



$\frac{E\ IV}{P\ V} - j / 2017$

Energieverwendung der
Betriebe des Verarbeitenden
Gewerbes sowie des Bergbaus
und der Gewinnung von
Steinen und Erden 2017



Niedersachsen

Zeichenerklärung

| | | | |
|-----|--|------|---|
| - | = Nichts vorhanden | p | = vorläufige Zahl |
| 0 | = Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten dargestellten Einheit | r | = berichtigte Zahl |
| . | = Zahlenwert unbekannt oder aus Geheimhaltungsgründen nicht veröffentlicht | s | = geschätzte Zahl |
| r | = berichtigte Zahl | dav. | = davon. Mit diesem Wort wird die Aufgliederung einer Gesamtmasse in sämtliche Teilmassen eingeleitet |
| X | = Nachweis ist nicht sinnvoll, unmöglich oder Fragestellung trifft nicht zu | dar. | = darunter. Mit diesem Wort wird die Ausgliederung einzelner Teilmassen angekündigt |
| ... | = Angabe fällt später an | ha | = Hektar (10 000 m ²) |
| / | = Nicht veröffentlicht, weil nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ | dt | = Dezitonne (100 kg) |
| D | = Durchschnitt | t | = Tonnen |

Änderungen bereits bekanntgegebener Zahlen beruhen auf nachträglichen Berichtigungen. Abweichungen in den Summen sind in der Regel auf das Runden der Einzelpositionen zurückzuführen. Soweit nicht anders vermerkt ist, wurden die Tabellen im Landesamt für Statistik Niedersachsen erarbeitet und gelten für das Gebiet des Landes Niedersachsen.

Qualität

Sollte dem LSN nach Veröffentlichung dieser Publikation ein Fehler bekannt werden, so wird in der Online-Version darauf hingewiesen und der Fehler korrigiert. Die Online-Version finden Sie im Internet unter www.statistik.niedersachsen.de > [Veröffentlichungen](#) > [Statistische Berichte](#) > [Q Umwelt](#) bzw. in der Statistischen Bibliothek (Publikationsserver der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder).

Der dazugehörige Qualitätsbericht steht Ihnen als kostenfreier Download im Publikationsangebot des Statistischen Bundesamtes unter dem Thema Umwelt zur Verfügung www.destatis.de > [Publikationen](#) > [Qualitätsberichte](#) > [Energie](#)

Information und Beratung

Auskünfte zu dieser Veröffentlichung unter:
E-Mail: Dez-25@statistik.niedersachsen.de
Tel.: 0511 9898-2433 (Stefan Koy)

Auskünfte aus allen Bereichen der amtlichen Statistik unter:
Tel.: 0511 9898-1132, -1134
Fax: 0511 9898-991134
E-Mail: auskunft@statistik.niedersachsen.de
Internet: www.statistik.niedersachsen.de

Herausgeber

Landesamt für Statistik Niedersachsen
Postfach 91 07 64
30427 Hannover

Erscheinungsweise: jährlich
Erschienen im März 2019

© Landesamt für Statistik Niedersachsen, Hannover 2019.

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorbemerkungen: Rechtsgrundlagen, Erläuterungen..... | 6 |
| 1. Energieverbrauch der Industrie 2017 nach Energieträgern..... | 8 |
| 2. Nettostromerzeugung, Strombezug und -verbrauch der Industrie in Niedersachsen 2017..... | 9 |
| 3. Energieverbrauch der Industrie in Niedersachsen 2017 nach Wirtschaftszweigen | 10 |
| 4. Energieverbrauch der Industrie in Niedersachsen 2017 nach Regionen | 11 |
| 5. Energieverbrauch der Industrie in Niedersachsen 2003-2017..... | 12 |
| 6. Energieverbrauch insgesamt der Industrie in Niedersachsen 2003-2017..... | 12 |

Vorbemerkungen

Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage ist das Energiestatistikgesetz (EnStatG) vom 06.03.2017 in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG). Nach § 15 EnStatG werden die Erhebungen für das Jahr 2017 nach dem Energiestatistikgesetz (EnStatG 2002) vom 26.07.2002 durchgeführt.

Der Berichtskreis der Erhebung umfasst im Allgemeinen alle Einbetriebsunternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten sowie alle Zweigbetriebe des Erhebungsbereichs von Mehrbetriebsunternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten und die Betriebe des Erhebungsbereichs mit mindestens 20 Beschäftigten von Mehrbetriebsunternehmen anderer Wirtschaftsbereiche außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

Als Ausnahme zu den genannten Abschneidegrenzen werden in den folgenden Wirtschaftszweigen (WZ-Systematik 2008) auch Betriebe von Unternehmen mit 10 und mehr tätigen Personen zur Berichterstattung herangezogen:

- 08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer;
- 08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin;
- 10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere;
- 10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere;
- 11.06 Herstellung von Malz;
- 16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke (gilt hier nur für Sägewerke);
- 23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton).

In der Berichterstattung sind Verarbeitende Betriebe des Handwerks enthalten.

Die Merkmalswerte beziehen sich auf den gesamten Betrieb, d. h. sie schließen die nicht produzierenden Betriebsteile ein.

Erläuterungen

Der Energieverbrauch ist der Gesamtverbrauch an Kohle, Heizöl, Erdgas, Erneuerbaren Energieträgern, Wärme, Strom und sonstigen Energieträgern einschließlich der Mengen, die in eigenen Anlagen in andere Energiearten umgewandelt werden. Ausgewiesen werden sowohl die in den Betrieben zur Strom- und Wärmeerzeugung (Prozesswärme, Heizung, Warmwasser einschließlich Kälte) eingesetzten als auch die nichtenergetisch genutzten Energieträger/Brennstoffe. Nicht erfasst werden Einsatzkohle für die Brikett und Koksherstellung, Kraftstoffe für den Einsatz in Fahrzeugen sowie technische Gase.

Die Umrechnung der in Tonnen oder Kubikmeter erhobenen Energieträger in Gigajoule erfolgt auf der Grundlage der je Betrieb ausgewiesenen spezifischen unteren Heizwerte (H_i).

Bei den in Kilowattstunden erhobenen Energieträgern erfolgt die Umrechnung mit dem einheitlichen Faktor 3,6 ($1\text{kWh} = 3,6\text{ Megajoule} = 0,0036\text{ Gigajoule}$). Ausnahme bildet das Erdgas, da die Angabe in Kilowattstunden auf der Basis des oberen Heizwertes (H_o) erfolgt. Um den Energiegehalt des Erdgases in Gigajoule zu ermitteln, erfolgt eine Berechnung der Normkubikmeter mittels unteren Heizwertes (H_i).

Soweit Energieträger als Brennstoffe zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen. Sonstige Energieträger (Tabelle 3, 4 und 5) beinhalten alle übrigen Mineralölerzeugnisse, hergestellte Gase, Klärschlamm, Abfälle und alle übrigen Energieträger.

Tabellenteil

1. Energieverbrauch der Industrie¹⁾ 2017²⁾ nach Energieträgern

| Energieträger | 2016 | 2017 | Veränderung 2017 gegenüber Vorjahr |
|---------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| | Terajoule | | % |
| Kohlen | • | • | X |
| Mineralöle insgesamt | • | • | X |
| davon | | | |
| Dieselmotortreibstoff | 60,0 | 74,8 | +24,6 |
| Heizöl, leicht | 2 118,1 | 1 840,9 | -13,1 |
| Heizöl, schwer | 817,6 | 447,5 | -45,3 |
| Flüssiggas | • | 420,9 | X |
| Raffineriegas | • | • | X |
| Petrolkoks | • | • | X |
| Andere Mineralölprodukte | 2 255,0 | 2 477,9 | +9,9 |
| Gase insgesamt | 171 517,9 | 174 481,6 | +1,7 |
| davon | | | |
| Erdgas, Erdölgas | 135 892,2 | 139 284,1 | +2,5 |
| Grubengas | - | - | - |
| Kokereigas | • | • | X |
| Hochofengas, Konvertergas | • | • | X |
| Sonstige hergestellte Gase | • | • | X |
| Erneuerbare Energien insgesamt | 6 310,9 | 6 223,6 | -1,4 |
| davon | | | |
| Feste biogene Stoffe | 5 174,7 | 5 093,4 | -1,6 |
| Flüssige biogene Stoffe | • | • | X |
| Biogas | 636,8 | 676,1 | +6,2 |
| Klärgas | 158,1 | • | X |
| Deponiegas | - | - | - |
| Sonstige erneuerbare Energien | • | - | X |
| Übrige Energieträger insgesamt | 114 754,8 | 114 389,4 | -0,3 |
| davon | | | |
| Klärschlamm | - | - | X |
| Industrieabfall | • | • | X |
| Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle) | • | • | X |
| Wärme (fremdbezogen) | 12 728,9 | 11 825 | -7,1 |
| Sonstige Energieträger | • | • | X |
| Strom | 91 380,2 | 91 249 | -0,1 |
| Energieverbrauch insgesamt | 388 932,4 | 385 125,9 | -1,0 |

1) Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

2) Einschließlich nichtenergetischer Verbrauch, ausgenommen Strom und Wärme.

2. Nettostromerzeugung, Strombezug und -verbrauch der Industrie¹⁾ in Niedersachsen 2017

| Nachweis | 2016 | 2017 | Veränderung 2017 gegenüber Vorjahr |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| | Megawattstunden | | % |
| Nettostromerzeugung insgesamt | 7 922 676 | 8 062 188 | +1,8 |
| davon | | | |
| aus fossilen Energieträgern | 6 244 338 | 6 361 930 | +1,9 |
| aus erneuerbaren Energieträgern | • | • | x |
| aus sonstigen Energieträgern | • | • | x |
| Strombezug Inland insgesamt | 20 637 759 | 20 450 697 | -0,9 |
| davon | | | |
| von Energieversorgungsunternehmen | 18 535 243 | 18 400 078 | -0,7 |
| von anderen Betrieben | 2 102 516 | 2 050 619 | -2,5 |
| Direkter Strombezug Ausland | 398 670 | 420 706 | +5,5 |
| Stromabgabe Inland insgesamt | 3 575 725 | 3 586 710 | +0,3 |
| davon | | | |
| an Energieversorgungsunternehmen | 592 470 | 675 966 | +14,1 |
| an andere Abnehmer | 2 983 255 | 2 910 744 | -2,4 |
| Direkte Abgabe Ausland | - | - | - |
| | | | |
| Stromverbrauch der Industrie | 25 383 380 | 25 346 881 | -0,1 |

1) Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

3. Energieverbrauch der Industrie in Niedersachsen 2017 nach Wirtschaftszweigen¹⁾

| Wirtschaftszweig (WZ 2008) | Energieverbrauch | | | | | | | |
|---|------------------|----------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| | Insgesamt | Kohlen | Heizöl | Erdgas | Erneuerbare Energien | Strom | Wärme | Sonstige Energieträger |
| | Terajoule | | | | | | | |
| B Bergbau u. Gew. v. Steinen u. Erden | 11 358,7 | • | 68,3 | 8 614,2 | • | 2 231,1 | • | • |
| C Verarbeitendes Gewerbe | 373 767,2 | • | 2 220,1 | 130 669,9 | • | 89 017,7 | • | • |
| 10 Herst. v. Nahrungs-u.Futtermitteln | 40 273,5 | 2 051,3 | 534,4 | 25 092,2 | 527,9 | 10 609,1 | 1 452,5 | 6,1 |
| 11 Getränkeherstellung | 1 266,9 | - | 18,6 | 769,1 | • | 468,0 | • | - |
| 12 Tabakverarbeitung | • | - | • | • | - | • | - | - |
| 13 Herst. v. Textilien | 963,7 | - | 10,7 | 537,1 | • | 276,5 | • | • |
| 14 Herst. v. Bekleidung (ohne Pelzbekleidung) | 111,7 | - | 7,0 | 65,1 | - | 39,6 | - | - |
| 15 Herst. v. Leder, Lederwaren u. Schuhen | 85,3 | - | - | 34,1 | - | • | • | - |
| 16 Herst. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel) | 3 716,4 | - | 11,8 | • | 2 233,0 | 821,8 | • | • |
| 17 Herst. v. Papier,Pappe u.Waren daraus | 36 008,8 | • | 22,9 | 21 206,9 | • | 7 645,1 | • | • |
| 18 Herst. v. Druckerzgn.; Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträger | 1 249,5 | - | 14,3 | 654,4 | - | 579,9 | • | • |
| 19 Kokerei u.Mineralölverarbeitung | • | - | • | • | - | • | • | • |
| 20 Herst. v. chemischen Erzeugnissen | 68 352,1 | • | • | 33 878,4 | • | 23 393,1 | • | • |
| 21 Herst. v. pharmazeutischen Erzeugnissen | 862,0 | - | • | 422,7 | - | 349,1 | 52,3 | • |
| 22 Herst. v. Gummi- u. Kunststoffwaren | 10 665,2 | - | • | 3 835,0 | 71,5 | 6 063,1 | 596,5 | • |
| 23 Herst. v. Glas, -waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden | 22 552,4 | 4 075,7 | 263,6 | 11 563,3 | • | 3 666,2 | • | • |
| 24 Metallerzeugung u. -bearbeitung | • | • | 162,5 | 11 867,1 | • | 15 724,0 | • | • |
| 25 Herst. v. Metallerzeugnissen | 5 704,9 | - | 189,1 | 2 723,0 | • | 2 599,9 | 97,4 | • |
| 26 Herst. v. DV-Gerät., elektron.u.opt.Erzeugnissen | 628,7 | - | 13,4 | 200,1 | • | 374,1 | 34,5 | • |
| 27 Herst. v. elektr. Ausrüstungen | 2 747,5 | • | 26,1 | 778,8 | • | 1 684,2 | 225,4 | • |
| 28 Maschinenbau | 4 748,1 | - | 150,8 | 1 846,9 | 51,2 | 2 450,2 | 233,9 | 15,2 |
| 29 Herst. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen | • | • | 82,1 | 6 647,1 | • | 9 096,5 | 1 901,2 | • |
| 30 30Sonstiger Fahrzeugbau | 2 295,5 | - | • | 1 112,4 | • | 987,0 | • | • |
| 31 Herst. v. Möbeln | 795,3 | - | • | 80,5 | 332,0 | 322,6 | 28,0 | • |
| 32 Herst. v. sonst.Waren | 389,5 | - | 32,9 | 134,9 | • | 203,5 | • | • |
| 33 Rep.u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen | 667,5 | - | 46,7 | 263,6 | • | 282,6 | 52,7 | • |
| B+C Insgesamt | 385 125,9 | • | 2 288,4 | 139 284,1 | 6 223,6 | 91 248,8 | 11 824,6 | • |

1) Einschließlich nichtenergetischen Verbrauch, ausgenommen Strom und Wärme.

4. Energieverbrauch der Industrie in Niedersachsen 2017 nach Regionen^{1) 2)}

| Schlüssel- Nummer | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Energieverbrauch | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| | | ins- gesamt | Kohlen | Heizöl | Erdgas | Erneuer- bare Energien | Strom | Wärme | Sonstige Energie- träger |
| | | Terajoule | | | | | | | |
| 101 | Braunschweig, Stadt | 2 995,0 | · | 90,0 | 1 178,7 | · | 1 378,0 | 314,7 | · |
| 102 | Salzgitter, Stadt | · | · | · | · | - | · | · | · |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | · | · | · | · | · | · | 10,6 | · |
| 151 | Gifhorn | 1 541,9 | · | 10,5 | 971,0 | · | 503,2 | · | - |
| 153 | Goslar | 4 415,1 | · | 75,6 | 1 881,7 | · | 958,5 | · | · |
| 154 | Helmstedt | 696,9 | - | 19,8 | 368,2 | - | 290,9 | · | · |
| 155 | Northeim | 2 749,9 | · | 62,2 | 1 188,4 | · | 854,9 | · | 9,4 |
| 157 | Peine | · | · | 42,3 | · | · | · | · | 2,1 |
| 158 | Wolfenbüttel | 1 442,2 | · | 21,5 | · | · | 278,2 | - | · |
| 159 | Göttingen | 7 803,1 | 381,0 | 76,4 | 4 763,1 | · | 2 373,3 | 42,5 | · |
| 1 | Braunschweig | 155 500,1 | · | 554,6 | 24 749,4 | 596,4 | 20 930,3 | · | · |
| 241 | Region Hannover | 18 620,6 | · | 172,0 | 6 102,8 | 86,9 | 5 897,5 | 1 720,9 | · |
| 241001 | dar. Hannover, Landeshauptstadt | 11 140,0 | · | 44,5 | 2 872,3 | · | 3 781,5 | 1 701,5 | · |
| 251 | Diepholz | 2 635,3 | - | 42,9 | 1 225,5 | · | 1 163,3 | · | - |
| 252 | Hameln-Pyrmont | 1 863,0 | · | · | 806,3 | · | 514,5 | 328,5 | · |
| 254 | Hildesheim | 10 490,5 | · | 208,7 | 4 386,6 | · | 2 542,2 | 274,6 | · |
| 255 | Holzminden | 5 618,9 | · | · | 3 659,4 | · | 1 013,2 | · | · |
| 256 | Nienburg (Weser) | 10 495,7 | - | 43,0 | 7 768,0 | · | 2 125,0 | · | · |
| 257 | Schaumburg | 3 228,0 | - | 34,5 | 2 299,1 | 30 917,3 | 850,5 | · | · |
| 2 | Hannover | 52 952,1 | 2 919,5 | 872,1 | 26 247,6 | · | 14 106,2 | 2 646,7 | · |
| 351 | Celle | 3 038,2 | · | 84,5 | · | · | 996,9 | · | · |
| 352 | Cuxhaven | 1 324,7 | · | 69,8 | 830,3 | · | 358,4 | · | · |
| 353 | Harburg | 764,2 | - | 12,9 | 461,0 | · | 265,1 | · | · |
| 354 | Lüchow-Dannenberg | 1 046,8 | - | · | 476,8 | - | 503,5 | · | · |
| 355 | Lüneburg | 2 417,3 | · | 58,3 | 933,0 | · | 643,0 | · | · |
| 356 | Osterholz | 355,3 | - | 10,1 | 94,5 | - | · | · | · |
| 357 | Rotenburg (Wümme) | 3 349,1 | · | 18,5 | 2 179,7 | · | 1 063,6 | 12,6 | · |
| 358 | Heidekreis | 2 692,7 | · | 62,6 | 1 479,5 | · | 966,9 | · | 1,2 |
| 359 | Stade | · | · | 37,6 | · | · | · | · | · |
| 360 | Uelzen | · | · | · | · | · | 660,3 | · | · |
| 361 | Verden | 1 794,0 | · | 24,8 | 836,5 | · | 866,6 | · | · |
| 3 | Lüneburg | 64 803,7 | · | 445,3 | 27 277,4 | · | 24 882,0 | · | · |
| 401 | Delmenhorst, Stadt | 981,9 | - | · | 621,4 | · | 317,9 | - | · |
| 402 | Emden, Stadt | · | · | 8,6 | · | - | · | · | · |
| 403 | Oldenburg (Oldenburg), Stadt | 715,2 | - | - | 325,3 | - | 389,9 | - | - |
| 404 | Osnabrück, Stadt | 5 825,6 | · | 25,5 | 1 984,0 | · | 1 699,3 | · | · |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | · | · | · | · | - | · | · | · |
| 451 | Ammerland | 3 005,3 | - | 7,0 | 2 240,6 | · | 745,1 | · | · |
| 452 | Aurich | 968,1 | - | 0,4 | 497,2 | · | 434,8 | 35,4 | · |
| 453 | Cloppenburg | 9 310,3 | - | 27,9 | 6 798,1 | · | 2 055,3 | 211,2 | · |
| 454 | Emsland | 35 502,3 | · | 104,0 | 16 535,6 | 64,1 | 7 579,9 | · | · |
| 455 | Friesland | · | - | 2,9 | · | · | · | · | · |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 5 487,9 | - | 25,5 | 3 432,3 | 36,9 | 1 292,4 | · | · |
| 457 | Leer | · | · | · | 203,4 | · | 733,1 | - | · |
| 458 | Oldenburg | · | - | · | · | · | 1 349,6 | · | - |
| 459 | Osnabrück | 13 327,2 | · | 74,8 | 7 352,2 | 273,2 | 5 230,7 | · | 5,1 |
| 460 | Vechta | 5 542,2 | · | 36,0 | 2 150,6 | · | 2 900,1 | · | 1,2 |
| 461 | Wesermarsch | 8 259,7 | - | 33,7 | 4 461,3 | - | 3 465,8 | · | · |
| 462 | Wittmund | 248,9 | - | · | · | - | · | - | - |
| 4 | Weser-Ems | 111 870,0 | · | 416,5 | 61 009,7 | 1 098,9 | 31 330,3 | 5 613,4 | · |
| | Niedersachsen | 385 125,9 | · | 2 288,4 | 139 284,1 | 6 223,6 | 91 248,8 | 11 824,6 | · |

1) Einschließlich nichtenergetischer Verbrauch, ausgenommen Strom und Wärme.

2) Soweit Energieträger als Brennstoffe zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

5. Energieverbrauch der Industrie in Niedersachsen 2003 - 2017¹⁾

| Jahr | Energieverbrauch | | | | | | | |
|------|------------------|----------------------|--------|---------|----------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| | insgesamt | Kohlen ²⁾ | Heizöl | Erdgas | Erneuerbare Energien | Strom | Wärme | Sonstige Energieträger ²⁾ |
| | Terajoule | | | | | | | |
| 2003 | 373 653 | 59 897 | 20 904 | 138 240 | 2 636 | 89 883 | 6 057 | 56 035 |
| 2004 | 389 968 | 51 664 | 23 393 | 140 665 | 2 802 | 98 370 | 6 325 | 66 749 |
| 2005 | 421 226 | 54 093 | 37 366 | 149 430 | 4 895 | 96 409 | 6 755 | 72 277 |
| 2006 | 403 504 | 66 148 | 17 035 | 139 171 | 5 398 | 96 042 | 6 708 | 73 002 |
| 2007 | 394 502 | 63 347 | 14 955 | 137 856 | 6 476 | 95 164 | 6 478 | 70 227 |
| 2008 | 392 527 | 56 839 | 12 429 | 138 242 | 5 803 | 90 757 | 6 577 | 81 881 |
| 2009 | 358 437 | 47 303 | 16 719 | 127 745 | 6 729 | 81 465 | 5 973 | 72 503 |
| 2010 | 381 283 | 56 607 | 10 983 | 138 033 | 12 255 | 89 460 | 6 246 | 67 701 |
| 2011 | 376 972 | 58 917 | 8 434 | 137 876 | 10 591 | 90 062 | 7 375 | 63 718 |
| 2012 | 379 061 | 59 809 | 5 753 | 139 777 | 8 678 | 90 478 | 12 080 | 62 486 |
| 2013 | 367 690 | · | 5 066 | 138 137 | 5 570 | 88 633 | 15 290 | · |
| 2014 | 372 672 | · | 3 978 | 133 381 | 5 948 | 90 746 | 13 557 | · |
| 2015 | 364 087 | · | 3 196 | 134 268 | 6 326 | 92 083 | 15 289 | · |
| 2016 | 388 932 | · | 2 936 | 135 892 | 6 311 | 91 380 | 12 729 | · |
| 2017 | 385 126 | · | 2 288 | 139 284 | 6 224 | 91 249 | 11 825 | · |

1) Einschließlich nichtenergetischen Verbrauch, ausgenommen Strom und Wärme.

2) Ab 2013 Geheimhaltung aufgrund neuer Grenzen bundesweit geändert.

6. Energieverbrauch insgesamt der Industrie in Niedersachsen 2003 - 2017 in Terajoule

