Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Energie BFE
Analysen und Perspektiven

Oktober 2026

Schweizerische Energiestatistik (ENSTAT)

Energieverbrauch in der Schweiz 2025 nach NOGA Stufe 2 (Abteilungen)

Auswertung der Erhebung: Energieverbrauch in der Industrie und im Dienstleistungssektor

EXPERIMENTAL STATISTICS

Datum: Oktober 2026
Ort: Bern

Autoren:
Erica Madonna, Bundesamt für Energie BFE
Silvia Doytchinov, Bundesamt für Energie BFE

Diese Statistik ist Teil der Schweizerischen Energiestatistik (ENSTAT) des Bundesamts für Energie (BFE), öffentliche Statistik des Bundes im Energiebereich (gesetzliche Grundlage: Bundesstatistikgesetz (BStatG)).

Bundesamt für Energie BFE
Pulverstrasse 13, CH-3063 Ittigen - Postadresse: CH-3003 Bern
Tel. +41 58 462 56 11 - contact@bfe.admin.ch - www.bfe.admin.ch

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis 1

Zusammenfassung 2

Résumé 3

1 Hintergrund 4

2 Datengrundlage und -aufbereitung 5

3 Energieverbrauch nach NOGA Stufe 2 6

4 Energieverbrauch nach 41 NOGA-Gruppen 10

Quellenverzeichnis 13

Abkürzungsverzeichnis

BFE	Bundesamt für Energie
BFS	Bundesamt für Statistik
BStatG	Bundesstatistikgesetz, SR 431.01
BUR	Betriebs- und Unternehmensregister des Bundesamtes für Statistik
EU	Europäische Union
IEA	Internationale Energieagentur
NOGA	Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige (Nomenclature Générale des Activités économiques)

Zusammenfassung

Das Bundesamt für Energie (BFE) erhebt auf der Grundlage des Bundesstatistikgesetzes (BStatG) jährlich den Energieverbrauch bei einer repräsentativen Stichprobe von rund 13'000 Betrieben und Arbeitsstätten der Industrie und des Dienstleistungssektors und rechnet den Energieverbrauch für die Energieträger Elektrizität, Heizöl extra-leicht und Erdgas auf die gesamte Schweiz hoch. Die Ergebnisse von 1999 bis 2025 sind in den jeweiligen Berichten "Energieverbrauch in der Industrie und im Dienstleistungssektor" auf der BFE-Webseite publiziert (z.B. für die Erhebung 2025 siehe [BFE (2026)]).

Die Erhebung des Endenergieverbrauchs in der Industrie und im Dienstleistungssektor wird heute in 19 Branchengruppen, davon 12 in der Industrie und 7 im Dienstleistungssektor, unterteilt. Energieintensive Branchen werden detaillierter erfasst, die übrigen Sparten werden aggregiert. Die Einteilung der Betriebe in die Branchengruppen erfolgt auf der Grundlage der Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige (NOGA 2008). Die verwendete Gliederung im Industriesektor entspricht den heute international geforderten Standards (beispielsweise den Vorgaben der internationalen Energieagentur IEA in Paris).

Eine feinere Gliederung des hochgerechneten Energieverbrauchs auf Ebene der NOGA Stufe 2 (Abteilungen) wurde mehrfach für Projekte aus Forschungskreisen gewünscht. Zudem wird die Auswertung für die Ausarbeitung der Energiekonten (PEFA für Physical Energy Flow Accounts) durch das Bundesamt für Statistik (BFS) verwendet. Das BFE hat deshalb entschieden, als Ergänzung zu den bisher hochgerechneten 19 Branchengruppen die Auswertung des Energieverbrauchs für die 72 Abteilungen der NOGA Stufe 2 aufgrund der vorliegenden Grundlagen zu publizieren. Die feinere Unterteilung führt jedoch zu einer statistischen Ungenauigkeit, die deutlich über derjenigen vergleichbarer Hochrechnungen des BFS liegt. Um die Problematik der grossen Vertrauensintervalle etwas zu entschärfen, wurden auch Hochrechnungen für 41 NOGA-Gruppen erstellt, für welche einige der 72 Abteilungen der NOGA Stufe 2 zusammengefasst sind. Diese Gliederung ist vom BFS vorgegeben.

Zur Hochrechnung der Energieverbräuche auf Ebene der NOGA Stufe 2 (Abteilungen) wird eine vom BFS erarbeitete Methode zur Schätzung von Domains angewendet, die auf dem Hochrechnungsverfahren der Industrie- und Dienstleistungserhebung basiert.

Ein Vergleich der Auswertungen nach 19 Branchengruppen, NOGA Stufe 2 (Abteilungen) und 41 NOGA-Gruppen zeigt, dass sich die Variationskoeffizienten der disaggregierten Auswertungen teilweise deutlich erhöhen [BFE (2019)]. Das Zusammenfassen gewisser zweistelliger NOGA-Codes in 41 Gruppen entschärft die Problematik der sehr grossen Vertrauensintervalle.

Eine unschöne Folge der Disaggregation der Branchen ist die Tatsache, dass sich ein Grossteil der intertemporalen Verbrauchsentwicklungen im Vergleich zum Vorjahr nicht signifikant voneinander unterscheiden.

Hinweis zur Verwendung der Auswertungen

Das BFE veröffentlicht die Auswertungen des hochgerechneten Energieverbrauchs in der Industrie und im Dienstleistungssektor nach NOGA Stufe 2 (Abteilungen) und 41 NOGA-Gruppen als Experimentelle Statistik, da die resultierenden Vertrauensintervalle deutlich über denjenigen von vergleichbaren Hochrechnungen von öffentlichen Statistiken liegen. Eine Verwendung hat mit einem deutlichen Hinweis auf die statistische Unschärfe zu erfolgen.

Résumé

En vertu de la loi sur la statistique fédérale (LSF), l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) relève chaque année la consommation d'énergie de quelque 13'000 entreprises et établissements industriels et de services, qui constituent un échantillon représentatif, et extrapole la consommation d'énergie dans l'ensemble de la Suisse en ce qui concerne les trois agents énergétiques que sont l'électricité, l'huile de chauffage extra-légère et le gaz naturel. Les résultats de 1999 à 2025 sont publiés, l'année suivante, dans les rapports sur la consommation d'énergie dans l'industrie et dans les services ("Energieverbrauch in der Industrie und im Dienstleistungssektor", en allemand avec introduction en français) sur le site de l'OFEN (p. ex. voir l'année 2026 pour le relevé de 2025).

Le relevé de la consommation d'énergie finale dans l'industrie et les services est aujourd'hui réparti sur 19 groupes de branches (12 dans l'industrie et 7 dans les services). Les branches à forte consommation d'énergie sont examinées en détail tandis que les autres branches sont regroupées. La Nomenclature générale des activités économiques (NOGA 2008) sert de base à la répartition des établissements dans les groupes de branches. La classification employée dans le secteur de l'industrie correspond aux standards aujourd'hui en vigueur sur le plan international (comme les prescriptions de l'Agence internationale de l'énergie (AIE) à Paris).

Une classification plus fine de la consommation d'énergie extrapolée sur le plan de la NOGA niveau 2 (divisions) a fait l'objet de plusieurs demandes pour les projets d'acteurs de la recherche. En outre, l'évaluation est utilisée pour l'élaboration de comptes de flux physiques d'énergie (PEFA) par le biais de l'Office fédéral de la statistique (OFS). C'est pourquoi l'OFEN a décidé de publier, sur la base des éléments à disposition, l'évaluation des 72 divisions de la NOGA au niveau 2 à titre de complément des 19 groupes de branches extrapolés jusqu'à maintenant. Cependant, de cette subdivision plus fine résulte une imprécision statistique nettement supérieure aux extrapolations comparables de l'OFS. Afin de pallier quelque peu les grands intervalles de confiance, des extrapolations de 41 groupes NOGA ont été formulées, pour lesquelles certaines des 72 divisions de la NOGA au niveau 2 sont réunies. L'OFS prescrit cette classification.

Afin d'extrapoler les consommations d'énergie sur le plan de la NOGA au niveau 2 (divisions), on a recours à une méthode d'estimation des domaines élaborée par l'OFS, qui se base sur la procédure d'extrapolation employée lors des relevés des secteurs de l'industrie et des services.

Un comparatif des évaluations avec 19 groupes de branches, NOGA au niveau 2 (divisions) et 41 groupes NOGA a montré que les coefficients de variation des évaluations désagrégées sont parfois considérablement plus élevés [BFE (2019)]. Le regroupement de certains codes NOGA à deux chiffres dans 41 groupes atténue la problématique des très grands intervalles de confiance.

Le fait qu'une grande partie des évolutions de consommation intertemporelles ne se différencient pas de manière significative par rapport à l'année précédente constitue une conséquence regrettable de la désagrégation des branches.

Remarque concernant l'utilisation des évaluations

L'OFEN publie, en tant que statistique expérimentale, les évaluations de la consommation d'énergie extrapolée dans les secteurs de l'industrie et des services, selon la NOGA au niveau 2 (divisions) et pour 41 groupes NOGA, car les intervalles de confiance qui en résultent sont bien supérieurs que ceux qui prévalent dans des extrapolations comparables dans la statistique publique. Toute utilisation doit être assortie d'une mention claire concernant l'imprécision statistique.

1 Hintergrund

Das Bundesamt für Energie (BFE) befragt jährlich eine repräsentative Stichprobe von rund 13'000 Betrieben und Arbeitsstätten aus der Industrie und dem Dienstleistungssektor bezüglich ihres Energieverbrauchs. Der Gesamtverbrauch für die Energieträger Elektrizität, Heizöl extra-leicht und Erdgas wird anschliessend für 19 verschiedene Branchengruppen auf die Schweiz hochgerechnet. Die Ergebnisse von 1999 bis 2025 sind in den jeweiligen Berichten «Energieverbrauch in der Industrie und im Dienstleistungssektor» auf der BFE-Webseite publiziert (z.B. für die Erhebung 2025 siehe [BFE (2026)]).

Für Heizöl mittel und schwer, Kohle und die energetische Nutzung von Industrieabfällen liegt nahezu eine Vollerhebung vor, da die wichtigsten Verbraucher im Rahmen der Industrie- und Dienstleistungserhebung erfasst sind. Eine Hochrechnung ist somit nicht notwendig. Die weiteren erhobenen Angaben zu Holz, Fernwärme oder anderen erneuerbaren Energieträgern werden nicht hochgerechnet, da die Stichprobe hierfür zu klein ist. Diese Daten dienen jedoch der Plausibilisierung der Energieverbrauchsangaben der einzelnen Arbeitsstätten.

Das Bundesstatistikgesetz (BStatG)[1] bildet die Rechtsgrundlage dieser Erhebung, für welche gemäss Bundesstatistikverordnung (BStatV)[2] zum BStatG das Bundesamt für Energie verantwortlich ist. Für die Ziehung der Stichprobe wird das Betriebs- und Unternehmensregister (BUR) des Bundesamtes für Statistik (BFS) verwendet. Das BFS ist zuständig für die Ziehung der Befragungsstichprobe und arbeitete das Hochrechnungskonzept aus, auf welchem die Resultate der Jahre 2002 bis 2025 basieren.

Die Erhebung des Endenergieverbrauchs in der Industrie und im Dienstleistungssektor wird heute in 12 Branchengruppen in der Industrie und 7 im Dienstleistungssektor unterteilt. Energieintensive Branchen werden detaillierter erfasst, die übrigen Sparten werden aggregiert. Die Einteilung der Betriebe in die Branchengruppen erfolgt auf der Grundlage der Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige (NOGA 2008). Die verwendete Gliederung im Industriesektor entspricht den heute international geforderten Standards (beispielsweise den Vorgaben der internationalen Energieagentur IEA in Paris).

Auf eine feinere Unterteilung, z.B. die Aufteilung nach NOGA Stufe 2 (Abteilungen), ist bisher verzichtet worden, da dies mit der verwendeten Stichprobengrösse zu einer statistischen Ungenauigkeit führt, welche deutlich über derjenigen vergleichbarer Hochrechnungen des BFS liegt. Eine Hochrechnung mit resultierenden Vertrauensintervallen, die in den üblichen Grössenordnungen von öffentlichen Statistiken liegen, bedinge eine Verdoppelung der heutigen Stichprobengrösse. Um die Wirtschaft nicht stärker zu belasten, hat das BFE auf eine entsprechende Erhöhung der Stichprobengrösse verzichtet und veröffentlicht die Ergebnisse der Erhebung des Energieverbrauchs in der Industrie und im Dienstleistungssektor in der international üblichen Gliederung der Industrie sowie eine für die Schweiz sinnvolle Branchenunterteilung des Dienstleistungssektors.

Eine feinere Gliederung des hochgerechneten Energieverbrauchs auf Ebene der NOGA Stufe 2 (Abteilungen) wurde jedoch mehrfach für Projekte aus Forschungskreisen gewünscht. Zudem wird die Auswertung für die Ausarbeitung der Energiekonten (PEFA für Physical Energy Flow Accounts) durch das BFS verwendet. Das BFE hat deshalb entschieden, als Ergänzung zu den bisher hochgerechneten 19 Branchengruppen die Auswertung des Energieverbrauchs für die 72 Abteilungen der NOGA Stufe 2 aufgrund der vorliegenden Grundlagen zu publizieren. Um die Problematik der grossen Vertrauensintervalle etwas zu entschärfen, werden auch Hochrechnungen für 41 NOGA-Gruppen erstellt, für welche einige der 72 Abteilungen der NOGA Stufe 2 zusammengefasst werden. Diese Gliederung wurde vom BFS vorgegeben.

Aus den bereits erwähnten Gründen werden die nachstehenden Auswertungen samt den resultierenden Vertrauensintervallen als Experimentelle Statistik publiziert.

[1] SR 431.01 Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 9. Oktober 1992
[2] SR 431.011 Verordnung über die Bundesstatistik (Bundesstatistikverordnung, BStatV) vom 30. April 2025

Hinweis zur Verwendung der Auswertungen

Das BFE veröffentlicht die Auswertungen des hochgerechneten Energieverbrauchs in der Industrie und im Dienstleistungssektor nach NOGA Stufe 2 (Abteilungen) und 41 NOGA-Gruppen als Experimentelle Statistik, da die resultierenden Vertrauensintervalle deutlich über denjenigen von vergleichbaren Hochrechnungen von öffentlichen Statistiken liegen. Eine Verwendung hat mit einem deutlichen Hinweis auf die statistische Unschärfe zu erfolgen.

2 Datengrundlage und -aufbereitung

Als Datengrundlage dienen die Energieverbrauchsdaten der Industrie- und Dienstleistungserhebung des BFE für die Jahre 2011 bis 2025 [BFE, 2012–2026].

Das Vorgehen der Stichprobenziehung ist in den jeweiligen jährlichen Publikationen “Energieverbrauch in der Industrie und im Dienstleistungssektor” des BFE [BFE, 2012–2026] und in den Methodenberichten des BFS ([BFS (2013)], [BFS (2016)]) ausführlich dokumentiert.

Seit der Erhebung 2008 basiert die Gliederung nach Branchengruppen und Untergruppen auf der Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige NOGA 2008 (Tab. 1), davor auf der NOGA 2002. Die Aufteilung in 19 Branchengruppen erfolgt anhand der Energieintensität eines Wirtschaftszweigs: Energieintensive Industrien weisen teilweise feinere Unterteilungen auf als die zweistelligen NOGA-Codes, energieextensive Industrien und der Dienstleistungssektor sind stärker zusammengefasst. Falls aus energetischen Gründen notwendig, werden die aggregierten Branchen für die Hochrechnung in Schichten unterteilt. Mit der gewählten Stichprobengrösse von rund 13‘000 Betrieben und der Gliederung in 19 Branchengruppen wird eine statistische Genauigkeit erreicht, wobei die Belastung der Wirtschaft möglichst klein gehalten wird. Die Gliederung in der Industrie entspricht den Energiebilanzstrukturen der IEA [IEA (2005)].

Auf eine Erhebung der Unternehmen im Energiesektor (NOGA-Code 35) sowie den Kehrichtverbrennungsanlagen (NOGA 38.21 und 38.22) wird verzichtet, da diese im Rahmen anderer Erhebungen des BFE befragt werden[3]. Nachdem sich in den ersten Erhebungsjahren zeigte, dass der Offroad-Verkehr im Rahmen einer Betriebsbefragung nicht befriedigend vom übrigen Energieverbrauch (des Verkehrs) abgegrenzt werden kann, ist auf die Erhebung der Wirtschaftszweige Landwirtschaft / Jagd (NOGA 01), Forstwirtschaft (NOGA 02) und Fischerei / Aquakultur (NOGA 03) verzichtet worden. Zudem werden Energieverbräuche nicht erfasst, welche ausserhalb der Betriebe verbraucht werden (zum Beispiel Baustellen). Die Branche Verkehr (NOGA 49, 50 und 51) wird aus Vergleichsgründen bei der Hochrechnung des Energieverbrauchs in der Industrie und im Dienstleistungssektor ausgeschlossen und in der Gesamtenergiestatistik als eigener Sektor ausgewiesen.

Die gemeldeten Elektrizitäts-, Erdgas- und Heizölverbräuche der befragten Arbeitsstätten werden mit einem von BFS erarbeiteten Verfahren auf die Grundgesamtheit der jeweiligen Schicht innerhalb der Branchengruppen hochgerechnet.

Die Hochrechnungen auf Ebene NOGA Stufe 2 (Abteilungen) erfolgt nach Vorgabe des BFS mittels der gewichteten Summe der Erhebungswerte der Betriebe im entsprechenden Untersuchungsbereich (Domain). Für die Gewichtung werden die “normalen” Hochrechnungsgewichte der Energieverbrauchsstatistik verwendet. Eine genaue Beschreibung dieser Gewichte und deren Herleitung findet man in den Methodenberichten zur Erhebung ([BFS (2013)], [BFS (2016)]). Eine Darstellung des verwendeten Verfahrens zur Domainschätzung, insbesondere zur Varianzschätzung, ist im Methodenbericht zur Wertschöpfungsstatistik zu finden ([BFS (2014)], Kap. 3.4).

[3] Siehe dazu Schweizerische Elektrizitäts- und Gesamtenergiestatistiken

Tabelle 1: Definition der 19 Branchen der Erhebung über den Energieverbrauch in der Industrie und im Dienstleistungssektor (auf Basis NOGA 2008).

Branchenname	Nr	Zwei- oder vierstelliger NOGA-Code
Nahrungsmittel	1	10 11 12
Textil und Leder	2	13 14 15
Papier und Druck	3	17 18
Chemie und Pharma	4	20 21
Zement und Beton	5	23.32 23.51 23.52
Andere Nicht-Eisen-Mineralien	6	23.11-14 23.19 23.20 23.31 23.41-44 23.49 23.61-65 23.69 23.70 23.91 23.99
Metall und Eisen	7	24.10 24.20 24.31-34 24.51 24.52
Nicht-Eisen-Metalle	8	24.41-46 24.53 24.54
Metall und Geräte	9	25.11 25.12 25.21 25.29 25.30 25.50 25.61 25.62 25.71-73 25.91-94 25.99 26 27.11 27.12 27.20 27.31 27.32 27.33 27.40 27.90 28.23 29.31
Maschinen	10	25.40 27.51 27.52 28.11-15 28.21 28.22 28.24 28.25 28.29 28.30 28.41 28.49 28.91-96 28.99 30.40
Andere Industrien	11	07 08 09 16 22 29.10 29.20 29.32 30.11 30.12 30.20 30.30 30.91 30.92 30.99 31 32
Bau	12	41 42 43
Handel	13	45 46 47 95
Gastgewerbe	14	55 56
Kredite und Versicherungen	15	64 65 66.11 66.12 66.19 66.21 66.22 66.30
Verwaltung	16	66.29 84
Unterricht	17	85.10 85.20 85.31 85.32 85.41 85.42 85.51-53 85.59
Gesundheits- und Sozialwesen	18	75 86 87 88
Andere Dienstleistungen	19	33 36 37 38 39 49 50 51 52 53 58 59 60 61 62 63 68 69 70 71 72 73 74 77 78 79 80 81 82 85.60 90 91 92 93 94 96

Die NOGA-Codes 49, 50 und 51 entsprechen dem Verkehr. Aus Vergleichsgründen werden sie aus den Hochrechnungen ausgeschlossen.

3 Energieverbrauch nach NOGA Stufe 2

Die Tabellen 2 bis 4 zeigen die hochgerechneten Energieverbräuche der 72 Abteilungen der NOGA Stufe 2 (Abteilungen) für die Energieträger Elektrizität (Tab. 2), Heizöl extra-leicht (Tab. 3) und Erdgas (Tab. 4) der Jahre 2019 bis 2025. Energieverbräuche sind in Terajoule (TJ) und Variationskoeffizienten (CV = Standardabweichung / Schätzwert * 100) in % angegeben. Die gesamte Zeitreihe von 2011 bis 2025 ist auf Anfrage als Excel verfügbar.

Eine unschöne Folge der Disaggregation der Branchen ist die Tatsache, dass sich ein Grossteil der intertemporalen Verbrauchsentwicklungen im Vergleich zum Vorjahr nicht signifikant voneinander unterscheiden [BFE (2019)].

Tabelle 2: Elektrizitätsverbrauch (in TJ) in der Industrie und im Dienstleistungssektor 2019 – 2025 nach NOGA Stufe 2 (Abteilungen) inkl. Variationskoeffizienten (in %).

NOGA	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
Code	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]
8	1'034	4.3	845	7.0	943	6.4	960	5.7	931	11.3	904	7.1	883	6.2
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	7'015	5.0	7'063	5.3	7'001	5.4	6'876	5.4	6'962	5.3	6'797	5.2	6'726	4.7
11	458	24.5	492	26.0	653	16.7	609	20.3	608	20.9	621	22.4	644	20.1
12	221	16.4	166	29.7	172	30.2	164	35.8	147	41.3	116	41.1	117	42.6
13	480	8.8	405	8.9	432	10.2	378	11.5	312	9.2	267	9.2	281	15.5
14	51	20.9	66	21.9	52	10.2	49	7.4	41	9.8	38	18.1	42	47.8
15	28	7.2	16	14.0	15	10.9	13	7.5	9	7.3	13	9.0	22	14.9
16	1'622	7.1	1'670	8.2	1'742	7.4	1'637	8.0	1'584	9.0	1'540	7.6	1'660	22.1
17	3'646	3.6	3'103	1.2	3'493	0.9	3'369	0.7	2'801	0.9	3'068	1.1	2'737	0.5
18	752	5.1	638	4.5	690	6.3	570	4.9	560	5.3	520	5.3	492	6.6
20	5'751	10.9	6'104	10.5	6'666	10.7	6'715	9.4	6'009	8.5	4'109	10.1	3'955	10.3
21	3'465	14.5	3'261	14.7	3'398	18.1	3'568	14.3	3'486	11.7	5'192	7.2	5'065	6.0
22	2'718	5.4	2'539	4.5	2'716	5.2	2'776	5.2	2'391	5.8	2'603	6.8	2'463	8.0
23	3'181	3.6	3'015	3.4	2'989	3.2	3'015	3.7	2'702	3.7	2'737	4.3	2'739	4.1
24	4'998	15.0	4'804	13.5	4'928	1.7	4'935	1.6	4'024	1.3	3'685	1.5	3'580	1.5
25	4'781	5.4	4'477	5.7	4'802	5.5	4'548	5.6	4'039	5.9	4'089	5.4	4'482	5.8
26	4'287	8.0	3'671	5.1	4'072	5.6	4'185	6.9	3'877	5.0	3'742	5.7	3'858	5.6
27	1'272	4.8	1'232	6.0	1'201	6.7	1'113	6.0	1'064	5.4	1'028	5.1	1'058	7.0
28	2'461	9.5	2'322	9.0	2'535	10.4	2'331	8.8	2'253	9.9	2'211	9.4	2'066	6.6
29	280	22.3	234	23.3	188	19.3	179	16.3	162	14.2	151	18.2	98	34.2
30	251	13.5	233	17.0	234	21.2	217	18.3	257	14.3	315	15.5	301	16.7
31	371	13.6	321	16.3	356	16.8	304	22.0	294	18.1	264	20.5	291	25.8
32	768	19.0	733	18.2	940	10.6	930	13.4	942	12.5	856	8.2	810	10.7
33	372	15.4	399	13.3	355	14.8	433	16.4	321	17.5	283	15.4	333	15.4
36	75	42.5	114	33.5	76	45.0	80	50.1	91	44.4	61	31.6	74	36.4
37	1'528	10.0	1'310	11.8	1'435	11.8	1'270	13.3	1'457	12.6	1'833	19.4	1'840	18.5
38	634	7.2	545	20.3	468	10.8	394	16.2	506	15.2	470	11.3	434	13.4
41	305	24.7	256	25.3	233	19.8	223	20.5	309	20.4	244	19.9	346	18.9
42	151	38.2	128	35.5	171	29.1	116	28.1	163	29.2	140	26.5	181	25.9
43	1'041	14.5	1'135	11.7	1'106	15.0	1'147	10.4	1'004	10.2	963	11.7	1'142	10.6
45	1'640	6.0	1'548	7.8	1'500	6.2	1'456	5.7	1'482	6.0	1'465	6.6	1'502	5.4
46	3'252	6.2	2'999	6.2	2'792	5.8	2'567	5.7	2'146	5.1	2'154	4.7	2'082	5.5
47	7'487	7.8	7'592	7.4	9'158	7.9	8'931	7.8	8'359	8.4	8'492	7.9	8'647	7.6
52	2'198	8.5	2'169	5.6	2'603	7.6	2'339	7.3	2'328	7.9	2'490	9.4	2'564	11.5
53	494	5.8	515	9.0	467	3.5	441	4.8	417	11.2	406	9.8	442	6.8
55	3'202	4.4	3'012	6.6	3'031	5.7	3'063	4.7	3'188	4.7	3'317	7.4	3'611	7.6
56	5'048	5.7	4'244	6.1	4'082	6.8	4'879	5.2	4'730	5.9	5'205	7.8	5'113	6.4
58	120	17.4	107	17.8	90	19.6	83	24.4	119	23.5	99	29.6	128	24.1
59	47	38.0	63	36.5	40	51.4	49	33.3	41	42.6	63	52.6	103	30.7
60	257	10.1	202	11.6	218	9.6	227	11.1	216	11.2	195	11.3	184	6.5
61	1'846	3.2	1'985	5.3	1'735	2.7	1'730	2.9	1'771	3.0	1'797	3.1	1'896	5.0
62	627	12.0	574	11.1	607	13.5	548	13.6	649	12.6	605	11.5	462	12.4
63	274	50.5	217	57.5	217	58.7	258	39.7	300	43.1	181	49.7	133	59.4
64	1'793	4.5	1'729	4.5	1'669	6.4	1'562	6.3	1'710	5.5	1'664	5.4	1'432	5.0
65	296	9.5	242	8.1	244	8.7	286	7.2	252	7.4	250	7.7	262	9.5
66	337	9.7	353	11.9	380	15.1	363	10.2	324	15.1	311	15.2	330	12.4
68	334	24.3	325	17.7	343	19.8	236	25.4	228	23.1	180	24.7	221	23.1
69	454	11.2	460	11.0	423	14.5	458	12.4	386	14.1	318	11.8	249	11.7
70	1'769	8.8	1'436	6.5	1'277	6.6	1'185	6.4	1'361	7.0	1'327	7.0	1'422	6.8
71	875	7.9	895	8.2	978	9.1	959	8.6	888	8.8	839	8.8	822	7.2
72	1'235	9.3	1'168	10.1	1'378	10.3	1'282	7.7	1'430	9.3	1'237	11.9	1'249	7.9
73	122	20.9	154	19.3	145	23.4	149	25.9	159	29.5	67	39.1	95	37.7
74	204	25.1	98	27.8	96	36.2	146	28.8	118	28.9	82	23.6	77	28.7
75	35	41.5	44	55.3	60	41.0	85	40.7	70	29.3	103	27.5	68	9.6
77	41	10.2	70	32.3	95	34.6	69	37.0	102	27.6	160	25.2	75	28.0
78	83	51.3	48	71.8	97	78.4	37	123.0	34	285.2	34	145.9	31	88.4
79	98	36.0	56	43.0	42	52.4	67	33.8	99	29.6	89	41.0	65	45.2
80	39	93.3	24	123.9	14	213.9	32	129.7	23	217.6	28	120.7	32	90.8
81	406	28.5	306	29.5	408	24.7	327	26.8	304	27.2	291	25.1	427	20.1
82	637	24.9	419	26.9	324	21.2	266	24.7	386	25.2	261	21.5	290	19.5
84	2'391	7.4	1'969	2.9	2'158	2.6	1'956	3.0	1'853	2.9	1'928	3.1	1'951	3.2
85	4'883	3.8	4'613	3.5	4'803	4.0	4'580	3.4	4'345	3.4	4'321	3.5	4'315	3.6
86	4'254	2.4	4'295	2.3	4'156	2.4	4'197	2.6	3'964	2.5	4'179	2.4	4'100	2.4
87	2'227	4.4	2'143	4.1	2'280	4.4	2'181	4.2	2'233	4.1	2'362	4.0	2'312	3.3
88	517	12.5	613	11.1	664	13.3	646	11.7	495	9.5	511	12.2	535	9.6
90	145	22.9	141	19.5	151	22.5	234	27.4	277	25.4	113	29.9	195	21.1
91	512	9.1	409	9.4	457	11.2	447	16.0	406	17.0	395	12.9	483	13.7
92	108	16.9	118	12.3	130	10.6	149	14.1	115	10.5	101	11.0	116	9.7
93	1'681	7.8	1'721	8.7	1'628	8.0	1'700	9.3	1'705	10.5	1'784	10.0	1'700	8.4
94	669	9.4	539	9.5	614	10.3	462	14.7	616	17.5	677	11.7	636	13.7
95	5	49.7	16	111.9	4	22.6	48	210.6	58	218.8	51	267.9	48	283.9
96	482	8.9	477	7.2	425	9.4	579	14.5	554	12.8	477	10.7	454	11.6

Tabelle 3: Verbrauch von Heizöl extra-leicht (in TJ) in der Industrie und im Dienstleistungssektor 2019 – 2025 nach NOGA Stufe 2 (Abteilungen) inkl. Variationskoeffizienten (in %).

NOGA	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
Code	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]
8	346	22.2	303	26.9	277	27.0	194	11.6	172	12.0	204	10.7	238	15.8
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	1'606	15.3	1'571	17.5	1'751	14.4	1'848	20.8	1'504	18.1	1'300	24.7	1'172	24.7
11	166	90.2	172	66.2	300	58.9	156	68.1	241	52.6	236	59.4	229	59.5
12	27	37.8	35	12.0	32	11.4	21	112.2	46	42.2	18	25.2	19	43.3
13	201	15.9	186	15.9	188	14.8	212	26.4	287	36.1	131	30.9	153	31.0
14	51	34.3	40	34.8	34	25.3	43	30.3	26	33.2	21	52.2	18	91.6
15	13	33.6	9	34.3	6	35.5	5	51.7	6	30.1	22	34.1	12	46.9
16	180	24.3	218	25.6	119	46.3	110	42.7	41	43.3	60	32.9	69	36.6
17	133	24.7	121	7.9	99	9.8	219	6.8	158	10.5	89	18.9	491	2.0
18	159	20.3	130	19.8	125	13.9	109	18.2	76	19.4	42	19.6	71	27.5
20	230	19.9	196	17.0	197	18.6	303	16.8	292	16.5	160	17.1	179	16.1
21	449	21.1	337	27.7	341	25.6	409	19.1	473	17.4	432	15.3	399	16.4
22	293	19.8	239	16.0	262	18.1	280	17.8	263	20.1	220	24.9	185	24.7
23	393	15.3	357	12.3	368	15.7	580	24.3	423	16.5	313	15.6	287	15.7
24	134	16.8	115	12.5	132	14.5	114	16.7	113	15.3	105	14.4	104	13.5
25	1'378	18.0	1'339	23.7	1'319	16.2	931	15.6	658	16.5	563	14.9	591	19.4
26	263	14.9	242	16.1	333	22.5	291	28.3	311	20.1	160	15.6	205	20.7
27	127	13.0	95	14.0	121	16.4	96	13.7	160	15.6	115	14.3	82	16.4
28	818	11.8	735	13.3	797	11.9	587	14.1	584	13.7	485	12.9	538	14.6
29	25	43.7	18	46.2	56	57.1	70	50.1	55	55.2	7	40.0	14	42.5
30	17	34.3	26	37.2	33	48.5	38	33.9	33	40.6	36	42.3	66	32.0
31	138	61.3	107	55.2	64	72.0	40	51.4	12	68.5	14	65.5	7	96.5
32	134	39.3	37	41.4	100	87.3	29	38.0	28	32.2	16	45.4	29	47.8
33	32	122.4	40	66.9	42	66.3	131	74.9	85	49.2	59	68.4	133	51.2
36	63	70.3	55	62.1	59	74.4	11	37.1	1	533.9	65	81.4	2	435.5
37	39	19.4	27	25.6	39	25.1	22	25.0	25	30.0	28	29.4	52	29.6
38	120	52.2	214	45.7	121	57.9	33	25.8	214	58.2	171	68.9	156	61.8
41	204	36.0	157	34.4	106	57.2	99	63.7	116	40.4	92	32.5	83	37.4
42	139	59.4	39	85.2	50	54.3	27	43.6	40	40.0	58	59.5	54	61.6
43	1'012	21.7	1'095	16.0	1'089	21.5	1'123	20.9	620	23.3	399	28.5	420	29.4
45	1'644	17.6	1'192	16.6	1'500	15.2	919	16.4	1'093	15.9	873	15.2	1'094	17.0
46	1'023	16.9	1'128	20.9	861	14.0	1'001	18.2	809	19.3	815	16.2	719	20.0
47	1'634	19.6	1'355	20.1	923	24.1	737	21.3	576	31.1	712	24.5	783	21.4
52	301	25.2	259	21.7	531	20.2	673	27.0	385	32.5	344	37.1	331	38.7
53	133	5.6	118	4.9	99	4.8	88	18.1	81	31.2	83	14.8	212	56.9
55	1'816	12.9	1'706	14.7	1'697	13.0	1'468	12.1	1'451	13.9	1'556	14.8	1'674	16.2
56	1'205	25.0	894	20.7	776	25.2	840	26.3	714	28.4	671	28.6	569	36.1
58	14	58.0	8	97.6	11	92.2	7	82.6	16	130.3	15	106.9	14	134.1
59	4	309.0	63	72.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	399.0	NA	NA
60	25	66.9	27	67.2	27	66.0	22	92.4	30	79.4	26	83.6	27	52.1
61	82	11.1	80	9.5	77	17.8	56	38.3	51	29.0	49	8.5	43	43.5
62	133	36.5	88	43.4	212	41.3	107	40.8	99	47.2	123	44.4	46	53.0
63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	193	93.0	0	200.1
64	222	66.7	201	27.6	150	30.2	151	28.0	174	26.8	222	41.7	268	38.7
65	55	53.5	18	42.1	9	64.2	3	109.8	2	138.3	8	109.3	4	296.6
66	123	39.9	147	33.9	140	42.0	74	46.9	76	36.4	49	63.7	75	44.0
68	116	41.3	286	34.2	216	54.1	127	59.3	95	60.8	186	62.4	49	69.0
69	241	57.0	113	49.1	271	36.4	277	40.3	263	46.5	25	144.2	123	68.4
70	326	35.7	145	35.5	244	31.4	95	33.1	154	30.5	184	32.3	216	34.4
71	376	24.1	422	24.0	470	28.3	342	41.4	277	30.5	331	34.6	370	24.7
72	165	38.9	163	32.0	127	39.2	47	51.3	133	49.0	44	55.9	55	50.4
73	26	107.2	59	68.1	15	203.7	48	67.0	46	57.4	27	105.3	34	97.4
74	230	63.9	125	64.7	232	61.4	34	114.6	15	121.4	NA	NA	10	163.5
75	15	21.1	4	160.2	29	94.8	21	105.1	32	67.6	19	103.6	1	774.1
77	NA	NA	20	101.4	21	131.0	77	97.7	80	89.8	232	54.0	51	96.8
78	61	54.4	58	58.1	212	95.4	5	308.7	8	207.2	4	703.5	4	343.5
79	41	106.7	28	92.5	26	96.1	29	99.5	74	93.4	63	101.0	42	100.5
80	126	81.1	19	46.1	17	49.4	31	63.5	34	60.5	36	71.3	28	70.8
81	221	34.4	173	29.0	215	32.1	324	45.1	247	46.9	184	47.3	237	39.8
82	13	99.6	37	47.3	125	61.1	97	83.4	96	74.0	16	76.9	24	77.5
84	849	15.2	735	16.2	971	13.8	604	15.0	468	15.2	436	13.1	264	12.8
85	2'049	15.9	1'655	14.6	2'106	18.4	1'558	15.0	1'231	15.0	1'279	14.7	1'076	13.0
86	1'251	13.5	1'132	14.2	967	14.0	901	14.2	672	10.8	603	12.9	643	14.8
87	970	15.9	819	18.0	748	20.6	490	22.8	633	25.2	620	22.5	554	20.7
88	198	43.0	247	25.7	173	40.4	351	29.7	371	30.8	285	34.4	166	35.3
90	62	67.7	119	49.1	71	94.8	140	77.1	67	94.7	59	90.6	57	90.8
91	164	31.6	123	34.1	152	39.4	201	41.2	211	47.0	288	40.2	307	41.3
92	6	80.8	5	77.8	6	69.7	5	93.5	2	64.0	NA	NA	NA	NA
93	379	26.5	396	27.0	344	31.1	323	30.3	373	31.8	240	37.8	287	38.9
94	876	23.2	591	15.5	834	17.1	609	24.8	563	28.6	584	31.8	579	26.1
95	1	38.4	NA	NA	NA	NA	33	78.2	104	54.3	80	63.7	89	64.3
96	385	25.8	376	20.9	348	26.3	477	33.4	338	38.6	291	36.8	198	24.8

Tabelle 4: Erdgasverbrauch (in TJ) in der Industrie und im Dienstleistungssektor 2019 – 2025 nach NOGA Stufe 2 (Abteilungen) inkl. Variationskoeffizienten (in %).

NOGA	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
Code	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]
8	165	17.7	136	15.6	209	40.3	158	48.5	226	35.1	221	32.3	166	37.7
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	6'806	6.7	6'907	7.1	6'397	6.7	5'142	6.1	5'507	6.8	5'634	7.2	5'527	7.8
11	544	55.5	604	52.3	902	38.6	703	27.0	592	29.9	616	31.7	612	31.6
12	219	35.6	120	72.8	126	71.8	105	81.4	41	198.4	24	340.5	26	302.2
13	641	9.9	574	9.1	726	24.1	632	19.2	416	11.1	339	15.6	285	24.6
14	13	118.1	26	21.4	33	29.6	38	21.3	23	20.4	31	103.0	28	133.9
15	9	39.0	9	46.7	11	61.9	2	132.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	185	16.1	154	18.4	298	15.1	175	24.7	102	31.8	126	26.9	150	45.6
17	1'242	8.3	1'196	4.0	1'385	4.0	1'129	2.2	1'003	2.7	1'267	1.8	1'163	1.2
18	236	18.2	242	13.5	196	18.6	151	14.5	141	15.3	128	16.1	105	16.1
20	7'043	13.0	6'403	12.0	5'863	10.4	5'161	9.0	4'449	9.6	2'864	5.5	2'937	3.8
21	2'227	29.4	2'162	23.6	2'279	24.5	1'852	22.9	1'628	21.4	3'316	9.6	3'199	8.2
22	606	20.1	517	17.5	456	17.1	426	18.5	347	14.7	427	20.4	283	19.3
23	3'479	4.8	3'154	4.8	3'339	4.8	3'188	5.2	2'807	5.8	2'723	8.3	2'882	8.0
24	4'652	16.6	4'527	15.7	4'543	6.9	4'418	5.1	3'858	1.8	3'373	4.8	3'328	5.2
25	1'635	12.1	1'558	13.4	1'970	12.2	1'856	13.7	1'532	13.5	1'436	13.1	1'346	14.5
26	937	11.3	939	11.6	911	10.9	711	17.0	732	19.1	731	15.3	595	15.9
27	563	10.6	594	11.3	498	12.4	309	6.5	275	8.2	308	9.2	302	16.3
28	833	9.9	754	11.3	723	10.4	560	10.6	501	11.8	601	14.4	500	11.2
29	80	30.8	75	33.6	54	31.6	53	29.0	56	29.3	77	31.8	63	40.4
30	89	10.5	80	18.6	67	20.5	62	19.5	62	19.7	53	19.5	77	26.0
31	190	50.1	112	63.4	109	59.3	117	51.9	96	42.3	93	43.7	111	58.4
32	100	22.2	148	38.9	194	30.1	112	23.6	147	30.0	125	19.5	79	25.0
33	198	36.0	132	31.1	145	31.3	261	42.9	110	33.9	74	38.3	73	41.6
36	10	80.5	16	94.5	11	77.6	8	53.9	8	101.6	7	167.8	7	65.1
37	255	41.1	187	61.1	429	52.5	452	38.3	451	37.7	502	42.1	424	41.7
38	35	55.4	26	67.5	17	101.9	15	88.2	13	194.9	13	155.4	18	85.2
41	122	67.4	160	48.3	54	50.7	114	52.5	175	39.5	97	41.9	115	45.0
42	143	55.0	88	57.9	160	51.3	103	45.0	114	41.6	122	41.8	123	45.7
43	499	30.8	366	29.2	398	33.7	358	26.9	344	25.6	441	28.1	414	28.2
45	956	22.1	741	21.0	825	20.2	927	16.8	752	18.8	580	16.4	643	18.7
46	1'224	14.5	1'056	14.5	1'604	14.8	1'348	15.9	1'048	18.7	1'039	13.4	1'003	16.0
47	888	18.0	1'081	16.5	1'322	21.0	1'051	19.8	914	17.5	725	17.8	831	22.2
52	901	27.1	948	18.6	799	15.1	524	17.9	571	21.4	617	18.7	649	22.3
53	123	10.7	137	11.9	146	6.4	125	7.8	117	5.7	122	5.0	110	11.3
55	1'357	16.7	1'077	18.2	1'036	17.1	917	19.8	1'062	16.6	991	17.3	940	19.7
56	861	24.1	1'051	20.6	962	22.7	587	21.8	830	22.6	882	21.6	823	25.5
58	100	37.8	50	44.1	81	42.3	20	49.3	65	79.2	84	56.9	76	64.2
59	33	40.0	14	126.1	5	162.2	18	77.9	25	57.1	42	68.3	39	47.4
60	47	47.9	40	46.7	49	46.5	46	47.7	30	82.4	29	74.1	21	104.4
61	58	42.6	105	29.2	32	56.7	25	59.8	23	67.8	19	94.5	23	89.8
62	117	44.3	139	44.8	245	32.3	145	52.9	181	35.2	148	46.3	198	34.5
63	11	115.2	8	90.0	15	72.4	11	156.3	15	146.3	10	142.4	9	55.3
64	608	10.2	520	11.1	612	16.5	470	16.7	571	17.3	454	20.2	337	18.1
65	64	24.0	67	22.3	149	23.1	155	36.0	139	30.4	69	20.9	92	26.6
66	176	16.6	211	20.9	315	24.0	222	21.4	150	31.8	152	31.7	135	29.6
68	350	39.6	225	31.4	350	31.7	113	43.2	83	48.7	20	133.5	159	56.9
69	386	34.8	258	33.0	194	40.6	186	51.9	151	44.9	277	44.8	145	56.0
70	842	20.6	625	13.2	563	15.6	526	22.0	554	20.0	467	22.9	504	23.8
71	688	24.5	398	26.1	440	20.4	260	27.0	384	21.3	463	23.9	508	23.7
72	207	28.5	190	22.4	202	27.9	191	26.8	243	27.4	293	34.6	179	27.4
73	47	63.8	56	40.7	40	54.1	44	47.8	15	89.3	44	86.8	45	82.8
74	59	80.0	31	53.7	28	67.0	30	85.6	22	56.6	12	88.9	12	124.0
75	6	174.2	2	770.8	15	155.6	12	126.5	41	47.5	53	37.0	53	40.0
77	69	67.3	59	57.8	90	55.1	107	62.3	56	68.5	94	66.0	82	67.4
78	12	191.7	13	133.8	26	101.4	22	94.0	18	198.6	69	46.2	49	52.8
79	39	109.3	12	90.8	58	65.6	56	73.1	20	90.0	9	287.7	11	187.6
80	5	374.7	5	309.3	7	152.5	12	158.5	12	194.8	16	108.0	17	112.1
81	285	36.3	237	31.6	265	29.3	350	31.8	217	47.0	276	40.3	289	39.4
82	607	57.4	486	62.3	174	50.7	54	57.1	121	41.4	129	43.8	121	42.5
84	1'267	10.3	1'139	10.3	1'179	9.4	986	12.7	717	14.2	803	15.9	858	15.1
85	4'669	8.9	4'341	9.4	4'272	8.7	2'947	8.8	2'240	7.3	2'387	6.9	2'493	6.8
86	2'185	8.2	2'208	7.3	2'507	9.1	2'059	7.7	1'743	7.4	1'692	7.0	1'624	6.7
87	1'440	16.0	1'439	16.5	1'629	14.0	1'334	13.5	1'384	14.9	1'372	12.8	1'287	14.2
88	560	22.9	761	23.6	1'106	26.3	604	25.7	486	22.9	329	21.1	346	20.6
90	122	35.6	182	44.4	209	37.6	75	44.9	82	41.1	38	67.7	37	62.3
91	252	33.2	123	34.5	154	36.0	141	70.3	202	59.5	185	45.7	267	37.9
92	7	63.2	27	24.2	29	25.6	33	24.1	24	18.9	20	21.1	19	20.5
93	767	19.7	799	20.1	953	18.8	537	22.2	633	21.1	1'056	20.4	749	22.3
94	697	17.5	835	15.6	679	18.7	453	21.3	741	20.8	803	22.3	717	25.9
95	3	31.8	47	85.3	NA	NA	NA	NA	2	417.3	3	206.8	3	NA
96	615	10.6	638	11.0	770	12.7	774	9.3	731	10.0	734	11.8	669	9.8

4 Energieverbrauch nach 41 NOGA-Gruppen

Ein Vergleich der Auswertungen nach 19 Branchengruppen und der NOGA Stufe 2 (Abteilungen) zeigte, dass sich die Variationskoeffizienten CV in % (= Standardabweichung / Schätzwert * 100) der disaggregierten Auswertungen teilweise deutlich erhöhen [BFE (2019)]. Das Zusammenfassen gewisser zweistelliger NOGA-Codes in 41 Gruppen entschärft die Problematik der sehr grossen Vertrauensintervalle; dennoch unterscheidet sich ein Grossteil der intertemporalen Verbrauchsentwicklungen im Vergleich zum Vorjahr nicht signifikant voneinander [BFE (2019)].

Die Tabellen 5 bis 7 zeigen die hochgerechneten Energieverbräuche der 41 NOGA-Gruppen für die Energieträger Elektrizität (Tab. 5), Heizöl extra-leicht (Tab. 6) und Erdgas (Tab. 7). Diese Gliederung wurde vom BFS vorgegeben. Die gesamte Zeitreihe von 2011 bis 2025 ist auf Anfrage als Excel verfügbar.

Tabelle 5: Elektrizitätsverbrauch (in TJ) in der Industrie und im Dienstleistungssektor 2019 – 2025 nach 41 NOGA-Gruppen inkl. Variationskoeffizienten (in %).

NOGA	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
Gruppe	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]
07-09	1'034	4.3	845	7.0	943	6.4	960	5.7	931	11.3	904	7.1	883	6.2
10-12	7'694	4.8	7'721	5.1	7'827	5.1	7'649	5.2	7'716	5.2	7'534	5.1	7'486	4.6
13-15	559	7.8	487	8.0	499	8.9	440	9.9	363	8.0	318	8.2	345	15.0
16	1'622	7.1	1'670	8.2	1'742	7.4	1'637	8.0	1'584	9.0	1'540	7.6	1'660	22.1
17	3'646	3.6	3'103	1.2	3'493	0.9	3'369	0.7	2'801	0.9	3'068	1.1	2'737	0.5
18	752	5.1	638	4.5	690	6.3	570	4.9	560	5.3	520	5.3	492	6.6
20	5'751	10.9	6'104	10.5	6'666	10.7	6'715	9.4	6'009	8.5	4'109	10.1	3'955	10.3
21	3'465	14.5	3'261	14.7	3'398	18.1	3'568	14.3	3'486	11.7	5'192	7.2	5'065	6.0
22	2'718	5.4	2'539	4.5	2'716	5.2	2'776	5.2	2'391	5.8	2'603	6.8	2'463	8.0
23	3'181	3.6	3'015	3.4	2'989	3.2	3'015	3.7	2'702	3.7	2'737	4.3	2'739	4.1
24	4'998	15.0	4'804	13.5	4'928	1.7	4'935	1.6	4'024	1.3	3'685	1.5	3'580	1.5
25	4'781	5.4	4'477	5.7	4'802	5.5	4'548	5.6	4'039	5.9	4'089	5.4	4'482	5.8
26	4'287	8.0	3'671	5.1	4'072	5.6	4'185	6.9	3'877	5.0	3'742	5.7	3'858	5.6
27	1'272	4.8	1'232	6.0	1'201	6.7	1'113	6.0	1'064	5.4	1'028	5.1	1'058	7.0
28	2'461	9.5	2'322	9.0	2'535	10.4	2'331	8.8	2'253	9.9	2'211	9.4	2'066	6.6
29-33	2'041	8.8	1'920	8.8	2'074	7.0	2'062	8.1	1'977	7.6	1'869	6.2	1'833	7.7
36-39	2'237	7.2	1'970	9.9	1'980	9.1	1'744	10.6	2'054	9.9	2'365	15.2	2'348	14.8
41-43	1'498	12.0	1'519	10.2	1'511	11.9	1'486	8.9	1'476	8.8	1'347	9.6	1'669	8.8
45	1'640	6.0	1'548	7.8	1'500	6.2	1'456	5.7	1'482	6.0	1'465	6.6	1'502	5.4
46	3'252	6.2	2'999	6.2	2'792	5.8	2'567	5.7	2'146	5.1	2'154	4.7	2'082	5.5
47	7'487	7.8	7'592	7.4	9'158	7.9	8'931	7.8	8'359	8.4	8'492	7.9	8'647	7.6
52	2'198	8.5	2'169	5.6	2'603	7.6	2'339	7.3	2'328	7.9	2'490	9.4	2'564	11.5
53	494	5.8	515	9.0	467	3.5	441	4.8	417	11.2	406	9.8	442	6.8
55	3'202	4.4	3'012	6.6	3'031	5.7	3'063	4.7	3'188	4.7	3'317	7.4	3'611	7.6
56	5'048	5.7	4'244	6.1	4'082	6.8	4'879	5.2	4'730	5.9	5'205	7.8	5'113	6.4
58-60	424	8.9	372	10.2	348	9.8	359	10.1	376	10.9	357	13.9	415	11.0
61	1'846	3.2	1'985	5.3	1'735	2.7	1'730	2.9	1'771	3.0	1'797	3.1	1'896	5.0
62-63	901	17.5	791	17.7	825	18.4	806	15.7	948	16.1	786	14.5	595	16.5
64	1'793	4.5	1'729	4.5	1'669	6.4	1'562	6.3	1'710	5.5	1'664	5.4	1'432	5.0
65	296	9.5	242	8.1	244	8.7	286	7.2	252	7.4	250	7.7	262	9.5
66	337	9.7	353	11.9	380	15.1	363	10.2	324	15.1	311	15.2	330	12.4
68	334	24.3	325	17.7	343	19.8	236	25.4	228	23.1	180	24.7	221	23.1
69-71	3'099	5.8	2'791	4.6	2'678	5.1	2'601	4.9	2'635	5.1	2'484	5.0	2'493	4.7
72-75	1'596	8.1	1'464	8.7	1'680	9.1	1'662	7.2	1'776	8.3	1'489	10.3	1'489	7.2
77-82	1'305	16.1	922	16.9	981	15.4	796	16.2	949	18.2	863	14.2	920	12.6
84	2'391	7.4	1'969	2.9	2'158	2.6	1'956	3.0	1'853	2.9	1'928	3.1	1'951	3.2
85	4'883	3.8	4'613	3.5	4'803	4.0	4'580	3.4	4'345	3.4	4'321	3.5	4'315	3.6
86	4'254	2.4	4'295	2.3	4'156	2.4	4'197	2.6	3'964	2.5	4'179	2.4	4'100	2.4
87-88	2'745	4.3	2'756	4.0	2'943	4.5	2'827	4.2	2'728	3.7	2'873	3.9	2'848	3.2
90-93	2'446	5.9	2'389	6.6	2'366	6.1	2'530	7.3	2'503	8.2	2'393	7.9	2'493	6.5
94-96	1'156	6.7	1'033	6.3	1'043	7.2	1'089	13.8	1'227	14.9	1'205	13.8	1'138	15.0

Tabelle 6: Verbrauch von Heizöl extra-leicht (in TJ) in der Industrie und im Dienstleistungssektor 2019 – 2025 nach 41 NOGA-Gruppen inkl. Variationskoeffizienten (in %).

NOGA	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
Gruppe	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]
07-09	346	22.2	303	26.9	277	27.0	194	11.6	172	12.0	204	10.7	238	15.8
10-12	1’799	16.2	1’778	16.9	2’083	15.4	2’025	19.7	1’791	16.9	1’554	22.6	1’420	22.8
13-15	265	13.9	235	14.0	228	12.9	259	22.2	320	32.5	174	25.5	183	29.3
16	180	24.3	218	25.6	119	46.3	110	42.7	41	43.3	60	32.9	69	36.6
17	133	24.7	121	7.9	99	9.8	219	6.8	158	10.5	89	18.9	491	2.0
18	159	20.3	130	19.8	125	13.9	109	18.2	76	19.4	42	19.6	71	27.5
20	230	19.9	196	17.0	197	18.6	303	16.8	292	16.5	160	17.1	179	16.1
21	449	21.1	337	27.7	341	25.6	409	19.1	473	17.4	432	15.3	399	16.4
22	293	19.8	239	16.0	262	18.1	280	17.8	263	20.1	220	24.9	185	24.7
23	393	15.3	357	12.3	368	15.7	580	24.3	423	16.5	313	15.6	287	15.7
24	134	16.8	115	12.5	132	14.5	114	16.7	113	15.3	105	14.4	104	13.5
25	1’378	18.0	1’339	23.7	1’319	16.2	931	15.6	658	16.5	563	14.9	591	19.4
26	263	14.9	242	16.1	333	22.5	291	28.3	311	20.1	160	15.6	205	20.7
27	127	13.0	95	14.0	121	16.4	96	13.7	160	15.6	115	14.3	82	16.4
28	818	11.8	735	13.3	797	11.9	587	14.1	584	13.7	485	12.9	538	14.6
29-33	346	32.0	227	30.8	295	37.6	307	35.6	213	27.4	132	33.9	249	29.5
36-39	221	34.2	295	34.7	219	37.5	66	16.6	240	52.1	264	48.5	209	46.9
41-43	1’355	18.4	1’291	14.4	1’246	19.7	1’249	19.7	777	19.7	549	22.4	557	23.7
45	1’644	17.6	1’192	16.6	1’500	15.2	919	16.4	1’093	15.9	873	15.2	1’094	17.0
46	1’023	16.9	1’128	20.9	861	14.0	1’001	18.2	809	19.3	815	16.2	719	20.0
47	1’634	19.6	1’355	20.1	923	24.1	737	21.3	576	31.1	712	24.5	783	21.4
52	301	25.2	259	21.7	531	20.2	673	27.0	385	32.5	344	37.1	331	38.7
53	133	5.6	118	4.9	99	4.8	88	18.1	81	31.2	83	14.8	212	56.9
55	1’816	12.9	1’706	14.7	1’697	13.0	1’468	12.1	1’451	13.9	1’556	14.8	1’674	16.2
56	1’205	25.0	894	20.7	776	25.2	840	26.3	714	28.4	671	28.6	569	36.1
58-60	44	51.9	99	50.6	38	54.7	36	73.9	46	71.1	46	68.2	41	70.3
61	82	11.1	80	9.5	77	17.8	56	38.3	51	29.0	49	8.5	43	43.5
62-63	141	34.6	92	41.8	294	39.2	108	41.8	99	47.7	316	59.9	47	52.8
64	222	66.7	201	27.6	150	30.2	151	28.0	174	26.8	222	41.7	268	38.7
65	55	53.5	18	42.1	9	64.2	3	109.8	2	138.3	8	109.3	4	296.6
66	123	39.9	147	33.9	140	42.0	74	46.9	76	36.4	49	63.7	75	44.0
68	116	41.3	286	34.2	216	54.1	127	59.3	95	60.8	186	62.4	49	69.0
69-71	944	21.4	680	18.8	986	18.5	714	25.8	693	22.7	541	24.8	709	20.5
72-75	435	37.5	350	29.6	403	39.0	150	40.0	226	33.6	90	49.9	100	46.8
77-82	461	30.4	335	21.4	616	37.3	562	33.2	539	31.5	536	32.0	385	30.8
84	849	15.2	735	16.2	971	13.8	604	15.0	468	15.2	436	13.1	264	12.8
85	2’049	15.9	1’655	14.6	2’106	18.4	1’558	15.0	1’231	15.0	1’279	14.7	1’076	13.0
86	1’251	13.5	1’132	14.2	967	14.0	901	14.2	672	10.8	603	12.9	643	14.8
87-88	1’168	15.1	1’067	15.0	921	18.4	841	18.2	1’004	19.5	906	18.9	720	17.9
90-93	611	19.7	642	20.1	573	24.6	668	25.3	652	25.8	587	26.8	651	27.4
94-96	1’263	17.9	968	12.5	1’183	14.4	1’118	19.8	1’005	21.6	955	23.0	866	19.5

Tabelle 7: Erdgasverbrauch (in TJ) in der Industrie und im Dienstleistungssektor 2019 – 2025 nach 41 NOGA-Gruppen inkl. Variationskoeffizienten (in %).

NOGA	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
Gruppe	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]	TJ	CV [%]
07-09	165	17.8	136	15.6	209	40.3	158	48.5	226	35.1	221	32.3	166	37.7
10-12	7'568	7.4	7'632	7.8	7'425	7.6	5'951	6.3	6'140	6.9	6'274	7.3	6'165	7.8
13-15	664	10.0	609	8.6	770	22.8	672	18.1	439	10.6	371	18.5	313	27.7
16	185	16.1	154	18.4	298	15.1	175	24.7	102	31.8	126	26.9	150	45.6
17	1'242	8.3	1'196	4.0	1'385	4.0	1'129	2.2	1'003	2.7	1'267	1.8	1'163	1.2
18	236	18.2	242	13.5	196	18.6	151	14.5	141	15.3	128	16.1	105	16.1
20	7'043	13.0	6'403	12.0	5'863	10.4	5'161	9.0	4'449	9.6	2'864	5.5	2'937	3.8
21	2'227	29.4	2'162	23.6	2'279	24.5	1'852	22.9	1'628	21.4	3'316	9.6	3'199	8.2
22	606	20.1	517	17.5	456	17.1	426	18.5	347	14.7	427	20.4	283	19.3
23	3'479	4.8	3'154	4.8	3'339	4.8	3'188	5.2	2'807	5.8	2'723	8.3	2'882	8.0
24	4'652	16.6	4'527	15.7	4'543	6.9	4'418	5.1	3'858	1.8	3'373	4.8	3'328	5.2
25	1'635	12.1	1'558	13.4	1'970	12.2	1'856	13.7	1'532	13.5	1'436	13.1	1'346	14.5
26	937	11.3	939	11.6	911	10.9	711	17.0	732	19.1	731	15.3	595	15.9
27	563	10.6	594	11.3	498	12.4	309	6.5	275	8.2	308	9.2	302	16.3
28	833	9.9	754	11.3	723	10.4	560	10.6	501	11.8	601	14.4	500	11.2
29-33	658	19.0	547	19.3	569	17.8	603	21.8	471	15.7	423	14.8	402	20.6
36-39	300	35.6	230	50.8	457	49.5	476	36.5	472	36.5	523	40.7	449	39.5
41-43	765	25.2	614	23.1	612	26.3	575	21.4	633	19.3	659	21.4	652	21.6
45	956	22.1	741	21.0	825	20.2	927	16.8	752	18.8	580	16.4	643	18.7
46	1'224	14.5	1'056	14.5	1'604	14.8	1'348	15.9	1'048	18.7	1'039	13.4	1'003	16.0
47	888	18.0	1'081	16.5	1'322	21.0	1'051	19.8	914	17.5	725	17.8	831	22.2
52	901	27.1	948	18.6	799	15.1	524	17.9	571	21.4	617	18.7	649	22.3
53	123	10.7	137	11.9	146	6.4	125	7.8	117	5.7	122	5.0	110	11.3
55	1'357	16.7	1'077	18.2	1'036	17.1	917	19.8	1'062	16.6	991	17.3	940	19.7
56	861	24.1	1'051	20.6	962	22.7	587	21.8	830	22.6	882	21.6	823	25.5
58-60	181	25.5	104	32.6	136	31.0	84	33.3	120	49.1	155	38.5	136	41.7
61	58	42.6	105	29.2	32	56.7	25	59.8	23	67.8	19	94.5	23	89.8
62-63	127	41.6	147	42.5	260	30.7	156	50.4	196	34.4	158	44.3	207	33.1
64	608	10.2	520	11.1	612	16.5	470	16.7	571	17.3	454	20.2	337	18.1
65	64	24.0	67	22.3	149	23.1	155	36.0	139	30.4	69	20.9	92	26.6
66	176	16.6	211	20.9	315	24.0	222	21.4	150	31.8	152	31.7	135	29.6
68	350	39.6	225	31.4	350	31.7	113	43.2	83	48.7	20	133.5	159	56.9
69-71	1'916	14.4	1'281	12.4	1'198	12.4	972	17.3	1'089	14.1	1'207	16.4	1'157	16.3
72-75	318	25.4	279	19.3	284	23.5	278	22.6	322	22.3	402	27.5	289	23.1
77-82	1'018	36.4	813	38.9	621	22.1	601	23.8	444	29.0	594	24.7	570	25.1
84	1'267	10.3	1'139	10.3	1'179	9.4	986	12.7	717	14.2	803	15.9	858	15.1
85	4'669	8.9	4'341	9.4	4'272	8.7	2'947	8.8	2'240	7.3	2'387	6.9	2'493	6.8
86	2'185	8.2	2'208	7.3	2'507	9.1	2'059	7.7	1'743	7.4	1'692	7.0	1'624	6.7
87-88	2'000	13.2	2'200	13.5	2'734	13.5	1'938	12.3	1'870	12.5	1'701	11.1	1'633	12.0
90-93	1'148	15.6	1'131	16.4	1'345	15.2	786	20.3	941	19.4	1'299	17.9	1'072	18.4
94-96	1'315	10.6	1'520	10.1	1'451	11.0	1'229	9.8	1'474	11.7	1'540	13.2	1'389	14.3

Quellenverzeichnis

[BFE (2026)] Bundesamt für Energie, *Energieverbrauch in der Industrie und im Dienstleistungssektor – Resultate 2025*, Bern.

[BFE (2012-2026)] Bundesamt für Energie, *Energieverbrauch in der Industrie und im Dienstleistungssektor – Resultate 2011 bis 2025*, Bern.

[BFE (2019)] Bundesamt für Energie, *Energieverbrauch in der Schweiz 2011-2016 nach NOGA Stufe 2 (Abteilungen) – Auswertung der Erhebung: Energieverbrauch in der Industrie und im Dienstleistungssektor*, Bern.

[BFS (2013)] Bundesamt für Statistik, *Methodenbericht: EVS I – Energieverbrauchsstatistik 2002 bis 2007: Stichprobenplan und Hochrechnung*, Neuchâtel.

[BFS (2014)] Bundesamt für Statistik, *Methodenbericht: Wertschöpfungsstatistik – Revision 2009: Statistische Datenaufbereitung und Hochrechnung.*, Neuchâtel.

[BFS (2016)] Bundesamt für Statistik, *Energieverbrauchsstatistik EVS 2014: Stichprobe, Hochrechnung und Vergleichbarkeit mit der EVS2013*, Neuchâtel.

[IEA (2005)] International Energy Agency IEA, *Energy Statistics Manual*, Paris.