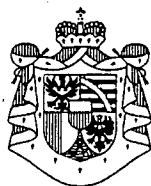


Fürstentum
Liechtenstein



Statistische
Information

Energiestatistik

1997

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Einleitung | 2 |
| Masseinheiten der Energie | 4 |
| Energieverbrauch bzw. -import nach Energieträgern | |
| - in MWh..... | 5 |
| - in Prozent | 6 |
| - in Handelseinheiten | 7 |
| Einfuhr von Benzin, Heizöl und Dieselöl | 8 |
| Durchschnittliche Heizölpreise seit 1978 | 9 |
| Stromproduktion und -verbrauch | |
| - der Jahre 1960 bis 1977 | 10 |
| - seit 1978 | 11 |
| Stromproduktion | |
| - der Liechtensteinischen Kraftwerke nach Monaten seit 1960 | 12 |
| - in Liechtenstein seit 1990, nach Art der Erzeugung | 13 |
| - mit Blockheizkraftwerken seit 1990 | 14 |
| - in Liechtenstein mit einheimischer Energie seit 1990 | 15 |
| Einheimische Energie seit 1990 | 16 |

Energiestatistik 1997

Einleitung

Die liechtensteinische Energiestatistik ist eine Zusammenstellung aus verschiedenen Erhebungsquellen (je nach Energieträger). Bei den fossilen Brennstoffen, ausgenommen Erdgas, wird nur der Import und nicht der Verbrauch erhoben. Da die Lagerbestandsveränderungen von Heizöl, Dieselöl, Benzin, Flüssiggas und Kohle nicht erfasst werden, kann der Verbrauch im eigentlichen Sinne nicht ausgewiesen werden. Ebenfalls unbekannt sind private Direktkäufe im Ausland einerseits und Verkäufe an im Ausland wohnhafte Personen andererseits. Besonders deutlich tritt dieser Effekt beim Import von Benzin auf. Die importierte Benzinmenge hat nur beschränkt mit dem Verbrauch zu tun, denn die Verkäufe an im Ausland wohnhafte Personen kann je nach Benzinpreis und Attraktivität der Tankstellen stark variieren. Die liechtensteinische Energiestatistik zeigt somit nur ein ungefähres Bild des Energieverbrauchs im Inland.

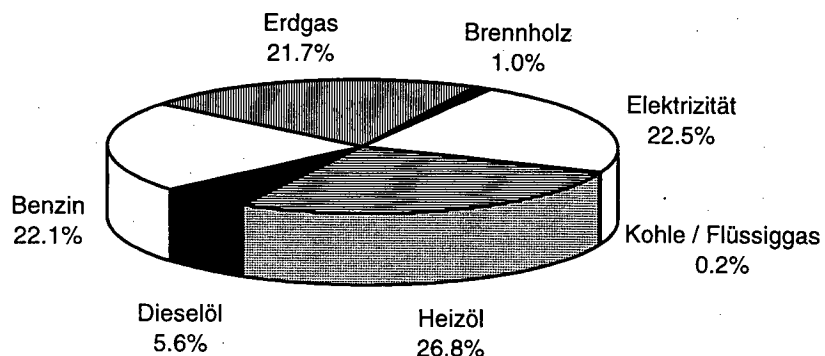
Energieversorgung

Der erfasste Gesamt-Energieverbrauch hat sich von 1'164'597 MWh im Jahre 1996 um 0.4% auf 1'169'595 MWh im Jahre 1997 erhöht. Der Pro-Kopf-Verbrauch hat sich von 37.4 MWh auf 37.3 MWh reduziert. Die Elektrizität ist mit 22.5% und das Erdgas mit 21.7% am gesamten Energieverbrauch beteiligt.

Energieverbrauch bzw. -import

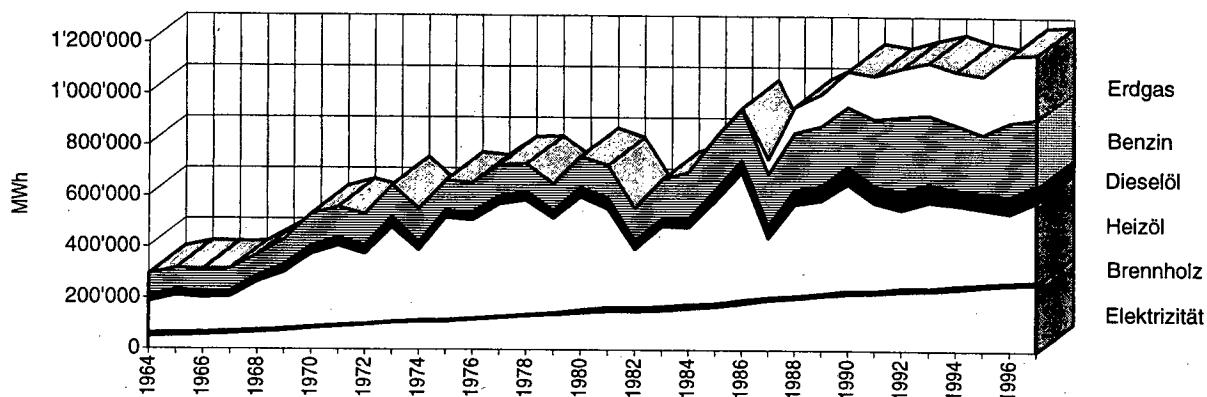
| Energieträger | 1997 | | 1996 | |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------|
| | MWh | Anteil | MWh | Anteil |
| Elektrizität | 263'372 | 22.5% | 259'303 | 22.3% |
| Brennholz | 11'803 | 1.0% | 9'715 | 0.8% |
| Kohle | 163 | 0.0% | 155 | 0.0% |
| Heizöl | 313'640 | 26.8% | 273'432 | 23.5% |
| Dieselöl | 66'066 | 5.6% | 68'058 | 5.8% |
| Benzin | 258'271 | 22.1% | 288'913 | 24.8% |
| Erdgas | 254'441 | 21.8% | 262'318 | 22.5% |
| Flüssiggas | 1'839 | 0.2% | 2'703 | 0.2% |
| Gesamt | 1'169'595 | 100.0% | 1'164'597 | 100.0% |

Energieverbrauch bzw. -import im Jahre 1997



Die Energieversorgung besteht somit zu 54.4% (54.1%) aus Heizöl, Dieselöl und Benzin.

Energieverbrauch bzw. -import seit 1964



Eigenversorgung

Die liechtensteinische Eigenversorgung an Energie beschränkt sich auf die Energieträger Brennholz und Elektrizität. Die Einspeisung von Elektrizität ins Landesnetz erfolgt durch:

- Wasserkraftwerke Samina, Lawena und Schlosswald (ab 1995) der Liechtensteinischen Kraftwerke
- Wasserkraftwerke der Jenny-Spoerry
- Erdgasbetriebene Blockheizkraftwerke
- Biogasbetriebenes Blockheizkraftwerk der Abwasserreinigungsanlage (ARA) Bendern
- Solarkraftwerke (Fotovoltaik); nur Anlagen (13 Stück), welche ins Landesnetz einspeisen.

Die liechtensteinische Eigenversorgung an Energie belief sich 1997 (1996) auf insgesamt 75'842 (75'096) MWh. Gegenüber dem Vorjahr erhöhte sich die Eigenversorgung insgesamt um 1.0%.

Die Stromproduktion, die den Hauptanteil der liechtensteinischen Eigenversorgung darstellt, reduzierte sich um 2.1% von 65'381 MWh (1996) auf 64'039 MWh (1997).

Die Eigenversorgungsquote an der gesamten Energieversorgung blieb unverändert im Jahr 1996 und im Jahr 1997 bei 6.5%. Betrachtet man den Stromverbrauch isoliert, so sank der Eigenversorgungsgrad mit Elektrizität von 25.2% auf 24.3%.

Wiedergabe mit Quellenangabe erwünscht.

Vaduz, 23. Februar 1999

AMT FÜR VOLKSWIRTSCHAFT
DES FÜRSTENTUMS LIECHTENSTEIN

Masseinheiten der Energie

| | | | | |
|----------|-------------|-------------------|---|---------------|
| k = Kilo | = Tausend | = 10 ³ | = | 1'000 |
| M = Mega | = Million | = 10 ⁶ | = | 1'000'000 |
| G = Giga | = Milliarde | = 10 ⁹ | = | 1'000'000'000 |

Gebräuchliche Masseinheiten nach dem Internationalen System der Masseinheiten (SI):

| | | | | |
|-------------|-------|---|-------|-----|
| Joule (J) : | 1 J | = | 0.239 | cal |
| | 1 cal | = | 4.187 | J |

| | | | | |
|------------------------|-------|---|------|-----|
| Kilowattstunde (kWh) : | 1 kWh | = | 3600 | kJ |
| | 1 GJ | = | 278 | kWh |

Umrechnungsfaktoren :

| | | | | |
|----------------|-------|---|-----|-----|
| Elektrizität : | 1 GJ | = | 278 | kWh |
| | 1 MWh | = | 3.6 | GJ |

| | | | | | | | |
|-------------|------------------|---|--------|----------------|---|-------|-----|
| Brennholz : | 1 m ³ | = | 10.255 | GJ | = | 2.849 | MWh |
| | 1 t | = | 15.6 | GJ | = | 4.337 | MWh |
| | 1 GJ | = | 0.0975 | m ³ | | | |
| | 1 MWh | = | 0.351 | m ³ | | | |

| | | | | | | | |
|---------|-------|---|-------|----|---|-------|-----|
| Kohle : | 1 t | = | 29.3 | GJ | = | 8.140 | MWh |
| | 1 GJ | = | 34.13 | kg | | | |
| | 1 MWh | = | 122.9 | kg | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|---|-------|----|---|--------|-----|
| Diesel / Heizöl EL : | 1 t | = | 42.7 | GJ | = | 11.861 | MWh |
| | 1 GJ | = | 23.42 | kg | | | |
| | 1 MWh | = | 84.3 | kg | | | |
| | 1 l | = | 0.84 | kg | | | |

| | | | | | | | |
|----------|-------|---|--------|----|---|--------|-----|
| Benzin : | 1 t | = | 43.55 | GJ | = | 12.097 | MWh |
| | 1 GJ | = | 22.962 | kg | | | |
| | 1 MWh | = | 82.7 | kg | | | |
| | 1 l | = | 0.7 | kg | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|-------|---|------|----|---|--------|-----|
| Flüssiggas : | 1 t | = | 45.9 | GJ | = | 12.750 | MWh |
| | 1 GJ | = | 21.8 | kg | | | |
| | 1 MWh | = | 78.4 | kg | | | |

| | | | | | | | |
|----------|------------------|---|-------|-----|---|--------|-----|
| Erdgas : | 1 m ³ | = | 39.3 | MJ | = | 0.0111 | MWh |
| | 1 GJ | = | 0.278 | MWh | | | |

Energieverbrauch bzw. -import nach Energieträgern - in MWh

| Jahr | Elektrizität* (MWh) ¹ | Brennholz* (MWh) ² | Kohle** (MWh) ³ | Heizöl** (MWh) ⁴ | Dieselöl** (MWh) ^{4,6} | Benzin** (MWh) ⁴ | Erdgas** (MWh) ⁵ | Flüssiggas** (MWh) ⁴ | TOTAL (MWh) | Verbrauch (MWh) je Einwohner |
|------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| 1964 | 48'008 | 13'007 | 11'396 | 123'801 | 22'904 | 84'880 | - | - | 303'995 | 15.9 |
| 1965 | 52'416 | 11'679 | 10'175 | 144'895 | 24'120 | 81'662 | - | - | 324'947 | 16.8 |
| 1966 | 56'102 | 9'680 | 8'425 | 135'603 | 25'440 | 84'514 | - | - | 319'763 | 16.1 |
| 1967 | 61'077 | 8'127 | 7'570 | 135'921 | 20'188 | 88'031 | - | - | 320'914 | 15.7 |
| 1968 | 67'542 | 7'150 | 1'718 | 188'230 | 25'993 | 80'730 | - | - | 371'362 | 17.5 |
| 1969 | 72'936 | 6'415 | 2'414 | 221'344 | 30'950 | 97'639 | - | - | 431'697 | 20.6 |
| 1970 | 81'730 | 4'974 | 4'197 | 286'201 | 33'159 | 124'336 | - | - | 534'597 | 25.0 |
| 1971 | 90'205 | 4'868 | 1'626 | 311'409 | 32'690 | 119'477 | - | - | 560'275 | 25.6 |
| 1972 | 96'377 | 4'153 | 1'474 | 273'818 | 33'501 | 122'647 | - | - | 531'971 | 23.7 |
| 1973 | 104'598 | 4'062 | 2'638 | 370'211 | 41'234 | 124'145 | - | - | 646'888 | 27.9 |
| 1974 | 108'639 | 6'546 | 2'638 | 274'601 | 32'089 | 130'398 | - | - | 554'910 | 23.4 |
| 1975 | 110'434 | 5'495 | 1'644 | 401'263 | 29'676 | 115'263 | - | - | 663'774 | 27.7 |
| 1976 | 117'675 | 4'885 | 1'198 | 385'138 | 31'365 | 114'864 | - | - | 655'126 | 27.1 |
| 1977 | 125'571 | 4'487 | 334 | 441'294 | 32'620 | 121'692 | - | 10'484 | 736'481 | 29.8 |
| 1978 | 132'655 | 4'991 | 1'064 | 449'510 | 36'546 | 104'731 | - | 12'643 | 742'139 | 29.3 |
| 1979 | 137'883 | 6'287 | 988 | 372'071 | 30'582 | 103'741 | - | 14'397 | 665'948 | 25.8 |
| 1980 | 144'955 | 11'625 | 1'661 | 443'941 | 37'863 | 121'175 | - | 27'101 | 788'320 | 31.3 |
| 1981 | 151'393 | 13'927 | 2'556 | 389'538 | 44'149 | 125'309 | - | 35'058 | 761'929 | 29.2 |
| 1982 | 152'065 | 14'024 | 1'038 | 229'320 | 34'774 | 126'871 | - | 28'957 | 587'048 | 22.3 |
| 1983 | 155'928 | 15'166 | 731 | 315'312 | 30'320 | 152'252 | - | 29'297 | 699'006 | 26.4 |
| 1984 | 163'813 | 15'120 | 1'074 | 302'185 | 35'647 | 182'093 | - | 32'642 | 732'575 | 27.5 |
| 1985 | 171'234 | 12'411 | 1'005 | 402'985 | 44'913 | 205'279 | - | 33'277 | 871'104 | 32.2 |
| 1986 | 182'414 | 15'212 | 699 | 500'256 | 48'184 | 200'490 | 3'316 | 31'788 | 982'358 | 35.9 |
| 1987 | 196'093 | 11'852 | 500 | 232'765 | 49'975 | 202'000 | 57'889 | 21'575 | 772'648 | 27.9 |
| 1988 | 203'943 | 10'111 | 423 | 358'878 | 58'847 | 222'536 | 100'974 | 6'338 | 962'050 | 34.1 |
| 1989 | 214'283 | 8'449 | 466 | 366'686 | 58'124 | 233'613 | 124'785 | 3'581 | 1'009'987 | 35.5 |
| 1990 | 221'176 | 12'407 | 304 | 420'929 | 69'417 | 233'050 | 140'705 | 3'684 | 1'101'673 | 37.9 |
| 1991 | 224'944 | 8'583 | 282 | 346'817 | 67'648 | 260'837 | 170'770 | 2'256 | 1'082'137 | 36.8 |
| 1992 | 233'000 | 12'376 | 338 | 309'409 | 75'887 | 288'369 | 191'330 | 4'291 | 1'115'000 | 37.3 |
| 1993 | 234'762 | 11'239 | 311 | 338'451 | 74'124 | 267'672 | 206'522 | 3'364 | 1'136'444 | 37.5 |
| 1994 | 241'159 | 14'186 | 221 | 319'434 | 61'602 | 252'767 | 209'830 | 2'621 | 1'101'820 | 36.0 |
| 1995 | 252'593 | 10'471 | 215 | 296'574 | 63'460 | 229'090 | 229'370 | 2'254 | 1'084'027 | 35.1 |
| 1996 | 259'303 | 9'715 | 155 | 273'432 | 68'058 | 288'913 | 262'318 | 2'703 | 1'164'597 | 37.4 |
| 1997 | 263'372 | 11'803 | 163 | 313'640 | 66'066 | 258'271 | 254'441 | 1'839 | 1'169'595 | 37.3 |

¹ Bis 1994: Verbrauch im Landesnetz. Ab 1995 Verbrauch im Inland

² Forstamtlicher Rechenschaftsbericht (Forstamtliches Jahr: 1. Juli - 30. Juni) (Holzverwertung)

³ Erhebung bei den Liechtensteiner Händlern

⁴ Erhebung bei den Liechtenstein belieferten Grossisten

⁵ Meldungen der Liechtensteinischen Gasversorgung

⁶ Ab 1982 Nacherhebung für Heizöl, Dieselöl und Benzin

* Verbrauch

** Import

Energieverbrauch bzw. -import nach Energieträgern - in Prozent

| Jahr | Elektrizität* 1 | Brennholz* 2 | Kohle** 3 | Heizöl** 4 | Dieselöl** 4,6 | Benzin** 4 | Erdgas** 5 | Flüssiggas** 4 |
|------|-----------------|--------------|-----------|------------|----------------|------------|------------|----------------|
| 1964 | 15.8% | 4.3% | 3.7% | 40.7% | 7.5% | 27.9% | - | . |
| 1965 | 16.1% | 3.6% | 3.1% | 44.6% | 7.4% | 25.1% | - | . |
| 1966 | 17.5% | 3.0% | 2.6% | 42.4% | 8.0% | 26.4% | - | . |
| 1967 | 19.0% | 2.5% | 2.4% | 42.4% | 6.3% | 27.4% | - | . |
| 1968 | 18.2% | 1.9% | 0.5% | 50.7% | 7.0% | 21.7% | - | . |
| 1969 | 16.9% | 1.5% | 0.6% | 51.3% | 7.2% | 22.6% | - | . |
| 1970 | 15.3% | 0.9% | 0.8% | 53.5% | 6.2% | 23.3% | - | . |
| 1971 | 16.1% | 0.9% | 0.3% | 55.6% | 5.8% | 21.3% | - | . |
| 1972 | 18.1% | 0.8% | 0.3% | 51.5% | 6.3% | 23.1% | - | . |
| 1973 | 16.2% | 0.6% | 0.4% | 57.2% | 6.4% | 19.2% | - | . |
| 1974 | 19.6% | 1.2% | 0.5% | 49.5% | 5.8% | 23.5% | - | . |
| 1975 | 16.6% | 0.8% | 0.2% | 60.5% | 4.5% | 17.4% | - | . |
| 1976 | 18.0% | 0.7% | 0.2% | 58.8% | 4.8% | 17.5% | - | . |
| 1977 | 17.1% | 0.6% | 0.0% | 59.9% | 4.4% | 16.5% | - | 1.4% |
| 1978 | 17.9% | 0.7% | 0.1% | 60.6% | 4.9% | 14.1% | - | 1.7% |
| 1979 | 20.7% | 0.9% | 0.1% | 55.9% | 4.6% | 15.6% | - | 2.2% |
| 1980 | 18.4% | 1.5% | 0.2% | 56.3% | 4.8% | 15.4% | - | 3.4% |
| 1981 | 19.9% | 1.8% | 0.3% | 51.1% | 5.8% | 16.4% | - | 4.6% |
| 1982 | 25.9% | 2.4% | 0.2% | 39.1% | 5.9% | 21.6% | - | 4.9% |
| 1983 | 22.3% | 2.2% | 0.1% | 45.1% | 4.3% | 21.8% | - | 4.2% |
| 1984 | 22.4% | 2.1% | 0.1% | 41.2% | 4.9% | 24.9% | - | 4.5% |
| 1985 | 19.7% | 1.4% | 0.1% | 46.3% | 5.2% | 23.6% | - | 3.8% |
| 1986 | 18.6% | 1.5% | 0.1% | 50.9% | 4.9% | 20.4% | 0.3% | 3.2% |
| 1987 | 25.4% | 1.5% | 0.1% | 30.1% | 6.5% | 26.1% | 7.5% | 2.8% |
| 1988 | 21.2% | 1.1% | 0.0% | 37.3% | 6.1% | 23.1% | 10.5% | 0.7% |
| 1989 | 21.2% | 0.8% | 0.0% | 36.3% | 5.8% | 23.1% | 12.4% | 0.4% |
| 1990 | 20.1% | 1.1% | 0.0% | 38.2% | 6.3% | 21.2% | 12.8% | 0.3% |
| 1991 | 20.8% | 0.8% | 0.0% | 32.0% | 6.3% | 24.1% | 15.8% | 0.2% |
| 1992 | 20.9% | 1.1% | 0.0% | 27.7% | 6.8% | 25.9% | 17.2% | 0.4% |
| 1993 | 20.7% | 1.0% | 0.0% | 29.8% | 6.5% | 23.6% | 18.2% | 0.3% |
| 1994 | 21.9% | 1.3% | 0.0% | 29.0% | 5.6% | 22.9% | 19.0% | 0.2% |
| 1995 | 23.3% | 1.0% | 0.0% | 27.4% | 5.9% | 21.1% | 21.2% | 0.2% |
| 1996 | 22.3% | 0.8% | 0.0% | 23.5% | 5.8% | 24.8% | 22.5% | 0.2% |
| 1997 | 22.5% | 1.0% | 0.0% | 26.8% | 5.6% | 22.0% | 21.7% | 0.2% |

1 Bis 1994: Verbrauch im Landesnetz. Ab 1995 Verbrauch im Inland

2 Forstamtlicher Rechenschaftsbericht (Forstamtliches Jahr: 1. Juli - 30. Juni) (Holzverwertung)

3 Erhebung bei den Liechtensteiner Händlern

4 Erhebung bei den Liechtenstein beliefenden Grossisten

5 Meldungen der Liechtensteinischen Gasversorgung

6 Ab 1982 Nacherhebung für Heizöl, Dieselöl und Benzin

* Verbrauch

** Import

Energieverbrauch bzw. -import - in Handelseinheiten

| Jahr | Elektrizität* (MWh) ¹ | Brennholz* (m ³) ² | Kohle** (t) ³ | Heizöl** (t) ⁴ | Dieselöl** (t) ^{4,6} | Benzin** (t) ⁴ | Erdgas** (MWh) ⁵ | Flüssiggas** (t) ⁴ |
|------|-------------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1959 | 33'053 | 4'838 | . | . | . | 4'130 | - | . |
| 1960 | 37'628 | 4'644 | . | . | . | 5'448 | - | . |
| 1961 | 42'110 | 4'794 | . | . | . | 5'948 | - | . |
| 1962 | 46'601 | 4'651 | . | . | . | 6'122 | - | . |
| 1963 | 46'320 | 5'057 | . | . | . | 6'620 | - | . |
| 1964 | 48'008 | 4'566 | 1'400 | 10'438 | 1'931 | 7'017 | - | . |
| 1965 | 52'416 | 4'100 | 1'250 | 12'216 | 2'034 | 6'751 | - | . |
| 1966 | 56'102 | 3'398 | 1'035 | 11'433 | 2'145 | 6'986 | - | . |
| 1967 | 61'077 | 2'853 | 930 | 11'459 | 1'702 | 7'277 | - | . |
| 1968 | 67'542 | 2'510 | 211 | 15'870 | 2'191 | 6'674 | - | . |
| 1969 | 72'936 | 2'252 | 297 | 18'661 | 2'609 | 8'071 | - | . |
| 1970 | 81'730 | 1'746 | 514 | 24'129 | 2'796 | 10'278 | - | . |
| 1971 | 90'205 | 1'709 | 200 | 26'255 | 2'756 | 9'876 | - | . |
| 1972 | 96'377 | 1'458 | 181 | 23'085 | 2'824 | 10'138 | - | . |
| 1973 | 104'598 | 1'426 | 324 | 31'212 | 3'476 | 10'262 | - | . |
| 1974 | 108'639 | 2'298 | 324 | 23'151 | 2'705 | 10'779 | - | . |
| 1975 | 110'434 | 1'929 | 202 | 33'830 | 2'502 | 9'528 | - | . |
| 1976 | 117'675 | 1'715 | 147 | 32'471 | 2'644 | 9'495 | - | . |
| 1977 | 125'571 | 1'575 | 41 | 37'205 | 2'750 | 10'059 | - | 822 |
| 1978 | 132'655 | 1'752 | 131 | 37'898 | 3'081 | 8'657 | - | 992 |
| 1979 | 137'883 | 2'207 | 121 | 31'369 | 2'579 | 8'576 | - | 1'129 |
| 1980 | 144'955 | 4'081 | 204 | 37'428 | 3'192 | 10'017 | - | 2'126 |
| 1981 | 151'393 | 4'889 | 314 | 32'842 | 3'722 | 10'359 | - | 2'750 |
| 1982 | 152'065 | 4'923 | 128 | 19'332 | 2'931 | 10'492 | - | 2'271 |
| 1983 | 155'928 | 5'324 | 90 | 26'581 | 2'556 | 12'591 | - | 2'298 |
| 1984 | 163'813 | 5'308 | 132 | 25'474 | 3'005 | 15'059 | - | 2'560 |
| 1985 | 171'234 | 4'357 | 123 | 33'971 | 3'786 | 16'977 | - | 2'610 |
| 1986 | 182'414 | 5'340 | 86 | 42'172 | 4'062 | 16'581 | 3'316 | 2'493 |
| 1987 | 196'093 | 4'160 | 62 | 19'622 | 4'213 | 16'705 | 57'889 | 1'692 |
| 1988 | 203'943 | 3'549 | 52 | 30'253 | 4'961 | 18'404 | 100'974 | 497 |
| 1989 | 214'283 | 2'966 | 57 | 30'915 | 4'900 | 19'311 | 124'785 | 281 |
| 1990 | 221'176 | 4'355 | 37 | 35'484 | 5'852 | 19'273 | 140'705 | 289 |
| 1991 | 224'944 | 3'013 | 35 | 29'240 | 5'703 | 21'562 | 170'770 | 177 |
| 1992 | 233'000 | 4'344 | 42 | 26'083 | 6'397 | 23'848 | 191'330 | 336 |
| 1993 | 234'762 | 3'945 | 38 | 28'531 | 6'249 | 22'136 | 206'522 | 264 |
| 1994 | 241'159 | 4'980 | 27 | 26'931 | 5'194 | 20'895 | 209'830 | 206 |
| 1995 | 252'593 | 3'676 | 26 | 25'004 | 5'350 | 18'937 | 229'370 | 177 |
| 1996 | 259'303 | 3'410 | 19 | 23'053 | 5'738 | 23'883 | 262'318 | 212 |
| 1997 | 263'372 | 4'143 | 20 | 26'443 | 5'570 | 21'350 | 254'441 | 152 |

¹ Bis 1994: Verbrauch im Landesnetz. Ab 1995 Verbrauch im Inland

² Forstamtlicher Rechenschaftsbericht (Forstamtliches Jahr: 1. Juli - 30. Juni) (Holzverwertung)

³ Erhebung bei den Liechtensteiner Händlern

⁴ Erhebung bei den Liechtenstein belieferten Grossisten

⁵ Meldungen der Liechtensteinischen Gasversorgung

* Verbrauch

** Import

Einfuhr von Benzin, Heizöl und Dieselöl

| Jahr | Benzin | | | Heizöl | | | Dieselöl | | |
|------|--------------|---------------------------|--|--------------|---------------------------|--|--------------|---------------------------|--|
| | Total (t) | davon an Handel (t) | davon an Letztver- braucher (t) | Total (t) | davon an Handel (t) | davon an Letztver- braucher (t) | Total (t) | davon an Handel (t) | davon an Letztver- braucher (t) |
| 1964 | 7'017 | . | . | 10'438 | . | . | 1'931 | . | . |
| 1965 | 6'751 | . | . | 12'216 | . | . | 2'034 | . | . |
| 1966 | 6'986 | . | . | 11'433 | . | . | 2'145 | . | . |
| 1967 | 7'277 | . | . | 11'459 | . | . | 1'702 | . | . |
| 1968 | 6'674 | 4'471 | 2'203 | 15'870 | 5'629 | 10'240 | 2'191 | 545 | 1'646 |
| 1969 | 8'071 | 5'422 | 2'649 | 18'661 | 6'908 | 11'753 | 2'609 | 601 | 2'008 |
| 1970 | 10'278 | 7'186 | 3'092 | 24'129 | 11'283 | 12'847 | 2'796 | 695 | 2'100 |
| 1971 | 9'876 | 6'665 | 3'211 | 26'255 | 10'154 | 16'100 | 2'756 | 806 | 1'950 |
| 1972 | 10'138 | 7'161 | 2'977 | 23'085 | 9'931 | 13'154 | 2'824 | 728 | 2'096 |
| 1973 | 10'262 | 9'478 | 784 | 31'212 | 16'190 | 15'022 | 3'476 | 963 | 2'514 |
| 1974 | 10'779 | 9'976 | 803 | 23'151 | 3'185 | 19'966 | 2'705 | 973 | 1'733 |
| 1975 | 9'528 | 8'889 | 640 | 33'830 | 21'459 | 12'371 | 2'502 | 992 | 1'510 |
| 1976 | 9'495 | 7'288 | 2'207 | 32'471 | 20'713 | 11'757 | 2'644 | 1'001 | 1'643 |
| 1977 | 10'059 | 9'152 | 908 | 37'205 | 21'266 | 15'940 | 2'750 | 1'178 | 1'573 |
| 1978 | 8'657 | 7'330 | 1'327 | 37'898 | 27'426 | 10'472 | 3'081 | 1'180 | 1'901 |
| 1979 | 8'576 | 7'199 | 1'377 | 31'369 | 22'517 | 8'852 | 2'578 | 899 | 1'679 |
| 1980 | 10'017 | 6'250 | 3'767 | 37'487 | 30'056 | 7'431 | 3'192 | 629 | 2'563 |
| 1981 | 10'359 | 6'176 | 4'182 | 32'842 | 25'852 | 6'990 | 3'722 | 1'686 | 2'036 |
| 1982 | 10'492 | 9'780 | 712 | 19'332 | 17'221 | 2'110 | 2'931 | 1'097 | 1'834 |
| 1983 | 12'591 | 12'193 | 398 | 26'581 | 20'977 | 5'604 | 2'556 | 1'009 | 1'546 |
| 1984 | 15'059 | 14'351 | 708 | 25'474 | 17'512 | 7'962 | 3'005 | 1'459 | 1'546 |
| 1985 | 16'977 | 15'263 | 1'714 | 33'972 | 23'922 | 10'049 | 3'786 | 1'873 | 1'913 |
| 1986 | 16'581 | 15'302 | 1'278 | 42'172 | 25'611 | 16'561 | 4'062 | 2'019 | 2'043 |
| 1987 | 16'705 | 15'045 | 1'660 | 19'622 | 14'291 | 5'331 | 4'213 | 2'263 | 1'950 |
| 1988 | 18'404 | 16'689 | 1'714 | 30'253 | 15'650 | 14'603 | 4'961 | 2'604 | 2'356 |
| 1989 | 19'311 | 17'789 | 1'522 | 30'915 | 14'802 | 16'113 | 4'900 | 4'205 | 695 |
| 1990 | 19'273 | 17'965 | 1'308 | 35'484 | 17'978 | 17'506 | 5'852 | 3'287 | 2'565 |
| 1991 | 21'562 | 19'279 | 2'283 | 29'240 | 14'051 | 15'189 | 5'703 | 3'441 | 2'262 |
| 1992 | 23'848 | 21'529 | 2'320 | 26'083 | 15'284 | 10'799 | 6'397 | 3'611 | 2'786 |
| 1993 | 22'136 | 19'774 | 2'362 | 28'531 | 20'595 | 7'936 | 6'249 | 3'524 | 2'724 |
| 1994 | 20'895 | 18'697 | 2'198 | 26'931 | 15'461 | 11'470 | 5'194 | 2'941 | 2'252 |
| 1995 | 18'937 | 17'420 | 1'518 | 25'004 | 13'203 | 11'801 | 5'350 | 3'315 | 2'035 |
| 1996 | 23'883 | 22'098 | 1'785 | 23'053 | 12'532 | 10'521 | 5'738 | 2'878 | 2'860 |
| 1997 | 21'350 | 20'212 | 1'138 | 26'443 | 14'880 | 11'563 | 5'570 | 3'119 | 2'451 |

Durchschnittliche Heizölpreise (Extraleicht) in Franken seit 1978

| Jahr | Bezugsmenge (Liter) | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| | 1'501 bis 3'000 | 3'001 bis 6'000 | 6'001 bis 9'000 | 9'001 bis 14'000 | 14'001 bis 20'000 |
| Jahres- durchschnitt | | | CHF/100 kg | | |
| 1978 | 34.10 | 32.22 | 31.56 | 30.86 | 30.27 |
| 1979 | 60.73 | 58.77 | 57.98 | 57.32 | 56.75 |
| 1980 | 63.36 | 61.43 | 60.45 | 59.91 | 59.52 |
| 1981 | 70.95 | 69.01 | 67.98 | 67.45 | 67.05 |
| 1982 | 72.57 | 70.58 | 69.64 | 68.98 | 68.55 |
| 1983 | 66.38 | 64.47 | 63.42 | 62.77 | 62.30 |
| 1984 | 69.30 | 67.36 | 66.34 | 65.67 | 65.16 |
| 1985 | 73.19 | 71.17 | 70.11 | 69.42 | 68.95 |
| 1986 | 43.67 | 41.58 | 40.49 | 39.75 | 39.29 |
| 1987 | 36.82 | 34.67 | 33.60 | 32.87 | 32.38 |
| 1988 | 32.43 | 30.44 | 29.14 | 28.39 | 27.80 |
| 1989 | 40.39 | 38.19 | 37.00 | 36.20 | 35.45 |
| 1990 | 45.77 | 43.42 | 42.24 | 41.43 | 40.77 |
| 1991 | 46.08 | 43.56 | 42.32 | 41.52 | 40.90 |
| 1992 | 41.17 | 38.54 | 37.20 | 36.40 | 35.55 |
| 1993 | 40.50 | 37.62 | 36.19 | 35.18 | 34.31 |
| 1994 | 35.69 | 32.66 | 31.26 | 30.09 | 29.09 |
| 1995 | 34.94 | 31.77 | 30.32 | 29.12 | 27.93 |
| 1996 | 41.39 | 38.01 | 36.53 | 35.38 | 34.30 |
| 1997 | 37.62 | 34.66 | CHF/100 Liter 33.31 | 32.36 | 31.40 |
| Monatswerte | | | CHF/100 Liter | | |
| 1997 | | | | | |
| Januar | 43.27 | 40.00 | 38.65 | 37.75 | 36.77 |
| Februar | 41.54 | 38.50 | 37.10 | 36.15 | 35.07 |
| März | 36.48 | 33.46 | 32.15 | 31.16 | 29.99 |
| April | 36.23 | 33.27 | 31.82 | 30.82 | 29.83 |
| Mai | 36.66 | 33.55 | 32.32 | 31.43 | 30.39 |
| Juni | 35.54 | 32.94 | 31.58 | 30.64 | 29.70 |
| Juli | 35.75 | 32.75 | 31.42 | 30.41 | 29.62 |
| August | 37.39 | 34.46 | 33.14 | 32.19 | 31.30 |
| September | 35.67 | 32.84 | 31.46 | 30.51 | 29.53 |
| Oktober | 38.03 | 35.11 | 33.70 | 32.73 | 31.96 |
| November | 37.98 | 35.08 | 33.67 | 32.74 | 31.83 |
| Dezember | 36.92 | 34.01 | 32.69 | 31.79 | 30.77 |

Quelle: Schweizerischer Landesindex der Konsumentenpreise

Stromproduktion und -verbrauch in MWh der Jahre 1960 bis 1977

| Jahr | Produktion ¹ | Fremdenergie ² | Total | Verbrauch im Landesnetz | Werkseigen- verbrauch Pumpwerk | Verlust | Export |
|------|-------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------|--------------------------------------|---------|--------|
| 1960 | 54'958 | 3'089 | 58'046 | 37'628 | 768 | 319 | 19'332 |
| 1961 | 50'177 | 6'784 | 56'961 | 42'110 | 669 | 258 | 13'924 |
| 1962 | 47'169 | 13'184 | 60'353 | 46'601 | 668 | 367 | 12'717 |
| 1963 | 48'740 | 11'174 | 59'914 | 46'320 | 687 | 352 | 12'555 |
| 1964 | 47'142 | 10'732 | 57'873 | 48'008 | 847 | 381 | 8'637 |
| 1965 | 53'058 | 13'526 | 66'583 | 52'416 | 706 | 205 | 13'257 |
| 1966 | 55'424 | 14'415 | 69'838 | 56'102 | 662 | 387 | 12'688 |
| 1967 | 57'931 | 15'454 | 73'385 | 61'077 | 770 | 237 | 11'302 |
| 1968 | 54'489 | 22'744 | 77'232 | 67'542 | 685 | 530 | 8'476 |
| 1969 | 44'928 | 35'332 | 80'260 | 72'936 | 673 | 474 | 6'178 |
| 1970 | 56'397 | 33'514 | 89'911 | 81'730 | 663 | 445 | 7'074 |
| 1971 | 42'844 | 50'895 | 93'739 | 90'205 | 660 | 467 | 2'407 |
| 1972 | 47'909 | 52'886 | 100'795 | 96'377 | 848 | 516 | 3'055 |
| 1973 | 45'951 | 62'337 | 108'288 | 104'598 | 709 | 610 | 2'371 |
| 1974 | 54'096 | 58'027 | 112'123 | 108'002 | 710 | 637 | 2'774 |
| 1975 | 52'868 | 61'837 | 114'705 | 110'434 | 676 | * | 3'595 |
| 1976 | 48'256 | 71'625 | 119'881 | 117'675 | 733 | * | 1'472 |
| 1977 | 58'090 | 70'747 | 128'836 | 125'571 | 772 | * | 2'494 |

¹ Nur Produktion der Kraftwerke Samina und Lawena² Einschliesslich Produktion von Jenny-Spoerry

Quelle: Geschäftsbericht LKW

Stromproduktion und -verbrauch in MWh seit 1978

| Jahr | Produktion im Inland | Import | Export | Verbrauch im Inland |
|------|----------------------------|---------|--------|---------------------------|
| 1978 | 56'499 | 78'599 | 1'629 | 133'469 |
| 1979 | 52'530 | 87'519 | 1'369 | 138'680 |
| 1980 | 54'944 | 91'929 | 1'253 | 145'620 |
| 1981 | 62'858 | 90'285 | 1'023 | 152'120 |
| 1982 | 54'167 | 99'353 | 663 | 152'857 |
| 1983 | 53'281 | 103'842 | 507 | 156'616 |
| 1984 | 56'379 | 108'533 | 410 | 164'502 |
| 1985 | 48'878 | 124'453 | 349 | 172'982 |
| 1986 | 44'351 | 138'904 | 85 | 183'170 |
| 1987 | 48'776 | 148'100 | 53 | 196'823 |
| 1988 | 61'133 | 143'804 | 265 | 204'672 |
| 1989 | 64'759 | 150'504 | 136 | 215'127 |
| 1990 | 55'535 | 166'447 | 67 | 221'915 |
| 1991 | 55'724 | 170'191 | 154 | 225'761 |
| 1992 | 64'896 | 168'952 | 57 | 233'791 |
| 1993 | 70'669 | 164'772 | 59 | 235'382 |
| 1994 | 67'173 | 174'870 | 40 | 242'003 |
| 1995 | 73'064 | 179'552 | 23 | 252'593 |
| 1996 | 68'461 | 190'849 | 7 | 259'303 |
| 1997 | 66'898 | 196'492 | 18 | 263'372 |

Stromproduktion¹ der Liechtensteinischen Kraftwerke nach Monaten seit 1960

| Jahr | Stromproduktion ¹ in MWh | | | | | | | | | | | | Total |
|------|-------------------------------------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------|
| | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | |
| 1960 | 1'733 | 1'621 | 2'549 | 4'496 | 6'609 | 6'831 | 6'617 | 5'729 | 5'940 | 5'679 | 4'405 | 2'750 | 54'958 |
| 1961 | 2'013 | 1'846 | 3'185 | 6'002 | 7'139 | 5'661 | 6'404 | 6'287 | 3'525 | 2'362 | 2'297 | 3'454 | 50'177 |
| 1962 | 2'197 | 1'609 | 1'776 | 4'416 | 7'474 | 6'730 | 6'901 | 6'160 | 3'484 | 2'795 | 2'124 | 1'504 | 47'169 |
| 1963 | 1'479 | 1'097 | 1'506 | 4'598 | 7'172 | 6'038 | 5'689 | 5'167 | 5'406 | 4'772 | 3'226 | 2'592 | 48'740 |
| 1964 | 1'847 | 1'446 | 1'920 | 4'394 | 6'948 | 5'285 | 4'857 | 5'030 | 4'193 | 3'799 | 4'481 | 2'942 | 47'142 |
| 1965 | 1'753 | 1'568 | 2'178 | 4'139 | 7'000 | 7'370 | 7'144 | 6'049 | 6'821 | 3'851 | 2'588 | 2'596 | 53'058 |
| 1966 | 1'822 | 2'699 | 2'694 | 5'445 | 7'605 | 7'111 | 6'871 | 6'927 | 5'339 | 3'365 | 3'062 | 2'483 | 55'424 |
| 1967 | 2'157 | 2'081 | 3'977 | 4'975 | 7'450 | 7'194 | 7'466 | 6'058 | 6'256 | 4'160 | 3'582 | 2'574 | 57'931 |
| 1968 | 2'205 | 1'713 | 2'208 | 5'760 | 6'842 | 6'656 | 6'721 | 6'788 | 6'248 | 4'784 | 2'643 | 1'921 | 54'489 |
| 1969 | 1'594 | 1'206 | 1'915 | 3'638 | 7'457 | 7'294 | 6'503 | 5'075 | 4'399 | 2'458 | 1'611 | 1'779 | 44'928 |
| 1970 | 1'765 | 1'574 | 1'678 | 3'806 | 7'205 | 7'283 | 7'632 | 6'431 | 5'802 | 5'498 | 4'224 | 3'499 | 56'397 |
| 1971 | 1'955 | 1'576 | 1'720 | 5'093 | 6'161 | 6'872 | 4'866 | 4'548 | 3'479 | 2'569 | 2'066 | 1'940 | 42'844 |
| 1972 | 1'516 | 1'353 | 1'765 | 3'164 | 6'205 | 7'219 | 6'528 | 6'126 | 3'826 | 2'776 | 4'669 | 2'763 | 47'909 |
| 1973 | 1'790 | 1'415 | 1'630 | 2'106 | 7'568 | 6'799 | 6'568 | 4'361 | 3'393 | 4'475 | 3'583 | 2'263 | 45'951 |
| 1974 | 2'043 | 1'533 | 3'747 | 4'858 | 6'281 | 7'350 | 7'435 | 5'683 | 4'457 | 4'247 | 3'358 | 3'104 | 54'096 |
| 1975 | 2'798 | 1'925 | 1'933 | 4'060 | 7'662 | 7'413 | 7'665 | 6'493 | 4'854 | 3'393 | 2'548 | 2'125 | 52'868 |
| 1976 | 1'775 | 1'448 | 1'876 | 4'213 | 6'753 | 6'537 | 4'700 | 4'910 | 5'913 | 4'825 | 3'106 | 2'200 | 48'256 |
| 1977 | 1'752 | 2'420 | 4'540 | 4'528 | 7'786 | 7'668 | 7'703 | 7'598 | 4'884 | 3'149 | 3'170 | 2'892 | 58'090 |
| 1978 | 2'302 | 2'042 | 3'093 | 4'162 | 7'755 | 7'722 | 7'880 | 6'220 | 4'933 | 4'827 | 2'946 | 2'261 | 56'143 |
| 1979 | 1'897 | 1'703 | 2'919 | 3'140 | 5'911 | 7'653 | 5'591 | 6'338 | 4'444 | 4'991 | 3'755 | 3'646 | 51'987 |
| 1980 | 2'462 | 2'251 | 1'967 | 3'727 | 7'411 | 7'683 | 7'962 | 6'143 | 4'075 | 4'741 | 3'408 | 2'540 | 54'370 |
| 1981 | 1'975 | 1'558 | 4'172 | 7'011 | 7'140 | 6'785 | 6'848 | 5'858 | 5'871 | 6'706 | 4'664 | 2'999 | 61'587 |
| 1982 | 2'568 | 1'882 | 1'934 | 3'938 | 7'045 | 7'686 | 6'446 | 5'474 | 5'814 | 4'981 | 2'601 | 2'981 | 53'350 |
| 1983 | 2'490 | 1'894 | 2'629 | 5'396 | 7'934 | 7'169 | 4'834 | 4'846 | 6'196 | 3'540 | 2'611 | 2'741 | 52'280 |
| 1984 | 2'410 | 1'649 | 1'794 | 3'564 | 7'643 | 7'709 | 6'931 | 6'130 | 7'157 | 5'583 | 2'696 | 2'240 | 55'506 |
| 1985 | 1'830 | 1'929 | 1'562 | 3'768 | 6'858 | 7'789 | 5'858 | 6'486 | 4'789 | 2'419 | 1'956 | 1'881 | 47'125 |
| 1986 | 1'600 | 1'292 | 1'824 | 4'405 | 7'683 | 6'964 | 6'138 | 4'082 | 3'405 | 2'277 | 1'909 | 1'792 | 43'371 |
| 1987 | 1'542 | 1'246 | 1'745 | 4'443 | 6'347 | 6'934 | 7'343 | 6'168 | 3'989 | 2'625 | 2'121 | 3'119 | 47'622 |
| 1988 | 2'283 | 1'679 | 1'982 | 6'015 | 9'531 | 9'305 | 7'987 | 6'014 | 5'341 | 4'046 | 2'670 | 3'229 | 60'082 |
| 1989 | 2'215 | 1'959 | 3'586 | 5'905 | 8'916 | 8'549 | 7'597 | 7'406 | 6'553 | 4'919 | 3'694 | 2'693 | 63'992 |
| 1990 | 2'101 | 2'614 | 3'701 | 3'426 | 9'378 | 8'499 | 7'246 | 3'656 | 4'786 | 3'626 | 3'517 | 2'124 | 54'674 |
| 1991 | 2'369 | 1'425 | 3'653 | 3'846 | 6'715 | 9'342 | 9'482 | 5'154 | 2'962 | 4'311 | 2'287 | 2'231 | 53'777 |
| 1992 | 1'757 | 1'347 | 2'347 | 4'674 | 9'965 | 8'706 | 7'407 | 4'249 | 5'376 | 3'482 | 5'950 | 4'368 | 59'655 |
| 1993 | 2'570 | 1'754 | 2'420 | 5'123 | 9'298 | 7'990 | 8'187 | 6'492 | 6'638 | 7'050 | 4'100 | 3'258 | 64'880 |
| 1994 | 2'630 | 1'807 | 4'398 | 5'060 | 10'006 | 9'332 | 6'879 | 3'715 | 7'243 | 3'534 | 3'652 | 3'083 | 61'339 |
| 1995 | 2'336 | 2'078 | 2'326 | 6'037 | 9'915 | 9'867 | 8'431 | 6'223 | 8'331 | 4'113 | 2'684 | 2'513 | 64'854 |
| 1996 | 2'357 | 1'506 | 1'933 | 4'433 | 8'733 | 6'971 | 7'407 | 6'109 | 5'903 | 6'543 | 4'543 | 3'078 | 59'516 |
| 1997 | 2'308 | 1'769 | 2'856 | 4'316 | 9'756 | 9'429 | 9'678 | 5'288 | 4'126 | 3'296 | 2'374 | 2'974 | 58'170 |

¹ Nur Samina- und Lawenawerk
Quelle Geschäftsbericht LKW

Stromproduktion in Liechtenstein in MWh seit 1990, nach Art der Erzeugung

| Jahr | Wasserkraft | | | Erdgas Blockheiz- kraftwerke | Biogas Blockheiz- kraftwerke | Fotovoltaik | Total |
|------|-----------------|---------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------|--------|
| | Lawena & Samina | Jenny-Spoerry | Schlosswald ¹ | | | | |
| 1990 | 54'674 | 738 | | 123 | | | 55'535 |
| 1991 | 53'777 | 961 | | 928 | 58 | | 55'724 |
| 1992 | 59'655 | 2'061 | | 2'309 | 871 | | 64'896 |
| 1993 | 64'880 | 2'638 | | 2'272 | 871 | 8 | 70'669 |
| 1994 | 61'339 | 2'503 | | 2'243 | 1'070 | 18 | 67'173 |
| 1995 | 64'854 | 3'035 | 1'812 | 2'458 | 873 | 32 | 73'064 |
| 1996 | 59'516 | 2'752 | 1'991 | 3'080 | 1'082 | 40 | 68'461 |
| 1997 | 58'170 | 2'596 | 1'974 | 2'859 | 1'236 | 63 | 66'898 |

¹ Ab 1995 in Betrieb

Stromproduktion mit Blockheizkraftwerken in MWh seit 1990

| Jahr | Erdgas | | | | | | | | Biogas | Total |
|------|--------------|---------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------|-------|
| | Vaduz SUM | Triesen | Balzers Brüel | Balzers Gnetsch | Schaan Rathaus | Schaan Reberastrasse | Schaan LKW | Eschen SZU | ARA Bendern | |
| 1990 | | 123 | | | | | | | | 123 |
| 1991 | 171 | 688 | | | 69 | | | | 58 | 986 |
| 1992 | 200 | 850 | 360 | | 667 | | | 232 | 871 | 3'180 |
| 1993 | 188 | 755 | 341 | | 696 | | | 292 | 871 | 3'143 |
| 1994 | 180 | 733 | 346 | | 658 | | 75 | 251 | 1'070 | 3'313 |
| 1995 | 207 | 713 | 392 | | 757 | | 66 | 323 | 873 | 3'331 |
| 1996 | 216 | 821 | 362 | | 612 | 672 | 69 | 328 | 1'082 | 4'162 |
| 1997 | 180 | 637 | 366 | 180 | 573 | 600 | 58 | 265 | 1'236 | 4'095 |

Stromproduktion in Liechtenstein mit einheimischer Energie in MWh seit 1990

| Jahr | Wasserkraft | | | Biogas | Fotovoltaik | Total |
|------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|--------|
| | Samina & Lawena | Jenny-Spoerry | Schlosswald ¹ | ARA Bendern | | |
| 1990 | 54'674 | 738 | | | | 55'412 |
| 1991 | 53'777 | 961 | | 58 | | 54'796 |
| 1992 | 59'655 | 2'061 | | 871 | | 62'587 |
| 1993 | 64'880 | 2'638 | | 871 | 8 | 68'397 |
| 1994 | 61'339 | 2'503 | | 1'070 | 18 | 64'930 |
| 1995 | 64'854 | 3'035 | 1'812 | 873 | 32 | 70'606 |
| 1996 | 59'516 | 2'752 | 1'991 | 1'082 | 40 | 65'381 |
| 1997 | 58'170 | 2'596 | 1'974 | 1'236 | 63 | 64'039 |

¹ Ab 1995 in Betrieb

Einheimische Energie in MWh seit 1990

| Jahr | Energiequellen | | | | | Total | |
|------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|--------|--------|
| | Wasserkraft | | Schlosswald ¹ | Biogas | Fotovoltaik | | Holz |
| | Samina & Lawena | Jenny-Spoerry | | ARA Bendern | | | |
| 1990 | 54'674 | 738 | | | | 12'407 | 67'819 |
| 1991 | 53'777 | 961 | | 58 | | 8'584 | 63'380 |
| 1992 | 59'655 | 2'061 | | 871 | | 12'376 | 74'963 |
| 1993 | 64'880 | 2'638 | | 871 | 8 | 11'239 | 79'637 |
| 1994 | 61'339 | 2'503 | | 1'070 | 18 | 14'186 | 79'116 |
| 1995 | 64'854 | 3'035 | 1'812 | 873 | 32 | 10'471 | 81'077 |
| 1996 | 59'516 | 2'752 | 1'991 | 1'082 | 40 | 9'715 | 75'096 |
| 1997 | 58'170 | 2'596 | 1'974 | 1'236 | 63 | 11'803 | 75'842 |

¹ Ab 1995 in Betrieb

Fürstentum
Liechtenstein



Statistische
Information

Energiestatistik

1997

Diese Statistik hat Fehler. 1997 ändern. 1996 ist ok. BC 29.10.98

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Masseinheiten der Energie | 4 |
| Energieverbrauch bzw. -import nach Energieträgern - in MWh..... | 5 |
| Energieverbrauch bzw. -import nach Energieträgern - in Prozent..... | 6 |
| Energieverbrauch bzw. -import - in Handelseinheiten | 7 |
| Einfuhr von Benzin, Heizöl und Dieselöl..... | 8 |
| Durchschnittliche Heizölpreise (Extraleicht) in Franken seit 1978..... | 9 |
| Stromproduktion und -verbrauch in MWh der Jahre 1960 bis 1977 | 10 |
| Stromproduktion und -verbrauch in MWh seit 1978 | 11 |
| Stromproduktion ¹ der Liechtensteinischen Kraftwerke nach Monaten seit 1960..... | 12 |
| Stromproduktion in Liechtenstein in MWh seit 1990, nach Art der Erzeugung..... | 13 |
| Stromproduktion mit Blockheizkraftwerken in MWh seit 1990 | 14 |
| Stromproduktion in Liechtenstein mit einheimischer Energie in MWh seit 1990 | 15 |
| Einheimische Energie in MWh seit 1990 | 16 |

Fürstentum
Liechtenstein



Statistische
Information

Energiestatistik

1997

Energiestatistik 1997

Einleitung

Die liechtensteinische Energiestatistik ist eine Zusammenstellung aus verschiedenen Erhebungsquellen (je nach Energieträger). Bei den fossilen Brennstoffen, ausgenommen Erdgas, wird nur der Import und nicht der Verbrauch erhoben. Da die Lagerbestandsveränderungen von Heizöl, Dieselöl, Benzin, Flüssiggas und Kohle nicht erfasst werden, kann der Verbrauch im eigentlichen Sinne nicht ausgewiesen werden. Ebenfalls unbekannt sind private Direktkäufe im Ausland einerseits und Verkäufe an im Ausland wohnhafte Personen andererseits. Besonders deutlich tritt dieser Effekt beim Import von Benzin auf. Die importierte Benzinmenge hat nur beschränkt mit dem Verbrauch zu tun, denn die Verkäufe an im Ausland wohnhafte Personen kann je nach Benzinpreis und Attraktivität der Tankstellen stark variieren. Die liechtensteinische Energiestatistik zeigt somit nur ein ungefähres Bild des Energieverbrauchs im Inland.

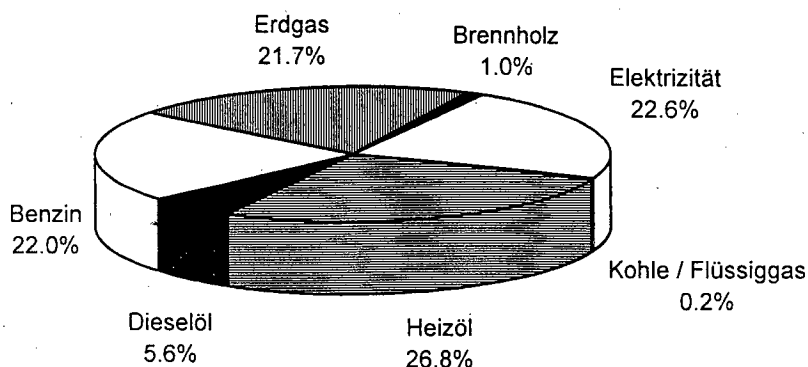
Energieversorgung

Der erfasste Gesamt-Energieverbrauch hat sich von 1'164'597 MWh im Jahre 1996 um 0.6% auf 1'171'569 MWh im Jahre 1997 erhöht. Der Pro-Kopf-Verbrauch hat sich von 37.4 MWh auf 37.2 MWh reduziert. Die Elektrizität ist mit 22.6% und das Erdgas mit 21.7% am gesamten Energieverbrauch beteiligt.

Energieverbrauch bzw. -import

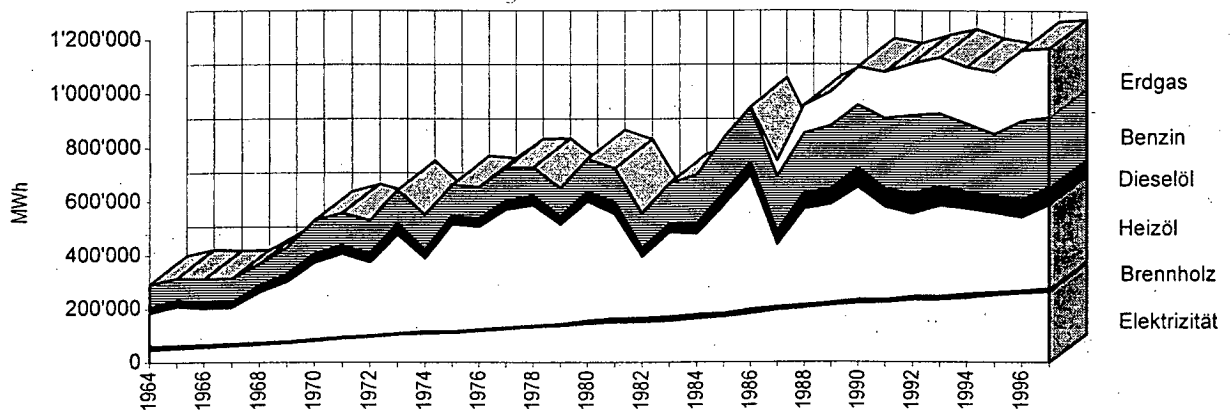
| Energieträger | 1997 | | 1996 | |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------|
| | MWh | Anteil | MWh | Anteil |
| Elektrizität | 265'346 | 22.6% | 259'303 | 22.3% |
| Brennholz | 11'803 | 1.0% | 9'715 | 0.8% |
| Kohle | 163 | 0.0% | 155 | 0.0% |
| Heizöl | 313'640 | 26.8% | 273'432 | 23.5% |
| Dieselöl | 66'066 | 5.6% | 68'058 | 5.8% |
| Benzin | 258'271 | 22.0% | 288'913 | 24.8% |
| Erdgas | 254'441 | 21.7% | 262'318 | 22.5% |
| Flüssiggas | 1'839 | 0.2% | 2'703 | 0.2% |
| Gesamt | 1'171'569 | 100.0% | 1'164'597 | 100.0% |

Energieverbrauch bzw. -import im Jahre 1997



Die Energieversorgung besteht somit zu 54.4% (54.1%) aus Heizöl, Dieselöl und Benzin.

Energieverbrauch bzw. -import seit 1964



Eigenversorgung

Die liechtensteinische Eigenversorgung an Energie beschränkt sich auf die Energieträger Brennholz und Elektrizität. Die Einspeisung von Elektrizität ins Landesnetz erfolgt durch:

- Wasserkraftwerke Samina, Lawena und Schlosswald (ab 1995) der Liechtensteinischen Kraftwerke
- Wasserkraftwerke der Jenny-Spoerry
- Erdgasbetriebene Blockheizkraftwerke
- Biogasbetriebenes Blockheizkraftwerk der Abwasserreinigungsanlage (ARA) Bendern
- Solarkraftwerke (Fotovoltaik); nur Anlagen (13 Stück), welche ins Landesnetz einspeisen.

Die liechtensteinische Eigenversorgung an Energie belief sich 1997 (1996) auf insgesamt 77'816 (75'096) MWh. Gegenüber dem Vorjahr erhöhte sich die Eigenversorgung insgesamt um 3.6%.

Die Stromproduktion, die den Hauptanteil der liechtensteinischen Eigenversorgung darstellt, erhöhte sich um 1.0% von 65'381 MWh (1996) auf 66'013 MWh (1997).

Die Eigenversorgungsquote an der gesamten Energieversorgung stieg von 6.5% im Jahr 1996 auf 6.6% im Jahr 1997. Betrachtet man den Stromverbrauch isoliert, so sank der Eigenversorgungsgrad mit Elektrizität von 25.2% auf 24.9%.

Wiedergabe mit Quellenangabe erwünscht.

Vaduz, 19. Mai 1998

AMT FÜR VOLKSWIRTSCHAFT
DES FÜRSTENTUMS LIECHTENSTEIN

Masseinheiten der Energie

| | | | | |
|----------|-------------|-------------------|---|---------------|
| k = Kilo | = Tausend | = 10 ³ | = | 1'000 |
| M = Mega | = Million | = 10 ⁶ | = | 1'000'000 |
| G = Giga | = Milliarde | = 10 ⁹ | = | 1'000'000'000 |

Gebräuchliche Masseinheiten nach dem Internationalen System der Masseinheiten (SI):

| | | | | |
|-------------|-------|---|-------|-----|
| Joule (J) : | 1 J | = | 0.239 | cal |
| | 1 cal | = | 4.187 | J |

| | | | | |
|------------------------|-------|---|------|-----|
| Kilowattstunde (kWh) : | 1 kWh | = | 3600 | kJ |
| | 1 GJ | = | 278 | kWh |

Umrechnungsfaktoren :

| | | | | |
|----------------|-------|---|-----|-----|
| Elektrizität : | 1 GJ | = | 278 | kWh |
| | 1 MWh | = | 3.6 | GJ |

| | | | | | | | |
|-------------|------------------|---|--------|----------------|---|-------|-----|
| Brennholz : | 1 m ³ | = | 10.255 | GJ | = | 2.849 | MWh |
| | 1 t | = | 15.6 | GJ | = | 4.337 | MWh |
| | 1 GJ | = | 0.0975 | m ³ | | | |
| | 1 MWh | = | 0.351 | m ³ | | | |

| | | | | | | | |
|---------|-------|---|-------|----|---|-------|-----|
| Kohle : | 1 t | = | 29.3 | GJ | = | 8.140 | MWh |
| | 1 GJ | = | 34.13 | kg | | | |
| | 1 MWh | = | 122.9 | kg | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|---|-------|----|---|--------|-----|
| Diesel / Heizöl EL : | 1 t | = | 42.7 | GJ | = | 11.861 | MWh |
| | 1 GJ | = | 23.42 | kg | | | |
| | 1 MWh | = | 84.3 | kg | | | |
| | 1 l | = | 0.84 | kg | | | |

| | | | | | | | |
|----------|-------|---|--------|----|---|--------|-----|
| Benzin : | 1 t | = | 43.55 | GJ | = | 12.097 | MWh |
| | 1 GJ | = | 22.962 | kg | | | |
| | 1 MWh | = | 82.7 | kg | | | |
| | 1 l | = | 0.7 | kg | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|-------|---|------|----|---|--------|-----|
| Flüssiggas : | 1 t | = | 45.9 | GJ | = | 12.750 | MWh |
| | 1 GJ | = | 21.8 | kg | | | |
| | 1 MWh | = | 78.4 | kg | | | |

| | | | | | | | |
|----------|------------------|---|-------|-----|---|--------|-----|
| Erdgas : | 1 m ³ | = | 39.3 | MJ | = | 0.0111 | MWh |
| | 1 GJ | = | 0.278 | MWh | | | |

Energieverbrauch bzw. -import nach Energieträgern - in MWh

| Jahr | Elektrizität* (MWh) ¹ | Brennholz* (MWh) ² | Kohle** (MWh) ³ | Heizöl** (MWh) ⁴ | Dieselöl** (MWh) ^{4,6} | Benzin** (MWh) ⁴ | Erdgas** (MWh) ⁵ | Flüssiggas** (MWh) ⁴ | TOTAL (MWh) | Verbrauch (MWh) je Einwohner |
|------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| 1964 | 48'008 | 13'007 | 11'396 | 123'801 | 22'904 | 84'880 | - | - | 303'995 | 15.9 |
| 1965 | 52'416 | 11'679 | 10'175 | 144'895 | 24'120 | 81'662 | - | - | 324'947 | 16.8 |
| 1966 | 56'102 | 9'680 | 8'425 | 135'603 | 25'440 | 84'514 | - | - | 319'763 | 16.1 |
| 1967 | 61'077 | 8'127 | 7'570 | 135'921 | 20'188 | 88'031 | - | - | 320'914 | 15.7 |
| 1968 | 67'542 | 7'150 | 1'718 | 188'230 | 25'993 | 80'730 | - | - | 371'362 | 17.5 |
| 1969 | 72'936 | 6'415 | 2'414 | 221'344 | 30'950 | 97'639 | - | - | 431'697 | 20.6 |
| 1970 | 81'730 | 4'974 | 4'197 | 286'201 | 33'159 | 124'336 | - | - | 534'597 | 25.0 |
| 1971 | 90'205 | 4'868 | 1'626 | 311'409 | 32'690 | 119'477 | - | - | 560'275 | 25.6 |
| 1972 | 96'377 | 4'153 | 1'474 | 273'818 | 33'501 | 122'647 | - | - | 531'971 | 23.7 |
| 1973 | 104'598 | 4'062 | 2'638 | 370'211 | 41'234 | 124'145 | - | - | 646'888 | 27.9 |
| 1974 | 108'639 | 6'546 | 2'638 | 274'601 | 32'089 | 130'398 | - | - | 554'910 | 23.4 |
| 1975 | 110'434 | 5'495 | 1'644 | 401'263 | 29'676 | 115'263 | - | - | 663'774 | 27.7 |
| 1976 | 117'675 | 4'885 | 1'198 | 385'138 | 31'365 | 114'864 | - | - | 655'126 | 27.1 |
| 1977 | 125'571 | 4'487 | 334 | 441'294 | 32'620 | 121'692 | - | 10'484 | 736'481 | 29.8 |
| 1978 | 132'655 | 4'991 | 1'064 | 449'510 | 36'546 | 104'731 | - | 12'643 | 742'139 | 29.3 |
| 1979 | 137'883 | 6'287 | 988 | 372'071 | 30'582 | 103'741 | - | 14'397 | 665'948 | 25.8 |
| 1980 | 144'955 | 11'625 | 1'661 | 443'941 | 37'863 | 121'175 | - | 27'101 | 788'320 | 31.3 |
| 1981 | 151'393 | 13'927 | 2'556 | 389'538 | 44'149 | 125'309 | - | 35'058 | 761'929 | 29.2 |
| 1982 | 152'065 | 14'024 | 1'038 | 229'320 | 34'774 | 126'871 | - | 28'957 | 587'048 | 22.3 |
| 1983 | 155'928 | 15'166 | 731 | 315'312 | 30'320 | 152'252 | - | 29'297 | 699'006 | 26.4 |
| 1984 | 163'813 | 15'120 | 1'074 | 302'185 | 35'647 | 182'093 | - | 32'642 | 732'575 | 27.5 |
| 1985 | 171'234 | 12'411 | 1'005 | 402'985 | 44'913 | 205'279 | - | 33'277 | 871'104 | 32.2 |
| 1986 | 182'414 | 15'212 | 699 | 500'256 | 48'184 | 200'490 | 3'316 | 31'788 | 982'358 | 35.9 |
| 1987 | 196'093 | 11'852 | 500 | 232'765 | 49'975 | 202'000 | 57'889 | 21'575 | 772'648 | 27.9 |
| 1988 | 203'943 | 10'111 | 423 | 358'878 | 58'847 | 222'536 | 100'974 | 6'338 | 962'050 | 34.1 |
| 1989 | 214'283 | 8'449 | 466 | 366'686 | 58'124 | 233'613 | 124'785 | 3'581 | 1'009'987 | 35.5 |
| 1990 | 221'176 | 12'407 | 304 | 420'929 | 69'417 | 233'050 | 140'705 | 3'684 | 1'101'673 | 37.9 |
| 1991 | 224'944 | 8'583 | 282 | 346'817 | 67'648 | 260'837 | 170'770 | 2'256 | 1'082'137 | 36.8 |
| 1992 | 233'000 | 12'376 | 338 | 309'409 | 75'887 | 288'369 | 191'330 | 4'291 | 1'115'000 | 37.3 |
| 1993 | 234'762 | 11'239 | 311 | 338'451 | 74'124 | 267'672 | 206'522 | 3'364 | 1'136'444 | 37.5 |
| 1994 | 241'159 | 14'186 | 221 | 319'434 | 61'602 | 252'767 | 209'830 | 2'621 | 1'101'820 | 36.0 |
| 1995 | 252'593 | 10'471 | 215 | 296'574 | 63'460 | 229'090 | 229'370 | 2'254 | 1'084'027 | 35.1 |
| 1996 | 259'303 | 9'715 | 155 | 273'432 | 68'058 | 288'913 | 262'318 | 2'703 | 1'164'597 | 37.4 |
| 1997 | 265'346 | 11'803 | 163 | 313'640 | 66'066 | 258'271 | 254'441 | 1'839 | 1'171'569 | 37.2 |

¹ Bis 1994: Verbrauch im Landesnetz. Ab 1995 Verbrauch im Inland

² Forstamtlicher Rechenschaftsbericht (Forstamtliches Jahr: 1. Juli - 30. Juni) (Holzverwertung)

³ Erhebung bei den Liechtensteiner Händlern

⁴ Erhebung bei den Liechtenstein beliefernden Grossisten

⁵ Meldungen der Liechtensteinischen Gasversorgung

⁶ Ab 1982 Nacherhebung für Heizöl, Dieselöl und Benzin

* Verbrauch

** Import

Energieverbrauch bzw. -import nach Energieträgern - in Prozent

| Jahr | Elektrizität* ¹ | Brennholz* ² | Kohle** ³ | Heizöl** ⁴ | Dieselloil** ^{4,6} | Benzin** ⁴ | Erdgas** ⁵ | Flüssiggas** ⁴ |
|------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1964 | 15.8% | 4.3% | 3.7% | 40.7% | 7.5% | 27.9% | - | |
| 1965 | 16.1% | 3.6% | 3.1% | 44.6% | 7.4% | 25.1% | - | |
| 1966 | 17.5% | 3.0% | 2.6% | 42.4% | 8.0% | 26.4% | - | |
| 1967 | 19.0% | 2.5% | 2.4% | 42.4% | 6.3% | 27.4% | - | |
| 1968 | 18.2% | 1.9% | 0.5% | 50.7% | 7.0% | 21.7% | - | |
| 1969 | 16.9% | 1.5% | 0.6% | 51.3% | 7.2% | 22.6% | - | |
| 1970 | 15.3% | 0.9% | 0.8% | 53.5% | 6.2% | 23.3% | - | |
| 1971 | 16.1% | 0.9% | 0.3% | 55.6% | 5.8% | 21.3% | - | |
| 1972 | 18.1% | 0.8% | 0.3% | 51.5% | 6.3% | 23.1% | - | |
| 1973 | 16.2% | 0.6% | 0.4% | 57.2% | 6.4% | 19.2% | - | |
| 1974 | 19.6% | 1.2% | 0.5% | 49.5% | 5.8% | 23.5% | - | |
| 1975 | 16.6% | 0.8% | 0.2% | 60.5% | 4.5% | 17.4% | - | |
| 1976 | 18.0% | 0.7% | 0.2% | 58.8% | 4.8% | 17.5% | - | |
| 1977 | 17.1% | 0.6% | 0.0% | 59.9% | 4.4% | 16.5% | - | 1.4% |
| 1978 | 17.9% | 0.7% | 0.1% | 60.6% | 4.9% | 14.1% | - | 1.7% |
| 1979 | 20.7% | 0.9% | 0.1% | 55.9% | 4.6% | 15.6% | - | 2.2% |
| 1980 | 18.4% | 1.5% | 0.2% | 56.3% | 4.8% | 15.4% | - | 3.4% |
| 1981 | 19.9% | 1.8% | 0.3% | 51.1% | 5.8% | 16.4% | - | 4.6% |
| 1982 | 25.9% | 2.4% | 0.2% | 39.1% | 5.9% | 21.6% | - | 4.9% |
| 1983 | 22.3% | 2.2% | 0.1% | 45.1% | 4.3% | 21.8% | - | 4.2% |
| 1984 | 22.4% | 2.1% | 0.1% | 41.2% | 4.9% | 24.9% | - | 4.5% |
| 1985 | 19.7% | 1.4% | 0.1% | 46.3% | 5.2% | 23.6% | - | 3.8% |
| 1986 | 18.6% | 1.5% | 0.1% | 50.9% | 4.9% | 20.4% | 0.3% | 3.2% |
| 1987 | 25.4% | 1.5% | 0.1% | 30.1% | 6.5% | 26.1% | 7.5% | 2.8% |
| 1988 | 21.2% | 1.1% | 0.0% | 37.3% | 6.1% | 23.1% | 10.5% | 0.7% |
| 1989 | 21.2% | 0.8% | 0.0% | 36.3% | 5.8% | 23.1% | 12.4% | 0.4% |
| 1990 | 20.1% | 1.1% | 0.0% | 38.2% | 6.3% | 21.2% | 12.8% | 0.3% |
| 1991 | 20.8% | 0.8% | 0.0% | 32.0% | 6.3% | 24.1% | 15.8% | 0.2% |
| 1992 | 20.9% | 1.1% | 0.0% | 27.7% | 6.8% | 25.9% | 17.2% | 0.4% |
| 1993 | 20.7% | 1.0% | 0.0% | 29.8% | 6.5% | 23.6% | 18.2% | 0.3% |
| 1994 | 21.9% | 1.3% | 0.0% | 29.0% | 5.6% | 22.9% | 19.0% | 0.2% |
| 1995 | 23.3% | 1.0% | 0.0% | 27.4% | 5.9% | 21.1% | 21.2% | 0.2% |
| 1996 | 22.3% | 0.8% | 0.0% | 23.5% | 5.8% | 24.8% | 22.5% | 0.2% |
| 1997 | 22.6% | 1.0% | 0.0% | 26.8% | 5.6% | 22.0% | 21.7% | 0.2% |

¹ Bis 1994: Verbrauch im Landesnetz. Ab 1995 Verbrauch im Inland

² Forstamtlicher Rechenschaftsbericht (Forstamtliches Jahr: 1. Juli - 30. Juni) (Holzverwertung)

³ Erhebung bei den Liechtensteiner Händlern

⁴ Erhebung bei den Liechtenstein beliefernden Grossisten

⁵ Meldungen der Liechtensteinischen Gasversorgung

⁶ Ab 1982 Nacherhebung für Heizöl, Dieselloil und Benzin

* Verbrauch

** Import

Energieverbrauch bzw. -import - in Handelseinheiten

| Jahr | Elektrizität* (MWh) ¹ | Brennholz* (m ³) ² | Kohle** (t) ³ | Heizöl** (t) ⁴ | Dieselloil** (t) ^{4,6} | Benzin** (t) ⁴ | Erdgas** (MWh) ⁵ | Flüssiggas** (t) ⁴ |
|------|-------------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1959 | 33'053 | 4'838 | | | | 4'130 | - | |
| 1960 | 37'628 | 4'644 | | | | 5'448 | - | |
| 1961 | 42'110 | 4'794 | | | | 5'948 | - | |
| 1962 | 46'601 | 4'651 | | | | 6'122 | - | |
| 1963 | 46'320 | 5'057 | | | | 6'620 | - | |
| 1964 | 48'008 | 4'566 | 1'400 | 10'438 | 1'931 | 7'017 | - | |
| 1965 | 52'416 | 4'100 | 1'250 | 12'216 | 2'034 | 6'751 | - | |
| 1966 | 56'102 | 3'398 | 1'035 | 11'433 | 2'145 | 6'986 | - | |
| 1967 | 61'077 | 2'853 | 930 | 11'459 | 1'702 | 7'277 | - | |
| 1968 | 67'542 | 2'510 | 211 | 15'870 | 2'191 | 6'674 | - | |
| 1969 | 72'936 | 2'252 | 297 | 18'661 | 2'609 | 8'071 | - | |
| 1970 | 81'730 | 1'746 | 514 | 24'129 | 2'796 | 10'278 | - | |
| 1971 | 90'205 | 1'709 | 200 | 26'255 | 2'756 | 9'876 | - | |
| 1972 | 96'377 | 1'458 | 181 | 23'085 | 2'824 | 10'138 | - | |
| 1973 | 104'598 | 1'426 | 324 | 31'212 | 3'476 | 10'262 | - | |
| 1974 | 108'639 | 2'298 | 324 | 23'151 | 2'705 | 10'779 | - | |
| 1975 | 110'434 | 1'929 | 202 | 33'830 | 2'502 | 9'528 | - | |
| 1976 | 117'675 | 1'715 | 147 | 32'471 | 2'644 | 9'495 | - | |
| 1977 | 125'571 | 1'575 | 41 | 37'205 | 2'750 | 10'059 | - | 822 |
| 1978 | 132'655 | 1'752 | 131 | 37'898 | 3'081 | 8'657 | - | 992 |
| 1979 | 137'883 | 2'207 | 121 | 31'369 | 2'579 | 8'576 | - | 1'129 |
| 1980 | 144'955 | 4'081 | 204 | 37'428 | 3'192 | 10'017 | - | 2'126 |
| 1981 | 151'393 | 4'889 | 314 | 32'842 | 3'722 | 10'359 | - | 2'750 |
| 1982 | 152'065 | 4'923 | 128 | 19'332 | 2'931 | 10'492 | - | 2'271 |
| 1983 | 155'928 | 5'324 | 90 | 26'581 | 2'556 | 12'591 | - | 2'298 |
| 1984 | 163'813 | 5'308 | 132 | 25'474 | 3'005 | 15'059 | - | 2'560 |
| 1985 | 171'234 | 4'357 | 123 | 33'971 | 3'786 | 16'977 | - | 2'610 |
| 1986 | 182'414 | 5'340 | 86 | 42'172 | 4'062 | 16'581 | 3'316 | 2'493 |
| 1987 | 196'093 | 4'160 | 62 | 19'622 | 4'213 | 16'705 | 57'889 | 1'692 |
| 1988 | 203'943 | 3'549 | 52 | 30'253 | 4'961 | 18'404 | 100'974 | 497 |
| 1989 | 214'283 | 2'966 | 57 | 30'915 | 4'900 | 19'311 | 124'785 | 281 |
| 1990 | 221'176 | 4'355 | 37 | 35'484 | 5'852 | 19'273 | 140'705 | 289 |
| 1991 | 224'944 | 3'013 | 35 | 29'240 | 5'703 | 21'562 | 170'770 | 177 |
| 1992 | 233'000 | 4'344 | 42 | 26'083 | 6'397 | 23'848 | 191'330 | 336 |
| 1993 | 234'762 | 3'945 | 38 | 28'531 | 6'249 | 22'136 | 206'522 | 264 |
| 1994 | 241'159 | 4'980 | 27 | 26'931 | 5'194 | 20'895 | 209'830 | 206 |
| 1995 | 252'593 | 3'676 | 26 | 25'004 | 5'350 | 18'937 | 229'370 | 177 |
| 1996 | 259'303 | 3'410 | 19 | 23'053 | 5'738 | 23'883 | 262'318 | 212 |
| 1997 | 265'346 | 4'143 | 20 | 26'443 | 5'570 | 21'350 | 254'441 | 152 |

¹ Bis 1994: Verbrauch im Landesnetz. Ab 1995 Verbrauch im Inland

² Forstamtlicher Rechenschaftsbericht (Forstamtliches Jahr: 1. Juli - 30. Juni) (Holzverwertung)

³ Erhebung bei den Liechtensteiner Händlern

⁴ Erhebung bei den Liechtenstein belieferten Grossisten

⁵ Meldungen der Liechtensteinischen Gasversorgung

* Verbrauch

** Import

Einfuhr von Benzin, Heizöl und Dieselöl

| Jahr | Benzin | | | Heizöl | | | Dieselöl | | |
|------|--------------|---------------------------|--|--------------|---------------------------|--|--------------|---------------------------|--|
| | Total (t) | davon an Handel (t) | davon an Letztver- braucher (t) | Total (t) | davon an Handel (t) | davon an Letztver- braucher (t) | Total (t) | davon an Handel (t) | davon an Letztver- braucher (t) |
| 1964 | 7'017 | | | 10'438 | | | 1'931 | | |
| 1965 | 6'751 | | | 12'216 | | | 2'034 | | |
| 1966 | 6'986 | | | 11'433 | | | 2'145 | | |
| 1967 | 7'277 | | | 11'459 | | | 1'702 | | |
| 1968 | 6'674 | 4'471 | 2'203 | 15'870 | 5'629 | 10'240 | 2'191 | 545 | 1'646 |
| 1969 | 8'071 | 5'422 | 2'649 | 18'661 | 6'908 | 11'753 | 2'609 | 601 | 2'008 |
| 1970 | 10'278 | 7'186 | 3'092 | 24'129 | 11'283 | 12'847 | 2'796 | 695 | 2'100 |
| 1971 | 9'876 | 6'665 | 3'211 | 26'255 | 10'154 | 16'100 | 2'756 | 806 | 1'950 |
| 1972 | 10'138 | 7'161 | 2'977 | 23'085 | 9'931 | 13'154 | 2'824 | 728 | 2'096 |
| 1973 | 10'262 | 9'478 | 784 | 31'212 | 16'190 | 15'022 | 3'476 | 963 | 2'514 |
| 1974 | 10'779 | 9'976 | 803 | 23'151 | 3'185 | 19'966 | 2'705 | 973 | 1'733 |
| 1975 | 9'528 | 8'889 | 640 | 33'830 | 21'459 | 12'371 | 2'502 | 992 | 1'510 |
| 1976 | 9'495 | 7'288 | 2'207 | 32'471 | 20'713 | 11'757 | 2'644 | 1'001 | 1'643 |
| 1977 | 10'059 | 9'152 | 908 | 37'205 | 21'266 | 15'940 | 2'750 | 1'178 | 1'573 |
| 1978 | 8'657 | 7'330 | 1'327 | 37'898 | 27'426 | 10'472 | 3'081 | 1'180 | 1'901 |
| 1979 | 8'576 | 7'199 | 1'377 | 31'369 | 22'517 | 8'852 | 2'578 | 899 | 1'679 |
| 1980 | 10'017 | 6'250 | 3'767 | 37'487 | 30'056 | 7'431 | 3'192 | 629 | 2'563 |
| 1981 | 10'359 | 6'176 | 4'182 | 32'842 | 25'852 | 6'990 | 3'722 | 1'686 | 2'036 |
| 1982 | 10'492 | 9'780 | 712 | 19'332 | 17'221 | 2'110 | 2'931 | 1'097 | 1'834 |
| 1983 | 12'591 | 12'193 | 398 | 26'581 | 20'977 | 5'604 | 2'556 | 1'009 | 1'546 |
| 1984 | 15'059 | 14'351 | 708 | 25'474 | 17'512 | 7'962 | 3'005 | 1'459 | 1'546 |
| 1985 | 16'977 | 15'263 | 1'714 | 33'972 | 23'922 | 10'049 | 3'786 | 1'873 | 1'913 |
| 1986 | 16'581 | 15'302 | 1'278 | 42'172 | 25'611 | 16'561 | 4'062 | 2'019 | 2'043 |
| 1987 | 16'705 | 15'045 | 1'660 | 19'622 | 14'291 | 5'331 | 4'213 | 2'263 | 1'950 |
| 1988 | 18'404 | 16'689 | 1'714 | 30'253 | 15'650 | 14'603 | 4'961 | 2'604 | 2'356 |
| 1989 | 19'311 | 17'789 | 1'522 | 30'915 | 14'802 | 16'113 | 4'900 | 4'205 | 695 |
| 1990 | 19'273 | 17'965 | 1'308 | 35'484 | 17'978 | 17'506 | 5'852 | 3'287 | 2'565 |
| 1991 | 21'562 | 19'279 | 2'283 | 29'240 | 14'051 | 15'189 | 5'703 | 3'441 | 2'262 |
| 1992 | 23'848 | 21'529 | 2'320 | 26'083 | 15'284 | 10'799 | 6'397 | 3'611 | 2'786 |
| 1993 | 22'136 | 19'774 | 2'362 | 28'531 | 20'595 | 7'936 | 6'249 | 3'524 | 2'724 |
| 1994 | 20'895 | 18'697 | 2'198 | 26'931 | 15'461 | 11'470 | 5'194 | 2'941 | 2'252 |
| 1995 | 18'937 | 17'420 | 1'518 | 25'004 | 13'203 | 11'801 | 5'350 | 3'315 | 2'035 |
| 1996 | 23'883 | 22'098 | 1'785 | 23'053 | 12'532 | 10'521 | 5'738 | 2'878 | 2'860 |
| 1997 | 21'350 | 20'212 | 1'138 | 26'443 | 14'880 | 11'563 | 5'570 | 3'119 | 2'451 |

Durchschnittliche Heizölpreise (Extraleicht) in Franken seit 1978

| Jahr | Bezugsmenge (Liter) | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| | 1'501 bis 3'000 | 3'001 bis 6'000 | 6'001 bis 9'000 | 9'001 bis 14'000 | 14'001 bis 20'000 |
| Jahres- durchschnitt | | | CHF/100 kg | | |
| 1978 | 34.10 | 32.22 | 31.56 | 30.86 | 30.27 |
| 1979 | 60.73 | 58.77 | 57.98 | 57.32 | 56.75 |
| 1980 | 63.36 | 61.43 | 60.45 | 59.91 | 59.52 |
| 1981 | 70.95 | 69.01 | 67.98 | 67.45 | 67.05 |
| 1982 | 72.57 | 70.58 | 69.64 | 68.98 | 68.55 |
| 1983 | 66.38 | 64.47 | 63.42 | 62.77 | 62.30 |
| 1984 | 69.30 | 67.36 | 66.34 | 65.67 | 65.16 |
| 1985 | 73.19 | 71.17 | 70.11 | 69.42 | 68.95 |
| 1986 | 43.67 | 41.58 | 40.49 | 39.75 | 39.29 |
| 1987 | 36.82 | 34.67 | 33.60 | 32.87 | 32.38 |
| 1988 | 32.43 | 30.44 | 29.14 | 28.39 | 27.80 |
| 1989 | 40.39 | 38.19 | 37.00 | 36.20 | 35.45 |
| 1990 | 45.77 | 43.42 | 42.24 | 41.43 | 40.77 |
| 1991 | 46.08 | 43.56 | 42.32 | 41.52 | 40.90 |
| 1992 | 41.17 | 38.54 | 37.20 | 36.40 | 35.55 |
| 1993 | 40.50 | 37.62 | 36.19 | 35.18 | 34.31 |
| 1994 | 35.69 | 32.66 | 31.26 | 30.09 | 29.09 |
| 1995 | 34.94 | 31.77 | 30.32 | 29.12 | 27.93 |
| 1996 | 41.39 | 38.01 | 36.53 | 35.38 | 34.30 |
| 1997 | 37.62 | 34.66 | CHF/100 Liter 33.31 | 32.36 | 31.40 |
| Monatswerte | | | CHF/100 Liter | | |
| 1997 | | | | | |
| Januar | 43.27 | 40.00 | 38.65 | 37.75 | 36.77 |
| Februar | 41.54 | 38.50 | 37.10 | 36.15 | 35.07 |
| März | 36.48 | 33.46 | 32.15 | 31.16 | 29.99 |
| April | 36.23 | 33.27 | 31.82 | 30.82 | 29.83 |
| Mai | 36.66 | 33.55 | 32.32 | 31.43 | 30.39 |
| Juni | 35.54 | 32.94 | 31.58 | 30.64 | 29.70 |
| Juli | 35.75 | 32.75 | 31.42 | 30.41 | 29.62 |
| August | 37.39 | 34.46 | 33.14 | 32.19 | 31.30 |
| September | 35.67 | 32.84 | 31.46 | 30.51 | 29.53 |
| Oktober | 38.03 | 35.11 | 33.70 | 32.73 | 31.96 |
| November | 37.98 | 35.08 | 33.67 | 32.74 | 31.83 |
| Dezember | 36.92 | 34.01 | 32.69 | 31.79 | 30.77 |

Quelle: Schweizerischer Landesindex der Konsumentenpreise

Stromproduktion und -verbrauch in MWh der Jahre 1960 bis 1977

| Jahr | Produktion ¹ | Fremdenergie ² | Total | Verbrauch im Landesnetz | Werkseigen- verbrauch Pumpwerk | Verlust | Export |
|------|-------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------|--------------------------------------|---------|--------|
| 1960 | 54'958 | 3'089 | 58'046 | 37'628 | 768 | 319 | 19'332 |
| 1961 | 50'177 | 6'784 | 56'961 | 42'110 | 669 | 258 | 13'924 |
| 1962 | 47'169 | 13'184 | 60'353 | 46'601 | 668 | 367 | 12'717 |
| 1963 | 48'740 | 11'174 | 59'914 | 46'320 | 687 | 352 | 12'555 |
| 1964 | 47'142 | 10'732 | 57'873 | 48'008 | 847 | 381 | 8'637 |
| 1965 | 53'058 | 13'526 | 66'583 | 52'416 | 706 | 205 | 13'257 |
| 1966 | 55'424 | 14'415 | 69'838 | 56'102 | 662 | 387 | 12'688 |
| 1967 | 57'931 | 15'454 | 73'385 | 61'077 | 770 | 237 | 11'302 |
| 1968 | 54'489 | 22'744 | 77'232 | 67'542 | 685 | 530 | 8'476 |
| 1969 | 44'928 | 35'332 | 80'260 | 72'936 | 673 | 474 | 6'178 |
| 1970 | 56'397 | 33'514 | 89'911 | 81'730 | 663 | 445 | 7'074 |
| 1971 | 42'844 | 50'895 | 93'739 | 90'205 | 660 | 467 | 2'407 |
| 1972 | 47'909 | 52'886 | 100'795 | 96'377 | 848 | 516 | 3'055 |
| 1973 | 45'951 | 62'337 | 108'288 | 104'598 | 709 | 610 | 2'371 |
| 1974 | 54'096 | 58'027 | 112'123 | 108'002 | 710 | 637 | 2'774 |
| 1975 | 52'868 | 61'837 | 114'705 | 110'434 | 676 | * | 3'595 |
| 1976 | 48'256 | 71'625 | 119'881 | 117'675 | 733 | * | 1'472 |
| 1977 | 58'090 | 70'747 | 128'836 | 125'571 | 772 | * | 2'494 |

¹ Nur Produktion der Kraftwerke Samina und Lawena

² Einschliesslich Produktion von Jenny-Spoerry

Quelle: Geschäftsbericht LKW

Stromproduktion und -verbrauch in MWh seit 1978

| Jahr | Produktion im Inland | Import | Export | Verbrauch im Inland |
|------|----------------------------|---------|--------|---------------------------|
| 1978 | 56'499 | 78'599 | 1'629 | 133'469 |
| 1979 | 52'530 | 87'519 | 1'369 | 138'680 |
| 1980 | 54'944 | 91'929 | 1'253 | 145'620 |
| 1981 | 62'858 | 90'285 | 1'023 | 152'120 |
| 1982 | 54'167 | 99'353 | 663 | 152'857 |
| 1983 | 53'281 | 103'842 | 507 | 156'616 |
| 1984 | 56'379 | 108'533 | 410 | 164'502 |
| 1985 | 48'878 | 124'453 | 349 | 172'982 |
| 1986 | 44'351 | 138'904 | 85 | 183'170 |
| 1987 | 48'776 | 148'100 | 53 | 196'823 |
| 1988 | 61'133 | 143'804 | 265 | 204'672 |
| 1989 | 64'759 | 150'504 | 136 | 215'127 |
| 1990 | 55'535 | 166'447 | 67 | 221'915 |
| 1991 | 55'724 | 170'191 | 154 | 225'761 |
| 1992 | 64'896 | 168'952 | 57 | 233'791 |
| 1993 | 70'669 | 164'772 | 59 | 235'382 |
| 1994 | 67'173 | 174'870 | 40 | 242'003 |
| 1995 | 73'064 | 179'552 | 23 | 252'593 |
| 1996 | 68'461 | 190'849 | 7 | 259'303 |
| 1997 | 68'872 | 196'492 | 18 | 265'346 |

Stromproduktion¹ der Liechtensteinischen Kraftwerke nach Monaten seit 1960

| Jahr | Stromproduktion ¹ in MWh | | | | | | | | | | | | Total |
|------|-------------------------------------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------|
| | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | |
| 1960 | 1'733 | 1'621 | 2'549 | 4'496 | 6'609 | 6'831 | 6'617 | 5'729 | 5'940 | 5'679 | 4'405 | 2'750 | 54'958 |
| 1961 | 2'013 | 1'846 | 3'185 | 6'002 | 7'139 | 5'661 | 6'404 | 6'287 | 3'525 | 2'362 | 2'297 | 3'454 | 50'177 |
| 1962 | 2'197 | 1'609 | 1'776 | 4'416 | 7'474 | 6'730 | 6'901 | 6'160 | 3'484 | 2'795 | 2'124 | 1'504 | 47'169 |
| 1963 | 1'479 | 1'097 | 1'506 | 4'598 | 7'172 | 6'038 | 5'689 | 5'167 | 5'406 | 4'772 | 3'226 | 2'592 | 48'740 |
| 1964 | 1'847 | 1'446 | 1'920 | 4'394 | 6'948 | 5'285 | 4'857 | 5'030 | 4'193 | 3'799 | 4'481 | 2'942 | 47'142 |
| 1965 | 1'753 | 1'568 | 2'178 | 4'139 | 7'000 | 7'370 | 7'144 | 6'049 | 6'821 | 3'851 | 2'588 | 2'596 | 53'058 |
| 1966 | 1'822 | 2'699 | 2'694 | 5'445 | 7'605 | 7'111 | 6'871 | 6'927 | 5'339 | 3'365 | 3'062 | 2'483 | 55'424 |
| 1967 | 2'157 | 2'081 | 3'977 | 4'975 | 7'450 | 7'194 | 7'466 | 6'058 | 6'256 | 4'160 | 3'582 | 2'574 | 57'931 |
| 1968 | 2'205 | 1'713 | 2'208 | 5'760 | 6'842 | 6'656 | 6'721 | 6'788 | 6'248 | 4'784 | 2'643 | 1'921 | 54'489 |
| 1969 | 1'594 | 1'206 | 1'915 | 3'638 | 7'457 | 7'294 | 6'503 | 5'075 | 4'399 | 2'458 | 1'611 | 1'779 | 44'928 |
| 1970 | 1'765 | 1'574 | 1'678 | 3'806 | 7'205 | 7'283 | 7'632 | 6'431 | 5'802 | 5'498 | 4'224 | 3'499 | 56'397 |
| 1971 | 1'955 | 1'576 | 1'720 | 5'093 | 6'161 | 6'872 | 4'866 | 4'548 | 3'479 | 2'569 | 2'066 | 1'940 | 42'844 |
| 1972 | 1'516 | 1'353 | 1'765 | 3'164 | 6'205 | 7'219 | 6'528 | 6'126 | 3'826 | 2'776 | 4'669 | 2'763 | 47'909 |
| 1973 | 1'790 | 1'415 | 1'630 | 2'106 | 7'568 | 6'799 | 6'568 | 4'361 | 3'393 | 4'475 | 3'583 | 2'263 | 45'951 |
| 1974 | 2'043 | 1'533 | 3'747 | 4'858 | 6'281 | 7'350 | 7'435 | 5'683 | 4'457 | 4'247 | 3'358 | 3'104 | 54'096 |
| 1975 | 2'798 | 1'925 | 1'933 | 4'060 | 7'662 | 7'413 | 7'665 | 6'493 | 4'854 | 3'393 | 2'548 | 2'125 | 52'868 |
| 1976 | 1'775 | 1'448 | 1'876 | 4'213 | 6'753 | 6'537 | 4'700 | 4'910 | 5'913 | 4'825 | 3'106 | 2'200 | 48'256 |
| 1977 | 1'752 | 2'420 | 4'540 | 4'528 | 7'786 | 7'668 | 7'703 | 7'598 | 4'884 | 3'149 | 3'170 | 2'892 | 58'090 |
| 1978 | 2'302 | 2'042 | 3'093 | 4'162 | 7'755 | 7'722 | 7'880 | 6'220 | 4'933 | 4'827 | 2'946 | 2'261 | 56'143 |
| 1979 | 1'897 | 1'703 | 2'919 | 3'140 | 5'911 | 7'653 | 5'591 | 6'338 | 4'444 | 4'991 | 3'755 | 3'646 | 51'987 |
| 1980 | 2'462 | 2'251 | 1'967 | 3'727 | 7'411 | 7'683 | 7'962 | 6'143 | 4'075 | 4'741 | 3'408 | 2'540 | 54'370 |
| 1981 | 1'975 | 1'558 | 4'172 | 7'011 | 7'140 | 6'785 | 6'848 | 5'858 | 5'871 | 6'706 | 4'664 | 2'999 | 61'587 |
| 1982 | 2'568 | 1'882 | 1'934 | 3'938 | 7'045 | 7'686 | 6'446 | 5'474 | 5'814 | 4'981 | 2'601 | 2'981 | 53'350 |
| 1983 | 2'490 | 1'894 | 2'629 | 5'396 | 7'934 | 7'169 | 4'834 | 4'846 | 6'196 | 3'540 | 2'611 | 2'741 | 52'280 |
| 1984 | 2'410 | 1'649 | 1'794 | 3'564 | 7'643 | 7'709 | 6'931 | 6'130 | 7'157 | 5'583 | 2'696 | 2'240 | 55'506 |
| 1985 | 1'830 | 1'929 | 1'562 | 3'768 | 6'858 | 7'789 | 5'858 | 6'486 | 4'789 | 2'419 | 1'956 | 1'881 | 47'125 |
| 1986 | 1'600 | 1'292 | 1'824 | 4'405 | 7'683 | 6'964 | 6'138 | 4'082 | 3'405 | 2'277 | 1'909 | 1'792 | 43'371 |
| 1987 | 1'542 | 1'246 | 1'745 | 4'443 | 6'347 | 6'934 | 7'343 | 6'168 | 3'989 | 2'625 | 2'121 | 3'119 | 47'622 |
| 1988 | 2'283 | 1'679 | 1'982 | 6'015 | 9'531 | 9'305 | 7'987 | 6'014 | 5'341 | 4'046 | 2'670 | 3'229 | 60'082 |
| 1989 | 2'215 | 1'959 | 3'586 | 5'905 | 8'916 | 8'549 | 7'597 | 7'406 | 6'553 | 4'919 | 3'694 | 2'693 | 63'992 |
| 1990 | 2'101 | 2'614 | 3'701 | 3'426 | 9'378 | 8'499 | 7'246 | 3'656 | 4'786 | 3'626 | 3'517 | 2'124 | 54'674 |
| 1991 | 2'369 | 1'425 | 3'653 | 3'846 | 6'715 | 9'342 | 9'482 | 5'154 | 2'962 | 4'311 | 2'287 | 2'231 | 53'777 |
| 1992 | 1'757 | 1'347 | 2'347 | 4'674 | 9'965 | 8'706 | 7'407 | 4'249 | 5'376 | 3'482 | 5'950 | 4'368 | 59'655 |
| 1993 | 2'570 | 1'754 | 2'420 | 5'123 | 9'298 | 7'990 | 8'187 | 6'492 | 6'638 | 7'050 | 4'100 | 3'258 | 64'880 |
| 1994 | 2'630 | 1'807 | 4'398 | 5'060 | 10'006 | 9'332 | 6'879 | 3'715 | 7'243 | 3'534 | 3'652 | 3'083 | 61'339 |
| 1995 | 2'336 | 2'078 | 2'326 | 6'037 | 9'915 | 9'867 | 8'431 | 6'223 | 8'331 | 4'113 | 2'684 | 2'513 | 64'854 |
| 1996 | 2'357 | 1'506 | 1'933 | 4'433 | 8'733 | 6'971 | 7'407 | 6'109 | 5'903 | 6'543 | 4'543 | 3'078 | 59'516 |
| 1997 | 2'432 | 1'858 | 2'998 | 4'478 | 9'976 | 9'621 | 9'906 | 5'479 | 4'301 | 3'455 | 2'518 | 3'122 | 60'144 |

¹ Nur Samina- und Lawenawerk
Quelle Geschäftsbericht LKW

Stromproduktion in Liechtenstein in MWh seit 1990, nach Art der Erzeugung

| Jahr | Wasserkraft | | | Erdgas Blockheiz- kraftwerke | Biogas Blockheiz- kraftwerke | Fotovoltaik | Total |
|------|-----------------|---------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------|--------|
| | Lawena & Samina | Jenny-Spoerry | Schlosswald ¹ | | | | |
| 1990 | 54'674 | 738 | | 123 | | | 55'535 |
| 1991 | 53'777 | 961 | | 928 | 58 | | 55'724 |
| 1992 | 59'655 | 2'061 | | 2'309 | 871 | | 64'896 |
| 1993 | 64'880 | 2'638 | | 2'272 | 871 | 8 | 70'669 |
| 1994 | 61'339 | 2'503 | | 2'243 | 1'070 | 18 | 67'173 |
| 1995 | 64'854 | 3'035 | 1'812 | 2'458 | 873 | 32 | 73'064 |
| 1996 | 59'516 | 2'752 | 1'991 | 3'080 | 1'082 | 40 | 68'461 |
| 1997 | 60'144 | 2'596 | 1'974 | 2'859 | 1'236 | 63 | 68'872 |

¹ Ab 1995 in Betrieb

Stromproduktion mit Blockheizkraftwerken in MWh seit 1990

| Jahr | Erdgas | | | | | | | | Biogas | Total |
|------|--------------|---------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------|-------|
| | Vaduz SUM | Triesen | Balzers Brüel | Balzers Gnetsch | Schaan Rathaus | Schaan Reberastrasse | Schaan LKW | Eschen SZU | ARA Bendern | |
| 1990 | | 123 | | | | | | | | 123 |
| 1991 | 171 | 688 | | | 69 | | | | 58 | 986 |
| 1992 | 200 | 850 | 360 | | 667 | | | 232 | 871 | 3'180 |
| 1993 | 188 | 755 | 341 | | 696 | | | 292 | 871 | 3'143 |
| 1994 | 180 | 733 | 346 | | 658 | | 75 | 251 | 1'070 | 3'313 |
| 1995 | 207 | 713 | 392 | | 757 | | 66 | 323 | 873 | 3'331 |
| 1996 | 216 | 821 | 362 | | 612 | 672 | 69 | 328 | 1'082 | 4'162 |
| 1997 | 180 | 637 | 366 | 180 | 573 | 600 | 58 | 265 | 1'236 | 4'095 |

Stromproduktion in Liechtenstein mit einheimischer Energie in MWh seit 1990

| Jahr | Wasserkraft | | | Biogas | Fotovoltaik | Total |
|------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|--------|
| | Samina & Lawena | Jenny-Spoerry | Schlosswald ¹ | ARA Bendern | | |
| 1990 | 54'674 | 738 | | | | 55'412 |
| 1991 | 53'777 | 961 | | 58 | | 54'796 |
| 1992 | 59'655 | 2'061 | | 871 | | 62'587 |
| 1993 | 64'880 | 2'638 | | 871 | 8 | 68'397 |
| 1994 | 61'339 | 2'503 | | 1'070 | 18 | 64'930 |
| 1995 | 64'854 | 3'035 | 1'812 | 873 | 32 | 70'606 |
| 1996 | 59'516 | 2'752 | 1'991 | 1'082 | 40 | 65'381 |
| 1997 | 60'144 | 2'596 | 1'974 | 1'236 | 63 | 66'013 |

¹ Ab 1995 in Betrieb

Einheimische Energie in MWh seit 1990

| Jahr | Energiequellen | | | | | Total | |
|------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|--------|--------|
| | Wasserkraft | | Schlosswald ¹ | Biogas | Fotovoltaik | | Holz |
| | Samina & Lawena | Jenny-Spoerry | | ARA Bändern | | | |
| 1990 | 54'674 | 738 | | | | 12'407 | 67'819 |
| 1991 | 53'777 | 961 | | 58 | | 8'584 | 63'380 |
| 1992 | 59'655 | 2'061 | | 871 | | 12'376 | 74'963 |
| 1993 | 64'880 | 2'638 | | 871 | 8 | 11'239 | 79'637 |
| 1994 | 61'339 | 2'503 | | 1'070 | 18 | 14'186 | 79'116 |
| 1995 | 64'854 | 3'035 | 1'812 | 873 | 32 | 10'471 | 81'077 |
| 1996 | 59'516 | 2'752 | 1'991 | 1'082 | 40 | 9'715 | 75'096 |
| 1997 | 60'144 | 2'596 | 1'974 | 1'236 | 63 | 11'803 | 77'816 |

¹ Ab 1995 in Betrieb