	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	9		0	-				
Gießerei		43	0	41		0	-				
Chemische Industrie		44	78	-		1	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung		45	71	0		-	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	21	0		0	25				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	40	42		0	-				
Maschinenbau		48	12	29		0	-				
Straßenfahrzeugbau		49	6	8		0	-				
Elektrotechnik		50	19	4		0	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	3	1		0	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	52	2		2	10				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	0		0	-				
Textilgewerbe		54	33	1		0	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	19	1		2	10				
Nahrungs- und Genussmittel		56	15	4		1	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	278	123		7	35				
Schienerverkehr		58	11	4		8					
Straßenverkehr		59								3 113	
Luftverkehr		60									
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt	62	11	4		8				3 113		
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	75	97	137	392	313			87		

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1 082 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 53 862 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 584 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1976 ¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt ³⁾	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kilogas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer											1000 t	Mill. m ³
					9				160	21		28 871			47 879	1
40		198	2 639	19	318				3 471		15 813		45 548		1 253 275	2
		5	343			1									18 304	3
40		203	2 982	19	327	1			3 631	21	15 813	28 871	45 548		1 319 458	4
	128						16	2	529		6 812				113 504	5
				19	79										8 904	6
40	- 128	203	2 982	0	248	1	- 16	- 2	3 102	21	9 001	28 871	45 548		1 197 050	7
																8
						77			5						3 692	9
				1 088			60		996						165 369	10
				443			22		138						34 926	11
													45 548		45 548	12
			8	236				2	217		1 064	28 871			32 701	13
															20 414	14
															655 152	15
					36										1 402	16
			8	1 767	36	77	82	2	1 356		1 064	28 871	45 548		959 204	17
								113							1 821	18
											18 355				66 078	19
											4 552				16 387	20
											4 753				17 111	21
											3 769				13 568	22
													19 467		19 467	23
7	206	1 478	4 659	4 310	686	296	488								647 033	24
																25
7	206	1 478	4 659	4 310	686	296	488	113			31 429			19 467	781 465	26
								1							16	27
											1 579				5 684	28
																29
			1	247		3	390				330				30 363	30
										15					242	31
			1	247		3	390	1		15	1 909				36 305	32
								8	175	4	2 701			973	70 321	33
47	78	1 681	7 632	2 296	898	217		100	1 571	2	34 756		18 494		912 685	34
					898										36 218	35
						- 41		- 8	176		242				4 462	36
47	78	1 681	7 632	2 296		176		92	1 747	2	34 998		18 494		880 929	37
																38
			1	4					0		37					39
			246	1 409					0	241	7 360					40
			82	578					0	107	1 080					41
			31	27					-	11	1 221					42
			37	6					0	22	214					43
			53	306					0	46	1 940					44
			8	406					-	22	2 155					45
			35	86					-	33	750					46
			455	258					9	209	5 075					47
			164	25					3	65	1 092					48
			59	148					0	86	1 803					49
			85	49					3	31	1 105					50
			147	36					3	27	1 075					51
			233	396					2	122	2 560					52
			29	23					0	7	463					53
			76	221					0	60	1 067					54
			128	152					2	55	1 030					55
			105	205					1	22	695					56
			1 040	2 272		95		12	594		15 727		7 490		237 498	57
			103	18	4		1				1 182				10 229	58
			1 289												190 597	59
3	71														3 163	60
			37												1 580	61
3	71	1 429	18	4		1					1 182				205 569	62
44	7	252	6 574	20		80		80	1 153	2	18 089		11 004		437 862	63

11. 1000 t Steinkohleneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin	
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll				
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					182	151	118			
	Bezüge	2	3 685	264	147	279			22 465	789		
	Bestandsentnahmen	3								116		
	Energieaufkommen	4	3 685	264	147	279	182	151	22 583	905		
	Lieferungen	5							113		745	
	Bestandsaufstockungen	6	38	4					114		16	
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	3 647	260	147	279	182	151	22 356	905	- 761	
		8	8,9	0,6	0,4	0,7	0,4	0,4	54,8	2,2	- 1,8	
		9										
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 884				55				
		Industriewärmekraftwerke	11	286			8	91				
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	113					5			
		Raffinerien	15							22 356		
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 283				8	151	22 356		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								3 850	761
Sonstige Energieerzeuger		25										
Umwandlungsausstoß insgesamt		26								3 850	761	
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27										
	Kraftwerke	28										
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
	Raffinerien	30										
	Sonstige Energieerzeuger	31										
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32									
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33										
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	364	260	147	279	174			4 755		
Nichtenergetischer Verbrauch		35		43								
Statistische Differenzen		36										
ENDENERGIEVERBRAUCH		37	364	217	147	279	174			4 755		
		38	1,2	0,7	0,5	0,9	0,6			15,8		
Bergbau		39	-	-	-	-	-					
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	171	73		3	13					
Steine und Erden		41	1	24		2	-					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	9		0	-					
Gießerei		43	0	40		0	-					
Chemische Industrie		44	78	-		1	-					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	71	0		-	-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	21	0		0	13					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	40	41		0	-					
Maschinenbau		48	12	28		0	-					
Straßenfahrzeugbau		49	6	8		0	-					
Elektrotechnik		50	19	4		0	-					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	3	1		0	-					
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	52	2		1	5					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	0		0	-					
Textilgewerbe		54	33	1		0	-					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	19	1		1	5					
Nahrungs- und Genußmittel		56	15	3		1	-					
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	278	119		5	18					
Schienenverkehr		58	11	4		5						
Straßenverkehr		59							4 626			
Luftverkehr		60										
Binnenschifffahrt		61										
Verkehr insgesamt		62	11	4		5			4 626			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	75	94	147	269	156		129			

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,561 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 1,836 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,327 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1976 ¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Refinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
		289	3 845	27	12				174	11		985			1 633	
60					423				3 769		5 171		1 554		42 767	
		7	500			2									625	
60		296	4 345	27	435	2			3 943	11	5 171	985	1 554		45 025	
	187						26	1	574		2 228				3 874	
				27	105										304	
60	- 187	296	4 345	0	330	2	- 26	- 1	3 369	11	2 943	985	1 554		40 847	
0.2	- 0.4	0.7	10.6	0.0	0.8	0.0	- 0.1	- 0.0	8.2	0.0	7.2	2.4	3.8		100	
						120			5						125	
				1 523			99		1 082						5 643	
				620			36		150						1 191	
													1 554		1 554	
											131	985			1 116	
			12	330				1	236						697	
															22 356	
					48										48	
			12	2 473	48	120	135	1	1 473		131	985	1 554		32 730	
								62							62	
											2 258				2 258	
											560				560	
											585				585	
											463				463	
														664	664	
10	300	2 153	6 788	6 034	912	461	805								22 074	
10	300	2 153	6 788	6 034	912	461	805	62			3 866			664	26 666	
								1							1	
											194				194	
			1	346		5	644				41				1 037	
															8	
			1	346		5	644	1		8	235				1 240	
								4	190	2	2 168			33	2 397	
70	113	2 449	11 120	3 215	1 194	338		55	1 706	1	4 275			631	31 146	
					1 194										1 237	
						- 64		- 4	191		30				153	
70	113	2 449	11 120	3 215		274		51	1 897	1	4 305			631	30 062	
0.2	0.4	8.2	37.0	10.7		0.9		0.2	6.3	0.0	14.3			2.1		
			1	6					0		5					
			358	1 973				0	262		905					
			119	809				0	116		133					
			45	38					12		150					
			54	9				0	24		26					
			77	429				0	50		239					
			12	568					24		265					
			51	120					36		92					
			663	361				5	227		624					
			239	35				2	71		134					
			86	207				0	93		222					
			124	69				2	34		136					
			214	50				1	29		132					
			340	554				1	132		315					
			42	32				0	8		57					
			111	309				0	65		131					
			187	213				1	59		127					
			153	287				1	24		86					
			1 515	3 181				7	645		1 935			256	8 107	
			150	26	6			2			145				349	
			1 878												6 504	
5	103														108	
			54												54	
5	103	2 082	26	6		2					145				7 015	
65	10	367	9 579	28		124		44	1 252	1	2 225			375	14 940	

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					5 334	4 427	3 468		
	Bezüge	2	108 000	7 744	4 302	8 179			658 324	23 121	
	Bestandsentnahmen	3								3 397	
	Energieaufkommen	4	108 000	7 744	4 302	8 179	5 334	4 427	661 792	26 518	
	Lieferungen	5							3 299		21 815
	Bestandsaufstockungen	6	1 114	114					3 341		479
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	106 886	7 630	4 302	8 179	5 334	4 427	655 152	26 518	-22 294
		8	8,9	0,6	0,4	0,7	0,4	0,4	54,8	2,2	-1,8
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9									
		Ortsgaswerke	10	84 524					1 609		
		Öffentliche Wärmekraftwerke	11	8 382				234	2 678		
		Industriewärmekraftwerke	12								
		Kernkraftwerke	13								
		Wasserkraftwerke	14	3 312						140	
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	15								
		Raffinerien	16							655 152	
	Sonstige Energieerzeuger	17	96 218				234	4 427	655 152		
	Umwandlungseinsatz insgesamt	18									
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	19								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	20								
		Industriewärmekraftwerke	21								
		Kernkraftwerke	22								
		Wasserkraftwerke	23								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	24								112 820
		Raffinerien	25								22 294
		Sonstige Energieerzeuger	26								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	27								112 820	22 294
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	28								
		Kraftwerke	29								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	30								
		Raffinerien	31								
		Sonstige Energieerzeuger	32								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	33								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	34	10 668	7 630	4 302	8 179	5 100				139 338
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	35		1 253							
	Nichtenergetischer Verbrauch	36									
	Statistische Differenzen	37									
	ENDENERGIEVERBRAUCH		38	10 668	6 377	4 302	8 179	5 100			139 338
			39	1,2	0,7	0,5	0,9	0,6			15,8
	ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	40	5 012	2 135		80	366			
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		41	29	712		60					
Steine und Erden		42	0	256		0					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		43	0	1 167		0					
Gießerei		44	2 286			20					
Chemische Industrie		45	2 081	0							
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		46	616	0		0	366				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		47	1 172	1 196		0					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		48	351	826		0					
Maschinenbau		49	176	228		0					
Straßenfahrzeugbau		50	557	114		0					
Elektrotechnik		51	88	28		0					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		52	1 524	57		40	147				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		53		0		0					
Herstellung von Kunststoffwaren		54	967	28		0					
Textilgewerbe		55	557	29		40	147				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		56	440	114		20					
Nahrungs- und Genußmittel		57	8 148	3 502		140	513				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		58	322	113		161					
Schienerverkehr		59								135 550	
Straßenverkehr		60									
Luftverkehr		61									
Binnenschifffahrt		62	322	113		161				135 550	
Verkehr insgesamt	63	2 198	2 762	4 302	7 878	4 587			3 788		
Haushalte und sonstige Verbraucher											

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 45 755 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 53 862 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 584 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1976 ¹⁾

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile	
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refiniergas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom ²⁾	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer												
Terajoule																
					350				5 091	338		28 871			47 879	1
1 742		8 456	112 698	780	12 382				110 447		151 552		45 548		1 253 275	2
		213	14 648			46									18 304	3
1 742		8 669	127 346	780	12 732	46			115 538	338	151 552	28 871	45 548		1 319 458	4
	5 466						774	32	16 832		65 286				113 504	5
				780	3 076										8 904	6
1 742	5 466	8 669	127 346	0	9 656	46	774	32	98 706	338	86 266	28 871	45 548		1 197 050	7
0,2	0,4	0,7	10,6	0,0	0,8	0,0	0,1	0,0	8,2	0,0	7,2	2,4	3,8		100	8
						3 533			159						3 692	9
				44 642			2 901		31 693						165 369	10
				18 177			1 064		4 391						34 926	11
													45 548		45 548	12
											3 830	28 871			32 701	13
			342	9 683				32	6 905						20 414	14
															655 152	15
					1 402										1 402	16
			342	72 502	1 402	3 533	3 965	32	43 148		3 830	28 871	45 548		959 204	17
								1 821							1 821	18
											66 078				66 078	19
											16 387				16 387	20
											17 111				17 111	21
											13 568				13 568	22
													19 467		19 467	23
305	8 797	63 118	198 963	176 844	26 711	13 582	23 599								647 033	24
																25
305	8 797	63 118	198 963	176 844	26 711	13 582	23 599	1 821			113 144			19 467	781 465	26
								16							16	27
											5 684				5 684	28
																29
			42	10 135		138	18 860				1 188				30 363	30
															242	31
			42	10 135		138	18 860	16		242	6 872				36 305	32
								129	5 569	64	63 586		973		70 321	33
2 047	3 331	71 787	325 925	94 207	34 965	9 957		1 612	49 989	32	125 122			18 494	912 685	34
					34 965										36 218	35
															4 462	36
2 047	3 331	71 787	325 925	94 207					5 601		871					37
0,2	0,4	8,2	37,0	10,7		8 076		1 483	55 590	32	125 993		18 494	2,1	880 929	38
			43	164					0		133					39
			10 505	57 813				0	7 669		26 496					40
			3 502	23 716				0	3 405		3 888					41
			1 324	1 108					350		4 396					42
			1 580	246				0	700		770					43
			2 263	12 555				0	1 464		6 984					44
			341	16 659					700		7 758					45
			1 495	3 529					1 050		2 700					46
			19 431	10 586					145	6 650	18 270					47
			7 004	1 026					49	2 068	3 931					48
			2 519	6 073				0	2 737		6 491					49
			3 630	2 010				48	986		3 978					50
			6 278	1 477				48	859		3 870					51
			9 950	16 248				32	3 882		9 216					52
			1 238	944				0	223		1 667					53
			3 246	9 068				0	1 909		3 841					54
			5 466	6 236				32	1 750		3 708					55
			4 484	8 411				16	700		2 502					56
			44 413	93 222				4 359	193	18 901	56 617		7 490		237 498	57
			4 398	769	164			46			4 256				10 229	58
			55 047												190 597	59
131	3 032														3 163	60
			1 580												1 580	61
131	3 032	61 025	769	164		46					4 256				205 569	62
1 916	299	10 762	280 743	821		3 671		1 290	36 689	32	65 120			11 004	437 862	63

13. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Mill	Erdöl (roh) ²⁾	Motorbenzin	Rohbenzin
			1000 t						TJ		
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					370	4 807	69		
	Bezüge	2	2 936	257	116	378			14 753	465	
	Bestandsentnahmen	3	2	4					31	55	1
	Energieaufkommen	4	2 938	261	116	378	370	4 807	14 853	520	1
	Lieferungen	5							66		496
	Bestandsaufstockungen	6									
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	2 938	261	116	378	370	4 807	14 787	520	- 495
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 205				1 628			
		Industriewärmekraftwerke	11	274				16	2 969		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	139					210		
		Raffinerien	15							14 787	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	2 618				16	4 807	14 787	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							2 829	495
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							2 829	495
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwändl.-Bereich insgesamt		32							
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33								
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	320	261	116	378	354		3 349	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		52						
	Statistische Differenzen		36								
	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	320	209	116	378	354		3 349	
	Bergbau		38								
	Bergbau		39	-	-						
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	151	74		4	25			
Steine und Erden		41	1	22		3	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	10		0	-				
Gießerei		43	0	41		0	-				
Chemische Industrie		44	85	-		1	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	49	0		0	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	16	1		-	25				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	42	43		1	-				
Maschinenbau		48	11	29		1	-				
Straßenfahrzeugbau		49	4	9		0	-				
Elektrotechnik		50	19	4		0	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	8	1		0	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	43	1		1	10				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	0		0	-				
Textilgewerbe		54	25	1		0	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	18	0		1	10				
Nahrungs- und Genußmittel		56	8	4		1	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	244	122		7	35				
Schienenverkehr		58	10	4		7					
Straßenverkehr		59							3 260		
Luftverkehr		60									
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt		62	10	4		7			3 260		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	66	83	116	364	319		89		

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,01 Mill. t. Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 65 865 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 609 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1977 ¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt ⁽²⁾	Zeile		
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme				
			leicht	schwer														
1000 t						Mill. m ³					Mill. kWh				Terajoule (TJ)			
					9				123	29		39 645			57 534	1		
36		259	3 905		433		33		3 628		17 188		75 724		1 307 553	2		
		1	20		106	2								9 048	3			
36		260	3 925		548	2	33		3 751	29	17 188	39 645	75 724		1 374 135	4		
	91			194				2	554		6 227				113 705	5		
	5			6											460	6		
36	96	260	3 925	200	548	2	33	2	3 197	29	10 961	39 645	75 724		1 259 970	7		
																8		
						72									3 304	9		
			9	715			95		811						126 305	10		
				422			15		166						34 541	11		
													75 724		75 724	12		
											872	39 645			42 784	13		
			7	234				2	225						21 358	14		
															630 251	15		
					34										1 324	16		
			16	1 371	34	72	110	2	1 202		872	39 645	75 724		935 591	17		
								95							1 519	18		
											13 581				48 892	19		
											4 652				16 747	20		
											7 877				28 357	21		
											4 754				17 114	22		
													19 885		19 885	23		
5	191	1 534	4 192	3 933	756	304	476								625 419	24		
																25		
5	191	1 534	4 192	3 933	756	304	476	95			30 864			19 885	757 933	26		
								1							16	27		
											1 601				5 763	28		
																29		
			1	201		13	399				333				29 380	30		
										23					368	31		
			1	201		13	399	1		23	1 934				35 527	32		
								2	150	5	2 454		994		80 565	33		
41	95	1 794	8 100	2 161	1 270	221		88	1 845	1	36 565		18 891		966 220	34		
					1 270										50 937	35		
						40		7	209		165				5 504	36		
41	95	1 794	8 100	2 161		181		95	2 054	1	36 730		18 891		920 787	37		
																38		
			1	4				-	0		43					39		
			252	1 319				1	347		7 537					40		
			90	478				0	183		1 086					41		
			26	27				0	8		1 246					42		
			40	5				1	23		224					43		
			54	310				0	61		2 083					44		
			8	413				-	32		2 116					45		
			34	86				0	40		782					46		
			500	241				15	220		5 434					47		
			170	27				4	63		1 180					48		
			77	135				1	96		1 918					49		
			93	44				3	30		1 146					50		
			160	35				7	31		1 190					51		
			238	378				2	120		2 652					52		
			30	23				0	6		522					53		
			76	201				1	56		1 035					54		
			132	154				1	58		1 095					55		
			120	182				0	20		762					56		
			1 111	2 124		90		18	707		16 428		7 651		239 536	57		
			108	18	4	1					1 202				10 466	58		
			1 382												200 969	59		
3	90														3 974	60		
			40												1 708	61		
3	90	1 530	18	4		1					1 202				217 117	62		
38	5	264	6 971	33		90		77	1 347	1	19 100		11 240		464 134	63		

14. 1000 t Steinkohleneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin	
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll				
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					185	164	100			
	Bezüge	2	2 936	251	124	260			21 451	691		
	Bestandsentnahmen	3	2	4					45	82	1	
	Energieaufkommen	4	2 938	255	124	260	185	164	21 596	773	1	
	Lieferungen	5							96		737	
	Bestandsaufstockungen	6										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	2 938	255	124	260	185	164	21 500	773	- 736	
	<i>in Prozent</i>	8	6,8	0,6	0,3	0,6	0,4	0,4	50,0	1,8	- 1,7	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 205					56			
		Industriewärmekraftwerke	11	274				8	101			
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	139					7			
		Raffinerien	15							21 500		
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	2 618				8	164	21 500			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								4 204	736
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26								4 204	736	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32									
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	320	255	124	260	177			4 977		
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		51								
	Statistische Differenzen	36										
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	320	204	124	260	177		4 977	
		<i>in Prozent</i>		38	1,0	0,6	0,4	0,8	0,6			15,8
		Bergbau		39	-	-	-	-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	151	72		3	13			
Steine und Erden			41	1	21		2	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	10		0	-				
Gießerei			43	0	40		0	-				
Chemische Industrie			44	85	-		1	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung			45	49	0		0	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	16	1		-	13				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	42	42		1	-					
Maschinenbau			48	11	28		1	-				
Straßenfahrzeugbau			49	4	9		0	-				
Elektrotechnik			50	19	4		0	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	8	1		0	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	43	1		1	5					
Herstellung von Kunststoffwaren			53	-	0		0	-				
Textilgewerbe			54	25	1		0	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	18	0		1	5				
Nahrungs- und Genussmittel		56	8	4		0	-					
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	244	119		5	18					
Schienerverkehr			58	10	4		5					
Straßenverkehr			59							4 845		
Luftverkehr			60									
Binnenschifffahrt			61									
Verkehr insgesamt		62	10	4		5			4 845			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	66	81	124	250	159		132			

1) Revidiert
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1.469 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 2.247 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,328 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1977 ¹⁾

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile	
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Refineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kürligas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
					12					16		1 353			1 963	1
54		377	5 690		575		55		3 929		5 637		2 584		44 614	2
		2	29		141	3									309	3
54		379	5 719		728	3	55		4 062	16	5 637	1 353	2 584		46 886	4
	133			272				1	600		2 042				3 881	5
	7			8											15	6
54	- 140	379	5 719	- 280	728	3	55	- 1	3 462	16	3 595	1 353	2 584		42 990	7
0,1	- 0,3	0,9	13,3	- 0,6	1,7	0,0	0,1	- 0,0	8,1	0,0	8,4	3,1	6,0		100	8
						113									113	9
			13	1 001			157		878						4 310	10
				591			25		180						1 179	11
													2 584		2 584	12
											107	1 353			1 460	13
			10	328				1	244						729	14
															21 500	15
					45										45	16
			23	1 920	45	113	182	1	1 302		107	1 353	2 584		31 920	17
								52							52	18
											1 670				1 670	19
											572				572	20
											969				969	21
											585				585	22
														678	678	23
7	278	2 235	6 107	5 506	1 005	476	785								21 339	24
																25
7	278	2 235	6 107	5 506	1 005	476	785	52			3 796			678	25 865	26
								1							1	27
											197				197	28
																29
			1	281		20	658				41				1 001	30
										12					12	31
			1	281		20	658	1		12	238				1 211	32
								1	162	3	2 549			34	2 749	33
61	138	2 614	11 802	3 025	1 688	346		48	1 998	1	4 497			644	32 975	34
					1 688										1 739	35
						- 62		4	226		20				188	36
61	138	2 614	11 802	3 025		284		52	2 224	1	4 517			644	31 424	37
0,2	0,5	8,3	37,6	9,6		0,9		0,2	7,1	0,0	14,4			2,0	100	38
			1	6				-	0		5					39
			367	1 846				1	376		927					40
			131	669				0	198		134					41
			38	38				0	9		153					42
			58	7				1	25		28					43
			79	434				0	66		256					44
			12	578				-	35		260					45
			49	120				0	43		96					46
			729	337				8	238		668					47
			248	38				2	68		145					48
			112	189				1	104		236					49
			136	61				1	32		141					50
			233	49				4	34		146					51
			347	529				1	130		326					52
			44	32				0	6		64					53
			111	281				0	61		127					54
			192	216				1	63		135					55
			175	255				0	22		94					56
			1 619	2 973				141		10	766			261	8 176	57
			157	26	6			2			148				358	58
			2 014												6 859	59
4	131														135	60
			58												58	61
4	131	2 229	26	6		2					148				7 410	62
57	7	385	10 157	46		141		42	1 458	1	2 349			383	15 838	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄNERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					5 422	4 807	2 941		
	Bezüge	2	86 048	7 349	3 643	7 597			628 802	20 247	
	Bestandsentnahmen	3	59	114					1 321	2 395	43
	Energieaufkommen	4	86 107	7 463	3 643	7 597	5 422	4 807	633 064	22 642	43
	Lieferungen	5							2 813		21 597
	Bestandsaufstockungen	6									
	PRIMÄNERGIEVERBRAUCH	7	86 107	7 463	3 643	7 597	5 422	4 807	630 251	22 642	-21 554
	<i>in Prozent</i>	8	6,8	0,6	0,3	0,6	0,4	0,4	50,0	1,8	-1,7
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	64 624				1 628			
		Industriewärmekraftwerke	11	8 030				234	2 969		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	4 074					210		
		Raffinerien	15							630 251	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	76 728				234	4 807	630 251		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							123 183	21 554
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							123 183	21 554	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	9 379	7 463	3 643	7 597	5 188			145 825	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		1 487							
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	9 379	5 976	3 643	7 597	5 188		145 825	
		<i>in Prozent</i>	38	1,0	0,6	0,4	0,8	0,6		15,8	
		Bergbau	39	-	-	-	-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	4 425	2 116		81	366			
Steine und Erden		41	29	629		61	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	286		0	-				
Gießerei		43	0	1 172		0	-				
Chemische Industrie		44	2 491	-		20	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung		45	1 436	0		0	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	469	29		-	366				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	1 231	1 230		20	-				
Maschinenbau		48	322	829		20	-				
Straßenfahrzeugbau		49	117	257		0	-				
Elektrotechnik		50	557	115		0	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	235	29		0	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	1 260	29		20	147				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	0		0	-				
Textilgewerbe		54	733	29		0	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	527	0		20	147				
Nahrungs- und Genussmittel		56	235	114		20	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	7 151	3 489		141	513					
Schienerverkehr	58	293	114		141						
Straßenverkehr	59							141 950			
Luftverkehr	60										
Binnenschifffahrt	61										
Verkehr insgesamt	62	293	114		141			141 950			
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	1 935	2 373	3 643	7 315	4 675			3 875		

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 43 048 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 65 865 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 609 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1977 ¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refiniergas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
Terajoule																
					351				3 904	464		39 645			57 534	1
1 567		11 060	166 763		16 360		1 596		115 138		165 159		75 724		1 307 553	2
		43	854		4 127				92						9 048	3
1 567		11 103	167 617		21 338		1 596		119 042	464	165 159	39 645	75 724		1 374 135	4
	3 886										59 835				113 705	5
	214							32	17 582						460	6
1 567	4 100	11 103	167 617	8 206	21 338	92	1 596	32	101 460	464	105 324	39 645	75 724		1 259 970	7
0,1	0,3	0,9	13,3	0,6	1,7	0,0	0,1	0,0	8,1	0,0	8,4	3,1	6,0		100	8
						3 304									3 304	9
			384	29 337			4 594		25 738						126 305	10
				17 315			725		5 268						34 541	11
													75 724		75 724	12
											3 139	39 645			42 784	13
			299	9 602				32	7 141						21 358	14
															630 251	15
					1 324										1 324	16
			683	56 254	1 324	3 304	5 319	32	38 147		3 139	39 645	75 724		935 591	17
								1 519							1 519	18
											48 892				48 892	19
											16 747				16 747	20
											28 357				28 357	21
											17 114				17 114	22
													19 885		19 885	23
218	8 157	65 510	179 019	161 375	29 436	13 949	23 018								625 419	24
																25
218	8 157	65 510	179 019	161 375	29 436	13 949	23 018	1 519			111 110			19 885	757 933	26
								16							16	27
											5 763				5 763	28
																29
			43	8 247		596	19 295				1 199				29 380	30
															368	31
			43	8 247		596	19 295	16		368	6 962				35 527	32
								32	4 760	80	74 699		994		80 565	33
1 785	4 057	76 613	345 910	88 668	49 450	10 141		1 407	58 553	16	131 634			18 891	966 220	34
					49 450										50 937	35
						- 1 835		112	6 633		594				5 504	36
1 785	4 057	76 613	345 910	88 668		8 306		1 519	65 186	16	132 228			18 891	920 787	37
0,2	0,5	8,3	37,6	9,6		0,9		0,2	7,1	0,0	14,4		2,0	100	100	38
			43	164				-	0		155					39
			10 761	54 120				16	11 012		27 133					40
			3 843	19 613				0	5 808		3 909					41
			1 110	1 108				0	254		4 486					42
			1 708	205				16	730		806					43
			2 306	12 719				0	1 936		7 499					44
			342	16 946				-	1 015		7 618					45
			1 452	3 529				0	1 269		2 815					46
			21 352	9 888				240	6 982		19 563					47
			7 260	1 108				64	1 999		4 248					48
			3 288	5 539				16	3 047		6 905					49
			3 971	1 805				48	952		4 126					50
			6 833	1 436				112	984		4 284					51
			10 164	15 510				32	3 808		9 547					52
			1 281	944				0	190		1 879					53
			3 246	8 247				16	1 777		3 726					54
			5 637	6 319				16	1 841		3 942					55
			5 125	7 468				0	635		2 743					56
			47 445	87 150			4 130		288	22 437	59 141			7 651	239 536	57
			4 612	769	164		46				4 327				10 466	58
			59 019												200 969	59
131	3 843														3 974	60
			1 708												1 708	61
131	3 843	65 339	769	164		46					4 327				217 117	62
1 654	214	11 274	297 696	1 354		4 130		1 231	42 749	16	68 760			11 240	464 134	63

16. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						61			
	Bezüge	2	3 347	239	110	358	390	4 836	14 679	462	
	Bestandsentnahmen	3	122	2					63	61	
	Energieaufkommen	4	3 469	241	110	358	390	4 836	14 803	523	
	Lieferungen	5							58		548
	Bestandsaufstockungen	6									2
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	3 469	241	110	358	390	4 836	14 745	523	- 550
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 704					1 747		
		Industriewärmekraftwerke	11	278				16	2 812		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	178					277		
		Raffinerien	15							14 745	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 160				16	4 836	14 745		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							2 931	550
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							2 931	550	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	309	241	110	358	374			3 454	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		44							
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	309	197	110	358	374			3 454
			38								
		Bergbau	39	-	-		-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	159	71		4	16			
Steine und Erden		41	1	22		3	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	9		0	-				
Gießerei		43	0	40		0	-				
Chemische Industrie		44	90	-		1	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung		45	50	0		-	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	18	0		-	16				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	40	41		1	-				
Maschinenbau		48	8	27		1	-				
Straßenfahrzeugbau		49	6	9		0	-				
Elektrotechnik		50	20	4		0	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	6	1		0	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	42	1		1	7				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	0		0	-				
Textilgewerbe		54	24	1		-	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	18	0		1	7				
Nahrungs- und Genußmittel		56	7	4		0	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	248	117		6	23				
Schienerverkehr		58	5	3		7					
Straßenverkehr		59								3 366	
Luftverkehr		60									
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt		62	5	3		7				3 366	
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	56	77	110	345	351			88	

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,234 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 70 072 Terejoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 603 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1978¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt ³⁾	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Refiniergas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer											1000 t	Mill. m ³
					10				110	31		41 833			59 361	1
39		496	3 896	10	328		17		3 794		21 304		77 534		1 367 126	2
	4		358	70											27 304	3
39	4	496	4 254	80	338		17		3 904	31	21 304	41 833	77 534		1 453 791	4
	96							1	621		9 631				142 644	5
		2			266		3								10 667	6
39	- 92	494	4 254	80	72	- 3	17	- 1	3 283	31	11 673	41 833	77 534		1 300 480	7
																8
						81									3 717	9
			7	830			67		640						138 902	10
				421			18		157						34 319	11
													77 351		77 351	12
			7	225				2	201		1 228	41 833			46 254	13
													183		21 619	14
					34										628 461	15
															1 324	16
		14	1 476	34	81	85	2	998			1 228	41 833	77 534		951 947	17
								103							1 647	18
											14 897				53 629	19
											4 598				16 553	20
											8 047				28 969	21
											5 252				18 907	22
													22 699		22 699	23
7	190	1 423	3 980	3 865	903	274	432								617 937	24
																25
7	190	1 423	3 980	3 865	903	274	432	103			32 794			22 699	760 341	26
								1							16	27
											1 658				5 969	28
																29
		3	233		8	364					331				28 850	30
										25					400	31
		3	233		8	364	1			25	1 989				35 235	32
							8	183	5	2 758			1 135		87 152	33
46	98	1 917	8 217	2 236	941	182		91	2 102	1	38 492			21 564	986 487	34
					941										37 898	35
						5		3	143		163				5 403	36
46	98	1 917	8 217	2 236		187		94	2 245	1	38 655			21 564	953 992	37
																38
			1	5					0		53					39
			274	1 358				1	334		7 832					40
			101	518					0	163	1 177					41
			30	28					0	9	1 288					42
			42	6					1	23	234					43
			60	302					0	64	2 103					44
			7	412					-	37	2 171					45
			34	92					-	38	859					46
			528	243					13	238	5 567					47
			178	29					3	65	1 205					48
			82	140					1	104	1 932					49
			92	44					3	33	1 173					50
			176	31					6	36	1 257					51
			247	364					3	124	2 712					52
			34	24					0	7	558					53
			78	197					1	62	1 019					54
			135	143					2	55	1 135					55
			121	181					1	22	794					56
			1 171	2 151		64		18	718		16 958		8 733		245 128	57
		95	18	6		1					1 285				10 118	58
		1 530													211 905	59
3	93														4 103	60
			43												1 836	61
3	93	1 668	18	6		1					1 285				227 962	62
43	5	249	7 028	79		122		76	1 527	1	20 412			12 831	480 902	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh ²⁾)	Motorenbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					195	165	89		
	Bezüge	2	3 347	233	118	246			21 343	686	
	Bestandsentnahmen	3	122	2					91	91	
	Energieaufkommen	4	3 469	235	118	246	195	165	21 523	777	
	Lieferungen	5							84		814
	Bestandsaufstockungen	6									3
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	3 469	235	118	246	195	165	21 439	777	817
	<i>in Prozent</i>	8	7,8	0,5	0,3	0,6	0,4	0,4	48,3	1,8	1,8
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 704					60		
		Industriewärmekraftwerke	11	278				8	96		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	178					9		
		Raffinerien	15							21 439	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 160				8	165	21 439		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							4 356	817
		Sonstige Energieerzeuger	25								
Umwandlungsausstoß insgesamt	26							4 356	817		
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
	Kraftwerke	28									
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
	Raffinerien	30									
	Sonstige Energieerzeuger	31									
	E.-Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32									
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	309	235	118	246	187			5 133		
Nichtenergetischer Verbrauch	35		43								
Statistische Differenzen	36										
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	309	192	118	246	187			5 133	
	<i>in Prozent</i>	38	0,9	0,6	0,4	0,7	0,6			15,8	
	Bergbau	39	-	-	-	-	-				
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	159	69		3	8				
	Steine und Erden	41	1	21		2	-				
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	9		0	-				
	Gießerei	43	0	39		0	-				
	Chemische Industrie	44	90	-		1	-				
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung	45	50	0		-	-				
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	18	0		-	8				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	47	40	40		1	-				
	Maschinenbau	48	8	26		1	-				
	Straßenfahrzeugbau	49	6	9		0	-				
	Elektrotechnik	50	20	4		0	-				
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	6	1		0	-				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	52	42	1		0	4				
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	0		0	-				
	Textilgewerbe	54	24	1		-	-				
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	18	0		0	4				
	Nahrungs- und Genußmittel	56	7	4		0	-				
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	248	114		4	12				
Schienenverkehr	58	5	3		5						
Straßenverkehr	59							5 002			
Luftverkehr	60										
Binnenschifffahrt	61										
Verkehr insgesamt	62	5	3		5			5 002			
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	56	75	118	237	175			131		

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,794 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 2,393 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einführüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,328 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1978¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile	
Flugbenzin l. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Küchgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer													
1000 t SKE																	
					13				119	17		1 427			2 025	1	
58		723	5 676	14	436		28		4 109		6 988		2 645		46 650	2	
	6		522	98											932	3	
58	6	723	6 198	112	449		28		4 228	17	6 988	1 427	2 645		49 607	4	
	140							1	673		3 159				4 871	5	
		3			353	5									364	6	
58	- 134	720	6 198	112	96	- 5	28	- 1	3 555	17	3 829	1 427	2 645		44 372	7	
0,1	- 0,3	1,6	14,0	0,3	0,2	- 0,0	0,0	- 0,0	8,0	0,0	8,6	3,2	6,0		100	8	
						127									127	9	
			10	1 162			110		693						4 739	10	
				589			30		170						1 171	11	
												2 639			2 639	12	
											151	1 427			1 578	13	
			10	315				1	218				6		737	14	
															21 439	15	
					45										45	16	
			20	2 066	45	127	140	1	1 081		151	1 427	2 645		32 475	17	
								56							56	18	
											1 832				1 832	19	
											566				566	20	
											990				990	21	
											646				646	22	
													775		775	23	
10	277	2 073	5 798	5 411	1 200	429	713								21 084	24	
																	25
10	277	2 073	5 798	5 411	1 200	429	713	56			4 034			775	25 949	26	
								1							1	27	
											204				204	28	
																29	
			4	326		12	601				41				984	30	
															13	31	
			4	326		12	601	1		13	245				1 202	32	
								4	198	3	2 732			39	2 976	33	
68	143	2 793	11 972	3 131	1 251	285		49	2 276	1	4 735			736	33 668	34	
					1 251										1 294	35	
						8		2	155		20				185	36	
68	143	2 793	11 972	3 131		293		51	2 431	1	4 755			736	32 559	37	
0,2	0,4	8,6	36,8	9,6		0,9		0,1	7,5	0,0	14,6			2,3	100	38	
			1	7				-	0		6					39	
			399	1 901				1	362		963					40	
			147	725				0	177		145					41	
			44	39				0	10		158					42	
			61	8				1	25		29					43	
			87	423				0	69		259					44	
			10	577				-	40		267					45	
			50	129				-	41		105					46	
			769	340				7	258		685					47	
			259	39				2	70		148					48	
			120	196				0	113		238					49	
			134	62				2	36		144					50	
			256	43				3	39		155					51	
			361	510				2	134		334					52	
			50	34				0	8		69					53	
			114	276				1	67		125					54	
			197	200				1	59		140					55	
			176	253				0	23		98					56	
			1 706	3 011		100		10	777		2 086			298	8 366	57	
			138	26	9		2				158				346	58	
			2 229												7 231	59	
4	136														140	60	
			63												63	61	
4	136	2 430	26	9		2					158				7 780	62	
64	7	363	10 240	111		191		41	1 654	1	2 511			438	16 413	63	

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					5 715	4 836	2 600		
	Bezüge	2	98 094	6 834	3 454	7 195			625 648	20 117	
	Bestandsentnahmen	3	3 575	57					2 685	2 656	
	Energieaufkommen	4	101 669	6 891	3 454	7 195	5 715	4 836	630 933	22 773	
	Lieferungen	5							2 472		23 862
	Bestandsaufstockungen	6									87
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	101 669	6 891	3 454	7 195	5 715	4 836	628 461	22 773	23 949
	<i>in Prozent</i>	8	7,8	0,5	0,3	0,6	0,4	0,4	48,3	1,8	1,8
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	79 249					1 747		
		Industriewärmekraftwerke	11	8 147				234	2 812		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	5 217					277		
		Raffinerien	15							628 461	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	92 613				234	4 836	628 461		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							127 625	23 949
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26								127 625	23 949
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	9 056	6 891	3 454	7 195	5 481			150 398	
Nichtenergetischer Verbrauch	35		1 258								
Statistische Differenzen	36										
ENDENERGIEVERBRAUCH	37	9 056	5 633	3 454	7 195	5 481			150 398		
<i>in Prozent</i>	38	0,9	0,6	0,4	0,7	0,6			15,8		
ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	39	-	-	-	-	-				
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	4 660	2 030		80	234				
	Steine und Erden	41	29	629		60	-				
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	257		0	-				
	Gießerei	43	0	1 144		0	-				
	Chemische Industrie	44	2 638	-		20	-				
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	1 465	0		-	-				
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	528	0		-	234				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	47	1 172	1 172		20	-				
	Maschinenbau	48	234	772		20	-				
	Straßenfahrzeugbau	49	176	257		0	-				
	Elektrotechnik	50	586	114		0	-				
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	176	29		0	-				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	52	1 231	29		20	103				
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	0		0	-				
	Textilgewerbe	54	703	29		-	-				
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	528	0		20	103				
	Nahrungs- und Genussmittel	56	205	114		0	-				
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	7 268	3 345		120	337				
	Schienerverkehr	58	147	86		141					
	Straßenverkehr	59							146 566		
Luftverkehr	60										
Binnenschifffahrt	61										
Verkehr insgesamt	62	147	86		141			146 566			
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	1 641	2 202	3 454	6 934	5 144		3 832			

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 52 596 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 70 072 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 603 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1978¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I. Fluggturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
Terajoule																
					390				3 491	496			41 833		59 361	1
1 698		21 182	166 379	410	12 771		822		120 406		204 582		77 534		1 367 126	2
	171		15 288	2 872											27 304	3
1 698	171	21 182	181 667	3 282	13 161		822		123 897	496	204 582	41 833	77 534		1 453 791	4
	4 100							16	19 708		92 486				142 644	5
		85			10 357										10 667	6
1 698	-3 929	21 097	181 667	3 282	2 804	-138	822	-16	104 189	496	112 096	41 833	77 534		1 300 480	7
0,1	-0,3	1,6	14,0	0,3	0,2	-0,0	0,0	-0,0	8,0	0,0	8,6	3,2	6,0		100	8
						3 717									3 717	9
			299	34 056			3 240		20 311						138 902	10
				17 274			870		4 982						34 319	11
													77 351		77 351	12
											4 421	41 833			46 254	13
			299	9 232				32	6 379				183		21 619	14
															628 461	15
					1 324										1 324	16
			598	60 562	1 324	3 717	4 110	32	31 672		4 421	41 833	77 534		951 947	17
								1 647							1 647	18
											53 629				53 629	19
											16 553				16 553	20
											28 969				28 969	21
											18 907				18 907	22
													22 699		22 699	23
305	8 114	60 769	169 966	158 585	35 160	12 573	20 891								617 937	24
																25
305	8 114	60 769	169 966	158 585	35 160	12 573	20 891	1 647			118 058			22 699	760 341	26
								16							16	27
											5 969				5 969	28
																29
			128	9 560		367	17 603				1 192				28 850	30
										400					400	31
			128	9 560		367	17 603	16		400	7 161				35 235	32
								128	5 808	80	80 001			1 135	87 152	33
2 003	4 185	81 866	350 907	91 745	36 640	8 351	1 455	66 709	16		138 571			21 564	986 487	34
					36 640										37 898	35
						230	48	4 538			587				5 403	36
2 003	4 185	81 866	350 907	91 745	36 640	8 581	1 503	71 247	16		139 158			21 564	953 992	37
0,2	0,4	8,6	36,8	9,6		0,9	0,1	7,5	0,0		14,6		2,3	100	100	38
			43	205				0			191					39
			11 701	55 720				16	10 600		28 195					40
			4 313	21 254				0	5 173		4 237					41
			1 281	1 149				0	286		4 637					42
			1 794	246				16	730		842					43
			2 562	12 391				0	2 031		7 571					44
			299	16 905				-	1 174		7 816					45
			1 452	3 775				-	1 206		3 092					46
			22 548	9 971				208	7 553		20 041					47
			7 601	1 149				48	2 063		4 338					48
			3 502	5 745				16	3 301		6 955					49
			3 929	1 805				48	1 047		4 223					50
			7 516	1 272				96	1 142		4 525					51
			10 548	14 935				48	3 935		9 763					52
			1 452	985				0	222		2 009					53
			3 331	8 083				16	1 968		3 668					54
			5 765	5 867				32	1 745		4 086					55
			5 167	7 427				16	698		2 859					56
			50 007	88 258		2 937		288	22 786		61 049			8 733	245 128	57
			4 057	769	246		46				4 626				10 118	58
			65 339												211 905	59
131	3 972														4 103	60
			1 836												1 836	61
131	3 972	71 232	769	246		46					4 626				227 962	62
1 872	213	10 634	300 131	3 241		5 598		1 215	48 461	16	73 483			12 831	480 902	63

19. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
			1000 t								
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					446	5 011	59		
	Bezüge	2	3 379	329	151	415			17 270		
	Bestandsentnahmen	3	18							10	
	Energieaufkommen	4	3 397	329	151	415	446	5 011	17 329	10	
	Lieferungen	5							55	623	529
	Bestandsaufstockungen	6							82	80	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	3 397	329	151	415	446	5 011	17 192	- 703	- 519
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 631					1 794		
		Industriewärmekraftwerke	11	299				21	3 097		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	164					120		
		Raffinerien	15							17 192	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 094				21	5 011	17 192		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							4 262	519
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							4 262	519	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	303	329	151	415	425			3 559	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		39							
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	303	290	151	415	425			3 559	
		38									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	39	-	-		-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	150	69		4	16			
Steine und Erden		41	2	23		3	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	7		0	-				
Gießerei		43	0	39		0	-				
Chemische Industrie		44	75	-		1	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	53	0		-	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	20	0		-	16				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	37	45		1	-				
Maschinenbau		48	8	30		1	-				
Straßenfahrzeugbau		49	7	10		0	-				
Elektrotechnik		50	18	4		-	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	4	1		0	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	45	0		1	10				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	0		0	-				
Textilgewerbe		54	27	0		-	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	18	0		1	10				
Nahrungs- und Genußmittel		56	6	4		0	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	238	118		6	26				
Schienerverkehr		58	3	3		7					
Straßenverkehr		59								3 473	
Luftverkehr		60									
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt	62	3	3		7				3 473		
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	62	169	151	402	399			86		

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 2,353 Mill. t. Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 72 504 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einführüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 619 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1979¹⁾

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt ⁽³⁾	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Städtisches	Erdgas und Erdölgas	Küfärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
		leicht	schwer											1000 t	Mill. m ³
				11				123	33		41 995			60 916	1
45		446	4 302	274				4 553		19 154		82 764		1 484 495	2
		39		13										4 601	3
45		485	4 302	13	322			4 676	33	19 154	41 995	82 764		1 550 012	4
	152			238		13	1	809		7 108				163 452	5
	4		155			2								13 861	6
45	-156	485	4 147	-225	322	-2	-13	-1	3 867	33	12 046	41 995	82 764	1 372 699	7
															8
						77								3 533	9
			10	646			54		1 013					140 596	10
				466			31		184					38 626	11
												82 407		82 407	12
										1 343	41 995			46 830	13
			9	184				3	252			357		21 263	14
														732 758	15
					40									1 557	16
			19	1 296	40	77	85	3	1 449		1 343	41 995	82 764	1 067 570	17
								96						1 535	18
										15 144				54 518	19
										4 996				17 986	20
										8 572				30 859	21
										5 365				19 314	22
													22 675	22 675	23
1	248	1 501	4 520	4 126	780	367	598							721 363	24
															25
1	248	1 501	4 520	4 126	780	367	598	96		34 077			22 675	868 250	26
								1						16	27
										1 669				6 008	28
															29
			1	285	107	51	500			441				44 010	30
														416	31
			1	285	107	51	500	1		26				50 450	32
								2	256	6	1 905		1 134	88 749	33
46	92	1 986	8 647	2 320	955	237		89	2 162	1	40 765		21 541	1 034 180	34
					955									38 300	35
						-68		2	239		102			4 864	36
46	92	1 986	8 647	2 320		169		91	2 401	1	40 867		21 541	1 000 744	37
			1	5					0		49				38
			265	1 424				0	347		8 114				39
			98	591				0	145		1 253				40
			28	26				0	24		1 311				41
			44	7				0	25		252				42
			58	295				0	87		2 108				43
			7	411				-	36		2 271				44
			30	94				-	30		919				45
			514	230				10	262		5 988				46
			172	30				3	68		1 309				47
			84	130				1	120		2 092				48
			85	40				2	36		1 266				49
			173	30				4	38		1 321				50
			236	351				2	139		2 803				51
			36	19				1	9		593				52
			75	193				0	67		1 051				53
			125	139				1	63		1 159				54
			121	176				1	27		814				55
			1 137	2 186		61		13	775		17 768		8 724	249 389	56
		96	18	3		1			5		1 424			10 638	57
		1 601				2								219 688	58
3	86													3 804	59
		45												1 922	60
3	86	1 742	18	3		3			5		1 424			236 052	61
43	6	244	7 492	131		105		78	1 621	1	21 675		12 817	515 303	62

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄNERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					223	171	86		
	Bezüge	2	3 379	321	162	285			25 110		
	Bestandsentnahmen	3	18								15
	Energieaufkommen	4	3 397	321	162	285	223	171	25 196		15
	Lieferungen	5							80	926	786
	Bestandsaufstockungen	6							119	119	
	PRIMÄNERGIEVERBRAUCH	7	3 397	321	162	285	223	171	24 997	- 1 045	- 771
	<i>in Prozent</i>	8	7,3	0,7	0,3	0,6	0,5	0,4	53,4	- 2,2	- 1,6
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 631				61			
		Industriewärmekraftwerke	11	299				11	106		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	164					4		
		Raffinerien	15							24 997	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 094				11	171	24 997		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							6 334	771
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							6 334	771	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	303	321	162	285	212			5 289	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		38							
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	303	283	162	285	212		5 289	
		<i>in Prozent</i>	38	0,9	0,8	0,5	0,8	0,6		15,5	
		Bergbau	39	-	-	-	-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	150	67		3	8			
Steine und Erden		41	2	22		2	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	7		0	-				
Gießerei		43	0	38		0	-				
Chemische Industrie		44	75	-		1	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung		45	53	0		-	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	20	0		-	8				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	37	44		1	-				
Maschinenbau		48	8	29		1	-				
Straßenfahrzeugbau		49	7	10		0	-				
Elektrotechnik		50	18	4		-	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	4	1		0	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	45	0		0	5				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	0		0	-				
Textilgewerbe		54	27	0		-	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	18	0		0	5				
Nahrungs- und Genußmittel		56	6	4		0	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	238	115		4	13				
Schienerverkehr		58	3	3		5					
Straßenverkehr		59							5 161		
Luftverkehr		60									
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt		62	3	3		5			5 161		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	62	165	162	276	199			128	

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 3,421 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 2,470 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,328 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1979¹⁾

Flugbenzin (/ Flugturbinenkraftstoff	Mineralöle				andere Mineralöl- produkte	Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
	Schw. Flugturbinenkraftstoff petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl			Flüssig- gas	Refinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
					15				133	18		1 433		2 079	1	
67		650	6 268		364			4 931			6 282		2 824	50 643	2	
		57			18									157	3	
67		707	6 268		18	428		5 064		18	6 282	1 433	2 824	52 879	4	
		221			333			876		1	2 331			5 576	5	
		6			226			3						473	6	
67	- 227	707	6 042	- 315	428	- 3	- 22	1	4 188	18	3 951	1 433	2 824	46 830	7	
0.1	- 0.5	1.5	12.9	- 0.7	0.9	- 0.0	0.0	- 0.0	8.9	0.0	8.4	3.1	6.0	100	8	
						121								121	9	
			15		904				89					4 797	10	
					652				51					1 318	11	
													2 812	2 812	12	
											165	1 433		1 598	13	
			13		258								12	726	14	
								2	273					24 997	15	
					53									53	16	
			28	1 814	53	121	140	2	1 569		165	1 433	2 824	36 422	17	
									53					53	18	
											1 863			1 863	19	
											614			614	20	
											1 054			1 054	21	
											660			660	22	
													774	774	23	
1	361	2 187	6 586	5 776	1 036	575	987							24 614	24	
															25	
1	361	2 187	6 586	5 776	1 036	575	987	53			4 191		774	29 632	26	
								0						0	27	
											205			205	28	
															29	
			1	399	142	80	825				54			1 501	30	
														14	31	
			1	399	142	80	825	0		14				1 720	32	
								1	277	3	2 704		39	3 024	33	
68	134	2 894	12 599	3 248	1 269	371		49	2 342	1	5 014		735	35 296	34	
					1 269									1 307	35	
						-106		1	258		13			166	36	
68	134	2 894	12 599	3 248		265	50	2 600	7.6	1	5 027		735	34 155	37	
0.2	0.4	8.5	36.9	9.5		0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	14.7		2.2	100	38	
			2	7					0		6				39	
			386	1 994				0	376		998				40	
			143	828				0	157		154				41	
			41	36				0	26		161				42	
			64	10				0	27		31				43	
			84	413				0	94		259				44	
			10	575				-	39		279				45	
			44	132				-	33		114				46	
			749	322				5	284		737				47	
			251	42				2	74		161				48	
			122	182				0	130		257				49	
			124	56				1	39		156				50	
			252	42				2	41		163				51	
			344	491				1	150		345				52	
			53	27				0	10		73				53	
			109	270				0	72		129				54	
			182	194				1	68		143				55	
			176	246				1	29		100				56	
			1 657	3 060				96	7	839	2 186		298	8 513	57	
			140	26	4			2			175			363	58	
			2 333					3						7 497	59	
4	125													129	60	
			65											65	61	
4	125	2 538	26	4				5			175			8 054	62	
64	9	356	10 916	184			164		43	1 756	1	2 666		437	17 588	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					6 536	5 011	2 515		
	Bezüge	2	99 032	9 408	4 742	8 340			736 082		
	Bestandsentnahmen	3	527								435
	Energieaufkommen	4	99 559	9 408	4 742	8 340	6 536	5 011	738 597		435
	Lieferungen	5							2 344	27 127	23 034
	Bestandsaufstockungen	6							3 495	3 484	
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	99 559	9 408	4 742	8 340	6 536	5 011	732 758	- 30 611	- 22 599
<i>in Prozent</i>		8	7,3	0,7	0,3	0,6	0,5	0,4	53,4	- 2,2	- 1,6
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	77 109					1 794		
		Industriewärmekraftwerke	11	8 763				308	3 097		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	4 807					120		
		Raffinerien	15							732 758	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	90 679				308	5 011	732 758	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							185 580	22 599
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							185 580	22 599
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32							
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33								
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	8 880	9 408	4 742	8 340	6 228		154 969	
Nichtenergetischer Verbrauch		35		1 115							
Statistische Differenzen		36									
ENDENERGIEVERBRAUCH		37	8 880	8 293	4 742	8 340	6 228		154 969		
<i>in Prozent</i>		38	0,9	0,8	0,5	0,8	0,6		15,5		
ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	39	-	-	-	-	-			-	
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	4 396	1 973		80	234			
		Steine und Erden	41	59	658		60	-			
		NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	200		0	-			
		Gießerei	43	0	1 115		0	-			
		Chemische Industrie	44	2 198	-		20	-			
		Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	1 553	0		-	-			
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	586	0		-	234			
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	1 084	1 287		20	-			
		Maschinenbau	48	234	858		20	-			
		Straßenfahrzeugbau	49	205	286		0	-			
		Elektrotechnik	50	528	114		-	-			
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	117	29		0	-			
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	1 319	0		20	147			
		Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	0		0	-			
		Textilgewerbe	54	791	0		-	-			
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	528	0		20	147			
	Nahrungs- und Genußmittel		56	176	114		0	-			
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	6 975	3 374		120	381			
		Schienenverkehr	58	88	86		141				
		Straßenverkehr	59							151 225	
	Luftverkehr	60									
	Binnenschifffahrt	61									
Verkehr insgesamt		62	88	86		141			151 225		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	1 817	4 833	4 742	8 079	5 847		3 744		

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 100 290 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 72 504 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 619 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

22. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) ⁽²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin	
		Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll				
		1000 t										TJ
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					581	5 798	79			
	Bezüge	2	4 649	244	127	430	40		16 427			
	Bestandsentnahmen	3		1					46			
	Energieaufkommen	4	4 649	245	127	430	40	581	5 798	16 552		
	Lieferungen	5								40	956	402
	Bestandsaufstockungen	6	949			1				6	70	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	3 700	245	127	429	40	581	5 798	16 512	- 962	- 472
		8										
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 856					2 227			
		Industriewärmekraftwerke	11	300					21	3 333		
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	195						238		
		Raffinerien	15								16 512	
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 351					21	5 798	16 512		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								4 494	472
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26								4 494	472	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32									
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	349	245	127	429	40	560			3 532	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		41								
	Statistische Differenzen	36										
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	349	204	127	429	40	560			3 532
			38									
		Bergbau	39	-	-		-	-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	176	70		3	40	22			
Steine und Erden		41	14	23		3	40	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	7		0	-	-				
Gießerei		43	0	40		0	-	-				
Chemische Industrie		44	72	-		0	-	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	66	0		0	-	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	24	0		-	-	22				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	40	41		0	-	-				
Maschinenbau		48	10	27		0	-	-				
Straßenfahrzeugbau		49	9	9		0	-	-				
Elektrotechnik		50	17	4		-	-	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	4	1		0	-	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	46	0		1	-	14				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	0		0	-	-				
Textilgewerbe		54	30	0		-	-	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	16	0		1	-	14				
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe		56	6	4		1	-	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	268	115		5	40	36				
Schienerverkehr		58	4	2		7						
Straßenverkehr		59								3 446		
Luftverkehr	60											
Binnenschifffahrt	61											
Verkehr insgesamt	62	4	2		7				3 446			
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	77	87	127	417		524		86			

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 2,618 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 77 785 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 608 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1980 ¹⁾

Mineralöle							Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt ⁽³⁾	Zeile	
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer												1000 t	Mill. m ³	Mill. kWh
						11				11	40		42 762			65 032	1	
46		385	3 275		30	268				4 548		23 295		99 677		1 494 313	2	
	3		9			1										2 541	3	
46	3	385	3 284		30	280				4 659	40	23 295	42 762	99 677		1 561 886	4	
	184			213				18		835		10 348				204 228	5	
		3		41			1									32 998	6	
46	- 181	382	3 284	- 254	30	280	- 1	- 18		3 824	40	12 947	42 762	99 677		1 324 660	7	
																	2 891	8
							63										132 781	9
				501				43		763							35 360	10
				397				27		168							99 327	11
												943	42 762				46 157	12
			6	146					1	283				350			21 546	13
						38											703 775	14
																	1 479	15
		6	1 044		38	63	70	1	1 214			943	42 762	99 677		1 043 316	16	
									90								1 440	17
												14 049					50 577	18
												4 747					17 089	19
												10 333					37 199	20
												5 152					18 547	21
															21 898		21 898	22
5	274	1 620	3 938	3 843	124	598	331	574									693 053	23
5	274	1 620	3 938	3 843	124	598	331	574	90			34 281			21 898		839 803	24
									1								16	25
												1 752					6 307	26
			1	312	124		22	486				450					42 611	27
			1	312	124		22	486	1		33						528	28
									2	292	7	2 619			1 095		97 719	29
51	93	2 002	7 215	2 233	30	840	245	86	2 318	0	41 464			20 803		973 966	30	
					30	840											34 758	31
							- 45	1	143			162					3 073	32
51	93	2 002	7 215	2 233			200	87	2 461	0	41 626			20 803		942 281	33	
			1	5				-	0			47						34
			211	1 346				0	376			8 200						35
			65	576				0	135			1 250						36
			24	28				0	24			1 306						37
			40	6				0	26			252						38
			51	265				0	119			2 127						39
			4	387				-	40			2 393						40
			27	84				-	32			872						41
			490	231				7	270			6 277						42
			160	29				1	73			1 364						43
			88	144				1	99			2 194						44
			80	31				3	52			1 343						45
			162	27				2	46			1 376						46
			205	347				2	158			2 849						47
			31	17				1	27			607						48
			66	189				0	66			1 044						49
			108	141				1	65			1 198						50
			103	170				0	39			824						51
			1 010	2 099				72	9	843		18 197			8 425		246 016	52
		97	16	2			1			5		1 447					10 636	53
		1 629					2										219 708	54
3	87																3 846	55
		46															1 964	56
3	87	1 772	16	2			3		5			1 447					236 154	57
48	6	230	6 189	132			125		78	1 613	0	21 982			12 378		460 111	58

23. 1000 t Steinkohleneinheiten

Energiebilanz

PRIMÄRENERGIE BILANZ	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh/2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
		Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll				
Gewinnung	1						291	198	115			
Bezüge	2	4 649	238	136	295	29			23 885			
Bestandsentnahmen	3		1						67			
Energieaufkommen	4	4 649	239	136	296	29	291	198	24 067			
Lieferungen	5								58	1 420	597	
Bestandsaufstockungen	6	949			1					9	104	
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	3 700	239	136	294	29	291	198	24 009	1 429	701	
<i>in Prozent</i>	8	8,2	0,5	0,3	0,7	0,1	0,6	0,4	53,1	3,2	1,5	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 856					76			
		Industriewärmekraftwerke	11	300					11	114		
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	195						8		
		Raffinerien	15								24 009	
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 351					11	198	24 009		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								6 678	701
		Sonstige Energieerzeuger	25									
Umwandlungsausstoß insgesamt	26								6 678	701		
Verbrauch in der Energieerzeugung und in Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27										
	Kraftwerke	28										
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
	Raffinerien	30										
	Sonstige Energieerzeuger	31										
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdivergenzen	33										
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	349	239	136	294	29	280			5 249		
Nichtenergetischer Verbrauch	35		40									
Statistische Differenzen	36											
ENDENERGIEVERBRAUCH	37	349	199	136	294	29	280			5 249		
<i>in Prozent</i>	38	1,1	0,6	0,4	0,9	0,1	0,9			16,3		
Bergbau	39	-	-	-	-	-	-					
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	176	68		2	29	11					
Steine und Erden	41	14	22		2	29	-					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	7		0	-	-					
Gießerei	43	0	39		0	-	-					
Chemische Industrie	44	72	-		0	-	-					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung	45	66	0		0	-	-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	24	0		-	-	11					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	47	40	40		0	-	-					
Maschinenbau	48	10	26		0	-	-					
Straßenfahrzeugbau	49	9	9		0	-	-					
Elektrotechnik	50	17	4		-	-	-					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	4	1		0	-	-					
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	52	46	0		0	-	7					
Herstellung von Kunststoffwaren	53	0	0		0	-	-					
Textilgewerbe	54	30	0		-	-	-					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	16	0		0	-	7					
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	56	6	4		1	-	-					
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	268	112		3	29	18					
Schienerverkehr	58	4	2		5							
Straßenverkehr	59								5 121			
Luftverkehr	60											
Binnenschifffahrt	61											
Verkehr insgesamt	62	4	2		5				5 121			
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	77	85	136	286		262			128		

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 3,807 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 2,656 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einführüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,328 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1980¹⁾

Mineralöle							Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flußbenzin u. Flugbenzin nennkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Städtigas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer													
1000 t SKE																	
		561	4 772		30	15				120	22		1 459		2 220		
68			4 772		30	356				4 925		7 641		3 401	50 986		
	4		13			1									86		
68	4	561	4 785		30	372				5 045	22	7 641	1 459	3 401	53 292		
	268			298				30		904		3 394			6 969		
		4		58			2								1 127		
68	264	557	4 785	356	30	372	2	30	4 141	22	4 247	1 459	3 401		45 196		
0.2	0.6	1.2	10.6	0.8	0.1	0.8	0.0	0.1	9.2	0.1	9.4	3.2	7.5		100		
							98								98		
				701				71	826						4 530		
				556				44	182						1 207		
													3 389		3 389		
											116	1 459			1 575		
			9	204					307				12		736		
															24 009		
						51									51		
			9	1 461		51	98	115	1	1 315		116	1 459	3 401	35 595		
									49						49		
												1 728			1 728		
												584			584		
												1 271			1 271		
												634			634		
														747	747		
8	400	2 360	5 737	5 380	124	795	518	947							23 648		
8	400	2 360	5 737	5 380	124	795	518	947	49					747	28 661		
									1						1		
												215			215		
			1	437	124		34	802				55			1 453		
															18		
			1	437	124		34	802	1		18	270			1 687		
									1	316	4	2 978		37	3 336		
76	136	2 917	10 512	3 126	30	1 116	384		46	2 510	0	5 100		710	33 239		
					30	1 116									1 186		
							70		1	155		20			106		
76	136	2 917	10 512	3 126			314	47	2 665	0	5 120		710		32 159		
0.2	0.4	9.1	32.7	9.7			1.0	0.2	8.3		15.9		2.2		100		
			1	7					0			6			39		
			311	1 884					0	407		1 009			40		
			95	806					0	146		154			41		
			35	39					0	26		161			42		
			58	8					0	28		31			43		
			74	371					0	129		261			44		
			6	542						43		294			45		
			39	118						35		108			46		
			714	323					4	293		772			47		
			233	41					1	79		168			48		
			128	201					0	107		270			49		
			117	43					2	57		165			50		
			236	38					1	50		169			51		
			299	486					1	171		350			52		
			45	24					1	29		75			53		
			96	265					0	72		128			54		
			158	197					0	70		147			55		
			150	238					0	42		101			56		
			1 471	2 938					113	5	913			288	8 396		
		141	23	3					2		5				363		
		2 374							3						7 498		
5	127														132		
		67													67		
5	127	2 582	23	3			5		5			178			8 060		
71	9	335	9 018	185			196		42	1 747	0	2 704		422	15 703		

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						8 514	5 798	3 367		
	Bezüge	2	136 253	6 977	3 988	8 642	854			700 152		
	Bestandsentnahmen	3		29						1 961		
	Energieaufkommen	4	136 253	7 006	3 988	8 642	854	8 514	5 798	705 480		
	Lieferungen	5									41 627	17 504
	Bestandsaufstockungen	6	27 813			20					261	3 048
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	108 440	7 006	3 988	8 622	854	8 514	5 798	703 775	-41 888	-20 552
	<i>in Prozent</i>	8	8,2	0,5	0,3	0,7	0,1	0,6	0,4	53,1	-3,2	-1,5
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	83 704					2 227			
		Industriewärmekraftwerke	11	8 792					308	3 333		
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	5 715						238		
		Raffinerien	15								703 775	
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	98 211					308	5 798	703 775		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								195 682	20 552
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26								195 682	20 552	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32									
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	10 229	7 006	3 988	8 622	854	8 206			153 794	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		1 172								
	Statistische Differenzen	36										
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	10 229	5 834	3 988	8 622	854	8 206		153 794	
		<i>in Prozent</i>	38	1,1	0,6	0,4	0,9	0,1	0,9		16,3	
		Bergbau	39	-	-		-	-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	5 158	2 002		60	854	322			
Steine und Erden		41	410	658		60	854	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	200		0	-	-				
Gießerei		43	0	1 144		0	-	-				
Chemische Industrie		44	2 110	-		0	-	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	1 934	0		0	-	-				
Übriges Grundstoff- u., Produktionsgütergewerbe		46	704	0		-	-	322				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	1 172	1 173		0	-	-				
Maschinenbau		48	293	772		0	-	-				
Straßenfahrzeugbau		49	264	257		0	-	-				
Elektrotechnik		50	498	115		-	-	-				
Übriges Investitionsgüter prod., Gewerbe		51	117	29		0	-	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	1 349	0		20	-	205				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	0		0	-	-				
Textilgewerbe		54	879	0		-	-	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod., Gewerbe		55	470	0		20	-	205				
Nahrungs- und Genußmittel		56	176	114		20	-	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	7 855	3 289		100	854	527				
Schienerverkehr		58	117	57		141						
Straßenverkehr		59								150 049		
Luftverkehr		60										
Binnenschifffahrt		61										
Verkehr insgesamt		62	117	57		141				150 049		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	2 257	2 488	3 988	8 381		7 679		3 745		

1) Revidiert.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 111 584 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 77 785 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 608 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1980 ¹⁾

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile			
Flugbenzin l. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralöleprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom ³⁾	Wasserkraft			Kernenergie	Fernwärme	
			leicht	schwer														
Terajoule																		
						428				3 523	640		42 762		65 032	1		
2 003		16 441	139 859		879	10 435				144 335		223 818		99 677	1 494 313	2		
	128		384			39									2 541	3		
2 003	128	16 441	140 243		879	10 902				147 858	640	223 818	42 762	99 677	1 561 886	4		
	7 858			8 740				870		26 500		99 424			204 228	5		
		128		1 682						46					32 998	6		
2 003	- 7 730	16 313	140 243	-10 422	879	10 902	- 46	- 870		121 358	640	124 394	42 762	99 677	1 324 660	7		
0.2	- 0.6	1.2	10.6	- 0.8	0.1	0.8	- 0.0	- 0.1		9.2	0.1	9.4	3.2	7.5	100	8		
							2 891									2 891	9	
				20 557				2 079		24 214						132 781	10	
				16 289				1 306		5 332						35 360	11	
														99 327		99 327	12	
												3 395	42 762			46 157	13	
			256	5 990					16	8 981				350		21 546	14	
																703 775	15	
						1 479										-1 479	16	
			256	42 836		1 479	2 891	3 385	16	38 527		3 395	42 762	99 677		1 043 316	17	
									1 440							1 440	18	
												50 577				50 577	19	
												17 089				17 089	20	
												37 199				37 199	21	
												18 547				18 547	22	
														21 898		21 898	23	
218	11 701	69 182	166 172	157 682	3 634	23 284	15 189	27 757								693 053	24	
																		25
218	11 701	69 182	166 172	157 682	3 634	23 284	15 189	27 757	1 440			123 412			21 898	839 803	26	
									16							16	27	
												6 307				6 307	28	
																		29
			43	12 802	3 634		1 010	23 502				1 620				42 611	30	
																528	31	
			43	12 802	3 634		1 010	23 502	16			528	7 927			49 462	32	
									32	9 267	112	87 213			1 095	97 719	33	
2 221	3 971	85 495	308 116	91 622	879	32 707	11 242		1 376	73 564	0	149 271			20 803	973 966	34	
					879	32 707										34 758	35	
							- 2 064		16	4 538		583				3 073	36	
2 221	3 971	85 495	308 116	91 622			9 178		1 392	78 102	0	149 854			20 803	942 281	37	
0.2	0.4	9.1	32.7	9.7			1.0		0.2	8.3		15.9			2.2	100	38	
			43	205					-	0						169	39	
			9 011	55 228					0	11 933		29 520				40	40	
			2 776	23 634					0	4 284		4 500				41	41	
			1 025	1 149					0	762		4 702				42	42	
			1 708	246					0	825		907				43	43	
			2 178	10 873					0	3 777		7 657				44	44	
			171	15 879					-	1 269		8 615				45	45	
			1 153	3 447					-	1 016		3 139				46	46	
			20 925	9 478					112	8 569		22 597				47	47	
			6 833	1 190					16	2 317		4 910				48	48	
			3 758	5 908					16	3 142		7 898				49	49	
			3 416	1 272					48	1 650		4 835				50	50	
			6 918	1 108					32	1 460		4 954				51	51	
			8 754	14 238					32	5 014		10 256				52	52	
			1 324	698					16	857		2 185				53	53	
			2 818	7 755					0	2 094		3 758				54	54	
			4 612	5 785					16	2 063		4 313				55	55	
			4 399	6 975					0	1 237		2 967				56	56	
			43 132	86 124				3 304		144	26 753	65 509		8 425		246 016	57	
			4 142	683	82			46			159	5 209				10 636	58	
			69 567					92								219 708	59	
131	3 715															3 846	60	
																1 964	61	
131	3 715	75 673	683	82			138			159		5 209				236 154	62	
2 090	256	9 822	264 301	5 416			5 736		1 248	51 190	0	79 136			12 378	460 111	63	

25. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

	Zelle	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
		Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorbenzin	Roßbenzin	
		1000 t							TJ			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						587	5 050			
	Bezüge	2	4 108	216	112	385	83			15 516		
	Bestandsentnahmen	3	23	8								5
	Energieaufkommen	4	4 131	224	112	385	83	587	5 050	15 617		5
	Lieferungen	5								62	970	485
	Bestandsaufstockungen	6								51	69	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	4 131	224	112	385	83	587	5 050	15 504	-1 039	- 480
		8										
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 059					2 232			
		Industriewärmekraftwerke	11	334					26	2 705		
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	244						113		
		Raffinerien	15									
		Sonstige Energieerzeuger	16								15 504	
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 637					26	5 050	15 504		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								4 289	480
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26								4 289	480	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		E.- Verbrauch im Umwandler-Bereich insgesamt	32									
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	494	224	112	385	83	561			3 250	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		36								
	Statistische Differenzen	36										
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	494	188	112	385	83	561			3 250
			38									
		Bergbau	39	-	-							
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	315	65		4	83	23			
Steine und Erden		41	144	24		4	83	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	7		0	-	-				
Gießerei		43	0	34		0	-	-				
Chemische Industrie		44	62	-		0	-	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	81	0		0	-	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	28	0		-	-	23				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	37	37		0	-	-				
Maschinenbau		48	9	24		0	-	-				
Straßenfahrzeugbau		49	9	10		0	-	-				
Elektrotechnik		50	16	3		0	-	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	3	0		0	-	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	56	3		1	-	13				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	0		0	-	-				
Textilgewerbe		54	41	3		-	-	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	15	0		1	-	13				
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	6	5		1	-	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	414	110		6	83	36				
Schienenverkehr		58	4	2		6						
Straßenverkehr		59								3 158		
Luftverkehr		60										
Binnenschifffahrt		61										
Verkehr insgesamt		62	4	2		6				3 158		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	76	76	112	373		525			92	

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 3,441 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 87 616 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 645 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh

Baden-Württemberg für das Jahr 1981¹⁾

Mineralöle							Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt ⁽³⁾	Zeile	
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kilogas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer												1000 t	Mill. m ³	Mill. kWh
			342	2 905		85	114			87	43		44 866			66 272	1	
81				240			129		2	4 369		25 154		99 887		1 431 212	2	
																16 485	3	
81			342	3 145		85	243		2	4 456	43	25 154	44 866	99 887		1 513 969	4	
	181									855		10 660				215 684	5	
	7		33													8 076	6	
81	- 188	309	3 145	- 311		85	243		2	- 9		3 601	43	14 494	44 866	99 887	1 290 209	7
																		8
									35								1 606	9
			5	396					36			468					124 939	10
				374					14			131					33 055	11
														99 657			99 657	12
												1 455	44 866				50 104	13
			9	148						1	252			230			21 964	14
																	660 811	15
							36										1 402	16
			14	918			36	35	50	1	851	1 455	44 866	99 887			993 538	17
										78							1 248	18
												13 066					47 038	19
												4 534					16 322	20
												10 335					37 206	21
												5 698					20 513	22
															22 128		22 128	23
5	281	1 744	3 277	3 460	130	581	276	540									641 472	24
																		25
5	281	1 744	3 277	3 460	130	581	276	540	78			33 633			22 128	785 927	26	
									1								16	27
												1 719					6 188	28
																	29	29
			1	311	130		24	481				434					42 539	30
											34						544	31
			1	311	130		24	481	1		34	2 153					49 287	32
									3	156	8	2 534					102 971	33
86	93	2 053	6 407	1 920	85	788	219		73	2 594	1	41 985			21 022	930 340	34	
					85	788											34 205	35
							8			8	28						1 258	36
86	93	2 053	6 407	1 920			211		81	2 622	1	42 154			21 022	897 393	37	
																		38
			1	4						0		53						39
			166	1 111					0	432		8 254						40
			42	377					0	115		1 157						41
			20	25						28		1 259						42
			35	6					0	24		243						43
			42	248					0	123		2 203						44
			2	385						114		2 601						45
			25	70					0	28		791						46
			423	187					9	305		6 252						47
			143	25					2	69		1 311						48
			72	113					0	122		2 229						49
			70	24					5	57		1 309						50
			138	25					2	57		1 403						51
			177	314					1	157		2 776						52
			27	16					0	25		611						53
			57	162					0	65		1 002						54
			93	136					1	67		1 163						55
			90	165					0	48		832						56
			857	1 781			118		10	942		18 167		8 514		236 766	57	
			88	15	2		1			5		1 449				10 197	58	
			1 616				2									206 612	59	
4	87															3 889	60	
			45													1 922	61	
4	87	1 749	15	2			3			5		1 449				222 620	62	
82	6	304	5 535	137			90		71	1 675	1	22 538			12 508	438 007	63	

26. 1000 t Steinkohleneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh/2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll				
PRIMÄRENERGIE BILANZ	Gewinnung	1						294	172	147			
	Bezüge	2	4 108	211	120	264	61			22 560			
	Bestandsentnahmen	3	23	8								8	
	Energieaufkommen	4	4 131	219	120	264	61	294	172	22 707		8	
	Lieferungen	5								90	1 441	721	
	Bestandsaufstockungen	6								74	103		
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	4 131	219	120	264	61	294	172	22 543	1 544	713	
		8	9,4	0,5	0,3	0,6	0,1	0,7	0,4	51,2	3,5	1,6	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 059					76				
		Industriewärmekraftwerke	11	334					13	92			
		Kernkraftwerke	12										
		Wasserkraftwerke	13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	244						4			
		Raffinerien	15								22 543		
	Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 637					13	172	22 543		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19										
		Industriewärmekraftwerke	20										
		Kernkraftwerke	21										
		Wasserkraftwerke	22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23										
		Raffinerien	24									6 374	713
	Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									6 374	713
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwand- lungsbereichen	Ortsgaswerke	27										
		Kraftwerke	28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
		Raffinerien	30										
		Sonstige Energieerzeuger	31										
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32									
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	494	219	120	264	61	281			4 830	
Nichtenergetischer Verbrauch		35		35									
Statistische Differenzen		36											
ENDENERGIEVERBRAUCH		37	494	184	120	264	61	281			4 830		
		38	1,6	0,6	0,4	0,9	0,2	0,9			15,8		
ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	39	-	-	-	-	-	-					
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	315	64	3	61	11					
	Steine und Erden	41	144	24	3	61	-						
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	7	0	-	-						
	Gießerei	43	0	33	0	-	-						
	Chemische Industrie	44	62	-	0	-	-						
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappherzeugung	45	81	0	0	-	-						
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	28	0	-	-	11						
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	37	36	0	-	-					
	Maschinenbau	48	9	23	0	-	-						
	Straßenfahrzeugbau	49	9	10	0	-	-						
	Elektrotechnik	50	16	3	0	-	-						
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	3	0	0	-	-						
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	56	3	1	-	7					
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	0	0	-	-						
	Textilgewerbe	54	41	3	-	-	-						
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	15	0	1	-	7						
	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe		56	6	5	0	-	-					
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	414	108	4	61	18					
	Schienerverkehr	58	4	2		4							
	Straßenverkehr	59								4 693			
Luftverkehr	60												
Binnenschifffahrt	61												
Verkehr insgesamt		62	4	2		4			4 693				
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	76	74	120	256	263			137			

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 5.003 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 2.987 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,329 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1981¹⁾

Mineralöle							Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I, Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kürlgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer													
1000 t SKE																	
		498	4 232		85	152				94	23		1 531			2 261	1
120			350			171				4 732		8 276		3 408		48 827	2
			498			171										563	3
120			4 582		85	323				4 826	23	8 276	1 531	3 408		51 651	4
	264							15		926		3 507				7 359	5
	10	48				41										276	6
120	274	450	4 582	436	85	323	3	15	3 900	23	4 769	1 531	3 408		44 016	7	
0,3	0,6	1,0	10,4	1,0	0,2	0,7	0,0	0,0	8,9	0,0	10,8	3,5	7,7		100	8	
							55									55	9
			7	554				59	507							4 262	10
				524				23	142							1 128	11
													3 400			3 400	12
												179	1 531			1 710	13
			13	207					1	273				8		750	14
																22 543	15
						48										48	16
			20	1 285		48	55	82	1	922		179	1 531	3 408		33 896	17
									43							43	18
												1 607				1 607	19
												558				558	20
												1 271				1 271	21
												701				701	22
														755		755	23
8	410	2 541	4 774	4 844	130	772	432	891								21 889	24
																	25
8	410	2 541	4 774	4 844	130	772	432	891	43			4 137		755		26 824	26
									1							1	27
												211				211	28
																	29
			1	435	130		37	794				53				1 450	30
																18	31
			1	435	130		37	794	1			18				1 680	32
									1	169	4	3 299		38		3 511	33
128	136	2 991	9 335	2 688	85	1 047	343		40	2 809	1	5 164		717		31 753	34
					85	1 047										1 167	35
							13		4	31		21				43	36
128	136	2 991	9 335	2 688			330		44	2 840	1	5 185		717		30 629	37
0,4	0,4	9,8	30,5	8,8			1,1		0,1	9,3	0,0	16,9		2,3		100	38
			1	6						0		7					39
			242	1 555					0	468		1 016					40
			61	528					0	125		142					41
			29	35						30		155					42
			51	8					0	26		30					43
			61	347					0	133		271					44
			3	539						124		320					45
			37	98					0	30		98					46
			616	262					5	330		769					47
			208	35					1	74		161					48
			105	158					0	132		274					49
			102	34					3	62		161					50
			201	35					1	62		173					51
			258	439					0	170		341					52
			39	22					0	27		75					53
			83	227					0	70		123					54
			136	190					0	73		143					55
			131	231					0	52		102					56
			1 248	2 493					5	1 020		2 235		290		8 081	57
		128	22	3					2			178				349	58
		2 354							3							7 050	59
6	127															133	60
		66														66	61
6	127	2 548	22	3					5			178				7 598	62
122	9	443	8 065	192					140	39	1 814	1	2 772		427	14 950	63

PRIMÄRENERGIE- BILANZ	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) ²⁾	Motoren- benzin	Rohbenzin	
		Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brenn- holz	Müll				
Gewinnung	1						8 602	5 050	4 305			
Bezüge	2	120 397	6 195	3 517	7 737	1 772			661 323			
Bestandsentnahmen	3	674	229								218	
Energieaufkommen	4	121 071	6 424	3 517	7 737	1 772	8 602	5 050	665 628		218	
Lieferungen	5								2 643	42 237	21 118	
Bestandsaufstockungen	6								2 174	3 004		
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	121 071	6 424	3 517	7 737	1 772	8 602	5 050	660 811	-45 241	-20 900	
<i>in Prozent</i>	8	9,4	0,5	0,3	0,6	0,1	0,7	0,4	51,2	-3,5	-1,6	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortgaswerke	9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	89 653					2 232			
		Industriewärmekraftwerke	11	9 789					381	2 705		
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	7 151						113		
		Raffinerien	15								660 811	
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	106 593					381	5 050	660 811		
	Umwandlungsausstoß	Ortgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								186 756	20 900
Sonstige Energieerzeuger		25										
Umwandlungsausstoß insgesamt	26								186 756	20 900		
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwand- lungsbereichen	Ortgaswerke	27										
	Kraftwerke	28										
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
	Raffinerien	30										
	Sonstige Energieerzeuger	31										
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32										
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33											
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	14 478	6 424	3 517	7 737	1 772	8 221			141 515		
Nichtenergetischer Verbrauch	35		1 032									
Statistische Differenzen	36											
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	14 478	5 392	3 517	7 737	1 772	8 221		141 515	
	<i>in Prozent</i>		38	1,6	0,6	0,4	0,9	0,2	0,9		15,8	
	Bergbau	39	-	-	-	-	-	-	-			
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	9 232	1 864		80	1 772	337			
	Steine und Erden	41	4 220	688		80	1 772	-				
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	201		0	-	-				
	Gießerei	43	0	975		0	-	-				
	Chemische Industrie	44	1 817	-		0	-	-				
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	2 374	0		0	-	-				
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	821	0		-	-	337				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	1 084	1 061		0	-	-			
	Maschinenbau	48	263	688		0	-	-				
	Straßenfahrzeugbau	49	264	287		0	-	-				
	Elektrotechnik	50	469	86		0	-	-				
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	88	0		0	-	-				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	1 641	86		20	-	191			
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	0		0	-	-				
	Textilgewerbe	54	1 202	86		-	-	-				
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	439	0		20	-	191				
	Nahrungs- und Genußmittel		56	176	144		20	-	-			
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	12 133	3 155		120	1 772	528			
	Schienerverkehr	58	117	57		121						
	Straßenverkehr	59								137 509		
Luftverkehr	60											
Binnenschifffahrt	61											
Verkehr insgesamt		62	117	57		121				137 509		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	2 228	2 180	3 517	7 496	7 693			4 006		

1) Revidiert.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 146 662 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 87 616 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 645 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden - Württemberg für das Jahr 1981¹⁾

Mineralöle							Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		Petrol- Loks	andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer													
Terajoule																	
		14 605	124 058		2 491	4 439				2 761	688		44 866		66 272	1	
3 527			10 249			5 023	92			138 654		242 610		99 887	1 431 212	2	
		14 605	134 307		2 491	9 462	92			141 415	688	242 610	44 866	99 887	1 513 969	4	
	7 730			11 571				435		27 134		102 816			215 684	5	
	299	1 409		1 190											8 076	6	
3 527 0,3	8 029 0,6	13 196 1,0	134 307 10,4	-12 761 - 1,0	2 491 0,2	9 462 0,7	92 0,0	435 0,0	114 281 8,9	688 0,0	139 794 10,8	44 866 3,5	99 887 7,7		1 290 209 100	7 8	
			213	16 248			1 606								1 606	9	
				15 346				1 741			14 852				124 939	10	
								677			4 157				33 055	11	
													99 657		99 657	12	
			384	6 072					16	7 998		5 238	44 866		50 104	13	
													230		21 964	14	
						1 402									660 811	15	
															1 402	16	
			597	37 666		1 402	1 606	2 418	16	27 007		5 238	44 866	99 887	993 538	17	
									1 248						1 248	18	
												47 038			47 038	19	
												16 322			16 322	20	
												37 206			37 206	21	
												20 513			20 513	22	
														22 128	22 128	23	
218	12 000	74 477	139 944	141 967	3 810	22 622	12 665	26 113							641 472	24	
																	25
218	12 000	74 477	139 944	141 967	3 810	22 622	12 665	26 113	1 248						22 128	785 927	26
									16						16	27	
												6 188			6 188	28	
																	29
			43	12 761	3 810		1 102	23 260						1 563	42 539	30	
															544	31	
			43	12 761	3 810		1 102	23 260	16		544	7 751			49 287	32	
									48	4 951	128	96 738		1 106	102 971	33	
3 745	3 971	87 673	273 611	78 779	2 491	30 682	10 049		1 168	82 323	16	151 146			21 022	930 340	34
					2 491	30 682									34 205	35	
							- 367		128	889		608			1 258	36	
3 745 0,4	3 971 0,4	87 673 9,8	273 611 30,5	78 779 8,8			9 682 1,1		1 296 0,1	83 212 9,3	16 0,0	151 754 16,9		21 022 2,3	897 393 100	37 38	
			43	164					-	0		191				39	
			7 089	45 585					0	13 710		29 714				40	
			1 794	15 468					0	3 650		4 165				41	
			854	1 026					-	888		4 532				42	
			1 495	246					0	762		875				43	
			1 794	10 176					0	3 903		7 931				44	
			85	15 797					-	3 618		9 364				45	
			1 067	2 872					0	889		2 847				46	
			18 064	7 673					144	9 679		22 507				47	
			6 107	1 026					32	2 189		4 720				48	
			3 075	4 636					0	3 872		8 024				49	
			2 989	985					80	1 809		4 712				50	
			5 893	1 026					32	1 809		5 051				51	
			7 559	12 884					16	4 983		9 994				52	
			1 153	657					0	794		2 200				53	
			2 434	6 647					0	2 063		3 607				54	
			3 972	5 580					16	2 126		4 187				55	
			3 843	6 770					0	1 523		2 995				56	
			36 598	73 076			5 414		160	29 895		65 401		8 514	236 766	57	
		3 758	641	82			46			159		5 216			10 197	58	
		69 011					92								206 612	59	
174	3 715														3 889	60	
		1 922													1 922	61	
174	3 715	74 691	641	82			138			159		5 216			222 620	62	
3 571	256	12 982	236 372	5 621			4 130		1 136	53 158	16	81 137		12 508	438 007	63	

28. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ¹⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin	
													1000 t
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						617	2 712	96			
	Bezüge	2	4 944	246	101	351	115			14 587			
	Bestandsentnahmen	3		1		1				84			
	Energieaufkommen	4	4 944	247	101	352	115	617	2 712	14 767			
	Lieferungen	5								57	780	399	
	Bestandsaufstockungen	6	467										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	4 477	247	101	352	115	617	2 712	14 710	- 780	- 399	
		8											
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortgaswerke	9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 043					2 110				
		Industriewärmekraftwerke	11	358					26	412			
		Kernkraftwerke	12										
		Wasserkraftwerke	13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	255						190			
		Raffinerien	15									14 710	
		Sonstige Energieerzeuger	16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 656					26	2 712	14 710			
	Umwandlungsausstoß	Ortgaswerke	18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19										
		Industriewärmekraftwerke	20										
		Kernkraftwerke	21										
		Wasserkraftwerke	22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23										
		Raffinerien	24									4 071	401
		Sonstige Energieerzeuger	25										
		Umwandlungsausstoß insgesamt	26									4 071	401
		Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortgaswerke	27									
	Kraftwerke		28										
	Erdöl- und Erdgasgewinnung		29										
	Raffinerien		30									2	
	Sonstige Energieerzeuger		31										
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32										2
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	821	247	101	352	115	591			3 291		
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		19									
	Statistische Differenzen	36											
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	821	228	101	352	115	591			3 291	
			38										
		Bergbau	39	-	-		-	-	-				
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	647	87		3	115	24				
Steine und Erden		41	468	48		2	115	-					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	8		0	-	-					
Gießerei		43	0	31		0	-	-					
Chemische Industrie		44	56	-		1	-	-					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappherzeugung		45	91	-		0	-	-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	32	0		-	-	24					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	32	38		0	-	-					
Maschinenbau		48	9	24		0	-	-					
Straßenfahrzeugbau		49	5	9		0	-	-					
Elektrotechnik		50	15	4		0	-	-					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	3	1		0	-	-					
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	58	3		1	-	13					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	0		0	-	-					
Textilgewerbe		54	46	3		-	-	-					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	12	0		1	-	13					
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe		56	6	5		0	-	-					
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	743	133		4	115	37					
Schienenverkehr		58											
Straßenverkehr		59									3 188		
Luftverkehr		60											
Binnenschifffahrt		61											
Verkehr insgesamt		62									3 188		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	78	95	101	348		554			103		

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 4,046 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.

2) Zeile 33 enthält 70 801 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 640 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1982

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt (2)	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Raftiniergas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie		
			leicht	schwer												
1000 t						Mill. m ³					Mill. kWh	Terajoule (TJ)				
									64	43		46 459			65 023	1
104		351	2 879		35	265			4 459			34 025		139 154	1 548 838	2
															3 629	3
104		351	2 879		35	265			4 523	43		34 025	46 459	139 154	1 617 490	4
	144			1 007			64	48		899		22 303			350 024	5
															13 687	6
104	-144	351	2 879	- 1 007	35	265	- 64	- 48		3 624	43	11 722	46 459	139 154	1 253 779	7
																8
							34								1 560	9
			3	297				31	370						116 849	10
		2	1	321				25	136						30 109	11
												1 236	46 459	138 837	138 837	12
															50 909	13
			8	132					1	204				317	20 229	14
															626 970	15
						22									856	16
		2	12	750		22	34	56	1	710		1 236	46 459	139 154	986 319	17
									74						1 184	18
												12 403			44 651	19
												4 331			15 592	20
												14 399			51 836	21
												5 747			20 689	22
														22 117	22 117	23
	227	1 660	2 979	3 689	111	585	340	452							617 381	24
																25
	227	1 660	2 979	3 689	111	585	340	452	74			36 880		22 117	773 450	26
									1						16	27
												1 951			7 023	28
																29
			2	375	111	4	16	348				443			38 126	30
										34					544	31
		2	375	111	4	16	348	1		34	2 394				45 709	32
								7	170	9	2 700			1 106	87 278	33
104	83	2 009	5 844	1 557	35	824	226		65	2 744		42 272		21 011	907 923	34
					35	824									33 655	35
									14	27		241			1 949	36
104	83	2 009	5 844	1 557			226		79	2 771		42 513		21 011	876 217	37
																38
			1	5					-	1		55				39
			143	745					0	481		7 963				40
			35	106					0	96		1 097				41
			17	21					-	34		1 220				42
			31	5					0	24		258				43
			37	231					0	135		1 969				44
			3	321					-	170		2 663				45
			20	61					0	22		756				46
			381	161					6	337		6 279				47
			130	21					1	76		1 280				48
			67	102					1	140		2 298				49
			63	18					3	58		1 294				50
			121	20					1	63		1 407				51
			161	284					1	162		2 779				52
			24	14					1	26		626				53
			53	145					-	71		996				54
			84	125					0	65		1 157				55
			85	158					0	50		848				56
			771	1 353					125	7	1 031	17 924		8 509	228 712	57
		81										1 429			8 603	58
		1 611							3						207 751	59
4	75														3 377	60
		43													1 836	61
4	75	1 735							3			1 429			221 567	62
100	8	274	5 073	204			98		72	1 740		23 160		12 502	425 938	63

	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh ¹⁾)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
		Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll					
PRIMÄRENERGIE BILANZ	Gewinnung	1											
	Bezüge	2	4 944	241	108	241	84	309	92	140			
	Bestandsentnahmen	3		1		1				122			
	Energieaufkommen	4	4 944	242	108	242	84	309	92	21 471			
	Lieferungen	5								83	1 159	593	
	Bestandsaufstockungen	6	467										
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	4 477	242	108	242	84	309	92	21 388	- 1 159	- 593	
	<i>in Prozent</i>	8	10,5	0,6	0,3	0,6	0,2	0,7	0,2	50,0	- 2,7	- 1,4	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 043						72			
		Industriewärmekraftwerke	11	358					13	14			
		Kernkraftwerke	12										
		Wasserkraftwerke	13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	255						6			
		Raffinerien	15										
		Sonstige Energieerzeuger	16								21 388		
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 656					13	92	21 388			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19										
		Industriewärmekraftwerke	20										
		Kernkraftwerke	21										
		Wasserkraftwerke	22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23										
		Raffinerien	24									6 049	596
		Sonstige Energieerzeuger	25										
Umwandlungsausstoß insgesamt	26									6 049	596		
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungs- bereichen	Ortsgaswerke	27											
	Kraftwerke	28											
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
	Raffinerien	30									3		
	Sonstige Energieerzeuger	31											
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32										3	
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33												
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	821	242	108	242	84	296			4 890			
Nichtenergetischer Verbrauch	35		19										
Statistische Differenzen	36												
ENDENERGIEVERBRAUCH		37	821	223	108	242	84	296		4 890			
	<i>in Prozent</i>	38	2,7	0,7	0,4	0,8	0,3	1,0		16,4			
Bergbau	39	-	-	-	-	-	-	-					
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	647	85		2	84	12						
Steine und Erden	41	468	47		1	84	-						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	8		0	-	-						
Gießerei	43	0	30		0	-	-						
Chemische Industrie	44	56	-		1	-	-						
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	91	-		0	-	-						
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	32	0		-	-	12						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	47	32	37		0	-	-						
Maschinenbau	48	9	23		0	-	-						
Straßenfahrzeugbau	49	5	9		0	-	-						
Elektrotechnik	50	15	4		0	-	-						
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	3	1		0	-	-						
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	52	58	3		1	-	7						
Herstellung von Kunststoffwaren	53	0	0		0	-	-						
Textilgewerbe	54	46	3		-	-	-						
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	12	0		1	-	7						
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	56	6	5		0	-	-						
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	743	130		3	84	19						
Schienerverkehr	58												
Straßenverkehr	59									4 737			
Luftverkehr	60												
Binnenschifffahrt	61												
Verkehr insgesamt	62									4 737			
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	78	93	108	239		277			153			

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 5,883 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.

2) Zeile 33 enthält 2,416 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,329 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1982

Mineralöle								Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin l. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralöle- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kilgas	Strom 2)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer														
1000 t SKE																		
		511	4 195		35	352				69	23	11 194	1 585	4 748	2 218			
155										4 829					52 846			
															124			
155		511	4 195		35	352				4 898	23	11 194	1 585	4 748	55 188			
	210			1 410						974		7 337			11 945			
															467			
155	- 210	511	4 195	- 1 410	35	352	- 100	- 79		3 924	23	3 857	1 585	4 748	42 776			
0,4	- 0,5	1,2	9,8	- 3,3	0,0	0,8	- 0,2	- 0,2		9,2	0,0	9,0	3,7	11,1	50			
							53								103			
			4	416				51		400					3 986			
		3	1	449				41		147					1 026			
														4 737	4 737			
												152	1 585		1 737			
			12	185					1	221				11	691			
															21 388			
						29									29			
	3	17	1 050		29	53	92	1	768			152	1 585	4 748	33 647			
									41						41			
												1 525			1 525			
												533			533			
												1 771			1 771			
												707			707			
														755	755			
	331	2 419	4 340	5 165	111	777	532	745							21 065			
	331	2 419	4 340	5 165	111	777	532	745	41			4 536		755	26 397			
									1						1			
												240			240			
			3	525	111	5	25	574				54			1 300			
															18			
		3	525	111	5	25	574	1			18	294			1 559			
								4	184		5	2 748		38	2 979			
155	121	2 927	8 515	2 180	35	1 095	354		35	2 972		5 199		717	30 988			
					35	1 095									1 149			
									8	29		30			67			
155	121	2 927	8 515	2 180			354		43	3 001		5 229		717	29 906			
0,5	0,4	9,8	28,5	7,3			1,2		0,1	10,0		17,5		2,4	100			
			1	7					-	1		7			39			
			208	1 043					0	521		980			40			
			51	148					0	104		135			41			
			25	29					-	37		150			42			
			45	7					0	26		32			43			
			54	324					0	146		242			44			
			4	450					-	184		328			45			
			29	85					0	24		93			46			
			555	225					3	365		772			47			
			189	29					0	82		157			48			
			98	143					0	152		283			49			
			92	25					2	63		159			50			
			176	28					1	68		173			51			
			235	398					1	176		342			52			
			35	20					1	28		77			53			
			77	203					-	77		123			54			
			123	175					0	71		142			55			
			124	221					0	54		104			56			
			1 123	1 894										290	7 808			
		118							4	1 117		2 205			294			
		2 347										176			7 089			
							5								115			
6	109														63			
		63													61			
6	109	2 528					5					176			7 561			
149	12	399	7 392	286			153		39	1 884		2 848		427	14 537			

	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) ¹⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin	
		Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll				
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						9 041	2 712	4 092		
	Bezüge	2	144 899	7 055	3 172	7 054	2 456			621 727		
	Bestandsentnahmen	3		29		20				3 580		
	Energieaufkommen	4	144 899	7 084	3 172	7 074	2 456	9 041	2 712	629 399		
	Lieferungen	5								2 429	33 964	17 374
	Bestandsaufstockungen	6	13 687									
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	131 212	7 084	3 172	7 074	2 456	9 041	2 712	626 970	-33 964	-17 374
	<i>in Prozent</i>	8	10,5	0,6	0,3	0,6	0,2	0,7	0,2	50,0	-2,7	-1,4
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	89 184					2 110			
		Industriewärmekraftwerke	11	10 492					381	412		
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	7 474						190		
		Raffinerien	15								626 970	
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	107 150					381	2 712	626 970		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								177 264	17 461
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26								177 264	17 461	
	Verbrauch in der Erzeugung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									87
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32									
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	24 062	7 084	3 172	7 074	2 456	8 660			143 300	
Nichtenergetischer Verbrauch	35		545									
Statistische Differenzen	36											
ENDENERGIEVERBRAUCH		37	24 062	6 539	3 172	7 074	2 456	8 660		143 300		
	<i>in Prozent</i>	38	2,7	0,7	0,4	0,8	0,3	1,0		16,4		
ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	39	-	-	-	-	-	-				
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	18 962	2 495		60	2 456	352				
	Steine und Erden	41	13 716	1 377		40	2 456	-				
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	229		0	-	-				
	Gießerei	43	0	889		0	-	-				
	Chemische Industrie	44	1 641	-		20	-	-				
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	2 667	-		0	-	-				
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	938	0		-	-	352				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	47	938	1 090		0	-	-				
	Maschinenbau	48	264	688		0	-	-				
	Straßenfahrzeugbau	49	146	258		0	-	-				
	Elektrotechnik	50	440	115		0	-	-				
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	88	29		0	-	-				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	52	1 700	86		20	-	190				
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	0	0		0	-	-				
	Textilgewerbe	54	1 348	86		-	-	-				
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	352	0		20	-	190				
	Nahrungs- und Genußmittel	56	176	143		0	-	-				
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	21 776	3 814		80	2 456	542				
	Schienerverkehr	58										
	Straßenverkehr	59									138 815	
	Luftverkehr	60										
Binnenschifffahrt	61											
Verkehr insgesamt	62									138 815		
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	2 286	2 725	3 172	6 994		8 118			4 485		

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 172 449 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.
 2) Zeile 33 enthält 70 801 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 640 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1982

Mineralöle							Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile	
Flüßbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrokoks	andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Raflinergas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom ²⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer														
Terajoule																		
										2 031	688		46 459		65 023	1		
4 528		14 989	122 948		1 026	10 318				141 511		328 001		139 154	1 548 838	2		
															3 629	3		
4 528		14 989	122 948		1 026	10 318				143 542	688	328 001	46 459	139 154	1 617 490	4		
	6 149			41 318						28 531		215 001			350 024	5		
															13 687	6		
4 528	- 6 149	14 989	122 948	- 41 318	1 026	10 318	- 2 937	- 2 321		115 011	688	113 000	46 459	139 154	1 253 779	7		
0,4	- 0,5	1,2	9,8	- 3,3	0,0	0,8	- 0,2	- 0,2		9,2	0,0	9,0	3,7	11,1	100	8		
							1 560									1 560	9	
			128	12 186				1 499		11 742						116 849	10	
		85	43	13 171				1 209		4 316						30 109	11	
														138 837		138 837	12	
												4 450	46 459			50 909	13	
			342	5 416						16	6 474			317		20 229	14	
																626 970	15	
						856										856	16	
		85	513	30 773		856	1 560	2 708	16	22 532		4 450	46 459	139 154		986 319	17	
									1 184							1 184	18	
												44 651				44 651	19	
												15 592				15 592	20	
												51 836				51 836	21	
												20 689				20 689	22	
														22 117		22 117	23	
	9 694	70 890	127 218	151 263	3 253	22 778	15 602	21 858								617 381	24	
																		25
	9 694	70 890	127 218	151 363	3 253	22 778	15 602	21 858	1 184			132 768			22 117	773 450	26	
										16						16	27	
												7 023				7 023	28	
			85	15 387	3 253	156	734	16 829				1 595				38 126	29	
											544					544	31	
		85	15 387	3 253	156	734	16 829	16		544	8 618					45 709	32	
									112	5 395	144	80 521		1 106		87 278	33	
4 528	3 545	85 794	249 568	63 885	1 026	32 084	10 371		1 040	87 084		152 179		21 011		907 923	34	
					1 026	32 084										33 655	35	
									224	857		868				1 949	36	
4 528	3 545	85 794	249 568	63 885			10 371		1 264	87 941		153 047		21 011		876 217	37	
0,5	0,4	9,8	28,5	7,3			1,2		0,1	10,0		17,5		2,4		100	38	
			43	205						32		198					39	
			6 107	30 568					0	15 265		28 667					40	
			1 495	4 349					0	3 047		3 949					41	
			726	862						1 079		4 392					42	
			1 324	205					0	762		929					43	
			1 580	9 478					0	4 284		7 088					44	
			128	13 171						5 395		9 587					45	
			854	2 503					0	698		2 722					46	
			16 270	6 606					96	10 695		22 604					47	
			5 552	862					16	2 412		4 608					48	
			2 861	4 185					16	4 443		8 273					49	
			2 690	738					48	1 841		4 658					50	
			5 167	821					16	1 999		5 065					51	
			6 875	11 653					16	5 141		10 005					52	
			1 025	574					16	825		2 254					53	
			2 263	5 950						2 253		3 586					54	
			3 587	5 129					0	2 063		4 165					55	
			3 630	6 483					0	1 587		3 053					56	
			32 925	55 515				5 736		112	32 720	64 527		8 509		228 712	57	
		3 459										5 144				8 603	58	
		68 798						138								207 751	59	
174	3 203															3 377	60	
		1 836														1 836	61	
174	3 203	74 093						138				5 144				221 567	62	
4 354	342	11 701	216 643	8 370				4 497		1 152	55 221	83 376		12 502		425 938	63	

31. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) ⁽²⁾	Motorbenzin	Rohbenzin	
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll				
													1000 t
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						563	6 924	101			
	Bezüge	2	5 266	190	76	292	161			15 932			
	Bestandsentnahmen	3											
	Energieaufkommen	4	5 266	190	76	292	161	563	6 924	16 033			
	Lieferungen	5									1 456	584	
	Bestandsaufstockungen	6	268	5									
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	4 998	185	76	292	161	563	6 924	16 033	- 1 456	- 584	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9											
		10	3 381						2 303				
		11	389						24	3 197			
		12											
		13											
		14	280							1 424			
		15									16 033		
		16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	4 050					24	6 924	16 033		
	Umwandlungsausstoß	18											
		19											
		20											
		21											
		22											
		23											
		24									4 775	585	
		25											
Umwandlungsausstoß insgesamt		26								4 775	585		
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27												
	28												
	29												
	30											1	
	31												
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32										1
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33											
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	948	185	76	292	161	539			3 319		
Nichtenergetischer Verbrauch		35		21									
Statistische Differenzen		36											
ENDENERGIEVERBRAUCH		37	948	164	76	292	161	539			3 319		
ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau		38										
	Bergbau		39	-	-	-	-	-	-				
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	713	80		5	161	21				
	Steine und Erden		41	481	42		4	161	-				
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	6		0	-	-				
	Gießerei		43	0	32		0	-	-				
	Chemische Industrie		44	66	-		1	-	-				
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	137	-		0	-	-				
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	29	0		-	-	21				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	28	37		0	-	-				
	Maschinenbau		48	8	24		0	-	-				
	Straßenfahrzeugbau		49	1	9		0	-	-				
	Elektrotechnik		50	15	4		0	-	-				
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	4	0		0	-	-				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	62	4		0	-	12				
	Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	0		0	-	-				
	Textilgewerbe		54	51	4		-	-	-				
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	11	0		0	-	12				
	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe		56	6	3		0	-	-				
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	809	124		5	161	33				
	Schienenverkehr		58										
Straßenverkehr		59									3 216		
Luftverkehr		60											
Binnenschifffahrt		61											
Verkehr insgesamt		62									3 216		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	139	40	76	287		506			103		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 4 988 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 77 181 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 610 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1983¹⁾

Mineralöle ¹⁾						Gase						Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt ²⁾	Zeile
Flugbenzin l. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raflinergas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												1000 t	Mill. m ³
																64 933	1
99		285	2 361		90	154				66	44	36 396	42 655			1 617 081	2
										4 755				140 012			3
99		285	2 361		90	154				4 821	44	36 396	42 655	140 012		1 682 014	4
	232			1 122						986		23 554				410 161	5
																7 998	6
99	- 232	285	2 361	- 1 122	90	154	- 135	- 32		3 835	44	12 842	42 655	140 012		1 263 855	7
							39									1 790	8
			4	178												118 715	9
		2	1	263						12						32 151	10
										40						139 781	11
												1 125	42 655			46 705	12
			6	106										231		23 146	13
									1		273					683 359	14
																1 129	15
						29										1 046 776	16
		2	11	547		29	39	52	1	702		1 125	42 655	140 012		880	17
									55							46 433	18
												12 898				15 322	19
												4 256				52 362	20
												14 545				19 004	21
												5 279				25 713	22
														25 713		670 303	23
5	317	1 766	3 269	3 403	133	615	374	486								830 017	24
																16	25
5	317	1 766	3 269	3 403	133	615	374	486	55			36 978			25 713	702	26
																7 027	27
										1						64	28
												1 952				39 048	29
																660	30
																46 815	31
																91 375	32
																908 906	33
104	85	2 049	5 618	1 407	90	736	191	40	3 029		8	43 672		1 286		30 959	34
					58	736										- 1 040	35
										27	- 50					876 907	36
104	85	2 049	5 618	1 407	32		191	67	2 979			43 704			24 427	876 907	37
																55	38
			1	5	-							55				8 036	39
			130	654	32					0	532					1 165	40
			35	78	32						101					1 235	41
			15	19	-						40					272	42
			30	5	-					0	28					1 936	43
			29	211	-					0	146					2 575	44
			2	273	-					-	192					863	45
			19	68	-					0	25					6 356	46
			361	136	-					5	336					1 287	47
			123	20	-					1	77					2 317	48
			62	91	-					0	133					1 341	49
			61	15	-					3	58					1 411	50
			115	10	-					1	68					2 861	51
			158	274	-					1	172					672	52
			25	14	-					0	26					989	53
			48	135	-					-	83					1 200	54
			85	125	-					1	63					827	55
			77	137	-					0	55					18 135	56
	4		727	1 206	32		102	6	1 095					9 893		227 634	57
			78													8 436	58
			1 650							2						210 590	59
3	75															3 334	60
			43													1 836	61
3	75	1 771								2		1 418				224 196	62
101	6	278	4 891	201			87	61	1 884			24 151		14 534		425 077	63

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll	Erdöl (roh 2)	Motorbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE - BILANZ	Gewinnung	1						282	236	147		
	Bezüge	2	5 266	186	81	200	117			23 165		
	Bestandsentnahmen	3										
	Energieaufkommen	4	5 266	186	81	200	117	282	236	23 312		
	Lieferungen	5									2 164	868
	Bestandsaufstockungen	6	268	5								
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	4 998	181	81	200	117	282	236	23 312	2 164	- 868
	<i>in Prozent</i>	8	11,6	0,4	0,2	0,4	0,3	0,7	0,5	54,1	5,0	- 2,0
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortgaswerke	9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 381						78		
		Industriewärmekraftwerke	11	389					12	109		
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	280						49		
		Raffinerien	15									
		Sonstige Energieerzeuger	16								23 312	
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	4 050					12	236	23 312		
	Umwandlungsausstoß	Ortgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24									7 096
		Sonstige Energieerzeuger	25									869
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26									7 096	
	869											
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwand- lungsbereichen	Ortgaswerke	27									
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									1
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32									
	1											
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33											
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	948	181	81	200	117	270			4 932		
Nichtenergetischer Verbrauch	35		21									
Statistische Differenzen	36											
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	948	160	81	200	117	270			4 932	
	<i>in Prozent</i>	38	3,2	0,5	0,3	0,6	0,4	0,9			16,5	
	Bergbau	39	-	-	-	-	-	-				
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	713	78		3	117	11				
	Steine und Erden	41	481	41		2	117	-				
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	6		0	-	-				
	Gießerei	43	0	31		0	-	-				
	Chemische Industrie	44	66	-		1	-	-				
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	137	-		0	-	-				
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	29	0		-	-	11				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	47	28	36		0	-	-				
	Maschinenbau	48	8	23		0	-	-				
	Straßenfahrzeugbau	49	1	9		0	-	-				
	Elektrotechnik	50	15	4		0	-	-				
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	4	0		0	-	-				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	52	62	4		0	-	6				
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	0	0		0	-	-				
	Textilgewerbe	54	51	4		-	-	-				
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	11	0		0	-	6				
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	56	6	3		0	-	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	809	121		3	117	17					
Schienerverkehr	58											
Straßenverkehr	59									4 779		
Luftverkehr	60											
Binnenschifffahrt	61											
Verkehr insgesamt	62									4 779		
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	139	39	81	197		253			153		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen.

2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 7.253 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.

3) Zeile 33 enthält 2.632 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einführüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,328 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1983¹⁾

Mineralöl ¹⁾								Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I, Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom ²⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer														
1000 t SKE																		
										71	24		1 455		2 215	1		
147		415	3 440		90	205				5 150		11 938		4 777	55 177	2		
																3		
147		415	3 440		90	205				5 221	24	11 938	1 455	4 777	57 392	4		
		338		1 571			212	53		1 068		7 726			14 000	5		
															273	6		
147	- 338	415	3 440	- 1 571	90	205	- 212	- 53		4 153	24	4 212	1 455	4 777	43 119	7		
0,3	- 0,8	0,9	8,0	- 3,6	0,2	0,5	- 0,5	- 0,1		9,6	0,0	9,8	3,4	11,1	100	8		
							61								61	9		
			6	249				20		316					4 050	10		
		3	1	368				66		148					1 096	11		
													4 769		4 769	12		
												138	1 455		1 593	13		
			9	148					1	296				8	791	14		
															23 312	15		
						39									39	16		
		3	16	765		39	61	86	1	760		138	1 455	4 777	35 711	17		
									31						31	18		
												1 586			1 586	19		
												524			524	20		
												1 789			1 789	21		
												649			649	22		
														877	877	23		
7	462	2 573	4 763	4 764	133	817	586	802							22 872	24		
																25		
7	462	2 573	4 763	4 764	133	817	586	802	31			4 548		877	28 328	26		
									1						1	27		
												240			240	28		
										2					2	29		
				456	133	5	14	663				59			1 331	30		
		2	2							20					24	31		
		2	458	133	5	14	663	1	2	20	299				1 598	32		
								7	111	4	2 951			44	3 117	33		
154	124	2 985	8 185	1 970	90	978	299	22	3 280		5 372			833	31 021	34		
					58	978									1 057	35		
								15	- 54		4				- 35	36		
154	124	2 985	8 185	1 970	32		299	37	3 226		5 376			833	29 929	37		
0,5	0,4	10,0	27,3	6,6	0,1		1,0	0,1	10,8		18,0			2,8	100	38		
			1	7	-			-	-		7					39		
			190	915	32			0	576		988					40		
			51	109	32			-	110		142					41		
			22	27	-			-	43		152					42		
			44	7	-			0	30		33					43		
			42	295	-			0	158		238					44		
			3	382	-			-	208		317					45		
			28	95	-			0	27		106					46		
			526	190	-			3	364		782					47		
			179	28	-			1	83		158					48		
			90	127	-			0	144		285					49		
			89	21	-			1	63		165					50		
			168	14	-			1	74		174					51		
			230	384	-			1	186		352					52		
			36	20	-			0	28		83					53		
			70	189	-			-	90		122					54		
			124	175	-			1	68		147					55		
			112	192	-			0	60		102					56		
		6	1 059	1 688	32		160		4	1 186	2 231			337	7 770	57		
		113									174				287	58		
		2 404					3								7 186	59		
4	109														113	60		
		63													63	61		
4	109	2 580					3				174				7 649	62		
150	9	405	7 126	282			136	33	2 040		2 971			496	14 510	63		

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						8 250	6 924	4 305		
	Bezüge	2	154 336	5 449	2 310	5 868	3 438			679 054		
	Bestandsentnahmen	3										
	Energieaufkommen	4	154 336	5 449	2 310	5 868	3 438	8 250	6 924	683 359		
	Lieferungen	5									63 399	25 429
	Bestandsaufstockungen	6	7 855	143								
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	146 481	5 306	2 310	5 868	3 438	8 250	6 924	683 359	-63 399	-25 429
	<i>in Prozent</i>	8	11,6	0,4	0,2	0,4	0,3	0,7	0,5	54,1	- 5,0	- 2,0
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	99 090					2 303			
		Industriewärmekraftwerke	11	11 401					351	3 197		
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	8 206						1 424		
		Raffinerien	15								683 359	
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	118 697					351	6 924	683 359		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								207 918	25 473
		Sonstige Energieerzeuger	25									
		Umwandlungsausstoß insgesamt	26								207 918	25 473
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									44
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32									44
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	27 784	5 306	2 310	5 868	3 438	7 899			144 519	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		602								
	Statistische Differenzen	36										
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	27 784	4 704	2 310	5 868	3 438	7 899		144 519	
		<i>in Prozent</i>	38	3,2	0,5	0,3	0,6	0,4	0,9		16,5	
		Bergbau	39	-	-	-	-	-	-			
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	20 896	2 295		100	3 438	308			
Steine und Erden		41	14 097	1 205		80	3 438	-				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	172		0	-	-				
Gießerei		43	0	918		0	-	-				
Chemische Industrie		44	1 934	-		20	-	-				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung		45	4 015	-		0	-	-				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	850	0		-	-	308				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	821	1 061		0	-	-				
Maschinenbau		48	235	688		0	-	-				
Straßenfahrzeugbau		49	29	258		0	-	-				
Elektrotechnik		50	440	115		0	-	-				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	117	0		0	-	-				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	1 817	115		0	-	176				
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	0		0	-	-				
Textilgewerbe		54	1 495	115		-	-	-				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	322	0		0	-	176				
Nahrungs- und Genußmittel		56	176	86		0	-	-				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	23 710	3 557		100	3 438	484					
Schienerverkehr	58											
Straßenverkehr	59									140 034		
Luftverkehr	60											
Binnenschifffahrt	61											
Verkehr insgesamt	62									140 034		
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	4 074	1 147	2 310	5 768		7 415			4 485		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen.
 2) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 212 599 Terajoule Wiederereinsatzprodukte enthalten.
 3) Zeile 33 enthält 77 181 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 610 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1983¹⁾

Mineralöle ¹⁾							Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin l. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Refiniergas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kilgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer													
Terajoule																	
4 311		12 171	100 827		2 638	5 996				150 905	704		42 655			64 933	1
												349 766		140 012		1 617 081	2
																	3
4 311		12 171	100 827		2 638	5 996				153 000	704	349 766	42 655	140 012		1 682 014	4
	9 908			46 037			6 195	1 547		31 292		226 354				410 161	5
																7 998	6
4 311	-9 908	12 171	100 827	-46 037	2 638	5 996	-6 195	-1 547		121 708	704	123 412	42 655	140 012		1 263 855	7
0,3	-0,8	0,9	8,0	-3,6	0,2	0,5	-0,5	-0,1		9,6	0,0	9,8	3,4	11,1		100	8
							1 790									1 790	9
			171	7 304				580		9 267						118 715	10
		85	43	10 791				1 935		4 348						32 151	11
														139 781		139 781	12
												4 050	42 655			46 705	13
			256	4 349					16	8 664				231		23 146	14
																683 359	15
						1 129										1 129	16
		85	470	22 444		1 129	1 790	2 515	16	22 279		4 050	42 655	140 012		1 046 776	17
									880							880	18
												46 433				46 433	19
												15 322				15 322	20
												52 362				52 362	21
												19 004				19 004	22
														25 713		25 713	23
218	13 538	75 417	139 603	139 628	3 898	23 946	17 162	23 502								670 303	24
																	25
218	13 538	75 417	139 603	139 628	3 898	23 946	17 162	23 502	880			133 121		25 713		830 017	26
									16							16	27
												7 027				7 027	28
										64						64	29
			13 376	3 898	156	413	19 440					1 721				39 048	30
			43	41							576					660	31
			43	13 417	3 898	156	413	19 440	16	64	576	8 748				46 815	32
									208	3 237	128	86 516		1 286		91 375	33
4 529	3 630	87 503	239 917	57 730	2 638	28 657	8 764		640	96 128		157 219			24 427	908 906	34
					1 700	28 657										30 959	35
									432	- 1 587		115				- 1 040	36
4 529	3 630	87 503	239 917	57 730	938		8 764		1 072	94 541		157 334			24 427	876 907	37
0,5	0,4	10,0	27,3	6,6	0,1		1,0		0,1	10,8		18,0		2,8	100		38
			43	205	-				-	-		198					39
			5 552	26 834	938			0	16 883			28 930					40
			1 495	3 200	938			-	3 205			4 158					41
			641	780	-			-	1 269			4 446					42
			1 281	205	-			0	889			979					43
			1 239	8 658	-			0	4 634			6 970					44
			85	11 201	-			-	6 093			9 270					45
			811	2 790	-			0	793			3 107					46
			15 417	5 580	-			80	10 664			22 882					47
			5 253	821	-			16	2 444			4 633					48
			2 648	3 734	-			0	4 221			8 341					49
			2 605	615	-			48	1 841			4 828					50
			4 911	410	-			16	2 158			5 080					51
			6 747	11 243	-			16	5 459			10 299					52
			1 067	575	-			0	825			2 419					53
			2 050	5 539	-			-	2 634			3 560					54
			3 630	5 129	-			16	2 000			4 320					55
			3 288	5 621	-			0	1 745			2 977					56
	171		31 047	49 483	938		4 680		96	34 751		65 288		9 893		227 634	57
		3 331										5 105				8 436	58
		70 464						92								210 590	59
131	3 203															3 334	60
		1 836														1 836	61
131	3 203	75 631						92				5 105				224 196	62
4 398	256	11 872	208 870	8 247			3 992		976	59 790		86 943		14 534		425 077	63