

**BAND  
372**

# **STATISTIK VON BADEN-WÜRTTEMBERG**

**Energiebilanzen  
1965 bis 1972**

ISSN 0408 - 1714

**Statistisches Landesamt Baden-Württemberg**

Böblinger Straße 68 · Postfach 898

7000 Stuttgart 1

Tel.: (0711) 6465 - 1 · Telex 722 815 stala d · Btx +64651 #

**Preis DM 9,-**

zuzügl. Versandkosten

**Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet**

## **Vorwort**

Zur Abschätzung der voraussichtlichen Entwicklung in der Zukunft ist auch auf dem Energiesektor die Analyse der Vergangenheit eine unerläßliche Voraussetzung. Sowohl gesamt- als auch einzelwirtschaftliche Planungen zur Deckung des Energiebedarfs erfordern einen weiten Zeithorizont.

Die vorliegende Veröffentlichung soll dazu dienen, den Kenntnisstand über die Vergangenheit zu erweitern. Die Energiebilanzen von 1965 bis 1972 wurden in das neue Bilanzschema übertragen und inhaltlich überarbeitet, wodurch die Vergleichbarkeit wesentlich erleichtert wurde. Allerdings ließen sich wegen nicht voll vergleichbarer Datenbasis nicht alle methodischen Abweichungen zu den Bilanzen ab 1973 beseitigen.

Konzeption und Bearbeitung des Bandes erfolgte in der Abteilung Gewerbliche Wirtschaft.

Stuttgart, im April 1987

Statistisches Landesamt  
Baden-Württemberg

Prof. Dr. Max Wingen  
Präsident

**Inhalt**

Vorwort	3
Erläuterungen und methodische Hinweise	7
Übersicht 1	11
Übersicht 2	12
Übersicht 3	13
<b>Tabellenteil</b>	<b>15</b>
<b>Energiebilanz Baden-Württemberg 1965</b>	
1. Spezifische Mengeneinheiten	16
2. 1000 t Steinkohleneinheiten	18
3. Terajoule	20
<b>Energiebilanz Baden-Württemberg 1966</b>	
4. Spezifische Mengeneinheiten	22
5. 1000 t Steinkohleneinheiten	24
6. Terajoule	26
<b>Energiebilanz Baden-Württemberg 1967</b>	
7. Spezifische Mengeneinheiten	28
8. 1000 t Steinkohleneinheiten	30
9. Terajoule	32
<b>Energiebilanz Baden-Württemberg 1968</b>	
10. Spezifische Mengeneinheiten	34
11. 1000 t Steinkohleneinheiten	36
12. Terajoule	38
<b>Energiebilanz Baden-Württemberg 1969</b>	
13. Spezifische Mengeneinheiten	40
14. 1000 t Steinkohleneinheiten	42
15. Terajoule	44
<b>Energiebilanz Baden-Württemberg 1970</b>	
16. Spezifische Mengeneinheiten	46
17. 1000 t Steinkohleneinheiten	48
18. Terajoule	50
<b>Energiebilanz Baden-Württemberg 1971</b>	
19. Spezifische Mengeneinheiten	52
20. 1000 t Steinkohleneinheiten	54
21. Terajoule	56
<b>Energiebilanz Baden-Württemberg 1972</b>	
22. Spezifische Mengeneinheiten	58
23. 1000 t Steinkohleneinheiten	60
24. Terajoule	62

## Erläuterungen und methodische Hinweise

Energiebilanzen weisen das Aufkommen und die Verwendung von Energieträgern in einer Volkswirtschaft aus. Sie beruhen auf zahlreichen amtlichen und nichtamtlichen Statistiken. Sowohl der Kenntnisstand über die problemgerechte Abbildung der Energieströme im Land als auch das nutzbare Datenangebot konnte im Lauf der Zeit deutlich erweitert werden.

Für Baden-Württemberg werden seit 1965 Energiebilanzen erstellt. Ein mit den Bilanzen von Bund und anderen Ländern abgestimmtes Konzept wird erst seit 1982 angewandt. Durch eine Revision der Energiebilanzen der Jahre 1973 bis 1981 wurde erreicht, daß ab der Energiebilanz 1973 eine nach einheitlichen Kriterien erstellte Bilanzreihe vorliegt.<sup>1</sup>

Dagegen waren die Bilanzen von 1965 bis 1972 einer Auswertung bisher nur schlecht zugänglich, da sie zum Teil noch unveröffentlicht sind und in manchen Punkten nicht dem heutigen Wissensstand entsprechen. Sie enthalten dennoch viele wertvolle Informationen für die Beobachtung von langfristigen Entwicklungen in der Energieversorgung und sollen deshalb durch diese Veröffentlichung den an Energiefragen Interessierten zugänglich gemacht werden.

### Erläuterungen zur Überarbeitung der Energiebilanzen

Eine zunächst ebenfalls geplante Revision der Bilanzen vor 1973 erwies sich wegen ungenügender Datenbasis als nicht realisierbar.<sup>2</sup> Die Bilanzen konnten jedoch in einigen Punkten überarbeitet werden, wodurch insbesondere die Vergleichbarkeit der Bilanzen von 1965 bis 1972 untereinander, aber auch mit den neueren Bilanzen, wesentlich erleichtert wurde.

Eine wichtige Voraussetzung für den Vergleich der Bilanzen ist die Umstellung auf das ab 1973 verwendete Bilanzschema. Dabei ist jedoch zu beachten, daß das Verarbeitende Gewerbe in den vorliegenden Bilanzen alle Betriebe – ohne Betriebe des Produzierenden Handwerks – mit 10 und mehr Beschäftigten umfaßt, während in der aktuellen Abgrenzung alle Betriebe von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes – einschließlich Produzierendes Handwerk – mit im allgemeinen mindestens 20 Beschäftigten enthalten sind. Dadurch liegt der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes am gesamten Endenergieverbrauch bis 1972 tendenziell etwas höher als in den Bilanzen ab 1973. Entsprechend haben die sonstigen Verbraucher, die jeweils die Kleinbetriebe des Verarbeitenden Gewerbes enthalten, ab 1973 ein größeres Gewicht.

Eine weitere Verbesserung wurde dadurch erreicht, daß die Energieträger jeweils in mit den Bilanzen ab 1973 vergleichbaren physikalischen Einheiten ausgewiesen werden. Dazu mußten vor allem die Gasarten dem heutigen Berechnungs-

modus, der sich an die Bundesenergiebilanzen anlehnt, angepaßt werden. Flüssiggas und Raffineriegas werden jetzt, wie alle Mineralölprodukte, in Tonnen ausgewiesen.

Früher noch nicht erkannte Fehler und Doppelerfassungen, zum Beispiel beim Eigenverbrauch der Raffinerien, wurden korrigiert. Der in einzelnen Jahren berücksichtigte Einsatz von Holz für nichtenergetische Zwecke wurde wieder herausgerechnet.

Durch die Änderungen hat sich der Primärenergieverbrauch in einzelnen Jahren um 0,4 bis 1,1 Mio. t SKE vermindert. Der Endenergieverbrauch wurde ebenfalls, bis auf die Jahre 1967 und 1968, um bis zu 0,6 Mio. t SKE reduziert.

Den größten Anteil am Rückgang des Primärenergieverbrauchs hat die geänderte Umrechnung bei den Strombezügen, der Wasserkraft und der Kernenergie. Diese Energieträger waren in der Primärenergiebilanz ursprünglich bis einschließlich 1969 mit dem einheitlichen SKE-Faktor von 0,400 umgerechnet. Jetzt wird zur Umrechnung, wie zuvor schon ab 1970, der jeweilige Umrechnungsfaktor der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen verwendet. Allein diese Änderung senkte den Primärenergieverbrauch um bis zu 0,6 Mio. t SKE pro Jahr.

In den Jahren 1965 und 1966 sowie 1970 bis 1972 ergab sich eine weitere Verminderung sowohl des Primärenergieverbrauchs als auch des Endenergieverbrauchs um ebenfalls bis zu 0,6 Mio. t SKE durch die Berichtigung von Doppelerfassungen beim schweren Heizöl.

Es verbleiben einige methodische Abweichungen zu den Bilanzen ab 1973:

- Beim Umwandlungseinsatz in Raffinerien wurde nur der Rohöleinsatz ausgewiesen. Die Vernachlässigung des Einsatzes von Produkten in Weiterverarbeitungsanlagen führt dazu, daß der Ausstoß der Raffinerien größer ist als der Einsatz. Dies konnte auch nachträglich nicht korrigiert werden.
- Bis 1969 war der getrennte Ausweis des Endenergieverbrauchs an Erd-, Erdöl- und Stadtgas nicht möglich. Diese Gasarten bleiben daher weiterhin in einer Position zusammengefaßt.
- Der Energieeinsatz in Fernheizwerken sowie der Einsatz von brennbaren Abfällen (Müll) in industriellen Wärmekraftwerken findet wegen ungenügender statistischer Basis keine Berücksichtigung.

### Grundsätze der Erstellung von Energiebilanzen<sup>3</sup>

#### 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

1) Statistisches Landesamt Baden-Württemberg (Hrsg.): Energiebilanzen 1973 bis 1983, (Statistik von Baden-Württemberg, Bd. 343), Stuttgart 1985.

2) Vgl. Olgemann, Wilfried: Zur Revision der Energiebilanzen, in: Baden-Württemberg in Wort und Zahl, Heft 6/1984, S. 185 ff.

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

möglichst lückenlos und detailliert ausgewiesen. Dabei sind Energieträger die Quellen, aus denen direkt oder durch Umwandlung Energie gewonnen wird. Energieträger, die keiner Umwandlung unterworfen wurden, wie Steinkohle, Brennholz, Erdgas, Erdölgas und Klärgas gelten als **Primärenergieträger**. Darüber hinaus werden auch Wasserkraft und Kernenergie als solche behandelt, wenn sie zur Stromerzeugung verwendet werden.

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

## 2. Das Schema der Energiebilanz

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

Die Energiebilanz hat drei Hauptteile:

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

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

- Gewinnung von Energieträgern im Lande (nur Primärenergieträger),

- Handel mit Energieträgern über die Landesgrenzen, unterteilt nach Bezügen und Lieferungen (neben Primär- auch Sekundärenergieträger),
- Bestandsveränderungen, unterteilt nach Bestandsentnahme und -aufstockung (neben Primär- auch Sekundärenergieträger).

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

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

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

Im einzelnen hat die Energiebilanz folgenden Aufbau:

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

Der Aufbau der Energiebilanzen für Baden-Württemberg orientiert sich an dem von der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen erarbeiteten Schema und entspricht insofern der Methodik der Energiebilanz auf Bundesebene.<sup>4</sup>

In einigen Punkten kann die Energiebilanz für Baden-Württemberg gegenüber der Bundesbilanz vereinfacht werden:

- Bestimmte Energieträger und Umwandlungsbereiche sind in Baden-Württemberg nicht vertreten. Von daher können gegenüber der Energiebilanz des Bundes einige Spalten und Zeilen entfallen.
- Die Zeilen "Lieferungen" und "Bezüge" betreffen Lieferungen über die Landesgrenzen hinaus einschließlich Exporte sowie Bezüge von anderen Bundesländern einschließlich Importe.
- In der Energiebilanz des Bundes ist der Energieverbrauch des in der Gewinnung und Umwandlung von Energie tätigen Bergbaus in der Umwandlungsbilanz erfaßt. Der Energieverbrauch des übrigen Bergbaus wird beim Endenergieverbrauch ausgewiesen.

### 3. Erläuterungen zu einzelnen Bilanzpositionen

#### 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.

Der Umwandlungseinsatz in Raffinerien weist – im Gegensatz zu den Bilanzen ab 1973 – den Wiedereinsatz von Produkten (Halbfabrikaten) nicht aus. Der Umwandlungsausstoß enthält die Wiedereinsatzprodukte und ist deshalb größer als der ausgewiesene Rohöleinsatz.

#### 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 Leitungsverluste ausgewiesen.

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

#### 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 ohne Handwerk) beschränkt sich auf den Verbrauch der Betriebe mit im allgemeinen 10 Beschäftigten und mehr. Statistische Quelle war die monatliche

Industrieberichterstattung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, die 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. Ebenso wird mit dem Energieverbrauch der Raffinerien und der Erdöl- und Erdgasgewinnungsverfahren (Zeilen 29 und 30). Nur die verbleibenden Mengen werden als Endenergieverbrauch der einzelnen Wirtschaftsgruppen ausgewiesen.

Für die Jahre bis 1968 war ein getrennter Ausweis der nichtenergetischen Verwendung von Energieträgern nicht möglich. Dieser Verbrauch ist daher im Endenergieverbrauch enthalten. Ab 1969 konnte die nichtenergetische Verwendung bei einigen Energieträgern gesondert ausgewiesen und vom Endenergieverbrauch abgezogen werden.

Unter Rückgriff auf die Originaldaten aus dem Industriebericht konnte das Verarbeitende Gewerbe in der für die Energiebilanzen ab 1973 üblichen wirtschaftssystematischen Gliederung dargestellt werden (*Übersicht 2*).

Der Energieverbrauch des Verkehrs wird in die folgenden Sektoren untergliedert:

- Schienenverkehr
- Straßenverkehr
- Luftverkehr
- Binnenschifffahrt

Auch der nicht für die Erbringung von Fahrleistungen bestimmte Verbrauch ist – im Gegensatz zu den neueren Bilanzen – im Verkehrsbereich enthalten (institutionelle Abgrenzung).

Für die Jahre bis 1969 ist der Verbrauch an Flugkraftstoffen im Luftverkehr in der Spalte "andere Mineralölprodukte" enthalten.

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.

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 10 Beschäftigten, soweit sie nicht im Verarbeitenden Gewerbe erfaßt werden
- Wäschereien, chemische Reinigungen
- Bauhauptgewerbe
- Handwerksbetriebe
- Geschäftsgebäude und Räume gewerblicher Art
- Handelsunternehmen
- Landwirtschaft
- Militärische Dienststellen.

4) Schema der Energiebilanz aus: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (Hrsg.) Energiebilanzen der Bundesrepublik Deutschland, Band II, Frankfurt 1978.

## 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 (m<sup>3</sup>) 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.

Die Bilanzen wurden sowohl in Steinkohleneinheiten (SKE), als auch in Joule erstellt. Die Umrechnung der einzelnen Energieträger von spezifischen Mengeneinheiten in SKE und Joule erfolgt auf der Grundlage ihrer Heizwerte. Die Heizwerte für den Zeitraum 1965 bis 1972 wurden von der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen übernommen (*Übersicht 1*).

Da sich die Qualität mancher Energieträger im Zeitablauf ändert, ändern sich auch die 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 Anpassung 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 Stromaustausch über die Landesgrenzen eine entsprechende Stromerzeugung in konventionellen Wärmekraftwerken – vor allem öffentlichen Wärmekraftwerken – substituiert und sich dadurch der Brennstoffeinsatz in diesen Kraftwerken verringert (Substitutionstheorie). Es wird daher der durchschnittliche spezifische Brennstoffverbrauch in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken als Hilfsgröße für die Bewertung der zur Stromerzeugung eingesetzten Wasserkraft, Kernenergie und Müll sowie der Bezüge und Lieferungen von Strom herangezogen. Da sich der spezifische Brennstoffverbrauch der öffentlichen Wärmekraftwerke aus technischen und wirtschaftlichen Gründen laufend ändert, ist es allerdings notwendig, jedes Jahr einen anderen Umrechnungsfaktor anzuwenden.

In der Primärenergiebilanz wird bei der Stromerzeugung aus Wasserkraft die Stromerzeugung der Pumpspeicherwerke nicht berücksichtigt, da es sich dabei um einen Umwandlungsprozeß von Strom handelt, der in der Umwandlungsbilanz in der Spalte Strom ausgewiesen wird. Als Umwandlungseinsatz wird der Pumpstromaufwand verbucht, als Umwandlungsausstoß die Pumpstromerzeugung. Als Einsatz von Wasserkraft, Kernenergie, Müll und Abhitze werden in die Umwandlungsbilanz die in Joule ausgedrückten Werte aus der Primärenergiebilanz übernommen. Im

übrigen wird der Strom (aus Erzeugung und Einfuhr) grundsätzlich mit seinem Heizwert (3 600 kJ/kWh) bewertet.

Damit unterliegt ein Einfuhrüberschuß an Strom zwei verschiedenen Bewertungen. In der Primärenergiebilanz wird er mit dem fiktiv ersparten Brennstoff bewertet, bei der Verwendung, zum Beispiel im Endenergieverbrauch, wird er mit seinem Heizwert umgerechnet. Die aus der unterschiedlichen Bewertung entstehende Differenz wird in der Zeile "Fackel- und Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen" ausgewiesen.

## Übersicht über Energieeinheiten und Umrechnungsfaktoren

Am 2. Juli 1969 wurde das "Gesetz über die Einheiten im Meßwesen" Bundesgesetzblatt 1, 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 seit 1.1.1978 verbindlich.

### Neue bzw. neu definierte Einheiten für Energie:

Joule (J) für Energie, Arbeit, Wärmemenge  
 Watt (W) für Leistung, Energiestrom, Wärmestrom  
 1 Joule (J) = 1 Newtonmeter (Nm)  
 = 1 Wattsekunde (Ws)

### Vorsätze und Vorsatzzeichen für Energieeinheiten:

Kilo	k	10 <sup>3</sup>	Tausend
Mega	M	10 <sup>6</sup>	Million
Giga	G	10 <sup>9</sup>	Milliarde
Tera	T	10 <sup>12</sup>	Billion
Peta	P	10 <sup>15</sup>	Billiarde
Exa	E	10 <sup>18</sup>	Trillion

### Umrechnungsfaktoren:

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

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

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

## Übersicht 1

**Heizwerte der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten zu den Energiebilanzen 1965 bis 1972**

Energieträger	Zeit- raum	Mengen- einheit	Heizwert kJoule	SKE- Faktor
Steinkohlen	bis 1972	kg	29 308	1,00
Steinkohlenkoks	bis 1972	kg	28 470	0,97
Braunkohlen	bis 1972	kg	20 097	0,69
Brennholz	bis 1972	kg	14 654	0,50
Erdöl (roh)	bis 1972	kg	42 287	1,44
Motorenbenzin	bis 1972	kg	43 543	1,49
Rohbenzin	bis 1972	kg	43 543	1,49
Flugbenzin	bis 1972	kg	42 705	1,46
Schwerer Flugturbinenkraftstoff	bis 1972	kg	42 705	1,46
Dieselmkraftstoff	bis 1972	kg	42 705	1,46
Heizöl leicht	bis 1972	kg	42 705	1,46
Heizöl schwer	bis 1972	kg	41 031	1,40
andere Mineralölprodukte	bis 1972	kg	38 937	1,33
Flüssiggas	bis 1972	kg	45 887	1,57
Raffineriegas	bis 1972	kg	41 031	1,40
Stadtgas/Erdgas	bis 1966	m <sup>3</sup>	32 238	1,10
	1967	m <sup>3</sup>	32 125	1,10
	1968	m <sup>3</sup>	32 025	1,09
	1969	m <sup>3</sup>	31 983	1,09
	1970	m <sup>3</sup>	31 749	1,08
	1971	m <sup>3</sup>	31 774	1,08
	1972	m <sup>3</sup>	31 916	1,09
Klär gas	bis 1972	m <sup>3</sup>	16 119	0,55
<b>Elektrischer Strom</b>				
a) In der Primärenergiebilanz <sup>1)</sup> (Müll, Wasserkraft und Kernenergie für die Stromerzeugung sowie Stromaußenhandel)	1965	kWh	10 697	0,365
	1966	kWh	10 404	0,355
	1967	kWh	10 258	0,350
	1968	kWh	10 111	0,345
	1969	kWh	10 082	0,344
	1970	kWh	10 170	0,347
	1971	kWh	9 965	0,340
	1972	kWh	9 994	0,341
b) In der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch	bis 1972	kWh	3 600	0,123

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

## Übersicht 2

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

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

Übersicht 3  
Primär- und Endenergieverbrauch in Baden-Württemberg 1965 bis 1972

Verbrauchsart Verbrauchergruppen Energieverbrauch	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
---	------	------	------	------	------	------	------	------

1. Struktur des Energieverbrauchs

	1000 t SKE							
Primärenergieverbrauch	26 009	27 008	26 242	30 150	32 967	36 136	36 052	38 560
Verbrauch und Verluste im Energie- sektor, Stat. Differenzen	5 643	5 796	5 285	5 644	6 358	7 463	7 320	8 427
Nichtenergetischer Verbrauch	-	-	-	1 268	1 396	1 707	1 523	1 597
Endenergieverbrauch	20 366	21 212	20 957	23 238	25 213	26 966	27 209	28 536
davon								
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	6 827	7 012	6 696	7 269	7 981	8 684	8 774	9 139
Verkehr	4 485	4 829	4 970	5 109	5 503	6 198	6 594	6 995
Haushalte und sonstige Verbraucher	9 054	9 371	9 291	10 860	11 729	12 084	11 841	12 402

Anteile am Primärenergieverbrauch in %

Verbrauch und Verluste im Energie- sektor, Stat. Differenzen	21,7	21,5	20,1	18,7	19,3	20,7	20,3	21,9
Nichtenergetischer Verbrauch	-	-	-	4,2	4,2	4,7	4,2	4,1
Endenergieverbrauch	78,3	78,5	79,9	77,1	76,5	74,6	75,5	74,0

Anteile am Endenergieverbrauch in %

Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	33,5	33,0	32,0	31,3	31,7	32,2	32,3	32,0
Verkehr	22,0	22,8	23,7	22,0	21,8	23,0	24,2	24,5
Haushalte und sonstige Verbraucher	44,5	44,2	44,3	46,7	46,5	44,8	43,5	43,5

2. Primärenergieverbrauch  
nach Energieträgern

	1000 t SKE							
Feste Brennstoffe	8 991	7 228	6 759	6 891	7 110	6 046	6 244	5 126
Mineralöle <sup>1)</sup>	13 867	16 451	16 869	20 022	21 940	25 262	25 087	27 320
Gase	69	154	53	81	257	406	834	1 812
Wasserkraft	1 283	1 356	1 290	1 413	1 176	1 306	913	958
Kernenergie	-	26	30	56	744	1 028	881	967
Nettostrombezüge	1 799	1 793	1 241	1 687	1 740	2 088	2 093	2 377
Primärenergieverbrauch	26 009	27 008	26 242	30 150	32 967	36 136	36 052	38 560

Anteile in %

Feste Brennstoffe	34,6	26,8	25,8	22,9	21,6	16,7	17,3	13,3
Mineralöle <sup>1)</sup>	53,3	60,9	64,3	66,4	66,6	69,9	69,6	70,9
Gase	0,3	0,6	0,2	0,3	0,8	1,1	2,3	4,7
Wasserkraft	4,9	5,0	4,9	4,7	3,6	3,6	2,5	2,5
Kernenergie	-	0,1	0,1	0,2	2,3	2,8	2,4	2,5
Nettostrombezüge	6,9	6,6	4,7	5,6	5,3	5,8	5,8	6,2
Primärenergieverbrauch	100	100	100	100	100	100	100	100

3. Endenergieverbrauch  
nach Energieträgern

	1000 t SKE							
Feste Brennstoffe	5 464	4 429	3 574	3 676	3 545	3 020	2 380	1 917
Mineralöle <sup>1)</sup>	11 861	13 464	13 990	15 753	17 459	19 587	20 247	21 230
Gase	591	692	706	787	921	838	941	1 377
Strom	2 224	2 356	2 426	2 678	2 898	3 138	3 307	3 660
Fernwärme	226	271	261	344	390	383	334	352
Endenergieverbrauch	20 366	21 212	20 957	23 238	25 213	26 966	27 209	28 536

Anteile in %

Feste Brennstoffe	26,8	20,9	17,1	15,8	14,1	11,2	8,7	6,7
Mineralöle <sup>1)</sup>	58,2	63,5	66,8	67,8	69,2	72,6	74,4	74,4
Gase	2,9	3,3	3,4	3,4	3,7	3,1	3,5	4,8
Strom	10,9	11,1	11,6	11,5	11,5	11,6	12,2	12,8
Fernwärme	1,1	1,3	1,2	1,5	1,5	1,4	1,2	1,2
Endenergieverbrauch	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Einschließlich Flüssiggas und Raffineriegas.

# **Tabellenteil**

1. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					672	29	104		
	Bezüge	2	6 648	726		1 479			8 163		
	Bestandsentnahmen	3	279	3		2					
	Energieaufkommen	4	6 927	729		1 481	672	29	8 267		
	Lieferungen	5					4		33	9	
	Bestandsaufstockungen	6									
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	6 927	729		1 481	668	29	8 234	- 9	
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	1 169	118						30
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 609							
		Industriewärmekraftwerke	11	245							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	164							
		Raffinerien	15							8 234	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	4 187	118					8 234	30	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		851						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24								1 679
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		851						1 679	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27		53						
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32		53						
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	2 740	1 409		1 481	668	29		1 640	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35									
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	37	2 740	1 409		1 481	668	29		1 640
			38								
		Bergbau	39	18	-		1				
		<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>	40	728	340		49				
Steine und Erden		41	301	188		18					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	7	6		-					
Gießerei		43	12	77		6					
Chemische Industrie		44	165	66		23					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	226	1		-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	17	2		2					
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	142	93		10					
Maschinenbau		48	55	48		2					
Straßenfahrzeugbau		49	27	7		-					
Elektrotechnik		50	31	15		1					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	29	23		7					
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	360	28		21					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	2	7		-					
Textilgewerbe		54	236	7		2					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	122	14		19					
<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	164	22		7					
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	1 412	483		88					
Schienenverkehr		58	416	19		13					
Straßenverkehr		59								1 558	
Luftverkehr		60								4	
Binnenschifffahrt		61									
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	416	19		13				1 562	
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	912	907		1 380	668	29		78	

1) Zeile 33 enthält 34 988 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 697 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1965

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt <sup>1)</sup>	Zeile	
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroläum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer										Mill. kWh	Terajoule (TJ)	
1000 t					Mill. m <sup>3</sup>											
										3		37 589			51 912	1
		320	1 244			50		111			8 616				755 251	2
															8 303	3
		320	1 244			50		111		3	8 616	37 589			815 466	4
				98	15			130	50		3 686				52 827	5
																6
		320	1 244	- 98	- 15	50	- 130	61		3	4 930	37 589			762 639	7
																8
			2			78	134			3					48 137	9
				426											93 944	10
				246											17 274	11
																12
											511	37 589			39 429	13
				61											7 310	14
															348 191	15
																16
			2	733		78	134			3	511	37 589			554 285	17
								613							43 990	18
											9 108				32 789	19
											2 995				10 782	20
																21
											3 872				13 939	22
													6 632		6 632	23
		826	2 433	2 665	106	160	458								351 893	24
																25
		826	2 433	2 665	106	160	458	613			15 975			6 632	460 025	26
			1			14		80							4 774	27
											802				2 887	28
																29
				346		6	194								22 432	30
																31
			1	346		20	194	80			802				30 093	32
								57			1 509				42 258	33
		1 146	3 674	1 488	91	112		537			18 083		6 632		596 028	34
																35
																36
		1 146	3 674	1 488	91	112		537			18 083		6 632		596 028	37
																38
			3	22				-			51					39
			188	870				22			5 540					40
			75	472				2			935					41
			17	22				2			1 157					42
			41	1				9			179					43
			33	174				3			1 615					44
			4	181				3			1 106					45
			18	20				3			548					46
			297	197				85			2 633					47
			106	47				29			704					48
			36	87				29			829					49
			50	41				11			568					50
			105	22				16			532					51
			156	277				20			1 658					52
			11	24				0			162					53
			51	128				3			828					54
			94	125				17			668					55
			74	91				4			405					56
		80	718	1 457	39	39		131			10 287		4 643		199 970	57
		49	6			1					1 017				19 050	58
		907													106 573	59
					17										836	60
		110													4 698	61
		1 066	6		17	1					1 017				131 157	62
			2 950	31	35	72		406			6 779		1 989		264 901	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					336	1	150		
	Bezüge	2	6 648	704		1 021			11 754		
	Bestandsentnahmen	3	279	3		1					
	Energieaufkommen	4	6 927	707		1 022	336	1	11 904		
	Lieferungen	5					2		47	13	
	Bestandsaufstockungen	6									
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	6 927	707		1 022	334	1	11 857	- 13	
		8	26,6	2,7		3,9	1,3	0,0	45,6	- 0,0	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	1 169	114						45
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 609							
		Industriewärmekraftwerke	11	245							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	164							
		Raffinerien	15							11 857	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>		17	4 187	114					11 857	45
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		825						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24								2 502
		Sonstige Energieerzeuger	25								
<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>		26		825						2 502	
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27		51							
	Kraftwerke	28									
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
	Raffinerien	30									
	Sonstige Energieerzeuger	31									
	<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>		32		51						
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33									
<b>Energieangebot nach Umwandlungsbilanz</b>		34	2 740	1 367		1 022	334	1		2 444	
Nichtenergetischer Verbrauch		35									
Statistische Differenzen		36									
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	2 740	1 367		1 022	334	1		2 444	
		38	13,5	6,7		5,0	1,7	0,0		12,0	
ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>Bergbau</b>		39	18	-		1				
	<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>		40	728	330		34				
	Steine und Erden		41	301	182		13				
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	7	6		-				
	Gießerei		43	12	75		4				
	Chemische Industrie		44	165	64		16				
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	226	1		-				
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	17	2		1				
	<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	142	90		7				
	Maschinenbau		48	55	47		1				
	Straßenfahrzeugbau		49	27	7		-				
	Elektrotechnik		50	31	14		1				
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	29	22		5				
	<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	360	27		14				
	Herstellung von Kunststoffwaren		53	2	7		-				
	Textilgewerbe		54	236	7		1				
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	122	13		13				
	<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	164	22		5				
	<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	1 412	469		61				
	Schienenverkehr		58	416	18		9				
	Straßenverkehr		59							2 321	
Luftverkehr		60							6		
Binnenschifffahrt		61									
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	416	18		9			2 327		
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>		63	912	880		952	334	1	117		

1) Zeile 33 enthält 1,192 Mill t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einführüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,365 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1965

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom <sup>1)</sup>	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
		leicht	schwer												
1000 t SKE															
									2		1 283			1 772	1
		467	1 816		79		122			3 144				25 755	2
														283	3
		467	1 816		79		122		2	3 144	1 283			27 810	4
				137	20		182	55		1 345				1 801	5
															6
		467	1 816	- 137	- 20	79	- 182	67	2	1 799	1 283			26 009	7
		1,8	7,0	0,5	0,1	0,3	0,7	0,3	0,0	6,9	4,9			100	8
			3			122	188		2					1 643	9
				596										3 205	10
				344										589	11
															12
										62	1 283			1 345	13
				86										250	14
														11 857	15
			3	1 026		122	188		2	62	1 283			18 889	16
								674						1 499	18
										1 120				1 120	19
										368				368	20
															21
										476				476	22
													226	226	23
		1 206	3 552	3 731	141	251	641							12 024	24
		1 206	3 552	3 731	141	251	641	674		1 964			226	15 713	25
			1			22		88						162	27
										99				99	28
				485		10	271							766	29
															30
			1	485		32	271	88		99				1 027	31
								62		1 378				1 440	32
		1 673	5 364	2 083	121	176		591		2 224			226	20 366	34
															35
															36
		1 673	5 364	2 083	121	176		591		2 224			226	20 366	37
		8,2	26,3	10,2	0,6	0,9		2,9		10,9			1,1	100	38
			4	31				-		6					39
			274	1 218				24		681					40
			109	661				2		115					41
			25	31				2		142					42
			60	1				10		22					43
			48	244				4		199					44
			6	253				3		136					45
			26	28				3		67					46
			434	276				94		324					47
			155	66				32		87					48
			53	122				32		102					49
			73	57				12		70					50
			153	31				18		65					51
			228	388				22		204					52
			16	34				0		20					53
			75	179				3		102					54
			137	175				19		82					55
			108	127				4		50					56
		117	1 048	2 040	52	61		144		1 265			158	6 827	57
		71	9			2				125				650	58
		1 324												3 645	59
					23									29	60
		161												161	61
		1 556	9		23	2				125				4 485	62
			4 307	48	46	113		447		834			68	9 054	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					9 848	29	4 398		
	Bezüge	2	194 840	20 669		29 724			345 189		
	Bestandsentnahmen	3	8 177	86		40					
	Energieaufkommen	4	203 017	20 755		29 764	9 848	29	349 587		
	Lieferungen	5					59		1 396	392	
	Bestandsaufstockungen	6									
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	203 017	20 755		29 764	9 789	29	348 191	- 392	
<i>in Prozent</i>		8	26,6	2,7		3,9	1,3	0,0	45,6	- 0,0	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	34 261	3 360						1 306
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	76 465							
		Industriewärmekraftwerke	11	7 180							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	4 807							
		Raffinerien	15							348 191	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	122 713	3 360					348 191	1 306
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		24 228						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24								73 109
		Sonstige Energieerzeuger	25								
Umwandlungsausstoß insgesamt		26		24 228						73 109	
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27		1 509							
	Kraftwerke	28									
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
	Raffinerien	30									
	Sonstige Energieerzeuger	31									
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32		1 509						
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33									
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	80 304	40 114		29 764	9 789	29		71 411	
Nichtenergetischer Verbrauch		35									
Statistische Differenzen		36									
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	80 304	40 114		29 764	9 789	29		71 411	
<i>in Prozent</i>		38	13,5	6,7		5,0	1,7	0,0		12,0	
ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau		39	528	-	20					
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	21 336	9 680	985					
	Steine und Erden		41	8 822	5 352	362					
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	205	171	-					
	Gießerei		43	352	2 192	121					
	Chemische Industrie		44	4 836	1 879	462					
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	6 623	29	-					
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	498	57	40					
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	4 162	2 648	201					
	Maschinenbau		48	1 612	1 367	40					
	Straßenfahrzeugbau		49	791	199	-					
	Elektrotechnik		50	909	427	20					
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	850	655	141					
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	10 551	797	422					
	Herstellung von Kunststoffwaren		53	59	199	-					
	Textilgewerbe		54	6 917	199	40					
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	3 575	399	382					
	Nahrungs- und Genußmittel		56	4 806	626	141					
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	41 383	13 751	1 769					
Schienenverkehr		58	12 192	541	261						
Straßenverkehr		59							67 840		
Luftverkehr		60							174		
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt		62	12 192	541	261				68 014		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	26 729	25 822	27 734	9 789	29		3 397		

1) Zeile 33 enthält 34 988 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 697 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1965

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile	
Flugbenzin i. Flugturbi- nenkraftstoff	Schw. Flugtur- binenkraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kürlgas	Strom <sup>1)</sup>	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer												
										48		37 589			51 912	1
		13 666	53 125			2 294		3 579			92 165				755 251	2
															8 303	3
		13 666	53 125			2 294		3 579		48	92 165	37 589			815 466	4
				4 021	584		5 334	1 612			39 429				52 827	5
																6
		13 666 1,8	53 125 7,0	- 4 021 - 0,5	- 584 - 0,1	2 294 0,3	- 5 334 - 0,7	1 967 0,3		48 0,0	52 736 6,9	37 589 4,9			762 639 100	7 8
			85			3 579	5 498			48					48 137	9
				17 479											93 944	10
				10 094											17 274	11
											1 840	37 589			39 429	12
			2 503												7 310	14
															348 191	15
																16
			85	30 076		3 579	5 498			48	1 840	37 589			554 285	17
								19 762							43 990	18
											32 789				32 789	19
											10 782				10 782	20
																21
											13 939				13 939	22
													6 632		6 632	23
		35 274	103 901	109 348	4 127	7 342	18 792								351 893	24
																25
		35 274	103 901	109 348	4 127	7 342	18 792	19 762			57 510			6 632	460 025	26
			43			643		2 579							4 774	27
											2 887				2 887	28
																29
				14 197		275	7 960								22 432	30
																31
			43	14 197		918	7 960	2 579			2 887				30 093	32
								1 838			40 420				42 258	33
		48 940	156 898	61 054	3 543	5 139		17 312			65 099		6 632		596 028	34
																35
																36
		48 940 8,2	156 898 26,3	61 054 10,2	3 543 0,6	5 139 0,9		17 312 2,9			65 099 10,9		6 632 1,1		596 028 100	37 38
			128	902							183					39
			8 029	35 697				709			19 944					40
			3 203	19 366				64			3 366					41
			726	903				64			4 165					42
			1 751	41				290			644					43
			1 409	7 139				97			5 814					44
			171	7 427				97			3 982					45
			769	821				97			1 973					46
			12 683	8 083				2 740			9 479					47
			4 527	1 928				935			2 535					48
			1 537	3 570				935			2 984					49
			2 135	1 682				355			2 045					50
			4 484	903				515			1 915					51
			6 662	11 366				645			5 969					52
			470	985				0			583					53
			2 178	5 252				97			2 981					54
			4 014	5 129				548			2 405					55
			3 160	3 734				129			1 458					56
		3 416	30 662	59 782	1 519	1 789		4 223			37 033			4 643	199 970	57
		2 093	256					46			3 661				19 050	58
		38 733													106 573	59
					662										836	60
		4 698													4 698	61
		45 524	256		662	46					3 661				131 157	62
			125 980	1 272	1 362	3 304		13 089			24 405			1 989	264 901	63

4. Spezifische Mengeneinheiten

Energiebilanz

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					592	59	104		
	Bezüge	2	5 317	620		1 283			9 607	189	
	Bestandsentnahmen	3	161			3					
	Energieaufkommen	4	5 478	620		1 286	592	59	9 711	189	
	Lieferungen	5					4		88		
	Bestandsaufstockungen	6		35							
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	5 478	585		1 286	588	59	9 623	189	
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	723	47					80	
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 195							
		Industriewärmekraftwerke	11	174							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	159							
		Raffinerien	15							9 623	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	3 251	47					9 623	80	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		527						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							1 693	
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		527						1 693	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27		15						
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32		15						
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	2 227	1 050		1 286	588	59		1 802	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35									
	Statistische Differenzen	36									
	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	37	2 227	1 050		1 286	588	59		1 802	
		38									
	Bergbau	39	17	-		1					
	<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>	40	482	303		38					
Steine und Erden	41	157	159		15						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	4	7		-						
Gießerei	43	8	65		5						
Chemische Industrie	44	154	69		16						
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	156	-		-						
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	3	3		2						
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	47	111	78		5						
Maschinenbau	48	46	39		1						
Straßenfahrzeugbau	49	24	6		-						
Elektrotechnik	50	18	17		1						
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	23	16		3						
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	52	306	21		14						
Herstellung von Kunststoffwaren	53	1	8		-						
Textilgewerbe	54	186	4		1						
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	119	9		13						
<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>	56	128	23		7						
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>	57	1 044	425		65	58			9		
Schienerverkehr	58	338	17		12						
Straßenverkehr	59								1 745		
Luftverkehr	60								3		
Binnenschifffahrt	61										
<b>Verkehr insgesamt</b>	62	338	17		12				1 748		
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>	63	845	608		1 209	530	59		45		

1) Zeile 33 enthält 34 360 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 404 tJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1966

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt <sup>1)</sup>	Zeile	
Flugbenzin I. Fluggturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer										Mill. kWh	Terajoule (TJ)	
					9					3	Mill. kWh				44 588	1
		349	1 351			68		180			8 213		770		790 162	2
															4 778	3
		349	1 351		9	68		180		3	8 213	39 733	770		839 528	4
				1	84		126	42			3 163				47 518	5
																6
		349	1 351	1	75	68	126	138		3	5 050	39 733	770		792 010	7
																8
			1			72	132			3					34 823	9
															96 089	10
					774										17 121	11
					293										770	12
											535	39 733			41 659	13
															8 640	14
															406 928	15
																16
			1	1 164		72	132			3	535	39 733	770		606 030	17
								550							32 735	18
											9 775				35 190	19
											3 132				11 275	20
											74				266	21
											4 194				15 099	22
													7 955		7 955	23
		894	2 808	3 280	270	159	460								463 077	24
																25
		894	2 808	3 280	270	159	460	550			17 175		7 955		505 597	26
																27
			13			18		57							3 646	27
											845				3 042	28
																29
				369		4	202								23 612	30
																31
			13	369		22	202	57			845				30 300	32
																33
		1 243	4 145	1 746	195	133		629			1 691			7 955	40 512	33
											19 154				620 765	34
																35
		1 243	4 145	1 746	195	133		629			19 154			7 955	620 765	37
																38
																39
			2	22							54					40
			192	1 085				24			5 680					41
			81	610				2			986					42
			18	20				3			1 201					43
			37	1				9			175					44
			32	177				4			1 598					45
			5	238				3			1 153					46
			19	39				3			567					47
			304	190				84			2 740					48
			111	44				29			746					49
			36	85				28			873					50
			50	40				11			584					51
			107	21				16			537					52
			167	295				23			1 728					53
			11	25				0			176					54
			54	141				3			841					55
			102	129				20			711					56
			80	116				4			425					57
		87	745	1 708	130	46		135			10 627		4 740		205 379	58
		54	11	3		1					966				17 055	59
		1 021													119 585	60
					24										1 064	61
		81													3 459	62
		1 156	11	3	24	1					966				141 163	63
			3 389	35	41	86		494			7 561		3 215		274 223	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe						
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					296	2	150			
	Bezüge	2	5 317	601		885			13 834	282		
	Bestandsentnahmen	3	161			2						
	Energieaufkommen	4	5 478	601		887	296	2	13 984	282		
	Lieferungen	5					2		127			
	Bestandsaufstockungen	6		34								
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	5 478	567		887	294	2	13 857	282		
	<i>in Prozent</i>	8	20,3	2,1		3,3	1,1	0,0	51,3	1,1		
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	723	45						119	
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 195								
		Industriewärmekraftwerke	11	174								
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	159								
		Raffinerien	15							13 857		
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	3 251	45					13 857	119		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		511							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								2 522	
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		511						2 522		
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27		14							
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		<b>E.- Verbrauch im Umwandi.-Bereich insgesamt</b>	32		14							
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	2 227	1 019		887	294	2		2 685		
	Nichtenergetischer Verbrauch	35										
	Statistische Differenzen	36										
	ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	2 227	1 019		887	294	2	2 685	
		<i>in Prozent</i>		38	10,5	4,8		4,2	1,4	0,0		12,7
		Bergbau		39	17	—		1				
		<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>		40	482	294		26				
Steine und Erden			41	157	154		10					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	4	7		—					
Gießerei			43	8	63		4					
Chemische Industrie			44	154	67		11					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung			45	156	—		—					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	3	3		1					
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	111	76		3						
Maschinenbau			48	46	38		1					
Straßenfahrzeugbau			49	24	6		—					
Elektrotechnik			50	18	16		1					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	23	16		1					
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	306	20		10						
Herstellung von Kunststoffwaren			53	1	8		—					
Textilgewerbe			54	186	4		1					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	119	8		9					
<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	128	22		5						
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	1 044	412		45	29			13		
Schienerverkehr			58	338	17		8					
Straßenverkehr			59								2 600	
Luftverkehr			60								5	
Binnenschifffahrt			61									
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	338	17		8				2 605		
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>		63	845	590		834	265	2		67		

1) Zeile 33 enthält 1,172 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,355 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1966

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile	
Flugbenzin i. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom 1)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
		leicht	schwer													
				12					2		1 356			1 818	1	
	510	1 972			107		198			2 916		26		26 648	2	
														163	3	
	510	1 972		12	107		198		2	2 916	1 356	26		28 629	4	
			1	112		176	46			1 123				1 587	5	
														34	6	
	510	1 972	- 1	- 100	107	- 176	152		2	1 793	1 356	26		27 008	7	
	1,9	7,3	- 0,0	- 0,4	0,4	- 0,7	0,6		0,0	0,6	5,0	0,1		100	8	
		1			113	185			2					1 188	9	
			1 084											3 279	10	
			410											584	11	
												26		26	12	
										66	1 356			1 422	13	
			136											295	14	
														13 857	15	
		1	1 630		113	185			2	66	1 356	26		20 651	16	
							605							1 116	18	
										1 203				1 203	19	
										385				385	20	
										9				9	21	
										516				516	22	
												271		271	23	
	1 305	4 100	4 592	359	250	644								13 772	24	
															25	25
	1 305	4 100	4 592	359	250	644	605			2 113			271	17 272	26	
		19			28		63							124	27	
										104				104	28	
			517		7	283								807	30	
															31	31
		19	517		35	283	63			104				1 035	32	
							2			1 380				1 382	33	
	1 815	6 052	2 444	259	209		692			2 356		271		21 212	34	
															35	35
															36	36
	1 815	6 052	2 444	259	209		692			2 356		271		21 212	37	
	8,5	28,5	11,5	1,2	1,0		3,3			11,1		1,3		100	38	
		3	31				-			7					39	39
		280	1 519				26			699					40	40
		118	854				2			121					41	41
		26	28				3			148					42	42
		54	2				10			22					43	43
		47	248				5			196					44	44
		7	333				3			142					45	45
		28	54				3			70					46	46
		444	266				93			337					47	47
		162	62				32			92					48	48
		53	119				31			107					49	49
		73	56				12			72					50	50
		156	29				18			66					51	51
		244	413				25			212					52	52
		16	35				0			22					53	53
		79	197				3			103					54	54
		149	181				22			87					55	55
		117	162				5			52					56	56
	127	1 088	2 391	173	72		149			1 307			162	7 012	57	57
	79	16	4		2					119				583	58	58
	1 491													4 091	59	59
				32										37	60	60
	118													118	61	61
	1 688	16	4	32	2					119				4 829	62	62
		4 948	49	54	135		543			930			109	9 371	63	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u. ä.			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1						59	4 398		
	Bezüge	2	155 831	17 651		25 785	8 675		406 251	8 230	
	Bestandsentnahmen	3	4 718			60					
	Energieaufkommen	4	160 549	17 651		25 845	8 675	59	410 649	8 230	
	Lieferungen	5		996			58		3 721		
	Bestandsaufstockungen	6									
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	160 549	16 655		25 845	8 617	59	406 928	8 230	
<i>in Prozent</i>		8	20,3	2,1		3,3	1,1	0,0	51,3	1,1	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	21 190	1 338						3 484
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	64 331							
		Industriewärmekraftwerke	11	5 099							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	4 660							
		Raffinerien	15							406 928	
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	95 280	1 338					406 928	3 484	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		15 004						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24								73 718
		Sonstige Energieerzeuger	25								
<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>		26		15 004						73 718	
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27		427							
	Kraftwerke	28									
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
	Raffinerien	30									
	Sonstige Energieerzeuger	31									
	<b>E- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32		427							
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33									
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	65 269	29 894		25 845	8 617	59		78 464	
Nichtenergetischer Verbrauch		35									
Statistische Differenzen		36									
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	65 269	29 894		25 845	8 617	59		78 464	
<i>in Prozent</i>		38	10,5	4,8		4,2	1,4	0,0		12,7	
ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	39	499	-		20					
	<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>	40	14 126	8 626		764					
	Steine und Erden	41	4 601	4 527		302					
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	117	199		-					
	Gießerei	43	234	1 851		100					
	Chemische Industrie	44	4 514	1 964		322					
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	4 572	-		-					
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	88	85		40					
	<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	47	3 253	2 221		100					
	Maschinenbau	48	1 348	1 110		20					
	Straßenfahrzeugbau	49	703	171		-					
	Elektrotechnik	50	528	484		20					
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	674	456		60					
	<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	52	8 968	598		281					
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	29	228		-					
	Textilgewerbe	54	5 451	114		20					
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	3 488	256		261					
	<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>	56	3 752	655		141					
	<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>	57	30 598	12 100		1 306	850			392	
	Schienerverkehr	58	9 906	484		242					
	Straßenverkehr	59								75 983	
Luftverkehr	60								130		
Binnenschifffahrt	61										
<b>Verkehr insgesamt</b>	62	9 906	484		242				76 113		
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>	63	24 765	17 310		24 297	7 767	59		1 959		

1) Zeile 33 enthält 34 360 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 404 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1966

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile	
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Kilärgas	Strom 1)	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer												
			Terajoule		350					48		39 733			44 588	1
		14 904	57 694			3 120		5 803			85 448		770		790 162	2
															4 778	3
		14 904	57 694		350	3 120		5 803		48	85 448	39 733	770		839 528	4
				41	3 270		5 170	1 354			32 908				47 518	5
																6
		14 904	57 694	41	2 920	3 120	5 170	4 449		48	52 540	39 733	770		792 010	7
		1,9	7,3	0,0	0,4	0,4	0,7	0,6		0,0	6,6	5,0	0,1		100	8
			43			3 304	5 416			48					34 823	9
				31 758											96 089	10
				12 022											17 121	11
													770		770	12
											1 926	39 733			41 659	13
				3 980											8 640	14
															406 928	15
																16
			43	47 760		3 304	5 416			48	1 926	39 733	770		606 030	17
								17 731							32 735	18
											35 190				35 190	19
											11 275				11 275	20
											266				266	21
											15 099				15 099	22
													7 955		7 955	23
		38 178	119 916	134 582	10 513	7 296	18 874								403 077	24
																25
		38 178	119 916	134 582	10 513	7 296	18 874	17 731			61 830			7 955	505 597	26
			555			826		1 838							3 646	27
											3 042				3 042	28
				15 141		183	8 288								23 612	29
																30
			555	15 141		1 009	8 288	1 838			3 042				30 300	31
								64			40 448				40 512	32
		53 082	177 012	71 640	7 593	6 103		20 278			68 954		7 955		620 765	33
																34
																35
																36
		53 082	177 012	71 640	7 593	6 103		20 278			68 954		7 955		620 765	37
		8,5	28,5	11,5	1,2	1,0		3,3			11,1		1,3		100	38
			85	903							194					39
			8 199	44 519				774			20 448					40
			3 459	25 029				64			3 550					41
			769	821				97			4 323					42
			1 580	41				290			630					43
			1 367	7 263				129			5 753					44
			213	9 765				97			4 151					45
			811	1 600				97			2 041					46
			12 982	7 796				2 708			9 864					47
			4 740	1 805				935			2 686					48
			1 537	3 488				903			3 143					49
			2 135	1 641				354			2 102					50
			4 570	862				516			1 933					51
			7 132	12 104				741			6 221					52
			470	1 026				0			633					53
			2 306	5 785				97			3 028					54
			4 356	5 293				644			2 560					55
			3 417	4 759				129			1 530					56
		3 715	31 815	70 081	5 062	2 111		4 352			38 257			4 740	205 379	57
		2 306	470	123		46					3 478				17 055	58
		43 602													119 585	59
					934										1 064	60
		3 459													3 459	61
		49 367	470	123	934	46					3 478				141 163	62
			144 727	1 436	1 597	3 946		15 926			27 219		3 215		274 223	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					559	29	117		
	Bezüge	2	4 746	656		1 211			10 806	37	
	Bestandsentnahmen	3	235	27		1					
	Energieaufkommen	4	4 981	683		1 212	559	29	10 923	37	
	Lieferungen	5					4		89		
	Bestandsaufstockungen	6									
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7 8	4 981	683		1 212	555	29	10 834	37	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	307	15					67	
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 773							
		Industriewärmekraftwerke	11	152							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	153							
		Raffinerien	15							10 834	48
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	3 385	15					10 834	115
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		225						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24								1 995
		Sonstige Energieerzeuger	25								
Umwandlungsausstoß insgesamt		26		225						1 995	
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27		3						1	
	Kraftwerke	28									
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
	Raffinerien	30									
	Sonstige Energieerzeuger	31									
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32		3						1
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33									
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	1 596	890		1 212	555	29		1 916	
Nichtenergetischer Verbrauch		35									
Statistische Differenzen		36									
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37 38	1 596	890		1 212	555	29		1 916	
Bergbau		39	16	-		1					
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	347	208		27					
Steine und Erden		41	91	71		10					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	2	8		-					
Gießerei		43	6	57		3					
Chemische Industrie		44	114	70		13					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	129	-		-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	5	2		1					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	102	60		4					
Maschinenbau		48	50	38		1					
Straßenfahrzeugbau		49	10	5		-					
Elektrotechnik		50	25	8		-					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	17	9		3					
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	233	20		11					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	10		-					
Textilgewerbe		54	148	3		1					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	85	7		10					
Nahrungs- und Genußmittel		56	112	22		5					
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	810	310		48	56			9	
Schienenverkehr		58	282	14		10					
Straßenverkehr		59								1 847	
Luftverkehr		60								11	
Binnenschifffahrt		61									
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	282	14		10				1 858	
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	504	566		1 154	499	29		49	

1) Zeile 33 enthält 32 978 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 258 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1967

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt <sup>1)</sup>	Zeile		
Flugbenzin I, Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriogas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme	
			leicht	schwer										Mill. kWh	Tersjoule (TJ)		
					11					4						51 462	1
		308	1 139		27	64		110			8 498		37 801	892		798 055	2
																7 676	3
		308	1 139		38	64		110		4	8 498	37 801	892			857 193	4
				623					128		3 545					73 057	5
																	6
		308	1 139	623	38	64	128	64		4	4 953	37 801	892			784 136	7
																	8
			7			73				3						16 038	9
					660											108 352	10
		77			323											20 996	11
													892			892	12
											709	37 801				40 353	13
					92											8 259	14
			7		86	24	139									470 679	15
																	16
		77	14	1 075	86	97	139			3	709	37 801	892			665 569	17
								651								27 319	18
											10 851					39 064	19
											3 242					11 672	20
											87					313	21
											4 146					14 925	22
													7 650			7 650	23
		980	3 295	3 839	257	179	498									465 604	24
																	25
		980	3 295	3 839	257	179	498	651			18 326			7 650		566 547	26
																	27
			3			21		32		1						2 266	27
											913					3 287	28
																	29
			2	384	10		231									25 709	30
																	31
			5	384	10	21	231	32		1	913					31 262	32
								23			1 930					40 665	33
		1 211	4 415	1 757	199	125		642			19 727			7 650		613 187	34
																	35
		1 211	4 415	1 757	199	125		642			19 727			7 650		613 187	37
																	38
			2	21							54						39
			200	1 091				23			5 831						40
			88	553				1			900						41
			19	19				3			1 250						42
			36	1				8			171						43
			35	216				6			1 659						44
			7	270				3			1 259						45
			15	32				2			592						46
			321	195				82			2 717						47
			123	45				28			748						48
			39	87				28			853						49
			53	40				10			586						50
			106	23				16			530						51
			172	281				27			1 685						52
			11	24				1			180						53
			56	147				2			796						54
			105	110				24			709						55
			89	129				3			449						56
		27	784	1 717	148	43		135			10 736			5 573		196 123	57
		64	12	3		1					936					15 647	58
		1 049														125 222	59
					25											1 452	60
		71														3 032	61
		1 184	12	3	25	1					936					145 353	62
			3 619	37	26	81		507			8 055			2 077		271 711	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe						
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					280	1	168			
	Bezüge	2	4 746	637		835			15 561	55		
	Bestandsentnahmen	3	235	26		1						
	Energieaufkommen	4	4 981	663		836	280	1	15 729	55		
	Lieferungen	5					2		128			
	Bestandsaufstockungen	6										
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	4 981	663		836	278	1	15 601	55		
	<i>in Prozent</i>	8	19,0	2,5		3,2	1,1	0,0	59,5	0,2		
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	307	15						100	
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 773								
		Industriewärmekraftwerke	11	152								
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	153								
		Raffinerien	15							15 601	72	
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	3 385	15					15 601	172		
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		218							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								2 973	
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		218						2 973		
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27		3						1	
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32		3						1	
		Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	<b>Energieangebot nach Umwandlungsbilanz</b>	34	1 596	863		836	278	1		2 855		
	Nichtenergetischer Verbrauch	35										
	Statistische Differenzen	36										
	ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	37	1 596	863		836	278	1		2 855	
		<i>in Prozent</i>	38	7,6	4,1		4,0	1,3	0,0		13,6	
		Bergbau	39	16	-		1					
		<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>	40	347	202		19					
Steine und Erden		41	91	69		7						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	2	8		-						
Gießerei		43	6	55		2						
Chemische Industrie		44	114	68		9						
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	129	-		-						
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	5	2		1						
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	102	58		2						
Maschinenbau		48	50	37		1						
Straßenfahrzeugbau		49	10	5		-						
Elektrotechnik		50	25	8		-						
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	17	8		1						
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	233	20		8						
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	10		-						
Textilgewerbe		54	148	3		1						
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	85	7		7						
<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	112	21		3						
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	810	301		33	28			14		
Schienerverkehr		58	282	13		7						
Straßenverkehr		59								2 752		
Luftverkehr		60								16		
Binnenschifffahrt		61										
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	282	13		7				2 768		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	504	549		796	250	1		73		

1) Zeile 33 enthält 0,633 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,350 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1967

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile	
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralöleprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom 1)	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
					15					2		1 290			1 756	1
		450	1 663		36	100		121			2 974		30		27 208	2
															262	3
		450	1 663		51	100		121		2	2 974	1 290	30		29 226	4
				872			179	70			1 733				2 984	5
																6
		450	1 663	- 872	51	100	- 179	51		2	1 241	1 290	30		26 242	7
		1,7	6,3	- 3,3	0,2	0,4	- 0,7	0,2		0,0	4,7	4,9	0,1		160	8
						115				1					549	9
					924										3 697	10
		113			452										717	11
													30		30	12
											87	1 290			1 377	13
															153	14
			10	129	114	37	195								16 158	15
																16
		113	21	1 505	114	152	195			1	87	1 290	30		22 681	17
								716							934	18
											1 335				1 335	19
											398				398	20
											11				11	21
											510				510	22
													261		261	23
		1 431	4 811	5 375	342	281	697								15 910	24
																25
		1 431	4 811	5 375	342	281	697	716			2 254			261	19 359	26
				4		33		35		1					77	27
											112				112	28
																29
			3	538	14		323								878	30
																31
			7	538	14	33	323	35		1	112				1 067	32
								26			870				896	33
		1 768	6 446	2 460	265	196		706			2 426		261		20 957	34
																35
																36
		1 768	6 446	2 460	265	196		706			2 426		261		20 957	37
		8,4	30,8	11,7	1,3	0,9		3,4			11,6		1,3		100	38
			3	29				-			7					39
			292	1 527				25			717					40
			128	774				1			111					41
			28	27				3			153					42
			53	1				9			21					43
			51	302				7			204					44
			10	378				3			155					45
			22	45				2			73					46
			469	273				90			334					47
			180	63				31			92					48
			57	122				31			105					49
			77	56				11			72					50
			155	32				17			65					51
			251	394				30			207					52
			16	34				1			22					53
			82	206				2			98					54
			153	154				27			87					55
			130	181				3			55					56
		39	1 145	2 404	197	67		148			1 320		190		6 696	57
		93	17	4		2					115				533	58
		1 532													4 284	59
					33										49	60
		104													104	61
		1 729	17	4	33	2					115				4 970	62
			5 284	52	35	127		558			991		71		9 291	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					8 192	29	4 948		
	Bezüge	2	139 096	18 676		24 338			456 953	1 611	
	Bestandsentnahmen	3	6 887	769		20					
	Energieaufkommen	4	145 983	19 445		24 358	8 192	29	461 901	1 611	
	Lieferungen	5					59		3 764		
	Bestandsaufstockungen	6									
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	145 983	19 445		24 358	8 133	29	458 137	1 611	
<i>in Prozent</i>		8	19,0	2,5		3,2	1,1	0,0	59,5	0,2	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	8 997	427						2 917
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	81 271							
		Industriewärmekraftwerke	11	4 455							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	4 484							
		Raffinerien	15							458 137	2 090
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	99 207	427					458 137	5 007
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		6 406						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24								86 868
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26		6 406						86 868
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27		86						44
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32		86					
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33								
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	46 776	25 338		24 358	8 133	29		83 428
	Nichtenergetischer Verbrauch		35								
	Statistische Differenzen		36								
	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	46 776	25 338		24 358	8 133	29		83 428
	<i>in Prozent</i>		38	7,6	4,1		4,0	1,3	0,0		13,6
	Bergbau		39	469	-		20				
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	10 170	5 922		543				
Steine und Erden		41	2 667	2 021		201					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	59	228		-					
Gießerei		43	176	1 623		60					
Chemische Industrie		44	3 341	1 993		262					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	3 781	-		-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	146	57		20					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	2 989	1 708		80					
Maschinenbau		48	1 465	1 082		20					
Straßenfahrzeugbau		49	293	142		-					
Elektrotechnik		50	733	228		-					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	498	256		60					
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	6 829	570		221					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	285		-					
Textilgewerbe		54	4 338	86		20					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	2 491	199		201					
Nahrungs- und Genußmittel		56	3 282	626		101					
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	23 739	8 826		965	821			392	
Schienenverkehr		58	8 265	398		201					
Straßenverkehr		59								80 424	
Luftverkehr		60								479	
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt		62	8 265	398		201				80 903	
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	14 772	16 114		23 192	7 312	29		2 133	

1) Zeile 33 enthält 32 978 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 258 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1967

Mineralöle					Gase						Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raftineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom (1)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
			Terajoule		428					64		37 801			51 462	1
		13 153	48 641		1 052	2 937		3 534			87 172		892		798 055	2
															7 676	3
		13 153	48 641		1 480	2 937		3 534		64	87 172	37 801	892		857 193	4
				25 562			5 252	2 056			36 364				73 057	5
																6
		13 153	48 641	25 562	1 480	2 937	5 252	1 478		64	50 808	37 801	892		784 136	7
		1,7	6,3	3,3	0,2	0,4	0,7	0,2		0,0	4,7	4,9	0,1		100	8
			299			3 350				48					16 038	9
				27 081											108 352	10
		3 288		13 253											20 996	11
													892		892	12
											2 552	37 801			40 353	13
				3 775											8 259	14
			299		3 349	1 101	5 703								470 679	15
																16
		3 288	598	44 109	3 349	4 451	5 703			48	2 552	37 801	892		665 569	17
								20 913							27 319	18
											39 064				39 064	19
											11 672				11 672	20
											313				313	21
											14 925				14 925	22
													7 650		7 650	23
		41 851	140 713	157 518	10 007	8 214	20 433								465 604	24
																25
		41 851	140 713	157 518	10 007	8 214	20 433	20 913			65 974			7 650	566 547	26
			128			964		1 028		16					2 266	27
											3 287				3 287	28
																29
			85	15 756	390		9 478								25 709	30
																31
			213	15 756	390	964	9 478	1 028		16	3 287				31 262	32
								739			39 926	6 948			40 665	33
		51 716	188 543	72 091	7 748	5 736		20 624			71 017			7 650	613 187	34
																35
																36
		51 716	188 543	72 091	7 748	5 736		20 624			71 017			7 650	613 187	37
		8,4	30,8	11,7	1,3	0,9		3,4			11,6			1,3	100	38
			86	861							194					39
			8 541	44 765				739			20 992					40
			3 758	22 690				32			3 240					41
			811	780				97			4 500					42
			1 537	41				257			616					43
			1 495	8 863				193			5 972					44
			299	11 078				96			4 533					45
			641	1 313				64			2 131					46
			13 708	8 001				2 634			9 781					47
			5 253	1 846				900			2 693					48
			1 665	3 570				899			3 071					49
			2 263	1 641				321			2 109					50
			4 527	944				514			1 908					51
			7 345	11 530				867			6 066					52
			470	985				32			648					53
			2 391	6 032				64			2 866					54
			4 484	4 513				771			2 552					55
			3 801	5 293				97			1 617					56
		1 153	33 481	70 450	5 763	1 973		4 337			38 650			5 573	196 123	57
			2 733	512	123			46			3 369				15 647	58
			44 798												125 222	59
						973									1 452	60
			3 032												3 032	61
		50 563	512	123	973	46					3 369				145 353	62
			154 550	1 518	1 012	3 717		16 287			28 998			2 077	271 711	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					503	112			
	Bezüge	2	5 271	733		1 130		14 117			
	Bestandsentnahmen	3		25							
	Energieaufkommen	4	5 271	758		1 130	503	14 229			
	Lieferungen	5					4	89	246	345	
	Bestandsaufstockungen	6	145								
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	5 126	758		1 130	499	14 140	- 246	- 345	
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	165	12						106
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 796							
		Industriewärmekraftwerke	11	167							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	193							
		Raffinerien	15						14 140		48
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	3 321	12				14 140		154	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		121						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24						2 246		584
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		121				2 246		584	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								15
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32								15
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	1 805	867		1 130	499		2 000	70	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35								70	
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	37	1 805	867		1 130	499		2 000	
			38								
		Bergbau	39	15	-		1				
		<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>	40	379	192		24				
Steine und Erden		41	81	53		9					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	2	8		-					
Gießerei		43	3	62		3					
Chemische Industrie		44	109	56		12					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung		45	148	1		-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	36	12		-					
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	116	59		1					
Maschinenbau		48	49	35		1					
Straßenfahrzeugbau		49	24	8		-					
Elektrotechnik		50	28	7		-					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	15	9		-					
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	210	19		11					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	10		-					
Textilgewerbe		54	148	3		-					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	62	6		11					
<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	99	18		4					
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	819	288		41	50			58	
Schienerverkehr		58	265	13		9					
Straßenverkehr		59							1 867		
Luftverkehr		60							10		
Binnenschifffahrt		61									
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	265	13		9			1 877		
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>		63	721	566		1 080	449		65		

1) Zeile 33 enthält 31 833 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 111 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1968

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt: 1)	Zeile	
Flugbenzin I, Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer										1000 t	1000 t	
					10				13	2		41 405			54 348	1
		178	993			24		324	13		8 970		1 638		949 263	2
															711	3
		178	993		10	24		324	26	2	8 970	41 405	1 638		1 004 322	4
				712	66			97	276		4 081				119 670	5
																6
		178	993	- 712	- 56	24	- 97	48	26	2	4 889	41 405	1 638		884 652	7
																8
			10			70			8	2					13 722	9
				855											117 026	10
				353											19 378	11
													1 638		1 638	12
											775	41 405			44 195	13
				128											10 909	14
					91	24	175								611 852	15
																16
			10	1 336	91	94	175		8	2	775	41 405	1 638		818 720	17
								706							26 055	18
											12 301				44 284	19
											3 666				13 198	20
											162				583	21
											4 599				16 556	22
														10 078	10 078	23
		1 122	4 327	4 371	1 259	196	544								615 609	24
																25
		1 122	4 327	4 371	1 259	196	544	706			20 728			10 078	726 363	26
			10			15		22	1	0					2 505	27
											957				3 445	28
																29
			1	422	10		272								28 908	30
																31
			11	422	10	15	272	22	1	0	957				34 858	32
								26	1		2 115				40 311	33
		1 300	5 299	1 901	1 102	111		706	16		21 770			10 078	717 126	34
					789	72									37 074	35
																36
		1 300	5 299	1 901	313	39		706	16		21 770			10 078	680 052	37
																38
			1	21				-			56					39
			231	1 165				32			6 378					40
			94	599				3			952					41
			24	22				4			1 320					42
			44	2				9			203					43
			41	226				7			1 525					44
			6	287				3			1 417					45
			22	29				6			961					46
			370	215				83			3 137					47
			139	46				25			837					48
			47	102				30			1 016					49
			61	42				11			694					50
			123	25				17			590					51
			197	327				28			1 797					52
			12	26				1			216					53
			64	173				2			894					54
			121	128				25			687					55
			96	140				3			458					56
		85	895	1 868	158	13		146			11 826			4 158	212 939	57
		69	15	3		1					991				15 642	58
		1 042			74	4									128 859	59
					32										1 681	60
		74													3 160	61
		1 185	15	3	106	5					991				149 342	62
		30	4 389	30	49	21		576			8 953			5 920	317 771	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe						
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					252		161			
	Bezüge	2	5 271	711		780			20 329			
	Bestandsentnahmen	3		24								
	Energieaufkommen	4	5 271	735		780	252		20 490			
	Lieferungen	5					2		128	367	514	
	Bestandsaufstockungen	6	145									
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	5 126	735		780	250		20 362	- 367	- 514	
	<i>in Prozent</i>	8	17,0	2,4		2,6	0,8		67,5	- 1,2	- 1,7	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	165	11						158	
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 796								
		Industriewärmekraftwerke	11	167								
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	193								
		Raffinerien	15							20 362	71	
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	3 321	11					20 362		229	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		117							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24							3 347	870	
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		117						3 347	870	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								22	
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32									22
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33										
	<b>Energieangebot nach Umwandlungsbilanz</b>	34	1 805	841		780	250			2 980	105	
Nichtenergetischer Verbrauch	35									105		
Statistische Differenzen	36											
ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	1 805	841		780	250		2 980		
	<i>in Prozent</i>		38	7,8	3,6		3,3	1,1		12,8		
	Bergbau	<b>Bergbau</b>		39	15	-		1				
		<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>		40	379	186		17				
		Steine und Erden		41	81	51		7				
		NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	2	8		-				
		Gießerei		43	3	60		2				
		Chemische Industrie		44	109	54		8				
		Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	148	1		-				
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	36	12		-				
		<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	116	57		1				
		Maschinenbau		48	49	33		1				
		Straßenfahrzeugbau		49	24	8		-				
		Elektrotechnik		50	28	7		-				
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	15	9		-				
		<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	210	19		7				
		Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	10		-				
		Textilgewerbe		54	148	3		-				
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	62	6		7				
		<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	99	17		2				
		<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	819	279		28	25			86
	Schienenverkehr		58	265	13		7					
	Straßenverkehr		59							2 782		
	Luftverkehr		60								15	
	Binnenschifffahrt		61									
	<b>Verkehr insgesamt</b>		62	265	13		7			2 797		
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>		63	721	549		745	225			97		

1) Zeile 33 enthält 1,086 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,345 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1968

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raftineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom 1)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
					13				14	1		1 413			1 854	1
		260	1 450			38		353	14		3 095		56		32 357	2
															24	3
		260	1 450			38		353	28	1	3 095	1 413	56		34 235	4
					997	87		136	301		1 408				3 940	5
															145	6
		260	1 450	- 997	- 74	38	- 136	52	28	1	1 687	1 413	56		30 150	7
		0,9	4,8	- 3,3	- 0,2	0,1	- 0,5	0,2	0,1	0,0	5,6	4,7	0,2		100	8
			15			110			9	1					469	9
				1 197											3 993	10
				494											661	11
													56		56	12
											95	1 413			1 508	13
				179											372	14
					121	38	245								20 837	15
																16
		15	1 870		121	148	245		9	1	95	1 413	56		27 896	17
								770							887	18
											1 513				1 513	19
											451				451	20
											20				20	21
											566				566	22
													344		344	23
		1 638	6 318	6 119	1 674	308	762								21 036	24
		1 638	6 318	6 119	1 674	308	762	770			2 550			344	24 817	25
			15			24		24	1	0					86	26
											118				118	27
																28
			1	591	13		381								986	29
																30
			16	591	13	24	381	24	1	0	118				1 190	31
								28	1		1 346				1 375	32
		1 898	7 737	2 661	1 466	174		770	17		2 678		344		24 506	33
					1 050	113									1 268	34
																35
		1 898	7 737	2 661	416	61		770	17		2 678		344		23 238	36
		8,2	33,3	11,4	1,8	0,3		3,3	0,1		11,5		1,5		100	37
			1	29				-			7					38
			337	1 631				35			785					39
			137	838				3			117					40
			35	31				4			163					41
			64	3				10			25					42
			60	316				8			188					43
			9	402				3			174					44
			32	41				7			118					45
			541	301				90			386					46
			203	64				27			103					47
			69	143				33			125					48
			89	59				12			85					49
			180	35				18			73					50
			288	458				31			221					51
			18	37				1			27					52
			93	242				2			110					53
			177	179				28			84					54
			140	196				3			56					55
																56
		124	1 307	2 615	210	20		159			1 455			142	7 269	57
		101	22	4		2					122				536	58
		1 521			98	6									4 407	59
					43										58	60
		108													108	61
		1 730	22	4	141	8					122				5 109	62
		44	6 408	42	65	33		628			1 101			202	10 860	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					7 370		4 736		
	Bezüge	2	154 482	20 869		22 710			596 966		
	Bestandsentnahmen	3		711							
	Energieaufkommen	4	154 482	21 580		22 710	7 370		601 702		
	Lieferungen	5	4 249				58		3 764	10 712	15 022
	Bestandsaufstockungen	6									
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	150 233	21 580		22 710	7 312		597 938	- 10 712	- 15 022
		8	17,0	2,4		2,6	0,8		67,5	- 1,2	- 1,7
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	4 836	342						4 616
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	81 945							
		Industriewärmekraftwerke	11	4 894							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	5 657							
		Raffinerien	15							597 938	
		Sonstige Energieerzeuger	16								2 090
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	97 332	342					597 938	6 706
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		3 445						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							97 789	25 429
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26		3 445					97 789	25 429
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								653
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32							
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33								
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	52 901	24 683		22 710	7 312		87 086	3 048
	Nichtenergetischer Verbrauch		35								3 048
	Statistische Differenzen		36								
	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	52 901	24 683		22 710	7 312		87 086	
			38	7,8	3,6		3,3	1,1		12,8	
	Bergbau		39	440	-		20				
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	11 108	5 466		482				
Steine und Erden		41	2 374	1 509		181					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	59	228		-					
Gießerei		43	88	1 765		60					
Chemische Industrie		44	3 195	1 594		241					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	4 337	28		-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	1 055	342		-					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	3 400	1 680		20					
Maschinenbau		48	1 436	997		20					
Straßenfahrzeugbau		49	703	228		-					
Elektrotechnik		50	821	199		-					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	440	256		-					
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	6 154	541		221					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	285		-					
Textilgewerbe		54	4 337	85		-					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	1 817	171		221					
Nahrungs- und Genußmittel		56	2 901	512		81					
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	24 003	8 199		824	733		2 526		
Schienenverkehr		58	7 767	370		181					
Straßenverkehr		59							81 295		
Luftverkehr		60								435	
Binnenschifffahrt		61									
Verkehr insgesamt		62	7 767	370		181			81 730		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	21 131	16 114		21 705	6 579		2 830		

1) Zeile 33 enthält 31 833 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 111 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1968

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Städtisches	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom 1)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
		leicht	schwer												
Terajoule															
				389				416	32		41 405			54 348	1
	7 602	42 406			1 101		10 376	417		90 696		1 638		949 263	2
														711	3
	7 602	42 406		389	1 101		10 376	833	32	90 696	41 505	1 638		1 004 322	4
			29 214	2 569		3 980	8 839			41 263				119 670	5
															6
	7 602	42 406	- 29 214	- 2 180	1 101	- 3 980	1 537	833	32	49 433	41 405	1 638		884 652	7
	0,9	4,8	- 3,3	- 0,2	0,1	- 0,5	0,2	0,1	0,0	5,6	4,7	0,2		100	8
		427			3 212			257	32					13 722	9
			35 081											117 026	10
			14 484											19 378	11
												1 638		1 638	12
										2 790	41 405			44 195	13
			5 252											10 909	14
				3 543	1 101	7 180								611 852	15
															16
		427	54 817	3 543	4 313	7 180		257	32	2 790	41 405	1 638		818 720	17
								22 610						26 055	18
										44 284				44 284	19
										13 198				13 198	20
										583				583	21
										16 556				16 556	22
													10 078	10 078	23
	47 915	184 785	179 346	49 021	8 994	22 321								615 609	24
															25
	47 915	184 785	179 346	49 021	8 994	22 321	22 610			74 621			10 078	726 363	26
		427			688		705	32	0					2 505	27
										3 445				3 445	28
															29
		43	17 315	389		11 161								28 908	30
															31
		470	17 315	389	688	11 161	705	32	0	3 445				34 858	32
							832	32		39 447				40 311	33
	55 517	226 294	78 000	42 909	5 094		22 610	512		78 372			10 078	717 126	34
				30 722	3 304									37 074	35
															36
	55 517	226 294	78 000	12 187	1 790		22 610	512		78 372			10 078	680 052	37
	8,2	33,3	11,4	1,8	0,3		3,3	0,1		11,5			1,5	100	38
		43	862							202					39
		9 865	47 801				1 025			22 961					40
		4 014	24 578				96			3 427					41
		1 025	903				128			4 752					42
		1 879	82				289			731					43
		1 751	9 273				224			5 490					44
		256	11 776				96			5 101					45
		940	1 189				192			3 460					46
		15 801	8 822				2 658			11 293					47
		5 936	1 888				801			3 013					48
		2 007	4 185				961			3 658					49
		2 605	1 723				352			2 498					50
		5 253	1 026				544			2 124					51
		8 413	13 417				897			6 469					52
		512	1 067				31			778					53
		2 733	7 098				65			3 218					54
		5 168	5 252				801			2 473					55
		4 099	5 744				96			1 649					56
	3 630	38 221	76 646	6 152	597		4 676			42 574			4 158	212 939	57
	2 947	641	123		45					3 568				15 642	58
	44 499			2 881	184									128 859	59
				1 246										1 681	60
	3 160													3 160	61
	50 606	641	123	4 127	229					3 568				149 342	62
	1 281	187 432	1 231	1 908	964		18 446			32 230			5 920	317 771	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					463		123		
	Bezüge	2	5 628	546		1 095			15 498		
	Bestandsentnahmen	3									
	Energieaufkommen	4	5 628	546		1 095	463		15 621		
	Lieferungen	5					4		81	234	249
	Bestandsaufstockungen	6	31	1		2					
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	5 597	545		1 093	459		15 540	234	249
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	396	12						95
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 101							
		Industriewärmekraftwerke	11	142							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	201							
		Raffinerien	15							15 540	44
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	3 840	12					15 540		139
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		296						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							-2 455	473
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		296					2 455	473	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	<b>Energieangebot nach Umwandlungsbilanz</b>	34	1 757	829		1 093	459		2 221	85	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35								85	
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	1 757	829		1 093	459		2 221
			38								
		Bergbau	39	7	-						
		<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>	40	365	203		23				
Steine und Erden		41	66	54		10					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	2	8							
Gießerei		43	1	70		3					
Chemische Industrie		44	104	59		10					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung		45	156	-							
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	36	12							
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	109	57		2					
Maschinenbau		48	42	35		1					
Straßenfahrzeugbau		49	31	10							
Elektrotechnik		50	23	7		1					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	13	5							
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	203	18		7					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	1	9							
Textilgewerbe		54	137	3							
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	63	6		7					
<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	75	15		3					
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	759	293		35	46			55	
Schienenverkehr		58	250	13		8					
Straßenverkehr		59							2 090		
Luftverkehr		60							11		
Binnenschifffahrt		61									
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	250	13		8			2 101		
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>		63	748	523		1 050	413		65		

1) Zeile 33 enthält 32 792 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einführüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 082 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1969

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt (1)	Zeile	
Flugbenzin I-Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer										Mill. kWh	Terajoule (TJ)	
1000 t																
					9				65	0		34 480			48 894	1
		156	742		54	59		302	150		10 432		21 817		1 042 467	2
																3
		156	742		63	59		302	215	0	10 432	34 480	21 817		1 091 361	4
						717					5 373				122 998	5
															977	6
		156	742	717	63	59	144	21	215	0	5 059	34 480	21 817		967 386	7
																8
			4			70			51	0					21 098	9
															130 356	10
						962									20 164	11
						390									21 817	12
											981	34 480	21 817		38 012	13
															12 332	14
						157									670 640	15
																16
			4	1 509	66	101	185		51	0	981	34 480	21 817		914 419	17
																18
								746							32 286	18
											13 492				48 571	19
											3 915				14 094	20
											2 164				7 790	21
											4 058				14 609	22
													11 414		11 414	23
		1 186	5 190	4 786	1 202	195	659								678 944	24
																25
		1 186	5 190	4 786	1 202	195	659	746			23 629			11 414	807 708	26
			5			16		41							2 258	27
											1 163				4 187	28
																29
			1	414				330							30 570	30
																31
			6	414		16	330	41			1 163				37 015	32
																33
								37	8		2 984				44 974	33
		1 342	5 922	2 146	1 199	137		689	156		23 560		11 414		778 686	34
					850	88									40 835	35
																36
		1 342	5 922	2 146	349	49		689	156		23 560		11 414		737 851	37
																38
			2	21				0			57					39
			269	1 344				35			6 929					40
			107	659				3			1 022					41
			29	26				4			1 392					42
			51	2				10			226					43
			50	252				8			1 665					44
			6	341				4			1 597					45
			26	64				6			1 027					46
			424	244				82			3 649					47
			161	50				24			973					48
			53	113				31			1 183					49
			73	54				11			825					50
			137	27				16			668					51
			217	346				28			2 003					52
			16	25				1			266					53
			71	188				2			972					54
			130	133				25			765					55
			104	156				3			488					56
		97	1 016	2 111	178	22		148			13 126		5 326		233 761	57
		83	17	5		1					1 086				16 290	58
		1 053			80	4									139 271	59
					38										1 958	60
		79													3 374	61
		1 215	17	5	118	5					1 086				160 893	62
		30	4 889	30	53	22		697			9 348		6 088		343 197	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe					
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					232		177		
	Bezüge	2	5 628	530		756			22 317		
	Bestandsentnahmen	3									
	Energieaufkommen	4	5 628	530		756	232		22 494		
	Lieferungen	5					2		116	349	371
	Bestandsaufstockungen	6	31	1		2					
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	5 597	529		754	230		22 378	- 349	- 371
	<i>in Prozent</i>	8	17,0	1,6		2,3	0,7		67,9	- 1,1	- 1,1
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	396	12						141
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 101							
		Industriewärmekraftwerke	11	142							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	201							
		Raffinerien	15							22 378	66
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	3 840	12					22 378	207	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		287						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							3 658	705
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		287					3 658	705	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	1 757	804		754	230		3 309	127	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35									127
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	1 757	804	754	230		3 309	
		<i>in Prozent</i>		38	7,0	3,2	3,0	0,9		13,1	
		Bergbau		39	7	-	-				
		Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	365	197	16				
Steine und Erden			41	66	52	7					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke			42	2	8	-					
Gießerei			43	1	68	2					
Chemische Industrie			44	104	57	7					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung			45	156	-	-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe			46	36	12	-					
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt			47	109	55	1					
Maschinenbau			48	42	34	1					
Straßenfahrzeugbau			49	31	10	-					
Elektrotechnik			50	23	6	0					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe			51	13	5	-					
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt			52	203	17	5					
Herstellung von Kunststoffwaren			53	1	9	-					
Textilgewerbe			54	137	3	-					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe			55	65	5	5					
Nahrungs- und Genußmittel			56	75	15	2					
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			57	759	284	24	23			82	
Schienerverkehr			58	250	13	6					
Straßenverkehr			59							3 114	
Luftverkehr			60							16	
Binnenschifffahrt			61								
Verkehr insgesamt			62	250	13	6				3 130	
Haushalte und sonstige Verbraucher			63	748	507	724	207			97	

1) Zeile 33 enthält 1,117 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,344 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

# Baden - Württemberg für das Jahr 1969

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom 1)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
					12				71			1 176			1 668	1
	228		1 083		72	93		329	163		3 588		744		35 531	2
																3
	228		1 083		84	93		329	234		3 588	1 176	744		37 199	4
				1 004			202	306			1 848				4 198	5
															34	6
	228		1 083	- 1 004	84	93	- 202	23	234		1 740	1 176	744		32 967	7
	0,7		3,3	- 3,1	0,2	- 0,3	- 0,6	0,1	0,7		5,3	3,6	2,2		100	8
			6			110			55						720	9
				1 347											4 448	10
				546											688	11
													744		744	12
											121	1 176			1 297	13
				220											421	14
					88	49	259								22 840	15
																16
			6	2 113	88	159	259		55		121	1 176	744		31 158	17
								813							1 100	18
											1 659				1 659	19
											482				482	20
											266				266	21
											499				499	22
													390		390	23
	1 731	7 577	6 701	1 599	306	923									23 200	24
																25
	1 731	7 577	6 701	1 599	306	923	813				2 906			390	27 596	26
			7			25		45							77	27
											143				143	28
			1	580			462								1 043	30
																31
			8	580		25	462	45			143				1 263	32
								40	9		1 484				1 533	33
	1 959	8 646	3 004	1 595	215		751	170			2 898		390		26 609	34
				1 131	138										1 396	35
																36
	1 959	8 646	3 004	464	77		751	170			2 898		390		25 213	37
	7,8	34,3	11,9	1,8	0,3	0,3	3,0	0,7			11,5		1,5		100	38
			3	29				0			7					39
			392	1 882				38			852					40
			156	923				3			126					41
			42	36				4			171					42
			74	3				11			28					43
			73	353				9			205					44
			9	477				4			196					45
			38	90				7			126					46
			619	342				89			449					47
			235	70				26			120					48
			77	158				34			146					49
			107	76				12			101					50
			200	38				17			82					51
			317	484				31			246					52
			23	35				1			33					53
			104	263				2			119					54
			190	186				28			94					55
			152	218				3			60					56
	142	1 483	2 955	237	35		161				1 614		182		7 981	57
	121	25	7		2						134				558	58
	1 537			106	6										4 763	59
				51											67	60
	115														115	61
	1 773	25	7	157	8						134				5 503	62
	44	7 138	42	70	34		760				1 150		208		11 729	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					6 784		5 201		
	Bezüge	2	164 945	15 545		22 006			655 364		
	Bestandsentnahmen	3									
	Energieaufkommen	4	164 945	15 545		22 006	6 784		660 565		
	Lieferungen	5					58		3 425	10 189	10 842
	Bestandsaufstockungen	6		908	29		40				
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	164 037	15 516		21 966	6 726		657 140	-10 189	-10 842
	<i>in Prozent</i>	8	17,0	1,6		2,3	0,7		67,9	- 1,1	- 1,1
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	11 606	341						4 137
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	90 884							
		Industriewärmekraftwerke	11	4 162							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	5 891							
		Raffinerien	15							657 140	1 916
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	112 543	341					657 140	6 053	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		8 427						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							106 898	20 596
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		8 427					106 898	20 596	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	51 494	23 602		21 966	6 726		96 709	3 701	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35								3 701	
	Statistische Differenzen	36									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	37	51 494	23 602		21 966	6 726		96 709	
		<i>in Prozent</i>	38	7,0	3,2		3,0	0,9		13,1	
		Bergbau	39	205	-		-				
		<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>	40	10 697	5 779		462				
Steine und Erden		41	1 934	1 537		201					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	59	228		-					
Gießerei		43	29	1 993		60					
Chemische Industrie		44	3 048	1 680		201					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	4 572	-		-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	1 055	341		-					
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	3 195	1 623		40					
Maschinenbau		48	1 231	996		20					
Straßenfahrzeugbau		49	909	285		-					
Elektrotechnik		50	674	199		20					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	381	143		-					
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	5 950	513		141					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	30	256		-					
Textilgewerbe		54	4 015	86		-					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	1 905	171		141					
<b>Nahrungs- und Genussmittel</b>		56	2 198	427		60					
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	22 245	8 342		703	674		2 395		
Schienerverkehr		58	7 327	370		161					
Straßenverkehr		59							91 005		
Luftverkehr		60							479		
Binnenschifffahrt		61									
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	7 327	370		161			91 484		
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>		63	21 922	14 890		21 102	6 052		2 830		

1) Zeile 33 enthält 32 792 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einführüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 082 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1969

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom 1)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
Terajoule																
					350				2 079	0		34 480			48 894	1
		6 662	31 687		2 103	2 707		9 659	4 797		105 175		21 817		1 042 467	2
																3
		6 662	31 687		2 453	2 707		9 659	6 876	0	105 175	34 480	21 817		1 091 361	4
				29 419			5 908	8 987			54 170				122 998	5
															977	6
		6 662 0,7	31 687 3,3	-29 419 - 3,1	2 453 0,2	2 707 0,3	- 5 908 - 0,6	672 0,1	6 876 0,7	0	51 005 5,3	34 480 3,6	21 817 2,2		967 386 100	7
			171			3 212			1 631	0					21 058	8
				39 472											130 356	9
				16 002											20 164	10
															21 817	11
											3 532	34 480			38 012	12
													21 817		12 332	13
			6 441												670 640	14
					2 570	1 423	7 591									15
																16
			171	61 915	2 570	4 635	7 591		1 631	0	3 532	34 480	21 817		914 419	17
								23 859							32 286	18
											48 571				48 571	19
											14 094				14 094	20
											7 790				7 790	21
											14 609				14 609	22
													11 414		11 414	23
		50 648	221 639	196 374	46 802	8 948	27 039								678 944	24
																25
		50 648	221 639	196 374	46 802	8 948	27 039	23 859			85 064			11 414	807 708	26
			213			734		1 311							4 187	27
											4 187				4 187	28
																29
			43	16 987			13 540								30 570	30
																31
			256	16 987		734	13 540	1 311			4 187				37 015	32
								1 184	256		43 534				44 974	33
		57 310	252 899	88 053	46 685	6 286		22 036	4 989		84 816		11 414		778 686	34
					33 096	4 038									40 835	35
																36
		57 310 7,8	252 899 34,3	88 053 11,9	13 589 1,8	2 248 0,3		22 036 3,0	4 989 0,7		84 816 11,5		11 414 1,5		737 851 100	37
			95	861				0			205					38
			11 488	55 146				1 119			24 944					39
			4 570	27 039				96			3 678					40
			1 239	1 067				128			5 011					41
			2 178	82				320			814					42
			2 135	10 340				256			5 994					43
			256	13 992				128			5 749					44
			1 110	2 626				191			3 697					45
			18 107	10 012				2 623			13 137					46
			6 876	2 052				768			3 503					47
			2 263	4 637				991			4 259					48
			3 117	2 216				352			2 970					49
			5 851	1 107				512			2 405					50
			9 267	14 197				896			7 211					51
			683	1 026				32			958					52
			3 032	7 714				64			3 499					53
			5 552	5 457				800			2 754					54
			4 441	6 401				96			1 757					55
		4 142	43 388	86 617	6 931	1 010		4 734			47 254		5 326		233 761	56
		3 545	726	205		46					3 910				16 290	57
		44 968			3 115	183									139 271	58
					1 479										1 958	59
		3 374													3 374	60
		51 887	726	205	4 594	229					3 910				160 893	61
		1 281	208 785	1 231	2 064	1 009		22 291			33 652		6 088		343 197	62

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u. ä.			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					431	1 055	110		
	Bezüge	2	5 130	208		965			16 199		
	Bestandsentnahmen	3				1					
	Energieaufkommen	4	5 130	208		966	431	1 055	16 309		
	Lieferungen	5							103	158	339
	Bestandsaufstockungen	6	189	16							
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	4 941	192		966	431	1 055	16 206	- 158	- 339
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	437	9						11
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 433				1 055			
		Industriewärmekraftwerke	11	110							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	228	17						
		Raffinerien	15							16 206	50
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	17	3 208	26				1 055	16 206		61
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		326						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							2 572	486
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	Umwandlungsausstoß insgesamt	26		326						2 572	486
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		E.- Verbrauch im Umwandi.-Bereich insgesamt	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	1 733	492		966			2 414	86	
	Nichtenergetischer Verbrauch	35									86
	Statistische Differenzen	36	- 142	69		4					
	ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	37	1 591	561		970	431		2 414	
			38								
		Bergbau	39	1	-		-				
		<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>	40	319	206		22				
Steine und Erden		41	52	54		8					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	2	9		-					
Gießerei		43	3	73		3					
Chemische Industrie		44	99	51		10					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papperzeugung		45	125	1		1					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	38	18		-					
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	92	55		-					
Maschinenbau		48	45	33		-					
Straßenfahrzeugbau		49	21	8		-					
Elektrotechnik		50	16	8		-					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	10	6		-					
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	165	15		7					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	10		-					
Textilgewerbe		54	108	-		-					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	57	5		7					
<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	68	11		2					
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	645	287		31	43			57	
Schienerverkehr		58	253	12		9					
Straßenverkehr		59								2 287	
Luftverkehr		60									
Binnenschifffahrt		61									
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	253	12		9				2 287	
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	693	262		930	388			70	

1) Zeile 33 enthält 39 531 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 170 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

Baden-Württemberg für das Jahr 1970

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt 1)	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinen-kraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Diesel-kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl-produkte	Flüssig-gas	Raffinerie-gas	Stadtgas	Erdgas und Erdöl-gas	Klär-gas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer											1000 t	1000 t
					10				93			38 276			53 642	1
15		237	1 342		457	98		272	421		11 444		30 129		1 119 552	2
															20	3
15		237	1 342		467	98		272	514		11 444	38 276	30 129		1 173 214	4
	213			90				285	125		5 427				106 995	5
															5 995	6
15	- 213	237	1 342	- 90	467	98	- 13	389			6 017	38 276	30 129		1 060 224	7
																8
							81		75						19 641	9
					1 315				10						126 634	10
					457				2						22 039	11
													30 129		30 129	12
											785	38 276			41 102	13
				147											13 197	14
					63	47	284								703 742	15
																16
				1 919	63	128	284		87		785	38 276	30 129		956 484	17
								387							21 568	18
											13 434				48 362	19
											4 316				15 538	20
											2 962				10 663	21
											4 297				15 469	22
													11 798		11 798	23
	288	1 310	5 219	4 799	975	334	632	332							710 944	24
																25
	288	1 310	5 219	4 799	975	334	632	719			25 009		11 798		834 342	26
			4			19		60	7						3 169	27
											1 564				5 630	28
									4						127	29
			1	415			348								31 350	30
																31
			5	415		19	348	60	11		1 564				40 276	32
								47	18		3 186		565		53 629	33
15	75	1 547	6 556	2 375	1 379	285		599	273		25 491		11 233		844 177	34
					948	203									49 972	35
								- 36	- 60		23				- 5 083	36
15	75	1 547	6 556	2 375	431	82		563	213		25 514		11 233		789 122	37
																38
			2	24				-	0		61					39
			303	1 513				27	23		7 676					40
			118	690				2	4		1 091					41
			29	28				3	3		1 432					42
			57	10				7	9		275					43
			54	281				9	6		1 755					44
			6	429				2	1		1 858					45
			39	75				4	-		1 265					46
			487	253				57	35		3 975					47
			175	35				11	18		942					48
			59	119				27	9		1 303					49
			89	64				8	3		906					50
			164	35				11	5		824					51
			239	378				14	28		2 127					52
			21	28				-	0		301					53
			77	207				1	5		1 002					54
			141	143				13	23		824					55
			111	172				3	1		526					56
		110	1 142	2 340	238	37		101	87		14 365		5 388		254 326	57
		88	26	5		3					1 131					58
		1 239				5										59
11	48															60
		79														61
11	48	1 406	26	5	138	8					1 131				181 211	62
4	27	31	5 388	30	55	37		462	126		10 018		5 845		353 585	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe						
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorbenzin	Rohbenzin	
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					216	36	158			
	Bezüge	2	5 130	202		666			23 327			
	Bestandsentnahmen	3				1						
	Energieaufkommen	4	5 130	202		667	216	36	23 485			
	Lieferungen	5							148	235	505	
	Bestandsaufstockungen	6	189	16								
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	4 941	186		667	216	36	23 337	- 235	- 505	
<i>in Prozent</i>		8	13,7	0,5		1,8	0,6	0,1	64,6	- 0,7	- 1,4	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	437	9						16	
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 433				36				
		Industriewärmekraftwerke	11	110								
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	228	16							
		Raffinerien	15							23 337		75
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>		17	3 208	25				36	23 337		91
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		316							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								3 832	724
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>		26		316						3 832	724
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>		32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33									
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	1 733	477		667	216		3 597	128	
	Nichtenergetischer Verbrauch		35								128	
	Statistische Differenzen		36	- 142	67		2					
	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	1 591	544		669	216		3 597		
	<i>in Prozent</i>		38	5,9	2,0		2,5	0,8		13,3		
	ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>Bergbau</b>		39	1	-						
		<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>		40	319	200		15				
		Steine und Erden	41	52	52		5					
		NE-Metallherstellung, -halbzeugwerke	42	2	9		-					
		Gießerei	43	3	71		2					
		Chemische Industrie	44	99	49		7					
		Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung	45	125	1		1					
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	38	18		-					
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	92	53		-						
		Maschinenbau	48	45	31		-					
		Straßenfahrzeugbau	49	21	8		-					
		Elektrotechnik	50	16	8		-					
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	10	6		-					
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	165	14		5						
		Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	10		-					
		Textilgewerbe	54	108	-		-					
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	57	4		5					
<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	68	11		1						
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	645	278		21	22			85		
		Schienerverkehr	58	253	12		6					
		Straßenverkehr	59							3 408		
		Luftverkehr	60									
		Binnenschifffahrt	61									
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	253	12		6			3 408			
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>		63	693	254		642	194		104			

1) Zeile 33 enthält 1,348 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,347 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1970

Flugbenzin i. Flugtur- binenkräftstoff	Mineralöle				andere Mineralö- produkte	Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
	Schw. Flugtur- binenkräftstoff Petroleum	Diesel- kräftstoff	Heizöl			Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom <sup>1)</sup>	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
		346	1 959		13	608	154		294	455			1 306		1 829	1
22		346	1 959		608	154		294	455				1 306		38 162	2
															1	3
22		346	1 959		621	154		294	555				1 306	1 028	39 992	4
	311			126				308	135						3 651	5
															205	6
22	- 311	346	1 959	- 126	621	154		- 14	420				1 306	1 028	36 136	7
0,1	- 0,9	1,0	5,4	- 0,3	1,7	0,4		- 0,0	1,2				3,6	2,8	100	8
							127			81					670	9
				1 841						11					4 321	10
				640						2					752	11
													1 028		1 028	12
											97	1 306			1 403	13
				206											450	14
					84	74	398								23 968	15
																16
				2 687	84	201	398		94		97	1 306	1 028		32 592	17
								418							734	18
											1 652				1 652	19
											531				531	20
											364				364	21
											529				529	22
													402		402	23
	421	1 913	7 620	6 719	1 297	524	885	359							24 294	24
																25
	421	1 913	7 620	6 719	1 297	524	885	777			3 076			402	28 506	26
			6			30		65	8						109	27
											192				192	28
									4						4	29
			1	581				487							1 069	30
																31
			7	581		30	487	65	12		192				1 374	32
								51	19		1 740			19	1 829	33
22	110	2 259	9 572	3 325	1 834	447	647	295			3 135			383	28 847	34
					1 261	318									1 707	35
								- 39	- 65		3				- 174	36
22	110	2 259	9 572	3 325	573	129	608	230			3 138			383	26 966	37
0,1	0,4	8,4	35,5	12,3	2,1	0,5	2,3	0,9			11,6			1,4	100	38
			3	34				0			8					39
			442	2 118				29	25		944					40
			172	966				2	4		134					41
			42	39				3	3		176					42
			83	14				8	10		34					43
			79	393				10	7		216					44
			9	601				2	1		228					45
			57	105				4	-		156					46
			711	354				62	38		489					47
			256	49				12	19		116					48
			86	166				29	10		160					49
			130	90				9	3		112					50
			239	49				12	6		101					51
			349	529				15	30		261					52
			31	39				-	0		37					53
			112	290				1	5		123					54
			206	200				14	25		101					55
			162	241				3	1		65					56
		161	1 667	3 276	317	58		109	94		1 767			184	8 684	57
		129	38	7		5					139					58
		1 809				8										59
16	70															60
		115														61
16	70	2 053	38	7	183	13					139				6 198	62
6	40	45	7 867	42	73	58		499	136		1 232			199	12 084	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe						
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					6 316	1 055	4 652			
	Bezüge	2	150 350	5 922		19 394			685 007			
	Bestandsentnahmen	3				20						
	Energieaufkommen	4	150 350	5 922		19 414	6 316	1 055	689 659			
	Lieferungen	5							4 356	6 880	14 761	
	Bestandsaufstockungen	6	5 539	456								
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	144 811	5 466		19 414	6 316	1 055	685 303	- 6 880	- 14 761	
<i>in Prozent</i>		8	13,7	0,5		1,8	0,6	0,1	64,6	- 0,7	- 1,4	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	12 808	256						479	
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	71 306				1 055				
		Industriewärmekraftwerke	11	3 224								
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	6 682	484							
		Raffinerien	15							685 303		2 177
	Sonstige Energieerzeuger	16										
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>		17	94 020	740				1 055	685 303		2 656
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		9 281							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								111 993	21 162
Sonstige Energieerzeuger	25											
<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>		26		9 281					111 993	21 162		
Verbrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27										
	Kraftwerke	28										
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
	Raffinerien	30										
	Sonstige Energieerzeuger	31										
	<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>		32									
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33										
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	50 791	14 007		19 414	6 316		105 113	3 745		
Nichtenergetischer Verbrauch		35								3 745		
Statistische Differenzen		36	- 4 162	1 965		80						
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	46 629	15 972		19 494	6 316		105 113			
<i>in Prozent</i>		38	5,9	2,0		2,5	0,8		13,3			
ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>Bergbau</b>		39	30	-							
	<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>		40	9 349	5 865		442					
		Steine und Erden	41	1 524	1 537		161					
		NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	59	256		-					
		Gießerei	43	88	2 078		60					
		Chemische Industrie	44	2 901	1 452		201					
		Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	45	3 663	29		20					
		Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	1 114	513		-					
	<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	2 696	1 566		-					
		Maschinenbau	48	1 319	940		-					
		Straßenfahrzeugbau	49	615	228		-					
		Elektrotechnik	50	469	228		-					
		Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	293	170		-					
	<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	4 836	427		141					
		Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	285		-					
		Textilgewerbe	54	3 165	-		-					
		Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	1 671	142		141					
	<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	1 993	313		40					
	<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	18 904	8 171		623	630		2 482		
	Schienerverkehr	58	7 415	342		181						
	Straßenverkehr	59							99 583			
	Luftverkehr	60										
	Binnenschifffahrt	61										
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	7 415	342		181			99 583			
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>		63	20 310	7 459		18 690	5 686		3 048			

1) Zeile 33 enthält 39 531 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 10 170 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1970

Mineralöle					Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile	
Flugbenzin I-Flugturbinen- kraftstoff	Schw. Flugturbinen- kraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom 1)	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer												
					390				2 953			38 276			53 642	1
641		10 121	57 310		17 794	4 497		8 636	13 366		116 385		30 129		1 119 552	2
															20	3
641		10 121	57 310		18 184	4 497		8 636	16 319		116 385	38 276	30 129		1 173 214	4
	9 096			3 693				9 048	3 969		55 192				106 995	5
															5 995	6
641	- 9 096	10 121	57 310	- 3 693	18 184	4 497	- 412	12 350			61 193	38 276	30 129		1 060 224	7
0,1	- 0,9	1,0	5,4	- 0,3	1,7	0,4	- 0,0	1,2			5,8	3,6	2,8		100	8
						3 717			2 381						19 641	9
				53 956					317						126 634	10
				18 751					64						22 039	11
													30 129		30 129	12
											2 826	38 276			41 102	13
				6 031											13 197	14
					2 453	2 156	11 653								703 742	15
																16
				78 738	2 453	5 873	11 653		2 762		2 826	38 276	30 129		956 484	17
								12 287							21 568	18
											48 362				48 362	19
											15 538				15 538	20
											10 663				10 663	21
											15 469				15 469	22
													11 798		11 798	23
	12 299	55 944	222 877	196 908	37 963	15 326	25 932	10 540							710 944	24
																25
	12 299	55 944	222 877	196 908	37 963	15 326	25 932	22 827			90 032		11 798		834 342	26
			170			872		1 905	222						3 169	27
											5 630				5 630	28
			43	17 028			14 279		127						127	29
															31 350	30
																31
			213	17 028		872	14 279	1 905	349		5 630				40 276	32
								1 492	571		51 001		565		53 629	33
641	3 203	66 065	279 974	97 449	53 694	13 078		19 013	8 668		91 768		11 233		844 177	34
					36 912	9 315									49 972	35
								- 1 143	- 1 905		82				- 5 083	36
641	3 203	66 065	279 974	97 449	16 782	3 763		17 875	6 763		91 850		11 233		789 122	37
0,1	0,4	8,4	35,5	12,3	2,1	0,5		2,3	0,9		11,6		1,4		100	38
			85	985					0		219					39
			12 940	62 080				857	730		27 634					40
			5 039	28 312				64	127		3 928					41
			1 239	1 149				95	95		5 155					42
			2 434	410				222	286		990					43
			2 306	11 530				286	190		6 318					44
			256	17 602				63	32		6 689					45
			1 666	3 077				127	-		4 554					46
			20 798	10 381				1 810	1 111		14 310					47
			7 473	1 436				349	571		3 391					48
			2 520	4 883				857	286		4 691					49
			3 801	2 626				254	95		3 262					50
			7 004	1 436				350	159		2 966					51
			10 206	15 510				445	889		7 657					52
			897	1 149				-	0		1 084					53
			3 288	8 493				32	159		3 607					54
			6 021	5 868				413	730		2 966					55
			4 740	7 057				95	32		1 894					56
			4 698	48 769	96 013	9 267	1 698	3 207	2 762		51 714		5 388		254 326	57
			3 758	1 110	205		138				4 072					58
			52 911				229									59
470	2 050															60
			3 374													61
470	2 050	60 043	1 110	205	5 373	367					4 072				181 211	62
171	1 153	1 324	230 095	1 231	2 142	1 698		14 668	4 001		36 064		5 845		353 585	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.			
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					364	1 290	113		
	Bezüge	2	4 968	370		785			16 285		
	Bestandsentnahmen	3	141	6		3			9	35	
	Energieaufkommen	4	5 109	376		788	364	1 290	16 407	35	
	Lieferungen	5							105	44	297
	Bestandsaufstockungen	6									
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	5 109	376		788	364	1 290	16 302	- 9	- 297
		8									
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	163	8						50
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	3 097				1 290			
		Industriewärmekraftwerke	11	95							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	187							
		Raffinerien	15							16 288	50
		Sonstige Energieerzeuger	16								
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	3 542	8				1 290	16 288		100
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		122						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							2 632	485
		Sonstige Energieerzeuger	25								
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		122						2 632	485
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27								
		Kraftwerke	28								
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29								
		Raffinerien	30								
		Sonstige Energieerzeuger	31								
		<b>E- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33							14		
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	1 567	490		788	364			2 623	88
	Nichtenergetischer Verbrauch	35									88
	Statistische Differenzen	36	- 390			4					
	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	37	1 177	490		792	364			2 623	
		38									
	ENDENERGIEVERBRAUCH	Bergbau	39	3	-						
		<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>	40	242	190		14				
Steine und Erden		41	25	50		8					
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	-	12		-					
Gießerei		43	1	63		1					
Chemische Industrie		44	84	52		5					
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung		45	102	-		-					
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	30	13		-					
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	84	40		-					
Maschinenbau		48	42	24		-					
Straßenfahrzeugbau		49	21	7		-					
Elektrotechnik		50	13	6		-					
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	8	3		-					
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	132	16		7					
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	10		-					
Textilgewerbe		54	93	1		-					
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	39	5		7					
<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	28	6		2					
<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	489	252		23	36			50	
Schienenverkehr		58	213	10		7					
Straßenverkehr		59								2 501	
Luftverkehr		60									
Binnenschifffahrt		61									
<b>Verkehr insgesamt</b>	62	213	10		7				2 501		
Haushalte und sonstige Verbraucher	63	475	228		762	328			72		

1) Zeile 33 enthält 39 183 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 965 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1971

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIE TRÄGER insgesamt <sup>1)</sup>	Zeile	
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raftineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme			
			leicht	schwer											Mill. m <sup>3</sup>	Mill. kWh	Terajoule (TJ)
					10											41 917	1
8		429	1 314		292	28		243	106		13 889	26 758				1 150 276	2
	3															6 397	3
8	3	429	1 314		302	28		243	1 061		13 889	26 758	25 820			1 198 590	4
	250			254				166	355		7 733					133 999	5
		17	75	59		1		10								6 714	6
8	-247	412	1 239	-313	302	27		67	706		6 156	26 758	25 820			1 057 877	7
							55		50							11 295	9
				1 415					109							153 579	10
				456					26							22 320	11
													25 820			25 820	12
											1 303	26 758				31 449	13
				144												11 389	14
			2	59		34	255									705 477	15
																	16
			2	2 074		89	255		185		1 303	26 758	25 820			961 329	17
								227								10 686	18
											16 621					59 836	19
											4 439					15 980	20
											2 592					9 331	21
											3 559					12 813	22
													10 270			10 270	23
	330	1 245	5 373	5 283	964	232	626	277								731 872	24
																	25
	330	1 245	5 373	5 283	964	232	626	504			27 211			10 270		850 788	26
			6			11		26	10							1 905	27
											1 851					6 664	28
									9							286	29
			1	320			371									28 395	30
																	31
			7	320		11	371	26	19		1 851					37 250	32
								29	37		3 591			490		55 290	33
8	83	1 657	6 603	2 576	1 266	159		516	465		26 622			9 780		854 796	34
					916	111										44 591	35
								- 58	- 52		262					- 13 901	36
8	83	1 657	6 603	2 576	350	48		458	413		26 884			9 780		796 304	37
																	38
			2	19				-	0		61						39
			317	1 647				31	73		7 907						40
			132	764				2	18		1 182						41
			27	27				2	7		1 438						42
			53	10				4	14		260						43
			55	282				22	5		1 766						44
			7	478				-	12		1 978						45
			43	86				1	17		1 283						46
			479	257				41	43		3 973						47
			165	32				9	19		916						48
			61	128				19	13		1 323						49
			82	59				6	3		884						50
			171	38				7	8		850						51
			251	417				10	36		2 261						52
			28	47				-	1		351						53
			82	217				1	10		1 058						54
			141	153				9	25		852						55
			112	202				3	4		570						56
		110	1 161	2 542	180	21		85	156		14 772			4 932		256 995	57
		81	20	4			1				1 148						58
		1 356					3										59
5	54																60
		79															61
5	54	1 516	20	4	120	4					1 148					192 838	62
3	29	31	5 422	30	50	23		373	257		10 964			4 848		346 471	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe						
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					182	44	163			
	Bezüge	2	4 968	359		542			23 450			
	Bestandsentnahmen	3	141	6		2			13	52		
	Energieaufkommen	4	5 109	365		544	182	44	23 626	52		
	Lieferungen	5							151	65	443	
	Bestandsaufstockungen	6										
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	5 109	365		544	182	44	23 475	- 13	- 443	
<i>in Prozent</i>		8	14,2	1,0		1,5	0,5	0,1	65,1	- 0,0	- 1,2	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	9	163	8							75	
		10	3 097					44				
		11	95									
		12										
		13										
		14	187									
		15								23 455		74
		16										
	17	3 542	8					44	23 455		149	
	Umwandlungsausstoß	18		118								
		19										
		20										
		21										
		22										
		23										
		24									3 921	723
		25										
26		118							3 921	723		
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	27											
	28											
	29											
	30											
	31											
	32											
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33							20			
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	1 567	475		544	182			3 908	131	
Nichtenergetischer Verbrauch		35									131	
Statistische Differenzen		36	- 390			2						
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	1 177	475		546	182			3 908		
<i>in Prozent</i>		38	4,3	1,8		2,0	0,7			14,4		
Bergbau		39	3	-		-						
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	242	184		10						
Steine und Erden		41	25	48		6						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	-	12		-						
Gießerei		43	1	61		1						
Chemische Industrie		44	84	50		3						
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	102	-		-						
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	30	13		-						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	84	39		-						
Maschinenbau		48	42	23		-						
Straßenfahrzeugbau		49	21	7		-						
Elektrotechnik		50	13	6		-						
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	8	3		-						
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	132	15		5						
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	9		-						
Textilgewerbe		54	93	1		-						
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	39	5		5						
Nahrungs- und Genußmittel		56	28	6		1						
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	489	244		16	18				75	
Schienenverkehr		58	213	10		5						
Straßenverkehr		59								3 726		
Luftverkehr		60										
Binnenschifffahrt		61										
Verkehr insgesamt		62	213	10		5				3 726		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	475	221		525	164				107	

1) Zeile 33 enthält 1,335 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,340 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1971

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Raftineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom 1)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
					13				115			913			1 430	1
12		626	1 918		389	44		262	1 031		4 722		881		39 204	2
	4														218	3
12	4	626	1 918		402	44		262	1 146		4 722	913	881		40 852	4
	365		109	356				179	384		2 629				4 681	5
	24			82		2		11							119	6
12	- 361	602	1 809	- 438	402	42		72	762		2 093	913	881		36 052	7
0,0	- 1,0	1,7	5,0	- 1,2	1,1	0,1		0,2	2,1		5,8	2,5	2,5		100	8
						86			54						386	9
				1 981					118						5 240	10
				638					28						761	11
													881		881	12
											160	913			1 073	13
				202											389	14
			3	83		54	357								24 026	15
			3	2 904		140	357		200		160	913	881		32 756	17
								245							363	18
											2 044				2 044	19
											546				546	20
											319				319	21
											438				438	22
														350	350	23
	482	1 817	7 844	7 396	1 282	364	876	299							25 004	24
	482	1 817	7 844	7 396	1 282	364	876	544			3 347			350	29 064	26
			9			17		28	11						65	27
											228				228	28
			1	448			519		9						9	29
															968	30
			10	448		17	519	28	20		228				1 270	32
								31	40		1 777			16	1 884	33
12	121	2 419	9 640	3 606	1 684	249		557	502		3 275			334	29 206	34
					1 218	174									1 523	35
								- 62	- 56		32				- 474	36
12	121	2 419	9 640	3 606	466	75		495	446		3 307			334	27 209	37
0,0	0,4	8,9	35,4	13,3	1,7	0,3		1,8	1,6		12,2			1,2	100	38
			3	26				-	0		8					39
			463	2 306				34	79		972					40
			193	1 070				2	19		145					41
			39	38				2	8		177					42
			78	14				5	15		32					43
			80	395				24	6		217					44
			10	669				-	13		243					45
			63	120				1	18		158					46
			699	360				44	46		489					47
			241	45				10	20		113					48
			89	179				21	14		163					49
			120	83				6	3		109					50
			249	53				7	9		104					51
			366	584				11	39		278					52
			40	66				-	1		43					53
			120	304				1	11		130					54
			206	214				10	27		105					55
			164	283				3	4		70					56
			161	1 695	3 559	239	33	92	168		1 817			168	8 774	57
			118	29	5		2				141					58
			1 980				4									59
7	79															60
			115													61
7	79	2 213	29	5	160	6					141				6 594	62
5	42	45	7 916	42	67	36		403	278		1 349			166	11 841	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe						
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					5 334	1 290	4 778			
	Bezüge	2	145 602	10 534		15 776			688 644			
	Bestandsentnahmen	3	4 133	171		60			381	1 524		
	Energieaufkommen	4	149 735	10 705		15 836	5 334	1 290	693 803	1 524		
	Lieferungen	5							4 440	1 916	12 932	
	Bestandsaufstockungen	6										
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	149 735	10 705		15 836	5 334	1 290	689 363	- 392	- 12 932	
<i>in Prozent</i>		8	14,2	1,0		1,5	0,5	0,1	65,1	- 0,0	- 1,2	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	4 777	228							2 177
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	90 767				1 290				
		Industriewärmekraftwerke	11	2 784								
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	5 481								
		Raffinerien	15							688 771		2 177
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	103 809	228				1 290	688 771		4 354
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		3 473							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								114 605	21 118
		Sonstige Energieerzeuger	25									
	Umwandlungsausstoß insgesamt		26		3 473						114 605	21 118
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
		Kraftwerke	28									
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
		Raffinerien	30									
		Sonstige Energieerzeuger	31									
		E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32								
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33							592		
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	45 926	13 950		15 836	5 334			114 213	3 832
	Nichtenergetischer Verbrauch		35									3 832
	Statistische Differenzen		36	- 11 430			81					
	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	34 496	13 950		15 917	5 334			114 213	
	<i>in Prozent</i>		38	4,3	1,8		2,0	0,7			14,4	
	Bergbau		39	88	-		-					
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	7 093	5 409		281					
Steine und Erden		41	733	1 423		161						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	-	342		-						
Gießerei		43	29	1 794		20						
Chemische Industrie		44	2 462	1 480		100						
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung		45	2 990	-		-						
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	879	370		-						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	2 462	1 139		-						
Maschinenbau		48	1 231	683		-						
Straßenfahrzeugbau		49	615	199		-						
Elektrotechnik		50	381	171		-						
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	235	86		-						
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	3 869	455		141						
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	285		-						
Textilgewerbe		54	2 726	28		-						
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	1 143	142		141						
Nahrungs- und Genußmittel		56	820	171		40						
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	14 332	7 174		462	528			2 177		
Schienenverkehr		58	6 243	285		141						
Straßenverkehr		59								108 901		
Luftverkehr		60										
Binnenschifffahrt		61										
Verkehr insgesamt		62	6 243	285		141				108 901		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	13 921	6 491		15 314	4 806			3 135		

1) Zeile 33 enthält 39 183 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 965 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1971

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile			
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Külgas	Strom <sup>1)</sup>	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme					
			leicht	schwer															
Terajoule																			
					389				3 368			26 758			41 917	1			
342		18 320	56 114		11 370	1 285		7 721	30 344		138 404		25 820		1 150 276	2			
	128														6 397	3			
342	128	18 320	56 114		11 759	1 285		7 721	33 712		138 404	26 758	25 820		1 198 590	4			
	10 676							5 274	11 280		77 059				133 999	5			
		726	3 203	2 421		46		318							6 714	6			
342	- 10 548	17 594	52 911	- 12 843	11 759	1 239		2 129	22 432		61 345	26 758	25 820		1 057 877	7			
0,0	- 1,0	1,7	5,0	- 1,2	1,1	0,1		0,2	2,1		5,8	2,5	2,5		100	8			
						2 524			1 589						11 295	9			
									3 463						153 579	10			
						58 059									22 320	11			
						18 710			826						25 820	12			
											4 691	26 758			31 449	13			
															11 389	14			
						85	2 421								705 477	15			
																16			
						85	85 098				4 691	26 758	25 820		961 329	17			
									7 213						10 686	18			
											59 836				59 836	19			
											15 980				15 980	20			
											9 331				9 331	21			
											12 813				12 813	22			
														10 270	10 270	23			
	14 093	53 168	229 454	216 767	37 535	10 646	25 685	8 801							731 872	24			
																25			
	14 093	53 168	229 454	216 767	37 535	10 646	25 685	16 014			97 960			10 270	850 788	26			
																27			
						256		505	826	318					1 905	27			
											6 664				6 664	28			
															286	29			
						43	13 130			15 222					28 395	30			
																31			
						299	13 130			505	15 222	826	604		6 664	32			
											922	1 175		490	55 290	33			
342	3 545	70 762	281 981	105 696	49 294	7 296		16 395	14 775		95 839		9 780		854 796	34			
						35 666		5 093							44 591	35			
																36			
																37			
342	3 545	70 762	281 981	105 696	13 628	2 203		14 552	13 123		96 782		9 780		796 304	37			
0,0	0,4	8,9	35,4	13,3	1,7	0,3		1,8	1,6		12,2		1,2		100	38			
																39			
						86	780				219					40			
						13 537	67 578			985	2 320				28 465	41			
						5 637	31 348			64	572				4 255	42			
						1 153	1 108			63	223				5 177	43			
						2 263	410			127	445				936	44			
						2 349	11 571			699	159				6 358	45			
						299	19 613				381				7 121	46			
						1 836	3 528			32	540				4 618	47			
						20 456	10 545			1 303	1 366				14 303	48			
						7 046	1 313			286	604				3 298	49			
						2 605	5 252			604	413				4 763	50			
						3 502	2 421			191	95				3 182	51			
						7 303	1 559			222	254				3 060	52			
						10 719	17 110			318	1 144				8 140	53			
						1 196	1 928				32				1 264	54			
						3 502	8 904			32	318				3 809	55			
						6 021	6 278			286	794				3 067	56			
						4 783	8 288			95	127				2 052	57			
						4 698	49 581	104 301	7 009	964	2 701	4 957		53 179		4 932	256 995	57	
						3 459	854	164		46				4 133				58	
						57 908				138								59	
214	2 306																	60	
																		61	
214	2 306	64 741	854	164	4 672	184					4 133							192 838	62
128	1 239	1 323	231 546	1 231	1 947	1 055				11 851	8 166				39 470		4 848	346 471	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe			Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.			
			1000 t								
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					346	1 377	121		
	Bezüge	2	4 106	375		634			17 002	464	
	Bestandsentnahmen	3		21		1				9	
	Energieaufkommen	4	4 106	396		635	346	1 377	17 123	473	
	Lieferungen	5							114		604
	Bestandsaufstockungen	6	22						107		13
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	4 084	396		635	346	1 377	16 902	473	- 617
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	50	3						56
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 705				1 377			
		Industriewärmekraftwerke	11	55							
		Kernkraftwerke	12								
		Wasserkraftwerke	13								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	185							
		Raffinerien	15							16 886	51
	Sonstige Energieerzeuger	16									
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	2 995	3				1 377	16 886		107
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		37						
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19								
		Industriewärmekraftwerke	20								
		Kernkraftwerke	21								
		Wasserkraftwerke	22								
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23								
		Raffinerien	24							2 344	811
	Sonstige Energieerzeuger	25									
<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		37						2 344	811	
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27									
	Kraftwerke	28									
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29									
	Raffinerien	30									
	Sonstige Energieerzeuger	31									
	<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32									
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33						16			
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	1 089	430		635	346		2 817	87	
Nichtenergetischer Verbrauch		35								87	
Statistische Differenzen		36	- 195	- 7		3					
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	894	423		638	346		2 817		
ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>Bergbau</b>		38								
	Bergbau	39	1	-							
	<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>		40	181	170		10				
	Steine und Erden	41	12	43		8					
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	-	9		-					
	Gießerei	43	1	59		1					
	Chemische Industrie	44	75	48		1					
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papierzeugung	45	75	-		-					
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	18	11		-					
	<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		47	49	41		-				
	Maschinenbau	48	18	25		-					
	Straßenfahrzeugbau	49	17	8		-					
	Elektrotechnik	50	6	5		-					
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	8	3		-					
	<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>		52	107	9		4				
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	7		-					
	Textilgewerbe	54	73	1		-					
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	34	1		4					
	<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>		56	26	6		1				
	<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>		57	364	226		15	35			54
	Schienenverkehr	58	187	9		6					
	Straßenverkehr	59								2 690	
	Luftverkehr	60									
Binnenschifffahrt	61										
<b>Verkehr insgesamt</b>		62	187	9		6			2 690		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	343	188		617	311			73	

1) Zeile 33 enthält 44 567 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 994 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1972

Mineralöle						Gase				Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt 1)	Zeile	
Flugbenzin i. Flugturbi- nenkraftstoff	Schw. Flugtur- binenkraftstoff Petroleum	Diesel- kraftstoff	Heizöl		andere Mineralöl- produkte	Flüssig- gas	Raffinerie- gas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom	Wasserkraft	Kernenergie			Fernwärme
			leicht	schwer										Mill. kWh	Terajoule (TJ)	
		1000 t			10				Mill. m <sup>3</sup>		Mill. kWh		Terajoule (TJ)			
									177			28 077			45 679	1
8		504	1 388	84	483	43		80	1 850		13 355		28 341		1 211 706	2
				32		1									2 369	3
8		504	1 388	116	493	44		80	2 027		13 355	28 077	28 341		1 259 754	4
	186							30	415		6 385				117 078	5
	2	19	85		30										11 430	6
8	- 188	485	1 303	116	463	44		50	1 612		6 970	28 077	28 341		1 131 246	7
															8 098	8
									31						166 015	9
				1 714					471						25 064	10
				493					101						28 341	11
															32 253	12
											1 160	28 077			12 028	13
				161											721 268	14
				68			30	20								15
				2 436			98	20	603		1 160	28 077	28 341		993 067	16
							247		237						19 951	17
											17 409				62 673	18
											4 697				16 909	19
											2 837				10 213	20
											3 628				13 061	21
													10 823		10 823	22
	273	1 254	5 606	5 179	899		637	188							721 634	23
																24
	273	1 254	5 606	5 179	899	247	637	425			28 571		10 823		855 264	25
			12			12		10	3						1 477	26
											1 812				6 523	27
									5						180	28
			245				617								35 369	29
																30
			12	245		12	617	10	8		1 812				43 529	31
								19	51		2 977		515		58 710	32
8	85	1 739	6 897	2 614	1 362	181		446	950		29 592		10 308		891 204	33
					971	112									46 736	34
								- 56	- 77		166				- 9 501	35
8	85	1 739	6 897	2 614	391	69		390	873		29 758		10 308		834 967	36
																37
			2	14				-	1		52					38
			354	1 602				28	236		7 799					39
			150	731				1	156		1 279					40
			29	27				1	7		1 139					41
			55	9				2	20		277					42
			60	302				24	7		1 784					43
			8	454				-	15		2 031					44
			52	79				-	31		1 289					45
			516	304				29	88		4 426					46
			178	29				6	54		982					47
			67	185				10	13		1 537					48
			90	67				6	7		977					49
			181	43				7	14		930					50
			264	441				7	38		2 398					51
			30	52				-	2		393					52
			86	225				2	17		1 093					53
			148	164				5	19		912					54
			107	216				2	7		615					55
																56
		114	1 243	2 577	201	35		66	370		15 290		5 263		267 608	57
		95	20	.7		1					1 202					58
		1 420				3										59
5	56															60
		79														61
5	56	1 594	20	7	134	4					1 202				204 540	62
3	29	31	5 634	30	56	30		324	503		13 266		5 045		362 819	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe						
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorbenzin	Roßbenzin	
PRIMÄRENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					173	47	174			
	Bezüge	2	4 106	364		437			24 483	691		
	Bestandsentnahmen	3		20		1				14		
	Energieaufkommen	4	4 106	384		438	173	47	24 657	705		
	Lieferungen	5							164		900	
	Bestandsaufstockungen	6		22					154		19	
	<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>	7	4 084	384		438	173	47	24 339	705	- 919	
	<i>in Prozent</i>	8	10,6	1,0		1,1	0,5	0,1	63,1	1,8	- 2,4	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	50	3						83	
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	2 705				47				
		Industriewärmekraftwerke	11	55								
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	185								
		Raffinerien	15							24 316		76
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	17	2 995	3				47	24 316		159	
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		36							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								3 492	1 208
Sonstige Energieerzeuger		25										
<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	26		36						3 492	1 208		
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27										
	Kraftwerke	28										
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
	Raffinerien	30										
	Sonstige Energieerzeuger	31										
	<b>E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt</b>	32										
Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen	33							23				
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	1 089	417		438	173			4 197	130		
Nichtenergetischer Verbrauch	35									130		
Statistische Differenzen	36	- 195	- 7		2							
ENDENERGIEVERBRAUCH	<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>	37	894	410		440	173		4 197			
	<i>in Prozent</i>	38	1,3	1,5		1,6	0,6		14,7			
	Bergbau	39	1	-		-						
	<b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt</b>	40	181	165		7						
	Steine und Erden	41	12	42		5						
	NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke	42	-	9		-						
	Gießerei	43	1	57		1						
	Chemische Industrie	44	75	46		1						
	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung	45	75	-		-						
	Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe	46	18	11		-						
	<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	47	49	40		-						
	Maschinenbau	48	18	24		-						
	Straßenfahrzeugbau	49	17	8		-						
	Elektrotechnik	50	6	5		-						
	Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe	51	8	3		-						
	<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	52	107	9		3						
	Herstellung von Kunststoffwaren	53	-	7		-						
	Textilgewerbe	54	73	1		-						
	Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe	55	34	1		3						
	<b>Nahrungs- und Genußmittel</b>	56	26	5		0						
	<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>	57	364	219		10	18			80		
	Schienerverkehr	58	187	9		4						
	Straßenverkehr	59								4 008		
Luftverkehr	60											
Binnenschifffahrt	61											
<b>Verkehr insgesamt</b>	62	187	9		4				4 008			
<b>Haushalte und sonstige Verbraucher</b>	63	343	182		426	155			109			

1) Zeile 33 enthält 1.519 Mill. t SKE aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 0,341 kg SKE/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 0,123 kg SKE/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1972

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin i. Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Refineriegas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom <sup>1)</sup>	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
1000 t SKE																
					13				193			958			1 558	1
12		736	2 026	117	643	67		87	2 016		4 554		967		41 306	2
				45		2									82	3
12		736	2 026	162	656	69		87	2 209		4 554	958	967		42 946	4
	271							32	452		2 177				3 996	5
	3	28	124		40										390	6
12	- 274	708	1 902	162	616	69		55	1 757		2 377	958	967		38 560	7
0,0	- 0,7	1,8	4,9	0,4	1,6	0,2		0,2	4,6		6,2	2,5	2,5		100	8
						107			34						277	9
				2 400					513						5 665	10
				690					110						855	11
													967		967	12
											143	958			1 101	13
				225											410	14
				95		47	28								24 562	15
																16
				3 410		154	28		657		143	958	967		33 837	17
						388		259							683	18
											2 141				2 141	19
											578				578	20
											349				349	21
											446				446	22
													369		369	23
	398	1 831	8 185	7 251	1 195		892	205							24 657	24
																25
	398	1 831	8 185	7 251	1 195	388	892	464			3 514			369	29 223	26
			17			19		11	3						50	27
											223				223	28
				343			864		6						1 213	30
																31
			17	343		19	864	11	9		223				1 486	32
								21	55		1 885			17	2 001	33
12	124	2 539	10 070	3 660	1 811	284		487	1 036		3 640			352	30 459	34
					1 291	176									1 597	35
								- 62	- 84		20				- 326	36
12	124	2 539	10 070	3 660	520	108		425	952		3 660			352	28 536	37
0,1	0,4	8,9	35,3	12,8	1,8	0,4		1,5	3,3		12,8			1,2	100	38
			3	20				-	1		6					39
			517	2 243				30	257		960					40
			219	1 023				1	170		157					41
			42	38				1	8		140					42
			80	12				2	21		34					43
			88	423				26	8		219					44
			12	636				-	16		250					45
			76	111				-	34		160					46
			753	426				32	96		544					47
			260	41				6	59		121					48
			98	231				11	14		189					49
			131	94				7	8		120					50
			264	60				8	15		114					51
			386	617				8	41		295					52
			44	73				-	2		48					53
			126	315				2	19		135					54
			216	229				6	20		112					55
			156	302				2	8		76					56
		167	1 815	3 608	267	55		72	403		1 881			180	9 139	57
		139	29	10		2					148					58
		2 073				4										59
7	82															60
		115														61
7	82	2 327	29	10	178	6					148				6 995	62
5	42	45	8 226	42	75	47		353	549		1 631			172	12 402	63

		Zeile	Steinkohlen			Sonstige feste Brennstoffe						
			Kohle	Koks	Briketts	Braunkohlen	Brennholz	Müll u.ä.	Erdöl (roh)	Motorenbenzin	Rohbenzin	
PRIMÄRERGIE-BILANZ	Gewinnung	1					5 070	1 377	5 117			
	Bezüge	2	120 339	10 676		12 742			718 963	20 204		
	Bestandsentnahmen	3		598		20				392		
	Energieaufkommen	4	120 339	11 274		12 762	5 070	1 377	724 080	20 596		
	Lieferungen	5							4 821		26 300	
	Bestandsaufstockungen	6	645						4 524		566	
<b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>		7	119 694	11 274		12 762	5 070	1 377	714 735	20 596	-26 866	
		8	10,6	1,0		1,1	0,5	0,1	63,1	1,8	-2,4	
UMWANDLUNGSBILANZ	Umwandlungseinsatz	Ortsgaswerke	9	1 466	85							2 438
		Öffentliche Wärmekraftwerke	10	79 278				1 377				
		Industriewärmekraftwerke	11	1 612								
		Kernkraftwerke	12									
		Wasserkraftwerke	13									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	14	5 422								
		Raffinerien	15							714 058		2 221
		Sonstige Energieerzeuger	16									
	Umwandlungseinsatz insgesamt		17	87 778	85				1 377	714 058		4 659
	Umwandlungsausstoß	Ortsgaswerke	18		1 053							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	19									
		Industriewärmekraftwerke	20									
		Kernkraftwerke	21									
		Wasserkraftwerke	22									
		Heizkraftwerke, Fernheizwerke	23									
		Raffinerien	24								102 065	35 313
		Sonstige Energieerzeuger	25									
Umwandlungsausstoß insgesamt		26		1 053						102 065	35 313	
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Ortsgaswerke	27										
	Kraftwerke	28										
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29										
	Raffinerien	30										
	Sonstige Energieerzeuger	31										
	E.- Verbrauch im Umwandl.-Bereich insgesamt		32									
	Fackel- u. Leitungsverluste, Bewertungsdifferenzen		33							677		
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz		34	31 916	12 242		12 762	5 070			122 661	3 788	
Nichtenergetischer Verbrauch		35									3 788	
Statistische Differenzen		36	- 5 715	- 199		60						
<b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>		37	26 201	12 043		12 822	5 070			122 661		
		38	3,1	1,5		1,6	0,6			14,7		
Bergbau		39	29	-		-						
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe insgesamt		40	5 305	4 840		201						
Steine und Erden		41	352	1 224		161						
NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke		42	-	256		-						
Gießerei		43	29	1 680		20						
Chemische Industrie		44	2 198	1 367		20						
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung		45	2 198	-		-						
Übriges Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe		46	528	313		-						
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		47	1 436	1 167		-						
Maschinenbau		48	528	712		-						
Straßenfahrzeugbau		49	498	228		-						
Elektrotechnik		50	175	142		-						
Übriges Investitionsgüter prod. Gewerbe		51	235	85		-						
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe insgesamt		52	3 136	256		80						
Herstellung von Kunststoffwaren		53	-	199		-						
Textilgewerbe		54	2 139	29		-						
Übriges Verbrauchsgüter prod. Gewerbe		55	997	28		80						
Nahrungs- und Genußmittel		56	762	171		20						
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe		57	10 668	6 434		301	513			2 351		
Schienenverkehr		58	5 481	256		121						
Straßenverkehr		59								117 131		
Luftverkehr		60										
Binnenschifffahrt		61										
Verkehr insgesamt		62	5 481	256		121				117 131		
Haushalte und sonstige Verbraucher		63	10 052	5 353		12 400	4 557			3 179		

1) Zeile 33 enthält 44 567 Terajoule aus der unterschiedlichen Bewertung des Einfuhrüberschusses an Strom in der Primärenergiebilanz mit dem fiktiv ersparten Brennstoffeinsatz in konventionellen öffentlichen Wärmekraftwerken von 9 994 kJ/kWh sowie in der Umwandlungsbilanz und beim Endenergieverbrauch mit seinem Wärmeäquivalent von 3 600 kJ/kWh.

# Baden-Württemberg für das Jahr 1972

Mineralöle						Gase					Elektrischer Strom und andere Energieträger				ENERGIETRÄGER insgesamt	Zeile
Flugbenzin I, Flugturbinenkraftstoff	Schw. Flugturbinenkraftstoff Petroleum	Dieselkraftstoff	Heizöl		andere Mineralprodukte	Flüssiggas	Refiniergas	Stadtgas	Erdgas und Erdölgas	Klärgas	Strom 1)	Wasserkraft	Kernenergie	Fernwärme		
			leicht	schwer												
Terajoule																
					389				5 649			28 077			45 679	1
348		21 523	59 275	3 447	18 807	1 973		2 553	59 045		133 470		28 341		1 211 706	2
				1 313		46									2 369	3
348		21 523	59 275	4 760	19 196	2 019		2 553	64 694		133 470	28 077	28 341		1 259 754	4
	7 943							957	13 245		63 812				117 078	5
	86	811	3 630		1 168										11 430	6
348	-8 029	20 712	55 645	4 760	18 028	2 019		1 596	51 449		69 658	28 077	28 341		1 131 246	7
0,0	0,7	1,8	4,9	0,4	1,6	0,2		0,2	4,6		6,2	2,5	2,5		100	8
						3 120			989						8 098	9
				70 327					15 033						166 015	10
				20 228					3 224						25 064	11
													28 341		28 341	12
											4 176	28 077			32 253	13
				6 606											12 028	14
				2 791			1 377	821							721 268	15
																16
				99 952			4 497	821	19 246		4 176	28 077	28 341		993 067	17
							11 334		7 564						19 951	18
											62 673				62 673	19
											16 909				16 909	20
											10 213				10 213	21
											13 061				13 061	22
													10 823		10 823	23
	11 659	53 552	239 404	212 500	35 004			26 137	6 000						721 634	24
																25
	11 659	53 552	239 404	212 500	35 004	11 334	26 137	13 564			102 856			10 823	855 264	26
			513				550		319	95					1 477	27
											6 523				6 523	28
															160	29
				10 053				25 316							35 369	30
																31
			513	10 053		550	25 316	319	255		6 523				43 529	32
								606	1 628		55 284			515	58 710	33
348	3 630	74 264	294 536	107 255	53 032	8 306		14 235	30 320		106 531		10 308		891 204	34
					37 808	5 140									46 736	35
								- 1 788	- 2 457		598				- 9 501	36
348	3 630	74 264	294 536	107 255	15 224	3 166		12 447	27 863		107 129		10 308		834 967	37
0,1	0,4	8,9	35,3	12,8	1,8	0,4		1,5	3,3		12,8		1,2		100	38
			85	574					32		187					39
			15 118	65 732				894	7 532		28 076					40
			6 406	29 994				32	4 979		4 604					41
			1 238	1 108				32	223		4 100					42
			2 349	369				64	638		997					43
			2 562	12 391				766	224		6 423					44
			342	18 628					479		7 312					45
			2 221	3 242					989		4 640					46
			22 036	12 473				925	2 809		15 934					47
			7 601	1 190				191	1 723		3 535					48
			2 861	6 770				319	415		5 534					49
			3 844	2 749				191	224		3 517					50
			7 730	1 764				224	447		3 348					51
			11 274	18 095				223	1 213		8 633					52
			1 281	2 134					64		1 415					53
			3 673	9 232				64	543		3 935					54
			6 320	6 729				159	606		3 283					55
			4 569	8 863				64	223		2 214					56
		4 866	53 082	105 737	7 826	1 606		2 106	11 809		55 044		5 263		267 608	57
		4 057	854	287		46					4 327					58
		60 641				138										59
218	2 391															60
		3 374														61
218	2 391	68 072	854	287	5 218	184					4 327				204 540	62
130	1 239	1 324	240 600	1 231	2 180	1 376		10 341	16 054		47 758			5 045	362 819	63