

Energiebilanz für das Land Berlin 2000

Herausgeber: **Senatsverwaltung für Wirtschaft, Arbeit und Frauen**
Referat Technologie- und Innovationspolitik,
Energie, Umwelt, Verkehr
Martin-Luther-Strasse 105, 10820 Berlin

Inhalt

Bilanztabellen

- Bilanztabelle (in natürlichen Einheiten)
- Bilanztabelle (in Steinkohlen-Einheiten)
- Bilanztabelle (in Terajoule-Einheiten)

Umrechnungsfaktoren

Grafische Darstellung (Sankey-Diagramm)

Ausgewählte Tabellen

- Primärenergieverbrauch 2000
- Endenergieverbrauch 2000
- Strombilanz 2000
- Fernwärmebilanz 2000

Ausgewählte Zeitreihen

- Primärenergieverbrauch
 - Feste Brennstoffe
 - Flüssige Brennstoffe
 - Gasförmige Brennstoffe
 - Summenblatt
- Stromverbrauch
 - Entwicklung der Lastspitze
- Gasverbrauch

Tabellen der energieverbrauchsbedingten CO₂-Emissionen

- Zeitreihe der CO₂-Emissionen nach Sektoren (Quellenbilanz)
- Zeitreihe der CO₂-Emissionen nach Sektoren (Verursacherbilanz)
- Zeitreihe der CO₂-Emissionen nach Energieträgern (Quellenbilanz)
- Zeitreihe der CO₂-Emissionen nach Energieträgern (Verursacherbilanz)

Information :

Senatsverwaltung für Wirtschaft, Arbeit und Frauen

Referat Technologie- und Innovationspolitik,
Energie, Umwelt, Verkehr

Telefon (030) 9013 7270

Telefax (030) 9013 7264

Internet <http://www.berlin.de/SenWiArbFrau/energie/index.html>

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bilanztabellen

Energiebilanz 2000
für das Bundesland Berlin
Tabelle 2

| Energiebilanz | Primär- Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Steinkohlen | | | | | | | | | | Braunkohlen | | | | | | | | | | Mineralische und Mineralölprodukte | | | | | | | | | | Gase | | | Erneuerbare Energieträger | | | Strom & andere Energieträger | | Energieträger insgesamt | Zelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|----|----|---------------------------|----|----|------------------------------|----|-------------------------|-------|------------------------|----|----|-------------------------|----|----|---------|----|----|-------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | Kohle (roh) | | | Briketts | | | Koks | | | Andere Braunkohlenprodukte | | | Rohbenzin | | | Oelkratkstoffe | | | Desalkratkstoffe | | | Fugturbenkratkstoff | | | Leicht | | | Schwer | | | Andere Mineralprodukte | | | Flüssiggas | | | Erdgas | | | | Kärgas u. and. Biogase | | | Nachwachsende Rohstoffe | | | Abfälle | | | Strom | | Fernwärme | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | | | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | | | | | | |
| Energiebilanz | Primär- Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Gewinnung im Inland | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Bezüge | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Besandensabnahmen | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Energieaufkommen im Inland | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Lieferungen | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Hochseebunktionen | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Besandensaufstockungen | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Primärenergieverbrauch im Inland | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Kokereien | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Öffentliche Wärmekraftwerke | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Industriewärmekraftwerke | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Kernkraftwerke | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wasserkraftwerke | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Windkraft-, Photovoltaikanlagen | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Windkraft-, Fernheizwerke | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Photovoltaik-, Fernheizwerke | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Photovoltaik-, Fernheizwerke | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Umwandlungssektor | Photovoltaik-, Fernheizwerke | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Photovoltaik-, Fernheizwerke | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Umrechnungsfaktoren

Heizwerte¹⁾ und Kohlendioxid-Emissionsfaktoren nach Energieträgern (2000)

| Energieträger | Mengen- einheit | Unterer Heizwert | Unterer Heizwert | Unterer Heizwert | SKE- Faktor | Emissions- faktor ²⁾ |
|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| | | kJ | kcal | kWh | | kg CO ₂ /TJ |
| Steinkohle | kg | 30.121 | 7.194 | 8,37 | 1,028 | 92.000 |
| Steinkohlenkoks | kg | 28.650 | 6.843 | 7,96 | 0,978 | 105.000 |
| Steinkohlenbrikett | kg | 31.401 | 7.500 | 8,72 | 1,071 | 92.000 |
| andere Steinkohleprodukte | kg | 38.040 | 9.086 | 10,57 | 1,298 | 92.000 |
| Rohbraunkohle (Lausitz) | kg | 8.702 | 2.078 | 2,42 | 0,297 | 111.000 |
| Braunkohlenbrikett (Lausitz) | kg | 19.263 | 4.601 | 5,35 | 0,657 | 97.000 |
| andere Braunkohlenprodukte | kg | 21.545 | 5.146 | 5,98 | 0,735 | 99.000 |
| Hartbraunkohle | kg | 14.820 | 3.540 | 4,12 | 0,506 | 97.000 |
| Braunkohlenkoks | kg | 29.900 | 7.141 | 8,31 | 1,020 | 107.000 |
| Staub- und Trockenkohle | kg | 22.044 | 5.265 | 6,12 | 0,752 | 98.000 |
| Erdöl roh | kg | 42.670 | 10.192 | 11,85 | 1,456 | 75.000 |
| Rohbenzin | kg | 44.000 | 10.509 | 12,22 | 1,501 | 72.000 |
| Ottokraftstoff | kg | 43.543 | 10.400 | 12,10 | 1,486 | 72.000 |
| Dieselmotorkraftstoff | kg | 42.960 | 10.261 | 11,93 | 1,466 | 74.000 |
| Flugtreibstoff (Petroleum) | kg | 43.000 | 10.270 | 11,94 | 1,467 | 74.000 |
| Heizöl leicht | kg | 42.733 | 10.207 | 11,87 | 1,458 | 74.000 |
| Heizöl schwer | kg | 40.806 | 9.746 | 11,34 | 1,392 | 78.000 |
| Flugbenzin | kg | 43.000 | 10.270 | 11,94 | 1,467 | 74.000 |
| Petrolkoks | kg | 31.211 | 7.455 | 8,67 | 1,065 | 101.000 |
| andere Mineralölprodukte | kg | 40.074 | 9.572 | 11,13 | 1,367 | 80.000 |
| Flüssiggas | kg | 46.666 | 11.146 | 12,96 | 1,592 | 65.000 |
| Raffineriegas | kg | 46.600 | 11.130 | 12,94 | 1,590 | 60.000 |
| Kokereigas, Stadtgas | m ³ | 15.994 | 3.820 | 4,44 | 0,546 | 44.000 |
| Gichtgas, Konvertergas | m ³ | 4.187 | 1.000 | 1,16 | 0,143 | 139.000 |
| Erdgas (GASAG) | m ³ | 36.389 | 8.691 | 10,108 | 1,242 | 56.000 |
| Grubengas | m ³ | 15.994 | 3.820 | 4,44 | 0,546 | 55.000 |
| Wasserkraft | kWh | 3.600 | 860 | 1,00 | 0,123 | CO ₂ -neutral |
| Windkraft, Photovoltaik | kWh | 3.600 | 860 | 1,00 | 0,123 | CO ₂ -neutral |
| Klärgas (BWB) | m ³ | 22.600 | 5.398 | 6,28 | 0,771 | CO ₂ -neutral |
| Brennholz | kg | 14.654 | 3.500 | 4,07 | 0,500 | CO ₂ -neutral |
| Müll (Ruhleben) | kg | 7.580 | 1.810 | 2,11 | 0,259 | 27.000 |
| Stromimporte (Bundesdurchschnitt) ³⁾ | kWh | 3.600 | 860 | 1,00 | 0,123 | 153.932 |
| Andere | kWh | 3.600 | 860 | 1,00 | 0,123 | |

¹⁾ Quelle: AG Energiebilanzen

²⁾ Quelle: Umweltbundesamt (Regenerative Energieträger werden CO₂-neutral gewertet)

³⁾ Quelle: Länderarbeitskreis Energiebilanzen

Umrechnungsfaktoren von bzw. in

- Joule
- Kalorie
- Kilowattstunde
- Steinkohleeinheiten

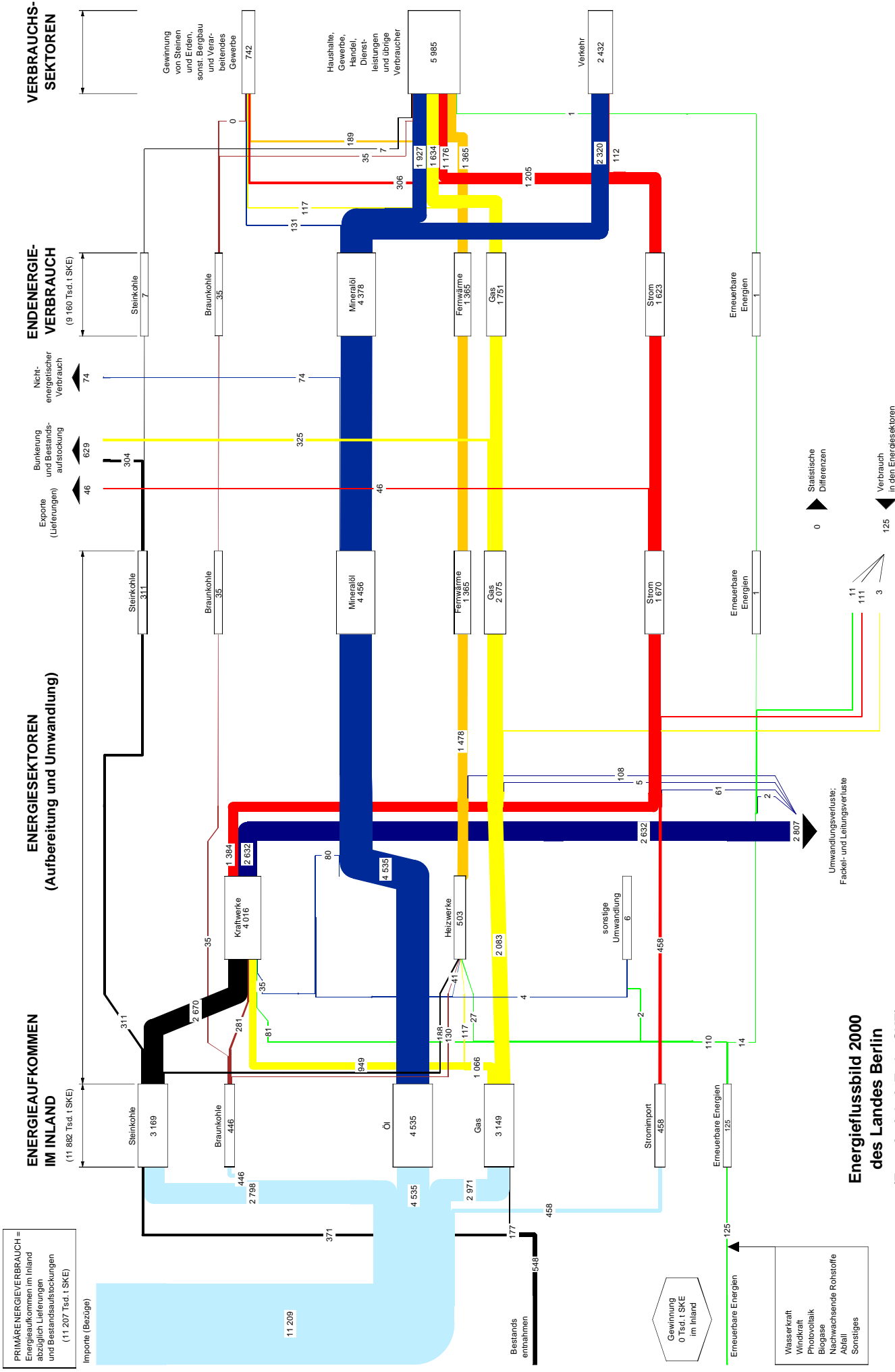
| | kJ | kcal | kWh | SKE |
|---------------|--------|--------|----------|-----------|
| kJ | | 0,2388 | 0,000278 | 0,0000341 |
| kcal | 4,1868 | | 0,001163 | 0,000143 |
| kWh | 3.600 | 860 | | 0,123 |
| kg SKE | 29.308 | 7.000 | 8,14 | |

Überschlägige Umrechnungshilfen

| | | | |
|--------------|------------------------|-------|---|
| Erdgas: | 1.000 m ³ ≙ | 0,736 | t |
| HEL bzw. DK: | 1.000 l ≙ | 0,84 | t |
| VK: | 1.000 l ≙ | 0,75 | t |
| Brennholz: | 1 rm ≙ | 0,7 | t |

Grafische Darstellung

(Sankey-Diagramm)



**Energieflussbild 2000
des Landes Berlin**
(Energieeinheit Tsd. t SKE)

Ausgewählte Tabellen

| Primärenergieverbrauch 2000 im Land Berlin nach Energieträgern und Sektoren | | | |
|---|---------|--|---------------------------------------|
| | TJ | Anteil am Primärenergieverbrauch % | Anteil am Endenergieverbrauch % |
| Steinkohlen | 83.968 | 25,6 | |
| Braunkohlen | 13.002 | 4,0 | |
| Sonstige feste Brennstoffe | 3.511 | 1,1 | |
| Mineralöle | 132.925 | 40,5 | |
| Gase | 82.906 | 25,2 | |
| Stromaustauschsaldo | 12.060 | 3,7 | |
| Gesamt | 328.372 | 100,0 | |
| Verbrauch und Verluste im Energiesektor | 57.798 | 17,60 | |
| Statistische Differenzen | | | |
| Nichtenergetischer Verbrauch | 2.171 | 0,66 | |
| Endenergieverbrauch | 268.403 | 81,74 | 100,0 |
| davon : Industrie | 21.748 | | 8,1 |
| Verkehr | 71.283 | | 26,6 |
| Haushalte und Kleinverbraucher | 175.371 | | 65,3 |

Endenergieverbrauch 2000 im Land Berlin

nach Energieträgern

| Energieträger | Energieverbrauch TJ | Anteil % |
|----------------------------------|------------------------|--------------|
| Steinkohlen/-briketts | 187 | 0,1 |
| Steinkohlenkoks | 18 | 0,0 |
| Summe Steinkohlen | 205 | 0,1 |
| Rohbraunkohlen | 0 | 0,0 |
| Braunkohlenbriketts | 1.023 | 0,4 |
| Summe Braunkohlen | 1.023 | 0,4 |
| Sonstige feste Brennstoffe | 26 | 0,0 |
| Summe feste Brennstoffe | 1.253 | 0,5 |
| Ottokraftstoff | 34.051 | 12,7 |
| Dieselmkraftstoff | 25.260 | 9,4 |
| Flugtreibstoff | 10.793 | 4,0 |
| Heizöl leicht | 56.920 | 21,2 |
| Heizöl schwer | 122 | 0,0 |
| Flüssiggas | 1.027 | 0,4 |
| Andere Mineralölprodukte | 0 | 0,0 |
| Summe Mineralöle | 128.174 | 47,8 |
| Erdgas | 51.304 | 19,1 |
| Übrige Gase | 0 | 0,0 |
| Summe Gase | 51.304 | 19,1 |
| Strom | 47.576 | 17,7 |
| Fernwärme | 39.963 | 14,9 |
| Summe Endenergieverbrauch | 268.271 | 100,0 |

Strombilanz 2000 für das Land Berlin

Stromaufkommen

| | Mio kWh | Anteil in % |
|------------------------------------|---------|-------------|
| Erzeugung in | | |
| öffentlichen Wärmekraftwerken | 11.222 | 74,9 |
| Industriekraftwerken | | 0,0 |
| Blockheizkraftwerken ¹⁾ | 42 | 0,3 |
| Gesamt | 11.264 | 75,1 |
| Strombezüge | 3.728 | 24,9 |
| Stromaufkommen insgesamt | 14.992 | 100,0 |

Stromverwendung

| | Mio kWh | Anteil am Brutto- | Anteil am End- |
|--------------------------------------|---------|-------------------|------------------|
| | | stromaufkommen | energieverbrauch |
| | | % | % |
| Verbrauch in der Umwandlung | 905 | 6,0 | |
| Kraftwerkseigenverbrauch | | 0,0 | |
| Verteilungsverluste | 494 | 3,3 | |
| Stromausfuhr | 378 | 2,5 | |
| Verbrauch in den Endenergiesektoren | 13.216 | 88,2 | 100,0 |
| davon | | | |
| - Industrie insgesamt ²⁾ | 2.491 | | 18,8 |
| darunter Vorleistungsgüterproduktion | 1.057 | | 8,0 |
| Investitionsgüterproduktion | 260 | | 2,0 |
| Gebrauchsgüterproduktion | 81 | | 0,6 |
| Verbrauchsgüterproduktion | 617 | | 4,7 |
| - Verkehr | 913 | | 6,9 |
| - Haushalte und Kleinverbraucher | 9.812 | | 74,2 |
| Bruttostromverbrauch | 14.992 | 100,0 | |

Brennstoffeinsatz zur Stromerzeugung

| | TJ | Anteil in % |
|----------------------------|---------|-------------|
| Steinkohlen | 78.242 | 66,5 |
| Braunkohlen | 8.246 | 7,0 |
| Sonstige feste Brennstoffe | 2.380 | 2,0 |
| Mineralölprodukte | 1.016 | 0,9 |
| Erdgas | 27.815 | 23,6 |
| Gesamt | 117.700 | 100,0 |

¹⁾ von der Bewag bezogene Einspeisemenge aus BKHW-Anlagen und Photovoltaik

²⁾ Quelle : Statistisches Landesamt, Stat.Nr. 001

Fernwärmebilanz 2000 für das Land Berlin

| | TJ | Anteil am Fernwärme- aufkommen % | Anteil am Endenergie- verbrauch % |
|---|--------|---|--|
| Fernwärmeaufkommen brutto | 43.116 | 100,0 | |
| - Eigenverbrauch, Transport- und Verteilungsverluste | 3.152 | 7,3 | |
| Verbrauch in den Endenergiesektoren | 39.963 | 92,7 | 100,0 |
| davon Haushalte | 23.966 | | 60,0 |
| Gewerbe, Handel, Dienstleistungen, Öffentliche Einrichtungen | 10.466 | | 26,2 |
| Industrie | 5.531 | | 13,8 |

Brennstoffeinsatz zur Fernwärmeerzeugung

| | TJ | Anteil % |
|---|--------|-------------|
| Steinkohlen | 5.520 | 12,8 |
| Braunkohlen | 3.733 | 8,7 |
| Sonstige feste Brennstoffe | 773 | 1,8 |
| Mineralölprodukte | 1.197 | 2,8 |
| Gase | 3.426 | 7,9 |
| Wärme aus Stromerzeugung in KWK-Anlagen | 28.467 | 66,0 |
| Gesamt | 43.116 | 100,0 |

Ausgewählte Zeitreihen

Primärenergieverbrauch im Land Berlin

Tabelle 9.1

| Jahr | Feste Energieträger | | | | | | | | | | | Gesamt |
|------|----------------------------|-------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|------|----|--------|
| | Steinkohlen | | Braunkohlen | | | Sonstige | | | Müll | | | |
| | roh | TJ | Steinkohlen- | Rohbraun- | Braunkohlen- | Braunkohlen- | Brennholz | Braunkohlen- | Brennholz | Müll | TJ | |
| | TJ | TJ | koks | kohle | brikett | abrieb | TJ | TJ | TJ | TJ | TJ | |
| 1990 | 81.196 | 1.633 | 18.760 | 24.738 | 5.907 | 325 | 2.259 | 134.819 | | | | |
| 1991 | 91.265 | 1.663 | 11.572 | 18.496 | 1.007 | 77 | 3.730 | 127.810 | | | | |
| 1992 | 90.280 | 1.147 | 10.189 | 16.544 | 492 | 73 | 3.723 | 122.448 | | | | |
| 1993 | 91.664 | 1.262 | 11.179 | 14.871 | 109 | 44 | 3.097 | 122.226 | | | | |
| 1994 | 87.847 | 1.434 | 10.267 | 15.122 | 93 | 44 | 3.154 | 117.961 | | | | |
| 1995 | 83.825 | 57 | 9.010 | 9.212 | 0 | 17 | 2.713 | 104.834 | | | | |
| 1996 | 83.610 | 213 | 4.512 | 7.595 | 0 | 39 | 2.458 | 98.427 | | | | |
| 1997 | 85.606 | 155 | 10.564 | 3.283 | 0 | 48 | 1.860 | 101.515 | | | | |
| 1998 | 84.519 | 47 | 10.721 | 1.814 | 0 | 58 | 2.836 | 99.996 | | | | |
| 1999 | 81.784 | 21 | 11.188 | 1.413 | 0 | 44 | 3.259 | 97.710 | | | | |
| 2000 | 83.950 | 18 | 11.979 | 1.023 | 71 | 32 | 3.479 | 100.551 | | | | |

Tabelle 9.2

| Flüssige Energieträger | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------|--------------------|---------|
| | Ottokraft- stoff | Flug- turbinen- treibstoff | Leicht- benzin | Diesel- kraftstoff | Heizöl leicht | Heizöl schwer | Flüssiggas | Andere Produkte | Gesamt |
| Jahr | TJ | TJ | TJ | TJ | TJ | TJ | TJ | TJ | TJ |
| 1990 | 36.780 | 4.953 | 756 | 17.997 | 57.474 | 29.667 | 1.515 | 1.615 | 149.142 |
| 1991 | 44.033 | 5.276 | 1.342 | 22.648 | 64.231 | 24.949 | 1.815 | 2.411 | 164.294 |
| 1992 | 34.125 | 5.975 | 1.613 | 18.741 | 48.253 | 24.947 | 1.854 | 2.396 | 135.508 |
| 1993 | 38.231 | 6.150 | 1.691 | 23.317 | 64.314 | 18.587 | 2.340 | 1.557 | 154.630 |
| 1994 | 35.001 | 5.246 | 1.716 | 24.874 | 61.407 | 17.072 | 2.589 | 3.555 | 147.905 |
| 1995 | 36.968 | 6.622 | 2.684 | 25.475 | 60.382 | 13.303 | 2.347 | 4.662 | 147.781 |
| 1996 | 36.715 | 6.450 | 1.848 | 25.389 | 63.471 | 16.385 | 2.532 | 3.905 | 156.695 |
| 1997 | 36.150 | 6.536 | 0 | 25.518 | 59.609 | 9.368 | 2.486 | 4.144 | 143.811 |
| 1998 | 35.618 | 7.009 | 572 | 25.948 | 59.100 | 3.523 | 2.026 | 3.625 | 137.421 |
| 1999 | 35.749 | 9.503 | 352 | 25.175 | 62.449 | 690 | 1.407 | 3.544 | 138.869 |
| 2000 | 34.051 | 10.793 | 132 | 25.260 | 58.929 | 449 | 1.027 | 2.284 | 132.925 |

Tabelle 9.3

| Jahr | Gasförmige Energieträger | | | | Gesamt TJ |
|------|--------------------------|----------------------------------|--------------|--------|--------------|
| | Methanol TJ | Deponie- und Klärgas TJ | Erdgas TJ | | |
| 1990 | 4 | 539 | 53.425 | 53.968 | |
| 1991 | 368 | 263 | 69.842 | 70.473 | |
| 1992 | 15 | 215 | 69.004 | 69.234 | |
| 1993 | 299 | 215 | 68.692 | 69.206 | |
| 1994 | 0 | 217 | 65.461 | 65.678 | |
| 1995 | 0 | 193 | 69.433 | 69.626 | |
| 1996 | 0 | 165 | 75.940 | 76.105 | |
| 1997 | 0 | 141 | 66.970 | 67.111 | |
| 1998 | 0 | 162 | 66.145 | 66.307 | |
| 1999 | 0 | 141 | 82.605 | 82.746 | |
| 2000 | 0 | 139 | 82.767 | 82.906 | |

Tabelle 9.4

| Jahr | Primärenergieverbrauch (Summen) | | | | | |
|------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--------------|--|--|
| | Feste Energie- träger TJ | Flüssige Energie- träger TJ | gasförmige Energie- träger TJ | gesamt TJ | | |
| 1990 | 134.819 | 149.142 | 53.968 | 337.929 | | |
| 1991 | 127.810 | 164.294 | 70.473 | 362.577 | | |
| 1992 | 122.448 | 135.508 | 69.234 | 327.190 | | |
| 1993 | 122.226 | 154.000 | 69.206 | 346.062 | | |
| 1994 | 117.961 | 147.905 | 65.678 | 331.544 | | |
| 1995 | 104.834 | 147.781 | 69.626 | 322.241 | | |
| 1996 | 98.427 | 156.695 | 76.105 | 331.227 | | |
| 1997 | 101.515 | 143.811 | 67.111 | 312.437 | | |
| 1998 | 99.996 | 137.421 | 66.307 | 303.724 | | |
| 1999 | 97.710 | 138.869 | 82.746 | 319.324 | | |
| 2000 | 100.551 | 132.925 | 82.906 | 316.382 | | |

| Stromverbrauch im Land Berlin einschließlich Erzeugung der Industrie (ohne Eigenverbrauch der Erzeugungsunternehmen und ohne Leitungsverluste) | | | | | |
|---|------------------------------------|--|------------------|-----------------------------|---|
| Kalender- jahr | Stromverbrauch insgesamt GWh | Stromverbrauch in den jeweiligen Verbrauchssektoren | | | Fahrstrom u. öffentliche Einrichtungen GWh |
| | | Haushalte GWh | Industrie GWh | Handel u. Gewerbe GWh | |
| 1990 | 13.438 | 4.293 | 3.435 | 3.181 | 2.529 |
| 1991 | 13.447 | 4.519 | 3.312 | 3.104 | 2.512 |
| 1992 | 13.352 | 4.756 | 3.947 | 2.055 | 2.594 |
| 1993 | 13.205 | 4.820 | 3.676 | 2.117 | 2.592 |
| 1994 | 13.061 | 4.827 | 3.579 | 2.152 | 2.503 |
| 1995 | 13.051 | 4.871 | 3.582 | 2.247 | 2.351 |
| 1996 | 13.073 | 4.975 | 2.238 | 3.735 | 2.125 |
| 1997 | 12.924 | 4.843 | 2.037 | 3.957 | 2.087 |
| 1998 | 13.003 | 4.845 | 2.408 | 3.705 | 2.046 |
| 1999 | 13.004 | 4.858 | 2.229 | 3.751 | 2.166 |
| 2000 | 13.216 | 4.777 | 2.491 | 3.655 | 2.293 |

| Entwicklung der Lastspitze (ohne Temperaturkorrektur) | | | | |
|---|--|------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Geschäfts- jahr 1.7. - 30.6. | Tarifgebiet 1 (Westteil der Stadt) | | Tarifgebiet 2 (Ostteil der Stadt) | |
| | MW | Zuwachs- raten % | MW | Zuwachs- raten % |
| 1989/90 | 1.849 | | | |
| 1990/91 | 1.947 | + 5,3 | 900 | |
| 1991/92 | 1.900 | - 2,4 | 808 | - 10,2 |
| 1992/93 | 1.848 | - 2,7 | 838 | + 3,7 |
| 1993/94 | 1.852 | + 0,2 | 851 | + 1,6 |
| 1994/95 | 1.797 | - 3,0 | 847 | - 0,5 |
| 1995/96 | 1.796 | - 0,1 | 872 | + 3,0 |
| 1996/97 | 2.698 | + 1,1 | | |
| 1997/98 | 2.666 | - 1,2 | | |
| 1998/99 | 2.615 | - 1,9 | | |
| 1999/2000 | 2.511 | - 4,0 | | |
| 2000/01 | 2.522 | + 0,4 | | |

*) ab 1996 nur noch ein Tarifgebiet Bewag

CO₂-Bilanztabellen

| Zeitreihe der primärenergieverbrauchsbedingten CO ₂ -Emissionen nach Sektoren (Quellenbilanz) (1.000 t) | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|---------|---------------------------------|------------------------|---|---|
| | Umwandlungs- sektor | Industrie | Verkehr | Haushalte & Kleinverbraucher | CO ₂ gesamt | Veränderung bezogen auf 1990 in Prozent | Veränderung bezogen auf 1990 um Prozent |
| 1990 | 15.050 | 1.457 | 4.250 | 6.173 | 26.929 | 100,0 | 0,0 |
| 1991 | 15.368 | 1.347 | 5.112 | 6.111 | 27.938 | 103,7 | 3,7 |
| 1992 | 15.015 | 1.301 | 4.238 | 4.662 | 25.216 | 93,6 | -6,4 |
| 1993 | 14.228 | 975 | 4.794 | 6.630 | 26.628 | 98,9 | -1,1 |
| 1994 | 13.410 | 825 | 4.588 | 6.692 | 25.516 | 94,8 | -5,2 |
| 1995 | 12.496 | 735 | 4.888 | 6.313 | 24.431 | 90,7 | -9,3 |
| 1996 | 11.928 | 730 | 4.859 | 7.197 | 24.714 | 91,8 | -8,2 |
| 1997 | 11.714 | 642 | 4.824 | 6.697 | 23.877 | 88,7 | -11,3 |
| 1998 | 11.467 | 585 | 4.855 | 6.627 | 23.534 | 87,4 | -12,6 |
| 1999 | 10.951 | 510 | 4.991 | 7.074 | 23.526 | 87,4 | -12,6 |
| 2000 | 11.063 | 472 | 4.964 | 6.973 | 23.472 | 87,2 | -12,8 |

| Zeitreihe der CO ₂ -Emissionen nach Sektoren (Verursacherbilanz) (1.000 t) | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------------------------------|------------------------|---|---|
| | Industrie | Verkehr | Haushalte & Kleinverbraucher | CO ₂ gesamt | Veränderung bezogen auf 1990 in Prozent | Veränderung bezogen auf 1990 um Prozent |
| 1990 | 5.087 | 5.037 | 19.195 | 29.319 | 100,0 | 0,0 |
| 1991 | 4.374 | 5.694 | 19.587 | 29.655 | 101,1 | 1,1 |
| 1992 | 4.058 | 4.837 | 18.099 | 26.995 | 92,1 | -7,9 |
| 1993 | 3.411 | 5.340 | 19.678 | 28.429 | 97,0 | -3,0 |
| 1994 | 2.939 | 5.152 | 19.355 | 27.447 | 93,6 | -6,4 |
| 1995 | 3.410 | 5.690 | 17.643 | 26.743 | 91,2 | -8,8 |
| 1996 | 3.084 | 5.664 | 18.369 | 27.118 | 92,5 | -7,5 |
| 1997 | 2.819 | 5.624 | 17.384 | 25.827 | 88,1 | -11,9 |
| 1998 | 2.952 | 5.651 | 16.996 | 25.599 | 87,3 | -12,7 |
| 1999 | 2.580 | 5.768 | 17.178 | 25.525 | 87,1 | -12,9 |
| 2000 | 2.823 | 5.764 | 16.623 | 25.210 | 86,0 | -14,0 |

Zeitreihe der CO₂-Emissionen nach Energieträgern (Quellenbilanz)

| | Steinkohlen | | | Braunkohlen | | | Mineralöle und Mineralölprodukte | | | | | | | Gase | | Energieträger insgesamt |
|------|-------------------------|----------|------|-------------|----------|----------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|--------|--------|------------|--------|---------|-------------------------|
| | Kohle (roh) | Briketts | Koks | Kohle (roh) | Briketts | Andere Braunkohlenprodukte | Rohbenzin | Ottokräftstoffe | Dieselskräftstoffe | Flugturbinenkräftstoff | leicht | schwer | Flüssiggas | Erdgas | Abfälle | |
| | 1.000 t CO ₂ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1990 | 7.470 | 0 | 171 | 1.836 | 2.832 | 220 | 54 | 2.648 | 1.332 | 367 | 4.253 | 2.314 | 98 | 3.272 | 61 | 26.929 |
| 1991 | 8.396 | 0 | 175 | 1.285 | 1.794 | 100 | 123 | 3.170 | 1.676 | 390 | 4.753 | 1.946 | 118 | 3.911 | 101 | 27.938 |
| 1992 | 8.306 | 0 | 120 | 1.131 | 1.605 | 49 | 117 | 2.457 | 1.387 | 442 | 3.571 | 1.946 | 121 | 3.864 | 101 | 25.216 |
| 1993 | 8.433 | 0 | 133 | 1.241 | 1.443 | 11 | 143 | 2.753 | 1.725 | 455 | 4.759 | 1.450 | 152 | 3.847 | 84 | 26.628 |
| 1994 | 8.082 | 0 | 151 | 1.140 | 1.467 | 9 | 124 | 2.520 | 1.841 | 388 | 4.544 | 1.332 | 168 | 3.666 | 85 | 25.516 |
| 1995 | 7.696 | 16 | 6 | 1.001 | 894 | 0 | 193 | 2.662 | 1.885 | 490 | 4.468 | 1.038 | 153 | 3.858 | 73 | 24.431 |
| 1996 | 7.691 | 1 | 22 | 501 | 737 | 0 | 133 | 2.643 | 1.879 | 477 | 4.697 | 1.278 | 165 | 4.423 | 66 | 24.714 |
| 1997 | 7.866 | 9 | 16 | 1.173 | 318 | 0 | 0 | 2.603 | 1.888 | 484 | 4.411 | 731 | 162 | 4.166 | 50 | 23.877 |
| 1998 | 7.769 | 7 | 5 | 1.190 | 176 | 0 | 0 | 2.565 | 1.920 | 519 | 4.373 | 275 | 132 | 4.528 | 77 | 23.534 |
| 1999 | 7.514 | 10 | 2 | 1.242 | 137 | 0 | 0 | 2.574 | 1.863 | 703 | 4.621 | 54 | 91 | 4.626 | 88 | 23.526 |
| 2000 | 7.719 | 4 | 2 | 1.330 | 99 | 7 | 10 | 2.452 | 1.869 | 799 | 4.361 | 25 | 67 | 4.635 | 94 | 23.472 |

Zeitreihe der CO₂-Emissionen nach Energieträgern (Verursacherbilanz)

| | Steinkohlen | | | Braunkohlen | | | Mineralöle und Mineralölprodukte | | | | | | Gase | | | | Energieträger insgesamt | | |
|------|-------------|----------|------|-------------|----------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|--------|--------|------------|-------------------------|-------------------------|--------|---------|-------------------------|---------------|-----------|
| | Kohle (roh) | Briketts | Koks | Kohle (roh) | Briketts | Andere Braunkohlenprodukte | Ottokraftstoffe | Dieselkraftstoffe | Flugturbinenkraftstoff | leicht | schwer | Flüssiggas | Kokereigas, Stadtgas | | Erdgas | Abfälle | | Strom | Fernwärme |
| | | | | | | | | | | | | | 1.000 t CO ₂ | 1.000 t CO ₂ | | | | | |
| 1990 | 403 | 0 | 161 | 250 | 2.166 | 212 | 2.647 | 1.331 | 367 | 3.448 | 145 | 98 | 1.034 | 637 | 16 | 13.379 | 3.027 | 29.319 | |
| 1991 | 433 | 0 | 161 | 147 | 1.695 | 0 | 3.170 | 1.676 | 390 | 3.960 | 82 | 118 | 1.096 | 737 | 0 | 13.134 | 2.855 | 29.655 | |
| 1992 | 281 | 0 | 114 | 140 | 1.572 | 0 | 2.457 | 1.387 | 442 | 3.098 | 11 | 120 | 1.083 | 558 | 19 | 12.942 | 2.769 | 26.995 | |
| 1993 | 188 | 0 | 129 | 43 | 1.437 | 0 | 2.753 | 1.725 | 455 | 4.440 | 22 | 152 | 981 | 1.043 | 13 | 12.620 | 2.429 | 28.429 | |
| 1994 | 107 | 0 | 151 | 86 | 1.448 | 0 | 2.520 | 1.841 | 388 | 4.161 | 19 | 164 | 682 | 1.213 | 7 | 12.421 | 2.238 | 27.447 | |
| 1995 | 48 | 16 | 6 | 32 | 871 | 0 | 2.662 | 1.885 | 490 | 3.984 | 22 | 153 | 426 | 1.768 | 0 | 12.114 | 2.267 | 26.743 | |
| 1996 | 63 | 1 | 22 | 10 | 719 | 0 | 2.644 | 1.879 | 477 | 4.327 | 28 | 165 | 152 | 2.451 | 0 | 11.794 | 2.385 | 27.118 | |
| 1997 | 53 | 9 | 16 | 1 | 318 | 0 | 2.603 | 1.888 | 484 | 4.063 | 22 | 162 | 0 | 2.543 | 0 | 11.742 | 1.922 | 25.827 | |
| 1998 | 12 | 7 | 5 | 0 | 169 | 0 | 2.565 | 1.920 | 519 | 4.098 | 10 | 132 | 0 | 2.632 | 0 | 11.713 | 1.819 | 25.599 | |
| 1999 | 16 | 10 | 2 | 0 | 131 | 0 | 2.574 | 1.863 | 703 | 4.425 | 6 | 91 | 0 | 2.752 | 0 | 11.231 | 1.720 | 25.525 | |
| 2000 | 13 | 4 | 2 | 0 | 99 | 0 | 2.452 | 1.869 | 799 | 4.212 | 10 | 67 | 0 | 2.873 | 0 | 11.568 | 1.233 | 25.210 | |