



Neuerungen und Hilfen zum Energie- und Klima-Kalkulator für Gemeinden v2020-05

Auftraggeber: Bundesamt für Energie (BFE)

Verfasser: Fachstelle 2000-Watt-Gesellschaft
www.2000watt.ch

Inhaltsverzeichnis

1	Versionengeschichte.....	2
2	Neuerungen der Version v2020-05.....	3
2.1	Absenkpfade gemäss Leitkonzept für die 2000-Watt-Gesellschaft.....	3
2.2	Prognosejahr 2030	3
2.3	Hilfsmittel	3
3	Support.....	3

1 Versionengeschichte

Version	Status	Datum	Beschreibung
www.energie-region.ch v1.0	Definitiv	2012	Online-Version
Bilanzierungs-Tool für Gemeinden und Regionen v1.2	Definitiv	September. 2014	Weiterentwicklung und Anpassungen als erstes offline-Bilanzierungs-Tool als Excel Datei auf der Basis von Microsoft Excel 2010
Bilanzierungs-Tool für Gemeinden und Regionen v1.21	Definitiv	Januar 2015	Kleinere Fehlerkorrekturen und Anpassungen am Tool sowie den Hilfsmitteln
Energie- und Klima-Kalkulator für Gemeinden v2018-02	Definitiv	Februar 2018	Neuer Aufbau, neu Möglichkeit für Zeitreihen, neues Erscheinungsbild, neue Einbindung von Zielpfaden der 2000-Watt-Gesellschaft und der Energiestrategie 2050, Energiestadt-Indikatoren, diverse Weiterentwicklungen bei der Bilanzierungsmethodik und den Abbildungen
Energie- und Klima-Kalkulator für Gemeinden v2018-04	Definitiv	April 2018	Übersetzung FR und IT
Energie- und Klima-Kalkulator für Gemeinden v2020-05	Definitiv	Mai 2020	Absenkpfade gemäss Leitkonzept (2000 Watt und 0 t CO ₂ / Einwohner bis 2050)

2 Neuerungen der Version v2020-05

2.1 Absenkpfade gemäss Leitkonzept für die 2000-Watt-Gesellschaft

Neu sind die Absenkpfade gemäss Leitkonzept für die 2000-Watt-Gesellschaft umgesetzt, das heisst:

- 2000 Watt Dauerleistung pro Einwohnerin und Einwohner auf Stufe Primärenergie bis 2050
- 0 Tonnen CO₂-Emissionen pro Einwohnerin und Einwohner bis 2050

Diese Neuerungen betreffen Figur 10 «Absenkpfad 2000-Watt-Gesellschaft».

2.2 Prognosejahr 2030

Als variables Prognosejahr ist neu das Jahr 2030 definiert (Tabellenblatt «Übersicht»). Vorläufig nicht implementiert ist der Schweizer Zielwert von 3000 Watt Dauerleistung pro Einwohnerin und Einwohner bis zum Jahr 2030. Um für das Bilanzgebiet dennoch das Zwischenziel von 3000 Watt zu definieren, kann im Tabellenblatt «Eingabe» das Ziel von 3000 Watt für das variable Prognosejahr 2030 gesetzt werden:

Inhaltsverzeichnis		
Einwohner	Wärme	Strom
Erhebungsja		
Absenktziele im variablen Prognosejahr 2030		
Dauerleistung (min. 2000 W)	W/EW	3'000
Treibhausgasemissionen (min. 0.01 t/a)	t/EW	

2.3 Hilfsmittel

Da abgesehen von den Absenkpfeiden nichts neu ist, bleiben die bestehenden Hilfen, die Bedienungsanleitung und die Empfehlung Datenerhebung gültig. Zusätzlich sind die häufigsten Fragen und Probleme aus dem Support in Form von FAQ zusammengefasst.

3 Support

Technische Fragen und methodische Grundlagen zum Energie- und Klima-Kalkulator

Fachstelle 2000-Watt-Gesellschaft, c/o Amstein + Walthert AG, 8050 Zürich

fachstelle@2000watt.ch, Tel. 044 305 93 60

www.2000watt.ch

Programmbezogene Fragestellungen

Kontaktstelle Bundesamt für Energie BFE, 3003 Bern

Ricardo Bandli, ricardo.bandli@bfe.admin.ch, Tel. 058 462 54 32