

**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

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 Verbrauchergruppen 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
= Energieaufkommen (Primär- und Sekundärenergieträger)	4
./. Lieferungen (Primär- und Sekundärenergieträger)	5
./. Bestandsaufstockungen (Primär- und Sekundärenergieträger)	6
= 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
= ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNGSBILANZ (Primär- und Sekundärenergieträger)	34
./. Nichtenergetischer Verbrauch (Primär- und Sekundärenergieträger)	35
+ ./. Statistische Differenzen (Primär- und Sekundärenergieträger)	36
= 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 (Substitutions-theorie). 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 Verbrauchergruppen 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 hilfsweise 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
Dieselmkraftstoff	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	Mineralölverarbeitung
		27	Eisenschaffende Industrie
		301	Ziehereien, Kaltwalzwerke
		303	Mechanik, a.n.g.
		53	Holzbearbeitung
		59	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	Stahlverformung
		31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau
		34	Schiffbau
		35	Luft- und Raumfahrzeugbau
		37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren
		38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren
		50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen
53	Herstellung von Kunststoffwaren	58	Herstellung von Kunststoffwaren
54	Textilgewerbe	63	Textilgewerbe
55	Übriges Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors
		51	Feinkeramik
		52	Herstellung und Verarbeitung von Glas
		54	Holzverarbeitung
		56	Papier- und Pappeverarbeitung
		57	Druckerei, Vervielfältigung
		61	Ledererzeugung
		62	Lederverarbeitung
		64	Bekleidungsgewerbe
		65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)
56	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	68	Ernährungsgewerbe
		69	Tabakverarbeitung

Tabellenteil

1. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin	
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz				Müll
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
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 317				1 425			
		Industriewärmekraftwerke	11	278				13	2 187		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	182					95		
		Raffinerien	15							18 763	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	2 777				13	3 707	18 763		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							2 444	902
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							2 444	902	
	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	490	402	263	636	316			2 874	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		52							
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	490	350	263	636	316			2 874	
	38										
Bergbau	39	0	-	-	-	-					
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	40	155	104		9	24					
Steine und Erden	41	6	25		7	-					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	7		0	-					
Gießerei	43	1	57		1	-					
Chemische Industrie	44	73	-		1	-					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	61	0		0	-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	14	15		0	24					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	47	42	44		1	-					
Maschinenbau	48	14	30		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		2	8					
Herstellung von Kunststoffwaren	53	0	5		0	-					
Textilgewerbe	54	59	1		0	-					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	23	2		2	8					
Nahrungs- und Genußmittel	56	22	5		1	-					
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	301	161		13	32					
Schienenverkehr	58	110	8		4						
Straßenverkehr	59								2 788		
Luftverkehr	60										
Binnenschifffahrt	61										
Verkehr insgesamt	62	110	8		4				2 788		
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	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 1973¹⁾

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

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							129	6	
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	3 267	390	282	436	165	126	27 075	639	- 1 340	
in Prozent		8	7,8	0,9	0,7	1,0	0,4	0,3	64,4	1,5	- 3,2	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9										
		10	2 317					49				
		11	278				7	74				
		12										
		13										
		14	182					3				
		15							27 075			
		16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	2 777				7	126	27 075		
	Umwandlungsaustoß	18										
		19										
		20										
		21										
		22										
		23										
		24								3 632	1 340	
		25										
	Umwandlungsaustoß insgesamt		26								3 632	1 340
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27										
		28										
		29										
		30										
		31										
		32										
	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		37	490	340	282	436	158			4 271		
in Prozent		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 Pappeherzeugung		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					
Schiienenverkehr		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				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	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 0,2	- 503 - 1,2	286 0,7	2 885 6,9	- 1 - 0,0	990 2,4		105 0,2	- 1 - 0,0	2 365 5,6	10 0,0	2 784 6,6	109 2,6	919 2,2		42 063 100	7 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 0,3	115 0,4	2 416 8,0	11 774 38,7	3 836 12,6		255 0,8		116 0,4	1 364 4,5	1 0,0	3 933 12,9			561 1,8	30 451 100	37 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					
		Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorbenzin	Rohbenzin
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
	in Prozent	8	7,8	0,9	0,7	1,0	0,4	0,3	64,4	1,5
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9								
		10	67 907				1 425			
		11	8 147				190	2 187		
		12								
		13								
		14	5 334				95			
		15						793 431		
		16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	81 388			190	3 707	793 431	
	Umwandlungsausstoß	18								
		19								
		20								
		21								
		22								
		23								
		24							106 419	39 276
		25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26						106 419	39 276
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27								
		28								
		29								
		30								
		31								
		32								
	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
	in Prozent		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		
	Schienenverkehr		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				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refiniergas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Klärgas	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		66 979				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
											3 924	32 011			35 935	13
			641	7 960				64	4 835						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					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		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⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					410	3 831	91		
	Bezüge	2	3 680	502	264	617			15 542	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									
		10	2 254					1 518			
		11	431				13	2 225			
		12									
		13									
		14	184					88			
		15							15 557		
		16									
	Umwandlungsausstoß	17	2 869				13	3 831	15 557		
		18									
		19									
		20									
		21									
		22									
		23									
		24								2 329	771
	Verbrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen	25									
		26								2 329	771
		27									
		28									
		29									
		30									
		31									
		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		
Bergbau		38									
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		39	—	—		—	—				
Steine und Erden		40	214	77		6	30				
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		41	3	26		4	—				
Gießerei		42	0	8		0	—				
Chemische Industrie		43	1	43		0	—				
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung		44	85	—		1	—				
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		45	101	0		0	—				
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		46	24	0		1	30				
Maschinenbau		47	38	44		1	—				
Straßenfahrzeugbau		48	14	30		0	—				
Elektrotechnik		49	15	9		0	—				
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		50	4	4		0	—				
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		51	5	1		1	—				
Herstellung von Kunststoffwaren		52	66	4		2	10				
Textilgewerbe		53	0	2		0	—				
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		54	42	1		0	—				
Nahrungs- und Genußmittel		55	24	1		2	10				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		56	18	5		1	—				
Schienenverkehr		57	336	130		10	40				
Straßenverkehr		58	72	8		7			2 718		
Luftverkehr		59									
Binnenschifffahrt		60									
Verkehr insgesamt		61									
Haushalte und sonstige Verbraucher		62	72	8		7			2 718		
		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				ENERGIETRÄGER insgesamt ³⁾	Zeile
Flugbenzin l. Flugturbi- nenkraftstoff	Schw. Flugtur- binenkraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raftinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t						Mill. m ³					Mill. kWh	Terajoule (TJ)				
					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
											1 148	35 640			39 773	13
			14	152				2	178						18 034	14
															657 859	15
					36										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					205	131	131		
	Bezüge	3 680	487	283	423			22 427	871	
	Bestandsentnahmen									
	Energieaufkommen	3 680	487	283	423	205	131	22 558	871	
	Lieferungen							98		1 110
	Bestandsaufstockungen	244	2					11	168	36
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	3 436	485	283	423	205	131	22 449	703	-1 146
	<i>in Prozent</i>	<i>8,7</i>	<i>1,2</i>	<i>0,7</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>56,4</i>	<i>1,8</i>	<i>-2,9</i>
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	2 254				52			
		Industriewärmekraftwerke	431			7	76			
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	184				3			
		Raffinerien						22 449		
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		2 869			7	131	22 449		
	Umwandlungsaustoß	Ortsgaswerke								
		Öffentliche Wärmekraftwerke								
		Industriewärmekraftwerke								
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke								
		Raffinerien							3 461	1 146
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungsaustoß insgesamt								3 461	1 146
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke								
		Kraftwerke								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung								
		Raffinerien								
		Sonstige Energieerzeuger								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt								
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen								
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	567	485	283	423	198		4 164	
	Nichtenergetischer Verbrauch			55						
	Statistische Differenzen									
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		567	430	283	423	198		4 164	
	<i>in Prozent</i>		<i>2,0</i>	<i>1,5</i>	<i>1,0</i>	<i>1,5</i>	<i>0,7</i>		<i>14,6</i>	
	Bergbau		—	—	—	—	—			
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		214	75		4	15			
	Steine und Erden		3	25		2	—			
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		0	8		0	—			
	Gießerei		1	42		0	—			
	Chemische Industrie		85	—		1	—			
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		101	0		0	—			
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		24	0		1	15			
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		38	42		1	—			
	Maschinenbau		14	29		0	—			
	Straßenfahrzeugbau		15	8		0	—			
	Elektrotechnik		4	4		0	—			
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		5	1		1	—			
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		86	4		1	5			
	Herstellung von Kunststoffwaren		0	2		0	—			
	Textilgewerbe		42	1		0	—			
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		24	1		1	5			
	Nahrungs- und Genussmittel		18	5		1	—			
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		336	126		7	20			
	Schienenverkehr		72	8		5				
	Straßenverkehr								4 039	
	Luftverkehr									
	Binnenschifffahrt									
	Verkehr insgesamt		72	8		5			4 039	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		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. Flugturbi- nenkraftstoff	Schw. Flugtur- binenkraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Refinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klargas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
		184	3 717		12				193	10		1 216			1 898	1
95					964		25		3 536		5 465		998		43 155	2
	6	14		97		2									119	3
95	6	198	3 717	97	976	2	25		3 729	10	5 465	1 216	998		45 172	4
	252			381				1	571		1 911				4 324	5
			542		53										1 056	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
											141	1 216			1 357	13
			20	213				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	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	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			
PRIMÄNERGIEBILANZ	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
	PRIMÄNERGIEVERBRAUCH	7	100 702	14 235	8 290	12 400	6 008	3 831	657 859	20 596
	<i>in Prozent</i>	8	8,7	1,2	0,7	1,1	0,5	0,3	56,4	1,8
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9								
		10	66 060				1 518			
		11	12 632			190	2 225			
		12								
		13								
		14	5 393				88			
		15						657 859		
		16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	84 085			190	3 831	657 859	
	Umwandlungsausstoß	18								
		19								
		20								
		21								
		22								
		23								
		24							101 412	33 572
		25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26						101 412	33 572
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27								
		28								
		29								
		30								
		31								
		32								
		33								
		34	16 617	14 235	8 290	12 400	5 818		122 008	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35	1 623						
	Statistische Differenzen		36							
ENDENERGIEVERBRAUCH	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
	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 Papiererzeugung		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		
	Schienenverkehr		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. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	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 0.2	-7 217 - 0.6	5 808 0.5	93 054 8.0	- 8 329 - 0.7	27 022 2.3	46 0.0	725 0.1	- 32 - 0.0	92 545 7.9	290 0.0	104 149 8.9	35 640 3.1	29 264 2.5		1 166 101 100	7
						3 350									3 350	8
				40 949			2 805		33 670						145 002	9
				17 438			870		2 460						35 815	10
													29 264		29 264	11
			598	6 237				32	5 686		4 133	35 640			39 773	12
															18 034	13
															657 859	14
					1 402										1 402	15
			598	64 624	1 402	3 350	3 675	32	41 816		4 133	35 640	29 264		930 499	16
								1 869							1 869	17
											55 145				55 145	18
											16 546				16 546	19
											10 731				10 731	20
											15 908				15 908	21
													16 666		16 666	22
348	10 292	59 915	207 247	180 331	28 658	12 573	18 956								653 304	23
																24
348	10 292	59 915	207 247	180 331	28 658	12 573	18 956	1 869			98 330			16 666	770 169	25
								16							16	26
											4 806				4 806	27
																28
			85	13 089		229	16 006				1 159				30 568	29
										226					226	30
			85	13 089		229	16 006	16		226	5 965				35 616	31
								177	5 175	48	76 648			833	82 881	32
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	33
					54 278										55 901	34
						- 1 790		16	4 280		860				3 366	35
3 135 0.4	3 075 0.4	65 723 7.9	299 618 35.9	94 289 11.3		7 250 0.8		1 628 0.2	49 834 5.9	16 0.0	116 593 14.0			15 833 1.9	834 739 100	36
			43	164				-	0		140					37
			10 804	56 500				64	11 788		26 842					38
			3 758	20 885				32	7 603		3 993					39
			1 153	1 108				0	319		4 497					40
			1 623	246				16	671		792					41
			2 306	12 515				16	1 214		7 160					42
			299	17 520				0	1 150		7 682					43
			1 665	4 226				-	831		2 718					44
			19 260	9 642				210	6 389		17 402					45
			6 833	1 108				49	2 300		4 021					46
			2 263	4 759				32	2 524		5 767					47
			3 502	2 175				48	830		3 744					48
			6 662	1 600				81	735		3 870					49
			10 249	16 535				16	3 322		8 701					50
			1 281	2 421				0	128		1 577					51
			3 459	7 672				0	1 565		3 758					52
			5 509	6 442				16	1 629		3 366					53
			4 014	8 822				16	639		2 322					54
			44 370	91 663		3 304		306	22 138		55 407			6 412	237 935	55
		5 509	683	164							4 295				13 130	56
		49 623													167 973	57
87	2 861														2 948	58
		1 452													1 452	59
87	2 861	56 584	683	164							4 295				185 503	60
3 048	214	9 139	254 565	2 462		3 946		1 322	27 696	16	56 891			9 421	411 301	61

7. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIEBILANZ	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
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 075				1 436			
		Industriewärmekraftwerke	11	296				13	2 169		
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	184				98			
		Raffinerien	15						13 691		
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	2 555				13	3 703	13 691		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							2 654	414
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26							2 654	414	
	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	361	173	467	343			3 070	
Nichtenergetischer Verbrauch	35		50								
Statistische Differenzen	36										
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	403	311	173	467	343			3 070	
		38									
	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 Pappeerzeugung	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				
	Schienerverkehr	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 ²⁾	Zeile
Flugbenzin I. Fluggturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t						Mill.m ³					Mill. kWh	Terajoule (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	161	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						18	1	507		4 471				89 781	5
	2					1									4 876	6
45	- 164	165	3 171	621	580	- 1	- 18	- 1	2 664	19	11 924	36 357	30 087		1 151 468	7
						74									3 376	8
				1 130			81		795						137 925	9
				445			16		158						35 115	10
													30 087		30 087	11
											768	36 357			39 122	12
			16	186				2	180						19 587	13
					32										578 951	14
															1 246	15
			16	1 761	32	74	97	2	1 133		768	36 357	30 087		845 429	16
								106							1 709	17
											14 484				52 142	18
											4 328				15 581	19
											3 111				11 200	20
											4 301				15 483	21
														18 600	18 600	22
6	235	1 428	3 867	3 620	635	252	440								576 109	23
																24
6	235	1 428	3 867	3 620	635	252	440	106			26 224			18 600	690 824	25
								1							16	26
											1 220				4 392	27
																28
			1	295		3	325				319				29 150	29
										15					242	30
			1	295		3	325	1		15	1 539				33 800	31
								11	149	3	3 629			930	91 383	32
51	71	1 593	7 021	2 185	1 183	174		91	1 382	1	32 212			17 670	871 680	33
					1 183										47 486	34
						- 32		- 4	226		198				6 399	35
51	71	1 593	7 021	2 185		142		87	1 608	1	32 410			17 670	830 593	36
																37
			1	4				-	0		33					38
			228	1 238				4	309		6 744					39
			78	470				3	213		1 018					40
			26	25				0	9		1 146					41
			33	6				0	20		203					42
			51	292				1	39		1 814					43
			6	358				-	4		1 888					44
			34	87				-	24		675					45
			435	246				10	206		4 657					46
			156	26				2	65		1 035					47
			51	128				1	87		1 645					48
			78	53				2	26		968					49
			150	39				5	28		1 009					50
			234	374				1	109		2 326					51
			30	54				0	8		442					52
			76	178				0	52		962					53
			128	142				1	49		922					54
			97	210				0	19		659					55
			995	2 072		73		15	643		14 419			7 156	222 486	56
			111	18	4	1					1 148				11 358	57
			1 226												182 375	58
2	66														2 905	59
			36												1 538	60
2	66	1 373	18	4		1					1 148				198 176	61
49	5	220	6 008	109		68		72	965	1	16 843			10 514	409 931	62

8. 1000 t Steinkohleneinheiten

Energiebilanz

	Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
		Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung					178	126	124		
	Bezüge	3 108	342	185	320			19 633	630	
	Bestandsentnahmen		9					117		36
	Energieaufkommen	3 108	351	185	320	178	126	19 874	630	36
	Lieferungen							118		651
	Bestandsaufstockungen	150							12	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	2 958	351	185	320	178	126	19 756	618	- 615
	<i>in Prozent</i>	7,5	0,9	0,5	0,8	0,5	0,3	50,3	1,6	- 1,6
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	2 075				49			
		Industriewärmekraftwerke	296			6	74			
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	184				3			
		Raffinerien						19 756		
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		2 555			6	126	19 756		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke								
		Öffentliche Wärmekraftwerke								
		Industriewärmekraftwerke								
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke								
		Raffinerien							3 944	615
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungsausstoß insgesamt								3 944	615
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke								
		Kraftwerke								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung								
		Raffinerien								
		Sonstige Energieerzeuger								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt								
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen								
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	403	351	185	320	172		4 562	
	Nichtenergetischer Verbrauch			49						
	Statistische Differenzen									
	ENDENERGIEVERBRAUCH		403	302	185	320	172		4 562	
	<i>in Prozent</i>		1,4	1,1	0,7	1,1	0,6		16,1	
	Bergbau		-	-	-	-	-			
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		163	68		4	13			
		Steine und Erden	1	24		3	-			
		NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	0	10		0	-			
		Gießerei	1	34		0	-			
		Chemische Industrie	75	-		1	-			
		Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung	66	0		0	-			
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	20	0		0	13			
		Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	35	39		1	-			
		Maschinenbau	13	26		0	-			
		Straßenfahrzeugbau	12	9		0	-			
		Elektrotechnik	6	3		0	-			
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	4	1		1	-			
		Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	51	2		1	4			
		Herstellung von Kunststoffwaren	0	0		0	-			
		Textilgewerbe	32	0		0	-			
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	19	2		1	4			
	Nahrungs- und Genußmittel		17	5		0	-			
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		266	114		6	17			
		Schienerverkehr	41	5		5				
		Straßenverkehr							4 437	
		Luftverkehr								
		Binnenschifffahrt								
	Verkehr insgesamt		41	5		5			4 437	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		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				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinen-kraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselmotorkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Klärgas	Strom 3)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
		231	4 356	750	713				183	10		1 241			1 872	1
67									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						30	1	552		1 475				3 063	5
	3					2									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	189				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			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
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, Bewertungsdivergenzen		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 Papperzeugung		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				
Schienenverkehr		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				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Külgas	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														4 876	6
1 960 0,2	- 7 004 0,6	7 046 0,6	135 418 11,7	25 481 2,2	22 583 2,0	- 46 - 0,0	- 870 - 0,1	- 16 - 0,0	85 091 7,4	306 0,0	115 329 10,0	36 357 3,2	30 087 2,6		1 151 468 100	7
						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
											2 765	36 357			39 122	13
			683	7 632				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					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 0,3	3 032 0,3	68 029 8,2	299 832 36,1	89 653 10,8		6 516 0,8		1 402 0,1	51 361 6,2	16 0,0	116 676 14,1		17 670 2,1		830 593 100	37
			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		51 908			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			
		1000 t						TJ			
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
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										
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 Pappeerzeugung	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					
Schienenverkehr	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				ENERGIETRÄGER insgesamt ³⁾	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Kilogas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t						Mill.m ³					Mill. kWh	Terajoule (TJ)				
					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
						77			5						3 692	9
				1 088			60		996						165 369	10
				443			22		138						34 926	11
													45 548		45 548	12
											1 064	28 871			32 701	13
			8	236				2	217						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					182	151	118		
	Bezüge	3 685	264	147	279			22 465	789	
	Bestandsentnahmen								116	
	Energieaufkommen	3 685	264	147	279	182	151	22 583	905	
	Lieferungen							113		745
	Bestandsaufstockungen	38	4					114		16
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		3 647	260	147	279	182	151	22 356	905	- 761
in Prozent		8,9	0,6	0,4	0,7	0,4	0,4	54,8	2,2	- 1,8
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	2 884				55			
		Industriewärmekraftwerke	286			8	91			
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	113				5			
		Raffinerien						22 356		
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		3 283			8	151	22 356		
	Umwandlungsaustoß	Ortsgaswerke								
		Öffentliche Wärmekraftwerke								
		Industriewärmekraftwerke								
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke								
		Raffinerien							3 850	761
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungsaustoß insgesamt								3 850	761
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke								
		Kraftwerke								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung								
		Raffinerien								
		Sonstige Energieerzeuger								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt								
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen								
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		364	260	147	279	174		4 755	
	Nichtenergetischer Verbrauch			43						
	Statistische Differenzen									
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		364	217	147	279	174		4 755	
	in Prozent		1,2	0,7	0,5	0,9	0,6		15,8	
	Bergbau		-	-		-	-			
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		171	73		3	13			
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	Steine und Erden	1	24		2	-			
		NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	0	9		0	-			
		Gießerei	0	40		0	-			
		Chemische Industrie	78	-		1	-			
		Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	71	0		-	-			
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	21	0		0	13			
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		40	41		0	-			
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Maschinenbau	12	28		0	-			
		Straßenfahrzeugbau	6	8		0	-			
		Elektrotechnik	19	4		0	-			
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	3	1		0	-			
		Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	52	2		1	5			
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Herstellung von Kunststoffwaren	-	0		0	-			
		Textilgewerbe	33	1		0	-			
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	19	1		1	5			
	Nahrungs- und Genußmittel		15	3		1	-			
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		278	119		5	18			
	Verkehr	Schienenverkehr	11	4		5			4 626	
		Straßenverkehr								
		Luftverkehr								
		Binnenschifffahrt								
	Verkehr insgesamt		11	4		5			4 626	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		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				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
					12				174	11		985			1 633	1
60		289	3 845	27	423				3 769		5 171		1 554		42 767	2
		7	500			2									625	3
60		296	4 345	27	435	2			3 943	11	5 171	985	1 554		45 025	4
	187						26	1	574		2 228				3 874	5
				27	105										304	6
60	187	296	4 345	0	330	2	26	1	3 369	11	2 943	985	1 554		40 847	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
						120			5						125	9
				1 523			99		1 082						5 643	10
				620			36		150						1 191	11
													1 554		1 554	12
											131	985			1 116	13
			12	330				1	236						697	14
															22 356	15
					48										48	16
			12	2 473	48	120	135	1	1 473		131	985	1 554		32 730	17
								62							62	18
											2 258				2 258	19
											560				560	20
											585				585	21
											463				463	22
														664	664	23
10	300	2 153	6 788	6 034	912	461	805								22 074	24
																25
10	300	2 153	6 788	6 034	912	461	805	62			3 866			664	26 666	26
								1							1	27
											194				194	28
																29
			1	346		5	644				41				1 037	30
										8					8	31
			1	346		5	644	1		8	235				1 240	32
								4	190	2	2 168			33	2 397	33
70	113	2 449	11 120	3 215	1 194	338		55	1 706	1	4 275			631	31 146	34
					1 194										1 237	35
						64		4	191		30				153	36
70	113	2 449	11 120	3 215		274		51	1 897	1	4 305			631	30 062	37
0.2	0.4	8.2	37.0	10.7		0.9		0.2	6.3	0.0	14.3			2.1		38
			1	6					0		5					39
			358	1 973				0	262		905					40
			119	809				0	116		133					41
			45	38					12		150					42
			54	9				0	24		26					43
			77	429				0	50		239					44
			12	568					24		265					45
			51	120					36		92					46
			663	361				5	227		624					47
			239	35				2	71		134					48
			86	207				0	93		222					49
			124	69				2	34		136					50
			214	50				1	29		132					51
			340	554				1	132		315					52
			42	32				0	8		57					53
			111	309				0	65		131					54
			187	213				1	59		127					55
			153	287				1	24		86					56
			1 515	3 181		148		7	645		1 935			256	8 107	57
		150	26	6		2					145				349	58
		1 878													6 504	59
5	103														108	60
		54													54	61
5	103	2 082	26	6		2					145				7 015	62
65	10	367	9 579	28		124		44	1 252	1	2 225			375	14 940	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorbenzin	Rohbenzin
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
	<i>in Prozent</i>	8	8,9	0,6	0,4	0,7	0,4	0,4	54,8	2,2	1,8
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9									
		10	84 524					1 609			
		11	8 382				234	2 678			
		12									
		13									
		14	3 312					140			
		15							655 152		
		16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	96 218			234	4 427	655 152		
	Umwandlungsausstoß	18									
		19									
		20									
		21									
		22									
		23									
		24								112 820	22 294
		25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							112 820	22 294
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27									
		28									
		29									
		30									
		31									
		32									
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungs differenzen		33								
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	10 668	7 630	4 302	8 179	5 100		139 338	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		1 253						
	Statistische Differenzen		36								
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	10 668	6 377	4 302	8 179	5 100		139 338	
	<i>in Prozent</i>		38	1,2	0,7	0,5	0,9	0,6		15,8	
	Bergbau		39	—	—	—	—	—			
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	5 012	2 135		80	366			
	Steine und Erden	41	29	712		60	—				
		42	0	256		0	—				
		43	0	1 167		0	—				
		44	2 286	—		20	—				
		45	2 081	0		—	—				
		46	616	0		0	366				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	1 172	1 196		0	—			
	Maschinenbau	48	351	826		0	—				
		49	176	228		0	—				
		50	557	114		0	—				
		51	88	28		0	—				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	1 524	57		40	147			
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	—	0		0	—				
		54	967	28		0	—				
		55	557	29		40	147				
	Nahrungs- und Genußmittel		56	440	114		20	—			
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	8 148	3 502		140	513			
	Schienenverkehr	58	322	113		161					
		59								135 550	
		60									
		61									
	Verkehr insgesamt		62	322	113		161			135 550	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		63	2 198	2 762	4 302	7 878	4 587		3 788	

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					andere Mineralölprodukte	Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselmotorkraftstoff	Heizöl			Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
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					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
						1 881		129	5 601		871				4 462	36
2 047	3 331	71 787	325 925	94 207		8 076		1 483	55 590	32	125 993			18 494	880 929	37
0.2	0.4	8.2	37.0	10.7		0.9		0.2	6.3	0.0	14.3			2.1		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					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			Erdöl (roh) ²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll			
PRIMÄRENERGIEBILANZ	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
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9									
		10	2 205					1 628			
		11	274				16	2 969			
		12									
		13									
		14	139					210			
		15							14 787		
		16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	2 618			16	4 807	14 787		
	Umwandlungsausstoß	18									
		19									
		20									
		21									
		22									
		23									
		24								2 829	495
		25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							2 829	495
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27									
		28									
		29									
		30									
		31									
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32							
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungs-differenzen		33								
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	320	261	116	378	354			3 349
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		52						
	Statistische Differenzen		36								
	ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	320	209	116	378	354		3 349
		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 Pappeherzeugung		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. Flugturbi- nenkraftstoff	Schw. Flugtur- binenkraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	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
						72									3 304	8
			9	715			95		811						126 305	9
				422			15		166						34 541	10
													75 724		75 724	11
											872	39 645			42 784	12
			7	234				2	225						21 358	13
															630 251	14
					34										1 324	15
			16	1 371	34	72	110	2	1 202		872	39 645	75 724		935 591	16
								95							1 519	17
											13 581				48 892	18
											4 652				16 747	19
											7 877				28 357	20
											4 754				17 114	21
													19 885		19 885	22
5	191	1 534	4 192	3 933	756	304	476								625 419	23
																24
5	191	1 534	4 192	3 933	756	304	476	95			30 864			19 885	757 933	25
								1							16	26
											1 601				5 763	27
																28
			1	201		13	399				333				29 380	29
										23					368	30
			1	201		13	399	1		23	1 934				35 527	31
								2	150	5	2 454			994	80 565	32
41	95	1 794	8 100	2 161	1 270	221		88	1 845	1	36 565			18 891	966 220	33
					1 270										50 937	34
						40		7	209		165				5 504	35
41	95	1 794	8 100	2 161		181		95	2 054	1	36 730			18 891	920 787	36
																37
			1	4				—	0		43					38
			252	1 319				1	347		7 537					39
			90	478				0	183		1 086					40
			26	27				0	8		1 246					41
			40	5				1	23		224					42
			54	310				0	61		2 083					43
			8	413				—	32		2 116					44
			34	86				0	40		782					45
			500	241				15	220		5 434					46
			170	27				4	63		1 180					47
			77	135				1	96		1 918					48
			93	44				3	30		1 146					49
			160	35				7	31		1 190					50
			238	378				2	120		2 652					51
			30	23				0	6		522					52
			76	201				1	56		1 035					53
			132	154				1	58		1 095					54
			120	182				0	20		762					55
			1 111	2 124		90		18	707		16 428			7 651	239 536	56
			108	18	4	1					1 202				10 466	57
			1 382												200 969	58
3	90														3 974	59
			40												1 708	60
3	90	1 530	18	4		1					1 202				217 117	61
38	5	264	6 971	33		90		77	1 347	1	19 100			11 240	464 134	62

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorbenzin	Rohbenzin
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	9									
		10	2 205					56			
		11	274				8	101			
		12									
		13									
		14	139					7			
		15							21 500		
		16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	2 618			8	164	21 500		
	Umwandlungsausstoß	18									
		19									
		20									
		21									
		22									
		23									
		24								4 204	736
		25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							4 204	736
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27									
		28									
		29									
		30									
		31									
		32									
	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	-				
		42	0	10		0	-				
		43	0	40		0	-				
		44	85	-		1	-				
		45	49	0		0	-				
		46	16	1		-	13				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	42	42		1	-			
	Maschinenbau	48	11	28		1	-				
		49	4	9		0	-				
		50	19	4		0	-				
		51	8	1		0	-				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	43	1		1	5			
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	0		0	-				
		54	25	1		0	-				
		55	18	0		1	5				
	Nahrungs- und Genußmittel		56	8	4		0	-			
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	244	119		5	18			
	Schienenverkehr	58	10	4		5					
		59								4 845	
		60									
		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 Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kilgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
					12				133	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	9,1	— 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		2 020			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			
PRIMÄRERGIE-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									
	PRIMÄRERGIEVERBRAUCH	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				
Schienenverkehr		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 1977¹⁾

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 Erdöl	Klärgas	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	92	1 596		119 042	464	165 159	39 645	75 724		1 374 135	4
	3 886			7 960				32	17 582		59 835				113 705	5
	214			246											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					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	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				
			1000 t			TJ						
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					390	4 836	61			
	Bezüge	2	3 347	239	110	358			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	9										
		10	2 704					1 747				
		11	278				16	2 812				
		12										
		13										
		14	178					277				
		15							14 745			
		16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 160			16	4 836	14 745			
	Umwandlungsausstoß	18										
		19										
		20										
		21										
		22										
		23										
		24								2 931	550	
		25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							2 931	550	
	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	309	241	110	358	374		3 454	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		44							
	Statistische Differenzen		36									
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 Pappeerzeugung		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					
Schienenverkehr		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 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 ³⁾	Zeile	
Flugbenzin I, Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssig gas	Raffinerie gas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl gas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer													
1000 t						Mill.m ³					Mill. kWh	Terajoule (TJ)					
					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	
						81									3 717	8	
			7	830			67		640						138 902	9	
				421			18		157						34 319	10	
													77 351		77 351	11	
											1 228	41 833			46 254	12	
			7	225				2	201				183		21 619	13	
															628 461	14	
					34										1 324	15	
		14	1 476	34	81	85	2	998			1 228	41 833	77 534		951 947	16	
								103							1 647	17	
											14 897				53 629	18	
											4 598				16 553	19	
											8 047				28 969	20	
											5 252				18 907	21	
														22 699	22 699	22	
7	190	1 423	3 980	3 865	903	274	432								617 937	23	
																617 937	24
7	190	1 423	3 980	3 865	903	274	432	103			32 794			22 699	760 341	25	
								1							16	26	
											1 658				5 969	27	
																28	
			3	233		8	364				331				28 850	29	
										25					400	30	
			3	233		8	364	1		25	1 989				35 235	31	
								8	183	5	2 758			1 135	87 152	32	
46	98	1 917	8 217	2 236	941	182		91	2 102	1	38 492			21 564	986 487	33	
					941										37 898	34	
						5		3	143		163				5 403	35	
46	98	1 917	8 217	2 236		187		94	2 245	1	38 655			21 564	953 992	36	
			1	5					0		53					37	
			274	1 358				1	334		7 832					38	
			101	518				0	163		1 177					39	
			30	28				0	9		1 288					40	
			42	6				1	23		234					41	
			60	302				0	64		2 103					42	
			7	412					37		2 171					43	
			34	92					38		859					44	
			528	243				13	238		5 567					45	
			178	29				3	65		1 205					46	
			82	140				1	104		1 932					47	
			92	44				3	33		1 173					48	
			176	31				6	36		1 257					49	
			247	364				3	124		2 712					50	
			34	24				0	7		558					51	
			78	197				1	62		1 019					52	
			135	143				2	55		1 135					53	
			121	181				1	22		794					54	
			1 171	2 151		64		18	718		16 958			8 733	245 128	55	
		95	18	6		1					1 285				10 118	56	
		1 530													211 905	57	
3	93														4 103	58	
		43													1 836	59	
3	93	1 668	18	6		1					1 285				227 962	60	
43	5	249	7 028	79		122		76	1 527	1	20 412			12 831	480 902	61	

	Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
		Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh/2)	Motorbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung					195	165	89		
	Bezüge	3 347	233	118	246			21 343	686	
	Bestandsentnahmen	122	2					91	91	
	Energieaufkommen	3 469	235	118	246	195	165	21 523	777	
	Lieferungen							84		814
	Bestandsaufstockungen									3
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH in Prozent	3 469	235	118	246	195	165	21 439	777	817
		7,8	0,5	0,3	0,6	0,4	0,4	48,3	1,8	1,8
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	2 704				60			
		Industriewärmekraftwerke	278			8	96			
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	178				9			
		Raffinerien						21 439		
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		3 160			8	165	21 439		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke								
		Öffentliche Wärmekraftwerke								
		Industriewärmekraftwerke								
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke								
		Raffinerien							4 356	817
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungsausstoß insgesamt								4 356	817
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke								
		Kraftwerke								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung								
		Raffinerien								
		Sonstige Energieerzeuger								
		E.-Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt								
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdivergenzen								
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	309	235	118	246	187		5 133	
	Nichtenergetischer Verbrauch			43						
	Statistische Differenzen									
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH in Prozent	309	192	118	246	187			5 133	
		0,9	0,6	0,4	0,7	0,6			15,8	
	Bergbau									
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt	159	69		3	8				
	Steine und Erden	1	21		2					
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	0	9		0					
	Gießerei	0	39		0					
	Chemische Industrie	90			1					
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung	50	0							
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	18	0			8				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	40	40		1					
	Maschinenbau	8	26		1					
	Straßenfahrzeugbau	6	9		0					
	Elektrotechnik	20	4		0					
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	6	1		0					
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt	42	1		0	4				
	Herstellung von Kunststoffwaren		0		0					
	Textilgewerbe	24	1							
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	18	0		0	4				
	Nahrungs- und Genußmittel	7	4		0					
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	248	114		4	12				
	Schienenverkehr	5	3		5					
	Straßenverkehr								5 002	
	Luftverkehr									
	Binnenschifffahrt									
	Verkehr insgesamt	5	3		5				5 002	
	Haushalte und sonstige Verbraucher	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 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 1978¹⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	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					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
	<i>in Prozent</i>	8	7,8	0,5	0,3	0,6	0,4	0,4	48,3	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	
	Umwandlungsaustoß	Ortsgaswerke	18							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19							
		Industriewärmekraftwerke	20							
		Kernkraftwerke	21							
		Wasserkraftwerke	22							
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23							
		Raffinerien	24						127 625	23 949
		Sonstige Energieerzeuger	25							
	Umwandlungsaustoß 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	
	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	—	—
	Schienenverkehr		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				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refiniertegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	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	138									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		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	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					TJ			
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							
	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		
	Schienenverkehr		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				ENERGIE TRÄGER insgesamt ³⁾	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbi- nenkraftstoff	Schw. Flugtur- binenkraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t						Mill. m ³					Mill. kWh	Terajoule (TJ)				
					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	37										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
										26					416	31
			1	285	107	51	500	1		26	2 110				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 38
			1	5				-	0		49					39
			265	1 424				0	347		8 114					40
			98	591				0	145		1 253					41
			28	26				0	24		1 311					42
			44	7				0	25		252					43
			58	295				0	87		2 108					44
			7	411				-	36		2 271					45
			30	94				-	30		919					46
			514	230				10	262		5 988					47
			172	30				3	68		1 309					48
			84	130				1	120		2 092					49
			85	40				2	36		1 266					50
			173	30				4	38		1 321					51
			236	351				2	139		2 803					52
			36	19				1	9		593					53
			75	193				0	67		1 051					54
			125	139				1	63		1 159					55
			121	176				1	27		814					56
			1 137	2 186		61		13	775		17 768			8 724	249 389	57
		96	18	3		1			5		1 424				10 638	58
		1 601				2									219 688	59
3	86														3 804	60
		45													1 922	61
3	86	1 742	18	3		3			5		1 424				236 052	62
43	6	244	7 492	131		105		78	1 621	1	21 675			12 817	515 303	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ²⁾	Motorbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-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	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	3 397	321	162	285	223	171	24 997	- 1 045	- 771
	in Prozent	8	7,3	0,7	0,3	0,6	0,5	0,4	53,4	- 2,2	- 1,6
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9									
		10	2 631					61			
		11	299				11	106			
		12									
		13									
		14	164					4			
		15							24 997		
		16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 094			11	171	24 997		
	Umwandlungsausstoß	18									
		19									
		20									
		21									
		22									
		23									
		24								6 334	771
		25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							6 334	771
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27									
		28									
		29									
		30									
		31									
		32									
	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	
	in Prozent		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	-				
		42	0	7		0	-				
		43	0	38		0	-				
		44	75	-		1	-				
		45	53	0		-	-				
		46	20	0		-	8				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	37	44		1	-			
	Maschinenbau	48	8	29		1	-				
		49	7	10		0	-				
		50	18	4		-	-				
		51	4	1		0	-				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	45	0		0	5			
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	0		0	-				
		54	27	0		-	-				
		55	18	0		0	5				
	Nahrungs- und Genußmittel		56	6	4		0	-			
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	238	115		4	13			
	Schienenverkehr	58	3	3		5					
		59								5 161	
		60									
		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⁾

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff	Dieselmotorkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refiniertesgas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom ²⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
					15				133	18		1 433			2 079	1
67		650	6 268		364				4 931		6 282		2 824		50 643	2
		57		18	49										157	3
67		707	6 268	18	428				5 064	18	6 282	1 433	2 824		52 879	4
	221			333			22	1	876		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		1 097						4 797	10
				652			51		199						1 318	11
													2 812		2 812	12
											165	1 433			1 598	13
			13	258				2	273				12		726	14
															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					14	31
			1	399	142	80	825	0		14	259				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	1	5 027			735	34 155	37
0.2	0.4	8.5	36.9	9.5		0.8		0.1	7.6	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			5		175				363	58
			2 333			3									7 497	59
4	125														129	60
			65												65	61
4	125	2 538	26	4		5			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			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung					6 536	5 011	2 515		
	Bezüge	99 032	9 408	4 742	8 340			736 082		
	Bestandsentnahmen	527								435
	Energieaufkommen	99 559	9 408	4 742	8 340	6 536	5 011	738 597		435
	Lieferungen							2 344	27 127	23 034
	Bestandsaufstockungen							3 495	3 484	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	99 559	9 408	4 742	8 340	6 536	5 011	732 758	- 30 611	- 22 599
	<i>in Prozent</i>	7,3	0,7	0,3	0,6	0,5	0,4	53,4	- 2,2	- 1,6
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	77 109				1 794			
		Industriewärmekraftwerke	8 763			308	3 097			
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	4 807				120			
		Raffinerien						732 758		
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		90 679			308	5 011	732 758		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke								
		Öffentliche Wärmekraftwerke								
		Industriewärmekraftwerke								
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke								
		Raffinerien							185 580	22 599
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungsausstoß insgesamt								185 580	22 599
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke								
		Kraftwerke								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung								
		Raffinerien								
		Sonstige Energieerzeuger								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		8 880	9 408	4 742	8 340	6 228		154 969	
	Nichtenergetischer Verbrauch			1 115						
	Statistische Differenzen									
	ENDENERGIEVERBRAUCH		8 880	8 293	4 742	8 340	6 228		154 969	
	<i>in Prozent</i>		0,9	0,8	0,5	0,8	0,6		15,5	
	Bergbau									
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		4 396	1 973		80	234			
		Steine und Erden	59	658		60				
		NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	0	200		0				
		Gießerei	0	1 115		0				
		Chemische Industrie	2 198			20				
		Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	1 553	0						
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	586	0			234			
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		1 084	1 287		20				
		Maschinenbau	234	858		20				
		Straßenfahrzeugbau	205	286		0				
		Elektrotechnik	528	114						
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	117	29		0				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		1 319	0		20	147			
		Herstellung von Kunststoffwaren		0		0				
		Textilgewerbe	791	0						
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	528	0		20	147			
	Nahrungs- und Genußmittel		176	114		0				
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		6 975	3 374		120	381			
		Schienenverkehr	88	86		141				
		Straßenverkehr							151 225	
		Luftverkehr								
		Binnenschifffahrt								
	Verkehr insgesamt		88	86		141			151 225	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		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.

Baden-Württemberg für das Jahr 1979¹⁾

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	Külgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer												
Terajoule																
					428				3 903	528		41 995			60 916	1
1 959		19 046	183 717		10 669				144 494		184 242		82 764		1 484 495	2
		1 666		533	1 440										4 601	3
1 959		20 712	183 717	533	12 537				148 397	528	184 242	41 995	82 764		1 550 012	4
	6 491			9 765			629	16	25 674		68 372				163 452	5
	171		6 619			92									13 861	6
1 959	6 662	20 712	177 098	9 232	12 537	92	629	16	122 723	528	115 870	41 995	82 764		1 372 699	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
						3 533									3 533	9
			427	26 506			2 611		32 149						140 596	10
				19 120			1 499		5 839						38 626	11
													82 407		82 407	12
											4 835	41 995			46 830	13
			384	7 550				48	7 997				357		21 263	14
															732 758	15
					1 557										1 557	16
			811	53 176	1 557	3 533	4 110	48	45 985		4 835	41 995	82 764		1 067 570	17
								1 535							1 535	18
											54 518				54 518	19
											17 986				17 986	20
											30 859				30 859	21
											19 314				19 314	22
														22 675	22 675	23
44	10 591	64 100	193 026	169 294	30 371	16 840	28 918								721 363	24
																25
44	10 591	64 100	193 026	169 294	30 371	16 840	28 918	1 535			122 677			22 675	868 250	26
								16							16	27
											6 008				6 008	28
																29
			43	11 694	4 166	2 340	24 179				1 588				44 010	30
										416					416	31
			43	11 694	4 166	2 340	24 179	16		416	7 596				50 450	32
								32	8 125	96	79 362			1 134	88 749	33
2 003	3 929	84 812	369 270	95 192	37 185	10 875		1 423	68 613	16	146 754			21 541	1 034 180	34
					37 185										38 300	35
						3 120		32	7 585		367				4 864	36
2 003	3 929	84 812	369 270	95 192		7 755		1 455	76 198	16	147 121			21 541	1 000 744	37
0,2	0,4	8,5	36,9	9,5		0,8		0,1	7,6	0,0	14,7			2,2	100	38
			43	205					0		176					39
			11 317	58 428				0	11 012		29 210					40
			4 185	24 249				0	4 602		4 511					41
			1 196	1 067				0	762		4 719					42
			1 879	287				0	793		907					43
			2 477	12 104				0	2 761		7 589					44
			299	16 864					1 142		8 176					45
			1 281	3 857					952		3 308					46
			21 950	9 437				160	8 315		21 557					47
			7 345	1 231				48	2 158		4 712					48
			3 587	5 334				16	3 808		7 531					49
			3 630	1 641				32	1 143		4 558					50
			7 388	1 231				64	1 206		4 756					51
			10 078	14 402				32	4 411		10 091					52
			1 537	780				16	286		2 135					53
			3 203	7 919				0	2 126		3 784					54
			5 338	5 703				16	1 999		4 172					55
			5 167	7 222				16	857		2 930					56
			48 555	89 694		2 799		208	24 595		63 964			8 724	249 389	57
		4 099	769	123		46			159		5 127				10 638	58
		68 371				92									219 688	59
131	3 673														3 804	60
		1 922													1 922	61
131	3 673	74 392	769	123		138			159		5 127				236 052	62
1 872	256	10 420	319 946	5 375		4 818		1 247	51 444	16	78 030			12 817	515 303	63

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) ⁽²⁾	Motorenbenzin	Rohbenzin	
													1000 t
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	
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		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					
Schienenverkehr		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 1980¹⁾

Mineralöle							Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt ³⁾	Zeile
Flugbenzin I, Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselmotorkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
1000 t							Mill. m ³					Mill. kWh	Terajoule (TJ)				
						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
							63									2 891	9
				501				43		763						132 781	10
				397				27		168						35 360	11
														99 327		99 327	12
												943	42 762			46 157	13
			6	146					1	283				350		21 546	14
																703 775	15
						38										1 479	16
			6	1 044		38	63	70	1	1 214		943	42 762	99 677		1 043 316	17
										90						1 440	18
												14 049				50 577	19
												4 747				17 089	20
												10 333				37 199	21
												5 152				18 547	22
														21 898		21 898	23
5	274	1 620	3 938	3 843	124	598	331	574								693 053	24
																	25
5	274	1 620	3 938	3 843	124	598	331	574	90			34 281			21 898	839 803	26
									1							16	27
												1 752				6 307	28
																	29
			1	312	124			22	486			450				42 611	30
											33					528	31
			1	312	124			22	486	1		33	2 202			49 462	32
										2	292	7	2 619		1 095	97 719	33
51	93	2 002	7 215	2 233	30	840	245		86	2 318	0	41 464			20 803	973 966	34
					30	840										34 758	35
							- 45		1	143		162				3 073	36
51	93	2 002	7 215	2 233			200		87	2 461	0	41 626			20 803	942 281	37
			1	5					-	0		47					38
			211	1 346					0	376		8 200					39
			65	576					0	135		1 250					40
			24	28					0	24		1 306					41
			40	6					0	26		252					42
			51	265					0	119		2 127					43
			4	387					-	40		2 393					44
			27	84					-	32		872					45
			490	231					7	270		6 277					46
			160	29					1	73		1 364					47
			88	144					1	99		2 194					48
			80	31					3	52		1 343					49
			162	27					2	46		1 376					50
			205	347					2	158		2 849					51
			31	17					1	27		607					52
			66	189					0	66		1 044					53
			108	141					1	65		1 198					54
			103	170					0	39		824					55
			1 010	2 099			72		9	843		18 197			8 425	246 016	56
		97	16	2			1			5		1 447				10 636	57
		1 629					2									219 708	58
3	87															3 846	59
		46														1 964	60
3	87	1 772	16	2			3			5		1 447				236 154	61
48	6	230	6 189	132			125		78	1 613	0	21 982			12 378	460 111	62

	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
		Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll	Erdöl (roh ²⁾)	Motorbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIEBILANZ	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
in Prozent		8	8,2	0,5	0,3	0,7	0,1	0,6	0,4	53,1	– 3,2
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9									
		10	2 856						76		
		11	300					11	114		
		12									
		13									
		14	195						8		
		15								24 009	
		16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 351				11	198	24 009	
	Umwandlungsausstoß	18									
		19									
		20									
		21									
		22									
		23									
		24								6 678	701
		25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							6 678	701
	Verbrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen	27									
		28									
		29									
		30									
		31									
		32									
		33									
		34	349	239	136	294	29	280		5 249	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35	40							
	Statistische Differenzen		36								
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	349	199	136	294	29	280		5 249
	in Prozent		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 Pappeerzeugung		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		
	Schienenverkehr		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				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 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 1980¹⁾

Mineralöle							Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralöleprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Külgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer													
1000 t SKE																	
		561	4 772		30	15				120	22		1 459			2 220	1
68						356				4 925		7 641		3 401		50 986	2
	4		13			1										86	3
68	4	561	4 785		30	372				5 045	22	7 641	1 459	3 401		53 292	4
	268			298				30		904		3 394				6 969	5
		4		58			2									1 127	6
68	264	557	4 785	356	30	372	2	30		4 141	22	4 247	1 459	3 401		45 196	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
							98									98	9
				701				71		826						4 530	10
				556				44		182						1 207	11
														3 389		3 389	12
												116	1 459			1 575	13
			9	204					1	307				12		736	14
																24 009	15
						51										51	16
			9	1 461		51	98	115	1	1 315		116	1 459	3 401		35 595	17
									49							49	18
												1 728				1 728	19
												584				584	20
												1 271				1 271	21
												634				634	22
															747	747	23
8	400	2 360	5 737	5 380	124	795	518	947								23 648	24
																	25
8	400	2 360	5 737	5 380	124	795	518	947	49			4 217			747	28 661	26
									1							1	27
												215				215	28
																	29
			1	437	124		34	802				55				1 453	30
											18					18	31
			1	437	124		34	802	1		18	270				1 687	32
									1	316	4	2 978			37	3 336	33
76	136	2 917	10 512	3 126	30	1 116	384		46	2 510	0	5 100			710	33 239	34
					30	1 116										1 186	35
							70		1	155		20				106	36
76	136	2 917	10 512	3 126			314		47	2 665	0	5 120			710	32 159	37
0.2	0.4	9.1	32.7	9.7			1.0		0.2	8.3		15.9		2.2		100	38
			1	7					0	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					0	43		294					45
			39	118					0	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		2 238			288	8 396	57
		141	23	3			2			5		178				363	58
		2 374					3									7 498	59
5	127															132	60
		67														67	61
5	127	2 582	23	3			5			5		178				8 060	62
71	9	335	9 018	185			196		42	1 747	0	2 704			422	15 703	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					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
	<i>in Prozent</i>	8	8,2	0,5	0,3	0,7	0,1	0,6	0,4	53,1	-3,2
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		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	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	41	410	658		60	854	-		
		Gießerei	42	0	200		0	-	-		
		Chemische Industrie	43	0	1 144		0	-	-		
		Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	44	2 110	-		0	-	-		
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	45	1 934	0		0	-	-		
			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		
	Schienenverkehr		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 i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Klärgas	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	168 172	157 682	3 634	23 284	15 189	27 757									693 053	24
																		25
218	11 701	69 182	168 172	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						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
			2 776	23 634					0	4 284		4 500						41
			1 025	1 149					0	762		4 702						42
			1 708	246					0	825		907						43
			2 178	10 873					0	3 777		7 657						44
			171	15 879					—	1 269		8 615						45
			1 153	3 447					—	1 016		3 139						46
			20 925	9 478					112	8 569		22 597						47
			6 833	1 190					16	2 317		4 910						48
			3 758	5 908					16	3 142		7 898						49
			3 416	1 272					48	1 650		4 835						50
			6 918	1 108					32	1 460		4 954						51
			8 754	14 238					32	5 014		10 256						52
			1 324	698					16	857		2 185						53
			2 818	7 755					0	2 094		3 758						54
			4 612	5 785					16	2 063		4 313						55
			4 399	6 975					0	1 237		2 967						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														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	101		
	Bezüge	2	4 108	216	112	385	83		15 516		
	Bestandsentnahmen	3	23	8							5
	Energieaufkommen	4	4 131	224	112	385	83	5 050	15 617		5
	Lieferungen	5							62	970	485
	Bestandsaufstockungen	6							51	69	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	4 131	224	112	385	83	5 050	15 504	-1 039	- 480
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9									
		10	3 059					2 232			
		11	334				26	2 705			
		12									
		13									
		14	244					113			
		15							15 504		
		16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 637				26	5 050	15 504		
	Umwandlungsausstoß	18									
		19									
		20									
		21									
		22									
		23									
		24								4 289	480
		25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26								4 289	480
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27									
		28									
		29									
		30									
		31									
		32									
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt	32									
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungs differenzen	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			
	Schienerverkehr	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	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer													
1000 t							Mill. m ³					Mill. kWh		Terajoule (TJ)			
										87	43		44 866			66 272	1
81		342	2 905		85	114				4 369		25 154		99 887		1 431 212	2
			240			129	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			282				9		855		10 660				215 684	5
	7	33		29												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
							35									1 606	9
			5	396				36		468						124 939	10
				374				14		131						33 055	11
												1 455	44 866	99 657		99 657	12
																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
			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		169				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	
	<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	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 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	494	219	120	264	61	281			4 830	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		35								
	Statistische Differenzen		36										
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	494	184	120	264	61	281		4 830		
	<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	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 Papierzeugung		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				
	Schienenverkehr		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				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbi- nenkraftstoff	Schw. Flugtur- binenkraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		Petrol- koks	andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer													
120		498	4 232		85	152				94	23	8 276	1 531			2 261	1
			350			171	3			4 732				3 408		48 827	2
																563	3
120		498	4 582		85	323	3			4 826	23	8 276	1 531	3 408		51 651	4
	264			395				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					18	31
			1	435	130		37	794	1		18	264				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					0	30		155					42
			51	8					0	26		30					43
			61	347					0	133		271					44
			3	539					0	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			185		5	1 020		2 235			290	8 081	57
		128	22	3			2			6		178				349	58
		2 354					3									7 050	59
6	127															133	60
		66														66	61
6	127	2 548	22	3			5			6		178				7 598	62
122	9	443	8 065	192			140		39	1 814	1	2 772			427	14 950	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					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	9									
		10	89 653					2 232			
		11	9 789				381	2 705			
		12									
		13									
		14	7 151					113			
		15							660 811		
		16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	106 593				381	5 050	660 811	
	Umwandlungsausstoß	18									
		19									
		20									
		21									
		22									
		23									
		24								186 756	20 900
		25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							186 756	20 900
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27									
		28									
		29									
		30									
		31									
		32									
	E.-Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungs-differenzen		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	-			
		42	0	201		0	-	-			
		43	0	975		0	-	-			
		44	1 817	-		0	-	-			
		45	2 374	0		0	-	-			
		46	821	0		-	-	337			
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	1 084	1 061		0	-	-		
	Maschinenbau	48	263	688		0	-	-			
		49	264	287		0	-	-			
		50	469	86		0	-	-			
		51	88	0		0	-	-			
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	1 641	86		20	-	191		
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	0		0	-	-			
		54	1 202	86		-	-	-			
		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		
	Schienenverkehr	58	117	57		121					
		59								137 509	
		60									
		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. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Klärgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer														
Terajoule																		
											2 761	688		44 866			66 272	1
3 527		14 605	124 058		2 491	4 439				138 654		242 610		99 887			1 431 212	2
			10 249			5 023	92										16 485	3
3 527		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	8 029	13 196	134 307	-12 761	2 491	9 462	92	435		114 281	688	139 794	44 866	99 887			1 290 209	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
							1 606										1 606	9
			213	16 248				1 741		14 852							124 939	10
				15 346				677		4 157							33 055	11
														99 657			99 657	12
												5 238	44 866				50 104	13
			384	6 072					16	7 998				230			21 964	14
																	660 811	15
						1 402											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			121 079			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						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	3 971	87 673	273 611	78 779			9 682		1 296	83 212	16	151 754			21 022		897 393	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
			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

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
			1000 t						TJ				
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	
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 Pappeerzeugung		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. Fluggutbrennstoff	Schw. Fluggutbrennstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Külgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			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
							34									1 560	8
			3	297				31		370						116 849	9
		2	1	321				25		136						30 109	10
														138 837		138 837	11
												1 236	46 459			50 909	12
			8	132					1	204				317		20 229	13
																626 970	14
						22										856	15
		2	12	750		22	34	56	1	710		1 236	46 459	139 154		986 319	16
									74							1 184	17
												12 403				44 651	18
												4 331				15 592	19
												14 399				51 836	20
												5 747				20 689	21
														22 117		22 117	22
	227	1 660	2 979	3 689	111	585	340	452								617 381	23
																	24
	227	1 660	2 979	3 689	111	585	340	452	74			36 880		22 117		773 450	25
									1							16	26
												1 951				7 023	27
																	28
			2	375	111	4	16	348				443				38 126	29
											34					544	30
			2	375	111	4	16	348	1		34	2 394				45 709	31
									7	170	9	2 700		1 106		87 278	32
104	83	2 009	5 844	1 557	35	824	226		65	2 744		42 272			21 011	907 923	33
					35	824										33 655	34
									14	27		241				1 949	35
104	83	2 009	5 844	1 557			226		79	2 771		42 513			21 011	876 217	36
			1	5					-	1		55					37
			143	745					0	481		7 963					38
			35	106					0	96		1 097					39
			17	21					-	34		1 220					40
			31	5					0	24		258					41
			37	231					0	135		1 969					42
			3	321					-	170		2 663					43
			20	61					0	22		756					44
			381	161					6	337		6 279					45
			130	21					1	76		1 280					46
			67	102					1	140		2 298					47
			63	18					3	58		1 294					48
			121	20					1	63		1 407					49
			161	284					1	162		2 779					50
			24	14					1	26		626					51
			53	145					-	71		996					52
			84	125					0	65		1 157					53
			85	158					0	50		848					54
			771	1 353			125		7	1 031		17 924		8 509		228 712	55
		81										1 429				8 603	56
		1 611					3									207 751	57
4	75															3 377	58
		43														1 836	59
4	75	1 735					3					1 429				221 567	60
100	8	274	5 073	204			98		72	1 740		23 160			12 502	425 938	61

			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll	Erdöl (roh) 1)	Motorbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung		1						309	92	140		
	Bezüge		2	4 944	241	108	241	84			21 209		
	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
in Prozent			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								21 388		
		Sonstige Energieerzeuger	16										
	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 Umwandlungsbereichen	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	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	821	223	108	242	84	296			4 890	
	in Prozent		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				
	Schienenverkehr	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 Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Kilgas	Strom 2)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer													
1000 t SKE																	
		511	4 195		35	352				69	23		1 585			2 218	1
155										4 829		11 194		4 748		52 846	2
																124	3
155		511	4 195		35	352				4 898	23	11 194	1 585	4 748		55 188	4
	210			1 410			100	79		974		7 337				11 945	5
																467	6
155	- 210	511	4 195	- 1 410	35	352	- 100	- 79		3 924	23	3 857	1 585	4 748		42 776	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
							53									53	9
			4	416				51		400						3 986	10
		3	1	449				41		147						1 026	11
														4 737		4 737	12
												152	1 585			1 737	13
			12	185					1	221				11		691	14
																21 388	15
						29										29	16
		3	17	1 050		29	53	92	1	768		152	1 585	4 748		33 647	17
									41							41	18
												1 525				1 525	19
												533				533	20
												1 771				1 771	21
												707				707	22
															755	755	23
	331	2 419	4 340	5 165	111	777	532	745								21 065	24
																	25
	331	2 419	4 340	5 165	111	777	532	745	41			4 536			755	26 397	26
									1							1	27
												240				240	28
																	29
			3	525	111	5	25	574				54				1 300	30
											18					18	31
		3	525	111	5	25	574	1			18	294				1 559	32
									4	184	5	2 748			38	2 979	33
155	121	2 927	8 515	2 180	35	1 095	354		35	2 972		5 199			717	30 988	34
					35	1 095										1 149	35
									8	29		30				67	36
155	121	2 927	8 515	2 180			354		43	3 001		5 229			717	29 906	37
0,5	0,4	9,8	28,5	7,3			1,2		0,1	10,0		17,5			2,4	100	38
			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				196	4	1 117		2 205			290	7 808	57
		118										176				294	58
		2 347					5									7 089	59
6	109															115	60
		63														63	61
6	109	2 528					5					176				7 561	62
149	12	399	7 392	286			153		39	1 884		2 848			427	14 537	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						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
	in Prozent		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 Energiegewinnung 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										87
	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	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	24 062	6 539	3 172	7 074	2 456	8 660			143 300
in Prozent		38	2,7	0,7	0,4	0,8	0,3	1,0			16,4		
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 Pappeherzeugung	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					
Schienenverkehr		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
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	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			2 937	2 321		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
																	29
			85	15 387	3 253	156	734	16 829				1 595				38 126	30
											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⁾	Motorenbenzin	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	
		8											
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	
			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 Pappeherzeugung		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 ³⁾	Zeile	
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer														
1000 t							Mill.m ³					Mill. kWh		Terajoule (TJ)				
										66	44		42 655				64 933	1
99		285	2 361		90	154				4 755		36 396		140 012			1 617 081	2
																		3
99		285	2 361		90	154				4 821	44	36 396	42 655	140 012			1 682 014	4
	232			1 122			135	32		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	9
			4	178				12		292							118 715	10
		2	1	263				40		137							32 151	11
														139 781			139 781	12
												1 125	42 655				46 705	13
			6	106					1	273				231			23 146	14
																	683 359	15
						29											1 129	16
		2	11	547		29	39	52	1	702		1 125	42 655	140 012			1 046 776	17
									55								880	18
												12 898					46 433	19
												4 256					15 322	20
												14 545					52 362	21
												5 279					19 004	22
															25 713		25 713	23
5	317	1 766	3 269	3 403	133	615	374	486									670 303	24
																		25
5	317	1 766	3 269	3 403	133	615	374	486	55			36 978			25 713		830 017	26
									1								16	27
												1 952					7 027	28
										2							64	29
				326	133	4	9	402				478					39 048	30
			1	1							36						660	31
			1	327	133	4	9	402	1	2	36	2 430					46 815	32
									13	102	8	2 593			1 286		91 375	33
104	85	2 049	5 618	1 407	90	736	191		40	3 029		43 672			24 427		908 906	34
					58	736											30 959	35
									27	- 50		32					- 1 040	36
104	85	2 049	5 618	1 407	32		191		67	2 979		43 704			24 427		876 907	37
																		38
			1	5	-				-	-		55						39
			130	654	32				0	532		8 036						40
			35	78	32				-	101		1 165						41
			15	19	-				-	40		1 235						42
			30	5	-				0	28		272						43
			29	211	-				0	146		1 936						44
			2	273	-				-	192		2 575						45
			19	68	-				0	25		863						46
			361	136	-				5	336		6 356						47
			123	20	-				1	77		1 287						48
			62	91	-				0	133		2 317						49
			61	15	-				3	58		1 341						50
			115	10	-				1	68		1 411						51
			158	274	-				1	172		2 861						52
			25	14	-				0	26		672						53
			48	135	-				-	83		989						54
			85	125	-				1	63		1 200						55
			77	137	-				0	55		827						56
	4		727	1 206	32		102		6	1 095		18 135			9 893		227 634	57
		78										1 418					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						282	236	147		
	Bezüge	5 266	186	81	200	117			23 165		
	Bestandsentnahmen										
	Energieaufkommen	5 266	186	81	200	117	282	236	23 312		
	Lieferungen									2 164	868
	Bestandsaufstockungen	268	5								
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		4 998	181	81	200	117	282	236	23 312	2 164	- 868
in Prozent		11,6	0,4	0,2	0,4	0,3	0,7	0,5	54,1	5,0	- 2,0
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortgaswerke									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	3 381					78			
		Industriewärmekraftwerke	389				12	109			
		Kernkraftwerke									
		Wasserkraftwerke									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	280					49			
		Raffinerien							23 312		
		Sonstige Energieerzeuger									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		4 050				12	236	23 312		
	Umwandlungsausstoß	Ortgaswerke									
		Öffentliche Wärmekraftwerke									
		Industriewärmekraftwerke									
		Kernkraftwerke									
		Wasserkraftwerke									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke									
		Raffinerien								7 096	869
		Sonstige Energieerzeuger									
	Umwandlungsausstoß insgesamt									7 096	869
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortgaswerke									
		Kraftwerke									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung									
		Raffinerien									1
		Sonstige Energieerzeuger									
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt										1
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		948	181	81	200	117	270		4 932	
	Nichtenergetischer Verbrauch			21							
	Statistische Differenzen										
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		948	160	81	200	117	270		4 932	
	in Prozent		3,2	0,5	0,3	0,6	0,4	0,9		16,5	
	Bergbau										
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		713	78		3	117	11			
	Steine und Erden	Steine und Erden	481	41		2	117				
		NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	0	6		0					
		Gießerei	0	31		0					
		Chemische Industrie	66			1					
		Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung	137			0					
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	29	0				11			
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		28	36		0					
	Maschinenbau	Maschinenbau	8	23		0					
		Straßenfahrzeugbau	1	9		0					
		Elektrotechnik	15	4		0					
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	4	0		0					
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		62	4		0		6			
	Herstellung von Kunststoffwaren	Herstellung von Kunststoffwaren	0	0		0					
		Textilgewerbe	51	4							
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	11	0		0		6			
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		6	3		0					
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		809	121		3	117	17			
	Schienenverkehr	Schienenverkehr									
		Straßenverkehr								4 779	
		Luftverkehr									
		Binnenschifffahrt									
	Verkehr insgesamt									4 779	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		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 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 1983¹⁾

Mineralöle 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 ³⁾	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 0.3	- 338 - 0.8	415 0.9	3 440 8.0	- 1 571 - 3.6	90 0.2	205 0.5	- 212 - 0.5	- 53 - 0.1		4 153 9.6	24 0.0	4 212 9.8	1 455 3.4	4 777 11.1		43 119 100	7 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 0.5	124 0.4	2 985 10.0	8 185 27.3	1 970 6.6	32 0.1		299 1.0		37 0.1	3 226 10.8		5 376 18.0			833 2.8	29 929 100	37 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⁾	Motorbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung						8 250	6 924	4 305		
	Bezüge	154 336	5 449	2 310	5 868	3 438			679 054		
	Bestandsentnahmen										
	Energieaufkommen	154 336	5 449	2 310	5 868	3 438	8 250	6 924	683 359		
	Lieferungen									63 399	25 429
	Bestandsaufstockungen	7 855	143								
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	146 481	5 306	2 310	5 868	3 438	8 250	6 924	683 359	-63 399	-25 429
	in Prozent	11,6	0,4	0,2	0,4	0,3	0,7	0,5	54,1	-5,0	-2,0
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke									
		Öffentliche Wärmekraftwerke	99 090					2 303			
		Industriewärmekraftwerke	11 401				351	3 197			
		Kernkraftwerke									
		Wasserkraftwerke									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	8 206					1 424			
		Raffinerien							683 359		
		Sonstige Energieerzeuger									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		118 697				351	6 924	683 359		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke									
		Öffentliche Wärmekraftwerke									
		Industriewärmekraftwerke									
		Kernkraftwerke									
		Wasserkraftwerke									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke									
		Raffinerien								207 918	25 473
		Sonstige Energieerzeuger									
	Umwandlungsausstoß insgesamt									207 918	25 473
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke									
		Kraftwerke									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung									
		Raffinerien									44
		Sonstige Energieerzeuger									
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt									44
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen									
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	27 784	5 306	2 310	5 868	3 438	7 899		144 519	
	Nichtenergetischer Verbrauch			602							
	Statistische Differenzen										
ENDENERGIEVERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		27 784	4 704	2 310	5 868	3 438	7 899		144 519	
	in Prozent		3,2	0,5	0,3	0,6	0,4	0,9		16,5	
	Bergbau										
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		20 896	2 295		100	3 438	308			
	Steine und Erden	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke				80	3 438				
		Gießerei	0	172		0					
		Chemische Industrie	0	918		0					
		Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung	1 934			20					
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	4 015			0					
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	850	0				308			
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		821	1 061		0					
	Maschinenbau	Maschinenbau	235	688		0					
		Straßenfahrzeugbau	29	258		0					
		Elektrotechnik	440	115		0					
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	117	0		0					
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		1 817	115		0		176			
	Herstellung von Kunststoffwaren	Herstellung von Kunststoffwaren	0	0		0					
		Textilgewerbe	1 495	115							
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	322	0		0		176			
	Nahrungs- und Genußmittel		176	86		0					
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		23 710	3 557		100	3 438	484			
	Schienenverkehr	Straßenverkehr								140 034	
		Luftverkehr									
		Binnenschifffahrt									
		Verkehr insgesamt								140 034	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		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 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				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin l. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl	Klärgas	Strom ³⁾	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer													
Terajoule																	
										2 095	704		42 655			64 933	1
4 311		12 171	100 827		2 638	5 996				150 905		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 0,3	- 9 908 0,8	12 171 0,9	100 827 8,0	- 46 037 3,6	2 638 0,2	5 996 0,5	- 6 195 0,5	- 1 547 0,1		121 708 9,6	704 0,0	123 412 9,8	42 655 3,4	140 012 11,1		1 263 855 100	7
							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
										64		7 027				7 027	28
				13 376	3 898	156	413	19 440								64	29
			43	41							576	1 721				39 048	30
																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 0,5	3 630 0,4	87 503 10,0	239 917 27,3	57 730 6,6	938 0,1		8 764 1,0		1 072 0,1	94 541 10,8		157 334 18,0			24 427 2,8	876 907 100	37
			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		65 286		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