

Statistik von Baden-Württemberg

**Band
493**

**Energiebilanzen
1973 bis 1993**

ISSN 0408 - 1714 (Schriftenreihe)
ISSN 0935 - 3003 (Energiebilanzen)

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg
Postfach 10 60 33 · 70049 Stuttgart

Verlag und Vertrieb: Metzler-Poeschel Verlag,
Werastraße 21 - 23, 70182 Stuttgart, Telefon (0711) 21 94 - 104, Fax (0711) 21 94 - 119

Preis DM 19,-
zuzüglich Versandkosten

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Vorwort

Mit Energiebilanzen wird das Aufkommen und die Verwendung von Energieträgern sowie die komplexe Verflechtung der Umwandlung von Energieträgern bis hin zum Endenergieverbrauch nach Sektoren dargestellt. Dieser Statistik, die die energiewirtschaftliche Struktur der gesamten Volkswirtschaft sowie des Wirtschaftsraumes Baden-Württemberg widerspiegelt, kommt eine gewichtige Rolle zu. Hiermit wird eine umfassende Datenbasis über den Energiesektor angeboten, die wissenschaftliche Analysen und Prognosen ermöglicht und eine Entscheidungshilfe für die Wirtschafts- und Energiepolitik darstellt.

Die vorliegende Veröffentlichung enthält die für Baden-Württemberg nach einheitlichen Bilanzierungsvorschriften von Bund und Ländern erstellten Energiebilanzen der Jahre 1973 bis 1993.

Stuttgart, im September 1995

Statistisches Landesamt
Baden-Württemberg
Dr. Eberhard Leibing
Präsident

Inhalt

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

	Seite
Energiebilanz Baden-Württemberg 1983	
31. Spezifische Mengeneinheiten	76
32. Terajoule	78
33. 1000 t Steinkohleneinheiten	80
Energiebilanz Baden-Württemberg 1984	
34. Spezifische Mengeneinheiten	82
35. Terajoule	84
36. 1000 t Steinkohleneinheiten	86
Energiebilanz Baden-Württemberg 1985	
37. Spezifische Mengeneinheiten	88
38. Terajoule	90
39. 1000 t Steinkohleneinheiten	92
Energiebilanz Baden-Württemberg 1986	
40. Spezifische Mengeneinheiten	94
41. Terajoule	96
42. 1000 t Steinkohleneinheiten	98
Energiebilanz Baden-Württemberg 1987	
43. Spezifische Mengeneinheiten	100
44. Terajoule	102
45. 1000 t Steinkohleneinheiten	104
Energiebilanz Baden-Württemberg 1988	
46. Spezifische Mengeneinheiten	106
47. Terajoule	108
48. 1000 t Steinkohleneinheiten	110
Energiebilanz Baden-Württemberg 1989	
49. Spezifische Mengeneinheiten	112
50. Terajoule	114
51. 1000 t Steinkohleneinheiten	116
Energiebilanz Baden-Württemberg 1990	
52. Spezifische Mengeneinheiten	118
53. Terajoule	120
54. 1000 t Steinkohleneinheiten	122
Energiebilanz Baden-Württemberg 1991	
55. Spezifische Mengeneinheiten	124
56. Terajoule	126
57. 1000 t Steinkohleneinheiten	128
Energiebilanz Baden-Württemberg 1992	
58. Spezifische Mengeneinheiten	130
59. Terajoule	132
60. 1000 t Steinkohleneinheiten	134
Energiebilanz Baden-Württemberg 1993	
61. Spezifische Mengeneinheiten	136
62. Terajoule	138
63. 1000 t Steinkohleneinheiten	140

Schaubilder

1. Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg von 1980 bis 1993 nach Energieträgern	145
2. Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg und in der Bundesrepublik Deutschland von 1980 bis 1993 nach Energieträgern	146
3. Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg von 1980 bis 1993 nach Energieträgern	147
4. Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg und in der Bundesrepublik Deutschland von 1980 bis 1993 nach Energieträgern	148
5. Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg von 1980 bis 1993 nach Verbrauchssektoren	149
6. Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg und in der Bundesrepublik Deutschland von 1980 bis 1993 nach Verbrauchssektoren	150
7. Bruttoinlandsprodukt und Energieverbrauch in Baden-Württemberg von 1980 bis 1993	151
8. Mineralölverbrauch in Baden-Württemberg von 1980 bis 1993 nach Produkten	152
9. Mineralölverbrauch in Baden-Württemberg von 1980 bis 1993 nach Verbrauchergruppen	153
10. Gasverbrauch in Baden-Württemberg von 1980 bis 1993 nach Verbrauchssektoren	154
11. Kohleverbrauch in Baden-Württemberg von 1980 bis 1993 nach Verbrauchergruppen	155
12. Stromerzeugung in Baden-Württemberg von 1980 bis 1993 nach Energieträgern	156

Grundsätze der Erstellung von Energiebilanzen

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. Unter Energieträgern versteht man alle Quellen, aus denen direkt oder durch Umwandlung Energie gewonnen wird. Dabei wird nach Primär- und Sekundärenergieträgern unterschieden:

Primärenergieträger sind Energieträger, die keiner Umwandlung unterworfen wurden. In der Energiebilanz von Baden-Württemberg sind dies Steinkohle, Brennholz, Müll, Erdöl, Erdgas, Erdölgas und Klärgas. Darüber hinaus werden auch Wasserkraft und Kernenergie als Primärenergieträger behandelt, wenn sie zur Stromerzeugung verwendet werden.

Sekundärenergieträger sind in der Energiebilanz Baden-Württembergs Steinkohlenkoks, Steinkohlenbriketts, Braunkohlenbriketts, Staub- und Trockenkohle, Motorenbenzin, Rohbenzin, Flugturbinenkraftstoffe, Dieselmotorkraftstoff, leichtes und schweres Heizöl, Petrolkoks, Flüssiggas, Raffineriegas, Stadtgas, Strom und Fernwärme.

Nichtenergieträger sind z.B. Bitumen oder Schmierstoffe.

Umwandlung bedeutet Änderung der chemischen und/oder physikalischen Struktur von Energieträgern. Als Umwandlungsprodukte fallen **Sekundärenergieträger** und nichtenergetisch verwendete Produkte (Nichtenergieträger) an.

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 Energiedarbietung 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 **"Nicht-energetischer 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 = 10³J) ausgedrückt werden (**Übersicht 1**). In den Energiebilanzen werden als Einheit Terajoule (TJ = 10¹²J) verwendet. Neben den Joule-Bilanzen werden für eine Übergangszeit auch weiterhin 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 eingesetzt 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 Stromtausch über die Landesgrenzen eine entsprechende Stromerzeugung in konventionellen Wärmekraftwerken - vor allem öffentlichen Wärmekraftwerken - substituiert und sich dadurch der Brennstoffeinsatz in diesen Kraftwerken verringert (Substitutionstheorie). Es wird daher der durchschnittliche spezifische Brennstoffverbrauch in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken als Hilfsgröße für die Bewertung der zur Stromerzeugung eingesetzten Wasserkraft, Kernenergie und Müll sowie der Bezüge und Lieferungen von Strom herangezogen. Da sich der spezifische Brennstoffverbrauch der öffentlichen Wärmekraftwerke aus technischen und wirtschaftlichen Gründen laufend ändert, ist es allerdings notwendig, jedes Jahr den aktuellen 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 (Erzeugung und Verbrauch) grundsätzlich mit seinem Heizwert (3600 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 Leitungsverluste, 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 Umwandlungseinsatz für Stromerzeugung

Als Umwandlungseinsatz der öffentlichen Wärmekraftwerke, der Industriewärmekraftwerke und der Kernkraftwerke wird nur der Brennstoffeinsatz verbucht, der der Stromerzeugung dient.

4.3 Andere Mineralölprodukte

Hierunter werden Mineralölprodukte zusammengefaßt ausgewiesen, die nichtenergetisch verwendet werden (Nichtenergieträger). Es handelt sich dabei um Spezialbenzin, Testbenzin, Schmieröle und Schmiermittel, Paraffine, Vaseline, Bitumen, Extrakte und Rückstände.

4.4 Flüssiggas und Raffineriegas

Flüssiggas und Raffineriegas werden als Mineralölprodukte beim Primär- und Endenergieverbrauch unter der Energieträgergruppe "Mineralöle" erfaßt.

4.5 Kernenergie

Die Kernenergie wird nach der Substitutionstheorie mit der Energiemenge in Joule bewertet, die notwendig gewesen wäre, um die gleiche Menge Strom in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken zu erzeugen. Als Bewertungsfaktor dient daher der durchschnittliche spezifische Brennstoffverbrauch aller öffentlichen Wärmekraftwerke.

In dieser Höhe wird die Kernenergie in der Primärenergiebilanz als Bezug und in der Umwandlungsbilanz als Umwandlungseinsatz verbucht.

4.6 Fernwärme

Fernwärme wird von Heizwerken und Heizkraftwerken über Rohrleitungen in Form von Heißwasser oder Dampf an Dritte abgegeben. Als Wärmeabgabe wird die dafür eingesetzte Energiemenge angegeben.

4.7 Fackel- und Leitungsverluste, 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.

4.8 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. 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. Für die Jahre 1973 bis 1982 wurde dieser Abzug neu berechnet, weshalb der Energieverbrauch des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes sowie der Haushalte und sonstigen Verbraucher gegenüber den bisher veröffentlichten Energiebilanzen abweichen kann. 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
- Unternehmen des Baugewerbes
- Handwerksbetriebe, soweit sie nicht im Verarbeitenden Gewerbe erfaßt werden
- Geschäftsgebäude und Räume gewerblicher Art
- Handelsunternehmen

- Landwirtschaft
- Militärische Dienststellen.

4.9 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.

Die Einheiten für Energie sind:

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) werden für eine Übergangszeit noch hilfsweise verwendet.

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 00

4.10 Erläuterungen zu den Energiebilanzen vor 1973:

Ab dem Jahre 1973 liegen für Baden-Württemberg Energiebilanzen nach einheitlichen Berechnungsschemata vor. Gegenüber den für die Jahre 1965 bis 1972 im Band 372 veröffentlichten Energiebilanzen ist auf folgende Änderungen 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.

Weitere Informationen zur Methodik der Energiebilanzen:

Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen: Energiebilanzen der Bundesrepublik Deutschland, Band II, Frankfurt 1978, S. 7 ff.

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.

Im einzelnen hat die Energiebilanz folgenden Aufbau:

	Bilanz Zeile
	1
+ Gewinnung (Primärenergieträger)	2
+ Bezüge (Primär- und Sekundärenergieträger)	3
+ Bestandsentnahmen (Primär- und Sekundärenergieträger)	
= 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

Übersicht 1

Heizwerte der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten zu den Energiebilanzen 1973 bis 1992

Energieträger	Zeitraum	Mengen- einheit	Heizwert kJ	SKE- Faktor
Steinkohlen	bis 1992	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
	bis 1992	kg	28 650	0,978
Steinkohlenbriketts	bis 1992	kg	31 401	1,071
Braunkohlen (-briketts)	bis 1988	kg	20 097	0,686
	bis 1992	kg	19 259	0,657
Staub- und Trockenkohle	bis 1992	kg	21 353	0,729
Brennholz	bis 1992	kg	14 654	0,500
Erdöl (roh)	bis 1976	kg	42 287	1,443
	bis 1992	kg	42 622	1,454
Motorenbenzin	bis 1992	kg	43 543	1,486
Rohbenzin	bis 1992	kg	43 543	1,486
Flugbenzin, leichter Flugturbinenkraftstoff	bis 1992	kg	43 543	1,486
Schwerer Flugturbinenkraftstoff, Petroleum	bis 1992	kg	42 705	1,457
Dieselmkraftstoff	bis 1992	kg	42 705	1,457
Heizöl, leicht	bis 1992	kg	42 705	1,457
Heizöl, schwer	bis 1992	kg	41 031	1,400
Petrolkoks	bis 1992	kg	29 308	1,000
Andere Mineralölprodukte	bis 1992	kg	38 937	1,329
Flüssiggas	bis 1992	kg	45 887	1,566
Raffineriegas	bis 1973	kg	41 031	1,400
	bis 1992	kg	48 358	1,650
Stadtgas	bis 1976	m³	16 119	0,550
	bis 1992	m³	15 994	0,546
Erdgas und Erdölgas	1973	m³	32 021	1,093
	1974	m³	31 945	1,090
	1975	m³	31 941	1,090
	1976	m³	31 820	1,086
	bis 1992	m³	31 736	1,083
Klärgas	bis 1976	m³	16 119	0,550
	bis 1992	m³	15 994	0,546
Elektrischer Strom:				
a) in der Primärenergiebilanz ¹⁾	1973	kWh	9 847	0,336
(Müll, Wasserkraft und Kernenergie für die Stromerzeugung sowie Stromaußenhandel)	1974	kWh	9 818	0,335
	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
	1984	kWh	9 620	0,328
	1985	kWh	9 570	0,327
	1986	kWh	9 475	0,323
	1987	kWh	9 445	0,322
	1988	kWh	9 474	0,323
	1989	kWh	9 448	0,322
	1990	kWh	9 394	0,321
	1991	kWh	9 407	0,321
	1992	kWh	9 418	0,321
b) in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch	bis 1992	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 Verarbeitendes Gewerbe" und der entsprechenden Wirtschaftsgruppen gemäß Systematik der Wirtschaftszweige im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)

Bilanz Zeile		SYPRO-Nr.	Wirtschaftsgruppe
39	Bergbau	21	Bergbau
41	Steine und Erden	25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden
42	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke
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 Rahmfahrzeugbau
		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

Energiebilanz Baden-Württemberg 1973				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															1 000 t	
PRIMÄR-ENERGIE-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			
	Bestandsaufstockungen				6	91							87	4		
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH				7	3 267	402	263	636		329	3 707	18 763	430	- 902	
					8											
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen				9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke				10	2 317					1 425				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB				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	Ortsgasunternehmen				18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke				19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB				20										
		Kernkraftwerke				21										
		Wasserkraftwerke				22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke				23										
		Raffinerien				24							2 444	902		
		Sonstige Energieerzeuger				25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt				26								2 444	902		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen				27										
		Kraftwerke				28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung				29										
		Raffinerien				30										
		Sonstige Energieerzeuger				31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt				32										
						33										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	490	402	263	636		316			2 874		
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		52									
	Statistische Differenzen				36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH				37	490	350	263	636		316			2 874	
						38										
		Bergbau				39	0									
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe				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- u. Pappeerzeugung				45	61	0		0								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe				46	14	15		0		24						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe				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				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 Genußmittelgewerbe				56	22	5		1								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe				57	301	161		13		32						
Schienenverkehr				58	110											
Straßenverkehr				59								2 788				
Luftverkehr				60												
Binnenschifffahrt				61												
Verkehr insgesamt				62	110								2 788			
Haushalte und sonstige Verbraucher				63	79	189	263	623		284			86			

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,170 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten. - 2) Zeile 33 enthält 51 751 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 2)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
						11				170	35		32 011				51 542	1
62		201	2 197	69		721		75		2 785		15 086		26 941			1 349 320	2
						12											1 159	3
62		201	2 197	69		744		75		2 955	35	15 086	32 011	26 941			1 402 021	4
	344								2	447		6 802					139 092	5
	1	5	217	70													19 025	6
62	- 345	196	1 980	- 1		744		75	- 2	2 508	35	8 284	32 011	26 941			1 243 904	7
																		8
							89										4 084	9
				1 762				58		704							166 552	10
				655				65		200							48 471	11
														26 941			26 941	12
												1 090	32 011				35 835	13
			15	194					4	151							18 929	14
						43											795 105	15
																		16
			15	2 611		43	89	123	4	1 055		1 090	32 011	26 941			1 094 017	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
											27						435	31
			2	231			7	489	2		27	1 793					36 870	32
									14	3	6	2 950			2 114		64 904	33
69	79	1 658	8 081	2 740		1 483	242		107	1 450	2	31 962			15 211		958 637	34
						1 483											59 224	35
							- 79		104	- 41		- 200					- 3 982	36
69	79	1 658	8 081	2 740			163		211	1 409	2	31 762			15 211		895 431	37
																		38
			1	8					0	0		44						39
			335	1 600					12	310		7 472						40
			131	686					2	227		1 245						41
			30	26					0	8		1 205						42
			49	7					0	23		253						43
			62	306					10	23		1 850						44
			9	461						6		2 026						45
			54	114					0	23		893						46
			538	298					21	120		4 813						47
			191	35					4	61		1 109						48
			68	158					6	22		1 637						49
			96	61					5	19		1 041						50
			183	44					6	18		1 026						51
			272	425					3	83		2 482						52
			33	58					0	4		438						53
			91	201					2	32		1 100						54
			148	166					1	47		944						55
			103	219					0	12		638						56
			1 249	2 550			75		36	525		15 449			3 955		252 508	57
		111					1					1 246					12 496	58
		1 296															176 744	59
2	73																3 204	60
		38															1 623	61
2	73	1 445					1					1 246					194 067	62
67	6	213	6 832	190			87		175	884	2	15 067			11 256		448 856	63

Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 847 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim

Energiebilanz Baden-Württemberg 1973 Tabelle C : in Terajoule		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg												
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						4 821	3 707	4 567		
	Bezüge	2	98 417	11 303	8 258	12 781				792 289	22 512	
	Bestandsentnahmen	3		142						550		
	Energieaufkommen	4	98 417	11 445	8 258	12 781		4 821	3 707	797 406	22 512	
	Lieferungen	5								3 975		39 102
	Bestandsaufstockungen	6	2 667								3 788	174
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	95 750	11 445	8 258	12 781		4 821	3 707	793 431	18 724	- 39 276
	in Prozent	8	7,7	0,9	0,7	1,0		0,4	0,3	63,8	1,5	-3,2
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9										
		10	67 907						1 425			
		11	8 148					190	2 187			
		12										
		13										
		14	5 334						95			
		15								793 431		
		16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	81 389				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 bei Gewinnung und Umwandlung	27										
		28										
		29										
		30										
		31										
		32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	14 361	11 445	8 258	12 781	4 631			125 143	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		1 480							
	Statistische Differenzen		36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	14 361	9 965	8 258	12 781	4 631			125 143	
	in Prozent		38	1,6	1,1	0,9	1,4	0,5			14,0	
	Bergbau		39	0								
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		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- u. Pappeerzeugung		45	1 788	0		0					
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	410	427		0	352				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		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		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 Genußmittelgewerbe		56	645	142		20					
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	8 822	4 584		261	469				
	Schienenverkehr		58	3 224								
	Straßenverkehr		59								121 398	
	Luftverkehr		60									
	Binnenschifffahrt		61									
	Verkehr insgesamt		62	3 224							121 398	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		63	2 315	5 381	8 258	12 520	4 162			3 745	

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 49 476 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten. - 2) Zeile 33 enthält 51 751 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
Terajoule																		
						428				5 444	564		32 011				51 542	1
2 699		8 584	93 824	2 831		28 074		3 077		89 178		148 552		26 941			1 349 320	2
						467											1 159	3
2 699		8 584	93 824	2 831		28 969		3 077		94 622	564	148 552	32 011	26 941			1 402 021	4
	14 691								32	14 313		66 979					139 092	5
	43	214	9 267	2 872													19 025	6
2 699	- 14 734	8 370	84 557	- 41		28 969		3 077	- 32	80 309	564	81 573	32 011	26 941			1 243 904	7
0,2	-1,2	0,7	6,8	0,0		2,3		0,2	0,0	6,5	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							46 471	11
														26 941			26 941	12
												3 924	32 011				35 935	13
			641	7 960					64	4 835							18 929	14
						1 674											795 105	15
																		16
			641	107 132		1 674	4 084	5 047	64	33 782		3 924	32 011	26 941			1 094 017	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
											435						435	31
			85	9 478			321	20 064	32		435	6 455					36 870	32
										226	96	97	62 371		2 114		64 904	33
3 004	3 373	70 805	345 100	112 425		57 744	11 105		1 725	46 431	32	115 063			15 211		958 637	34
						57 744											59 224	35
							- 3 625		1 676	- 1 313		- 720					- 3 982	36
3 004	3 373	70 805	345 100	112 425			7 480		3 401	45 118	32	114 343			15 211		895 431	37
0,3	0,4	7,9	38,5	12,6			0,8		0,4	5,0	0,0	12,8			1,7		100	38
			43	328					0	0		158						39
			14 306	65 650					193	9 927		26 899						40
			5 594	28 147					32	7 269		4 482						41
			1 281	1 067					0	256		4 338						42
			2 093	287					0	737		911						43
			2 648	12 556					161	737		6 660						44
			384	18 915						192		7 293						45
			2 306	4 678					0	736		3 215						46
			22 975	12 227					339	3 842		17 327						47
			8 156	1 436					64	1 953		3 992						48
			2 904	6 483					97	705		5 893						49
			4 100	2 503					81	608		3 748						50
			7 815	1 805					97	576		3 694						51
			11 616	17 438					48	2 658		8 935						52
			1 409	2 380					0	128		1 577						53
			3 886	8 247					32	1 025		3 960						54
			6 321	6 811					16	1 505		3 398						55
			4 399	8 986					0	384		2 297						56
			53 339	104 629			3 442		580	16 811		55 616			3 955		252 508	57
			4 740				46					4 486					12 496	58
			55 346														176 744	59
87	3 117																3 204	60
			1 623														1 623	61
87	3 117	61 709					46					4 486					194 067	62
2 917	256	9 096	291 761	7 796			3 992		2 821	28 307	32	54 241			11 256		448 856	63

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

Energiebilanz Baden-Württemberg 1973			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						164	127	156			
	Bezüge		2	3 358	386	282	436				27 033	768		
	Bestandsentnahmen		3		5						19			
	Energieaufkommen		4	3 358	391	282	436		164	127	27 208	768		
	Lieferungen		5								136		1 334	
	Bestandsaufstockungen		6	91								129	6	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	3 267	391	282	436		164	127	27 072	639	- 1 340	
	in Prozent		8	7,7	0,9	0,7	1,0		0,4	0,3	63,8	1,5	-3,2	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 317						49				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	278					6	75				
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	182						3				
		Raffinerien	15								27 072			
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	2 777					6	127	27 072			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									3 631	1 340	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									3 631	1 340	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											
		Sonstige Energieerzeuger	31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32											
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	490	391	282	436		158			4 270		
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		51									
	Statistische Differenzen		36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	490	340	282	436		158			4 270	
		in Prozent		38	1,6	1,1	0,9	1,4		0,5			14,0	
		Bergbau		39	0									
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		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- u. Pappeerzeugung		45	61	0		0								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	14	15		0		12						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		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		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 Genußmittelgewerbe		56	22	4		1								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	301	156		9		16						
Schienenverkehr		58	110											
Straßenverkehr		59									4 142			
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62	110								4 142			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	79	184	282	427		142			128			

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,688 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 1,767 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des wandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger							ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Anderer Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger				
1000 t SKE																				
						15				186	19		1 092					1 759	1	
93		292	3 201	97		957		105		3 043		5 069		919				46 039	2	
						16												40	3	
93		292	3 201	97		988		105		3 229	19	5 069	1 092	919				47 838	4	
	502								1	488		2 285						4 746	5	
	1	7	318	98														648	6	
93	- 503	285	2 885	- 1		988		105	- 1	2 741	19	2 784	1 092	919				42 444	7	
0,2	-1,2	0,7	6,8	0,0		2,3		0,2	0,0	6,5	0,0	6,6	2,6	2,2				100	8	
							139											139	9	
				2 467				81		769								5 683	10	
				917				91		219								1 588	11	
														919				919	12	
												134	1 092					1 226	13	
			22	272					2	165								646	14	
						57												27 129	15	
																			16	
			22	3 656		57	139	172	2	1 153		134	1 092	919				37 328	17	
									71									71	18	
												2 165						2 165	19	
												632						632	20	
												336						336	21	
												492						492	22	
															591			591	23	
10	618	2 130	8 915	7 816		1 039	529	752										26 780	24	
																			25	
10	618	2 130	8 915	7 816		1 039	529	752	71			3 625			591			31 067	26	
									1									1	27	
												173						173	28	
																			29	
			3	323			11	685				47						1 069	30	
											15							15	31	
			3	323			11	685	1		15	220						1 258	32	
									8	3	3	2 129			72			2 215	33	
103	115	2 415	11 775	3 836		1 970	379		59	1 585	1	3 926			519			32 710	34	
						1 970												2 021	35	
							- 124		57	- 45		- 24						- 136	36	
103	115	2 415	11 775	3 836			255		116	1 540	1	3 902			519			30 553	37	
0,3	0,4	7,9	38,5	12,6			0,8		0,4	5,0	0,0	12,8			1,7			100	38	
			1	11					0	0		6							39	
			488	2 240					7	339		918							40	
			191	961					1	248		153							41	
			44	36					0	9		148							42	
			71	10					0	25		31							43	
			90	428					6	25		227							44	
			13	645						7		249							45	
			79	160					0	25		110							46	
			784	417					11	131		591							47	
			278	49					2	66		136							48	
			99	221					3	24		201							49	
			140	85					3	21		128							50	
			267	62					3	20		126							51	
			397	595					2	91		305							52	
			48	81					0	5		54							53	
			133	282					1	35		135							54	
			216	232					1	51		116							55	
			150	307					0	13		78							56	
			1 820	3 570			117		20	574		1 898			135			8 616	57	
		162					2					153						427	58	
		1 888																6 030	59	
3	106																	109	60	
		55																55	61	
3	106	2 105					2					153						6 621	62	
100	9	310	9 955	266			136		96	966	1	1 851			384			15 316	63	

Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,336 kg SKE/kWh sowie in der Um-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1974				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg					1 000 t						TJ				
PRIMÄR-ENERGIE-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	Ortsgasunternehmen			9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	2 254					1 518				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	431				13	2 225				
		Kernkraftwerke			12										
		Wasserkraftwerke			13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	184					88				
		Raffinerien			15							15 557			
		Sonstige Energieerzeuger			16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	2 869					13	3 831	15 557			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20										
		Kernkraftwerke			21										
		Wasserkraftwerke			22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23										
		Raffinerien			24								2 329	771	
		Sonstige Energieerzeuger			25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26									2 329	771	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27										
		Kraftwerke			28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29										
		Raffinerien			30										
		Sonstige Energieerzeuger			31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	567	500	264	617		397			2 802	
Nichtenergetischer Verbrauch				35		57									
Statistische Differenzen				36											
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	567	443	264	617		397			2 802		
				38											
	Bergbau			39											
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	214	77		6		30					
	Steine und Erden			41	3	26		4							
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	8		0							
	Gießerei			43	1	43		0							
	Chemische Industrie			44	85			1							
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	101	0		0							
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	24	0		1		30					
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	38	44		1							
	Maschinenbau			48	14	30		0							
	Straßenfahrzeugbau			49	15	9		0							
	Elektrotechnik			50	4	4		0							
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	5	1		1							
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	66	4		2		10					
	Herstellung von Kunststoffwaren			53	0	2		0							
	Textilgewerbe			54	42	1		0							
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	24	1		2		10					
	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe			56	18	5		1							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	336	130		10		40					
Schienenverkehr			58	72											
Straßenverkehr			59									2 718			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62	72								2 718			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	159	313	264	607		357			84			

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,023 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten. - 2) Zeile 33 enthält 65 961 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 2)	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule						
						9				177	36		35 640				55 911	1	
64		126	2 551			725		15		3 307		16 314		29 264			1 266 715	2	
	4	10		69			1										3 475	3	
64	4	136	2 551	69		734	1	15		3 484	36	16 314	35 640	29 264			1 326 101	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	2 960	36	10 608	35 640	29 264			1 168 403	7	
																		8	
							73										3 350	9	
				998				58		990							142 958	10	
				425				18		77							35 816	11	
														29 264			29 264	12	
												1 148	35 640				39 773	13	
			14	152					2	178							18 034	14	
						36											659 261	15	
																		16	
			14	1 575		36	73	76	2	1 245		1 148	35 640	29 264			928 456	17	
									116								1 870	18	
												15 318					55 145	19	
												4 596					16 546	20	
												2 981					10 732	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		770 171	26	
									1								16	27	
												1 335					4 806	28	
																		29	
			2	319			5	331				322					30 568	30	
											28						451	31	
			2	319			5	331	1		28	1 657					35 841	32	
									11	3	6	2 969			2 033		79 052	33	
72	72	1 539	7 016	2 298		1 394	197		100	1 712	2	32 148			14 633		895 225	34	
						1 394											55 901	35	
							- 39		1	- 11		30					- 2 017	36	
72	72	1 539	7 016	2 298			158		101	1 701	2	32 178			14 633		837 307	37	
																		38	
			1	4						0		39						39	
			253	1 377					4	369		7 289						40	
			88	509					2	238		1 106						41	
			27	27					0	10		1 245						42	
			38	6					1	21		220						43	
			54	305					1	38		1 951						44	
			7	427					0	36		2 046						45	
			39	103						26		721						46	
			451	235					13	200		4 812						47	
			160	27					3	72		1 113						48	
			53	116					2	79		1 588						49	
			82	53					3	26		1 038						50	
			156	39					5	23		1 073						51	
			240	403					1	104		2 402						52	
			30	59					0	4		437						53	
			81	187					0	49		1 034						54	
			129	157					1	51		931						55	
			94	215					1	20		640						56	
			1 039	2 234			72		19	693		15 182			3 805		234 576	57	
		129										1 193					11 914	58	
		1 162															167 973	59	
2	67																2 948	60	
		34															1 452	61	
2	67	1 325										1 193					184 287	62	
70	5	214	5 977	64			86		82	1 008	2	15 803			10 828		418 444	63	

Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 818 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim

Energiebilanz Baden-Württemberg 1974				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
Tabelle C : in Terajoule					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	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	4 820	1 045
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	100 702	14 235	8 290	12 400		6 008	3 831	657 859	20 596	- 33 572
	in Prozent			8	8,6	1,2	0,7	1,1		0,5	0,3	56,3	1,8	-2,9
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	66 060						1 518				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	12 632						191	2 225			
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	5 393							88			
		Raffinerien	15									657 859		
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	84 085						191	3 831	657 859			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24										101 412	33 572
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26										101 412	33 572	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											
		Sonstige Energieerzeuger	31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32											
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	16 617	14 235	8 290	12 400		5 817				122 008		
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		1 623										
	Statistische Differenzen	36												
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	16 617	12 612	8 290	12 400		5 817			122 008	
	in Prozent			38	2,0	1,5	1,0	1,5		0,7			14,6	
	Bergbau			39										
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	6 272	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- u. Pappeerzeugung			45	2 960	0		0						
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	704	0		20		440				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			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			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 Genußmittelgewerbe			56	527	142		20						
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	9 847	3 701		201		586				
	Schienenverkehr			58	2 110									
	Straßenverkehr			59									118 350	
	Luftverkehr			60										
	Binnenschifffahrt			61										
	Verkehr insgesamt			62	2 110								118 350	
	Haushalte und sonstige Verbraucher			63	4 660	8 911	8 290	12 199		5 231			3 658	

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 43 260 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 65 961 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
						350				5 654	580		35 640				55 911	1	
2 787		5 381	108 940			28 229		725		105 642		160 171		29 264			1 266 715	2	
	171	427		2 831			46										3 475	3	
2 787	171	5 808	108 940	2 831		28 579	46	725		111 296	580	160 171	35 640	29 264			1 326 101	4	
	7 388			11 160					32	16 739		56 022					126 744	5	
			15 886			1 557											30 954	6	
2 787	- 7 217	5 808	93 054	- 8 329		27 022	46	725	- 32	94 557	580	104 149	35 640	29 264			1 168 403	7	
0,2	-0,6	0,5	8,0	-0,7		2,3	0,0	0,1	0,0	8,1	0,0	8,9	3,1	2,5			100	8	
							3 350										3 350	9	
				40 949				2 805		31 626							142 958	10	
				17 438				870		2 460							35 816	11	
														29 264			29 264	12	
												4 133	35 640				39 773	13	
			598	6 237					32	5 686							18 034	14	
						1 402											659 261	15	
																		18	
			598	64 624		1 402	3 350	3 675	32	39 772		4 133	35 640	29 264			928 456	17	
									1 870								1 870	18	
												55 145					55 145	19	
												16 546					16 546	20	
												10 732					10 732	21	
												15 908					15 908	22	
															16 666		16 666	23	
348	10 292	59 915	207 247	180 331		28 658	12 573	18 956									653 304	24	
																		25	
348	10 292	59 915	207 247	180 331		28 658	12 573	18 956	1 870			98 331			16 666		770 171	26	
									16								16	27	
												4 806					4 806	28	
																		29	
			85	13 089			229	16 006				1 159					30 568	30	
											451						451	31	
			85	13 089			229	16 006	16		451	5 965					35 841	32	
									177	96	97	76 649			2 033		79 052	33	
3 135	3 075	65 723	299 618	94 289		54 278	9 040		1 613	54 689	32	115 733			14 633		895 225	34	
						54 278											55 901	35	
							- 1 790		15	- 350		108					- 2 017	36	
3 135	3 075	65 723	299 618	94 289			7 250		1 628	54 339	32	115 841			14 633		837 307	37	
0,4	0,4	7,8	35,8	11,3			0,9		0,2	6,5	0,0	13,8			1,7		100	38	
			43	164						0		140						39	
			10 804	56 500					64	11 788		26 241						40	
			3 758	20 885					32	7 603		3 982						41	
			1 153	1 108					0	319		4 482						42	
			1 623	246					16	671		792						43	
			2 306	12 515					16	1 214		7 023						44	
			299	17 520					0	1 150		7 366						45	
			1 665	4 226						831		2 596						46	
			19 260	9 642					210	6 389		17 323						47	
			6 833	1 108					49	2 300		4 007						48	
			2 263	4 759					32	2 524		5 716						49	
			3 502	2 175					48	830		3 737						50	
			6 662	1 600					81	735		3 863						51	
			10 249	16 536					16	3 322		8 647						52	
			1 281	2 421					0	128		1 573						53	
			3 459	7 673					0	1 565		3 722						54	
			5 509	6 442					16	1 629		3 352						55	
			4 014	8 821					16	639		2 304						56	
			44 370	91 663			3 304		306	22 138		54 655			3 805		234 576	57	
		5 509										4 295					11 914	58	
		49 623															167 973	59	
87	2 861																2 948	60	
		1 452															1 452	61	
87	2 861	56 584										4 295					184 287	82	
3 048	214	9 139	255 248	2 626			3 946		1 322	32 201	32	56 891			10 828		418 444	63	

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

Energiebilanz Baden-Württemberg 1974			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						205	131	131			
	Bezüge		2	3 680	487	283	423				22 425	871		
	Bestandsentnahmen		3											
	Energieaufkommen		4	3 680	487	283	423		205	131	22 556	871		
	Lieferungen		5								98		1 109	
	Bestandsaufstockungen		6	244	2						12	168	36	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	3 436	485	283	423		205	131	22 446	703	- 1 145	
in Prozent			8	8,6	1,2	0,7	1,1	0,5	0,3	56,3	1,8	-2,9		
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 254						52				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	431					7	76				
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	184						3				
		Raffinerien	15								22 446			
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	2 869					7	131	22 446			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									3 460	1 145	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									3 460	1 145	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											
		Sonstige Energieerzeuger	31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32											
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	567	485	283	423		198			4 163		
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		55									
	Statistische Differenzen		36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	567	430	283	423		198			4 163	
		in Prozent		38	2,0	1,5	1,0	1,5		0,7			14,6	
		Bergbau		39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	214	75		4		15				
Steine und Erden		41	3	25		2								
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	8		0								
Gießerei		43	1	42		0								
Chemische Industrie		44	85			1								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	101	0		0								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	24	0		1		15						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	38	42		1								
Maschinenbau		48	14	29		0								
Straßenfahrzeugbau		49	15	8		0								
Elektrotechnik		50	4	4		0								
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	5	1		1								
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	66	4		1		5						
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	2		0								
Textilgewerbe		54	42	1		0								
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	24	1		1		5						
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	18	5		1								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	336	126		7		20						
Schienenverkehr		58	72											
Straßenverkehr		59									4 038			
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62	72								4 038			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	159	304	283	416		178			125			

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,476 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 2,251 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des wandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
						12				193	20		1 216				1 908	1	
95		184	3 717			963		25		3 605		5 465		998			43 221	2	
	6	15		97			2										120	3	
95	6	199	3 717	97		975	2	25		3 798	20	5 465	1 216	998			45 249	4	
	252			380					1	571		1 911					4 322	5	
			542			53											1 057	6	
95	- 246	199	3 175	- 283		922	2	25	- 1	3 227	20	3 554	1 216	998			39 870	7	
0,2	-0,6	0,5	8,0	-0,7		2,3	0,0	0,1	0,0	8,1	0,0	8,9	3,1	2,5			100	8	
							114										114	9	
				1 397				96		1 079							4 878	10	
				595				30		84							1 223	11	
														998			998	12	
												141	1 216				1 357	13	
			20	213					1	194							615	14	
						48											22 494	15	
																		16	
			20	2 205		48	114	126	1	1 357		141	1 216	998			31 679	17	
									64								64	18	
												1 882					1 882	19	
												565					565	20	
												366					366	21	
												543					543	22	
															569		569	23	
12	351	2 044	7 071	6 153		978	429	647									22 290	24	
																		25	
12	351	2 044	7 071	6 153		978	429	647	64			3 356			569		26 279	26	
									1								1	27	
												164					164	28	
																		29	
			3	447			8	546				40					1 044	30	
											16						16	31	
			3	447			8	546	1		16	204					1 225	32	
									6	3	3	2 616			70		2 698	33	
107	105	2 243	10 223	3 218		1 852	309		55	1 867	1	3 949			499		30 547	34	
						1 852											1 907	35	
							- 61			- 13		4					- 70	36	
107	105	2 243	10 223	3 218			248		55	1 854	1	3 953			499		28 570	37	
0,4	0,4	7,8	35,8	11,3			0,9		0,2	6,5	0,0	13,8			1,7		100	38	
			1	6						0		5						39	
			369	1 928					2	402		895						40	
			128	713					1	259		136						41	
			39	38					0	11		153						42	
			56	8					1	23		27						43	
			79	427					0	42		240						44	
			10	598					0	39		251						45	
			57	144						28		88						46	
			657	329					7	218		591						47	
			233	38					2	79		137						48	
			77	162					1	86		195						49	
			120	74					1	28		127						50	
			227	55					3	25		132						51	
			350	564					1	113		295						52	
			44	82					0	4		54						53	
			118	262					0	53		127						54	
			188	220					1	56		114						55	
			137	301					0	22		79						56	
			1 514	3 128					113	10	755	1 865			130		8 004	57	
		188										147					407	58	
		1 693															5 731	59	
3	98																101	60	
		50															50	61	
3	98	1 931										147					6 289	62	
104	7	312	8 709	90			135		45	1 099	1	1 941			369		14 277	63	

Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,335 kg SKE/kWh sowie in der Um-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1975			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														1 000 t
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						356	3 703	86		
	Bezüge			2	3 108	352	173	467				13 606	424	
	Bestandsentnahmen			3		9						81		24
	Energieaufkommen			4	3 108	361	173	467		356	3 703	13 773	424	24
	Lieferungen			5								82		438
	Bestandsaufstockungen			6	150								8	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	2 958	361	173	467		356	3 703	13 691	416	- 414
				8										
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 075						1 436				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	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	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									2 654	414	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									2 654	414	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											
		Sonstige Energieerzeuger	31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich 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										
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	403	311	173	467		343			3 070	
				38										
	Bergbau			39										
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			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- u. Pappeerzeugung			45	66	0		0						
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	20	0		0		26				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			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			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 Genußmittelgewerbe			56	17	5		0						
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	266	117		8		34				
	Schienenverkehr			58	41									
	Straßenverkehr			59									2 986	
Luftverkehr			60											
Binnenschifffahrt			61											
Verkehr insgesamt			62	41								2 986		
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	96	194	173	459		309			84		

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,218 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 72 403 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 2)	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
						8				168	37		36 357				55 187	1
45		159	2 990	536		536				3 261		16 395		30 087			1 181 867	2
		6	181	85		36											17 602	3
45		165	3 171	621		580				3 429	37	16 395	36 357	30 087			1 254 656	4
	162							18	1	507		4 471					89 783	5
	2						1										4 875	6
45	- 164	165	3 171	621		580	- 1	- 18	- 1	2 922	37	11 924	36 357	30 087			1 159 998	7
							74										3 396	8
				1 130				81		714							135 338	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											580 197	14
			16	1 761		32	74	97	2	1 052		768	36 357	30 087			842 842	15
									106								1 709	16
												14 484					52 142	17
												4 328					15 581	18
												3 111					11 200	19
												4 301					15 484	20
															18 600		18 600	21
6	235	1 428	3 867	3 620		635	252	440									576 109	22
																		23
6	235	1 428	3 867	3 620		635	252	440	106			26 224			18 600		690 825	24
									1								16	25
												1 220					4 392	26
																		27
			1	295			3	325				319					29 149	28
											29						467	29
			1	295			3	325	1		29	1 539					34 024	30
									11	3	6	3 629			2 269		88 106	31
51	71	1 593	7 021	2 185		1 183	174		91	1 867	2	32 212			16 331		885 851	32
						1 183											47 486	33
							- 32		- 4	- 101		3					- 4 748	34
51	71	1 593	7 021	2 185			142		87	1 766	2	32 215			16 331		833 617	35
																		36
			1	4						0		33						37
			228	1 238					4	309		6 588						38
			78	470					3	213		1 015						39
			26	25					0	9		1 142						40
			33	6					0	20		203						41
			51	292					1	39		1 779						42
			6	358						4		1 806						43
			34	87						24		643						44
			435	246					10	206		4 636						45
			156	26					2	65		1 031						46
			51	128					1	87		1 632						47
			78	53					2	26		966						48
			150	39					5	28		1 007						49
			234	374					1	109		2 312						50
			30	54					0	8		441						51
			76	178					0	52		953						52
			128	142					1	49		918						53
			97	210					0	19		655						54
			995	2 072			73		15	643		14 224			4 083		218 712	55
			111				1					1 148					10 121	56
			1 226														182 375	57
2	66																2 906	58
			36														1 537	59
2	68	1 373					1					1 148					196 939	60
49	5	220	6 026	113			68		72	1 123	2	16 843			12 248		417 966	61

Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 672 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim

Energiebilanz Baden-Württemberg 1975				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle C : in Terajoule					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						5 217	3 703	3 637			
	Bezüge			2	91 090	10 022	5 432	9 386				575 357	18 462		
	Bestandsentnahmen			3		256						3 425		1 045	
	Energieaufkommen			4	91 090	10 278	5 432	9 386		5 217	3 703	582 419	18 462	1 045	
	Lieferungen			5								3 468		19 072	
	Bestandsaufstockungen			6	4 396								348		
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	86 694	10 278	5 432	9 386		5 217	3 703	578 951	18 114	- 18 027	
	in Prozent			8	7,5	0,9	0,5	0,8		0,4	0,3	49,9	1,6	-1,6	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	60 814					1 436				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			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	Ortsgasunternehmen			18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			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 bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27										
		Kraftwerke			28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29										
		Raffinerien			30										
		Sonstige Energieerzeuger			31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	11 812	10 278	5 432	9 386	5 026			133 677		
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		1 424								
	Statistische Differenzen				36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	11 812	8 854	5 432	9 386		5 026			133 677	
		in Prozent			38	1,4	1,1	0,7	1,1		0,6			16,0	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	4 777	1 993		101		381				
Steine und Erden			41	29	712		81								
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	285		0								
Gießerei			43	29	996		0								
Chemische Industrie			44	2 198			20								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	1 935	0		0								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	586	0		0		381						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	1 026	1 139		20								
Maschinenbau			48	381	769		0								
Straßenfahrzeugbau			49	352	256		0								
Elektrotechnik			50	176	85		0								
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	117	29		20								
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			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 Genussmittelgewerbe			56	498	142		0								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	7 796	3 331		161		498						
Schienenverkehr			58	1 202											
Straßenverkehr			59									130 019			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62	1 202								130 019			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	2 814	5 523	5 432	9 225		4 528			3 658			

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 51 506 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten. - 2) Zeile 33 enthält 72 403 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
						311				5 366	596		36 357				55 187	1	
1 960		6 789	127 687	21 993		20 870				104 160		158 572		30 087			1 181 867	2	
		256	7 730	3 488		1 402											17 602	3	
1 960		7 045	135 417	25 481		22 583				109 526	596	158 572	36 357	30 087			1 254 656	4	
	6 918							871	16	16 194		43 244					89 783	5	
	85							46									4 875	6	
1 960	- 7 003	7 045	135 417	25 481		22 583	- 46	- 871	- 16	93 332	596	115 328	36 357	30 087			1 159 998	7	
0,2	-0,6	0,6	11,7	2,2		1,9	0,0	-0,1	0,0	8,0	0,1	9,9	3,1	2,6			100	8	
							3 396										3 396	9	
				46 365				3 917		22 806							135 338	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	
						1 246											580 197	15	
																		16	
			683	72 256		1 246	3 396	4 691	32	33 602		2 765	36 357	30 087			842 842	17	
									1 709								1 709	18	
												52 142					52 142	19	
												15 581					15 581	20	
												11 200					11 200	21	
												15 484					15 484	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			94 407			18 600		690 825	26	
									16								16	27	
												4 392					4 392	28	
																		29	
			43	12 104			138	15 716				1 148					29 149	30	
											467						467	31	
			43	12 104			138	15 716	16		467	5 540					34 024	32	
									177	96	97	85 467			2 269		88 106	33	
2 221	3 033	68 028	299 831	89 653		46 062	7 984		1 468	59 634	32	115 963			16 331		885 851	34	
						46 062											47 486	35	
							- 1 468		- 65	- 3 226		11					- 4 748	36	
2 221	3 033	68 028	299 831	89 653			6 516		1 403	56 408	32	115 974			16 331		833 617	37	
0,3	0,4	8,2	36,0	10,8			0,8		0,2	6,8	0,0	13,9			2,0		100	38	
			43	164						0		119						39	
			9 736	50 796					65	9 870		23 717						40	
			3 331	19 284					49	6 803		3 654						41	
			1 110	1 026					0	287		4 111						42	
			1 409	246					0	639		731						43	
			2 178	11 981					16	1 246		6 404						44	
			256	14 689						128		6 502						45	
			1 452	3 570						767		2 315						46	
			18 577	10 094					161	6 580		16 689						47	
			6 662	1 067					32	2 076		3 711						48	
			2 178	5 252					16	2 779		5 875						49	
			3 331	2 175					32	831		3 478						50	
			6 406	1 600					81	894		3 625						51	
			9 993	15 346					16	3 482		8 323						52	
			1 281	2 216					0	256		1 587						53	
			3 246	7 304					0	1 661		3 431						54	
			5 466	5 826					16	1 565		3 305						55	
			4 142	8 616					0	606		2 358						56	
			42 491	85 016			3 350		242	20 538		51 206			4 083		218 712	57	
		4 740					46					4 133					10 121	58	
		52 356															182 375	59	
87	2 819																2 906	60	
		1 537															1 537	61	
87	2 819	58 633					46					4 133					196 939	62	
2 134	214	9 395	257 340	4 637			3 120		1 161	35 870	32	60 635			12 248		417 966	63	

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

Energiebilanz Baden-Württemberg 1975 Tabelle B : in Steinkohleeinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg												
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						178	126	124		
	Bezüge	2	3 108	342	185	320				19 631	630	
	Bestandsentnahmen	3		9						117		36
	Energieaufkommen	4	3 108	351	185	320		178	126	19 872	630	36
	Lieferungen	5								118		651
	Bestandsaufstockungen	6	150								12	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	2 958	351	185	320		178	126	19 754	618	- 615
	in Prozent	8	7,5	0,9	0,5	0,8		0,4	0,3	49,9	1,6	-1,6
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9										
		10	2 075						49			
		11	296					7	74			
		12										
		13										
		14	184						3			
		15								19 754		
		16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	2 555					7	126	19 754		
	Umwandlungsausstoß	18										
		19										
		20										
		21										
		22										
		23										
		24									3 943	615
		25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26									3 943	615
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	27										
		28										
		29										
		30										
		31										
		32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	403	351	185	320		171			4 561	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35		49								
	Statistische Differenzen	36										
	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	403	302	185	320		171			4 561	
	in Prozent	38	1,4	1,1	0,7	1,1		0,6			16,0	
	Bergbau	39										
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	40	163	68		3		13				
	Steine und Erden	41	1	24		3						
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	0	10		0						
	Gießerei	43	1	34		0						
	Chemische Industrie	44	75			0						
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung	45	66	0		0						
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	20	0		0		13				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	47	35	39		1						
	Maschinenbau	48	13	26		0						
	Straßenfahrzeugbau	49	12	9		0						
	Elektrotechnik	50	6	3		0						
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	4	1		1						
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	52	51	2		1		4				
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	0	0		0						
	Textilgewerbe	54	32	0		0						
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	19	2		1		4				
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	56	17	5		0						
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57	266	114		5		17				
	Schienenverkehr	58	41									
	Straßenverkehr	59									4 436	
	Luftverkehr	60										
	Binnenschifffahrt	61										
	Verkehr insgesamt	62	41								4 436	
	Haushalte und sonstige Verbraucher	63	96	188	185	315		154			125	

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,758 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 2,471 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des wandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIE TRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär gas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
						11				183	20		1 241				1 883	1	
67		231	4 356	750		712				3 554		5 411		1 027			40 324	2	
		9	264	119		48											602	3	
67		240	4 620	869		771				3 737	20	5 411	1 241	1 027			42 809	4	
	236							30	1	553		1 476					3 065	5	
	3							2									167	6	
67	- 239	240	4 620	869		771	- 2	- 30	- 1	3 184	20	3 935	1 241	1 027			39 577	7	
0,2	-0,6	0,6	11,7	2,2		1,9	0,0	-0,1	0,0	8,0	0,1	9,9	3,1	2,6			100	8	
							116										116	9	
				1 582				134		778							4 618	10	
				623				26		172							1 198	11	
														1 027			1 027	12	
												94	1 241				1 335	13	
			23	260					1	196							667	14	
						43											19 797	15	
																		16	
			23	2 465		43	116	160	1	1 146		94	1 241	1 027			28 758	17	
									58								58	18	
												1 779					1 779	19	
												532					532	20	
												382					382	21	
												528					528	22	
															635		635	23	
9	342	2 081	5 635	5 068		844	395	726									19 658	24	
																		25	
9	342	2 081	5 635	5 068		844	395	726	58			3 221			635		23 572	26	
									1								1	27	
												150					150	28	
																		29	
			1	413			5	536				39					994	30	
											16						16	31	
			1	413			5	536	1		16	189					1 161	32	
									6	3	3	2 916			78		3 006	33	
76	103	2 321	10 231	3 059		1 572	272		49	2 035	1	3 957			557		30 224	34	
						1 572											1 621	35	
							- 50		- 1	- 110		0					- 161	36	
76	103	2 321	10 231	3 059			222		48	1 925	1	3 957			557		28 442	37	
0,3	0,4	8,2	36,0	10,8			0,8		0,2	6,8	0,0	13,9			2,0		100	38	
			1	6						0		4						39	
			332	1 733					2	337		809						40	
			114	658					2	232		125						41	
			38	35					0	10		140						42	
			48	8					0	22		25						43	
			74	409					0	43		218						44	
			9	501						4		222						45	
			49	122						26		79						46	
			634	344					5	224		570						47	
			227	36					1	71		127						48	
			74	179					0	95		200						49	
			114	74					1	28		119						50	
			219	55					3	30		124						51	
			341	524					1	119		284						52	
			44	76					0	9		54						53	
			111	249					0	57		117						54	
			186	199					1	53		113						55	
			142	294					0	21		80						56	
			1 450	2 901			114		8	701		1 747			139		7 462	57	
		162					2					141					346	58	
		1 786															6 222	59	
3	96																99	60	
		52															52	61	
3	96	2 000					2					141					6 719	62	
73	7	321	8 781	158			106		40	1 224	1	2 069			418		14 261	63	

Einführüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,330 kg SKE/kWh sowie in der Um-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1976 Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			1 000 t						TJ			
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg												
PRIMÄR-ENERGIE-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		8										
	Umwandlungseinsatz	9										
		10	2 884						1 609			
		11	286					16	2 678			
		12										
		13										
		14	113						140			
		15								15 493		
		16										
	Umwandlungsausstoß	17	3 283					16	4 427	15 493		
		18										
		19										
		20										
		21										
		22										
		23										
		24									2 591	512
		25										
		26									2 591	512
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	27										
		28										
		29										
		30										
		31										
		32										
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt											
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	364	268	137	407		348		3 200	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		44							
	Statistische Differenzen		36									
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	364	224	137	407		348		3 200	
			38									
	Bergbau		39									
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		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- u. Pappeerzeugung		45	71	0							
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	21	0		0		25			
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		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		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 Genußmittelgewerbe		56	15	4		1					
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	278	123		7		35			
	Schienenverkehr		58	11								
	Straßenverkehr		59								3 113	
	Luftverkehr		60									
	Binnenschifffahrt		61									
	Verkehr insgesamt		62	11							3 113	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		63	75	101	137	400		313		87	

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,082 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 53 862 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SANT 2)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
						9				180	41		28 871				48 202	1
40		198	2 639	19		318				3 552		15 813		45 548			1 255 853	2
		5	343				1										18 304	3
40		203	2 982	19		327	1			3 712	41	15 813	28 871	45 548			1 322 359	4
	128							16	2	529		6 812					113 504	5
				19		79											8 904	6
40	- 128	203	2 982			248	1	- 16	- 2	3 183	41	9 001	28 871	45 548			1 199 951	7
																		8
							77										3 533	9
				1 088				60		865							161 200	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
						36											656 554	15
																		16
			8	1 767		36	77	82	2	1 220		1 064	28 871	45 548			954 876	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									647 034	24
																		25
7	206	1 478	4 659	4 310		686	296	488	113			31 429			19 467		781 466	26
									1								16	27
												1 579					5 684	28
																		29
			1	247			3	390				330					30 364	30
											30						484	31
			1	247			3	390	1		30	1 909					36 548	32
									8	3	8	2 701			2 375		66 314	33
47	78	1 681	7 632	2 296		898	217		100	1 960	3	34 756			17 092		923 679	34
						898											36 218	35
							- 41		- 8	- 82		33					- 4 503	36
47	78	1 681	7 632	2 296			176		92	1 878	3	34 789			17 092		882 958	37
																		38
			1	4						0		37						39
			246	1 409					0	241		7 193						40
			82	578					0	107		1 077						41
			31	27						11		1 217						42
			37	6					0	22		214						43
			53	306					0	46		1 902						44
			8	406						22		2 067						45
			35	86						33		716						46
			455	258					9	209		5 053						47
			164	25					3	65		1 088						48
			59	148					0	86		1 789						49
			85	49					3	31		1 103						50
			147	36					3	27		1 073						51
			233	396					2	122		2 545						52
			29	23					0	7		462						53
			76	221					0	60		1 057						54
			128	152					2	55		1 026						55
			105	205					1	22		690						56
			1 040	2 272			95		12	594		15 518			4 615		233 872	57
		103					1					1 182					9 022	58
		1 289															190 596	59
3	71																3 163	60
			37														1 580	61
3	71	1 429					1					1 182					204 361	62
44	7	252	6 592	24			80		80	1 284	3	18 089			12 477		444 725	63

Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 584 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim

Energiebilanz Baden-Württemberg 1976			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle C : in Terajoule				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						5 334	4 427	3 468			
	Bezüge		2	108 000	7 744	4 302	8 180				658 323	23 121		
	Bestandsentnahmen		3									3 396		
	Energieaufkommen		4	108 000	7 744	4 302	8 180		5 334	4 427	661 791	26 517		
	Lieferungen		5								3 298		21 815	
	Bestandsaufstockungen		6	1 114	114						3 341		479	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	106 886	7 630	4 302	8 180		5 334	4 427	655 152	26 517	- 22 294	
	in Prozent		8	8,9	0,6	0,4	0,7		0,4	0,4	54,6	2,2	-1,9	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	84 524						1 609				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	8 382					234	2 678				
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	3 312						140				
		Raffinerien	15								655 152			
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	96 218						234	4 427	655 152			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									112 820	22 294	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26										112 820	22 294	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											
		Sonstige Energieerzeuger	31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32											
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	10 668	7 630	4 302	8 180		5 100			139 337	
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		1 253								
	Statistische Differenzen			36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	10 668	6 377	4 302	8 180		5 100			139 337	
		in Prozent		38	1,2	0,7	0,5	0,9		0,6			15,8	
		Bergbau		39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	5 012	2 135		81		366				
Steine und Erden		41	29	712		61								
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	256		0								
Gießerei		43	0	1 167		0								
Chemische Industrie		44	2 286			20								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	2 081	0										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	616	0		0		366						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	1 172	1 196		0								
Maschinenbau		48	351	826		0								
Straßenfahrzeugbau		49	176	228		0								
Elektrotechnik		50	557	114		0								
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	88	28		0								
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	1 524	57		40		147						
Herstellung von Kunststoffwaren		53		0		0								
Textilgewerbe		54	967	28		0								
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	557	29		40		147						
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe		56	440	114		20								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	8 148	3 502		141		513						
Schienenverkehr		58	322											
Straßenverkehr		59									135 549			
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62	322									135 549		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	2 198	2 875	4 302	8 039		4 587				3 788		

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 45 753 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten. - 2) Zeile 33 enthält 53 862 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
Terajoule																		
						350				5 091	661		28 871				48 202	1
1 742		8 456	112 698	780		12 382				113 025		151 552		45 548			1 255 853	2
		214	14 648				46										18 304	3
1 742		8 670	127 346	780		12 732	46			118 116	661	151 552	28 871	45 548			1 322 359	4
	5 466							774	32	16 833		65 286					113 504	5
				780		3 076											8 904	6
1 742	- 5 466	8 670	127 346			9 656	46	- 774	- 32	101 283	661	86 266	28 871	45 548			1 199 951	7
0,1	-0,5	0,7	10,6			0,8	0,0	-0,1	0,0	8,4	0,1	7,2	2,4	3,8			100	8
							3 533										3 533	9
				44 642				2 901		27 524							161 200	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
						1 402											656 554	15
																		16
			342	72 502		1 402	3 533	3 965	32	38 820		3 830	28 871	45 548			954 876	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	13 583	23 599									647 034	24
																		25
305	8 797	63 118	198 963	176 844		26 711	13 583	23 599	1 821			113 144			19 467		781 466	26
									16								16	27
												5 684					5 684	28
																		29
			43	10 135			138	18 860				1 188					30 364	30
											484						484	31
			43	10 135			138	18 860	16		484	6 872					36 548	32
									129	95	129	63 586			2 375		66 314	33
2 047	3 331	71 788	325 924	94 207		34 965	9 958		1 612	62 368	48	125 122			17 092		923 679	34
						34 965											36 218	35
							- 1 882		- 129	- 2 610		118					- 4 503	36
2 047	3 331	71 788	325 924	94 207			8 076		1 483	59 758	48	125 240			17 092		882 958	37
0,2	0,4	8,1	36,9	10,7			0,9		0,2	6,8	0,0	14,2			1,9		100	38
			43	164						0		133						39
			10 505	57 813					0	7 669		25 895						40
			3 502	23 716					0	3 405		3 877						41
			1 324	1 108						350		4 381						42
			1 580	246					0	700		771						43
			2 263	12 555					0	1 464		6 847						44
			341	16 659						700		7 441						45
			1 495	3 529						1 050		2 578						46
			19 431	10 586					145	6 650		18 191						47
			7 004	1 026					49	2 068		3 917						48
			2 519	6 073					0	2 737		6 440						49
			3 630	2 010					48	986		3 971						50
			6 278	1 477					48	859		3 863						51
			9 950	16 248					32	3 882		9 162						52
			1 238	944					0	223		1 663						53
			3 246	9 068					0	1 909		3 805						54
			5 466	6 236					32	1 750		3 694						55
			4 484	8 411					16	700		2 484						56
			44 413	93 222			4 359		193	18 901		55 865			4 615		233 872	57
		4 399					46					4 255					9 022	58
		55 047															190 596	59
131	3 032																3 163	60
		1 580															1 580	61
131	3 032	61 026					46					4 255					204 361	62
1 916	299	10 762	281 511	985			3 671		1 290	40 857	48	65 120			12 477		444 725	63

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

Energiebilanz Baden-Württemberg 1976			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						182	151	118			
	Bezüge		2	3 685	264	147	279				22 463	789		
	Bestandsentnahmen		3									116		
	Energieaufkommen		4	3 685	264	147	279		182	151	22 581	905		
	Lieferungen		5								113		745	
	Bestandsaufstockungen		6	38	4						114		16	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	3 647	260	147	279		182	151	22 354	905	- 761	
	in Prozent		8	8,9	0,6	0,4	0,7		0,4	0,4	54,6	2,2	-1,9	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 884						55				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	286					8	91				
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	113						5				
		Raffinerien	15								22 354			
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 283					8	151	22 354			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									3 849	761	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									3 849	761	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											
		Sonstige Energieerzeuger	31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32											
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	364	260	147	279		174			4 754		
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		43									
	Statistische Differenzen		36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	364	217	147	279		174			4 754	
		in Prozent		38	1,2	0,7	0,5	0,9		0,6			15,8	
		Bergbau		39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	171	73		3		13				
Steine und Erden		41	1	24		2								
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	9		0								
Gießerei		43	0	40		0								
Chemische Industrie		44	78			1								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	71	0										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	21	0		0		13						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	40	41		0								
Maschinenbau		48	12	28		0								
Straßenfahrzeugbau		49	6	8		0								
Elektrotechnik		50	19	4		0								
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	3	1		0								
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	52	2		1		5						
Herstellung von Kunststoffwaren		53		0		0								
Textilgewerbe		54	33	1		0								
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	19	1		1		5						
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	15	3		1								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	278	119		5		18						
Schienenverkehr		58	11											
Straßenverkehr		59									4 625			
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62	11								4 625			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	75	98	147	274		156			129			

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,561 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 1,837 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des wandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SANT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
						12				174	23		985				1 645	1	
59		288	3 844	27		423				3 856		5 171		1 554			42 849	2	
		7	500				2										625	3	
59		295	4 344	27		435	2			4 030	23	5 171	985	1 554			45 119	4	
	187							27	1	574		2 228					3 875	5	
				27		105											304	6	
59	- 187	295	4 344			330	2	- 27	- 1	3 456	23	2 943	985	1 554			40 940	7	
0,1	-0,5	0,7	10,6			0,8	0,0	-0,1	0,0	8,4	0,1	7,2	2,4	3,8			100	8	
							121										121	9	
				1 523				99		939							5 500	10	
				620				36		150							1 191	11	
														1 554			1 554	12	
												131	985				1 116	13	
			12	330					1	236							697	14	
						48											22 402	15	
																		16	
			12	2 473		48	121	135	1	1 325		131	985	1 554			32 581	17	
									62								62	18	
												2 255					2 255	19	
												559					559	20	
												584					584	21	
												463					463	22	
															664		664	23	
10	300	2 154	6 789	6 034		911	463	805									22 076	24	
																		25	
10	300	2 154	6 789	6 034		911	463	805	62			3 861			664		26 663	26	
									1								1	27	
												194					194	28	
																		29	
			1	346			5	643				41					1 036	30	
											17						17	31	
			1	346			5	643	1		17	235					1 248	32	
									4	3	4	2 169			81		2 261	33	
69	113	2 449	11 120	3 215		1 193	339		55	2 128	2	4 269			583		31 513	34	
						1 193											1 236	35	
							- 63		- 4	- 89		4					- 152	36	
69	113	2 449	11 120	3 215			276		51	2 039	2	4 273			583		30 125	37	
0,2	0,4	8,1	36,9	10,7			0,9		0,2	6,8	0,0	14,2			1,9		100	38	
			1	6						0		5						39	
			358	1 973					0	262		883						40	
			119	809					0	116		132						41	
			45	38						12		149						42	
			54	9					0	24		26						43	
			77	429					0	50		234						44	
			12	568						24		254						45	
			51	120						36		88						46	
			663	361					5	227		621						47	
			239	35					2	71		134						48	
			86	207					0	93		220						49	
			124	69					2	34		135						50	
			214	50					1	29		132						51	
			340	554					1	132		312						52	
			42	32					0	7		57						53	
			111	309					0	65		130						54	
			187	213					1	60		125						55	
			153	287					1	24		85						56	
			1 515	3 181			149		7	645		1 906			157		7 980	57	
		150					2					145					308	58	
		1 878															6 503	59	
4	103																107	60	
		54															54	61	
4	103	2 082					2					145					6 972	62	
65	10	367	9 605	34			125		44	1 394	2	2 222			426		15 173	63	

Einführüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,327 kg SKE/kWh sowie in der Um-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1977 Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.				
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg				1 000 t						TJ				
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						370	4 807	69			
	Bezüge		2	2 936	257	116	378				14 753	465		
	Bestandsentnahmen		3	2	4						31	55	1	
	Energieaufkommen		4	2 938	261	116	378		370	4 807	14 853	520	1	
	Lieferungen		5								66		496	
	Bestandsaufstockungen		6											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	2 938	261	116	378		370	4 807	14 787	520	- 495	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 205					1 628					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	274					16	2 969				
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	139						210				
		Raffinerien	15								14 787			
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	2 618					16	4 807	14 787			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									2 829	495	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									2 829	495	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											
		Sonstige Energieerzeuger	31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	320	261	116	378		354			3 349	
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		52								
	Statistische Differenzen			36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	320	209	116	378		354			3 349	
				38										
		Bergbau		39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		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- u. Pappeerzeugung		45	49	0		0								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	16	1				25						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		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		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 Genußmittelgewerbe		56	8	4		1								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	244	122		7		35						
Schienenverkehr		58	10											
Straßenverkehr		59									3 260			
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62	10								3 260			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	66	87	116	371		319			89			

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,011 Mio. t Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 65 864 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 2)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
						9				123	58		39 645				57 997	1
36		259	3 337			433		33		3 676		17 188		75 724			1 284 824	2
		1	20			106	2										9 049	3
36		260	3 357			548	2	33		3 799	58	17 188	39 645	75 724			1 351 870	4
	91			194					2	554		6 227					113 707	5
	5			6													460	6
36	- 96	260	3 357	- 200		548	2	33	- 2	3 245	58	10 961	39 645	75 724			1 237 703	7 8
							72										3 304	9
			9	715				95		762							124 750	10
				422				15		166							34 541	11
														75 724			75 724	12
												872	39 645				42 784	13
			7	234					2	225							21 357	14
						34											631 576	15
																		16
			16	1 371		34	72	110	2	1 153		872	39 645	75 724			934 036	17
									95								1 519	18
												13 581					48 892	19
												4 652					16 747	20
												7 877					28 357	21
												4 754					17 114	22
															19 885		19 885	23
5	191	1 534	4 192	3 933		756	304	476									625 419	24
																		25
5	191	1 534	4 192	3 933		756	304	476	95			30 864			19 885		757 933	26
									1								16	27
												1 601					5 764	28
																		29
			1	201				13	399				333				29 381	30
											46						736	31
			1	201				13	399	1		46	1 934				35 897	32
									2	2	10	2 454			2 386		77 339	33
41	95	1 794	7 532	2 161		1 270	221		88	2 090	2	36 565			17 499		948 364	34
						1 270											50 937	35
							- 40		7	- 81		- 55					- 4 492	36
41	95	1 794	7 532	2 161			181		95	2 009	2	36 510			17 499		892 935	37 38
			1	4						0		43						39
			252	1 319					1	347		7 361						40
			90	478					0	183		1 083						41
			26	27					0	8		1 242						42
			40	5					1	23		224						43
			54	310					0	61		2 043						44
			8	413						32		2 023						45
			34	86					0	40		746						46
			500	241					15	220		5 410						47
			170	27					4	63		1 176						48
			77	135					1	96		1 902						49
			93	44					3	30		1 144						50
			160	35					7	31		1 188						51
			238	378					2	120		2 637						52
			30	23					0	6		521						53
			76	201					1	56		1 025						54
			132	154					1	58		1 091						55
			120	182						20		757						56
			1 111	2 124			90		18	707		16 208			5 075		236 168	57
		108					1					1 202					9 278	58
		1 382															200 968	59
3	90																3 974	60
		40															1 708	61
3	90	1 530					1					1 202					215 928	62
38	5	264	6 421	37			90		77	1 302	2	19 100			12 424		440 839	63

Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 609 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim

Energiebilanz Baden-Württemberg 1977				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle C : in Terajoule					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						5 422	4 807	2 941			
	Bezüge			2	86 047	7 350	3 643	7 597				628 803	20 247		
	Bestandsentnahmen			3	59	114						1 321	2 395	44	
	Energieaufkommen			4	86 106	7 464	3 643	7 597		5 422	4 807	633 065	22 642	44	
	Lieferungen			5								2 813		21 598	
	Bestandsaufstockungen			6											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	86 106	7 464	3 643	7 597		5 422	4 807	630 252	22 642	- 21 554	
	in Prozent			8	7,0	0,6	0,3	0,6		0,4	0,4	50,9	1,8	-1,7	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	64 624					1 628				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	8 030				234	2 969				
		Kernkraftwerke			12										
		Wasserkraftwerke			13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	4 074					210				
		Raffinerien			15							630 252			
		Sonstige Energieerzeuger			16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	76 728					234	4 807	630 252			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			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 bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27										
		Kraftwerke			28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29										
		Raffinerien			30										
		Sonstige Energieerzeuger			31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	9 378	7 464	3 643	7 597		5 188			145 825		
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		1 487									
	Statistische Differenzen			36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	9 378	5 977	3 643	7 597		5 188			145 825	
		in Prozent			38	1,1	0,7	0,4	0,9		0,6			16,3	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	4 426	2 116		81		366				
Steine und Erden			41	30	629		61								
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	286		0								
Gießerei			43	0	1 172		0								
Chemische Industrie			44	2 491			20								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	1 436	0		0								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	469	29				366						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			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			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 Genußmittelgewerbe			56	234	114		20								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	7 151	3 489		141		513						
Schienenverkehr			58	293											
Straßenverkehr			59									141 950			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62	293								141 950			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	1 934	2 488	3 643	7 456		4 675			3 875			

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 43 048 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten. - 2) Zeile 33 enthält 65 864 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
						350				3 904	928		39 645				57 997	1	
1 568		11 060	142 507			16 861		1 596		116 662		165 159		75 724			1 284 824	2	
		43	854			4 127	92										9 049	3	
1 568		11 103	143 361			21 338	92	1 596		120 566	928	165 159	39 645	75 724			1 351 870	4	
	3 886			7 961					32	17 582		59 835					113 707	5	
	214			246													460	6	
1 568	- 4 100	11 103	143 361	- 8 207		21 338	92	1 596	- 32	102 984	928	105 324	39 645	75 724			1 237 703	7	
0,1	-0,3	0,9	11,6	-0,7		1,7	0,0	0,1	0,0	8,3	0,1	8,5	3,2	6,1			100	8	
							3 304										3 304	9	
			384	29 337				4 594		24 183							124 750	10	
				17 315				725		5 268							34 541	11	
														75 724			75 724	12	
												3 139	39 645				42 784	13	
			299	9 601					32	7 141							21 357	14	
						1 324											631 576	15	
																		16	
			683	56 253		1 324	3 304	5 319	32	36 592		3 139	39 645	75 724			934 036	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	65 509	179 019	161 375		29 436	13 950	23 018									625 419	24	
																		25	
218	8 157	65 509	179 019	161 375		29 436	13 950	23 018	1 519			111 110			19 885		757 933	26	
									16								16	27	
												5 764					5 764	28	
																		29	
			43	8 247			597	19 295				1 199					29 381	30	
											736						736	31	
			43	8 247			597	19 295	16		736	6 963					35 897	32	
									32	63	160	74 698			2 386		77 339	33	
1 786	4 057	76 612	321 654	88 668		49 450	10 141		1 407	66 329	32	131 634			17 499		948 364	34	
						49 450											50 937	35	
							- 1 835		113	- 2 572		- 198					- 4 492	36	
1 786	4 057	76 612	321 654	88 668			8 306	1 520	63 757	32		131 436			17 499		892 935	37	
0,2	0,5	8,6	36,0	9,9			0,9	0,2	7,1	0,0	14,7			2,0			100	38	
			43	164						0		155						39	
			10 761	54 120					16	11 012		26 500						40	
			3 843	19 613					0	5 808		3 899						41	
			1 110	1 108					0	254		4 471						42	
			1 708	205					16	730		806						43	
			2 306	12 719					0	1 936		7 355						44	
			342	16 946						1 015		7 283						45	
			1 452	3 529					0	1 269		2 686						46	
			21 352	9 888					240	6 982		19 476						47	
			7 260	1 108					64	1 999		4 234						48	
			3 288	5 539					16	3 047		6 847						49	
			3 971	1 805					48	952		4 118						50	
			6 833	1 436					112	984		4 277						51	
			10 164	15 510					32	3 808		9 493						52	
			1 281	944					0	190		1 876						53	
			3 246	8 247					16	1 777		3 690						54	
			5 637	6 319					16	1 841		3 927						55	
			5 125	7 468					0	635		2 725						56	
			47 445	87 150			4 130		288	22 437		58 349			5 075		236 168	57	
		4 612					46					4 327					9 278	58	
		59 018															200 968	59	
131	3 843																3 974	60	
		1 708															1 708	61	
131	3 843	65 338					46					4 327					215 928	62	
1 655	214	11 274	274 209	1 518			4 130		1 232	41 320	32	68 760			12 424		440 839	63	

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

Energiebilanz Baden-Württemberg 1977			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg													
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						185	164	100		
	Bezüge		2	2 936	251	124	259				21 455	690	
	Bestandsentnahmen		3	2	4						45	82	1
	Energieaufkommen		4	2 938	255	124	259		185	164	21 600	772	1
	Lieferungen		5								96		736
	Bestandsaufstockungen		6										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	2 938	255	124	259		185	164	21 504	772	- 735
	in Prozent		8	7,0	0,6	0,3	0,6		0,4	0,4	50,9	1,8	-1,7
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 205						56			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	274					7	101			
		Kernkraftwerke	12										
		Wasserkraftwerke	13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	139						7			
		Raffinerien	15								21 504		
		Sonstige Energieerzeuger	16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	2 618					7	164	21 504		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20										
		Kernkraftwerke	21										
		Wasserkraftwerke	22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23										
		Raffinerien	24									4 203	735
		Sonstige Energieerzeuger	25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									4 203	735
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27										
		Kraftwerke	28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
		Raffinerien	30										
		Sonstige Energieerzeuger	31										
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	320	255	124	259	178				4 975
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		51							
	Statistische Differenzen			36									
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	320	204	124	259		178			4 975	
	in Prozent		38	1,1	0,7	0,4	0,9		0,6			16,3	
	Bergbau		39										
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	151	72		3		13				
	Steine und Erden		41	1	21		2						
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	10		0						
	Gießerei		43	0	40		0						
	Chemische Industrie		44	85			1						
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	49	0		0						
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	16	1				13				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	42	42		1						
	Maschinenbau		48	11	28		1						
	Straßenfahrzeugbau		49	4	9		0						
	Elektrotechnik		50	19	4		0						
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	8	1		0						
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	43	1		1		5				
	Herstellung von Kunststoffwaren		53		0		0						
	Textilgewerbe		54	25	1		0						
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	18	0		1		5				
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	8	4		0						
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	244	119		5		18				
	Schienenverkehr		58	10									
	Straßenverkehr		59									4 843	
	Luftverkehr		60										
	Binnenschifffahrt		61										
	Verkehr insgesamt		62	10								4 843	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		63	66	85	124	254		160			132	

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,469 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 2,247 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des wandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
						12				133	32		1 353				1 979	1	
53		378	4 862			575		55		3 981		5 635		2 584			43 838	2	
		1	29			141	3										308	3	
53		379	4 891			728	3	55		4 114	32	5 635	1 353	2 584			46 125	4	
	133			271					1	600		2 042					3 879	5	
	7			8													15	6	
53	- 140	379	4 891	- 279		728	3	55	- 1	3 514	32	3 593	1 353	2 584			42 231	7	
0,1	-0,3	0,9	11,6	-0,7		1,7	0,0	0,1	0,0	8,3	0,1	8,5	3,2	6,1			100	8	
							113										113	9	
			13	1 001				157		825							4 257	10	
				591				25		180							1 178	11	
														2 584			2 584	12	
												107	1 353				1 460	13	
			10	328					1	244							729	14	
						45											21 549	15	
																		16	
			23	1 920		45	113	182	1	1 249		107	1 353	2 584			31 870	17	
									52								52	18	
												1 668					1 668	19	
												571					571	20	
												968					968	21	
												584					584	22	
															678		678	23	
7	278	2 235	6 108	5 506		1 004	476	785									21 337	24	
																		25	
7	278	2 235	6 108	5 506		1 004	476	785	52			3 791			678		25 858	26	
									1								1	27	
												197					197	28	
																		29	
			1	281			20	658				41					1 001	30	
											25						25	31	
			1	281			20	658	1		25	238					1 224	32	
									1	2	6	2 548			81		2 638	33	
60	138	2 614	10 975	3 026		1 687	346		48	2 263	1	4 491			597		32 357	34	
						1 687											1 738	35	
							- 62		4	- 87		- 6					- 151	36	
60	138	2 614	10 975	3 026			284		52	2 176	1	4 485			597		30 468	37	
0,2	0,5	8,6	36,0	9,9			0,9		0,2	7,1	0,0	14,7			2,0		100	38	
			1	6						0		5						39	
			367	1 847					1	376		904						40	
			131	669					0	198		133						41	
			38	38					0	9		153						42	
			58	7					1	25		27						43	
			79	434					0	66		251						44	
			12	578						35		248						45	
			49	121					0	43		92						46	
			729	337					8	238		665						47	
			248	38					2	68		144						48	
			112	189					1	104		234						49	
			136	61					1	32		141						50	
			233	49					4	34		146						51	
			347	529					1	130		324						52	
			44	32					0	6		64						53	
			111	281					0	61		126						54	
			192	216					1	63		134						55	
			175	255					0	22		93						56	
			1 619	2 974			141		10	766		1 991			173		8 060	57	
		157					2					148					317	58	
		2 014															6 857	59	
4	131																135	60	
		58															58	61	
4	131	2 229					2					148					7 367	62	
56	7	385	9 356	52			141		42	1 410	1	2 346			424		15 041	63	

Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,328 kg SKE/kWh sowie in der Um-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1978			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg													
PRIMÄR-ENERGIE-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
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 704						1 747			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	278					16	2 812			
		Kernkraftwerke	12										
		Wasserkraftwerke	13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	178						277			
		Raffinerien	15								14 745		
		Sonstige Energieerzeuger	16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 160					16	4 836	14 745		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20										
		Kernkraftwerke	21										
		Wasserkraftwerke	22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23										
		Raffinerien	24									2 931	550
		Sonstige Energieerzeuger	25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									2 931	550
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27										
		Kraftwerke	28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
		Raffinerien	30										
		Sonstige Energieerzeuger	31										
	Verbrauch im Umwandlungsbereich 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										
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	309	197	110	358		374			3 454	
			38										
	Bergbau		39										
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	159	71		4		16				
	Steine und Erden		41	1	22		3						
	NE-Metallerzeugung, -halfzeugwerke		42	0	9		0						
	Gießerei		43	0	40		0						
	Chemische Industrie		44	90			1						
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	50	0								
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	18	0				16				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		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		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 Genußmittelgewerbe		56	7	4		0						
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	248	117		6		23				
	Schienenverkehr		58										
	Straßenverkehr		59									3 366	
Luftverkehr		60											
Binnenschifffahrt		61											
Verkehr insgesamt		62									3 366		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	61	80	110	352		351			88		

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,234 Mill. t Wiedereinsatzprodukte enthalten. - 2) Zeile 33 enthält 70 072 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 2)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh		Terajoule				
						10				110	61		41 833				59 840	1
39		496	3 896	10		328		17		3 794		21 304		77 534			1 367 128	2
	4		358	70													27 305	3
39	4	496	4 254	80		338		17		3 904	61	21 304	41 833	77 534			1 454 273	4
	96								1	621		9 631					142 643	5
		2				266	3										10 667	6
39	- 92	494	4 254	80		72	- 3	17	- 1	3 283	61	11 673	41 833	77 534			1 300 963	7
																		8
							81										3 717	9
			7	830				67		640							138 902	10
				421				18		157							34 321	11
														77 351			77 351	12
												1 228	41 833				46 254	13
			7	225					2	201				183			21 618	14
						34											629 785	15
																		16
			14	1 476		34	81	85	2	998		1 228	41 833	77 534			951 949	17
									103								1 647	18
												14 897					53 629	19
												4 598					16 553	20
												8 047					28 969	21
												5 252					18 907	22
															22 699		22 699	23
7	190	1 423	3 980	3 865		903	274	432									617 937	24
																		25
7	190	1 423	3 980	3 865		903	274	432	103			32 794			22 699		760 341	26
									1								16	27
												1 658					5 969	28
																		29
			3	233			8	364				331					28 849	30
											49						784	31
			3	233			8	364	1		49	1 989					35 618	32
									8	2	10	2 758		2 565			82 917	33
46	98	1 917	8 217	2 236		941	182		91	2 283	2	38 492		20 134			990 820	34
						941											37 898	35
							5		3	- 103		- 56					- 3 192	36
46	98	1 917	8 217	2 236			187		94	2 180	2	38 436		20 134			949 730	37
																		38
			1	5						0		53						39
			274	1 358					1	334		7 656						40
			101	518					0	163		1 174						41
			30	28					0	9		1 284						42
			42	6					1	23		234						43
			60	302					0	64		2 063						44
			7	412						37		2 078						45
			34	92						38		823						46
			528	243					13	238		5 544						47
			178	28					3	65		1 201						48
			82	140					1	104		1 917						49
			92	44					3	33		1 171						50
			176	31					6	36		1 255						51
			247	364					3	124		2 697						52
			34	24					0	7		557						53
			78	197					1	62		1 009						54
			135	143					2	55		1 131						55
			121	181					1	22		789						56
			1 171	2 151			64		18	718		16 739			5 638		241 247	57
		95					1					1 285					8 729	58
		1 530															211 905	59
3	93																4 103	60
		43															1 836	61
3	93	1 668					1					1 285					226 573	62
43	5	249	7 046	85			122		76	1 462	2	20 412			14 496		481 910	63

Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 603 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim

Energiebilanz Baden-Württemberg 1978 Tabelle C : in Terajoule		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
			Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg												
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						5 715	4 836	2 600		
	Bezüge	2	98 094	6 835	3 454	7 195				625 648	20 117	
	Bestandsentnahmen	3	3 576	57						2 685	2 656	
	Energieaufkommen	4	101 670	6 892	3 454	7 195		5 715	4 836	630 933	22 773	
	Lieferungen	5								2 472		23 862
	Bestandsaufstockungen	6										87
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	7	101 670	6 892	3 454	7 195		5 715	4 836	628 461	22 773	- 23 949
	in Prozent	8	7,8	0,5	0,3	0,6		0,4	0,4	48,3	1,8	-1,8
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9										
		10	79 249						1 747			
		11	8 148					234	2 812			
		12										
		13										
		14	5 217						277			
		15								628 461		
		16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	92 614					234	4 836	628 461		
	Umwandlungsausstoß	18										
		19										
		20										
		21										
		22										
		23										
		24									127 625	23 949
		25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26									127 625	23 949
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	27										
		28										
		29										
		30										
		31										
		32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
		34	9 056	6 892	3 454	7 195		5 481			150 398	
		35		1 258								
		36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	37	9 056	5 634	3 454	7 195		5 481			150 398	
		38	1,0	0,6	0,4	0,8		0,6			15,8	
		39										
		40	4 660	2 030		81		234				
		41	29	629		61						
		42	0	257		0						
		43	0	1 144		0						
		44	2 638			20						
		45	1 465	0								
		46	528	0				234				
		47	1 172	1 172		20						
		48	234	772		20						
		49	176	257		0						
		50	586	115		0						
		51	176	29		0						
		52	1 231	29		20		103				
		53		0		0						
		54	703	29								
		55	528			20		103				
		56	205	115		0						
		57	7 268	3 346		121		337				
		58										
		59									146 566	
		60										
		61										
		62									146 566	
		63	1 788	2 288	3 454	7 074		5 144			3 832	

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 52 596 Terajoule Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 70 072 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
Terajoule																		
						389				3 491	976		41 833				59 840	1
1 698		21 182	166 379	411		12 772		821		120 406		204 582		77 534			1 367 128	2
	171		15 288	2 872													27 305	3
1 698	171	21 182	181 667	3 283		13 161		821		123 897	976	204 582	41 833	77 534			1 454 273	4
	4 099								16	19 708		92 486					142 643	5
		85				10 357	138										10 667	6
1 698	- 3 928	21 097	181 667	3 283		2 804	- 138	821	- 16	104 189	976	112 096	41 833	77 534			1 300 963	7
0,1	-0,3	1,6	14,0	0,3		0,2	0,0	0,1	0,0	8,0	0,1	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		4 983							34 321	11
														77 351			77 351	12
												4 421	41 833				46 254	13
		299	9 232						32	6 379				183			21 619	14
						1 324											629 785	15
																		16
		598	60 562			1 324	3 717	4 110	32	31 673		4 421	41 833	77 534			951 949	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	17 602				1 192					28 849	30
											784						784	31
			128	9 560			367	17 602	16		784	7 161					35 618	32
									128	63	160	80 001			2 565		82 917	33
2 003	4 186	81 866	350 907	91 746		36 640	8 351		1 455	72 453	32	138 571			20 134		990 820	34
						36 640											37 898	35
							230		49	- 3 269		- 202					- 3 192	36
2 003	4 186	81 866	350 907	91 746			8 581		1 504	69 184	32	138 369			20 134		949 730	37
0,2	0,4	8,6	36,9	9,7			0,9		0,2	7,3	0,0	14,6			2,1		100	38
			43	205						0		191						39
			11 701	55 720					16	10 600		27 562						40
			4 313	21 254					0	5 173		4 226						41
			1 281	1 149					0	286		4 623						42
			1 794	246					16	730		842						43
			2 562	12 391					0	2 031		7 427						44
			299	16 905						1 174		7 481						45
			1 452	3 775						1 206		2 963						46
			22 548	9 971					208	7 553		19 958						47
			7 601	1 149					48	2 063		4 323						48
			3 502	5 744					16	3 301		6 901						49
			3 929	1 806					48	1 047		4 216						50
			7 518	1 272					96	1 142		4 518						51
			10 548	14 935					48	3 935		9 709						52
			1 452	985					0	222		2 005						53
			3 331	8 083					16	1 968		3 632						54
			5 765	5 867					32	1 745		4 072						55
			5 168	7 427					16	698		2 840						56
			50 008	88 258			2 937		288	22 786		60 260			5 638		241 247	57
			4 057				46					4 626					8 729	58
			65 339														211 905	59
131	3 972																4 103	60
			1 836														1 836	61
131	3 972	71 232					46					4 626					226 573	62
1 872	214	10 634	300 899	3 488			5 598		1 216	46 398	32	73 483			14 496		481 910	63

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

Energiebilanz Baden-Württemberg 1978				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						195	165	89			
	Bezüge			2	3 347	233	118	245				21 346	686		
	Bestandsentnahmen			3	122	2						92	91		
	Energieaufkommen			4	3 469	235	118	245		195	165	21 527	777		
	Lieferungen			5								84		814	
	Bestandsaufstockungen			6										3	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	3 469	235	118	245		195	165	21 443	777	- 817	
	in Prozent			8	7,8	0,5	0,3	0,6		0,4	0,4	48,3	1,8	-1,8	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 704						60					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	278						7	96				
		Kernkraftwerke	12												
		Wasserkraftwerke	13												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	178							9				
		Raffinerien	15									21 443			
		Sonstige Energieerzeuger	16												
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 160						7	165	21 443			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19												
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20												
		Kernkraftwerke	21												
		Wasserkraftwerke	22												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23												
		Raffinerien	24										4 355	817	
		Sonstige Energieerzeuger	25												
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26										4 355	817	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27												
		Kraftwerke	28												
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29												
		Raffinerien	30												
		Sonstige Energieerzeuger	31												
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32												
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33												
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	309	235	118	245			188			5 132		
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		43										
	Statistische Differenzen		36												
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	309	192	118	245		188			5 132	
		in Prozent			38	1,0	0,6	0,4	0,8		0,6			15,8	
		Bergbau		39											
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	159	69		3		8					
Steine und Erden		41	1	21		2									
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	9		0									
Gießerei		43	0	39		0									
Chemische Industrie		44	90			1									
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	50	0											
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	18	0				8							
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	40	40		1									
Maschinenbau		48	8	26		1									
Straßenfahrzeugbau		49	6	9		0									
Elektrotechnik		50	20	4		0									
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	6	1		0									
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	42	1		0		4							
Herstellung von Kunststoffwaren		53		0		0									
Textilgewerbe		54	24	1											
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	18	0		0		4							
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	7	4		0									
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	248	114		4		12							
Schienenverkehr		58													
Straßenverkehr		59										5 001			
Luftverkehr		60													
Binnenschifffahrt		61													
Verkehr insgesamt		62										5 001			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	61	78	118	241		176				131			

1) In Zeile 2 und Zeile 15 sind 1,794 Mill. t SKE Wiedereinsatzprodukte enthalten.- 2) Zeile 33 enthält 2,389 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des wandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwer- er Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 2)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t SKE																		
						13				119	33		1 427				2 041	1
58		723	5 676	13		435		29		4 108		6 980		2 645			46 642	2
	6		522	98													933	3
58	6	723	6 198	111		448		29		4 227	33	6 980	1 427	2 645			49 616	4
	140								1	672		3 156					4 867	5
		3				353	5										364	6
58	- 134	720	6 198	111		95	- 5	29	- 1	3 555	33	3 824	1 427	2 645			44 385	7
0,1	-0,3	1,6	14,0	0,3		0,2	0,0	0,1	0,0	8,0	0,1	8,6	3,2	6,0			100	8
							127										127	9
			10	1 162				111		693							4 740	10
				589				30		170							1 170	11
														2 639			2 639	12
												151	1 427				1 578	13
		10	315						1	218				6			737	14
						45											21 488	15
																		18
		20	2 066			45	127	141	1	1 081		151	1 427	2 645			32 479	17
									56								56	18
												1 830					1 830	19
												565					565	20
												988					988	21
												645					645	22
															774		774	23
10	277	2 073	5 799	5 411		1 200	429	713									21 084	24
																		25
10	277	2 073	5 799	5 411		1 200	429	713	56			4 028			774		25 942	26
									1								1	27
												204					204	28
																		29
		4	326				13	601				41					985	30
											27						27	31
		4	326				13	601	1		27	245					1 217	32
									4	2	5	2 728			87		2 826	33
68	143	2 793	11 973	3 130		1 250	284	49	2 472	1	4 728				687		33 805	34
						1 250											1 293	35
							9	2	- 112		- 7						- 108	36
68	143	2 793	11 973	3 130			293	51	2 360	1	4 721				687		32 404	37
0,2	0,4	8,6	36,9	9,7			0,9	0,2	7,3	0,0	14,6				2,1		100	38
			2	7						0		7						39
			399	1 901					1	361		940						40
			147	725					0	176		144						41
			44	39					0	10		158						42
			61	8					1	25		29						43
			87	423					0	69		253						44
			10	577						40		255						45
			50	129						41		101						46
			769	340					7	258		681						47
			259	39					2	70		148						48
			120	196					0	113		235						49
			134	62					2	36		144						50
			256	43					3	39		154						51
			360	510					2	134		331						52
			49	34					0	8		68						53
			114	276					1	67		124						54
			197	200					1	59		139						55
			176	253					0	24		97						56
			1 706	3 011			100	10	777		2 056				192		8 230	57
			138				2					158					298	58
			2 229														7 230	59
4	136																140	60
			63														63	61
4	136	2 430					2					158					7 731	62
64	7	363	10 267	119			191		41	1 583	1	2 507			495		16 443	63

Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,328 kg SKE/kWh sowie in der Um-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1979			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg				1 000 t						TJ				
PRIMÄR-ENERGIE-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	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 631						1 794				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	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	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									4 262	519	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26									4 262	519		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											
		Sonstige Energieerzeuger	31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich 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											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	303	290	151	415		425			3 559	
				38										
		Bergbau		39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		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- u. Pappeerzeugung		45	53	0										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	20	0				16						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		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		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 Genussmittelgewerbe		56	6	4		0								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	238	118		6		26						
Schienenverkehr		58												
Straßenverkehr		59									3 473			
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62									3 473			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	65	172	151	409		399			86			

1) Einschließlich 2,353 Mill. t Mineralölprodukte und 0,136 Mill. t Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien. einsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 619 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 3)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
						11				123	65		41 995				61 429	1
45		446	4 302			138				4 553		19 734		82 764			1 484 277	2
		39		13		37											4 602	3
45		485	4 302	13		186				4 676	65	19 734	41 995	82 764			1 550 308	4
	152			238				13	1	809		7 108					163 452	5
	4		155				2										13 860	6
45	- 156	485	4 147	- 225		186	- 2	- 13	- 1	3 867	65	12 626	41 995	82 764			1 372 996	7
							77										3 533	8
			10	646				54		989							139 834	9
				466				31		184							38 626	10
														82 407			82 407	11
												1 343	41 995				46 830	12
			9	184					3	252				357			21 263	13
						40											734 314	14
																		15
																		16
			19	1 296		40	77	85	3	1 425		1 343	41 995	82 764			1 066 807	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									721 365	24
						136											5 797	25
1	248	1 501	4 520	4 126		916	367	598	96			34 077			22 675		874 049	26
									1								16	27
												1 669					6 008	28
			1	285		107	51	500									44 010	29
											52						832	30
			1	285		107	51	500	1		52	2 110					50 866	31
									2	2	11	2 485			2 562		87 774	32
46	92	1 986	8 647	2 320		955	237		89	2 440	2	40 765			20 113		1 041 598	33
						955											38 300	34
							- 68		2	- 56		- 121					- 5 304	35
46	92	1 986	8 647	2 320			169		91	2 384	2	40 644			20 113		997 994	36
			1	5						0		49						37
			265	1 424					0	347		7 935						38
			98	591					0	145		1 250						39
			28	26					0	24		1 307						40
			44	7					0	25		252						41
			58	295					0	87		2 067						42
			7	411						36		2 176						43
			30	94						30		883						44
			514	230					10	262		5 964						45
			172	30					3	68		1 305						46
			84	130					1	120		2 076						47
			85	40					2	36		1 264						48
			173	30					4	38		1 319						49
			236	351					2	139		2 788						50
			36	19					1	9		592						51
			75	193					0	67		1 041						52
			125	139					1	63		1 155						53
			121	176					1	27		809						54
			1 137	2 186			61		13	775		17 545			5 632		245 497	55
			96				1					1 424					9 272	56
			1 601				2										219 688	57
3	86																3 804	58
			45														1 922	59
3	86	1 742					3					1 424					234 686	60
43	6	244	7 510	134			105		78	1 609	2	21 675			14 481		517 811	61

(vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 75 995 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoff-
kJ/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1979				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle C : in Terajoule					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						6 536	5 011	2 515			
	Bezüge			2	99 031	9 408	4 742	8 341				736 081			
	Bestandsentnahmen			3	528									435	
	Energieaufkommen			4	99 559	9 408	4 742	8 341		6 536	5 011	738 596		435	
	Lieferungen			5								2 344	27 127	23 034	
	Bestandsaufstockungen			6								3 495	3 483		
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	99 559	9 408	4 742	8 341		6 536	5 011	732 757	- 30 610	- 22 599	
	in Prozent			8	7,3	0,7	0,3	0,6		0,5	0,4	53,4	-2,2	-1,6	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen		9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke		10	77 109						1 794				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		11	8 763					308	3 097				
		Kernkraftwerke		12											
		Wasserkraftwerke		13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		14	4 807						120				
		Raffinerien		15								732 757			
		Sonstige Energieerzeuger		16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	90 679					308	5 011	732 757				
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen		18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke		19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		20											
		Kernkraftwerke		21											
		Wasserkraftwerke		22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		23											
		Raffinerien		24									185 580	22 599	
		Sonstige Energieerzeuger		25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									185 580	22 599		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen		27											
		Kraftwerke		28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung		29											
		Raffinerien		30											
		Sonstige Energieerzeuger		31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32											
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	8 880	9 408	4 742	8 341		6 228		154 970		
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		1 115								
	Statistische Differenzen				36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	8 880	8 293	4 742	8 341		6 228			154 970	
		in Prozent			38	0,9	0,8	0,5	0,8		0,6			15,5	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	4 396	1 973		81		234				
Steine und Erden			41	59	658		61								
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	200		0								
Gießerei			43	0	1 115		0								
Chemische Industrie			44	2 198			20								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeierzeugung			45	1 553	0										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	586	0				234						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	1 084	1 287		20								
Maschinenbau			48	234	858		20								
Straßenfahrzeugbau			49	205	286		0								
Elektrotechnik			50	528	114										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	117	29		0								
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	1 319	0		20		147						
Herstellung von Kunststoffwaren			53		0		0								
Textilgewerbe			54	791	0										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	528	0		20		147						
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	176	114		0								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	6 975	3 374		121		381						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									151 225			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									151 225			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	1 905	4 819	4 742	8 220		5 847			3 745			

1) Einschließlich 100 290 Terajoule Mineralölprodukte und 5 797 Terajoule Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 619 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwerer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 3)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
						428				3 904	1 040		41 995					61 429	1
1 959		19 048	183 717			4 871				144 494		189 821		82 764				1 484 277	2
		1 665		533		1 441												4 602	3
1 959		20 713	183 717	533		6 740				148 398	1 040	189 821	41 995	82 764				1 550 308	4
	6 491			9 765				629	16	25 674		68 372						163 452	5
	171		6 619				92											13 860	6
1 959	- 6 662	20 713	177 098	- 9 232		6 740	- 92	- 629	- 16	122 724	1 040	121 449	41 995	82 764				1 372 996	7
0,1	-0,5	1,5	12,9	-0,7		0,5	0,0	0,0	0,0	8,9	0,1	8,8	3,1	6,0				100	8
							3 533											3 533	9
			427	26 506				2 611		31 387								139 834	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
						1 557												734 314	15
																			16
		811	53 176			1 557	3 533	4 110	48	45 223		4 835	41 995	82 764				1 066 807	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	193 027	169 294		30 371	16 841	28 918										721 365	24
						5 797												5 797	25
44	10 591	64 100	193 027	169 294		36 168	16 841	28 918	1 535			122 677			22 675			874 049	26
									16									16	27
												6 008						6 008	28
																			29
		43	11 694			4 166	2 340	24 179				1 588						44 010	30
											832							832	31
		43	11 694			4 166	2 340	24 179	16		832	7 596						50 866	32
									32	63	176	84 941			2 562			87 774	33
2 003	3 929	84 813	369 271	95 192		37 185	10 876		1 423	77 438	32	146 754			20 113			1 041 598	34
						37 185												38 300	35
							- 3 121		33	- 1 780		- 436						- 5 304	36
2 003	3 929	84 813	369 271	95 192			7 755		1 456	75 658	32	146 318			20 113			997 994	37
0,2	0,4	8,5	37,0	9,5			0,8		0,1	7,6	0,0	14,7			2,0			100	38
			43	205						0		176							39
			11 317	58 428					0	11 012		28 566							40
			4 185	24 249					0	4 602		4 500							41
			1 196	1 067					0	762		4 705							42
			1 879	287					0	793		907							43
			2 477	12 104					0	2 761		7 441							44
			299	16 864						1 142		7 834							45
			1 281	3 857						952		3 179							46
			21 950	9 437					160	8 315		21 470							47
			7 345	1 231					48	2 158		4 698							48
			3 587	5 334					16	3 808		7 474							49
			3 630	1 641					32	1 143		4 550							50
			7 388	1 231					64	1 206		4 748							51
			10 079	14 402					32	4 411		10 037							52
			1 538	780					16	286		2 131							53
			3 203	7 919					0	2 126		3 748							54
			5 338	5 703					16	1 999		4 158							55
			5 167	7 222					16	857		2 912							56
			48 556	89 694					2 799	208	24 595	63 162			5 632			245 497	57
		4 100					46					5 126						9 272	58
		68 371					92											219 688	59
131	3 673																	3 804	60
		1 922																1 922	61
131	3 673	74 393					138					5 126						234 686	62
1 872	256	10 420	320 715	5 498			4 818		1 248	51 063	32	78 030			14 481			517 811	63

Raffinerien (vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 75 995 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten von 3 600 kJ/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1979			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						223	171	86		
	Bezüge			2	3 379	321	162	284				25 115		
	Bestandsentnahmen			3	18									15
	Energieaufkommen			4	3 397	321	162	284		223	171	25 201		15
	Lieferungen			5								80	925	786
	Bestandsaufstockungen			6								119	119	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	3 397	321	162	284		223	171	25 002	- 1 044	- 771
	in Prozent			8	7,3	0,7	0,3	0,6		0,5	0,4	53,4	-2,2	-1,6
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 631							61			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	299						10	106			
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	164							4			
		Raffinerien	15									25 002		
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 094						10	171	25 002		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24										6 332	771
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26										6 332	771
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											
		Sonstige Energieerzeuger	31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33									
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	303	321	162	284		213			5 288	
Nichtenergetischer Verbrauch				35		38								
Statistische Differenzen				36										
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	303	283	162	284		213			5 288	
	in Prozent			38	0,9	0,8	0,5	0,8		0,6			15,5	
	Bergbau			39										
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	150	67		3		8				
	Steine und Erden			41	2	22		2						
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	7		0						
	Gießerei			43	0	38		0						
	Chemische Industrie			44	75			1						
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	53	0								
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	20	0				8				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	37	44		1						
	Maschinenbau			48	8	29		1						
	Straßenfahrzeugbau			49	7	10		0						
	Elektrotechnik			50	18	4								
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	4	1		0						
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	45	0		0		5				
	Herstellung von Kunststoffwaren			53		0		0						
	Textilgewerbe			54	27	0								
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	18	0		0		5				
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	6	4		0						
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	238	115		4		13				
	Schienenverkehr			58										
	Straßenverkehr			59									5 160	
	Luftverkehr			60										
	Binnenschifffahrt			61										
Verkehr insgesamt			62									5 160		
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	65	168	162	280		200			128		

1) Einschließlich 3,421 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,198 Mill. t SKE Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,328 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalente

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 3)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
						15				133	35		1 433					2 096	1
67		651	6 269			166				4 930		6 477		2 824				50 645	2
		57		18		49												157	3
67		708	6 269	18		230				5 063	35	6 477	1 433	2 824				52 898	4
	221			333				22	1	876		2 333						5 577	5
	6		228				3											473	6
67	- 227	708	6 043	- 315		230	- 3	- 22	- 1	4 187	35	4 144	1 433	2 824				46 848	7
0,1	-0,5	1,5	12,9	-0,7		0,5	0,0	0,0	0,0	8,9	0,1	8,8	3,1	6,0				100	8
							121											121	9
			15	904				89		1 071								4 771	10
				652				51		199								1 317	11
														2 812				2 812	12
												165	1 433					1 598	13
			13	258					2	273				12				726	14
						53												25 055	15
																			16
			28	1 814		53	121	140	2	1 543		165	1 433	2 824				36 400	17
									52									52	18
												1 860						1 860	19
												614						614	20
												1 053						1 053	21
												659						659	22
															774			774	23
1	361	2 187	6 586	5 776		1 036	575	987										24 612	24
						198												198	25
1	361	2 187	6 586	5 776		1 234	575	987	52			4 186			774			29 822	26
									1									1	27
												205						205	28
																			29
			1	399		142	80	825				54						1 501	30
											28							28	31
			1	399		142	80	825	1		28	259						1 735	32
									1	2	6	2 899			88			2 996	33
68	134	2 895	12 600	3 248		1 269	371		47	2 642	1	5 007			686			35 539	34
						1 269												1 307	35
							- 106		3	- 61		- 15						- 179	36
68	134	2 895	12 600	3 248			265		50	2 581	1	4 992			686			34 053	37
0,2	0,4	8,5	37,0	9,5			0,8		0,1	7,6	0,0	14,7			2,0			100	38
			2	7						0		6							39
			386	1 994					0	376		975							40
			143	828					0	157		154							41
			41	36					0	26		161							42
			64	10					0	27		31							43
			84	413					0	94		254							44
			10	575						39		267							45
			44	132						33		108							46
			749	322					5	284		732							47
			251	42					2	74		160							48
			122	182					0	130		255							49
			124	56					1	39		155							50
			252	42					2	41		162							51
			344	491					1	150		343							52
			53	27					0	10		73							53
			109	270					0	72		128							54
			182	194					1	68		142							55
			176	246					1	29		99							56
			1 657	3 060			96		7	839		2 155			192			8 376	57
		140					2					175						317	58
		2 333					3											7 496	59
4	125																	129	60
		66																66	61
4	125	2 539					5					175						8 008	62
64	9	356	10 943	188			164		43	1 742	1	2 662			494			17 669	63

Raffinerien (vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 2,594 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem faktiv ersparten nt von 0,123 kg SKE/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1980				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg					1 000 t						TJ					
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						581	5 798	79				
	Bezüge			2	4 649	244	127	430	40			16 427				
	Bestandsentnahmen			3		1						46				
	Energieaufkommen			4	4 649	245	127	430	40	581	5 798	16 552				
	Lieferungen			5								40	956	402		
	Bestandsaufstockungen			6	949			1					6	70		
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	3 700	245	127	429	40	581	5 798	16 512	- 962	- 472		
				8												
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	2 856					2 227					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			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	Ortsgasunternehmen			18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20											
		Kernkraftwerke			21											
		Wasserkraftwerke			22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23											
		Raffinerien			24									4 494	472	
		Sonstige Energieerzeuger			25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26										4 494	472	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27											
		Kraftwerke			28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29											
		Raffinerien			30											
		Sonstige Energieerzeuger			31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich 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				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- u. Pappeerzeugung				45	66	0		0								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe				46	24	0			22							
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe				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				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												
Straßenverkehr				59									3 446			
Luftverkehr				60												
Binnenschifffahrt				61												
Verkehr insgesamt				62									3 446			
Haushalte und sonstige Verbraucher				63	81	89	127	424		524			86			

1) Einschließlich 2,618 Mill. t Mineralölprodukte und 0,152 Mill. t Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien einsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 608 kJ/KWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 3)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh		Terajoule					
						11				111	81		42 762				65 688	1	
46		385	3 275		30	116				4 548		23 295		99 677			1 487 833	2	
	3		9			1											2 541	3	
46	3	385	3 284		30	128				4 659	81	23 295	42 762	99 677			1 556 062	4	
	184			213				18		835		10 348					204 227	5	
		3		41			1										32 998	6	
46	- 181	382	3 284	- 254	30	128	- 1	- 18		3 824	81	12 947	42 762	99 677			1 318 837	7	
							63										2 891	8	
				501				43		639							128 846	9	
				397				27		168							35 359	10	
														99 327			99 327	11	
												943	42 762				46 157	12	
			6	146					1	283					350		21 547	13	
						38											705 254	14	
																		18	
			6	1 044		38	63	70	1	1 090		943	42 762	99 677			1 039 381	15	
									90								1 439	16	
												14 049					50 576	17	
												4 747					17 089	18	
												10 333					37 199	19	
												5 152					18 547	20	
															21 898		21 898	21	
5	274	1 620	3 938	3 843	124	598	331	574									693 053	22	
						152											6 479	23	
5	274	1 620	3 938	3 843	124	750	331	574	90			34 281			21 898		846 280	24	
									1								16	25	
												1 752					6 307	26	
																		29	
			1	312	124		22	486				450					42 611	30	
											66						1 056	31	
			1	312	124		22	486	1		66	2 202					49 990	32	
									2	2	14	2 619			2 387		89 919	33	
51	93	2 002	7 215	2 233	30	840	245		86	2 732	1	41 464			19 511		985 827	34	
					30	840											34 758	35	
							- 45		1	- 84		- 57					- 4 919	36	
51	93	2 002	7 215	2 233			200		87	2 648	1	41 407			19 511		946 150	37	
																		38	
			1	5						0		47						39	
			211	1 346					0	376		8 024						40	
			65	576					0	135		1 247						41	
			24	28					0	24		1 302						42	
			40	6					0	26		252						43	
			51	265					0	119		2 087						44	
			4	387						40		2 300						45	
			27	84						32		836						46	
			490	231					7	270		6 254						47	
			160	29					1	73		1 360						48	
			88	144					1	99		2 179						49	
			80	31					3	52		1 341						50	
			162	27					2	46		1 374						51	
			205	347					2	158		2 834						52	
			31	17					1	27		606						53	
			66	189					0	66		1 034						54	
			108	141					1	65		1 194						55	
			103	170					0	39		819						56	
			1 010	2 099			72		9	843		17 978			5 405		242 209	57	
			97				1					1 447					9 397	58	
			1 629				2										219 707	59	
3	87																3 846	60	
			46														1 964	61	
3	87	1 772					3					1 447					234 914	62	
48	6	230	6 205	134			125		78	1 805	1	21 982			14 106		469 027	63	

(vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 77 785 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoff-kJ/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1980			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle C : in Terajoule				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						8 514	5 798	3 367			
	Bezüge			2	136 253	6 977	3 988	8 641	854			700 151			
	Bestandsentnahmen			3		29						1 961			
	Energieaufkommen			4	136 253	7 006	3 988	8 641	854	8 514	5 798	705 479			
	Lieferungen			5								1 705	41 627	17 504	
	Bestandsaufstockungen			6	27 813			20					261	3 048	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	108 440	7 006	3 988	8 621	854	8 514	5 798	703 774	- 41 888	- 20 552	
	in Prozent			8	8,2	0,5	0,3	0,7	0,1	0,6	0,4	53,4	- 3,2	- 1,6	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	83 704						2 227			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	8 792					307	3 333			
		Kernkraftwerke			12										
		Wasserkraftwerke			13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	5 715						238			
		Raffinerien			15								703 774		
		Sonstige Energieerzeuger			16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	98 211					307	5 798	703 774			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			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 bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27										
		Kraftwerke			28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29										
		Raffinerien			30										
		Sonstige Energieerzeuger			31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	10 229	7 006	3 988	8 621	854	8 207		153 794		
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		1 172								
	Statistische Differenzen				36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	10 229	5 834	3 988	8 621	854	8 207			153 794	
		in Prozent			38	1,1	0,6	0,4	0,9	0,1	0,9			16,3	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	5 158	2 002		60	854	323				
Steine und Erden			41	410	658		60	854							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	200		0								
Gießerei			43	0	1 144		0								
Chemische Industrie			44	2 110			0								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	1 934	0		0								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	704	0				323						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			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			52	1 349	0		20		205						
Herstellung von Kunststoffwaren			53	0	0		0								
Textilgewerbe			54	880	0										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	469	0		20		205						
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe			56	176	114		20								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	7 855	3 289		100	854	528						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									150 049			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									150 049			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	2 374	2 545	3 988	8 521		7 679			3 745			

1) Einschließlich 111 584 Terajoule Mineralölprodukte und 6 479 Terajoule Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 608 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 3)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
Terajoule																		
						428				3 523	1 296		42 762				65 688	1
2 003		16 440	139 860		879	3 957				144 335		223 818		99 677			1 487 833	2
	128		384			39											2 541	3
2 003	128	16 440	140 244		879	4 424				147 858	1 296	223 818	42 762	99 677			1 556 062	4
	7 858			8 739				870		26 500		99 424					204 227	5
		128		1 682			46										32 998	6
2 003	- 7 730	16 312	140 244	- 10 421	879	4 424	- 46	- 870		121 358	1 296	124 394	42 762	99 677			1 318 837	7
0,2	- 0,6	1,2	10,6	- 0,8	0,1	0,3	0,0	- 0,1		9,2	0,1	9,4	3,2	7,6			100	8
							2 891										2 891	9
				20 557				2 079		20 279							128 846	10
				16 289				1 306		5 332							35 359	11
														99 327			99 327	12
												3 395	42 762				46 157	13
		256	5 991						16	8 981				350			21 547	14
						1 480											705 254	15
																		16
		256	42 837			1 480	2 891	3 385	16	34 592		3 395	42 762	99 677			1 039 381	17
									1 439								1 439	18
												50 576					50 576	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
						6 479											6 479	25
218	11 701	69 182	168 172	157 682	3 634	29 763	15 189	27 757	1 439			123 411			21 898		846 280	26
									16								16 27	27
								0,0				6 307					6 307	28
																		29
		43	12 802	3 634			1 010	23 502				1 620					42 611	30
											1 056						1 056	31
		43	12 802	3 634			1 010	23 502	16		1 056	7 927					49 990	32
									32	63	224	87 213			2 387		89 919	33
2 221	3 971	85 494	308 117	91 622	879	32 707	11 242		1 375	86 703	16	149 270			19 511		985 827	34
					879	32 707											34 758	35
							- 2 064		17	- 2 667		- 205					- 4 919	36
2 221	3 971	85 494	308 117	91 622			9 178		1 392	84 036	16	149 065			19 511		946 150	37
0,2	0,4	9,0	32,6	9,7			1,0		0,1	8,9	0,0	15,8			2,1		100	38
			43	205						0		169						39
			9 011	55 228					0	11 933		28 886						40
			2 776	23 634					0	4 284		4 489						41
			1 025	1 149					0	762		4 687						42
			1 708	246					0	825		907						43
			2 178	10 873					0	3 777		7 513						44
			171	15 879						1 269		8 280						45
			1 153	3 447						1 016		3 010						46
			20 925	9 478					112	8 569		22 515						47
			6 833	1 190					16	2 317		4 896						48
			3 758	5 908					16	3 142		7 844						49
			3 416	1 272					48	1 650		4 828						50
			6 918	1 108					32	1 460		4 947						51
			8 755	14 238					32	5 014		10 202						52
			1 324	698					16	857		2 182						53
			2 818	7 755					0	2 094		3 722						54
			4 612	5 785					16	2 063		4 298						55
			4 399	6 975					0	1 237		2 949						56
			43 132	86 124			3 304		144	26 753		64 721			5 405		242 209	57
		4 142					46					5 209					9 397	58
		69 566					92										219 707	59
131	3 715																3 846	60
		1 964															1 964	61
131	3 715	75 672					138					5 209					234 914	62
2 090	256	9 822	264 985	5 498			5 736		1 248	57 283	16	79 135			14 106		469 027	63

Raffinerien (vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 77 785 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten von 3 600 kJ/kWh.

Tabelle B : in Steinkohleeinheiten

Zeile

1) Einschließlich 3,807 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,221 Mill. t SKE Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,328 kg SKE/KWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalente

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwerer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 3)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
						15				120	44		1 459				2 242	1	
68		560	4 772		30	135				4 925		7 637		3 401			50 764	2	
	4		13			1											86	3	
68	4	560	4 785		30	151				5 045	44	7 637	1 459	3 401			53 092	4	
	267			298				29		904		3 392					6 965	5	
		4		57			2										1 126	6	
68	- 263	556	4 785	- 355	30	151	- 2	- 29		4 141	44	4 245	1 459	3 401			45 001	7	
0,2	- 0,6	1,2	10,6	- 0,8	0,1	0,3	0,0	- 0,1		9,2	0,1	9,4	3,2	7,6			100	8	
							99										99	9	
				701				71		692							4 396	10	
				556				45		182							1 208	11	
														3 389			3 389	12	
												116	1 459				1 575	13	
			9	204					1	306				12			735	14	
						50											24 063	15	
																		16	
			9	1 461		50	99	116	1	1 180		116	1 459	3 401			35 465	17	
									49								49	18	
													1 726				1 726	19	
													583				583	20	
													1 269				1 269	21	
													633				633	22	
															747		747	23	
7	399	2 361	5 738	5 380	124	794	518	947									23 646	24	
						221											221	25	
7	399	2 361	5 738	5 380	124	1 015	518	947	49			4 211			747		28 874	26	
									1								1	27	
													215				215	28	
																		29	
			1	437	124		34	802					55				1 453	30	
											36						36	31	
			1	437	124		34	802	1		36	270					1 705	32	
									1	2	7	2 977			82		3 069	33	
75	136	2 917	10 513	3 127	30	1 116	383		46	2 959	1	5 093			665		33 636	34	
					30	1 116											1 186	35	
							- 69		2	- 91		- 7					- 165	36	
75	136	2 917	10 513	3 127			314		48	2 868	1	5 086			665		32 285	37	
0,2	0,4	9,0	32,6	9,7			1,0		0,1	8,9	0,0	15,8			2,1		100	38	
			1	7						0		6						39	
			308	1 884					0	407		986						40	
			95	806					0	146		153						41	
			35	39					0	26		160						42	
			58	8					0	28		31						43	
			74	371					0	129		256						44	
			6	542						43		283						45	
			40	118						35		103						46	
			714	324					4	293		768						47	
			233	41					1	79		167						48	
			128	202					0	107		267						49	
			117	43					2	57		165						50	
			236	38					1	50		169						51	
			299	486					1	171		348						52	
			45	24					1	29		74						53	
			96	265					0	72		127						54	
			158	197					0	70		147						55	
			150	238					0	42		100						56	
			1 472	2 939			113		5	913		2 208			184		8 264	57	
		141					2					178					321	58	
		2 374					3										7 497	59	
4	127																131	60	
		67															67	61	
4	127	2 582					5					178					8 016	62	
71	9	335	9 041	188			196		43	1 955	1	2 700			481		16 005	63	

Raffinerien (vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 2,655 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten nt von 0,123 kg SKE/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1981 Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin
				1 000 t						TJ			
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg													
PRIMÄR-ENERGIE-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	587	5 050	15 617		5
	Lieferungen		5								62	970	485
	Bestandsaufstockungen		6								51	69	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	4 131	224	112	385	83	587	5 050	15 504	- 1 039	- 480
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen		9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke		10	3 059					2 232			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		11	334				26	2 705			
		Kernkraftwerke		12									
		Wasserkraftwerke		13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		14	244					113			
		Raffinerien		15							15 504		
		Sonstige Energieerzeuger		16									
		Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 637					26	5 050	15 504	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen		18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke		19									
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		20									
		Kernkraftwerke		21									
		Wasserkraftwerke		22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		23									
		Raffinerien		24								4 289	480
		Sonstige Energieerzeuger		25									
		Umwandlungsausstoß insgesamt		26								4 289	480
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen		27									
		Kraftwerke		28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung		29									
		Raffinerien		30									
		Sonstige Energieerzeuger		31									
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32									
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33									
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	494	224	112	385	83	561			3 250
		Nichtenergetischer Verbrauch		35		36							
		Statistische Differenzen		36									
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	494	188	112	385	83	561			3 250
				38									
		Bergbau		39									
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		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- u. Pappeerzeugung		45	81	0		0							
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	28	0				23					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		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		52	56	3		1		13					
Herstellung von Kunststoffwaren		53		0		0							
Textilgewerbe		54	41	3									
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	15	0		1		13					
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe		56	6	5		1							
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	414	110		6	83	36					
Schienenverkehr		58											
Straßenverkehr		59								3 158			
Luftverkehr		60											
Binnenschifffahrt		61											
Verkehr insgesamt		62								3 158			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	80	78	112	379		525			92		

1) Einschließlich 3,441 Mill. t Mineralölprodukte und 0,159 Mill. t Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien einsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 645 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 3)	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
										87	86		44 866				66 959	1
81		342	2 905		85					4 369		25 154		99 887			1 426 776	2
			240			129	2										16 485	3
81		342	3 145		85	129	2			4 456	86	25 154	44 866	99 887			1 510 220	4
	181			282		45		9		855		10 660					218 022	5
	7	33		29													8 076	6
81	- 188	309	3 145	- 311	85	84	2	- 9		3 601	86	14 494	44 866	99 887			1 284 122	7
																		8
							35										1 606	9
			5	396				36		382							122 211	10
				374				14		131							33 055	11
														99 657			99 657	12
												1 455	44 866				50 104	13
			9	148					1	252				230			21 964	14
						36											662 213	15
																		16
			14	918		36	35	50	1	765		1 455	44 866	99 887			990 810	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									641 474	24
						159											6 777	25
5	281	1 744	3 277	3 460	130	740	276	540	78			33 633			22 128		792 706	26
									1								16	27
												1 719					6 188	28
																		29
			1	311	130		24	481				434					42 537	30
											68						1 087	31
			1	311	130		24	481	1		68	2 153					49 828	32
									3	2	17	2 534			2 523		99 645	33
86	93	2 053	6 407	1 920	85	788	219		73	2 834	1	41 985			19 605		936 545	34
					85	788											34 205	35
							- 8		8	- 76		- 43					- 2 808	36
86	93	2 053	6 407	1 920			211		81	2 758	1	41 942			19 605		899 532	37
																		38
			1	4						0		53						39
			166	1 111					0	432		8 085						40
			42	377					0	115		1 154						41
			20	25						28		1 255						42
			35	6					0	24		243						43
			42	248					0	123		2 165						44
			2	385						114		2 511						45
			25	70					0	28		757						46
			423	187					9	305		6 229						47
			143	25					2	69		1 307						48
			72	113					0	122		2 214						49
			70	24					5	57		1 307						50
			138	25					2	57		1 401						51
			177	314					1	157		2 761						52
			27	16					0	25		610						53
			57	162					0	65		992						54
			93	136					1	67		1 159						55
			90	165					0	48		827						56
			857	1 781			118		10	942		17 955			5 627		233 119	57
		88					1					1 449					9 020	58
		1 616					2										206 612	59
4	87																3 889	60
			45														1 922	61
4	87	1 749					3					1 449					221 443	62
82	6	304	5 550	139			90		71	1 816	1	22 538			13 978		444 970	63

(vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 87 617 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoff-kJ/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1981			Tabelle C : in Terajoule										
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						8 602	5 050	4 305		
	Bezüge		2	120 398	6 195	3 517	7 738	1 772			661 323		
	Bestandsentnahmen		3	674	229								218
	Energieaufkommen		4	121 072	6 424	3 517	7 738	1 772	8 602	5 050	665 628		218
	Lieferungen		5								2 643	42 237	21 119
	Bestandsaufstockungen		6								2 174	3 004	
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	121 072	6 424	3 517	7 738	1 772	8 602	5 050	660 811	- 45 241	- 20 901
	in Prozent		8	9,4	0,5	0,3	0,6	0,1	0,7	0,4	51,5	-3,5	-1,6
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	89 653						2 232			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	9 789					381	2 705			
		Kernkraftwerke	12										
		Wasserkraftwerke	13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	7 151						113			
		Raffinerien	15								660 811		
		Sonstige Energieerzeuger	16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	106 593					381	5 050	660 811			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20										
		Kernkraftwerke	21										
		Wasserkraftwerke	22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23										
		Raffinerien	24									186 756	20 901
		Sonstige Energieerzeuger	25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26									186 756	20 901	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27										
		Kraftwerke	28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
		Raffinerien	30										
		Sonstige Energieerzeuger	31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32										
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	14 479	6 424	3 517	7 738	1 772	8 221			141 515	
		Nichtenergetischer Verbrauch	35		1 032								
		Statistische Differenzen	36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	14 479	5 392	3 517	7 738	1 772	8 221			141 515	
		in Prozent	38	1,6	0,6	0,4	0,9	0,2	0,9			15,7	
		Bergbau	39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	40	9 232	1 864		80	1 772	337				
Steine und Erden		41	4 220	688		80	1 772						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	0	201		0							
Gießerei		43	0	975		0							
Chemische Industrie		44	1 817			0							
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	2 374	0		0							
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	821	0				337					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	1 085	1 061		0							
Maschinenbau		48	264	688		0							
Straßenfahrzeugbau		49	264	287		0							
Elektrotechnik		50	469	86		0							
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	88	0		0							
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	1 641	86		20		191					
Herstellung von Kunststoffwaren		53		0		0							
Textilgewerbe		54	1 202	86									
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	439	0		20		191					
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	176	144		21							
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	12 134	3 155		121	1 772	528					
Schienerverkehr		58											
Straßenverkehr		59									137 509		
Luftverkehr		60											
Binnenschifffahrt		61											
Verkehr insgesamt		62									137 509		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	2 345	2 237	3 517	7 617		7 693			4 006		

1) Einschließlich 146 662 Terajoule Mineralölprodukte und 6 777 Terajoule Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 645 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRA- GER INSGE- SANT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwer- er Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 3)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
Terajoule																		
										2 761	1 375		44 866				66 959	1
3 527		14 604	124 059		2 491					138 655		242 610		99 887			1 426 776	2
			10 249			5 023	92										16 485	3
3 527		14 604	134 308		2 491	5 023	92			141 416	1 375	242 610	44 866	99 887			1 510 220	4
	7 730			11 570		2 338		435		27 134		102 816					218 022	5
	299	1 409		1 190													8 076	6
3 527	- 8 029	13 195	134 308	- 12 760	2 491	2 685	92	- 435		114 282	1 375	139 794	44 866	99 887			1 284 122	7
0,3	-0,6	1,0	10,5	-1,0	0,2	0,2	0,0	0,0		8,9	0,1	10,9	3,5	7,8			100	8
							1 606										1 606	9
			214	16 248				1 741		12 123							122 211	10
				15 346				677		4 157							33 055	11
														99 657			99 657	12
												5 238	44 866				50 104	13
			384	6 073					16	7 997				230			21 964	14
						1 402											662 213	15
																		16
			598	37 667		1 402	1 606	2 418	16	24 277		5 238	44 866	99 887			990 810	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	74 478	139 944	141 967	3 810	22 622	12 665	26 113									641 474	24
						6 777											6 777	25
218	12 000	74 478	139 944	141 967	3 810	29 399	12 665	26 113	1 248			121 079			22 128		792 706	26
									16								16	27
												6 188					6 188	28
																		29
			43	12 761	3 810		1 101	23 260				1 562					42 537	30
											1 087						1 087	31
			43	12 761	3 810		1 101	23 260	16		1 087	7 750					49 828	32
									48	63	272	96 739			2 523		99 645	33
3 745	3 971	87 673	273 611	78 779	2 491	30 682	10 050		1 168	89 942	16	151 146			19 605		936 545	34
					2 491	30 682											34 205	35
							- 367		128	- 2 414		- 155					- 2 808	36
3 745	3 971	87 673	273 611	78 779			9 683		1 296	87 528	16	150 991			19 605		899 532	37
0,4	0,4	9,7	30,4	8,8			1,1		0,1	9,7	0,0	16,8			2,2		100	38
			43	164						0		191						39
			7 089	45 585					0	13 710		29 106						40
			1 794	15 468					0	3 650		4 154						41
			854	1 026						888		4 518						42
			1 495	246					0	762		875						43
			1 794	10 176					0	3 903		7 794						44
			85	15 797						3 618		9 040						45
			1 067	2 872					0	889		2 725						46
			18 064	7 673					144	9 679		22 424						47
			6 107	1 026					32	2 189		4 705						48
			3 075	4 637					0	3 872		7 970						49
			2 989	985					80	1 809		4 705						50
			5 893	1 026					32	1 809		5 044						51
			7 559	12 884					16	4 983		9 940						52
			1 153	657					0	794		2 196						53
			2 434	6 647					0	2 063		3 571						54
			3 972	5 580					16	2 126		4 173						55
			3 843	6 770					0	1 523		2 977						56
			36 598	73 076			5 415		160	29 895		64 638			5 627		233 119	57
		3 758					46					5 216					9 020	58
		69 011					92										206 612	59
174	3 715																3 889	60
		1 922															1 922	61
174	3 715	74 691					138					5 216					221 443	62
3 571	256	12 982	237 013	5 703			4 130		1 136	57 633	16	81 137			13 978		444 970	63

Raffinerien (vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 87 617 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten von 3 600 kJ/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1981			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						294	172	147			
	Bezüge			2	4 108	211	120	264	60			22 564			
	Bestandsentnahmen			3	23	8							7		
	Energieaufkommen			4	4 131	219	120	264	60	294	172	22 711		7	
	Lieferungen			5								90	1 440	720	
	Bestandsaufstockungen			6								74	103		
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	4 131	219	120	264	60	294	172	22 547	- 1 543	- 713	
	in Prozent			8	9,4	0,5	0,3	0,6	0,1	0,7	0,4	51,5	-3,5	-1,6	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 059						76					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	334					13	92					
		Kernkraftwerke	12												
		Wasserkraftwerke	13												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	244						4					
		Raffinerien	15								22 547				
		Sonstige Energieerzeuger	16												
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	3 637					13	172	22 547			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19												
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20												
		Kernkraftwerke	21												
		Wasserkraftwerke	22												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23												
		Raffinerien	24									6 372	713		
		Sonstige Energieerzeuger	25												
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26								6 372	713		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27												
		Kraftwerke	28												
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29												
		Raffinerien	30												
		Sonstige Energieerzeuger	31												
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	494	219	120	264	60	281			4 829		
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		35									
	Statistische Differenzen			36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	494	184	120	264	60	281			4 829	
		in Prozent			38	1,6	0,6	0,4	0,9	0,2	0,9			15,7	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	315	64		3	60	11				
Steine und Erden			41	144	24		3	60							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	7		0								
Gießerei			43	0	33		0								
Chemische Industrie			44	62			0								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	81	0		0								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	28	0				11						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			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			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	60	18						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									4 692			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									4 692	0		
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	80	76	120	260		263			137			

1) Einschließlich 5,003 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,231 Mill. t SKE Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,329 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalente

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIE TRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 3)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t SKE																		
										94	47		1 531				2 285	1
121		499	4 232		85					4 731		8 278		3 408			48 681	2
			350			171	3										562	3
121		499	4 582		85	171	3			4 825	47	8 278	1 531	3 408			51 528	4
	263			395		79		15		926		3 508					7 438	5
	10	48		41													276	6
121	- 273	451	4 582	- 436	85	92	3	- 15		3 899	47	4 770	1 531	3 408			43 816	7
0,3	-0,6	1,0	10,5	-1,0	0,2	0,2	0,0	0,0		8,9	0,1	10,9	3,5	7,8			100	8
							55										55	9
			7	554				59		414							4 169	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
						48											22 595	15
																		16
			20	1 285		48	55	82	1	829		179	1 531	3 408			33 807	17
									43								43	18
												1 605					1 605	19
												557					557	20
												1 269					1 269	21
												700					700	22
															755		755	23
7	409	2 541	4 775	4 844	130	772	432	891									21 886	24
						231											231	25
7	409	2 541	4 775	4 844	130	1 003	432	891	43			4 131			755		27 046	26
									1								1	27
												211					211	28
																		29
			1	435	130		38	794				53					1 451	30
											37						37	31
			1	435	130		38	794	1		37	264					1 700	32
									2	2	9	3 301			86		3 400	33
128	136	2 992	9 336	2 688	85	1 047	342		39	3 068	1	5 157			669		31 955	34
					85	1 047											1 167	35
							- 11		5	- 82		- 6					- 94	36
128	136	2 992	9 336	2 688			331		44	2 986	1	5 151			669		30 694	37
0,4	0,4	9,7	30,4	8,8			1,1		0,1	9,7	0,0	16,8			2,2		100	38
			2	6						0		7						39
			242	1 555					0	468		993						40
			61	528					0	125		142						41
			29	35						30		154						42
			51	8					0	26		30						43
			61	347					0	133		266						44
			3	539						124		308						45
			37	98					0	30		93						46
			616	262					5	330		764						47
			208	35					1	74		160						48
			105	158					0	132		272						49
			102	34					3	62		160						50
			201	35					1	62		172						51
			258	439					0	170		339						52
			39	22					0	27		75						53
			83	227					0	70		122						54
			136	190					0	73		142						55
			131	231					0	52		102						56
			1 249	2 493					185	5	1 020	2 205			192		7 953	57
			128						2			178					308	58
			2 355						3								7 050	59
6	127																133	60
			66														66	61
6	127	2 549					5					178					7 557	62
122	9	443	8 087	195			141		39	1 966	1	2 768			477		15 184	63

Raffinerien (vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 2,990 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten nt von 0,123 kg SKE/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1982				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.					
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg					1 000 t						TJ					
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						617	5 084	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	5 084	14 767				
	Lieferungen			5								57	780	399		
	Bestandsaufstockungen			6	467											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	4 477	247	101	352	115	617	5 084	14 710	- 780	- 399		
				8												
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	3 043						2 110				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	358					26	2 784				
		Kernkraftwerke			12											
		Wasserkraftwerke			13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	255						190				
		Raffinerien			15								14 710			
		Sonstige Energieerzeuger			16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	3 656						26	5 084	14 710			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20											
		Kernkraftwerke			21											
		Wasserkraftwerke			22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23											
		Raffinerien			24									4 071	401	
		Sonstige Energieerzeuger			25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26										4 071	401	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27											
		Kraftwerke			28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29											
		Raffinerien			30											2
		Sonstige Energieerzeuger			31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich 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											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	821	228	101	352	115	591				3 291	
			38													
Bergbau			39													
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			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-, Holzschiff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	91			0									
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	32	0				24							
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			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			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) Einschließlich 4,046 Mill. t Mineralölprodukte und 0,184 Mill. t Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien einsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 640 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 3)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
										64	86		46 459				68 083	1
104		351	2 879		35	81				4 459		34 025		139 154			1 540 997	2
																	3 629	3
104		351	2 879		35	81				4 523	86	34 025	46 459	139 154			1 612 709	4
	144			1 007			64	21		899		22 303					348 718	5
																	13 687	6
104	- 144	351	2 879	- 1 007	35	81	- 64	- 21		3 624	86	11 722	46 459	139 154			1 250 304	7
							34										1 560	8
			3	297				31		370							116 849	10
		2	1	321				25		136							32 482	11
														138 837			138 837	12
												1 236	46 459				50 909	13
		8	132						1	204				317			20 229	14
						22											627 827	15
																		16
		2	12	750		22	34	56	1	710		1 236	46 459	139 154			988 693	17
									74								1 184	18
												12 403					44 651	19
												4 331					15 592	20
												14 399					51 836	21
												5 747					20 689	22
															22 117		22 117	23
227	1 660	2 979	3 689	111	585	340	452										617 381	24
					184												7 842	25
227	1 660	2 979	3 689	111	769	340	452	74				36 880			22 117		781 292	26
									1								16	27
												1 951					7 024	28
																		29
	2	375	111	4	16	348						443					38 126	30
											68						1 087	31
	2	375	111	4	16	348	1			68	2 394						46 253	32
									7	2	18	2 700			2 477		83 460	33
104	83	2 009	5 844	1 557	35	824	226	27	65	2 912		42 272			19 640		913 190	34
					35	824											33 655	35
									14	- 141		37					- 4 119	36
104	83	2 009	5 844	1 557			226	27	79	2 771		42 309			19 640		875 416	37
																		38
			1	5						1		55						39
			143	745					0	427		7 800						40
			35	106					0	96		1 094						41
			17	21						34		1 216						42
			31	5					0	24		258						43
			37	231					0	135		1 932						44
			3	321						116		2 577						45
			20	61					0	22		723						46
			381	161					6	337		6 257						47
			130	21					1	76		1 276						48
			67	102					1	140		2 284						49
			63	18					3	58		1 292						50
			121	20					1	63		1 405						51
			161	284					1	162		2 765						52
			24	14					1	26		625						53
			53	145						71		987						54
			84	125					0	65		1 153						55
			85	158					0	50		843						56
			771	1 353			125	27	7	977		17 720			6 874		225 935	57
		81										1 429					8 603	58
		1 611						3									207 751	59
4	75																3 377	60
		43															1 836	61
4	75	1 735						3				1 429					221 567	62
100	8	274	5 073	204			98		72	1 794		23 160			12 766		427 914	63

(vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 70 800 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoff-kJ/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1982				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
Tabelle C : in Terajoule					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						9 042	5 084	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	9 042	5 084	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	9 042	5 084	626 970	- 33 964	- 17 374
	in Prozent			8	10,5	0,6	0,3	0,6	0,2	0,7	0,4	50,1	-2,7	-1,4
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen		9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke		10	89 184						2 110			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		11	10 492					382	2 784			
		Kernkraftwerke		12										
		Wasserkraftwerke		13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		14	7 474						190			
		Raffinerien		15								626 970		
		Sonstige Energieerzeuger		16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	107 150					382	5 084	626 970			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen		18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke		19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		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 bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen		27										
		Kraftwerke		28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung		29										
		Raffinerien		30										87
		Sonstige Energieerzeuger		31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32										87
				33										
	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											
END-ENERGIE-VERBRAUCH	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			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- u. Pappeerzeugung			45	2 667			0						
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	938	0				352				
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	938	1 090		0						
	Maschinenbau			48	264	688		0						
	Straßenfahrzeugbau			49	148	258		0						
	Elektrotechnik			50	440	115		0						
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	88	29		0						
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			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 Genußmittelgewerbe			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) Einschließlich 172 449 Terajoule Mineralölprodukte und 7 842 Terajoule Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 640 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 3)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
Terajoule																		
										2 031	1 375		46 459				68 083	1
4 528		14 989	122 948		1 026	2 477				141 511		328 001		139 154			1 540 997	2
																	3 629	3
4 528		14 989	122 948		1 026	2 477				143 542	1 375	328 001	46 459	139 154			1 612 709	4
	6 149			41 318			2 937	1 015		28 531		215 001					348 718	5
																	13 687	6
4 528	- 6 149	14 989	122 948	- 41 318	1 026	2 477	- 2 937	- 1 015		115 011	1 375	113 000	46 459	139 154			1 250 304	7
0,4	-0,5	1,2	9,8	-3,3	0,1	0,2	-0,2	-0,1		9,2	0,1	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							32 482	11
														138 837			138 837	12
												4 450	46 459				50 909	13
			342	5 416					16	6 474				317			20 229	14
						857											627 827	15
																		16
		85	513	30 773		857	1 560	2 708	16	22 532		4 450	46 459	139 154			988 693	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	151 363	3 253	22 778	15 602	21 858									617 381	24
						7 842											7 842	25
	9 694	70 890	127 218	151 363	3 253	30 620	15 602	21 858	1 184			132 768			22 117		781 292	26
									16								16	27
												7 024					7 024	28
																		29
			85	15 387	3 253	156	734	16 829				1 595					38 126	30
											1 087						1 087	31
			85	15 387	3 253	156	734	16 829	16		1 087	8 619					46 253	32
									112	63	288	80 520			2 477		83 460	33
4 528	3 545	85 794	249 568	63 885	1 026	32 084	10 371	1 306	1 040	92 416		152 179			19 640		913 190	34
					1 026	32 084											33 655	35
									224	- 4 476		133					- 4 119	36
4 528	3 545	85 794	249 568	63 885			10 371	1 306	1 264	87 940		152 312			19 640		875 416	37
0,5	0,4	9,8	28,5	7,3			1,2	0,1	0,1	10,0		17,4			2,2		100	38
			43	205						32		198						39
			6 107	30 568					0	13 551		28 080						40
			1 495	4 349					0	3 047		3 938						41
			726	862						1 079		4 378						42
			1 324	205					0	762		929						43
			1 580	9 478					0	4 284		6 955						44
			128	13 171						3 681		9 277						45
			854	2 503					0	698		2 603						46
			16 271	6 606					96	10 695		22 525						47
			5 552	862					16	2 412		4 594						48
			2 861	4 185					16	4 443		8 222						49
			2 691	738					48	1 841		4 651						50
			5 167	821					16	1 999		5 058						51
			6 875	11 653					16	5 141		9 954						52
			1 025	574					16	825		2 250						53
			2 263	5 950						2 253		3 553						54
			3 587	5 129					0	2 063		4 151						55
			3 630	6 483					0	1 587		3 035						56
			32 926	55 515			5 736	1 306	112	31 006		63 792			6 874		225 935	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	216 642	8 370			4 497		1 152	56 934		83 376			12 766		427 914	63

Raffinerien (vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 70 800 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten von 3 600 kJ/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1982				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 1)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg																
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						309	173	140				
	Bezüge			2	4 944	241	108	241	84			21 213				
	Bestandsentnahmen			3		1		1				122				
	Energieaufkommen			4	4 944	242	108	242	84	309	173	21 475				
	Lieferungen			5								83	1 159	593		
	Bestandsaufstockungen			6	467											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	4 477	242	108	242	84	309	173	21 392	- 1 159	- 593		
	in Prozent			8	10,5	0,6	0,3	0,6	0,2	0,7	0,4	50,1	-2,7	-1,4		
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	3 043						72				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	358					13	95				
		Kernkraftwerke			12											
		Wasserkraftwerke			13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	255						6				
		Raffinerien			15								21 392			
		Sonstige Energieerzeuger			16											
		Umwandlungseinsatz insgesamt			17	3 656					13	173	21 392			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20											
		Kernkraftwerke			21											
		Wasserkraftwerke			22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23											
		Raffinerien			24									6 048	596	
		Sonstige Energieerzeuger			25											
		Umwandlungsausstoß insgesamt			26										6 048	596
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27											
		Kraftwerke			28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29											
		Raffinerien			30											3
		Sonstige Energieerzeuger			31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32											3
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33											
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	821	242	108	242	84	296			4 889			
Nichtenergetischer Verbrauch				35		19										
Statistische Differenzen				36												
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	821	223	108	242	84	296				4 889		
	in Prozent			38	2,7	0,7	0,4	0,8	0,3	1,0				16,4		
	Bergbau			39												
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			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- u. Pappeerzeugung			45	91			0								
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	32	0				12						
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			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			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										4 736		
	Luftverkehr			60												
	Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62										4 736			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	78	93	108	239		277				153			

1) Einschließlich 5,883 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,268 Mill. t SKE Chemieprodukte und Additive. - 2) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,329 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalente

Mineralöle							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 2)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 3)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
										69	47		1 585					2 323	1
155		511	4 194		35	84				4 828		11 192		4 748				52 578	2
																		124	3
155		511	4 194		35	84				4 897	47	11 192	1 585	4 748				55 025	4
	210			1 410			100	35		973		7 336						11 899	5
																		467	6
155	- 210	511	4 194	- 1 410	35	84	- 100	- 35		3 924	47	3 856	1 585	4 748				42 659	7
0,4	-0,5	1,2	9,8	-3,3	0,1	0,2	-0,2	-0,1		9,2	0,1	9,0	3,7	11,1				100	8
							53											53	9
			4	416				51		401								3 987	10
		3	1	449				41		147								1 107	11
														4 737				4 737	12
												152	1 585					1 737	13
			12	185					1	221				11				691	14
						29												21 421	15
																			16
	3	17	1 050			29	53	92	1	769		152	1 585	4 748				33 733	17
									40									40	18
												1 524						1 524	19
												532						532	20
												1 769						1 769	21
												706						706	22
															755			755	23
	331	2 419	4 341	5 165	111	777	532	746										21 066	24
						268												268	25
	331	2 419	4 341	5 165	111	1 045	532	746	40			4 531			755			26 660	26
									1									1	27
												240						240	28
																			29
		3	525	111	5	25	574					54						1 300	30
											37							37	31
		3	525	111	5	25	574	1			37	294						1 578	32
								4	2	10	2 749			84				2 849	33
155	121	2 927	8 515	2 180	35	1 095	354	45	34	3 153		5 192		671				31 159	34
					35	1 095												1 149	35
									9	- 152		6						- 137	36
155	121	2 927	8 515	2 180			354	45	43	3 001		5 198		671				29 873	37
0,5	0,4	9,8	28,5	7,3			1,2	0,1	0,1	10,0		17,4		2,2				100	38
			1	7						1		7							39
			208	1 043					0	462		958						40	40
			51	148					0	104		134							41
			25	29						37		149							42
			45	7					0	26		32							43
			54	324					0	146		237							44
			4	450						125		317							45
			29	85					0	24		89							46
			555	225					3	365		769							47
			189	29					0	82		157							48
			98	143					0	152		280							49
			92	25					2	63		159							50
			176	28					1	68		173							51
			235	398					1	176		340							52
			35	20					1	28		77							53
			77	203						77		121							54
			123	175					0	71		142							55
			124	221					0	54		103							56
			1 123	1 894			196	45	4	1 058		2 177			235			7 711	57
			118									176						294	58
			2 347						5									7 088	59
6	109																	115	60
			63															63	61
6	109	2 528					5					176						7 560	62
149	12	399	7 392	286			153		39	1 943		2 845			436			14 602	63

Raffinerien (vgl. Fußnote 1). - 3) Zeile 33 enthält 2,417 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten nt von 0,123 kg SKE/kWh.

Energiebilanz Baden-Württemberg 1983				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe							
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin			
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg																	
				1 000 t							TJ						
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1							563	6 924	101				
	Bezüge			2	5 266	190	76	292	161				15 932				
	Bestandsentnahmen			3													
	Energieaufkommen			4	5 266	190	76	292	161	563	6 924	16 033					
	Lieferungen			5										1 456	584		
	Bestandsaufstockungen			6	268	5											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	4 998	185	76	292	161	563	6 924	16 033	- 1 456	- 584			
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9												
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	3 381						2 303					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	389					24	3 197					
		Kernkraftwerke			12												
		Wasserkraftwerke			13												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	280						1 424					
		Raffinerien			15								16 033				
		Sonstige Energieerzeuger			16												
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	4 050						24	6 924	16 033				
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18												
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19												
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20												
		Kernkraftwerke			21												
		Wasserkraftwerke			22												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23												
		Raffinerien			24										4 775	585	
		Sonstige Energieerzeuger			25												
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26											4 775	585	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27												
		Kraftwerke			28												
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29												
		Raffinerien			30												1
		Sonstige Energieerzeuger			31												
		Verbrauch im Umwandlungsbereich 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													
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	948	164	76	292	161	539					3 319		
				38													
	Bergbau			39													
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			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- u. Pappeerzeugung			45	137			0									
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	29	0				21							
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			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			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 Energiebilanzprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 77 181 Terajoule aus der unter kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 4)	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
										66	89		42 655				65 652	1
99		285	2 361			90				4 755		36 396		140 012			1 611 159	2
																		3
99		285	2 361			90				4 821	89	36 396	42 655	140 012			1 676 811	4
	232			1 122		290	135	1		986		23 554					421 589	5
																	7 998	6
99	- 232	285	2 361	- 1 122		90	- 290	- 135	- 1	3 835	89	12 842	42 655	140 012			1 247 224	7
																		8
							39										1 790	9
			4	178				12		292							118 715	10
		2	1	263				40		137							32 150	11
														139 781			139 781	12
												1 125	42 655				46 705	13
			6	106					1	273				231			23 146	14
						29											684 488	15
																		16
		2	11	547		29	39	52	1	702		1 125	42 655	140 012			1 046 775	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									670 302	24
						444											18 924	25
5	317	1 766	3 269	3 403	133	1 059	374	486	55			36 978			25 713		848 940	26
									1								18	27
												1 952					7 027	28
										2							63	29
				326	133	4	9	402				478					39 048	30
			1	1							73						1 251	31
			1	327	133	4	9	402	1	2	73	2 430					47 405	32
									13	2	16	2 237			2 854		88 615	33
104	85	2 049	5 618	1 407	90	736	191	31	40	3 129		44 028			22 859		913 369	34
					58	736											30 960	35
									27	- 150		32					- 4 215	36
104	85	2 049	5 618	1 407	32		191	31	67	2 979		44 060			22 859		878 194	37
																		38
			1	5								55						39
			130	654	32				0	470		8 036						40
			35	78	32					101		1 155						41
			15	19						40		1 235						42
			30	5					0	28		272						43
			29	211					0	146		1 936						44
			2	273						130		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	31	6	1 033		18 135			7 932		225 203	57
			78									1 418					8 436	58
			1 650					2									210 589	59
3	75																3 334	60
			43														1 836	61
3	75	1 771					2					1 418					224 195	62
101	6	278	4 891	201			87		61	1 946		24 507			14 927		428 796	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 4,988 Mill. t Mineralölprodukte und 0,444 Mill. t chemisch-
 unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 610

Energiebilanz Baden-Württemberg 1983				Steinkohlen		Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe								
Tabelle C : in Terajoule				Zeile	Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg																
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						8 250	6 924	4 305				
	Bezüge			2	154 336	5 448	2 386	5 868	3 438			679 054				
	Bestandsentnahmen			3												
	Energieaufkommen			4	154 336	5 448	2 386	5 868	3 438	8 250	6 924	683 359				
	Lieferungen			5									63 399	25 429		
	Bestandsaufstockungen			6	7 855	143										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	146 481	5 305	2 386	5 868	3 438	8 250	6 924	683 359	- 63 399	- 25 429		
	in Prozent			8	11,7	0,4	0,2	0,5	0,3	0,7	0,6	54,8	-5,1	-2,0		
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	99 090					2 303					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	11 401				351	3 197					
		Kernkraftwerke			12											
		Wasserkraftwerke			13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	8 206					1 424					
		Raffinerien			15							683 359				
		Sonstige Energieerzeuger			16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	118 697					351	6 924	683 359				
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20											
		Kernkraftwerke			21											
		Wasserkraftwerke			22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23											
		Raffinerien			24								207 918	25 473		
		Sonstige Energieerzeuger			25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26									207 918	25 473		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27											
		Kraftwerke			28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29											
		Raffinerien			30										44	
		Sonstige Energieerzeuger			31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32											44	
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	27 784	5 305	2 386	5 868	3 438	7 899			144 519		
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		602									
	Statistische Differenzen				36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	27 784	4 703	2 386	5 868	3 438	7 899				144 519	
		in Prozent			38	3,2	0,5	0,3	0,7	0,4	0,9				16,5	
		Bergbau			39											
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	20 897	2 294		100	3 438	308					
Steine und Erden			41	14 097	1 204		80	3 438								
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	172		0									
Gießerei			43	0	918		0									
Chemische Industrie			44	1 935			20									
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	4 015			0									
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	850	0				308							
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	820	1 061		0									
Maschinenbau			48	234	688		0									
Straßenfahrzeugbau			49	29	258		0									
Elektrotechnik			50	440	115		0									
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	117	0		0									
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	1 817	115		0		176							
Herstellung von Kunststoffwaren			53	0	0		0									
Textilgewerbe			54	1 495	115											
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	322	0		0		176							
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	176	86		0									
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	23 710	3 556		100	3 438	484							
Schienenverkehr			58													
Straßenverkehr			59										140 034			
Luftverkehr			60													
Binnenschifffahrt			61													
Verkehr insgesamt			62										140 034			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	4 074	1 147	2 386	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 jeoule Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 71 181 Terajoule werken von 9 610 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
										2 095	1 423		42 655					65 652	1
4 311		12 170	100 827		2 638					150 905		349 766		140 012				1 611 159	2
																			3
4 311		12 170	100 827		2 638					153 000	1 423	349 766	42 655	140 012				1 676 811	4
	9 907			46 037		12 927	6 195	49		31 292		226 354						421 589	5
																		7 998	6
4 311	- 9 907	12 170	100 827	- 46 037	2 638	- 12 927	- 6 195	- 49		121 708	1 423	123 412	42 655	140 012				1 247 224	7
0,3	-0,8	1,0	8,1	-3,7	0,2	-1,0	-0,5	0,0		9,8	0,1	9,9	3,4	11,2				100	8
							1 790											1 790	9
			171	7 304				580		9 267								118 715	10
		85	43	10 791				1 934		4 348								32 150	11
														139 781				139 781	12
												4 050	42 655					46 705	13
			256	4 349					16	8 664				231				23 146	14
						1 129												684 488	15
																			16
		85	470	22 444		1 129	1 790	2 514	16	22 279		4 050	42 655	140 012				1 046 775	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	13 537	75 417	139 603	139 628	3 898	23 946	17 162	23 502										670 302	24
						18 924												18 924	25
218	13 537	75 417	139 603	139 628	3 898	42 870	17 162	23 502	880			133 121			25 713			848 940	26
									16									16	27
												7 027						7 027	28
										63								63	29
			13 376	3 898	156	413	19 440					1 721						39 048	30
			43	41							1 167							1 251	31
			43	13 417	3 898	156	413	19 440	16	63	1 167	8 748						47 405	32
									208	63	256	85 234			2 854			88 615	33
4 529	3 630	87 502	239 917	57 730	2 638	28 658	8 764	1 499	640	99 303		158 501			22 859			913 369	34
					1 700	28 658												30 960	35
									432	- 4 762		115						- 4 215	36
4 529	3 630	87 502	239 917	57 730	938		8 764	1 499	1 072	94 541		158 616			22 859			878 194	37
0,5	0,4	10,0	27,3	6,6	0,1		1,0	0,2	0,1	10,8		18,1			2,6			100	38
			43	205								198							39
			5 552	26 834	938				0	14 916		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						4 126		9 270							45
			811	2 790					0	793		3 107							46
			15 417	5 580					80	10 663		22 882							47
			5 253	821					16	2 443		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	11 242					16	5 459		10 299							52
			1 067	574					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	5 622					0	1 745		2 977							56
	171		31 047	49 483	938		4 680	1 499	96	32 783		65 286			7 932			225 203	57
		3 331										5 105						8 436	58
		70 463					92											210 589	59
131	3 203																	3 334	60
		1 836																1 836	61
131	3 203	75 630					92					5 105						224 195	62
4 398	256	11 872	208 870	8 247			3 992		976	61 758		88 225			14 927			428 796	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 212 599 Terajoule Mineralölprodukte und 18 924 Tera- aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1983				Tabelle B : in Steinkohleeinheiten											
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						282	237	147			
	Bezüge			2	5 266	186	81	200	117			23 169			
	Bestandsentnahmen			3											
	Energieaufkommen			4	5 266	186	81	200	117	282	237	23 316			
	Lieferungen			5									2 163	868	
	Bestandsaufstockungen			6	268	5									
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	4 998	181	81	200	117	282	237	23 316	- 2 163	- 868	
	in Prozent			8	11,7	0,4	0,2	0,5	0,3	0,7	0,6	54,8	-5,1	-2,0	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen		9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke		10	3 381						79				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		11	389					12	109				
		Kernkraftwerke		12											
		Wasserkraftwerke		13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		14	280						49				
		Raffinerien		15								23 316			
		Sonstige Energieerzeuger		16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	4 050					12	237	23 316				
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen		18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke		19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		20											
		Kernkraftwerke		21											
		Wasserkraftwerke		22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		23											
		Raffinerien		24									7 094	869	
		Sonstige Energieerzeuger		25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									7 094	869		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen		27											
		Kraftwerke		28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung		29											
		Raffinerien		30										1	
		Sonstige Energieerzeuger		31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32										1	
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	948	181	81	200	117	270		4 931		
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		21								
	Statistische Differenzen				36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	948	160	81	200	117	270			4 931	
		in Prozent			38	3,2	0,5	0,3	0,7	0,4	0,9			16,5	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	713	78		3	117	11				
Steine und Erden			41	481	41		3	117							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	0	6		0								
Gießerei			43	0	31		0								
Chemische Industrie			44	66			1								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	137			0								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	29	0				11						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	28	36		0								
Maschinenbau			48	8	23		0								
Straßenfahrzeugbau			49	1	9		0								
Elektrotechnik			50	15	4		0								
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	4	0		0								
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	62	4		0		6						
Herstellung von Kunststoffwaren			53	0	0		0								
Textilgewerbe			54	51	4										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	11	0		0		6						
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	6	3		0								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	809	121		3	117	17						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									4 778			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									4 778			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	139	39	81	197		253			153			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 2,633 Mill. t SKE aus der 0,328 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
										71	49		1 455				2 241	1	
147		416	3 440		90					5 149		11 934		4 777			54 972	2	
																		3	
147		416	3 440		90					5 220	49	11 934	1 455	4 777			57 213	4	
	338			1 573		441	211	2		1 068		7 723					14 387	5	
																	273	6	
147	- 338	416	3 440	- 1 573	90	- 441	- 211	- 2		4 152	49	4 211	1 455	4 777			42 553	7	
0,3	-0,8	1,0	8,1	-3,7	0,2	-1,0	-0,5	0,0		9,8	0,1	9,9	3,4	11,2			100	8	
							62										62	9	
			6	249				20		316							4 051	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	
						39											23 355	15	
																		16	
		3	16	765		39	62	86	1	760		138	1 455	4 777			35 717	17	
									30								30	18	
													1 584				1 584	19	
													523				523	20	
													1 787				1 787	21	
													648				648	22	
															877		877	23	
7	462	2 573	4 763	4 764	133	817	586	802									22 870	24	
						646											646	25	
7	462	2 573	4 763	4 764	133	1 463	586	802	30			4 542			877		28 965	26	
									1								1	27	
												240					240	28	
										2							2	29	
				456	133	5	14	663				59					1 331	30	
			1	1							40						42	31	
			1	457	133	5	14	663	1	2	40	299					1 616	32	
									7	2	9	2 908			97		3 023	33	
154	124	2 986	8 186	1 969	90	978	299	51	21	3 388		5 408			780		31 162	34	
					58	978											1 057	35	
									15	- 162		4					- 143	36	
154	124	2 986	8 186	1 969	32		299	51	36	3 226		5 412			780		29 962	37	
0,5	0,4	10,0	27,3	6,6	0,1		1,0	0,2	0,1	10,8		18,1			2,6		100	38	
			1	7								7						39	
			190	915	32				0	509		987						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						141		316						45	
			28	95					0	27		106						46	
			526	190					3	364		781						47	
			179	28					1	83		158						48	
			90	127					0	144		285						49	
			89	21					1	63		165						50	
			168	14					1	74		173						51	
			230	384					1	186		351						52	
			36	20					0	28		83						53	
			70	189						90		121						54	
			124	175					1	68		147						55	
			112	192					0	60		102						56	
	6		1 059	1 688	32		160	51	4	1 119		2 228			271		7 685	57	
		114										174					288	58	
		2 404					3										7 185	59	
4	109																113	60	
		63															63	61	
4	109	2 581					3					174					7 649	62	
150	9	405	7 127	281			136		32	2 107		3 010			509		14 628	63	

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen.- 2) Einschließlich 7,254 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,646 Mill. t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Energiebilanz Baden-Württemberg 1984										
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten										
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe	
				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.
				1 000 t					TJ	
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						579	6 653
	Bezüge		2	5 519	184	86	290	113		17 011
	Bestandsentnahmen		3				1			
	Energieaufkommen		4	5 519	184	86	291	113	579	6 653
	Lieferungen		5							1 536
	Bestandsaufstockungen		6	118	7					
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	5 401	177	86	291	113	579	6 653
			8							17 095
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 753						2 371
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	471					38	2 311
		Kernkraftwerke	12							
		Wasserkraftwerke	13							
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	288						1 971
		Raffinerien	15							17 095
		Sonstige Energieerzeuger	16							
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	4 512					38	6 653
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19							
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20							
		Kernkraftwerke	21							
		Wasserkraftwerke	22							
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23							
		Raffinerien	24							4 955
		Sonstige Energieerzeuger	25							494
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							4 955
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27							
		Kraftwerke	28							
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29							
		Raffinerien	30							2
		Sonstige Energieerzeuger	31							
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32							2
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33							
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	889	177	86	291	113	541	3 419
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		23					
	Statistische Differenzen		36							
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	889	154	86	291	113	541	3 419
			38							
	Bergbau		39							
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	651	65		6	113		
	Steine und Erden		41	409	29		4	113		
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42		5		0			
	Gießerei		43	0	31		0			
	Chemische Industrie		44	81			0			
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	145			2			
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	16	0		0			
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	25	35		0			
	Maschinenbau		48	6	22		0			
	Straßenfahrzeugbau		49	1	9		0			
	Elektrotechnik		50	15	3					
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	3	1		0			
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	65	3		0			
	Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	0					
	Textilgewerbe		54	52	3					
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	13	0		0			
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	5	4		0			
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	746	107		6	113	31	
	Schienenverkehr		58							
	Straßenverkehr		59							3 310
	Luftverkehr		60							
	Binnenschifffahrt		61							
	Verkehr insgesamt		62							3 310
	Haushalte und sonstige Verbraucher		63	143	47	86	285		510	109

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz produkte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 76 141 Terajoule aus der unter kJ/KWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/KWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 4)	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
		45	2 027		11					86	105		41 889				65 015	1
104										5 355		36 088		150 552			1 664 017	2
																	20	3
104		45	2 027		11					5 441	105	36 088	41 889	150 552			1 729 052	4
	339			1 044		520	202			1 123		23 440					438 675	5
																	3 659	6
104	- 339	45	2 027	- 1 044	11	- 520	- 202			4 318	105	12 648	41 889	150 552			1 286 718	7
							18										827	8
			3	116						352							128 423	9
	1	1	238					48		187							34 779	10
														150 552			150 552	11
												1 103	41 889				45 860	12
		5	105							259							23 154	13
						33											729 908	14
	1	9	459			33	18	48		798		1 103	41 889	150 552			1 113 503	15
									28								448	16
												14 144					50 918	17
												4 354					15 674	18
												15 666					56 398	19
												5 101					18 364	20
														26 425			26 425	21
2	418	2 002	3 801	3 152	244	641	419	509									708 302	22
						653											27 832	23
2	418	2 002	3 801	3 152	244	1 294	419	509	28			39 265			26 425		904 361	24
																		25
												2 119					7 628	26
			1	276	132	4	15	428		2							63	27
			1	1							89						38 903	28
			2	277	132	4	15	428		2	89	2 685					1 507	29
									14	2	16	2 265			2 933		48 101	30
106	79	2 046	5 817	1 372	123	737	184	33	14	3 516		45 860			23 492		87 771	31
					28	737											941 704	32
									1	- 91		48					30 178	33
106	79	2 046	5 817	1 372	95		184	33	15	3 425		45 908			23 492		- 2 698	34
			0	5						0		57					908 828	35
			135	576	95				0	537		8 341						36
			37	72	95					103		1 136						37
			16	15						44		1 306						38
			30	5					0	29		295						39
			29	240					0	177		2 127						40
			4	180						157		2 604						41
			19	64					0	27		873						42
			357	104					2	394		6 575						43
			125	23					1	88		1 355						44
			61	58					0	160		2 303						45
			60	13					1	69		1 384						46
			111	10					0	77		1 533						47
			147	247					1	212		3 005						48
			28	24					1	28		748						49
			43	97						107		1 005						50
			76	126					0	77		1 252						51
			76	122					0	74		833						52
	3		715	1 054	95		102	33	3	1 217		18 811			8 011		225 292	53
		74										1 414					8 250	54
		1 697						2									216 689	55
3	73																3 248	56
		42															1 794	57
3	73	1 813					2					1 414					229 981	58
103	3	233	5 102	318			80		12	2 208		25 683			15 481		453 555	59

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 4,899 Mill. t Mineralölprodukte und 0,653 Mill. t Chemisch-
 lichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 620

Energiebilanz Baden-Württemberg 1984			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle C : in Terajoule				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						8 485	6 653	3 580			
	Bezüge		2	161 751	5 278	2 700	5 829	2 413			725 043			
	Bestandsentnahmen		3				20							
	Energieaufkommen		4	161 751	5 278	2 700	5 849	2 413	8 485	6 653	728 623			
	Lieferungen		5									66 883	21 423	
	Bestandsaufstockungen		6	3 458	201									
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	158 293	5 077	2 700	5 849	2 413	8 485	6 653	728 623	- 66 883	- 21 423	
	in Prozent		8	12,3	0,4	0,2	0,5	0,2	0,7	0,5	56,6	-5,2	-1,7	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	109 993						2 371				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	13 804					557	2 311				
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	8 441						1 971				
		Raffinerien	15								728 623			
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	132 238					557	6 653	728 623			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									215 756	21 510	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									215 756	21 510	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30										87	
		Sonstige Energieerzeuger	31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32										87	
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	26 055	5 077	2 700	5 849	2 413	7 928			148 873		
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		660									
	Statistische Differenzen		36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	26 055	4 417	2 700	5 849	2 413	7 928			148 873	
		in Prozent		38	2,9	0,5	0,3	0,6	0,3	0,9			16,4	
		Bergbau		39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	19 080	1 864		121	2 413					
Steine und Erden		41	11 987	832		81	2 413							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42		143		0								
Gießerei		43	0	889		0								
Chemische Industrie		44	2 374			0								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	4 250			40								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	469	0		0								
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	733	1 004		0								
Maschinenbau		48	176	631		0								
Straßenfahrzeugbau		49	29	258		0								
Elektrotechnik		50	440	86										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	88	29		0								
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	1 905	86		0								
Herstellung von Kunststoffwaren		53	0	0										
Textilgewerbe		54	1 524	86										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	381	0		0								
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe		56	146	115		0								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	21 864	3 069		121	2 413	454						
Schienenverkehr		58												
Straßenverkehr		59									144 127			
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62									144 127			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	4 191	1 348	2 700	5 728		7 474			4 746			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz joule Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 76 141 Terajoule werken von 9 620 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
Terajoule																		
										2 729	1 679		41 889				65 015	1
4 529		1 922	86 564		323					169 946		347 167		150 552			1 664 017	2
																	20	3
4 529		1 922	86 564		323					172 675	1 679	347 167	41 889	150 552			1 729 052	4
	14 478			42 836		22 653	9 269			35 640		225 493					438 675	5
																	3 659	6
4 529	- 14 478	1 922	86 564	- 42 836	323	- 22 653	- 9 269			137 035	1 679	121 674	41 889	150 552			1 286 718	7
0,4	-1,1	0,1	6,7	-3,3	0,0	-1,8	-0,7			10,6	0,1	9,5	3,3	11,7			100	8
							827										827	9
			128	4 760						11 171							128 423	10
		43	43	9 765				2 321		5 935							34 779	11
														150 552			150 552	12
												3 971	41 889				45 860	13
			214	4 308						8 220							23 154	14
						1 285											729 908	15
		43	385	18 833		1 285	827	2 321		25 326		3 971	41 889	150 552			1 113 503	16
									448								448	17
													50 918				50 918	18
													15 674				15 674	19
													56 398				56 398	20
													18 364				18 364	21
															26 425		26 425	22
87	17 851	85 495	162 322	129 330	7 151	24 959	19 227	24 614									708 302	23
						27 832											27 832	24
87	17 851	85 495	162 322	129 330	7 151	52 791	19 227	24 614	448			141 354			26 425		904 361	25
																		26
												7 628					7 628	27
										63							63	28
		43	11 325	3 869	156	688	20 697					2 038					38 903	29
		43	41								1 423						1 507	30
		86	11 366	3 869	156	688	20 697			63	1 423	9 666					48 101	31
									224	63	256	84 295			2 933		87 771	32
4 616	3 373	87 374	248 415	56 295	3 605	28 697	8 443	1 596	224	111 583		165 096			23 492		941 704	33
					821	28 697											30 178	34
									16	- 2 887		173					- 2 698	35
4 616	3 373	87 374	248 415	56 295	2 784		8 443	1 596	240	108 696		165 269			23 492		908 828	36
0,5	0,4	9,6	27,3	6,2	0,3		0,9	0,2	0,0	12,0		18,2			2,6		100	37
			0	205						0		205						38
			5 765	23 634	2 784				0	17 042		30 028						39
			1 580	2 954	2 784					3 269		4 090						40
			683	616						1 396		4 702						41
			1 281	205					0	920		1 062						42
			1 239	9 847					0	5 617		7 657						43
			171	7 386						4 983		9 374						44
			811	2 626					0	857		3 143						45
			15 245	4 267					32	12 504		23 670						46
			5 338	944					16	2 793		4 878						47
			2 605	2 380					0	5 078		8 291						48
			2 562	533					16	2 190		4 982						49
			4 740	410					0	2 443		5 519						50
			6 278	10 135					16	6 728		10 818						51
			1 196	985					16	888		2 693						52
			1 836	3 980						3 396		3 618						53
			3 246	5 170					0	2 444		4 507						54
			3 246	5 006					0	2 349		2 999						55
	128		30 534	43 247	2 784		4 680	1 596	48	38 623		67 720			8 011		225 292	56
		3 160										5 090					8 250	57
		72 470					92										216 689	58
131	3 117																3 248	59
		1 794															1 794	60
131	3 117	77 424					92					5 090					229 981	61
4 485	128	9 950	217 881	13 048			3 671		192	70 073		92 459			15 481		453 555	62

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 208 805 Terajoule Mineralölprodukte und 27 832 Tera- aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1984				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						290	227	122			
	Bezüge			2	5 519	181	92	198	82			24 739			
	Bestandsentnahmen			3				1							
	Energieaufkommen			4	5 519	181	92	199	82	290	227	24 861			
	Lieferungen			5									2 282	731	
	Bestandsaufstockungen			6	118	7									
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	5 401	174	92	199	82	290	227	24 861	- 2 282	- 731	
	in Prozent			8	12,3	0,4	0,2	0,5	0,2	0,7	0,5	56,6	-5,2	-1,7	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen		9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke		10	3 753						81				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		11	471					19	79				
		Kernkraftwerke		12											
		Wasserkraftwerke		13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		14	288						67				
		Raffinerien		15								24 861			
		Sonstige Energieerzeuger		16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	4 512						19	227	24 861			
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen		18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke		19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		20											
		Kernkraftwerke		21											
		Wasserkraftwerke		22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		23											
		Raffinerien		24									7 362	734	
		Sonstige Energieerzeuger		25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26										7 362	734	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen		27											
		Kraftwerke		28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung		29											
		Raffinerien		30										3	
		Sonstige Energieerzeuger		31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32											3	
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	889	174	92	199	82	271			5 080	
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		23								
	Statistische Differenzen				36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	889	151	92	199	82	271				5 080
		in Prozent			38	2,9	0,5	0,3	0,6	0,3	0,9				16,4
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	651	64		4	82					
Steine und Erden			41	409	29		3	82							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42		5		0								
Gießerei			43	0	30		0								
Chemische Industrie			44	81			0								
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	145			1								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	16	0		0								
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	25	34		0								
Maschinenbau			48	6	21		0								
Straßenfahrzeugbau			49	1	9		0								
Elektrotechnik			50	15	3										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	3	1		0								
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	65	3		0								
Herstellung von Kunststoffwaren			53	0	0										
Textilgewerbe			54	52	3										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	13	0		0								
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe			56	5	4		0								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	746	105		4	82	16						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									4 918			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									4 918			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	143	46	92	195		255				162		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 2,598 Mill. t SKE aus der 0,328 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE /																			
										93	57		1 429					2 218	1
154		66	2 952		11					5 799		11 845		5 137				56 775	2
																		1	3
154		66	2 952		11					5 892	57	11 845	1 429	5 137				58 994	4
	495			1 463		774	317			1 216		7 694						14 972	5
																		125	6
154	- 495	66	2 952	- 1 463	11	- 774	- 317			4 676	57	4 151	1 429	5 137				43 897	7
0,4	-1,1	0,1	6,7	-3,3	0,0	-1,8	-0,7			10,6	0,1	9,5	3,3	11,7				100	8
							28											28	9
			4	162						381								4 381	10
		1	1	333				79		202								1 185	11
														5 137				5 137	12
												135	1 429					1 564	13
			7	147						280								789	14
						44												24 905	15
																			16
		1	12	642		44	28	79		863		135	1 429	5 137				37 989	17
									15									15	18
												1 737						1 737	19
												535						535	20
												1 924						1 924	21
												627						627	22
															902			902	23
3	609	2 917	5 538	4 413	244	852	656	840										24 168	24
						950												950	25
3	609	2 917	5 538	4 413	244	1 802	656	840	15			4 823			902			30 858	26
																			27
												260						260	28
										2								2	29
			1	386	132	5	23	706				70						1 326	30
			1	1							49							51	31
			2	387	132	5	23	706		2	49	330						1 639	32
									8	2	8	2 876			101			2 995	33
157	114	2 982	8 476	1 921	123	979	288	55	7	3 809		5 633			801			32 132	34
					28	979												1 030	35
									1	- 100		7						- 92	36
157	114	2 982	8 476	1 921	95		288	55	8	3 709		5 640			801			31 010	37
0,5	0,4	9,6	27,3	6,2	0,3		0,9	0,2	0,0	12,0		18,2			2,6			100	38
			0	7						0		7							39
			197	807	95				0	582		1 025							40
			54	101	95					112		140							41
			23	21						48		161							42
			44	7					0	31		36							43
			42	336					0	192		261							44
			6	252						170		320							45
			28	90					0	29		107							46
			520	145					1	427		808							47
			182	32					1	96		167							48
			89	81					0	173		283							49
			87	18						75		170							50
			162	14					0	83		188							51
			214	346					1	229		369							52
			41	34					1	30		92							53
			62	136						116		123							54
			111	176					0	83		154							55
			111	171					0	80		102							56
	4		1 042	1 476	95		160	55	2	1 318		2 311			273			7 689	57
		108										174						282	58
		2 473					3											7 394	59
4	106																	110	60
		61																61	61
4	106	2 642					3					174						7 847	62
153	4	340	7 434	445			125		6	2 391		3 155			528			15 474	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 7,123 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,950 Mill. t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Energiebilanz Baden-Württemberg 1985			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg				1 000 t						TJ			
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						614	6 558	75		
	Bezüge		2	5 210	204	92	334	50			17 541		
	Bestandsentnahmen		3										
	Energieaufkommen		4	5 210	204	92	334	50	614	6 558	17 616		
	Lieferungen		5								25	1 936	50
	Bestandsaufstockungen		6	58	2								
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	5 152	202	92	334	50	614	6 558	17 591	- 1 936	- 50
			8										
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 555						2 023			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	484					45	2 395			
		Kernkraftwerke	12										
		Wasserkraftwerke	13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	347						2 140			
		Raffinerien	15								17 591		420
		Sonstige Energieerzeuger	16										
		Umwandlungseinsatz insgesamt	17	4 386					45	6 558	17 591		420
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20										
		Kernkraftwerke	21										
		Wasserkraftwerke	22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23										
		Raffinerien	24									5 334	472
		Sonstige Energieerzeuger	25										
		Umwandlungsausstoß insgesamt	26									5 334	472
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27										
		Kraftwerke	28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
		Raffinerien	30										2
		Sonstige Energieerzeuger	31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32										2
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	766	202	92	334	50	569			3 398	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		24								
	Statistische Differenzen		36										
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	766	178	92	334	50	569			3 398	
			38										
	Bergbau		39										
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	555	82		3	50					
	Steine und Erden		41	323	14		2	50					
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	7	8								
	Gießerei		43	0	31		0						
	Chemische Industrie		44	87			1						
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	119	29								
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	19	0		0						
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	25	35		0						
	Maschinenbau		48	5	22		0						
	Straßenfahrzeugbau		49	1	9		0						
	Elektrotechnik		50	16	3								
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	3	1								
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	67	3		0						
	Herstellung von Kunststoffwaren		53	3	0								
	Textilgewerbe		54	56	3								
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	8	0		0						
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	5	4		0						
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	652	124		3	50	32				
	Schienenverkehr		58	0									
	Straßenverkehr		59									3 288	
	Luftverkehr		60										
	Binnenschifffahrt		61										
	Verkehr insgesamt		62	0								3 288	
	Haushalte und sonstige Verbraucher		63	114	54	92	331		537			110	

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanzprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 40 978 Terajoule aus der unter kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SANT 4)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule						
											97	105		37 010				60 520	1
90			1 982		1			1		5 558		41 551		245 495				1 825 007	2
																			3
90			1 982		1			1		5 655	105	41 551	37 010	245 495				1 885 527	4
	322	13		839		549	196			1 152		34 687						537 404	5
																		1 757	6
90	- 322	- 13	1 982	- 839	1	- 549	- 196	1		4 503	105	6 864	37 010	245 495				1 346 366	7
																			8
							12											551	9
			13	176						222								121 034	10
		1	2	210				55		184								34 484	11
														245 495				245 495	12
												1 425	37 010					42 140	13
			10	135						285								27 321	14
						39												769 571	15
																			16
		1	25	521		39	12	55		691		1 425	37 010	245 495				1 240 596	17
									15									240	18
												13 174						47 426	19
												4 424						15 926	20
												25 652						92 347	21
												4 936						17 770	22
															28 716			28 716	23
8	415	2 161	4 344	2 757	343	714	433	601										748 586	24
						610												25 999	25
8	415	2 161	4 344	2 757	343	1 324	433	601	15			48 186			28 716			977 010	26
																			27
												2 594						9 338	28
										2								63	29
			1	198	156	6	12	510				570						40 326	30
			2	1							93							1 613	31
			3	199	156	6	12	510			93	3 164						51 340	32
									1	2	12	2 912			2 986			54 718	33
98	93	2 147	6 298	1 198	188	730	213	37	14	3 808		47 549			25 730			976 722	34
					30	730												29 991	35
										- 119		47						- 3 608	36
98	93	2 147	6 298	1 198	158		213	37	14	3 689		47 596			25 730			943 123	37
																			38
				4						0		60							39
			136	526	158				0	529		8 330							40
			32	52	158					107		1 051							41
			16	14						40		1 170							42
			29	4					0	30		315							43
			32	189						210		2 259							44
			8	213						108		2 642							45
			19	54						34		893							46
			376	110					1	407		7 192							47
			129	27					0	86		1 470							48
			68	61					0	166		2 605							49
			64	12					1	72		1 507							50
			115	10					0	83		1 610							51
			148	229					0	226		3 080							52
			27	24					0	33		795							53
			46	95						109		1 021							54
			75	110					0	84		1 264							55
			78	96					0	96		- 864							56
	3		738	965	158		120	37	1	1 258		19 526			8 928			226 586	57
		72										1 466						8 353	58
		1 790							1									219 657	59
3	85																	3 761	60
		44																1 879	61
3	85	1 906					1					1 466						233 650	62
95	5	241	5 560	233			92		13	2 431		26 604			16 802			482 887	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 4,895 Mill. t Mineralölprodukte und 0,610 Mill. t Chemie-schiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 570

Energiebilanz Baden-Württemberg 1985			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
Tabelle C : in Terajoule				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg													
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						8 998	6 558	3 197		
	Bezüge		2	152 695	5 845	2 889	6 712	1 068			747 633		
	Bestandsentnahmen		3										
	Energieaufkommen		4	152 695	5 845	2 889	6 712	1 068	8 998	6 558	750 830		
	Lieferungen		5								1 066	84 299	2 177
	Bestandsaufstockungen		6	1 700	57								
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	150 995	5 788	2 889	6 712	1 068	8 998	6 558	749 764	- 84 299	- 2 177
	in Prozent		8	11,2	0,4	0,2	0,5	0,1	0,7	0,5	55,7	-6,3	-0,2
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	104 190						2 023			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	14 185					660	2 395			
		Kernkraftwerke	12										
		Wasserkraftwerke	13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	10 170						2 140			
		Raffinerien	15								749 764		18 288
		Sonstige Energieerzeuger	16										
		Umwandlungseinsatz insgesamt	17	128 545					660	6 558	749 764		18 288
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20										
		Kernkraftwerke	21										
		Wasserkraftwerke	22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23										
		Raffinerien	24									232 258	20 552
		Sonstige Energieerzeuger	25										
		Umwandlungsausstoß insgesamt	26									232 258	20 552
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27										
		Kraftwerke	28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
		Raffinerien	30										87
		Sonstige Energieerzeuger	31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32										87
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	22 450	5 788	2 889	6 712	1 068	8 338			147 959	
		Nichtenergetischer Verbrauch	35		688								
		Statistische Differenzen	36										
		ENDENERGIEVERBRAUCH	37	22 450	5 100	2 889	6 712	1 068	8 338			147 959	
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	in Prozent	38	2,4	0,5	0,3	0,7	0,1	0,9			15,7	
		Bergbau	39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	40	16 266	2 349		60	1 068					
Steine und Erden		41	9 466	401		40	1 068						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	205	229									
Gießerei		43	0	888		0							
Chemische Industrie		44	2 550			20							
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	3 488	831									
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	557	0		0							
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	733	1 003		0							
Maschinenbau		48	147	630		0							
Straßenfahrzeugbau		49	29	258		0							
Elektrotechnik		50	469	86									
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	88	29									
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	1 964	86		0							
Herstellung von Kunststoffwaren		53	88	0									
Textilgewerbe		54	1 641	86									
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	235	0		0							
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	146	115		0							
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	19 109	3 553		60	1 068	469					
Schienenverkehr		58	0										
Straßenverkehr		59									143 169		
Luftverkehr		60											
Binnenschifffahrt		61											
Verkehr insgesamt		62	0								143 169		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	3 341	1 547	2 889	6 652		7 869			4 790		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz jeoule Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 40 978 Terajoule werken von 9 570 kJ/KWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/KWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
Terajoule																		
										3 078	1 679		37 010				60 520	1
3 920			84 640		29			49		176 389		397 643		245 495			1 825 007	2
																		3
3 920			84 640		29			49		179 467	1 679	397 643	37 010	245 495			1 885 527	4
	13 751	555		34 425		23 623	8 993			36 560		331 955					537 404	5
																	1 757	6
3 920	- 13 751	- 555	84 640	- 34 425	29	- 23 623	- 8 993	49		142 907	1 679	65 688	37 010	245 495			1 346 366	7
0,3	-1,0	0,0	6,3	-2,6	0,0	-1,8	-0,7	0,0		10,6	0,1	4,9	2,7	18,2			100	8
							551										551	9
			555	7 221						7 045							121 034	10
		43	85	8 617				2 660		5 839							34 484	11
														245 495			245 495	12
												5 130	37 010				42 140	13
			427	5 539						9 045							27 321	14
						1 519											769 571	15
																		16
		43	1 067	21 377		1 519	551	2 660		21 929		5 130	37 010	245 495			1 240 596	17
									240								240	18
												47 426					47 426	19
												15 926					15 926	20
												92 347					92 347	21
												17 770					17 770	22
															28 716		28 716	23
348	17 723	92 286	185 511	113 122	10 053	27 801	19 869	29 063									748 586	24
						25 999											25 999	25
348	17 723	92 286	185 511	113 122	10 053	53 800	19 869	29 063	240			173 469			28 716		977 010	26
																		27
												9 338					9 338	28
										63							63	29
		43	8 124	4 572	234	551	24 663					2 052					40 326	30
		85	41								1 487						1 613	31
		128	8 165	4 572	234	551	24 663			63	1 487	11 390					51 340	32
									16	63	192	51 461			2 986		54 718	33
4 268	3 972	91 688	268 956	49 155	5 510	28 424	9 774	1 789	224	120 852		171 176			25 730		976 722	34
					879	28 424											29 991	35
										- 3 778		170					- 3 608	36
4 268	3 972	91 688	268 956	49 155	4 631		9 774	1 789	224	117 074		171 346			25 730		943 123	37
0,5	0,4	9,7	28,5	5,2	0,5		1,0	0,2	0,0	12,4		18,2			2,7		100	38
				164						0		216						39
			5 808	21 582	4 631				0	16 789		29 988						40
			1 367	2 134	4 631					3 396		3 784						41
			683	574						1 269		4 212						42
			1 238	164					0	952		1 134						43
			1 367	7 755						6 665		8 132						44
			342	8 740						3 428		9 511						45
			811	2 215						1 079		3 215						46
			16 057	4 514					16	12 916		25 891						47
			5 509	1 108					0	2 729		5 292						48
			2 904	2 503					0	5 268		9 378						49
			2 733	493					16	2 285		5 425						50
			4 911	410					0	2 634		5 796						51
			6 320	9 396					0	7 172		11 088						52
			1 153	985					0	1 047		2 862						53
			1 964	3 898						3 459		3 676						54
			3 203	4 513					0	2 666		4 550						55
			3 331	3 939					0	3 047		3 111						56
	128		31 516	39 595	4 631		5 506	1 789	16	39 924		70 294			8 928		226 586	57
		3 075										5 278					8 353	58
		76 442					46										219 657	59
131	3 630																3 761	60
		1 879															1 879	61
131	3 630	81 396					46					5 278					233 650	62
4 137	214	10 292	237 440	9 560			4 222		208	77 150		95 774			16 802		482 887	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 208 635 Terajoule Mineralölprodukte und 25 999 Tera-
aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1985			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						307	224	109		
	Bezüge			2	5 210	199	99	229	36			25 509		
	Bestandsentnahmen			3										
	Energieaufkommen			4	5 210	199	99	229	36	307	224	25 618		
	Lieferungen			5								36	2 877	74
	Bestandsaufstockungen			6	58	2								
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	5 152	197	99	229	36	307	224	25 582	- 2 877	- 74
	in Prozent			8	11,2	0,4	0,2	0,5	0,1	0,7	0,5	55,7	-6,3	-0,2
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 555						69				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	484						23	82			
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	347							73			
		Raffinerien	15									25 582		624
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	4 386						23	224	25 582		624	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									7 925	701	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26									7 925	701		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											3
		Sonstige Energieerzeuger	31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32											3
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	766	197	99	229	36	284		5 048	
Nichtenergetischer Verbrauch				35		23								
Statistische Differenzen				36										
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	766	174	99	229	36	284			5 048	
	in Prozent			38	2,4	0,5	0,3	0,7	0,1	0,9			15,7	
	Bergbau			39										
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	555	80		2	36					
	Steine und Erden			41	323	14		1	36					
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	7	8								
	Gießerei			43	0	30		0						
	Chemische Industrie			44	87			1						
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	119	28								
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	19	0		0						
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	25	34		0						
	Maschinenbau			48	5	21		0						
	Straßenfahrzeugbau			49	1	9		0						
	Elektrotechnik			50	16	3								
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	3	1								
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	67	3		0						
	Herstellung von Kunststoffwaren			53	3	0								
	Textilgewerbe			54	56	3								
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	8	0		0						
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	5	4		0						
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	652	121		2	36	16				
	Schienenverkehr			58	0									
	Straßenverkehr			59									4 885	
	Luftverkehr			60										
	Binnenschifffahrt			61										
	Verkehr insgesamt			62	0								4 885	
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	114	53	99	227		268			163		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 1,397 Mill. t SKE aus der 0,327 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t SKE																		
										105	57		1 263				2 065	1
133			2 888		1			1		6 018		13 568		8 376			62 267	2
																		3
133			2 888		1			1		6 123	57	13 568	1 263	8 376			64 332	4
	470	20		1 176		806	306			1 247		11 326					18 338	5
																	60	6
133	- 470	- 20	2 888	- 1 176	1	- 806	- 306	1		4 876	57	2 242	1 263	8 376			45 934	7
0,3	-1,0	0,0	6,3	-2,6	0,0	-1,8	-0,7	0,0		10,6	0,1	4,9	2,7	18,2			100	8
							19										19	9
			19	246						240							4 129	10
		1	3	294				91		199							1 177	11
														8 376			8 376	12
												175	1 263				1 438	13
			15	189						309							933	14
						52											26 258	15
																		16
		1	37	729		52	19	91		748		175	1 263	8 376			42 330	17
									8								8	18
													1 618				1 618	19
													543				543	20
													3 151				3 151	21
													606				606	22
															980		980	23
12	605	3 149	6 330	3 860	343	949	678	992									25 544	24
						887											887	25
12	605	3 149	6 330	3 860	343	1 836	678	992	8			5 918			980		33 337	26
																		27
												319					319	28
										2							2	29
			1	277	156	8	19	841					70				1 375	30
			3	2							51						56	31
			4	279	156	8	19	841		2	51	389					1 752	32
										2	6	1 755			102		1 865	33
145	135	3 128	9 177	1 677	188	970	334	61	8	4 124		5 841			878		33 325	34
					30	970											1 023	35
										- 130		5					- 125	36
145	135	3 128	9 177	1 677	158		334	61	8	3 994		5 846			878		32 177	37
0,5	0,4	9,7	28,5	5,2	0,5		1,0	0,2	0,0	12,4		18,2			2,7		100	38
				6						0		7						39
			198	736	158				0	572		1 023						40
			47	73	158					116		129						41
			23	20						43		144						42
			42	6					0	32		39						43
			47	264						227		277						44
			12	298						117		324						45
			27	75						37		110						46
			548	154					1	441		884						47
			188	38					0	93		181						48
			99	85					0	180		320						49
			93	17					1	78		185						50
			168	14					0	90		198						51
			215	321					0	245		378						52
			39	34					0	36		98						53
			67	133						118		125						54
			109	154					0	91		155						55
			114	134					0	104		106						56
	4		1 075	1 351	158		188	61	1	1 362		2 398			305		7 730	57
		105										180					285	58
		2 608						2									7 495	59
4	124																128	60
		64															64	61
4	124	2 777					2					180					7 972	62
141	7	351	8 102	326			144		7	2 632		3 268			573		16 475	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 7,119 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,887 Mill. t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Energiebilanz Baden-Württemberg 1986										
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten										
			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe	
				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg				1 000 t					TJ	
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						676	5 782
	Bezüge		2	6 330	175	86	301	95		
	Bestandsentnahmen		3		6					
	Energieaufkommen		4	6 330	181	86	301	95	676	5 782
	Lieferungen		5							
	Bestandsaufstockungen		6	347						
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	5 983	181	86	301	95	676	5 782
			8							
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	4 552						2 069
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	499					82	1 987
		Kernkraftwerke	12							
		Wasserkraftwerke	13							
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	334						1 726
		Raffinerien	15							
		Sonstige Energieerzeuger	16							
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	5 385					82	5 782
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19							
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20							
		Kernkraftwerke	21							
		Wasserkraftwerke	22							
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23							
		Raffinerien	24							5 492
		Sonstige Energieerzeuger	25							392
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26							5 492
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27							
		Kraftwerke	28							
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29							
		Raffinerien	30							2
		Sonstige Energieerzeuger	31							
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32							2
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33							
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	598	181	86	301	95	594	3 549
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		26					
	Statistische Differenzen		36							
	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	598	155	86	301	95	594	3 549
			38							
	Bergbau		39							
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	461	92		5	95		
	Steine und Erden		41	222	25		4	95		
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	12	5					
	Gießerei		43	0	32		0			
	Chemische Industrie		44	84			1			
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	124	30					
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	19	0					
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	17	27		0			
	Maschinenbau		48	3	16					
	Straßenfahrzeugbau		49		8		0			
	Elektrotechnik		50	12	2					
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	2	1		0			
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	46	1		0			
	Herstellung von Kunststoffwaren		53	2						
	Textilgewerbe		54	37	1					
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	7			0			
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	3	4					
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	527	124		5	95	33	
	Schienenverkehr		58							
	Straßenverkehr		59							3 440
	Luftverkehr		60							
	Binnenschifffahrt		61							
	Verkehr insgesamt		62							3 440
	Haushafte und sonstige Verbraucher		63	71	31	86	296		561	109

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz produkte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 31 514 Terajoule aus der unter kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 4)	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
										91	109		40 846				64 021	1
109			2 210							5 486		43 793		222 023			1 888 586	2
																	172	3
109			2 210							5 577	109	43 793	40 846	222 023			1 952 779	4
	183	96		698	20	573	152			1 049		38 429					557 461	5
																	10 170	6
109	- 183	- 96	2 210	- 698	- 20	- 573	- 152			4 528	109	5 364	40 846	222 023			1 385 148	7
							9										413	8
			9	322				0		197							155 327	9
		1	12	227				62		179							36 362	10
														222 023			222 023	11
												1 100	40 846				44 806	12
			8	130				0		287							26 299	13
						35											795 733	14
																		15
																		16
		1	29	679		35	9	62		663		1 100	40 846	222 023			1 280 963	17
									15								240	18
												17 296					62 266	19
												4 600					16 560	20
												23 433					84 359	21
												5 177					18 637	22
															29 484		29 484	23
1	282	2 412	4 764	2 715	401	695	468	615									776 173	24
						671											28 599	25
1	282	2 412	4 764	2 715	401	1 366	468	615	15			50 506			29 484		1 016 318	26
										14							444	27
												2 668					9 605	28
										2							63	29
		1	1	180	150	4	25	519		24		571					41 174	30
			1	2							97						1 676	31
		1	2	182	150	4	25	519		40	97	3 239					52 962	32
									0	2	12	2 594			3 096		44 203	33
110	99	2 314	6 943	1 156	231	754	282	34	15	3 823		48 937			26 388		1 023 338	34
					26	754											30 865	35
									- 1	- 100		15					- 3 136	36
110	99	2 314	6 943	1 156	205		282	34	14	3 723		48 952			26 388		989 337	37
				4						1		62						38
			137	557	205					530		8 554						39
			38	56	205					94		1 110						40
			16	12						41		1 239						41
			31	4						29		330						42
			34	176						243		2 269						43
			5	253						79		2 671						44
			13	56						44		935						45
			385	63						414		7 550						46
			124	22						84		1 555						47
			82	25						178		2 707						48
			63	8						71		1 606						49
			116	8						81		1 682						50
			157	215						225		3 166						51
			29	19						32		845						52
			50	95						109		1 033						53
			78	101						84		1 288						54
			88	83						101		894						55
	3		767	922	205		168	34	0	1 271		20 226			8 602		229 437	56
		68					1					1 508					8 379	57
		1 952					1										233 194	58
3	90																3 974	59
		38															1 623	60
3	90	2 058					2					1 508					247 170	61
107	6	256	6 176	234			112		14	2 452		27 218			17 786		512 730	62

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 4,331 Mill. t Mineralölprodukte und 0,671 Mill. t chemisch-
 scheidlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 475

Energiebilanz Baden-Württemberg 1986			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle C : in Terajoule				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						9 906	5 782	2 856				
	Bezüge		2	185 520	5 014	2 700	6 049	2 029			777 084				
	Bestandsentnahmen		3		172										
	Energieaufkommen		4	185 520	5 186	2 700	6 049	2 029	9 906	5 782	779 940				
	Lieferungen		5								810	84 604	1 742		
	Bestandsaufstockungen		6	10 170											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	175 350	5 186	2 700	6 049	2 029	9 906	5 782	779 130	- 84 604	- 1 742		
	in Prozent		8	12,7	0,4	0,2	0,4	0,1	0,7	0,4	56,2	- 6,1	- 0,1		
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	133 410						2 069					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	14 625					1 202	1 987					
		Kernkraftwerke	12												
		Wasserkraftwerke	13												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	9 789						1 726					
		Raffinerien	15								779 130		15 240		
		Sonstige Energieerzeuger	16												
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	157 824					1 202	5 782	779 130		15 240		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19												
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20												
		Kernkraftwerke	21												
		Wasserkraftwerke	22												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23												
		Raffinerien	24									239 138	17 069		
		Sonstige Energieerzeuger	25												
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									239 138	17 069		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27												
		Kraftwerke	28												
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29												
		Raffinerien	30											87	
		Sonstige Energieerzeuger	31												
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32											87	
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	17 526	5 186	2 700	6 049	2 029	8 704		154 534			
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		745									
	Statistische Differenzen			36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	17 526	4 441	2 700	6 049	2 029	8 704			154 534		
		in Prozent		38	1,8	0,4	0,3	0,6	0,2	0,9			15,6		
		Bergbau		39											
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	13 511	2 636		100	2 029						
Steine und Erden		41	6 506	716		80	2 029								
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	352	143											
Gießerei		43	0	917		0									
Chemische Industrie		44	2 462			20									
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	3 634	860											
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	557	0											
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	498	773		0									
Maschinenbau		48	88	458											
Straßenfahrzeugbau		49		229		0									
Elektrotechnik		50	352	57											
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	58	29		0									
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	1 348	29		0									
Herstellung von Kunststoffwaren		53	59												
Textilgewerbe		54	1 084	29											
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	205			0									
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	88	115											
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	15 445	3 553		100	2 029	483							
Schienenverkehr		58													
Straßenverkehr		59										149 788			
Luftverkehr		60													
Binnenschifffahrt		61													
Verkehr insgesamt		62										149 788			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	2 081	888	2 700	5 949		8 221				4 746			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz joule Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 31 514 Terajoule werken von 9 475 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
										2 888	1 743		40 846				64 021	1	
4 746			94 378							174 104		414 939		222 023			1 888 586	2	
																	172	3	
4 746			94 378							176 992	1 743	414 939	40 846	222 023			1 952 779	4	
	7 816	4 099		28 639	587	24 783	6 975			33 291		364 115					557 461	5	
																	10 170	6	
4 746	- 7 816	- 4 099	94 378	- 28 639	- 587	- 24 783	- 6 975			143 701	1 743	50 824	40 846	222 023			1 385 148	7	
0,3	-0,6	-0,3	6,8	-2,1	0,0	-1,8	-0,5			10,4	0,1	3,7	2,9	16,0			100	8	
							413										413	9	
			384	13 212				0		6 252							155 327	10	
		43	512	9 314				2 998		5 681							36 362	11	
														222 023			222 023	12	
												3 960	40 846				44 806	13	
			342	5 334				0		9 108							26 299	14	
						1 363											795 733	15	
																		16	
		43	1 238	27 860		1 363	413	2 998		21 041		3 960	40 846	222 023			1 280 963	17	
									240								240	18	
												62 266					62 266	19	
												16 560					16 560	20	
												84 359					84 359	21	
												18 637					18 637	22	
															29 484		29 484	23	
44	12 043	103 004	203 447	111 399	11 753	27 061	21 475	29 740									776 173	24	
						28 599											28 599	25	
44	12 043	103 004	203 447	111 399	11 753	55 660	21 475	29 740	240			181 822			29 484		1 016 318	26	
										444							444	27	
												9 605					9 605	28	
										63							63	29	
		43	43	7 386	4 396	156	1 147	25 098		762		2 056					41 174	30	
			43	82							1 551						1 676	31	
		43	86	7 468	4 396	156	1 147	25 098		1 269	1 551	11 661					52 962	32	
									0	63	192	40 852			3 096		44 203	33	
4 790	4 227	98 819	296 501	47 432	6 770	29 358	12 940	1 644	240	121 328		176 173			26 388		1 023 338	34	
					762	29 358											30 865	35	
									- 16	- 3 175		55					- 3 136	36	
4 790	4 227	98 819	296 501	47 432	6 008		12 940	1 644	224	118 153		176 228			26 388		989 337	37	
0,5	0,4	10,0	30,0	4,8	0,6		1,3	0,2	0,0	11,9		17,8			2,7		100	38	
				164						32		223						39	
			5 851	22 854	6 008					16 819		30 794						40	
			1 623	2 298	6 008					2 983		3 996						41	
			683	492						1 301		4 460						42	
			1 324	164						920		1 188						43	
			1 452	7 221						7 712		8 168						44	
			214	10 381						2 507		9 616						45	
			555	2 298						1 396		3 366						46	
			16 441	2 585						13 139		27 180						47	
			5 295	903						2 666		5 598						48	
			3 502	1 026						5 649		9 745						49	
			2 690	328						2 253		5 782						50	
			4 954	328						2 571		6 055						51	
			6 705	8 822						7 141		11 398						52	
			1 239	780						1 016		3 042						53	
			2 135	3 898						3 459		3 719						54	
			3 331	4 144						2 666		4 637						55	
			3 758	3 406						3 205		3 219						56	
	128		32 755	37 831	6 008		7 709	1 644	0	40 336		72 814			8 602		229 437	57	
		2 904					46					5 429					8 379	58	
		83 360					46										233 194	59	
131	3 843																3 974	60	
		1 623															1 623	61	
131	3 843	87 887					92					5 429					247 170	62	
4 659	256	10 932	263 746	9 601			5 139		224	77 817		97 985			17 786		512 730	63	

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 184 596 Terajoule Mineralölprodukte und 28 599 Tera- aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1986										
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten										
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg										
	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe			
		Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin Rohbenzin
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung						339	198	97	
	Bezüge	6 330	170	92	206	69			26 515	
	Bestandsentnahmen		6							
	Energieaufkommen	6 330	176	92	206	69	339	198	26 612	
	Lieferungen								28	2 886
	Bestandsaufstockungen	347								59
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	5 983	176	92	206	69	339	198	26 584	- 2 886
	in Prozent	12,7	0,4	0,2	0,4	0,1	0,7	0,4	56,2	- 6,1
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen								
		Öffentliche Wärmekraftwerke	4 552					71		
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	499				41	68		
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	334					59		
		Raffinerien							26 584	520
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		5 385				41	198	26 584	520
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen								
		Öffentliche Wärmekraftwerke								
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB								
		Kernkraftwerke								
		Wasserkraftwerke								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke								
		Raffinerien							8 159	582
		Sonstige Energieerzeuger								
	Umwandlungsausstoß insgesamt								8 159	582
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen								
		Kraftwerke								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung								
		Raffinerien								3
		Sonstige Energieerzeuger								
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt								3
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		598	176	92	206	69	298		5 273
	Nichtenergetischer Verbrauch			25						
	Statistische Differenzen									
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		598	151	92	206	69	298		5 273
	in Prozent		1,8	0,4	0,3	0,6	0,2	0,9		15,6
	Bergbau									
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		461	90		3	69			
	Steine und Erden		222	25		2	69			
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		12	5						
	Gießerei		0	31		0				
	Chemische Industrie		84			1				
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		124	29						
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		19	0						
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		17	26		0				
	Maschinenbau		3	15						
	Straßenfahrzeugbau			8		0				
	Elektrotechnik		12	2						
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		2	1		0				
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		46	1		0				
	Herstellung von Kunststoffwaren		2							
	Textilgewerbe		37	1						
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		7			0				
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		3	4						
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		527	121		3	69	17		
	Schienenverkehr									
	Straßenverkehr									5 111
	Luftverkehr									
	Binnenschifffahrt									
	Verkehr insgesamt									5 111
	Haushalte und sonstige Verbraucher		71	30	92	203		281		162

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 1,075 Mill. t SKE aus der 0,323 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
										99	59		1 394				2 186	1	
162			3 219							5 940		14 158		7 576			64 437	2	
																	6	3	
162			3 219							6 039	59	14 158	1 394	7 576			66 629	4	
	267	142		976	20	846	238			1 136		12 424					19 022	5	
																	347	6	
162	- 267	- 142	3 219	- 976	- 20	- 846	- 238			4 903	59	1 734	1 394	7 576			47 260	7	
0,3	-0,6	-0,3	6,8	-2,1	0,0	-1,8	-0,5			10,4	0,1	3,7	2,9	16,0			100	8	
							14										14	9	
			13	451				0		213							5 300	10	
		1	17	318				102		194							1 240	11	
														7 576			7 576	12	
												135	1 394				1 529	13	
			12	182				0		311							898	14	
						46											27 150	15	
																		16	
		1	42	951		46	14	102		718		135	1 394	7 576			43 707	17	
									8								8	18	
												2 125					2 125	19	
												565					565	20	
												2 878					2 878	21	
												636					636	22	
															1 006		1 006	23	
1	411	3 515	6 942	3 801	401	923	733	1 015									26 483	24	
						976											976	25	
1	411	3 515	6 942	3 801	401	1 899	733	1 015	8			6 204			1 006		34 677	26	
										15							15	27	
												328					328	28	
										2							2	29	
	1	1	252	150	5	39	857			26		70					1 404	30	
			1	3							53						57	31	
	1	2	255	150	5	39	857			43	53	398					1 806	32	
									0	2	6	1 394			105		1 507	33	
163	144	3 371	10 117	1 619	231	1 002	442	56	8	4 140		6 011			901		34 917	34	
					26	1 002											1 053	35	
									- 1	- 109		1					- 109	36	
163	144	3 371	10 117	1 619	205		442	56	7	4 031		6 012			901		33 755	37	
0,5	0,4	10,0	30,0	4,8	0,6		1,3	0,2	0,0	11,9		17,8			2,7		100	38	
				6						1		7						39	
			200	780	205					574		1 051						40	
			56	78	205					102		136						41	
			23	17						44		152						42	
			45	6						31		41						43	
			50	246						263		279						44	
			7	354						86		328						45	
			19	79						48		115						46	
			561	88						448		927						47	
			181	31						91		191						48	
			119	35						192		332						49	
			92	11						77		197						50	
			169	11						88		207						51	
			229	301						244		389						52	
			42	27						35		104						53	
			73	133						118		127						54	
			114	141						91		158						55	
			128	116						109		110						56	
	4		1 118	1 291	205		263	56	0	1 376		2 484			294		7 828	57	
		99					2					185					286	58	
		2 844					2										7 957	59	
4	131																135	60	
		55															55	61	
4	131	2 998					4					185					8 433	62	
159	9	373	8 999	328			175		7	2 655		3 343			607		17 494	63	

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 6,298 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,976 Mill.t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Energiebilanz Baden-Württemberg 1987 Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg				1 000 t						TJ				
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1							602	6 587	56		
	Bezüge		2	6 237	155	72	257	123				19 323		
	Bestandsentnahmen		3		21									
	Energieaufkommen		4	6 237	176	72	257	123	602	6 587	19 379			
	Lieferungen		5								37	1 841	118	
	Bestandsaufstockungen		6	165										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	6 072	176	72	257	123	602	6 587	19 342	- 1 841	- 118	
			8											
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	4 626						2 070				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	460					46	2 417				
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	358						2 100				
		Raffinerien	15								19 342		370	
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	5 444					46	6 587	19 342		370	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									5 526	490	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									5 526	490	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30										2	
		Sonstige Energieerzeuger	31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32										2
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	628	176	72	257	123	556			3 685		
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		24									
	Statistische Differenzen		36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	628	152	72	257	123	556			3 685	
				38										
		Bergbau		39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	513	81		4	123					
Steine und Erden		41	266	23		4	123							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	9	0										
Gießerei		43	0	28		0								
Chemische Industrie		44	101											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	120	30										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	17	0		0								
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	20	30		0								
Maschinenbau		48	3	15										
Straßenfahrzeugbau		49		12		0								
Elektrotechnik		50	14	2										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	3	1										
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	32	0		0								
Herstellung von Kunststoffwaren		53												
Textilgewerbe		54	31	0										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	1	0		0								
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	3	3		0								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	568	114		4	123	29						
Schienenverkehr		58												
Straßenverkehr		59									3 578			
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62									3 578			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	60	38	72	253		527			107			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz produkte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 29 459 Terajoule aus der unter kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIE TRÄ- GER INSGE- SAMT 4)	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär gas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
										94	112		42 245				64 815	1
77			1 402							6 157		27 032		238 148			1 772 747	2
																	602	3
77			1 402							6 251	112	27 032	42 245	238 148			1 838 164	4
	114	157		1 377	95	918	202			1 059		21 992					446 795	5
																	4 836	6
77	- 114	- 157	1 402	- 1 377	- 95	- 918	- 202			5 192	112	5 040	42 245	238 148			1 386 533	7
																		8
							7										321	9
			15	178						361							157 051	10
			20	191				75		241							36 539	11
														238 148			238 148	12
												1 119	42 245				46 273	13
			19	90						367							28 743	14
						29											841 635	15
																		16
			54	459		29	7	75		969		1 119	42 245	238 148			1 348 710	17
										11							349	18
												17 394					62 618	19
												4 637					16 693	20
												25 214					90 770	21
												5 408					19 469	22
															32 500		32 500	23
18	249	2 521	5 008	2 857	442	915	552	639									816 937	24
						739											31 498	25
18	249	2 521	5 008	2 857	442	1 654	552	639		11		52 653			32 500		1 070 834	26
										16							508	27
												2 820					10 152	28
										2							63	29
				182	169	4	32	530		36		579					42 988	30
			1	3							99						1 749	31
			1	185	169	4	32	530		54	99	3 399					55 460	32
										2	13	2 565			3 400		42 364	33
95	135	2 364	6 355	836	178	703	311	34		4 178		50 610			29 100		1 010 833	34
					28	703											28 882	35
										11		9					380	36
95	135	2 364	6 355	836	150		311	34		4 189		50 619			29 100		982 331	37
																		38
			0	4						1		64						39
			146	455	150					640		8 662						40
			42	45	150					103		1 113						41
			16	12						43		1 142						42
			30	4						29		322						43
			36	134						304		2 293						44
			5	217						102		2 768						45
			17	43						59		1 024						46
			394	34						416		7 823						47
			126	15						88		1 613						48
			88	4						161		2 808						49
			62	8						81		1 626						50
			118	7						86		1 776						51
			151	195						258		3 290						52
			29	18						39		893						53
			47	83						116		1 060						54
			75	94						103		1 337						55
			83	68						114		914						56
	4		774	756	150		184	34		1 429		20 753			9 865		231 695	57
		64					0					1 476					8 047	58
		2 027					1										242 406	59
3	90																3 974	60
		33															1 409	61
3	90	2 124					1					1 476					255 836	62
92	41	240	5 581	80			126			2 760		28 390			19 235		494 800	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 3,676 Mill. t Mineralölprodukte und 0,739 Mill. t Chemisch-
 unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 445

Energiebilanz Baden-Württemberg 1987			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle C : in Terajoule				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						8 822	6 587	2 387			
	Bezüge			2	182 794	4 441	2 261	4 950	2 626			823 585			
	Bestandsentnahmen			3		602									
	Energieaufkommen			4	182 794	5 043	2 261	4 950	2 626	8 822	6 587	825 972			
	Lieferungen			5								1 577	80 163	5 138	
	Bestandsaufstockungen			6	4 836										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	177 958	5 043	2 261	4 950	2 626	8 822	6 587	824 395	- 80 163	- 5 138	
	in Prozent			8	12,8	0,4	0,2	0,4	0,2	0,6	0,5	59,5	-5,8	-0,4	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortgasunternehmen			9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	135 579						2 070			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	13 482					674	2 417			
		Kernkraftwerke			12										
		Wasserkraftwerke			13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	10 492						2 100			
		Raffinerien			15								824 395		16 111
		Sonstige Energieerzeuger			16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	159 553					674	6 587	824 395		16 111	
	Umwandlungsausstoß	Ortgasunternehmen			18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20										
		Kernkraftwerke			21										
		Wasserkraftwerke			22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23										
		Raffinerien			24								240 619	21 336	
		Sonstige Energieerzeuger			25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26									240 619	21 336	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortgasunternehmen			27										
		Kraftwerke			28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29										
		Raffinerien			30										87
		Sonstige Energieerzeuger			31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										87
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	18 405	5 043	2 261	4 950	2 626	8 148				160 456	
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		688									
	Statistische Differenzen			36											
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	18 405	4 355	2 261	4 950	2 626	8 148			160 456		
	in Prozent			38	1,9	0,4	0,2	0,5	0,3	0,8			16,3		
	Bergbau			39											
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	15 035	2 321		77	2 626						
	Steine und Erden			41	7 796	659		77	2 626						
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	264	0									
	Gießerei			43	0	802		0							
	Chemische Industrie			44	2 960										
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	3 517	860									
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	498	0		0							
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	586	859		0							
	Maschinenbau			48	88	430									
	Straßenfahrzeugbau			49		344		0							
	Elektrotechnik			50	410	57									
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	88	28									
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	938	0		0							
	Herstellung von Kunststoffwaren			53											
	Textilgewerbe			54	909	0									
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	29	0		0							
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	88	86		0							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	16 647	3 266		77	2 626	425					
	Schienenverkehr			58											
	Straßenverkehr			59									155 797		
	Luftverkehr			60											
	Binnenschifffahrt			61											
	Verkehr insgesamt			62									155 797		
	Haushalte und sonstige Verbraucher			63	1 758	1 089	2 261	4 873		7 723			4 659		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz jule Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 29 459 Terajoule werken von 9 445 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
										2 983	1 791		42 245				64 815	1	
3 353			59 873							195 399		255 317		238 148			1 772 747	2	
																	602	3	
3 353			59 873							198 382	1 791	255 317	42 245	238 148			1 838 164	4	
	4 869	6 705		56 500	2 784	38 467	9 270			33 608		207 714					446 795	5	
																	4 836	6	
3 353	- 4 869	- 6 705	59 873	- 56 500	- 2 784	- 38 467	- 9 270			164 774	1 791	47 603	42 245	238 148			1 386 533	7	
0,2	-0,4	-0,5	4,3	-4,1	-0,2	-2,8	-0,7			11,9	0,1	3,4	3,0	17,2			100	8	
							321										321	9	
			641	7 304						11 457							157 051	10	
			854	7 837				3 627		7 648							36 539	11	
														238 148			238 148	12	
												4 028	42 245				46 273	13	
			811	3 693						11 647							28 743	14	
						1 129											841 635	15	
																		16	
			2 306	18 834		1 129	321	3 627		30 752		4 028	42 245	238 148			1 348 710	17	
										349							349	18	
												62 618					62 618	19	
												16 693					16 693	20	
												90 770					90 770	21	
												19 469					19 469	22	
															32 500		32 500	23	
784	10 634	107 659	213 867	117 226	12 954	35 627	25 330	30 901									816 937	24	
						31 498											31 498	25	
784	10 634	107 659	213 867	117 226	12 954	67 125	25 330	30 901		349		189 550			32 500		1 070 834	26	
										508							508	27	
												10 152					10 152	28	
										63							63	29	
				7 468	4 953	156	1 468	25 630		1 142		2 084					42 988	30	
			43	123							1 583						1 749	31	
			43	7 591	4 953	156	1 468	25 630		1 713	1 583	12 236					55 460	32	
										63	208	38 693			3 400		42 364	33	
4 137	5 765	100 954	271 391	34 301	5 217	27 373	14 271	1 644		132 595		182 196			29 100		1 010 833	34	
					821	27 373											28 882	35	
										347		33					380	36	
4 137	5 765	100 954	271 391	34 301	4 396		14 271	1 644		132 942		182 229			29 100		982 331	37	
0,4	0,6	10,3	27,6	3,5	0,4		1,5	0,2		13,5		18,6			3,0		100	38	
			0	164						32		230						39	
			6 235	18 669	4 396					20 311		31 183						40	
			1 794	1 847	4 396					3 269		4 007						41	
			683	492						1 365		4 111						42	
			1 281	164						920		1 159						43	
			1 537	5 498						9 648		8 255						44	
			214	8 904						3 237		9 965						45	
			726	1 764						1 872		3 686						46	
			16 826	1 395						13 202		28 163						47	
			5 381	616						2 793		5 807						48	
			3 758	164						5 109		10 109						49	
			2 648	328						2 571		5 854						50	
			5 039	287						2 729		6 393						51	
			6 448	8 001						8 188		11 844						52	
			1 238	738						1 238		3 215						53	
			2 007	3 406						3 681		3 816						54	
			3 203	3 857						3 269		4 813						55	
			3 545	2 790						3 618		3 291						56	
	171		33 054	31 019	4 396		8 443	1 644		45 351		74 711			9 865		231 695	57	
		2 733					0					5 314					8 047	58	
		86 563					46										242 406	59	
131	3 843																3 974	60	
		1 409															1 409	61	
131	3 843	90 705					46					5 314					255 836	62	
4 006	1 751	10 249	238 337	3 282			5 782			87 591		102 204			19 235		494 800	63	

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 156 678 Terajoule Mineralölprodukte und 31 498 Tera- aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1987				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg																
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						301	225	81				
	Bezüge			2	6 237	150	77	169	90			28 102				
	Bestandsentnahmen			3		21										
	Energieaufkommen			4	6 237	171	77	169	90	301	225	28 183				
	Lieferungen			5								54	2 735	175		
	Bestandsaufstockungen			6	165											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	6 072	171	77	169	90	301	225	28 129	- 2 735	- 175		
	in Prozent			8	12,8	0,4	0,2	0,4	0,2	0,6	0,5	59,5	-5,8	-0,4		
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	4 626					71					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	460				23	82					
		Kernkraftwerke			12											
		Wasserkraftwerke			13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	358					72					
		Raffinerien			15							28 129		550		
		Sonstige Energieerzeuger			16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	5 444					23	225	28 129		550		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20											
		Kernkraftwerke			21											
		Wasserkraftwerke			22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23											
		Raffinerien			24								8 210	728		
		Sonstige Energieerzeuger			25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26									8 210	728		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27											
		Kraftwerke			28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29											
		Raffinerien			30										3	
		Sonstige Energieerzeuger			31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32											3	
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	628	171	77	169	90	278			5 475		
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		23									
	Statistische Differenzen				36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	628	148	77	169	90	278				5 475	
		in Prozent			38	1,9	0,4	0,2	0,5	0,3	0,8				16,3	
		Bergbau			39											
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	513	79		3	90						
Steine und Erden			41	266	23		3	90								
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	9	0											
Gießerei			43	0	27		0									
Chemische Industrie			44	101												
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	120	29											
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	17	0		0									
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	20	29		0									
Maschinenbau			48	3	14											
Straßenfahrzeugbau			49		12		0									
Elektrotechnik			50	14	2											
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	3	1											
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	32	0		0									
Herstellung von Kunststoffwaren			53													
Textilgewerbe			54	31	0											
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	1	0		0									
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	3	3		0									
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	568	111		3	90	15							
Schienenverkehr			58													
Straßenverkehr			59										5 316			
Luftverkehr			60													
Binnenschifffahrt			61													
Verkehr insgesamt			62										5 316			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	60	37	77	166		263				159			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 1,007 Mill. t SKE aus der 0,322 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft*	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
										102	61		1 441					2 211	1
114			2 043							6 667		8 712		8 126				60 487	2
																		21	3
114			2 043							6 769	61	8 712	1 441	8 126				62 719	4
	166	228		1 929	95	1 313	316			1 147		7 087						15 245	5
																		165	6
114	- 166	- 228	2 043	- 1 929	- 95	- 1 313	- 316			5 622	61	1 625	1 441	8 126				47 309	7
0,2	-0,4	-0,5	4,3	-4,1	-0,2	-2,8	-0,7			11,9	0,1	3,4	3,0	17,2				100	8
							11											11	9
			22	249						391								5 359	10
			29	267				124		261								1 246	11
														8 126				8 126	12
												137	1 441					1 578	13
			28	126						397								981	14
						39												28 718	15
																			16
			79	642		39	11	124		1 049		137	1 441	8 126				46 019	17
										12								12	18
												2 137						2 137	19
												570						570	20
												3 097						3 097	21
												664						664	22
															1 109			1 109	23
27	363	3 673	7 297	4 000	442	1 216	864	1 054										27 874	24
						1 075												1 075	25
27	363	3 673	7 297	4 000	442	2 291	864	1 054		12		6 468			1 109			36 538	26
										17								17	27
												346						346	28
										2								2	29
				255	169	5	50	874		39		71						1 466	30
			1	4							54							59	31
			1	259	169	5	50	874		58	54	417						1 890	32
										2	7	1 322			116			1 447	33
141	197	3 445	9 260	1 170	178	934	487	56		4 525		6 217			993			34 491	34
					28	934												985	35
										11								11	36
141	197	3 445	9 260	1 170	150		487	56		4 536		6 217			993			33 517	37
0,4	0,6	10,3	27,6	3,5	0,4		1,5	0,2		13,5		18,6			3,0			100	38
			0	6						1		8							39
			213	637	150					693		1 064							40
			61	63	150					112		137							41
			23	17						47		140							42
			44	6						31		39							43
			53	187						329		282							44
			7	304						110		340							45
			25	60						64		126							46
			574	47						450		961							47
			184	21						95		198							48
			128	5						174		345							49
			90	11						88		200							50
			172	10						93		218							51
			220	273						280		404							52
			42	25						42		110							53
			69	116						126		130							54
			109	132						112		164							55
			121	95						123		112							56
	6		1 128	1 058	150		288	56		1 547		2 549			337			7 906	57
		93					0					181						274	58
		2 954					2											8 272	59
4	131																	135	60
		48																48	61
4	131	3 095					2					181						8 729	62
137	60	350	8 132	112			197			2 989		3 487			656			16 882	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 5,346 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 1,075 Mill.t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Energiebilanz Baden-Württemberg 1988			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.			
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg				1 000 t						TJ			
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						597	6 705	54		
	Bezüge		2	6 366	177	46	204	120			20 007		
	Bestandsentnahmen		3	186									
	Energieaufkommen		4	6 552	177	46	204	120	597	6 705	20 061		
	Lieferungen		5									2 293	207
	Bestandsaufstockungen		6										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	6 552	177	46	204	120	597	6 705	20 061	- 2 293	- 207
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	5 071						2 296			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	494					57	2 318			
		Kernkraftwerke	12										
		Wasserkraftwerke	13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	368						2 091			
		Raffinerien	15								20 061		390
		Sonstige Energieerzeuger	16										
		Umwandlungseinsatz insgesamt	17	5 933					57	6 705	20 061		390
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20										
		Kernkraftwerke	21										
		Wasserkraftwerke	22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23										
		Raffinerien	24									6 113	599
		Sonstige Energieerzeuger	25										
		Umwandlungsausstoß insgesamt	26									6 113	599
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27										
		Kraftwerke	28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
		Raffinerien	30										2
		Sonstige Energieerzeuger	31										
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32										2
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	619	177	46	204	120	540			3 820	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		22								
	Statistische Differenzen		36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	619	155	46	204	120	540			3 820
		38											
Bergbau		39											
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	486	87		3	120						
Steine und Erden		41	238	24		3	120						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	10	0									
Gießerei		43	0	31		0							
Chemische Industrie		44	106										
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	113	32									
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	19			0							
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	16	31		0							
Maschinenbau		48	2	18									
Straßenfahrzeugbau		49		11		0							
Elektrotechnik		50	12	2									
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	2	0									
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	32	2		0							
Herstellung von Kunststoffwaren		53											
Textilgewerbe		54	31	2									
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	1	0		0							
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	3	3		0							
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	537	123		3	120	25					
Schienenverkehr		58											
Straßenverkehr		59									3 718		
Luftverkehr		60											
Binnenschifffahrt		61											
Verkehr insgesamt		62									3 718		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	82	32	46	201		515			102		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz produkte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 27 414 Terajoule aus der unter kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 4)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
										95	116		42 201				84 826	1
60			940							6 232		28 856		237 387			1 803 622	2
																	5 451	3
60			940							6 327	116	28 856	42 201	237 387			1 873 899	4
	72	257		1 329	68	788	229			1 032		24 189					485 414	5
																		6
60	- 72	- 257	940	- 1 329	- 68	- 788	- 229			5 295	116	4 667	42 201	237 387			1 388 485	7
																		8
							2										92	9
			15	170						417							171 767	10
			11	174				82		274							37 901	11
														237 387			237 387	12
												1 563	42 201				47 828	13
			14	77						301							26 186	14
						31											873 229	15
																		16
			40	421		31	2	82		992		1 563	42 201	237 387			1 394 390	17
										3							95	18
												19 312					69 523	19
												4 778					17 201	20
												25 057					90 205	21
												5 714					20 570	22
															29 919		29 919	23
1	247	2 693	5 228	2 672	421	736	511	711									849 582	24
						780											33 245	25
1	247	2 693	5 228	2 672	421	1 516	511	711		3		54 861			29 919		1 110 340	26
										13							413	27
												3 055					10 998	28
										2							63	29
				182	174	5	11	583		44		614					45 154	30
			1	3							104						1 829	31
			1	185	174	5	11	583		59	104	3 669					58 457	32
										2	12	2 914			3 141		41 301	33
61	175	2 436	6 127	737	179	692	269	46		4 245		51 382			26 778		1 004 678	34
					18	692											28 102	35
										12		9					414	36
61	175	2 436	6 127	737	161		269	46		4 257		51 391			26 778		976 990	37
																		38
			0	5						1		61						39
			139	424	161					696		9 023						40
			39	64	161					110		1 147						41
			13	12						49		1 141						42
			28	3						28		354						43
			32	107						321		2 308						44
			8	211						121		2 963						45
			19	27						67		1 110						46
			340	23						432		8 134						47
			107	11						93		1 690						48
			73	3						175		2 855						49
			54	5						77		1 732						50
			106	4						87		1 857						51
			141	159						277		3 388						52
			29	16						41		951						53
			44	62						123		1 045						54
			68	81						113		1 392						55
			82	60						123		942						56
	2		702	671	161		166	46		1 529		21 548			9 078		229 580	57
		51					0					1 507					7 603	58
		2 106					0										251 830	59
4	102																4 530	60
		32															1 367	61
4	102	2 189					0					1 507					265 330	62
57	71	247	5 425	66			103			2 728		28 336			17 700		482 080	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 2,477 Mill. t Mineralölprodukte und 0,780 Mill. t Chemisch-
 unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 474

Energiebilanz Baden-Württemberg 1988			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Tabelle C : in Terajoule				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.				
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						8 748	6 705	2 302			
	Bezüge		2	186 574	5 071	1 444	3 929	2 562			852 738			
	Bestandsentnahmen		3	5 451										
	Energieaufkommen		4	192 025	5 071	1 444	3 929	2 562	8 748	6 705	855 040			
	Lieferungen		5									99 844	9 013	
	Bestandsaufstockungen		6											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	192 025	5 071	1 444	3 929	2 562	8 748	6 705	855 040	- 99 844	- 9 013	
	in Prozent		8	13,8	0,4	0,1	0,3	0,2	0,6	0,5	61,6	-7,2	-0,6	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	148 621						2 296				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	14 478					835	2 318				
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	10 785						2 091				
		Raffinerien	15								855 040		16 982	
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	173 884					835	6 705	855 040		16 982		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									266 178	26 082	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26									266 178	26 082		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Ördöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30										87	
		Sonstige Energieerzeuger	31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32											87	
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	18 141	5 071	1 444	3 929	2 562	7 913			166 334		
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		630									
	Statistische Differenzen		36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	18 141	4 441	1 444	3 929	2 562	7 913			166 334	
		in Prozent		38	1,9	0,5	0,1	0,4	0,3	0,8			17,0	
		Bergbau		39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	14 243	2 493		58	2 562					
Steine und Erden		41	6 975	688		58	2 562							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	293	0										
Gießerei		43	0	888		0								
Chemische Industrie		44	3 106											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	3 312	917										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	557			0								
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	469	888		0								
Maschinenbau		48	59	516										
Straßenfahrzeugbau		49		315		0								
Elektrotechnik		50	352	57										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	58	0										
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	938	57		0								
Herstellung von Kunststoffwaren		53												
Textilgewerbe		54	909	57										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	29	0		0								
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe		56	88	86		0								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	15 738	3 524		58	2 562	366						
Schienenverkehr		58												
Straßenverkehr		59									161 893			
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62									161 893			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	2 403	917	1 444	3 871		7 547			4 441			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz joule Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 27 414 Terajoule werken von 9 474 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
										3 015	1 855		42 201					64 826	1
2 612			40 144							197 779		273 382		237 387				1 803 622	2
																		5 451	3
2 612			40 144							200 794	1 855	273 382	42 201	237 387				1 873 899	4
	3 075	10 975		54 531	1 992	33 557	10 508			32 752		229 167						485 414	5
																			6
2 612	- 3 075	- 10 975	40 144	- 54 531	- 1 992	- 33 557	- 10 508			168 042	1 855	44 215	42 201	237 387				1 388 485	7
0,2	-0,2	-0,8	2,9	-3,9	-0,1	-2,4	-0,8			12,1	0,1	3,2	3,0	17,1				100	8
							92											92	9
			641	6 975						13 234								171 767	10
			470	7 139				3 965		8 696								37 901	11
														237 387				237 387	12
												5 627	42 201					47 828	13
			598	3 159						9 553								26 186	14
						1 207												873 229	15
																			16
			1 709	17 273		1 207	92	3 965		31 483		5 627	42 201	237 387				1 394 390	17
										95								95	18
												69 523						69 523	19
												17 201						17 201	20
												90 205						90 205	21
												20 570						20 570	22
															29 919			29 919	23
44	10 548	115 005	223 262	109 635	12 339	28 658	23 448	34 383										849 582	24
						33 245												33 245	25
44	10 548	115 005	223 262	109 635	12 339	61 903	23 448	34 383		95		197 499			29 919			1 110 340	26
										413								413	27
												10 998						10 998	28
										63								63	29
			7 468	5 100	195	505	28 193			1 396		2 210						45 154	30
			43	123							1 663							1 829	31
			43	7 591	5 100	195	505	28 193		1 872	1 663	13 208						58 457	32
										63	192	37 905			3 141			41 301	33
2 656	7 473	104 030	261 654	30 240	5 247	26 944	12 343	2 225		134 719		184 975			26 778			1 004 678	34
					528	26 944												28 102	35
										381		33						414	36
2 656	7 473	104 030	261 654	30 240	4 719		12 343	2 225		135 100		185 008			26 778			976 990	37
0,3	0,8	10,6	26,8	3,1	0,5		1,3	0,2		13,8		18,9			2,7			100	38
			0	205						32		220							39
			5 936	17 397	4 719					22 088		32 483							40
			1 665	2 626	4 719					3 491		4 129							41
			555	492						1 555		4 108							42
			1 196	123						889		1 274							43
			1 367	4 390						10 187		8 309							44
			342	8 658						3 840		10 667							45
			811	1 108						2 126		3 996							46
			14 520	944						13 710		29 282							47
			4 569	452						2 951		6 084							48
			3 118	123						5 554		10 278							49
			2 306	205						2 444		6 235							50
			4 527	164						2 761		6 685							51
			6 021	6 524						8 791		12 197							52
			1 238	656						1 301		3 424							53
			1 879	2 544						3 904		3 762							54
			2 904	3 324						3 586		5 011							55
			3 502	2 462						3 903		3 391							56
	85		29 979	27 532	4 719		7 617	2 225		48 524		77 573			9 078			229 580	57
		2 178					0					5 425						7 603	58
		89 937					0											251 830	59
174	4 356																	4 530	60
		1 367																1 367	61
174	4 356	93 482					0					5 425						265 330	62
2 482	3 032	10 548	231 675	2 708			4 726			86 576		102 010			17 700			482 080	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 105 575 Terajoule Mineralölprodukte und 33 245 Tera- aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1988			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1							299	228	79		
	Bezüge		2	6 366	173	49	134	87				29 095		
	Bestandsentnahmen		3	186										
	Energieaufkommen		4	6 552	173	49	134	87	299	228	29 174			
	Lieferungen		5										3 406	308
	Bestandsaufstockungen		6											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	6 552	173	49	134	87	299	228	29 174	- 3 406	- 308	
	in Prozent		8	13,8	0,4	0,1	0,3	0,2	0,6	0,5	61,6	-7,2	-0,6	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	5 071						78				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	494					29	79				
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	368						71				
		Raffinerien	15								29 174		579	
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	5 933					29	228	29 174		579	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									9 082	890	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26									9 082	890	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											3
		Sonstige Energieerzeuger	31											
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32											3
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	619	173	49	134	87	270				5 676	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		22									
	Statistische Differenzen		36											
ENDENERGIEVERBRAUCH		37	619	151	49	134	87	270				5 676		
in Prozent		38	1,9	0,5	0,1	0,4	0,3	0,8				17,0		
Bergbau		39												
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	486	85		2	87							
Steine und Erden		41	238	24		2	87							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	10	0										
Gießerei		43	0	30		0								
Chemische Industrie		44	106											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	113	31										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	19			0								
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	16	30		0								
Maschinenbau		48	2	17										
Straßenfahrzeugbau		49		11		0								
Elektrotechnik		50	12	2										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	2	0										
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	32	2		0								
Herstellung von Kunststoffwaren		53												
Textilgewerbe		54	31	2										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	1	0		0								
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe		56	3	3		0								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	537	120		2	87	12						
Schienenverkehr		58												
Straßenverkehr		59										5 524		
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62										5 524		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	82	31	49	132		258				152		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 0,935 Mill. t SKE aus der 0,323 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
										103	63		1 440				2 212	1	
90			1 369							6 748		9 328		8 100			61 539	2	
																	186	3	
90			1 369							6 851	63	9 328	1 440	8 100			63 937	4	
	105	374		1 861	68	1 145	359			1 117		7 819					16 562	5	
																		6	
90	- 105	- 374	1 369	- 1 861	- 68	- 1 145	- 359			5 734	63	1 509	1 440	8 100			47 375	7	
0,2	-0,2	-0,8	2,9	-3,9	-0,1	-2,4	-0,8			12,1	0,1	3,2	3,0	17,1			100	8	
							3										3	9	
			22	238						452							5 861	10	
			16	244					135	297							1 294	11	
														8 100			8 100	12	
												192	1 440				1 632	13	
			20	108						326							893	14	
						41											29 794	15	
																		16	
			58	590		41	3	135		1 075		192	1 440	8 100			47 577	17	
										3							3	18	
												2 372					2 372	19	
												587					587	20	
												3 078					3 078	21	
												702					702	22	
															1 021		1 021	23	
1	360	3 924	7 618	3 741	421	978	800	1 173									28 988	24	
						1 134											1 134	25	
1	360	3 924	7 618	3 741	421	2 112	800	1 173		3		6 739			1 021		37 885	26	
										14							14	27	
												375					375	28	
										2							2	29	
				255	174	7	17	962		48		75					1 541	30	
			1	4							57						62	31	
			1	259	174	7	17	962		64	57	450					1 994	32	
										2	6	1 295			107		1 410	33	
91	255	3 550	8 928	1 031	179	919	421	76		4 596		6 311			914		34 279	34	
					18	919											959	35	
										14		2					16	36	
91	255	3 550	8 928	1 031	161		421	76		4 610		6 313			914		33 336	37	
0,3	0,8	10,6	26,8	3,1	0,5		1,3	0,2		13,8		18,9			2,7		100	38	
			0	7						1		8						39	
			203	594	161					754		1 108						40	
			57	90	161					119		141						41	
			19	17						53		140						42	
			41	4						30		43						43	
			46	150						348		284						44	
			12	295						131		364						45	
			28	38						73		136						46	
			495	32						468		999						47	
			156	15						101		207						48	
			106	4						190		351						49	
			79	7						83		213						50	
			154	6						94		228						51	
			205	222						300		416						52	
			42	22						45		117						53	
			64	87						133		128						54	
			99	113						122		171						55	
			120	84						133		116						56	
	3		1 023	939	161		260	76		1 656		2 647			310		7 833	57	
		74					0					185					259	58	
		3 069					0										8 593	59	
6	149																155	60	
		47															47	61	
6	149	3 190					0					185					9 054	62	
85	103	360	7 905	92			161			2 954		3 481			604		16 449	63	

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 3,602 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 1,134 Mill. t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Energiebilanz Baden-Württemberg 1989 Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
														1 000 t	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						575	7 263	47			
	Bezüge			2	5 648	144	36	155	116			16 711		66	
	Bestandsentnahmen			3	166										
	Energieaufkommen			4	5 814	144	36	155	116	575	7 263	16 758		66	
	Lieferungen			5									1 755		
	Bestandsaufstockungen			6											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	5 814	144	36	155	116	575	7 263	16 758	- 1 755	66	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	4 365					2 413				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	457				63	2 346				
		Kernkraftwerke			12										
		Wasserkraftwerke			13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	370					2 504				
		Raffinerien			15							16 758		360	
		Sonstige Energieerzeuger			16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	5 192				63	7 263	16 758		360		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20										
		Kernkraftwerke			21										
		Wasserkraftwerke			22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23										
		Raffinerien			24								5 540	296	
		Sonstige Energieerzeuger			25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26								5 540	296		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27										
		Kraftwerke			28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29										
		Raffinerien			30										2
		Sonstige Energieerzeuger			31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										2
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	622	144	36	155	116	512			3 785	
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		20								
	Statistische Differenzen				36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	622	124	36	155	116	512			3 785	
					38										
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	512	82		2	116					
Steine und Erden			41	261	19		2	116							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	10	0										
Gießerei			43	0	32										
Chemische Industrie			44	109											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	117	31										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	15	0										
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	15	32										
Maschinenbau			48	1	19										
Straßenfahrzeugbau			49		11										
Elektrotechnik			50	12	2										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	2	0										
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	30	2										
Herstellung von Kunststoffwaren			53												
Textilgewerbe			54	29	2										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	1	0										
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	1	3										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	558	119		2	116	21						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									3 681			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									3 681			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	64	5	36	153		491			104			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz produkte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 12 579 Terajoule aus der unter kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SANT 4)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwer- er Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
										136	121		36 233				60 176	1
48			1 097					11		6 604		28 650		313 612			1 734 733	2
																	4 865	3
48			1 097					11		6 740	121	28 650	36 233	313 612			1 799 774	4
	14	39		600	85	754	108			1 093		26 499					427 752	5
																		6
48	- 14	- 39	1 097	- 600	- 85	- 754	- 108	11		5 647	121	2 151	36 233	313 612			1 372 022	7
							2										92	8
			34	118						351							147 775	9
			8	151				81		301							36 671	10
														313 612			313 612	11
												1 591	36 233				41 961	12
			27	52			3			349	3						27 897	13
						33											731 219	14
																		15
			69	321		33	5	81		1 001	3	1 591	36 233	313 612			1 299 227	16
										3							95	17
												16 392					59 011	18
												4 750					17 100	19
												33 193					119 495	20
												5 031					18 112	21
															31 506		31 506	22
	229	2 623	3 977	1 701	467	762	432	646									709 962	23
						705											30 049	24
	229	2 623	3 977	1 701	467	1 467	432	646		3		59 366			31 506		985 330	25
										14							444	26
												3 628					13 061	27
										2							63	28
			1	96	171	4	32	524				504					37 859	29
			1	2							105						1 804	30
			2	98	171	4	32	524		16	105	4 132					53 231	31
										2	13	2 789			3 308		26 198	32
48	215	2 584	5 003	682	211	676	287	52		4 631		53 005			28 198		978 696	33
					35	676											27 920	34
										- 31		- 41					- 1 133	35
48	215	2 584	5 003	682	176		287	52		4 600		52 964			28 198		949 643	36
				4						1		62						37
			155	388	176					795		9 378						38
			41	52	176					123		1 192						39
			10	10						58		1 033						40
			30	3						30		384						41
			39	107						369		2 503						42
			18	199						135		3 113						43
			17	17						80		1 153						44
			323	20						451		8 702						45
			104	11						95		1 850						46
			63	2						188		2 963						47
			53	4						79		1 901						48
			103	3						89		1 988						49
			137	149						310		3 581						50
			31	17						40		1 061						51
			39	58						143		1 069						52
			67	74						127		1 451						53
			78	42						152		997						54
	1		693	603	176		187	52		1 709		22 720			9 446		238 696	55
		53					0					1 530					7 771	56
		2 229					1										255 517	57
5	123																5 471	58
		32															1 367	59
5	123	2 314					1					1 530					270 126	60
43	91	270	4 310	79			99			2 891		28 714			18 752		440 821	61

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 2,565 Mill. t Mineralölprodukte und 0,705 Mill. t Chemisch-
siedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 448

Energiebilanz Baden-Württemberg 1989				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle C : in Terajoule					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						8 426	7 263	2 003			
	Bezüge			2	165 532	4 125	1 130	2 986	2 477			712 256		2 873	
	Bestandsentnahmen			3	4 865										
	Energieaufkommen			4	170 397	4 125	1 130	2 986	2 477	8 426	7 263	714 259		2 873	
	Lieferungen			5									76 418		
	Bestandsaufstockungen			6											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	170 397	4 125	1 130	2 986	2 477	8 426	7 263	714 259	- 76 418	2 873	
	in Prozent			8	12,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	0,5	52,1	-5,6	0,2	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen		9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke		10	127 929						2 413				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		11	13 394					923	2 346				
		Kernkraftwerke		12											
		Wasserkraftwerke		13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		14	10 844						2 504				
		Raffinerien		15								714 259		15 675	
		Sonstige Energieerzeuger		16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	152 167						923	7 263	714 259		15 675	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen		18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke		19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		20											
		Kernkraftwerke		21											
		Wasserkraftwerke		22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		23											
		Raffinerien		24									241 228	12 889	
		Sonstige Energieerzeuger		25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26										241 228	12 889	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen		27											
		Kraftwerke		28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung		29											
		Raffinerien		30										87	
		Sonstige Energieerzeuger		31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32											87
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	18 230	4 125	1 130	2 986	2 477	7 503			164 810	
		Nichtenergetischer Verbrauch			35		573								
		Statistische Differenzen			36										
		ENDENERGIEVERBRAUCH			37	18 230	3 552	1 130	2 986	2 477	7 503			164 810	
		in Prozent			38	1,9	0,4	0,1	0,3	0,3	0,8			17,4	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	15 006	2 349		39	2 477					
Steine und Erden			41	7 649	544		39	2 477							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	293	0										
Gießerei			43	0	917										
Chemische Industrie			44	3 195											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	3 429	888										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	440	0										
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	440	917										
Maschinenbau			48	29	545										
Straßenfahrzeugbau			49		315										
Elektrotechnik			50	352	57										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	59	0										
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	879	57										
Herstellung von Kunststoffwaren			53												
Textilgewerbe			54	850	57										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	29	0										
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe			56	29	86										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	16 354	3 409		39	2 477	308						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									160 282			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									160 282			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	1 876	143	1 130	2 947		7 195			4 528			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz joule Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 12 579 Terajoule werken von 9 448 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
										4 316	1 935		36 233				60 176	1	
2 090			46 849					533		209 585		270 685		313 612			1 734 733	2	
																	4 865	3	
2 090			46 849					533		213 901	1 935	270 685	36 233	313 612			1 799 774	4	
	597	1 666		24 618	2 491	31 957	4 955			34 687		250 363					427 752	5	
																		6	
2 090	- 597	- 1 666	46 849	- 24 618	- 2 491	- 31 957	- 4 955	533		179 214	1 935	20 322	36 233	313 612			1 372 022	7	
0,2	0,0	-0,1	3,4	-1,8	-0,2	-2,3	-0,4	0,0		13,1	0,1	1,5	2,6	22,9			100	8	
							92										92	9	
			1 452	4 842						11 139							147 775	10	
			342	6 196				3 917		9 553							36 671	11	
														313 612			313 612	12	
												5 728	36 233				41 961	13	
			1 153	2 134			138			11 076	48						27 897	14	
						1 285											731 219	15	
																		16	
			2 947	13 172		1 285	230	3 917		31 768	48	5 728	36 233	313 612			1 299 227	17	
										95							95	18	
												59 011					59 011	19	
												17 100					17 100	20	
												119 495					119 495	21	
												18 112					18 112	22	
															31 506		31 506	23	
	9 779	112 015	169 838	69 794	13 687	29 670	19 823	31 239									709 962	24	
						30 049											30 049	25	
	9 779	112 015	169 838	69 794	13 687	59 719	19 823	31 239		95		213 718			31 506		985 330	26	
										444							444	27	
												13 061					13 061	28	
										63							63	29	
			43	3 939	5 012	156	1 468	25 340				1 814					37 859	30	
			43	82							1 679						1 804	31	
			86	4 021	5 012	156	1 468	25 340		507	1 679	14 875					53 231	32	
										63	208	22 619			3 308		26 198	33	
2 090	9 182	110 349	213 654	27 983	6 184	26 321	13 170	2 515		146 971		190 818			28 198		978 696	34	
					1 026	26 321											27 920	35	
										- 985		- 148					- 1 133	36	
2 090	9 182	110 349	213 654	27 983	5 158		13 170	2 515		145 986		190 670			28 198		949 643	37	
0,2	1,0	11,6	22,5	2,9	0,5		1,4	0,3		15,4		20,1			3,0		100	38	
				164						32		223						39	
			6 619	15 920	5 158					25 230		33 761						40	
			1 751	2 134	5 158					3 904		4 291						41	
			427	410						1 841		3 719						42	
			1 281	123						952		1 382						43	
			1 665	4 390						11 710		9 011						44	
			769	8 165						4 284		11 207						45	
			726	698						2 539		4 151						46	
			13 794	821						14 313		31 327						47	
			4 441	452						3 015		6 660						48	
			2 691	82						5 966		10 667						49	
			2 263	164						2 507		6 843						50	
			4 399	123						2 825		7 157						51	
			5 851	6 114						9 838		12 892						52	
			1 324	698						1 269		3 820						53	
			1 666	2 380						4 538		3 848						54	
			2 861	3 036						4 031		5 224						55	
			3 331	1 723						4 824		3 589						56	
	43		29 595	24 742	5 158		8 581	2 515		54 237		81 792			9 446		238 696	57	
		2 263					0					5 508					7 771	58	
		95 189					46										255 517	59	
218	5 253																5 471	60	
		1 367															1 367	61	
218	5 253	98 819					46					5 508					270 126	62	
1 872	3 886	11 530	184 059	3 241			4 543			91 749		103 370			18 752		440 821	63	

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 109 325 Terajoule Mineralölprodukte und 30 049 Tera- aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem faktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1989			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : In Steinkohleeinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung		1						288	247	68			
	Bezüge		2	5 648	141	39	102	85			24 303		98	
	Bestandsentnahmen		3	166										
	Energieaufkommen		4	5 814	141	39	102	85	288	247	24 371		98	
	Lieferungen		5									2 607		
	Bestandsaufstockungen		6											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH		7	5 814	141	39	102	85	288	247	24 371	- 2 607	98	
	in Prozent		8	12,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	0,5	52,1	-5,6	0,2	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	4 365						82				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	457					32	80				
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	370						85				
		Raffinerien	15								24 371		535	
		Sonstige Energieerzeuger	16											
		Umwandlungseinsatz insgesamt	17	5 192					32	247	24 371		535	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24									8 231	440	
		Sonstige Energieerzeuger	25											
		Umwandlungsausstoß insgesamt	26									8 231	440	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30										3	
		Sonstige Energieerzeuger	31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32										3	
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	622	141	39	102	85	256				5 624	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35		20									
	Statistische Differenzen		36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH		37	622	121	39	102	85	256			5 624	
		in Prozent		38	1,9	0,4	0,1	0,3	0,3	0,8			17,4	
		Bergbau		39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	512	80		1	85					
Steine und Erden		41	261	19		1	85							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	10	0										
Gießerei		43	0	31										
Chemische Industrie		44	109											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung		45	117	30										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	15	0										
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		47	15	31										
Maschinenbau		48	1	18										
Straßenfahrzeugbau		49		11										
Elektrotechnik		50	12	2										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	2	0										
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe		52	30	2										
Herstellung von Kunststoffwaren		53												
Textilgewerbe		54	29	2										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	1	0										
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		56	1	3										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	558	116		1	85	11						
Schienenverkehr		58												
Straßenverkehr		59									5 469			
Luftverkehr		60												
Binnenschifffahrt		61												
Verkehr insgesamt		62									5 469			
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	64	5	39	101		245			155			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 0,428 Mill. t SKE aus der 0,322 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär gas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
										147	66		1 236					2 052	1
71			1 598					19		7 151		9 236		10 701				59 192	2
																		166	3
71			1 598					19		7 298	66	9 236	1 236	10 701				61 410	4
	21	57		840	85	1 090	168			1 184		8 542						14 594	5
																			6
71	- 21	- 57	1 598	- 840	- 85	- 1 090	- 168	19		6 114	66	694	1 236	10 701				46 816	7
0,2	0,0	-0,1	3,4	-1,8	-0,2	-2,3	-0,4	0,0		13,1	0,1	1,5	2,6	22,9				100	8
							3											3	9
			50	165						380								5 042	10
			12	211					134	326								1 252	11
														10 701				10 701	12
												195	1 236					1 431	13
			39	73			5			378	2							952	14
						44												24 950	15
																			16
			101	449		44	8	134		1 084	2	195	1 236	10 701				44 331	17
										3								3	18
												2 013						2 013	19
												583						583	20
												4 077						4 077	21
												618						618	22
															1 075			1 075	23
	334	3 822	5 795	2 381	467	1 012	676	1 066										24 224	24
						1 025												1 025	25
	334	3 822	5 795	2 381	467	2 037	676	1 066		3		7 291			1 075			33 618	26
										15								15	27
												446						446	28
										2								2	29
			1	134	171	5	50	865				62						1 291	30
			1	3							57							61	31
			2	137	171	5	50	865		17	57	508						1 815	32
										2	7	771			113			893	33
71	313	3 765	7 290	955	211	898	450	86		5 014		6 511			962			33 395	34
					35	898												953	35
										- 32		- 5						- 37	36
71	313	3 765	7 290	955	176		450	86		4 982		6 506			962			32 405	37
0,2	1,0	11,6	22,5	2,9	0,5		1,4	0,3		15,4		20,1			3,0			100	38
				5						1		8							39
			226	543	176					861		1 152							40
			60	73	176					133		146							41
			14	14						63		127							42
			44	4						32		47							43
			57	150						400		308							44
			26	278						146		382							45
			25	24						87		142							46
			471	28						488		1 069							47
			152	15						103		227							48
			92	3						203		364							49
			77	6						86		234							50
			150	4						96		244							51
			200	209						336		440							52
			45	24						43		130							53
			57	81						155		132							54
			98	104						138		178							55
			113	59						165		122							56
	1		1 010	844	176		293	86		1 851		2 791			322			8 145	57
		77					0					188						265	58
		3 248					2											8 719	59
7	179																	186	60
		47																47	61
7	179	3 372					2					188						9 217	62
64	133	393	6 280	111			155			3 131		3 527			640			15 043	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 3,730 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 1,025 Mill. t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Energiebilanz Baden-Württemberg 1990			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe		Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.				
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg				1 000 t						TJ				
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						604	8 145	40		
	Bezüge			2	6 030	160	29	132	131			17 939		
	Bestandsentnahmen			3	123									
	Energieaufkommen			4	6 153	160	29	132	131	604	8 145	17 979		
	Lieferungen			5									1 849	21
	Bestandsaufstockungen			6										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	6 153	160	29	132	131	604	8 145	17 979	- 1 849	- 21
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9									
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	4 761					2 712			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	445				38	2 616			
		Kernkraftwerke			12									
		Wasserkraftwerke			13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	355					2 817			
		Raffinerien			15							17 979		400
		Sonstige Energieerzeuger			16									
		Umwandlungseinsatz insgesamt			17	5 561					38	8 145	17 979	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18									
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19									
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20									
		Kernkraftwerke			21									
		Wasserkraftwerke			22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23									
		Raffinerien			24								5 697	423
		Sonstige Energieerzeuger			25									
		Umwandlungsausstoß insgesamt			26								5 697	423
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27									
		Kraftwerke			28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29									
		Raffinerien			30									2
		Sonstige Energieerzeuger			31									
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32									2
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	592	160	29	132	131	566			3 848	
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		20								
	Statistische Differenzen			36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	592	140	29	132	131	566			3 848
			38											
Bergbau			39											
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	509	92		2	131						
Steine und Erden			41	261	20		2	131						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	6										
Gießerei			43		38									
Chemische Industrie			44	100										
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	122	34									
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	20										
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	17	29									
Maschinenbau			48	2	17									
Straßenfahrzeugbau			49		11									
Elektrotechnik			50	14	1									
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	1										
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	33	2									
Herstellung von Kunststoffwaren			53											
Textilgewerbe			54	32	2									
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	1										
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe			56	1	3									
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	560	126		2	131	24					
Schienenverkehr			58											
Straßenverkehr			59									3 748		
Luftverkehr			60											
Binnenschifffahrt			61											
Verkehr insgesamt			62									3 748		
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	32	14	29	130		542			100		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz produkte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 16 582 Terajoule aus der unter kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRA- GER INSGE- SANT 4)	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
										80	126		36 828				60 083	1
45		29	810							6 840		29 403		302 272			1 785 505	2
																	3 605	3
45		29	810							6 920	126	29 403	36 828	302 272			1 849 193	4
	152			791	154	353	198			1 130		26 541					434 274	5
																		6
45	- 152	29	810	- 791	- 154	- 353	- 198			5 790	126	2 862	36 828	302 272			1 414 919	7
							3										138	8
			52	157						346							161 891	10
			7	175				86		301							37 406	11
														302 272			302 272	12
												1 429	36 828				41 972	13
			21	53			3			352	4						27 666	14
						33											785 003	15
																		16
			80	385		33	6	86		999	4	1 429	36 828	302 272			1 356 348	17
										4							127	18
												18 418					66 305	19
												4 845					17 442	20
												32 177					115 837	21
												4 943					17 795	22
															31 632		31 632	23
	373	2 659	4 593	1 874	556	708	490	683									766 377	24
						372											15 855	25
	373	2 659	4 593	1 874	556	1 080	490	683		4		60 383			31 632		1 033 370	26
										18							571	27
												3 666					13 198	28
										2							63	29
			1	101	193	4	28	561				548					40 473	30
			2								107						1 793	31
			1	103	193	4	28	561		20	107	4 214					56 098	32
										2	15	2 911			3 321		30 686	33
45	221	2 688	5 322	595	209	690	258	36		4 773		54 691			28 311		1 005 157	34
					17	690											27 938	35
										- 26		- 39					- 967	36
45	221	2 688	5 322	595	192		258	36		4 747		54 652			28 311		976 252	37
				4						1		59						38
			151	346	192					872		9 543						39
			43	48	192					131		1 223						40
			12	6						63		967						41
			28	3						31		398						42
			40	93						382		2 533						43
			9	189						183		3 207						44
			19	7						82		1 215						45
			317	14						472		9 028						46
			103	8						97		1 943						47
			60	2						194		3 040						48
			52	2						80		1 961						49
			102	2						101		2 084						50
			139	148						314		3 711						51
			32	15						43		1 144						52
			40	53						141		1 066						53
			67	80						130		1 501						54
			80	47						177		1 061						55
	1		687	559	192		167	36		1 836		23 402			9 484		242 556	56
		52					0					1 636					8 111	57
		2 334					1										262 918	58
5	126																5 599	59
		35															1 495	60
5	126	2 421					1					1 636					278 123	61
40	94	267	4 635	36			90			2 911		29 614			18 827		455 573	62

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 2,296 Mill. t Mineralölprodukte und 0,372 Mill. t Chemie-schiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 394

Energiebilanz Baden-Württemberg 1990			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle C : in Terajoule				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						8 851	8 145	1 705		
	Bezüge			2	176 726	4 584	911	2 543	2 797			764 596		
	Bestandsentnahmen			3	3 605									
	Energieaufkommen			4	180 331	4 584	911	2 543	2 797	8 851	8 145	766 301		
	Lieferungen			5									80 511	915
	Bestandsaufstockungen			6										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	180 331	4 584	911	2 543	2 797	8 851	8 145	766 301	- 80 511	- 915
	in Prozent			8	12,7	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	54,2	-5,7	-0,1
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	139 535						2 712				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	13 042						557	2 616			
		Kernkraftwerke	12											
		Wasserkraftwerke	13											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	10 404							2 817			
		Raffinerien	15									766 301		17 417
		Sonstige Energieerzeuger	16											
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	162 981						557	8 145	766 301		17 417	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18											
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19											
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20											
		Kernkraftwerke	21											
		Wasserkraftwerke	22											
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23											
		Raffinerien	24										248 064	18 419
		Sonstige Energieerzeuger	25											
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26										248 064	18 419	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27											
		Kraftwerke	28											
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29											
		Raffinerien	30											87
		Sonstige Energieerzeuger	31											
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32											87
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33											
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	17 350	4 584	911	2 543	2 797	8 294				167 553	
		Nichtenergetischer Verbrauch	35		573									
		Statistische Differenzen	36											
		END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH	37	17 350	4 011	911	2 543	2 797	8 294				167 553
	in Prozent		38	1,8	0,4	0,1	0,3	0,3	0,8				17,2	
	Bergbau		39											
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe		40	14 918	2 636		39	2 797						
Steine und Erden	41		7 649	573		39	2 797							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42		176											
Gießerei	43			1 089										
Chemische Industrie	44		2 931											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung	45		3 576	974										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46		586											
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	47		498	831										
Maschinenbau	48		59	487										
Straßenfahrzeugbau	49			315										
Elektrotechnik	50		410	29										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51		29											
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	52		967	57										
Herstellung von Kunststoffwaren	53													
Textilgewerbe	54		938	57										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55		29											
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	56		29	86										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	57		16 412	3 610		39	2 797	352						
Schienerverkehr	58													
Straßenverkehr	59											163 199		
Luftverkehr	60													
Binnenschifffahrt	61													
Verkehr insgesamt	62											163 199		
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	938	401	911	2 504		7 942				4 354			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz joule Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 16 582 Terajoule werken von 9 394 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwerer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
Terajoule																		
										2 539	2 015		36 828				60 083	1
1 960		1 238	34 592							217 074		276 212		302 272			1 785 505	2
																	3 605	3
1 960		1 238	34 592							219 613	2 015	276 212	36 828	302 272			1 849 193	4
	6 491			32 456	4 514	15 114	9 085			35 862		249 326					434 274	5
																		6
1 960	- 6 491	1 238	34 592	- 32 456	- 4 514	- 15 114	- 9 085			183 751	2 015	26 886	36 828	302 272			1 414 919	7
0,1	-0,5	0,1	2,4	-2,3	-0,3	-1,1	-0,6			13,0	0,1	1,9	2,6	21,4			100	8
							138										138	9
			2 221	6 442						10 981							161 891	10
			289	7 180				4 159		9 553							37 406	11
														302 272			302 272	12
												5 144	36 828				41 972	13
			897	2 175			138			11 171	64						27 666	14
						1 285											785 003	15
																		16
			3 417	15 797		1 285	276	4 159		31 705	64	5 144	36 828	302 272			1 356 348	17
										127							127	18
												66 305					66 305	19
												17 442					17 442	20
												115 837					115 837	21
												17 795					17 795	22
															31 632		31 632	23
	15 929	113 553	196 144	76 892	16 295	27 567	22 485	33 029									768 377	24
						15 855											15 855	25
	15 929	113 553	196 144	76 892	16 295	43 422	22 485	33 029		127		217 379			31 632		1 033 370	26
										571							571	27
												13 198					13 198	28
										63							63	29
			43	4 144	5 656	156	1 285	27 129				1 973					40 473	30
			82								1 711						1 793	31
			43	4 226	5 656	156	1 285	27 129		634	1 711	15 171					56 098	32
										63	240	27 062			3 321		30 686	33
1 960	9 438	114 791	227 276	24 413	6 125	26 867	11 839	1 741		151 476		196 888			28 311		1 005 157	34
					498	26 867											27 938	35
										- 826		- 141					- 967	36
1 960	9 438	114 791	227 276	24 413	5 627		11 839	1 741		150 650		196 747			28 311		976 252	37
0,2	1,0	11,8	23,3	2,5	0,6		1,2	0,2		15,4		20,2			2,9		100	38
				164						32		212						39
			6 448	14 197	5 627					27 674		34 355						40
			1 836	1 970	5 627					4 158		4 403						41
			513	246						1 999		3 481						42
			1 196	123						984		1 433						43
			1 708	3 816						12 123		9 119						44
			384	7 755						5 808		11 545						45
			811	287						2 602		4 374						46
			13 538	574						14 979		32 501						47
			4 399	328						3 078		6 995						48
			2 562	82						6 157		10 944						49
			2 221	82						2 539		7 060						50
			4 356	82						3 205		7 502						51
			5 936	6 073						9 965		13 360						52
			1 367	615						1 365		4 118						53
			1 708	2 175						4 475		3 838						54
			2 861	3 283						4 125		5 404						55
			3 416	1 928						5 617		3 819						56
	43		29 338	22 936	5 627		7 663	1 741		58 267		84 247			9 484		242 556	57
		2 221					0					5 890					8 111	58
		99 673					46										262 918	59
218	5 381																5 599	60
		1 495															1 495	61
218	5 381	103 389					46					5 890					278 123	62
1 742	4 014	11 402	197 938	1 477			4 130			92 383		106 610			18 827		455 573	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 97 860 Terajoule Mineralölprodukte und 15 855 Tera-
aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1990				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						302	278	58			
	Bezüge			2	6 030	157	31	86	95			26 088			
	Bestandsentnahmen			3	123										
	Energieaufkommen			4	6 153	157	31	86	95	302	278	26 146			
	Lieferungen			5									2 747	31	
	Bestandsaufstockungen			6											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	6 153	157	31	86	95	302	278	26 146	- 2 747	- 31	
	in Prozent			8	12,7	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	54,2	-5,7	-0,1	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	4 761					93				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	445				19	89				
		Kernkraftwerke			12										
		Wasserkraftwerke			13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	355					96				
		Raffinerien			15							26 146		594	
		Sonstige Energieerzeuger			16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	5 561					19	278	26 146		594	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20										
		Kernkraftwerke			21										
		Wasserkraftwerke			22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23										
		Raffinerien			24								8 464	628	
		Sonstige Energieerzeuger			25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26									8 464	628	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27										
		Kraftwerke			28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29										
		Raffinerien			30										3
		Sonstige Energieerzeuger			31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										3
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	592	157	31	86	95	283			5 717	
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		20								
	Statistische Differenzen				36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	592	137	31	86	95	283			5 717	
		in Prozent			38	1,8	0,4	0,1	0,3	0,3	0,8			17,2	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	509	90		1	95					
Steine und Erden			41	261	20		1	95							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	6											
Gießerei			43		37										
Chemische Industrie			44	100											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	122	33										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	20											
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	17	28										
Maschinenbau			48	2	16										
Straßenfahrzeugbau			49		11										
Elektrotechnik			50	14	1										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	1											
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	33	2										
Herstellung von Kunststoffwaren			53												
Textilgewerbe			54	32	2										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	1											
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe			56	1	3										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	560	123		1	95	12						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									5 568			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									5 568			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	32	14	31	85		271			149			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 0,564 Mill. t SKE aus der 0,321 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
										87	69		1 257					2 051	1
66		43	1 180							7 407		9 424		10 314				60 921	2
																		123	3
68		43	1 180							7 484	69	9 424	1 257	10 314				63 095	4
	222			1 108	154	516	309			1 224		8 507						14 818	5
																			6
66	- 222	43	1 180	- 1 108	- 154	- 516	- 309			6 270	69	917	1 257	10 314				48 277	7
0,1	-0,5	0,1	2,4	-2,3	-0,3	-1,1	-0,6			13,0	0,1	1,9	2,6	21,4				100	8
							5											5	9
			76	220						375								5 525	10
			10	245				142		328								1 276	11
														10 314				10 314	12
												176	1 257					1 433	13
			31	74			5			381	2							944	14
						44												26 784	15
																			16
			117	539		44	10	142		1 082	2	176	1 257	10 314				46 281	17
										4								4	18
												2 262						2 262	19
												595						595	20
												3 952						3 952	21
												607						607	22
															1 079			1 079	23
	544	3 874	6 693	2 624	556	941	767	1 127										26 218	24
						541												541	25
	544	3 874	6 693	2 624	556	1 482	767	1 127		4		7 416			1 079			35 258	26
										19								19	27
												450						450	28
										2								2	29
			1	141	193	5	44	926				67						1 380	30
			3								58							61	31
			1	144	193	5	44	926		21	58	517						1 912	32
										2	9	922			113			1 046	33
66	322	3 917	7 755	833	209	917	404	59		5 169		6 718			966			34 296	34
					17	917												954	35
										- 29		- 4						- 33	36
66	322	3 917	7 755	833	192		404	59		5 140		6 714			966			33 309	37
0,2	1,0	11,8	23,3	2,5	0,6		1,2	0,2		15,4		20,2			2,9			100	38
				6						1		7							39
			220	484	192					944		1 172							40
			63	67	192					142		150							41
			17	8						68		119							42
			41	4						33		49							43
			58	130						414		311							44
			13	265						198		394							45
			28	10						89		149							46
			462	20						511		1 109							47
			150	11						105		239							48
			87	3						210		373							49
			76	3						87		241							50
			149	3						109		256							51
			203	207						340		456							52
			47	21						46		141							53
			58	74						153		131							54
			98	112						141		184							55
			116	66						192		131							56
	1		1 001	783	192		261	59		1 988		2 875			324			8 275	57
		76					0					201						277	58
		3 401					2											8 971	59
7	184																	191	60
		51																51	61
7	184	3 528					2					201						9 490	62
59	137	389	6 754	50			141			3 152		3 638			642			15 544	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen.- 2) Einschließlich 3,339 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,541 Mill. t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Energiebilanz Baden-Württemberg 1991			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg				1 000 t						TJ					
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						647	8 243	38			
	Bezüge			2	6 490	155	36	170	124			18 065			
	Bestandsentnahmen			3											
	Energieaufkommen			4	6 490	155	36	170	124	647	8 243	18 103			
	Lieferungen			5									1 740	22	
	Bestandsaufstockungen			6	186										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	6 304	155	36	170	124	647	8 243	18 103	- 1 740	- 22	
				8											
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	4 854							2 674				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	486						92	2 227				
		Kernkraftwerke	12												
		Wasserkraftwerke	13												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	381							3 342				
		Raffinerien	15									18 103		330	
		Sonstige Energieerzeuger	16												
		Umwandlungseinsatz insgesamt	17	5 721						92	8 243	18 103		330	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19												
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20												
		Kernkraftwerke	21												
		Wasserkraftwerke	22												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23												
		Raffinerien	24										5 549	353	
		Sonstige Energieerzeuger	25												
		Umwandlungsausstoß insgesamt	26										5 549	353	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27												
		Kraftwerke	28												
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29												
		Raffinerien	30											1	
		Sonstige Energieerzeuger	31												
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32											1	
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	583	155	36	170	124	555			3 809		
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		23									
	Statistische Differenzen			36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	583	132	36	170	124	555			3 809	
					38										
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	522	87		2	124					
Steine und Erden			41	281	21		2	124							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	10											
Gießerei			43		32										
Chemische Industrie			44	103											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	112	34										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	16											
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	17	27										
Maschinenbau			48	1	15										
Straßenfahrzeugbau			49		10										
Elektrotechnik			50	14	2										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	2											
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	28	2										
Herstellung von Kunststoffwaren			53												
Textilgewerbe			54	28	2										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55												
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	1	3										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	568	119		2	124	24						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									3 718			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									3 718			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	15	13	36	168		531			91			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz produkte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 17 225 Terajoule aus der unter kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 4)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
										61	122		35 087				58 318	1
25		34	1 447					6		7 334		32 373		319 591			1 893 168	2
																		3
25		34	1 447					6		7 395	122	32 373	35 087	319 591			1 951 488	4
	47			847	146	321	120			1 184		29 407					450 993	5
																	5 451	6
25	- 47	34	1 447	- 847	- 146	- 321	- 120	6		6 211	122	2 966	35 087	319 591			1 495 042	7
																		8
							6										275	9
			32	329						237							167 322	10
			10	201				75		273							38 784	11
														319 591			319 591	12
												1 454	35 087				40 321	13
			40	64				3		389	5						31 405	14
						35											787 318	15
																		16
			82	594		35	9	75		899	5	1 454	35 087	319 591			1 385 016	17
										8							254	18
												18 720					67 392	19
												4 946					17 806	20
												33 974					122 306	21
												4 726					17 014	22
															29 541		29 541	23
	248	2 737	4 708	2 099	532	763	451	683									770 670	24
						276											11 764	25
	248	2 737	4 708	2 099	532	1 039	451	683		8		62 366			29 541		1 036 747	26
										26							825	27
												3 960					14 256	28
										2							63	29
		2	1	111	182	5	26	565				554					40 764	30
				2							102						1 713	31
		2	1	113	182	5	26	565		28	102	4 514					57 621	32
										1	15	2 825			2 954		30 621	33
25	201	2 769	6 072	545	204	678	296	49		5 291		56 539			26 587		1 058 531	34
					16	678											27 527	35
										- 36		- 50					- 1 323	36
25	201	2 769	6 072	545	188		296	49		5 255		56 489			26 587		1 029 681	37
																		38
				4						1		60						39
			181	326	188					903		9 121						40
			47	47	188					128		1 271						41
			10	7						66		657						42
			27	2						31		396						43
			46	85						371		2 317						44
			22	172						208		3 228						45
			29	13						99		1 252						46
			354	14						499		9 320						47
			114	10						111		1 988						48
			72	1						190		3 184						49
			59	1						90		2 002						50
			109	2						108		2 146						51
			157	146						324		3 753						52
			38	13						50		1 239						53
			47	47						146		997						54
			72	86						128		1 517						55
			96	39						167		1 101						56
	2		788	529	188		193	49		1 894		23 355			8 827		248 286	57
		55					1					1 751					8 699	58
		2 422					1										265 371	59
6	127																5 685	60
		36															1 537	61
6	127	2 513					2					1 751					281 292	62
19	72	256	5 284	16			101			3 361		31 383			17 760		500 103	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 2,518 Mill. t Mineralölprodukte und 0,276 Mill. t chemischen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 407

Energiebilanz Baden-Württemberg 1991				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
Tabelle C : in Terajoule					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg														
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						9 481	8 243	1 620		
	Bezüge			2	190 209	4 440	1 130	3 275	2 648			769 966		
	Bestandsentnahmen			3										
	Energieaufkommen			4	190 209	4 440	1 130	3 275	2 648	9 481	8 243	771 586		
	Lieferungen			5									75 765	958
	Bestandsaufstockungen			6	5 451									
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	184 758	4 440	1 130	3 275	2 648	9 481	8 243	771 586	- 75 765	- 958
	in Prozent			8	12,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	51,6	-5,1	-0,1
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen		9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke		10	142 261						2 674			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		11	14 244					1 348	2 227			
		Kernkraftwerke		12										
		Wasserkraftwerke		13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		14	11 166						3 342			
		Raffinerien		15								771 586		14 369
		Sonstige Energieerzeuger		16										
		Umwandlungseinsatz insgesamt		17	167 671					1 348	8 243	771 586		14 369
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen		18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke		19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		20										
		Kernkraftwerke		21										
		Wasserkraftwerke		22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		23										
		Raffinerien		24									241 620	15 371
		Sonstige Energieerzeuger		25										
		Umwandlungsausstoß insgesamt		26									241 620	15 371
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen		27										
		Kraftwerke		28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung		29										
		Raffinerien		30										44
		Sonstige Energieerzeuger		31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32										44
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33									
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	17 087	4 440	1 130	3 275	2 648	8 133		165 855	
		Nichtenergetischer Verbrauch			35		659							
		Statistische Differenzen			36									
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	17 087	3 781	1 130	3 275	2 648	8 133		165 855	
		in Prozent			38	1,7	0,4	0,1	0,3	0,3	0,8		16,1	
		Bergbau			39									
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	15 299	2 493		39	2 648				
Steine und Erden			41	8 236	602		39	2 648						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	293										
Gießerei			43		917									
Chemische Industrie			44	3 019										
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Papierzeugung			45	3 282	974									
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	469										
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	498	773									
Maschinenbau			48	29	430									
Straßenfahrzeugbau			49		286									
Elektrotechnik			50	410	57									
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	59										
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	821	57									
Herstellung von Kunststoffwaren			53											
Textilgewerbe			54	821	57									
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55											
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	29	86									
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	16 647	3 409		39	2 648	352					
Schienenverkehr			58											
Straßenverkehr			59								161 893			
Luftverkehr			60											
Binnenschifffahrt			61											
Verkehr insgesamt			62								161 893			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	440	372	1 130	3 236		7 781		3 962			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz joule Chemische Produkte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemischen Produkten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 17 225 Terajoule werken von 9 407 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
Terajoule																		
										1 936	1 951		35 087				58 318	1
1 088		1 451	61 795					290		232 752		304 533		319 591			1 893 168	2
																		3
1 088		1 451	61 795					290		234 688	1 951	304 533	35 087	319 591			1 951 486	4
	2 007			34 755	4 279	13 516	5 506			37 575		276 632					450 993	5
																	5 451	6
1 088	- 2 007	1 451	61 795	- 34 755	- 4 279	- 13 516	- 5 506	290		197 113	1 951	27 901	35 087	319 591			1 495 042	7
0,1	-0,1	0,1	4,1	-2,3	-0,3	-0,9	-0,4	0,0		13,2	0,1	1,9	2,3	21,4			100	8
							275										275	9
			1 367	13 499						7 521							167 322	10
			427	8 247				3 627		8 664							38 784	11
														319 591			319 591	12
												5 234	35 087				40 321	13
			1 708	2 626			138			12 345	80						31 405	14
						1 363											787 318	15
																		16
			3 502	24 372		1 363	413	3 627		28 530	80	5 234	35 087	319 591			1 385 016	17
										254							254	18
												67 392					67 392	19
												17 806					17 806	20
												122 306					122 306	21
												17 014					17 014	22
															29 541		29 541	23
	10 591	116 884	201 055	86 124	15 592	29 709	20 695	33 029									770 670	24
						11 764											11 764	25
	10 591	116 884	201 055	86 124	15 592	41 473	20 695	33 029		254		224 518			29 541		1 036 747	26
										825							825	27
												14 256					14 256	28
										63							63	29
		85	43	4 554	5 334	195	1 193	27 322				1 994					40 764	30
			82								1 631						1 713	31
		85	43	4 636	5 334	195	1 193	27 322		888	1 631	16 250					57 621	32
										32	240	27 395			2 954		30 621	33
1 088	8 584	118 250	259 305	22 361	5 979	26 399	13 583	2 370		167 917		203 540			26 587		1 058 531	34
					469	26 399											27 527	35
										- 1 144		- 179					- 1 323	36
1 088	8 584	118 250	259 305	22 361	5 510		13 583	2 370		166 773		203 361			26 587		1 029 681	37
0,1	0,8	11,5	25,2	2,2	0,5		1,3	0,2		16,2		19,7			2,6		100	38
				164						32		216						39
			7 729	13 376	5 510					28 658		32 836						40
			2 007	1 929	5 510					4 062		4 576						41
			427	287						2 095		2 365						42
			1 153	82						984		1 426						43
			1 964	3 488						11 774		8 341						44
			940	7 057						6 601		11 621						45
			1 238	533						3 142		4 507						46
			15 118	574						15 836		33 552						47
			4 888	410						3 523		7 157						48
			3 075	41						6 030		11 462						49
			2 520	41						2 856		7 207						50
			4 655	82						3 427		7 726						51
			6 705	5 991						10 282		13 511						52
			1 623	533						1 587		4 461						53
			2 007	1 929						4 633		3 589						54
			3 075	3 529						4 062		5 461						55
			4 100	1 600						5 300		3 963						56
	85		33 652	21 705	5 510		8 856	2 370		60 108		84 078			8 827		248 286	57
		2 349					46					6 304					8 699	58
		103 432					46										265 371	59
261	5 424																5 685	60
		1 537															1 537	61
261	5 424	107 318					92					6 304					281 292	62
827	3 075	10 932	225 653	656			4 635			106 665		112 979			17 760		500 103	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 107 322 Terajoule Mineralölprodukte und 11 764 Tera- aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1991				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						324	281	55			
	Bezüge			2	6 490	151	39	111	90			26 272			
	Bestandsentnahmen			3											
	Energieaufkommen			4	6 490	151	39	111	90	324	281	26 327			
	Lieferungen			5									2 585	33	
	Bestandsaufstockungen			6	186										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	6 304	151	39	111	90	324	281	26 327	- 2 585	- 33	
	in Prozent			8	12,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	51,6	-5,1	-0,1	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortgasunternehmen			9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	4 854					91				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	486				46	76				
		Kernkraftwerke			12										
		Wasserkraftwerke			13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	381					114				
		Raffinerien			15							26 327		490	
		Sonstige Energieerzeuger			16										
		Umwandlungseinsatz insgesamt			17	5 721				46	281	26 327		490	
	Umwandlungsausstoß	Ortgasunternehmen			18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20										
		Kernkraftwerke			21										
		Wasserkraftwerke			22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23										
		Raffinerien			24								8 244	524	
		Sonstige Energieerzeuger			25										
		Umwandlungsausstoß insgesamt			26								8 244	524	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortgasunternehmen			27										
		Kraftwerke			28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29										
		Raffinerien			30										1
		Sonstige Energieerzeuger			31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										1
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	583	151	39	111	90	278		5 659		
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		22								
	Statistische Differenzen				36										
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	583	129	39	111	90	278			5 659	
		in Prozent			38	1,7	0,4	0,1	0,3	0,3	0,8			16,1	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	522	85		1	90					
Steine und Erden			41	281	21		1	90							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	10											
Gießerei			43		31										
Chemische Industrie			44	103											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	112	33										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	16											
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	17	26										
Maschinenbau			48	1	14										
Straßenfahrzeugbau			49		10										
Elektrotechnik			50	14	2										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	2											
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	28	2										
Herstellung von Kunststoffwaren			53												
Textilgewerbe			54	28	2										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55												
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	1	3										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	568	116		1	90	12						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									5 524			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									5 524			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	15	13	39	110		266			135			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 0,588 Mill. t SKE aus der 0,321 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
										66	67		1 197					1 990	1
37		49	2 108					10		7 942		10 391		10 905				64 595	2
																			3
37		49	2 108					10		8 008	67	10 391	1 197	10 905				66 585	4
	68			1 186	146	461	187			1 282		9 439						15 387	5
																		186	6
37	- 68	49	2 108	- 1 186	- 146	- 461	- 187	10		6 726	67	952	1 197	10 905				51 012	7
0,1	-0,1	0,1	4,1	-2,3	-0,3	-0,9	-0,4	0,0		13,2	0,1	1,9	2,3	21,4				100	8
							9											9	9
			47	461						257								5 710	10
			15	281				124		296								1 324	11
														10 905				10 905	12
												179	1 197					1 376	13
			58	90			5			421	3							1 072	14
						46												26 863	15
																			16
			120	832		46	14	124		974	3	179	1 197	10 905				47 259	17
										9								9	18
												2 299						2 299	19
												608						608	20
												4 173						4 173	21
												581						581	22
															1 008			1 008	23
	361	3 988	6 860	2 939	532	1 014	706	1 127										26 295	24
						401												401	25
	361	3 988	6 860	2 939	532	1 415	706	1 127		9		7 661			1 008			35 374	26
										28								28	27
												486						486	28
										2								2	29
		3	1	155	182	7	41	932				68						1 390	30
				3							56							59	31
		3	1	158	182	7	41	932		30	56	554						1 965	32
										1	8	935			101			1 045	33
37	293	4 034	8 847	763	204	901	464	81		5 730		6 945			907			36 117	34
					16	901												939	35
										- 40		- 6						- 46	36
37	293	4 034	8 847	763	188		464	81		5 690		6 939			907			35 132	37
0,1	0,8	11,5	25,2	2,2	0,5		1,3	0,2		16,2		19,7			2,6			100	38
				6						1		7							39
			263	456	188					978		1 121							40
			68	66	188					139		156							41
			15	10						71		81							42
			39	3						34		49							43
			67	119						402		285							44
			32	240						225		396							45
			42	18						107		154							46
			516	20						540		1 145							47
			166	15						120		244							48
			105	1						206		391							49
			86	1						97		246							50
			159	3						117		264							51
			229	204						351		461							52
			55	18						54		152							53
			69	66						158		123							54
			105	120						139		186							55
			140	55						181		135							56
	3		1 148	741	188		302	81		2 051		2 869			301			8 471	57
		80					2					215						297	58
		3 529					2											9 055	59
9	185																	194	60
		52																52	61
9	185	3 661					4					215						9 598	62
28	105	373	7 699	22			158			3 639		3 855			606			17 063	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen.- 2) Einschließlich 3,662 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,401 Mill. t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Energiebilanz Baden-Württemberg 1992				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg					1 000 t						TJ			
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						567	9 263	35		
	Bezüge			2	6 070	146	33	147	107			17 462		173
	Bestandsentnahmen			3										
	Energieaufkommen			4	6 070	146	33	147	107	567	9 263	17 497		173
	Lieferungen			5									987	
	Bestandsaufstockungen			6	142									
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	5 928	146	33	147	107	567	9 263	17 497	- 987	173
				8										
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen		9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke		10	4 473						2 823			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		11	468					70	2 840			
		Kernkraftwerke		12										
		Wasserkraftwerke		13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		14	423						3 600			
		Raffinerien		15								17 497		511
		Sonstige Energieerzeuger		16										
		Umwandlungseinsatz insgesamt		17	5 364						70	9 263	17 497	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen		18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke		19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		20										
		Kernkraftwerke		21										
		Wasserkraftwerke		22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		23										
		Raffinerien		24									5 237	339
		Sonstige Energieerzeuger		25										
		Umwandlungsausstoß insgesamt		26										5 237
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen		27										
		Kraftwerke		28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung		29										
		Raffinerien		30										1
		Sonstige Energieerzeuger		31										
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										1
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	564	146	33	147	107	497			4 250
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		22							
	Statistische Differenzen				36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH				37	564	124	33	147	107	497			4 250
					38									
	Bergbau				39									
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe				40	505	80		2	107				
Steine und Erden				41	263	21		2	107					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke				42	11									
Gießerei				43		28								
Chemische Industrie				44	115									
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung				45	103	31								
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe				46	13									
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe				47	15	27								
Maschinenbau				48		16								
Straßenfahrzeugbau				49		9								
Elektrotechnik				50	13	2								
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe				51	2									
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe				52	29	2								
Herstellung von Kunststoffwaren				53										
Textilgewerbe				54	29	2								
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe				55										
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe				56	2	2								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe				57	551	111		2	107	24				
Schienenverkehr				58										
Straßenverkehr				59								4 163		
Luftverkehr				60										
Binnenschifffahrt				61										
Verkehr insgesamt				62								4 163		
Haushalte und sonstige Verbraucher				63	13	13	33	145		473			87	

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanzprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 14 969 Terajoule aus der unter kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger					ENER- GIETRÄ- GER INSQE- SAMT 4)	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger		
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule					
										37	128		39 942				62 227	1
10		101	1 126					20		7 536		36 367		336 746			1 912 245	2
																		3
10		101	1 126					20		7 573	128	36 367	39 942	336 746			1 974 472	4
	59			750	148	252	141			1 295		33 794					456 840	5
																	4 162	6
10	- 59	101	1 126	- 750	- 148	- 252	- 141	20		6 278	128	2 573	39 942	336 746			1 513 470	7
																		8
							2										92	9
			33	264						183							151 967	10
			16	183				76		300							38 970	11
														336 746			336 746	12
												1 227	39 942				44 359	13
			53	62			3			385	3						33 208	14
						34											769 331	15
																		16
			102	509		34	5	76		868	3	1 227	39 942	336 746			1 374 673	17
										3							95	18
												16 900					60 840	19
												4 978					17 921	20
												35 755					128 718	21
												5 129					18 464	22
															28 422		28 422	23
	246	2 865	4 643	1 878	526	814	478	711									754 414	24
						158											6 734	25
	246	2 865	4 643	1 878	526	972	478	711		3		62 762			28 422		1 015 608	26
										24							762	27
												3 881					13 972	28
										2							63	29
	6	1	82	167	6	34	585					572					40 744	30
			2								108						1 809	31
	6	1	84	167	6	34	585			26	108	4 453					57 350	32
										1	17	2 754			2 842		28 029	33
10	187	2 960	5 666	535	211	680	298	70		5 386		56 901			25 580		1 069 026	34
					15	680											27 547	35
										- 15		- 120					- 907	36
10	187	2 960	5 666	535	196		298	70		5 371		56 781			25 580		1 040 572	37
																		38
				4						1		59						39
			180	334	196					915		8 923						40
			48	61	196					153		1 318						41
			10	7						51		321						42
			24							31		425						43
			39	94						339		2 226						44
			29	147						237		3 356						45
			30	25						104		1 277						46
			309	7						524		9 352						47
			103	5						119		1 945						48
			57							191		3 198						49
			51	2						93		2 007						50
			98							121		2 202						51
			147	110						337		3 708						52
			34	5						59		1 265						53
			43	33						144		920						54
			70	72						134		1 523						55
			95	41						164		1 141						56
	2		731	496	196		188	70		1 941		23 183			5 346		241 819	57
		55										1 736					8 599	58
		2 608					1										292 691	59
4	130																5 726	60
		38															1 623	61
4	130	2 701					1					1 736					308 639	62
6	55	259	4 935	39			109			3 430		31 862			20 234		490 114	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 2,138 Mill. t Mineralölprodukte und 0,158 Mill. t Chemie-schiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 418

Energiebilanz Baden-Württemberg 1992			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle C : in Terajoule				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						8 309	9 263	1 492			
	Bezüge			2	177 900	4 182	1 036	2 832	2 285			744 265		7 533	
	Bestandsentnahmen			3											
	Energieaufkommen			4	177 900	4 182	1 036	2 832	2 285	8 309	9 263	745 757		7 533	
	Lieferungen			5									42 977		
	Bestandsaufstockungen			6	4 162										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	173 738	4 182	1 036	2 832	2 285	8 309	9 263	745 757	- 42 977	7 533	
	in Prozent			8	11,5	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,6	49,3	-2,8	0,5	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	131 095					2 823				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	13 716				1 026	2 840				
		Kernkraftwerke			12										
		Wasserkraftwerke			13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	12 397					3 600				
		Raffinerien			15							745 757		22 250	
		Sonstige Energieerzeuger			16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	157 208					1 026	9 263	745 757		22 250	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20										
		Kernkraftwerke			21										
		Wasserkraftwerke			22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23										
		Raffinerien			24								228 035	14 761	
		Sonstige Energieerzeuger			25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26									228 035	14 761	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27										
		Kraftwerke			28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29										
		Raffinerien			30										44
		Sonstige Energieerzeuger			31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										44
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	16 530	4 182	1 036	2 832	2 285	7 283				185 058	
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		630									
	Statistische Differenzen			36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	16 530	3 552	1 036	2 832	2 285	7 283			185 058	
		in Prozent			38	1,6	0,3	0,1	0,3	0,2	0,7			17,8	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	14 800	2 292		39	2 285					
Steine und Erden			41	7 708	602		39	2 285							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	322											
Gießerei			43		802										
Chemische Industrie			44	3 370											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	3 019	888										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	381											
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	440	774										
Maschinenbau			48		459										
Straßenfahrzeugbau			49		258										
Elektrotechnik			50	381	57										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	59											
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	850	57										
Herstellung von Kunststoffwaren			53												
Textilgewerbe			54	850	57										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55												
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	59	57										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	16 149	3 180		39	2 285	352						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59										181 270		
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62										181 270		
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	381	372	1 036	2 793		6 931				3 788		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz joule Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 14 969 Terajoule werken von 9 418 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwerer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
										1 174	2 047		39 942				62 227	1	
435		4 314	48 085					966		239 162		342 504		336 746			1 912 245	2	
																		3	
435		4 314	48 085					966		240 336	2 047	342 504	39 942	336 746			1 974 472	4	
	2 519			30 773	4 338	10 394	6 469			41 098		318 272					456 840	5	
																	4 162	6	
435	- 2 519	4 314	48 085	- 30 773	- 4 338	- 10 394	- 6 469	966		199 238	2 047	24 232	39 942	336 746			1 513 470	7	
0,0	-0,2	0,3	3,2	-2,0	-0,3	-0,7	-0,4	0,1		13,2	0,1	1,6	2,6	22,2			100	8	
							92										92	9	
			1 409	10 832						5 808							151 967	10	
			683	7 509				3 675		9 521							38 970	11	
														336 746			336 746	12	
												4 417	39 942				44 359	13	
			2 263	2 544			138			12 218	48						33 208	14	
						1 324											769 331	15	
																		16	
			4 355	20 885		1 324	230	3 675		27 547	48	4 417	39 942	336 746			1 374 673	17	
										95							95	18	
												60 840					60 840	19	
												17 921					17 921	20	
												128 718					128 718	21	
												18 464					18 464	22	
															28 422		28 422	23	
	10 505	122 350	198 279	77 056	15 416	31 695	21 934	34 383									754 414	24	
						6 734											6 734	25	
	10 505	122 350	198 279	77 056	15 416	38 429	21 934	34 383		95		225 943			28 422		1 015 608	26	
										762							762	27	
												13 972					13 972	28	
										63							63	29	
		256	43	3 365	4 894	234	1 560	28 289				2 059					40 744	30	
				82							1 727						1 809	31	
		256	43	3 447	4 894	234	1 560	28 289		825	1 727	16 031					57 350	32	
										32	272	24 883			2 842		28 029	33	
435	7 986	126 408	241 966	21 951	6 184	26 477	13 675	3 385		170 929		204 844			25 580		1 069 026	34	
					440	26 477											27 547	35	
										- 475		- 432					- 907	36	
435	7 986	126 408	241 966	21 951	5 744		13 675	3 385		170 454		204 412			25 580		1 040 572	37	
0,0	0,8	12,1	23,3	2,1	0,6		1,3	0,3		16,4		19,6			2,5		100	38	
				164						32		212						39	
			7 687	13 705	5 744					29 038		32 123						40	
			2 050	2 503	5 744					4 856		4 745						41	
			427	287						1 618		1 156						42	
			1 025							984		1 530						43	
			1 666	3 857						10 758		8 014						44	
			1 238	6 032						7 521		12 081						45	
			1 281	1 026						3 301		4 597						46	
			13 196	287						16 630		33 667						47	
			4 399	205						3 777		7 002						48	
			2 434							6 062		11 513						49	
			2 178	82						2 951		7 225						50	
			4 185							3 840		7 927						51	
			6 277	4 513						10 695		13 349						52	
			1 452	205						1 872		4 554						53	
			1 836	1 354						4 570		3 312						54	
			2 989	2 954						4 253		5 483						55	
			4 057	1 682						5 205		4 108						56	
	85		31 217	20 351	5 744		8 627	3 385		61 600		83 459			5 346		241 819	57	
		2 349										6 250					8 599	58	
		111 375						46									292 691	59	
174	5 552																5 726	60	
		1 623															1 623	61	
174	5 552	115 347						46				6 250					308 639	62	
261	2 349	11 061	210 749	1 600			5 002			108 854		114 703			20 234		490 114	63	

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 91 126 Terajoule Mineralölprodukte und 6 734 Tera-
aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Warmkraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1992				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						284	316	51			
	Bezüge			2	6 070	144	35	96	78			25 395		256	
	Bestandsentnahmen			3											
	Energieaufkommen			4	6 070	144	35	96	78	284	316	25 446		256	
	Lieferungen			5									1 467		
	Bestandsaufstockungen			6	142										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	5 928	144	35	96	78	284	316	25 446	- 1 467	256	
	in Prozent			8	11,5	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,6	49,3	-2,8	0,5	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	4 473						96					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	468					35	97					
		Kernkraftwerke	12												
		Wasserkraftwerke	13												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	423						123					
		Raffinerien	15								25 446		759		
		Sonstige Energieerzeuger	16												
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	5 364					35	316	25 446		759	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19												
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20												
		Kernkraftwerke	21												
		Wasserkraftwerke	22												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23												
		Raffinerien	24									7 781	504		
		Sonstige Energieerzeuger	25												
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26								7 781	504		
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27												
		Kraftwerke	28												
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29												
		Raffinerien	30											1	
		Sonstige Energieerzeuger	31												
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										1	
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	564	144	35	96	78	249			6 314		
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		22									
	Statistische Differenzen			36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	564	122	35	96	78	249			6 314	
		in Prozent			38	1,6	0,3	0,1	0,3	0,2	0,7			17,8	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	505	78		1	78					
Steine und Erden			41	263	21		1	78							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	11											
Gießerei			43		27										
Chemische Industrie			44	115											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	103	30										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	13											
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	15	27										
Maschinenbau			48		16										
Straßenfahrzeugbau			49		9										
Elektrotechnik			50	13	2										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	2											
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	29	2										
Herstellung von Kunststoffwaren			53												
Textilgewerbe			54	29	2										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55												
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	2	2										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	551	109		1	78	12						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									6 185			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									6 185			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	13	13	35	95		237			129			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 0,510 Mill. t SKE aus der 0,321 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
										40	70		1 363				2 124	1	
15		146	1 640					32		8 160		11 686		11 490			65 243	2	
																		3	
15		146	1 640					32		8 200	70	11 686	1 363	11 490			67 367	4	
	86			1 049	148	355	220			1 402		10 860					15 587	5	
																	142	6	
15	- 86	146	1 640	- 1 049	- 148	- 355	- 220	32		6 798	70	826	1 363	11 490			51 638	7	
0,0	-0,2	0,3	3,2	-2,0	-0,3	-0,7	-0,4	0,1		13,2	0,1	1,6	2,6	22,2			100	8	
							3										3	9	
			48	370						198							5 185	10	
			23	256				125		325							1 329	11	
														11 490			11 490	12	
												151	1 363				1 514	13	
		77	87				5			417	2						1 134	14	
						45											26 250	15	
																		16	
		148	713			45	8	125		940	2	151	1 363	11 490			46 905	17	
										3							3	18	
												2 076					2 076	19	
												- 611					611	20	
												4 392					4 392	21	
												630					630	22	
															970		970	23	
	358	4 175	6 765	2 629	526	1 081	748	1 173									25 740	24	
						230											230	25	
	358	4 175	6 765	2 629	526	1 311	748	1 173		3		7 709			970		34 652	26	
										26							26	27	
												477					477	28	
										2							2	29	
	9	1	115	167	8	53	965					70					1 389	30	
			3								59						62	31	
	9	1	118	167	8	53	965			28	59	547					1 956	32	
										1	9	848			98		956	33	
15	272	4 312	8 256	749	211	903	467	115		5 832		6 989			872		36 473	34	
					15	903											940	35	
										- 16		- 14					- 30	36	
15	272	4 312	8 256	749	196		467	115		5 816		6 975			872		35 503	37	
0,0	0,8	12,1	23,3	2,1	0,6		1,3	0,3		16,4		19,6			2,5		100	38	
				5						1		7						39	
			263	468	196					991		1 097						40	
			70	85	196					166		162						41	
			15	10						55		40						42	
			35							33		52						43	
			57	132						367		274						44	
			42	206						257		412						45	
			44	35						113		157						46	
			450	10						567		1 149						47	
			150	7						129		239						48	
			83							207		393						49	
			74	3						100		247						50	
			143							131		270						51	
			214	154						365		455						52	
			49	7						64		155						53	
			63	46						156		113						54	
			102	101						145		187						55	
			138	57						178		140						56	
	3		1 065	694	196		294	115		2 102		2 848			182		8 250	57	
		80										213					293	58	
		3 800					2										9 987	59	
6	189																195	60	
		55															55	61	
6	189	3 935					2					213					10 530	62	
9	80	377	7 191	55			171			3 714		3 914			690		16 723	63	

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen.- 2) Einschließlich 3,109 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,230 Mill.t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Energiebilanz Baden-Württemberg 1993				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe				
Tabelle A : Spezifische Mengeneinheiten					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg					1 000 t						TJ			
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						571	10 267	30		
	Bezüge			2	5 711	131	28	134	125			19 315		23
	Bestandsentnahmen			3	127									
	Energieaufkommen			4	5 838	131	28	134	125	571	10 267	19 345		23
	Lieferungen			5									1 706	
	Bestandsaufstockungen			6										
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	5 838	131	28	134	125	571	10 267	19 345	- 1 706	23
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen		9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke		10	4 424						2 511			
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		11	438					61	3 630			
		Kernkraftwerke		12										
		Wasserkraftwerke		13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		14	487						4 126			
		Raffinerien		15								19 345		331
		Sonstige Energieerzeuger		16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	5 349						61	10 267	19 345		331
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen		18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke		19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB		20										
		Kernkraftwerke		21										
		Wasserkraftwerke		22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke		23										
		Raffinerien		24									5 973	309
		Sonstige Energieerzeuger		25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26										5 973	309
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen		27										
		Kraftwerke		28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung		29										
		Raffinerien		30										1
		Sonstige Energieerzeuger		31										
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt		32										
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33									
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	489	131	28	134	125	510			4 267
		Nichtenergetischer Verbrauch			35		12							
		Statistische Differenzen			36									
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	489	119	28	134	125	510			4 267
					38									
		Bergbau			39									
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	451	78		1	125				
Steine und Erden			41	237	26		1	125						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	11										
Gießerei			43		21									
Chemische Industrie			44	117										
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	77	31									
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	9										
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	5	22									
Maschinenbau			48		12									
Straßenfahrzeugbau			49		9									
Elektrotechnik			50	4	1									
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	1										
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	18	2									
Herstellung von Kunststoffwaren			53											
Textilgewerbe			54	18	2									
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55											
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe			56	1	4									
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	475	106		1	125	24					
Schienenverkehr			58											
Straßenverkehr			59								4 189			
Luftverkehr			60											
Binnenschifffahrt			61											
Verkehr insgesamt			62								4 189			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	14	13	28	133		486			78		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz produkte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 21 997 Terajoule aus der unter kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT 4)	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t							Mill. m³					Mill. kWh	Terajoule						
										34	126		39 564				62 572	1	
17		65	1 319					16		7 815		33 526		330 254			1 954 600	2	
																	3 722	3	
17		65	1 319					16		7 849	126	33 526	39 564	330 254			2 020 894	4	
	124			1 449	208	325	190			1 276		29 715					486 128	5	
																		6	
17	- 124	65	1 319	- 1 449	- 208	- 325	- 190	16		6 573	126	3 811	39 564	330 254			1 534 766	7	
							3										138	8	
			35	111						148							142 916	9	
			24	115				87		311							37 182	10	
														330 254			330 254	11	
												1 328	39 564				44 345	12	
			49	60			2			397	3						35 693	13	
						32											840 182	14	
																		15	
			108	286		32	5	87		856	3	1 328	39 564	330 254			1 430 710	16	
										4							127	17	
												15 789					56 840	18	
												4 745					17 082	19	
												35 238					126 857	20	
												5 175					18 630	21	
															29 120		29 120	22	
	318	3 123	4 690	2 202	641	829	484	778									822 018	23	
						175											7 459	24	
	318	3 123	4 690	2 202	641	1 004	484	778		4		60 947			29 120		1 078 133	25	
										25							793	26	
										2		3 795					13 662	27	
																	63	28	
			1	59	229	6	45	639				611					44 620	29	
				1							109						1 784	30	
			1	60	229	6	45	639		27	109	4 406					60 922	31	
										1	14	2 580			2 912		34 453	32	
17	194	3 188	5 900	407	204	641	244	68		5 693		56 444			26 208		1 086 814	33	
					16	641											25 772	34	
										- 146		- 135					- 5 119	35	
17	194	3 188	5 900	407	188		244	68		5 547		56 309			26 208		1 055 923	36	
				4								63						37	
			157	241	188					999		8 625						38	
			47	51	188					162		1 278						39	
			9	7						45		298						40	
			17							31		369						41	
			36	58						363		2 081						42	
			18	108						292		3 292						43	
			30	17						106		1 307						44	
			297	8						523		8 590						45	
			101	5						126		1 828						46	
			56							182		2 871						47	
			54	2						97		1 923						48	
			86	1						118		1 968						49	
			141	93						323		3 527						50	
			34	2						58		1 231						51	
			39	25						134		793						52	
			68	66						131		1 503						53	
			89	41						164		1 133						54	
	2		684	387	188		160	68		2 009		21 938			5 399		229 446	55	
		51										1 743					8 453	56	
		2 827					1										303 175	57	
3	146																6 366	58	
		39															1 665	59	
3	146	2 917					1					1 743					319 659	60	
14	46	271	5 216	20			83			3 538		32 628			20 809		506 818	61	

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 3,493 Mill. t Mineralölprodukte und 0,175 Mill. t Chemisch-
 schiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 372

Energiebilanz Baden-Württemberg 1993				Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe					
Tabelle C : in Terajoule					Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. a.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						8 368	10 267	1 279			
	Bezüge			2	167 378	3 753	879	2 580	2 669			823 244		1 002	
	Bestandsentnahmen			3	3 722										
	Energieaufkommen			4	171 100	3 753	879	2 580	2 669	8 368	10 267	824 523		1 002	
	Lieferungen			5									74 284		
	Bestandsaufstockungen			6											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	171 100	3 753	879	2 580	2 669	8 368	10 267	824 523	- 74 284	1 002	
	in Prozent			8	11,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,5	0,7	53,7	-4,8	0,1	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen			9										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			10	129 659					2 511				
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			11	12 837				894	3 630				
		Kernkraftwerke			12										
		Wasserkraftwerke			13										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			14	14 273					4 126				
		Raffinerien			15							824 523		14 413	
		Sonstige Energieerzeuger			16										
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	156 769					894	10 267	824 523		14 413	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen			18										
		Öffentliche Wärmekraftwerke			19										
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB			20										
		Kernkraftwerke			21										
		Wasserkraftwerke			22										
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke			23										
		Raffinerien			24								260 082	13 455	
		Sonstige Energieerzeuger			25										
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26									260 082	13 455	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen			27										
		Kraftwerke			28										
		Erdöl- und Erdgasgewinnung			29										
		Raffinerien			30										44
		Sonstige Energieerzeuger			31										
	Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32											44
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen				33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz				34	14 331	3 753	879	2 580	2 669	7 474		185 798		
	Nichtenergetischer Verbrauch				35		344								
Statistische Differenzen				36											
END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	14 331	3 409	879	2 580	2 669	7 474		185 798			
	in Prozent			38	1,4	0,3	0,1	0,2	0,3	0,7		17,6			
	Bergbau			39											
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	13 218	2 235		19	2 669						
	Steine und Erden			41	6 946	745		19	2 669						
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	322										
	Gießerei			43		602									
	Chemische Industrie			44	3 429										
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	2 257	888									
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	264										
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	146	630									
	Maschinenbau			48		344									
	Straßenfahrzeugbau			49		258									
	Elektrotechnik			50	117	28									
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	29										
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	528	57									
	Herstellung von Kunststoffwaren			53											
	Textilgewerbe			54	528	57									
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55											
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	29	115									
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	13 921	3 037		19	2 669	352					
	Schienenverkehr			58											
	Straßenverkehr			59									182 402		
	Luftverkehr			60											
	Binnenschifffahrt			61											
	Verkehr insgesamt			62									182 402		
	Haushalte und sonstige Verbraucher			63	410	372	879	2 561		7 122			3 396		

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz jeoule Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 21 997 Terajoule werken von 9 372 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zei- le
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klärgas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
Terajoule																			
										1 079	2 015		39 564					62 572	1
741		2 775	56 329					773		248 017		314 206		330 254				1 954 600	2
																		3 722	3
741		2 775	56 329					773		249 096	2 015	314 206	39 564	330 254				2 020 894	4
	5 296			59 453	6 095	13 299	8 717			40 495		278 489						486 128	5
																			6
741	- 5 296	2 775	56 329	- 59 453	- 6 095	- 13 299	- 8 717	773		208 601	2 015	35 717	39 564	330 254				1 534 766	7
0,0	-0,3	0,2	3,7	-3,9	-0,4	-0,9	-0,6	0,1		13,6	0,1	2,3	2,6	21,5				100	8
							138											138	9
			1 495	4 554						4 697								142 916	10
			1 025	4 719				4 207		9 870								37 182	11
														330 254				330 254	12
												4 781	39 564					44 345	13
			2 093	2 462			92			12 599	48							35 693	14
						1 246												840 182	15
																			16
			4 613	11 735		1 246	230	4 207		27 166	48	4 781	39 564	330 254				1 430 710	17
										127								127	18
												56 840						56 840	19
												17 082						17 082	20
												126 857						126 857	21
												18 630						18 630	22
															29 120			29 120	23
	13 580	133 368	200 286	90 350	18 786	32 279	22 209	37 623										822 018	24
						7 459												7 459	25
	13 580	133 368	200 286	90 350	18 786	39 738	22 209	37 623		127		219 409			29 120			1 078 133	26
										793								793	27
												13 662						13 662	28
										63								63	29
			43	2 421	6 712	234	2 065	30 901				2 200						44 620	30
				41							1 743							1 784	31
			43	2 462	6 712	234	2 065	30 901		856	1 743	15 862						60 922	32
										32	224	31 285			2 912			34 453	33
741	8 284	136 143	251 959	16 700	5 979	24 959	11 197	3 288		180 674		203 198			26 208			1 086 814	34
					469	24 959												25 772	35
										- 4 634		- 485						- 5 119	36
741	8 284	136 143	251 959	16 700	5 510		11 197	3 288		176 040		202 713			26 208			1 055 923	37
0,1	0,8	12,9	23,9	1,6	0,5		1,1	0,3		16,7		19,2			2,5			100	38
				164								227							39
			6 705	9 889	5 510					31 704		31 050							40
			2 007	2 093	5 510					5 141		4 601							41
			384	287						1 428		1 073							42
			726							984		1 328							43
			1 538	2 380						11 520		7 492							44
			769	4 431						9 267		11 851							45
			1 281	698						3 364		4 705							46
			12 683	328						16 598		30 924							47
			4 313	205						3 999		6 581							48
			2 391							5 776		10 335							49
			2 306	82						3 078		6 923							50
			3 673	41						3 745		7 085							51
			6 021	3 816						10 251		12 697							52
			1 452	82						1 841		4 431							53
			1 665	1 026						4 253		2 855							54
			2 904	2 708						4 157		5 411							55
			3 801	1 682						5 205		4 079							56
	85		29 210	15 879	5 510		7 342	3 288		63 758		78 977			5 399			229 446	57
		2 178										6 275						8 453	58
		120 727					46											303 175	59
131	6 235																	6 366	60
		1 665																1 665	61
131	6 235	124 570					46					6 275						319 659	62
610	1 964	11 573	222 749	821			3 809			112 282		117 461			20 809			506 818	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 148 879 Terajoule Mineralölprodukte und 7 459 Tera- aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraft-

Energiebilanz Baden-Württemberg 1993			Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen		Sonstige feste Brennstoffe						
Tabelle B : in Steinkohleeinheiten				Kohle	Koks	Briketts	Briketts	Staub- und Trockenkohle	Brennholz	Müll u. ä.	Erdöl (roh) 2)	Motorenbenzin	Rohbenzin		
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg															
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung			1						286	351	44			
	Bezüge			2	5 711	129	30	88	91			28 089		34	
	Bestandsentnahmen			3	127										
	Energieaufkommen			4	5 838	129	30	88	91	286	351	28 133		34	
	Lieferungen			5									2 534		
	Bestandsaufstockungen			6											
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH			7	5 838	129	30	88	91	286	351	28 133	- 2 534	34	
	in Prozent			8	11,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,5	0,7	53,7	-4,8	0,1	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgasunternehmen	9												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	4 424						86					
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	11	438					31	124					
		Kernkraftwerke	12												
		Wasserkraftwerke	13												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	487						141					
		Raffinerien	15								28 133			492	
		Sonstige Energieerzeuger	16												
	Umwandlungseinsatz insgesamt			17	5 349					31	351	28 133		492	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgasunternehmen	18												
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19												
		Wärmekraftwerke der Industrie und DB	20												
		Kernkraftwerke	21												
		Wasserkraftwerke	22												
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23												
		Raffinerien	24									8 874		459	
		Sonstige Energieerzeuger	25												
	Umwandlungsausstoß insgesamt			26								8 874		459	
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Ortsgasunternehmen	27												
		Kraftwerke	28												
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29												
		Raffinerien	30											1	
		Sonstige Energieerzeuger	31												
		Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt			32										1
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen			33											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz			34	489	129	30	88	91	255			6 340		
	Nichtenergetischer Verbrauch			35		12									
	Statistische Differenzen			36											
	END-ENERGIE-VERBRAUCH	ENDENERGIEVERBRAUCH			37	489	117	30	88	91	255			6 340	
		in Prozent			38	1,4	0,3	0,1	0,2	0,3	0,7			17,6	
		Bergbau			39										
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe			40	451	76		1	91					
Steine und Erden			41	237	25		1	91							
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	11											
Gießerei			43		21										
Chemische Industrie			44	117											
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung			45	77	30										
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	9											
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe			47	5	22										
Maschinenbau			48		12										
Straßenfahrzeugbau			49		9										
Elektrotechnik			50	4	1										
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	1											
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe			52	18	2										
Herstellung von Kunststoffwaren			53												
Textilgewerbe			54	18	2										
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55												
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe			56	1	4										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	475	104		1	91	12						
Schienenverkehr			58												
Straßenverkehr			59									6 224			
Luftverkehr			60												
Binnenschifffahrt			61												
Verkehr insgesamt			62									6 224			
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	14	13	30	87		243			116			

1) Da Daten über Bestandsveränderungen im Bereich der Mineralöle allgemein nur noch für Mineralölgesellschaften vorliegen, können diese nicht mehr gesondert in der Energiebilanz SKE Chemieprodukte und Additive. - 3) Zeile 25 entspricht dem Einsatz von Chemieprodukten und Additiven in Raffinerien (vgl. Fußnote 2). - 4) Zeile 33 enthält 0,751 Mill. t SKE aus der 0,320 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

Mineralöle 1)							Gase					Strom und andere Energieträger						ENER- GIETRÄ- GER INSGE- SAMT	Zeile
Leichter Flugtur- binen- kraftstoff	Schwe- rer Flugtur- binen- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol- koks	Andere Mineral- ölpro- dukte 3)	Flüssig- gas	Raffi- neriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl- gas	Klär- gas	Strom 4)	Wasser- kraft	Kern- energie	Fern- wärme	Sonstige Energie- träger			
1000 t SKE																			
										37	69		1 350					2 137	1
25		94	1 921					26		8 462		10 721		11 268				66 689	2
																		127	3
25		94	1 921					26		8 499	69	10 721	1 350	11 268				68 953	4
	180			2 029	208	452	297			1 382		9 502						16 584	5
																			6
25	- 180	94	1 921	- 2 029	- 208	- 452	- 297	26		7 117	69	1 219	1 350	11 268				52 369	7
0,0	-0,3	0,2	3,7	-3,9	-0,4	-0,9	-0,6	0,1		13,6	0,1	2,3	2,6	21,6				100	8
							5											5	9
			51	155						160								4 876	10
			35	161				144		337								1 270	11
														11 268				11 268	12
												163	1 350					1 513	13
			71	84			3			430	2							1 218	14
						43												28 668	15
																			16
			157	400		43	8	144		927	2	163	1 350	11 268				48 818	17
										4								4	18
												1 939						1 939	19
												583						583	20
												4 328						4 328	21
												636						636	22
															994			994	23
	463	4 551	6 834	3 083	641	1 101	758	1 284										28 048	24
						254												254	25
	463	4 551	6 834	3 083	641	1 355	758	1 284		4		7 486			994			36 786	26
										27								27	27
												466						466	28
										2								2	29
			1	83	229	8	70	1 054				75						1 521	30
			1								59							60	31
			1	84	229	8	70	1 054		29	59	541						2 076	32
										1	8	1 068			100			1 177	33
25	283	4 645	8 597	570	204	852	383	112		6 164		6 933			894			37 084	34
					16	852												880	35
										- 158		- 16						- 174	36
25	283	4 645	8 597	570	188		383	112		6 006		6 917			894			36 030	37
0,1	0,8	12,9	23,9	1,6	0,5		1,1	0,3		16,7		19,2			2,5			100	38
				6								8							39
			229	337	188					1 082		1 059							40
			69	71	188					175		157							41
			13	10						49		37							42
			25							34		45							43
			52	81						393		256							44
			26	151						316		404							45
			44	24						115		160							46
			433	11						566		1 056							47
			147	7						136		225							48
			82							197		353							49
			79	3						105		236							50
			125	1						128		242							51
			205	130						350		433							52
			49	3						63		151							53
			57	35						145		97							54
			99	92						142		185							55
			130	58						177		139							56
	3		997	542	188		251	112		2 175		2 695			184			7 830	57
		74										214						288	58
		4 119						2										10 345	59
4	213																	217	60
		57																57	61
4	213	4 250						2				214						10 907	62
21	67	395	7 600	28			130			3 831		4 008			710			17 293	63

Baden-Württemberg ausgewiesen werden, so daß Bezüge oder Lieferungen die Bestandsveränderungen einschließen. - 2) Einschließlich 5,080 Mill. t SKE Mineralölprodukte und 0,254 Mill. t unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem faktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von

Schaubilder

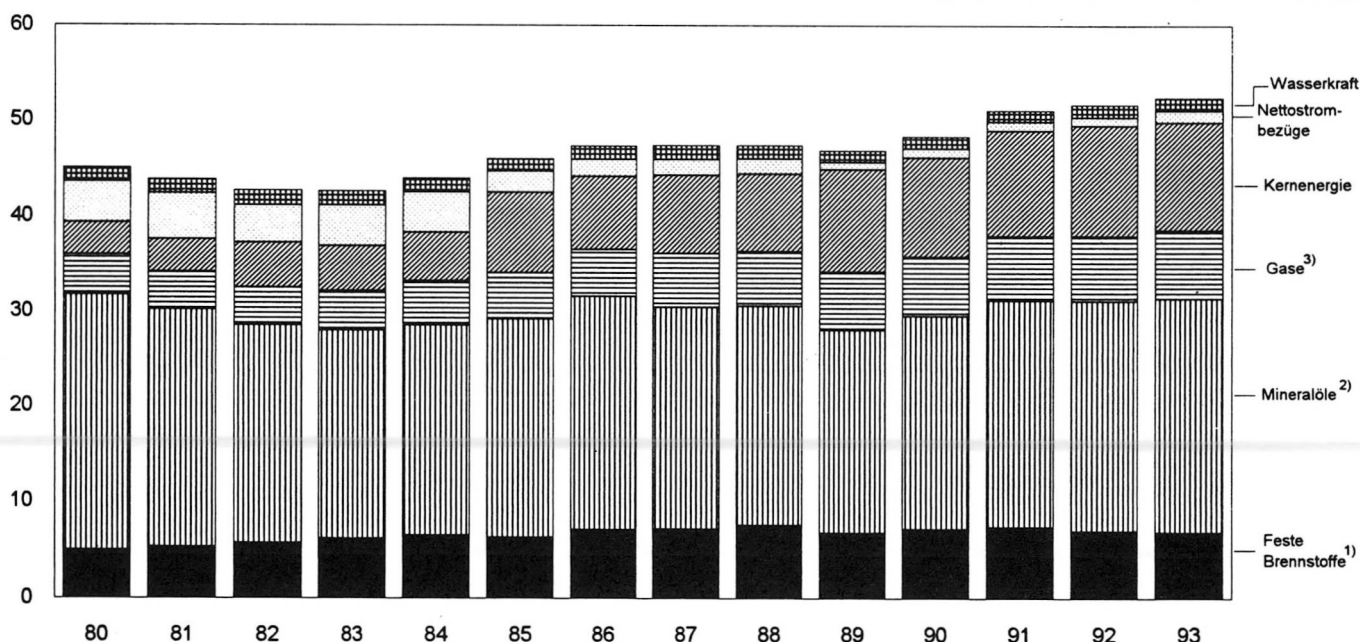
1. Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Energieträgern

Energieträger	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
	Mill. t SKE													
Feste Brennstoffe ¹⁾	4,89	5,26	5,64	6,10	6,47	6,24	7,06	7,11	7,52	6,72	7,10	7,30	6,88	6,81
Mineralöle ²⁾	26,82	24,90	22,86	21,81	21,98	22,88	24,53	23,33	23,01	21,29	22,35	23,87	24,21	24,53
Gase ³⁾	4,19	3,95	3,97	4,20	4,73	4,93	4,96	5,68	5,80	6,18	6,34	6,79	6,87	7,19
Kernenergie	3,40	3,41	4,75	4,78	5,14	8,38	7,58	8,13	8,10	10,70	10,31	10,91	11,49	11,27
Nettostrombezüge	4,25	4,77	3,86	4,21	4,15	2,24	1,73	1,63	1,51	0,69	0,92	0,95	0,83	1,22
Wasserkraft	1,46	1,53	1,59	1,46	1,43	1,26	1,39	1,44	1,44	1,24	1,26	1,20	1,36	1,35

Schaubild 1

Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Energieträgern

Mill. t SKE



Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

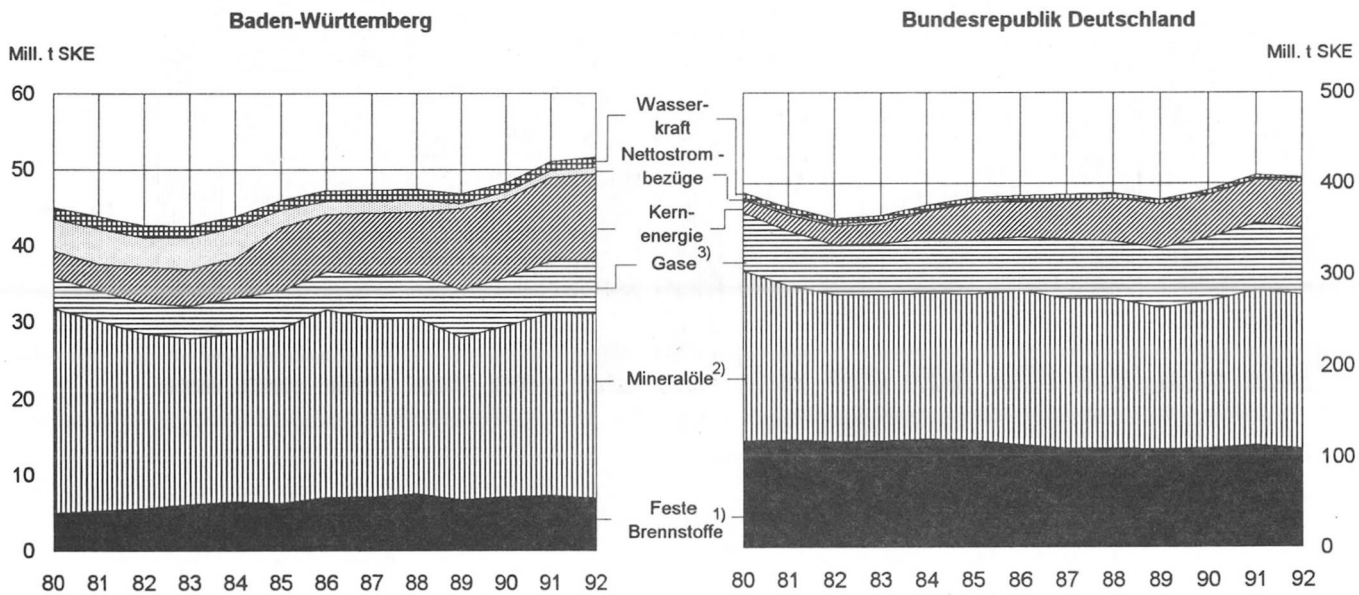
1) Feste Brennstoffe: Stein- und Braunkohlen, sonstige feste Brennstoffe (Brennholz, Müll u.ä.). - 2) Einschließlich Flüssiggas und Raffineriegas. - 3) Einschließlich Klärgas.

2. Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg und in der Bundesrepublik Deutschland (alte Bundesländer) 1980 bis 1992 nach Energieträgern

Energieträger	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. t SKE													
Baden-Württemberg													
Feste Brennstoffe ¹⁾	4,89	5,26	5,64	6,10	6,47	6,24	7,06	7,11	7,52	6,72	7,10	7,30	6,88
Mineralöle ²⁾	26,82	24,90	22,86	21,81	21,98	22,88	24,53	23,33	23,01	21,29	22,35	23,87	24,21
Gase ³⁾	4,19	3,95	3,97	4,20	4,73	4,93	4,96	5,68	5,80	6,18	6,34	6,79	6,87
Kernenergie	3,40	3,41	4,75	4,78	5,14	8,38	7,58	8,13	8,10	10,70	10,31	10,91	11,49
Nettostrombezüge	4,25	4,77	3,86	4,21	4,15	2,24	1,73	1,63	1,51	0,69	0,92	0,95	0,83
Wasserkraft	1,46	1,53	1,59	1,46	1,43	1,26	1,39	1,44	1,44	1,24	1,26	1,20	1,36
Bundesrepublik Deutschland													
Feste Brennstoffe ¹⁾	118,19	120,31	117,60	118,90	121,11	119,00	114,26	110,27	110,08	109,69	110,20	113,42	109,56
Mineralöle ²⁾	185,71	167,49	159,76	158,48	158,01	159,36	167,58	163,27	163,54	153,18	160,63	168,54	168,30
Gase ³⁾	64,38	60,06	55,12	56,74	59,69	59,61	59,25	65,26	63,31	66,38	69,42	74,63	73,43
Kernenergie	14,34	17,66	20,92	21,60	30,43	41,14	38,69	42,09	46,92	48,18	47,19	47,33	51,05
Nettostrombezüge	1,89	2,60	2,23	3,41	1,33	0,82	1,70	1,22	0,12	0,06	-0,33	0,51	-1,23
Wasserkraft	5,69	6,00	5,89	5,58	5,50	5,07	5,39	5,94	5,87	5,33	5,10	4,68	5,51

Schaubild 2

Primärenergieverbrauch in Baden-Württemberg und in der Bundesrepublik Deutschland (alte Bundesländer) 1980 bis 1992 nach Energieträgern



Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

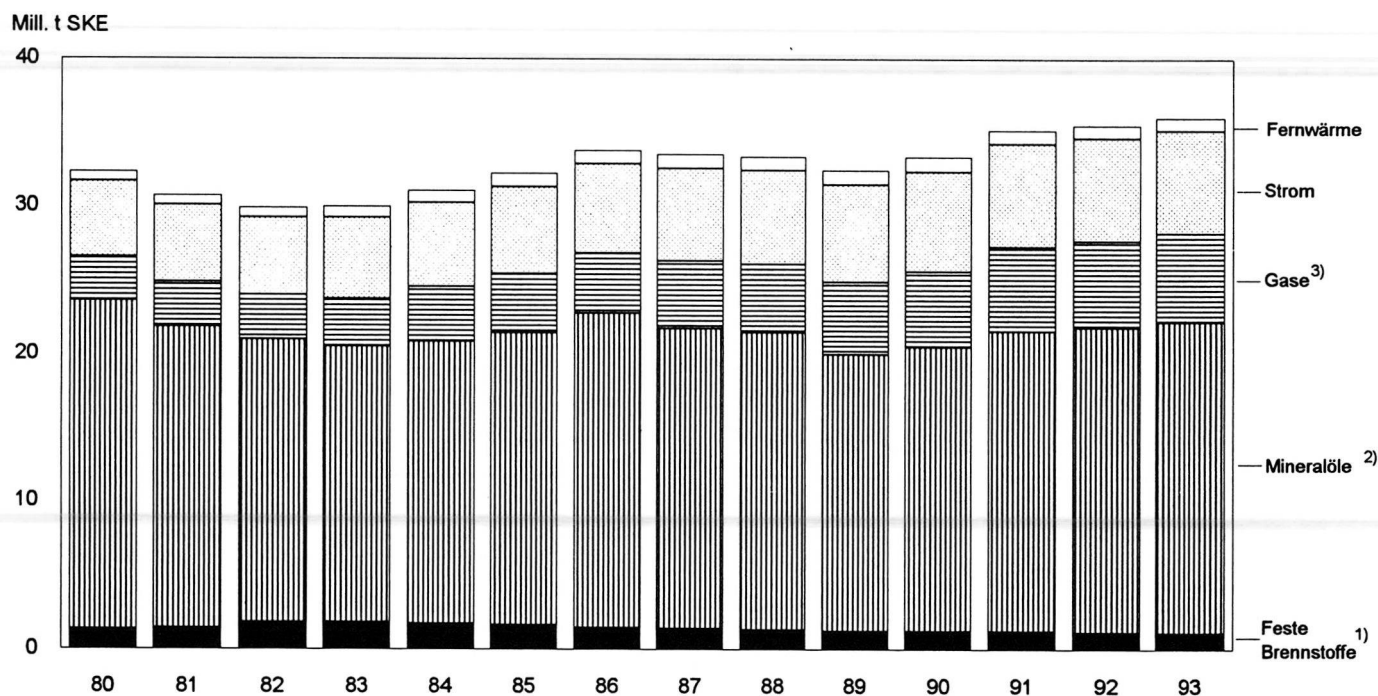
1) Feste Brennstoffe: Stein- und Braunkohlen, sonstige feste Brennstoffe (Brennholz, Müll u.ä.). - 2) Einschließlich Flüssiggas und Raffineriegas. - 3) Einschließlich Klärgas.

3. Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Energieträgern

Energieträger	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
	Mill. t SKE													
Feste Brennstoffe ¹⁾	1,29	1,40	1,77	1,78	1,68	1,59	1,41	1,39	1,31	1,23	1,22	1,23	1,14	1,07
Mineralöle ²⁾	22,33	20,44	19,19	18,73	19,17	19,86	21,39	20,38	20,19	18,73	19,27	20,37	20,70	21,14
Gase ³⁾	2,92	3,03	3,04	3,26	3,72	4,00	4,04	4,54	4,61	4,98	5,14	5,69	5,82	6,01
Strom	5,09	5,15	5,20	5,41	5,64	5,85	6,01	6,22	6,31	6,51	6,71	6,94	6,98	6,92
Fernwärme	0,67	0,67	0,67	0,78	0,80	0,88	0,90	0,99	0,91	0,96	0,97	0,91	0,87	0,89

Schaubild 3

Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Energieträgern



Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

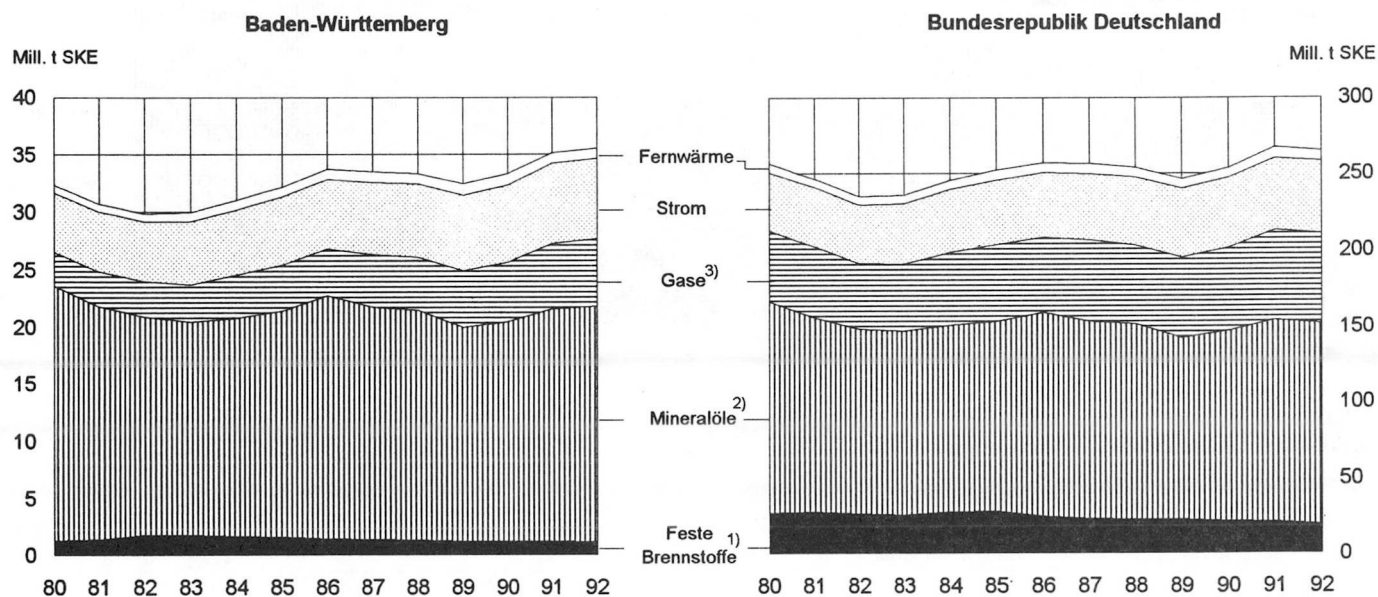
1) Feste Brennstoffe: Stein- und Braunkohlen, sonstige feste Brennstoffe (Brennholz, Müll u.ä.). - 2) Einschließlich Flüssiggas und Raffineriegas. - 3) Einschließlich Stadt- und Klärgas.

4. Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg und in der Bundesrepublik Deutschland (alte Bundesländer) 1980 bis 1992 nach Energieträgern

Energieträger	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
	Mill. t SKE												
Baden-Württemberg													
Feste Brennstoffe ¹⁾	1,29	1,40	1,77	1,78	1,68	1,59	1,41	1,39	1,31	1,23	1,22	1,23	1,14
Mineralöle ²⁾	22,33	20,44	19,19	18,73	19,17	19,86	21,39	20,38	20,19	18,73	19,27	20,37	20,70
Gase ³⁾	2,92	3,03	3,04	3,26	3,72	4,00	4,04	4,54	4,61	4,98	5,14	5,69	5,82
Strom	5,09	5,15	5,20	5,41	5,64	5,85	6,01	6,22	6,31	6,51	6,71	6,94	6,98
Fernwärme	0,67	0,67	0,67	0,78	0,80	0,88	0,90	0,99	0,91	0,96	0,97	0,91	0,87
Bundesrepublik Deutschland													
Feste Brennstoffe ¹⁾	26,67	27,59	26,30	25,49	27,85	28,05	24,57	22,93	22,68	22,50	21,28	21,02	19,25
Mineralöle ²⁾	139,84	128,31	122,15	121,66	122,97	125,61	134,95	130,77	129,29	119,81	126,12	133,29	132,76
Gase ³⁾	46,27	46,45	43,10	44,09	47,84	49,98	48,77	52,81	51,52	52,88	54,04	58,65	58,98
Strom	38,05	38,41	37,96	39,03	40,76	41,98	42,39	43,35	44,00	45,05	45,71	47,00	47,09
Fernwärme	5,56	5,64	5,52	5,72	6,06	6,50	6,41	6,85	6,28	6,22	6,34	7,14	6,87

Schaubild 4

Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg und in der Bundesrepublik Deutschland (alte Bundesländer) 1980 bis 1992 nach Energieträgern



Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

1) Feste Brennstoffe: Stein- und Braunkohlen, sonstige feste Brennstoffe (Brennholz, Müll u.ä.). - 2) Einschließlich Flüssiggas und Raffineriegas. - 3) Einschließlich Kokerei-, Stadt-, Gicht-, Gruben- und Klärgas.

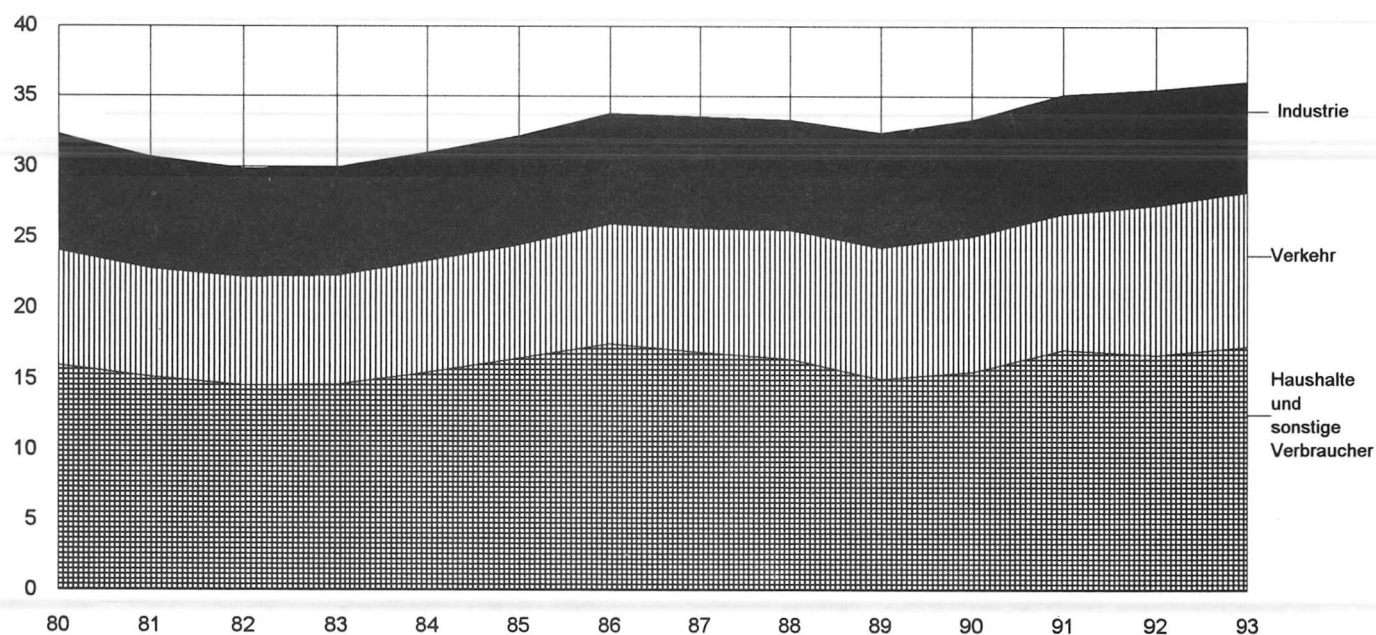
5. Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Verbrauchssektoren

Verbrauchssektor	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
	Mill. t SKE													
Haushalte und sonstige Verbraucher	16,00	15,18	14,60	14,63	15,47	16,48	17,49	16,88	16,45	15,04	15,54	17,06	16,72	17,29
Verkehr	8,02	7,56	7,56	7,65	7,85	7,97	8,43	8,73	9,05	9,22	9,49	9,60	10,53	10,91
Industrie	8,26	7,95	7,71	7,69	7,69	7,73	7,83	7,91	7,83	8,15	8,28	8,47	8,25	7,83

Schaubild 5

Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Verbrauchssektoren

Mill. t SKE



Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

6. Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg und in der Bundesrepublik Deutschland (alte Bundesländer) 1980 bis 1992 nach Verbrauchssektoren

Verbrauchssektor	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
	Mill. t SKE												

Baden-Württemberg

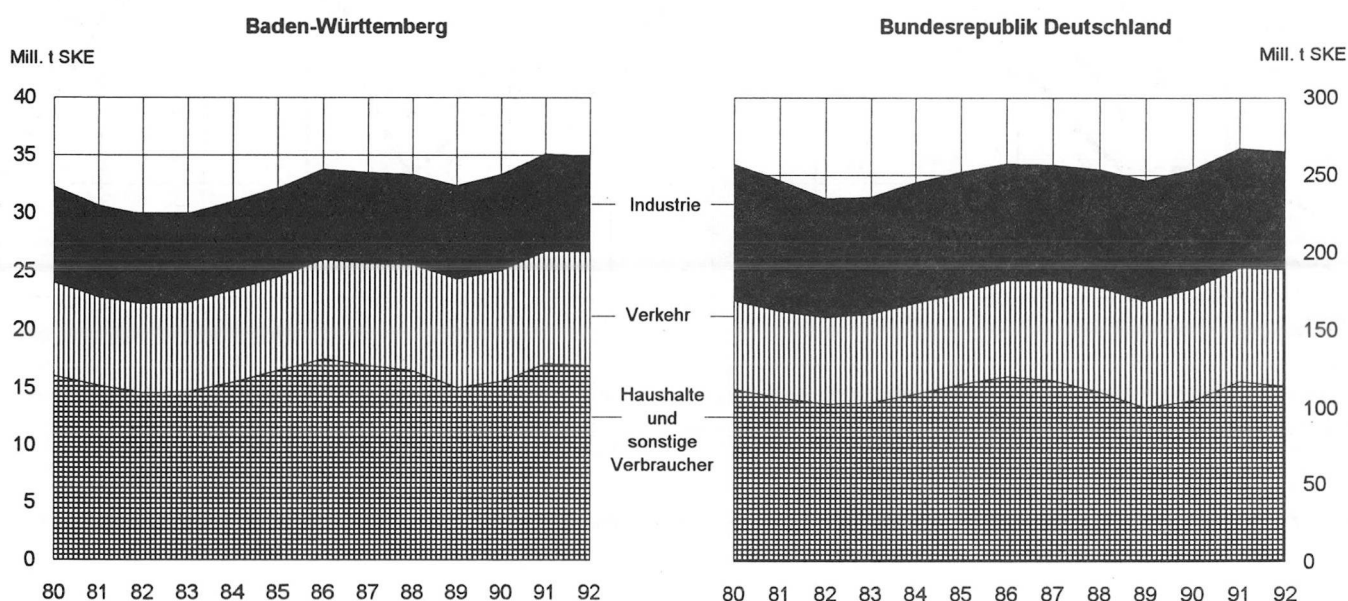
Haushalte und sonstige Verbraucher	16,00	15,18	14,60	14,63	15,47	16,48	17,49	16,88	16,45	15,04	15,54	17,06	16,72
Verkehr	8,02	7,56	7,56	7,65	7,85	7,97	8,43	8,73	9,05	9,22	9,49	9,60	10,53
Industrie	8,26	7,95	7,71	7,69	7,69	7,73	7,83	7,91	7,83	8,15	8,28	8,47	8,25

Bundesrepublik Deutschland

Haushalte und sonstige Verbraucher	111,98	106,79	102,95	103,90	109,43	115,66	120,42	117,92	110,71	100,65	105,30	116,99	114,11
Verkehr	56,84	54,92	55,21	56,31	58,07	58,40	61,59	63,76	66,49	67,88	71,34	72,85	74,86
Industrie	88,06	84,68	76,88	75,78	77,97	78,05	75,09	75,03	76,58	77,93	76,85	77,26	76,07

Schaubild 6

Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg und in der Bundesrepublik Deutschland (alte Bundesländer) 1980 bis 1992 nach Verbrauchssektoren



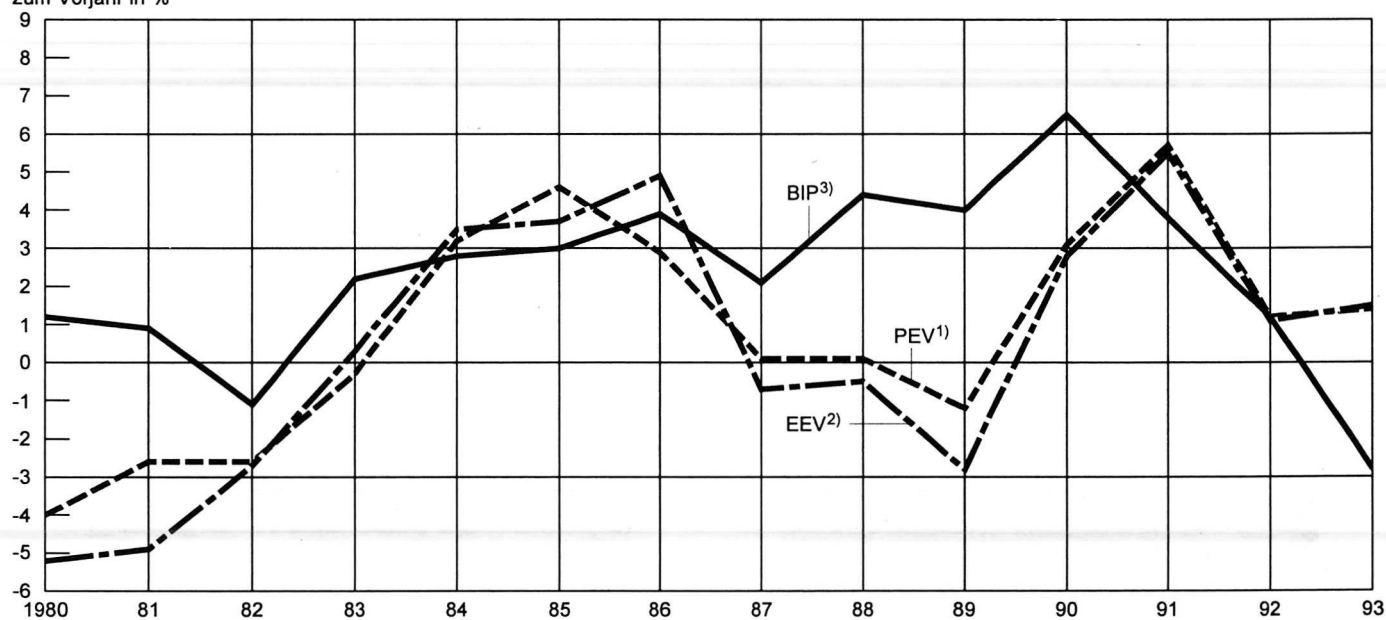
7. Bruttoinlandsprodukt und Energieverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993

Merkmal	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
	Veränderung zum Vorjahr in %													
Primärenergieverbrauch	- 4,0	- 2,6	- 2,6	- 0,3	+ 3,2	+ 4,6	+ 2,9	+ 0,1	+ 0,1	- 1,2	+ 3,1	+ 5,7	+ 1,2	+ 1,4
Endenergieverbrauch	- 5,2	- 4,9	- 2,7	+ 0,3	+ 3,5	+ 3,7	+ 4,9	- 0,7	- 0,5	- 2,8	+ 2,8	+ 5,5	+ 1,1	+ 1,5
Bruttoinlandsprodukt	+ 1,2	+ 0,9	- 1,1	+ 2,2	+ 2,8	+ 3,0	+ 3,9	+ 2,1	+ 4,4	+ 4,0	+ 6,5	+ 3,8	+ 1,2	- 2,8

Schaubild 7

Bruttoinlandsprodukt und Energieverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993

Veränderung
zum Vorjahr in %



Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

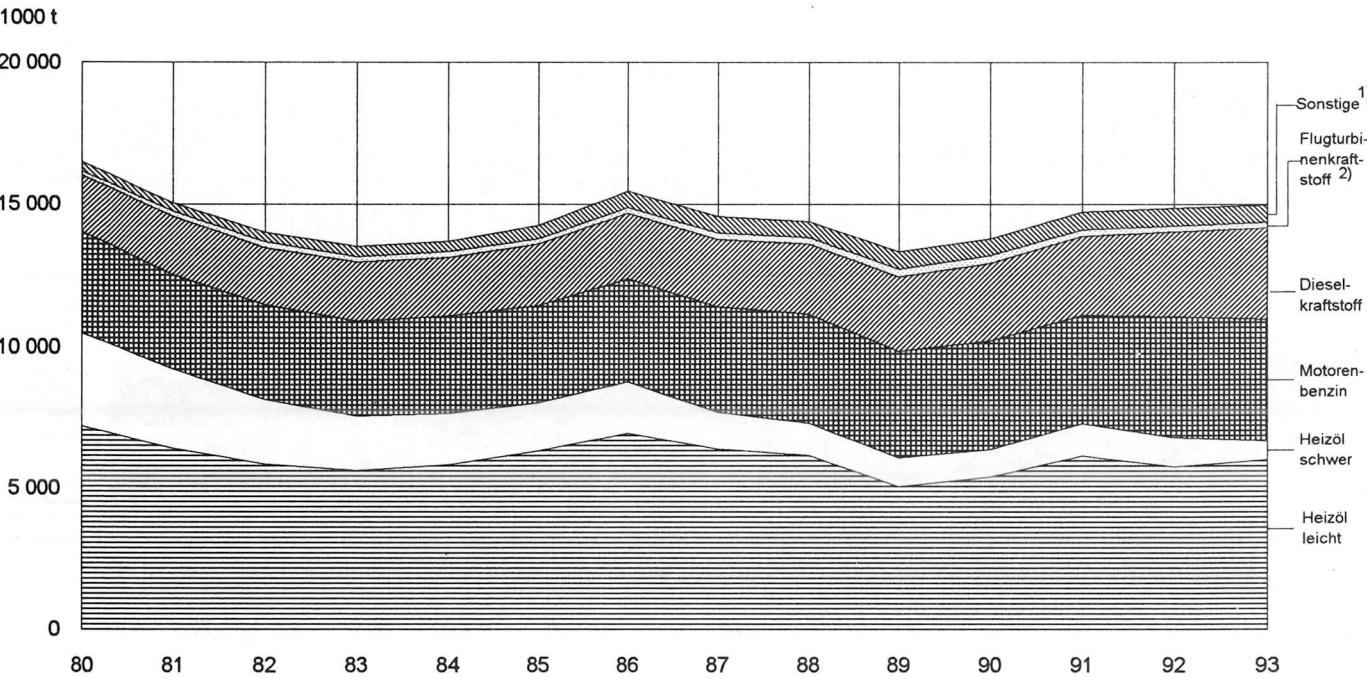
1) Primärenergieverbrauch. - 2) Endenergieverbrauch. - 3) Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1991.

8. Mineralölverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Produkten

Produkt	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
	1000 t													
Mineralölverbrauch insgesamt	18 369	16 865	15 712	15 158	15 311	15 902	17 137	16 214	16 048	14 852	15 361	16 303	16 443	16 597
darunter														
Energetischer Verbrauch														
Heizöl	10 498	9 259	8 163	7 583	7 657	8 042	8 807	7 704	7 325	6 075	6 382	7 293	6 812	6 701
leicht	7 221	6 421	5 856	5 629	5 826	6 323	6 972	6 409	6 167	5 072	5 402	6 154	5 768	6 008
schwer	3 277	2 838	2 307	1 954	1 831	1 719	1 835	1 295	1 158	1 003	980	1 139	1 044	693
Kraftstoffe	5 678	5 482	5 489	5 559	5 651	5 737	6 073	6 279	6 492	6 632	6 802	6 804	7 407	7 666
Motorenbenzin	3 532	3 250	3 291	3 319	3 419	3 398	3 549	3 685	3 820	3 785	3 848	3 809	4 250	4 267
Dieselmotorenkraftstoff	2 002	2 053	2 011	2 051	2 047	2 148	2 315	2 364	2 436	2 584	2 688	2 769	2 960	3 188
Flugturbinen- kraftstoff, Flugbenzin u. Petroleum	144	179	187	189	185	191	209	230	236	263	266	226	197	211
Sonstige Mineralölprodukte ¹⁾	333	296	343	345	378	475	592	577	560	601	578	617	645	592

Schaubild 8

Mineralölverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Produkten *)



Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

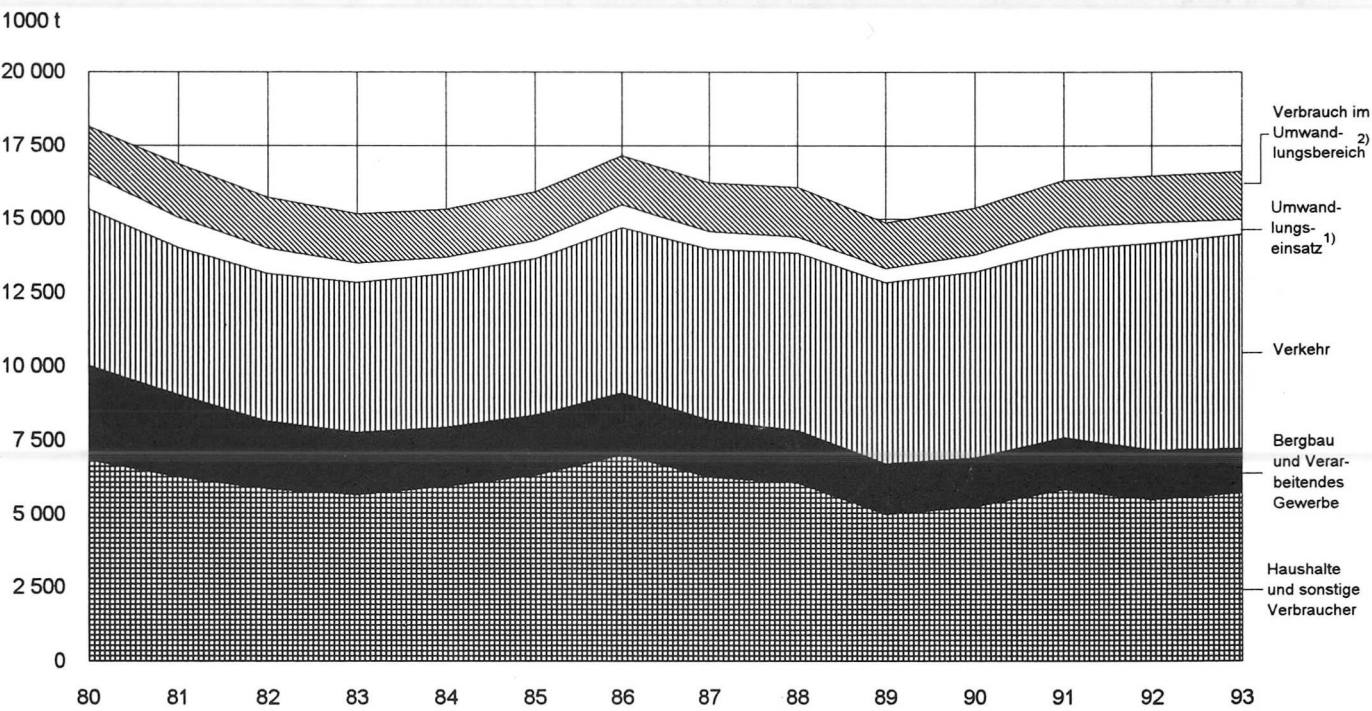
*) Nur energetischer Verbrauch. - 1) Petrolkoks, Flüssiggas und Raffineriegas. - 2) Einschließlich Flugbenzin und Petroleum.

9. Mineralölverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Verbrauchergruppen

Verbrauchergruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
	1000 t													
Haushalte und sonstige Verbraucher	6 834	6 263	5 860	5 667	5 948	6 336	7 000	6 267	6 071	4 996	5 262	5 839	5 490	5 728
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	3 181	2 756	2 276	2 102	2 002	2 021	2 099	1 902	1 748	1 712	1 642	1 749	1 683	1 489
Verkehr	5 311	5 001	5 005	5 067	5 201	5 283	5 593	5 796	6 013	6 124	6 301	6 366	6 999	7 256
Umwandlungseinsatz ¹⁾	1 183	1 017	854	651	535	614	780	595	545	476	557	760	692	486
Verbrauch im Umwandlungsbereich ²⁾	1 860	1 828	1 717	1 671	1 625	1 648	1 665	1 654	1 671	1 544	1 599	1 589	1 579	1 638

Schaubild 9

Mineralölverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Verbrauchergruppen



Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

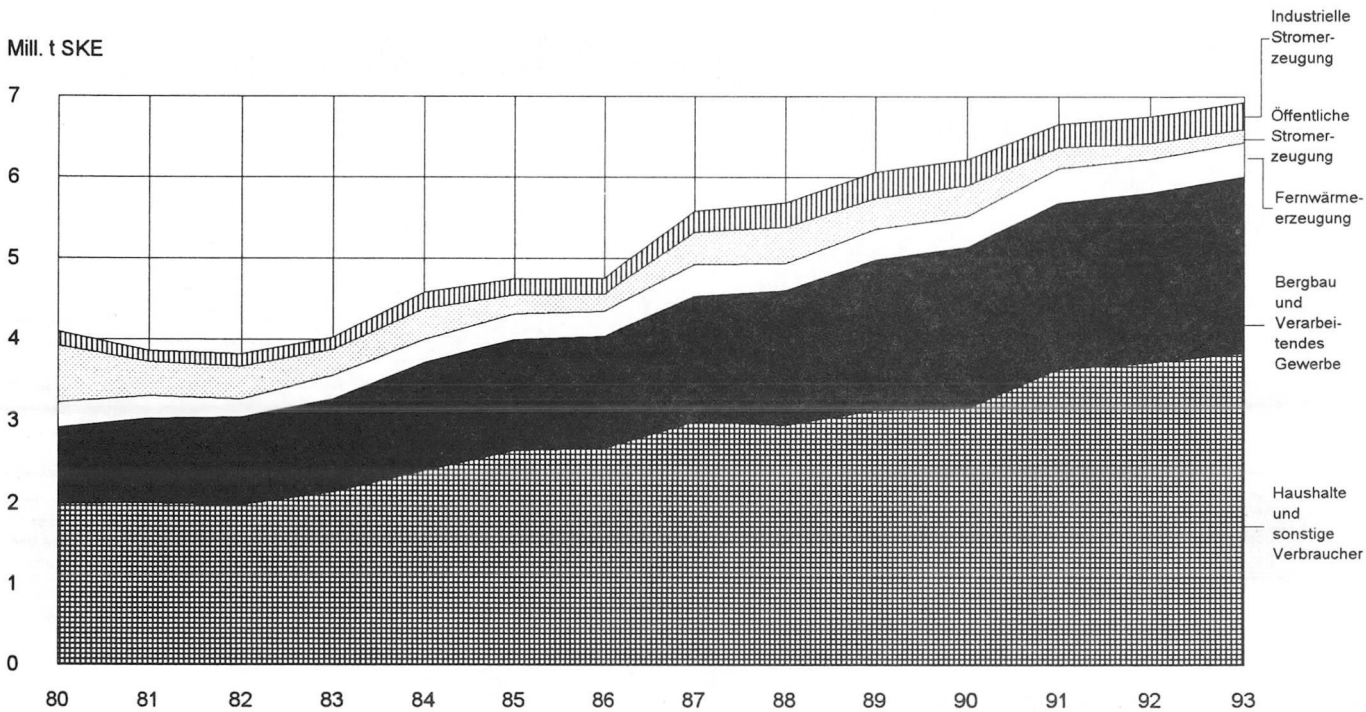
1) Gas-, Strom- und Wärmeerzeugung. - 2) Einschließlich nichtenergetischer Verbrauch und Statistische Differenzen.

10. Gasverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Verbrauchergruppen
- Erd-, Erdöl-, Stadt- und Klärgas -

Verbrauchergruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Mill. t SKE														
Haushalte und sonstige Verbraucher	1,999	2,006	1,982	2,139	2,397	2,639	2,662	2,989	2,954	3,131	3,152	3,639	3,714	3,831
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	0,918	1,025	1,062	1,123	1,320	1,363	1,376	1,547	1,656	1,851	1,988	2,051	2,102	2,175
Fernwärmeerzeugung	0,307	0,274	0,222	0,297	0,280	0,309	0,311	0,397	0,326	0,380	0,383	0,424	0,419	0,432
Öffentliche Stromerzeugung	0,692	0,414	0,401	0,316	0,381	0,240	0,213	0,391	0,452	0,380	0,375	0,257	0,198	0,160
Industrielle Stromerzeugung	0,182	0,142	0,147	0,148	0,202	0,199	0,194	0,261	0,297	0,326	0,326	0,296	0,325	0,337

Schaubild 10

Gasverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Verbrauchergruppen
- Erd-, Erdöl-, Stadt- und Klärgas -

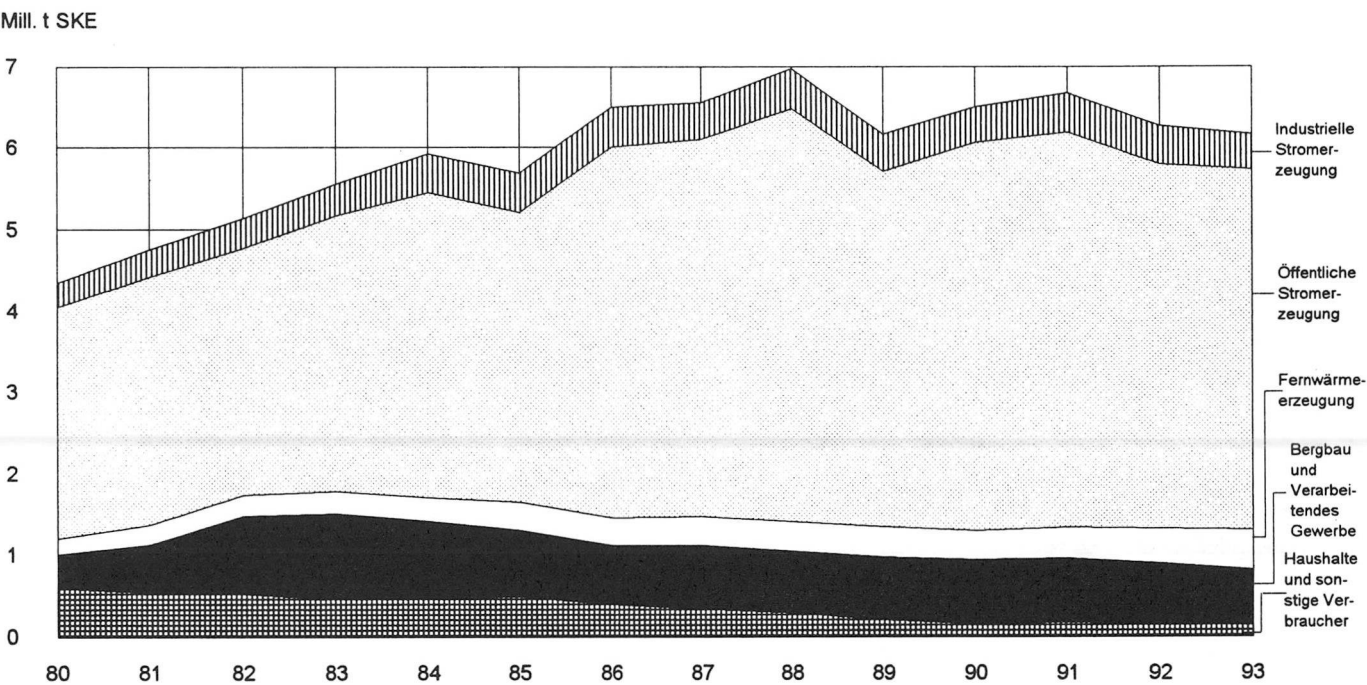


11. Kohleverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Verbrauchergruppen

Verbrauchergruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
	Mill. t SKE													
Haushalte und sonstige Verbraucher	0,595	0,536	0,518	0,456	0,476	0,493	0,396	0,340	0,294	0,209	0,162	0,177	0,156	0,144
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	0,412	0,586	0,960	1,050	0,937	0,811	0,720	0,772	0,746	0,760	0,779	0,775	0,739	0,671
Fernwärmeerzeugung	0,195	0,244	0,255	0,280	0,288	0,347	0,334	0,358	0,368	0,370	0,355	0,381	0,423	0,487
Öffentliche Stromerzeugung	2,856	3,059	3,043	3,381	3,753	3,555	4,552	4,626	5,071	4,365	4,761	4,854	4,473	4,424
Industrielle Stromerzeugung	0,300	0,334	0,358	0,389	0,471	0,484	0,499	0,460	0,494	0,457	0,445	0,486	0,468	0,438

Schaubild 11

Kohleverbrauch in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Verbrauchergruppen



12. Stromerzeugung in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Energieträgern

Energieträger	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Mrd. kWh														
Steinkohle	10,521	11,078	11,044	12,153	13,578	12,961	16,643	16,767	18,664	15,897	17,604	17,830	16,314	15,810
Erd- und Raffinerie- gas	3,277	2,134	2,081	2,148	2,600	2,079	1,964	2,735	3,023	2,986	3,031	2,492	2,453	2,547
Kernenergie	10,333	10,335	14,399	14,545	15,666	25,652	23,433	25,214	25,057	33,193	32,177	33,974	35,755	35,238
Wasserkraft	5,152	5,698	5,747	5,279	5,101	4,936	5,177	5,408	5,714	5,031	4,943	4,726	5,129	5,175
Heizöl und sonstige Energieträger	4,998	4,388	3,609	2,853	2,320	2,558	3,289	2,529	2,403	2,259	2,628	3,344	3,111	2,177

Schaubild 12

Stromerzeugung in Baden-Württemberg 1980 bis 1993 nach Energieträgern

