

FAQ

Calculateur énergie et climat pour les communes

Mandant: Office fédéral de l'énergie (OFEN)

Auteur: Antenne Société à 2000 watts
www.2000watt.ch/fr

1 Note importante

Veuillez cliquer sur le logo de la Société à 2000 watts indiqué ci-dessous avant de commencer à saisir les données. Cela permettra de s'assurer que les macros fonctionnent.

Calculateur

Calculateur énergie et climat pour les communes

Bases

Nombre de communes	<input type="text" value="1"/>	Année cible 2000 watts / 0 t CO ₂	<input type="text" value=""/>	(facultatif) <small>(Choisi librement de 2031 jusqu'à 2050)</small>
Nombre d'années de bilan	<input type="text" value="4"/>	Nom de la région	<input type="text" value=""/>	
Année de prévision variable	<input type="text" value="2030"/>	Version Bilan	<input type="text" value="1.0"/>	Catalogue des modifications

(Choisi librement de 2019 jusqu'à 2034)

Impressum

Office fédéral de l'énergie OFEN
Secrétariats régionaux de la Société à 2000 watts
Tél. +41 44 305 93 60
Version 2018-04 build 212c, Mai 2020



<input type="button" value="Mode d'emploi"/>
<input type="button" value="Importation des données"/>
<input type="button" value="Input principal"/>
<input type="button" value="Aperçu des résultats"/>

Années de bilan

Max. 2029 (plus faible que l'année de prévision var.)

Année	Remarque
2012	
2015	
2017	
2018	

Commune

Nom de commune	N° OFS Contact	Remarque
Wald Z...	Représentation communale	

2 Problèmes techniques

J'ai modifié des données, mais les graphiques correspondants ne sont pas mis à jour.

Veuillez revenir au tableau « Input ». Modifiez n'importe quel champ de saisie. (Par exemple, remplacez un chiffre; comme ça, le Calculateur enregistre une nouvelle entrée). Ensuite, recalculer les évaluations.

Je reçois des erreurs d'exécution lors du calcul des résultats.

Différentes causes sont possibles. Souvent, il est utile d'importer les données enregistrées dans un nouveau fichier du Calculateur vide (bouton "Importation des données" dans la feuille "Aperçu"). Vérifiez d'abord que tous les champs de saisie contiennent des valeurs et non des formules. Et assurez-vous que le nom de la région n'est pas identique à celui de la commune.

Chaleur : J'ai enregistré la capacité installée des grands et des petits systèmes de chauffage au pétrole, au charbon ou au bois dans différentes unités. La somme par source d'énergie n'est pas indiquée dans la feuille "Input". L'évaluation de la Figure 1 fonctionne-t-elle quand-même?

Oui.

3 Questions relatives au contenu

Électricité: Que faut-il inscrire à quel endroit dans la feuille "Input_électr"?

Nous recommandons de saisir les ventes et le marquage de l'électricité par EAE **dans la zone de bilan**. Dans ce cas, les ventes au marché libre en dehors de la zone de bilan ne doivent pas être relevées.

Mix standard : Quantité partielle du volume total des ventes vendues avec le mix standard, c'est-à-dire le mix que le client reçoit s'il ne choisit pas explicitement un autre produit d'électricité.

Achat sur le territoire communal à partir du marché libre: Si on procède selon la recommandation ci-dessus, saisir les achats sur le marché libre des gros clients de la zone du bilan dont la consommation est supérieure à 100 MWh/a. Pour un petit nombre de consommateurs ou d'EAE, il est possible de demander le mix d'électricité; sinon, inscrire le mix Entso-E.

Certificats achetés: plus d'actualité.

Le mix électrique calculé dans la Figure 2 ne correspond pas à mes entrées pour le marquage de l'électricité.

Avez-vous enregistré des certificats? Pour calculer le mix électrique de la Figure 2, le Calculateur remplace les sources d'énergie que sont le charbon, le pétrole, le gaz et l'énergie nucléaire par les sources d'énergie des certificats achetés. Les «autres» certificats sont également attribués aux sources d'énergie eau, soleil, biomasse et vent conformément à la répartition RPC.

Une correction climatique est-elle appliquée dans le Calculateur?

Non. Les degrés-jours de chauffage sont indiqués à titre indicatif dans la Figure 1.

4 Support

Questions techniques et bases méthodologiques relatives au calculateur énergie et climat

Antenne Société à 2000 watts, c/o Amstein + Walthert SA, 8050 Zurich

2000W-Schweiz@local-energy.swiss, tél. 044 305 93 60

www.2000watt.ch/fr

Questions liées au programme

Personne de contact à l'Office fédéral de l'énergie, 3003 Berne

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