

Table des matières

- [Principes fondamentaux / Brève introduction](#)
- [Obtenir un accès](#)
- [Démarrage rapide](#)
- [Description des groupes de données](#)
- [Téléchargement de données supplémentaires](#)



Base de données sur les pompes à chaleur en Suisse

Principes fondamentaux / Brève introduction

Principes généraux I

- La saisie et la modification des données **s'effectuent toujours et exclusivement via un fichier MS Excel** (exportation/importation)
- Chaque fournisseur dispose **d'un administrateur** qui peut gérer de manière autonome d'autres utilisateurs (comme pour la base de données du label de qualité EHPA)
- À l'heure actuelle, il **n'existe pas encore de liens vers d'autres bases de données** (p. ex. importation directe des données du label de qualité EHPA)
- Respecter **le règlement** (→ site web FWS)

Principes généraux II

- La désignation des modèles de pompes à chaleur certifiées par le label de qualité EHPA repose **exclusivement** sur **la base de données EHPA** (une attribution unique n'est pas possible autrement)
- **Nommez* les appareils en conséquence** (c'est-à-dire sans désignations génériques) pour le label de qualité EHPA
- Reportez-vous à l'écoconception et ou à l'étiquette énergétique
- Vous n'aurez que **peu d'informations complémentaires** à renseigner ultérieurement

06.07.2026 *Cela concerne essentiellement les nouvelles demandes

Principes généraux III

- La base de données n'est **actuellement** (mai 2026) **pas encore utilisée comme source de données**
- La base de données GSP « Outil Web du Cercle Bruit » doit donc continuer à être mise à jour pour le moment
- La transition aura lieu à la fin de l'été, après préavis

Base de données existante

- Nous pouvons vous fournir les extraits suivants sur demande
 - **Base de données du label de qualité EHPA**, y compris les valeurs techniques (dans la mesure où elles ont été saisies*)
 - Données actuelles issues de la **base de données sur la protection contre le bruit du GSP**
 - **Données issues de WPesti**
 - Déclaration **de la puissance de chauffage maximale A-7/W35** (base de données WPSM)

*Vous pouvez les compléter via [l'EHPA](#)

Utilisation des données

- La base de données **ne dispose d'aucune fonctionnalité permettant d'afficher les données publiquement**
- Les données saisies sont destinées à **une utilisation aussi automatisée que possible dans des outils en partie déjà existants** («Outil Web du Cercle Bruit», WPesti, WPSM,)

Adresses et interlocuteurs

Adresses

- Site web de la base de données : <https://hp.fws.ch/>
- E-mail de la base de données : wpdb@fws.ch

Interlocuteur

- Ramon Hofer
- Andreas Genking
- Christoph Messmer (label de qualité EHPA)

Pour toute question concernant la base de données, veuillez écrire à wpdb@fws.ch. Cette adresse est gérée par plusieurs personnes



Base de données sur les pompes à chaleur en Suisse

Obtenir un accès

Créer un compte I



Bitte melden Sie sich an, um fortzufahren

Anmeldung

Anmelden

[Passwort ändern](#)

[Informationen zur Kontoverifizierung erneut senden](#)

Registrieren

Mitarbeiter registrieren

Konto erstellen

Datenbank

Unsere Website bietet Endanwendern eine intuitive Plattform zur Verwaltung von Lieferanten und Wärmepumpen.

Wärmepumpen

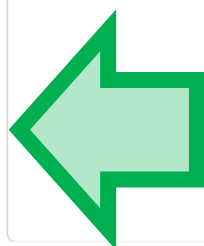
Erfassen Sie Daten bequem per Excel-Upload oder über eine einfache Benutzeroberfläche, und behalten Sie stets den Überblick über wichtige Informationen.

Registrierung

Neue Nutzer registrieren sich selbst und werden von FWS freigeschaltet.

API

Datenabfragen und -suchen können über eine API durchgeführt werden, bitte kontaktieren Sie info@fws.ch für mehr Informationen dazu.



Créer un compte II

- Une fois votre inscription terminée, veuillez nous en informer à l'adresse wpdb@fws.ch.
- Nous enregistrons votre entreprise et **associons votre compte** à celle-ci
- Indiquez-nous **les groupes de données auxquels vous souhaitez participer** (→ [Description des groupes de données](#))
- Vous pouvez **modifier** ce choix **à tout moment**
- **Toutes les données d'un groupe** doivent **toujours** être saisies

Créer un compte III



Wärmepumpen

FHNW

Telefonnummer zurücksetzen

Abmelden

Sie müssen sich über einen zusätzlichen Faktor authentifizieren, bevor Sie fortfahren können

Klicken Sie auf den Button, um auf die hinterlegte Telefonnummer einen SMS-Code zu erhalten und das Login fortzusetzen.

SMS-Code senden

 swiss software  v0.5.1

- L'accès nécessite une **authentification à deux facteurs** par SMS (le numéro de téléphone est enregistré lors de la première connexion)



Base de données sur les pompes à chaleur en Suisse

Démarrage rapide

Accès rapide au contenu

- Cette procédure **décrit le moyen le plus rapide** de collecter des données pertinentes
- Il **ne s'agit pas d'une recommandation générale** concernant la procédure
- Une fois les données de base saisies, vous pouvez **à tout moment ajouter** ou modifier **d'autres valeurs ou groupes de données**

Base de données

- **Ne participez** (pour l'instant) à **aucun groupe de données**
- Utilisez l'**ensemble de données EHPA** ([à demander](#) le cas échéant) **comme base**

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ		
2	Unique ID Leer lassen für neuen Eintrag (wird automatisch generiert)																																					
3		Marke	Baureihe	Modell	Typ	Aufstellort	Bestellnummer/-code	Glasesiegel (URL)	WPSM	Stufigkeit	Typ Kältemittel	Heizleistung (maximal A-7/B0/W10 / W35) kW	Heizleistung (minimal A-7/B0/W10 / W35) kW	Heizleistung (WW A20/B10/W10 / W55) kW	COP (WW A20/B10/W10 / W55)	SCOP 35 °C	SCOP 55 °C	Maximale Austrittstemp. A0 / B0 / W10 °C	Tbiv (EN 14825 LT/AVG) °C	TOL (EN 14825 LT/AVG) °C	Heizleistung TOL/Designh (EN 14825 LT/AVG) kW	COP TOL/Designh (EN 14825 LT/AVG) kW	Heizleistung Tbiv (EN 14825 LT/AVG) kW	COP Tbiv (EN 14825 LT/AVG) kW	Heizleistung A-7 (EN 14825 LT/AVG) kW	COP A-7 (EN 14825 LT/AVG) kW	Heizleistung A2 (EN 14825 LT/AVG) kW	COP A2 (EN 14825 LT/AVG) kW	Heizleistung A7 (EN 14825 LT/AVG) kW	COP A7 (EN 14825 LT/AVG) kW	Heizleistung A12 (EN 14825 LT/AVG) kW	COP A12 (EN 14825 LT/AVG) kW	Tbiv (EN 14825 MT/AVG) °C	TOL (EN 14825 MT/AVG) °C	Heizleistung TOL/Designh (EN 14825 MT/AVG) kW	COP TOL/Designh (EN 14825 MT/AVG) kW		
4	UUID	Marke	Baureihe	Modell	Typ	Aufsteller	Bestellnummer/-code	Quality label number	WPSM	Stufigkeit	Typ_Kältemittel	Heizleistung (maximal A-7/B0/W10 / W35) kW	Heizleistung (minimal A-7/B0/W10 / W35) kW	Heizleistung (WW A20/B10/W10 / W55) kW	Cop dhw	Scop 35	Scop 55	Max outlet temperature	Tbiv lt avg	Tol lt avg	Heating capacity tol lt avg	Cop tol lt avg	Heating capacity tbiv lt avg	Cop tbiv lt avg	Heating capacity a 2 lt avg	Cop a 2 lt avg	Heating capacity a2 lt avg	Cop a2 lt avg	Heating capacity a7 lt avg	Cop a7 lt avg	Heating capacity a12 lt avg	Cop a12 lt avg	Tbiv mt avg	Tol mt avg	Heating capacity tol mt avg	Cop tol mt avg		
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																						
13																																						
14																																						
15																																						
16																																						
17																																						
18																																						
19																																						
20																																						
21																																						
22																																						
23																																						
24																																						

Compléter les données

- Complétez toutes les données manquantes du groupe 100

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
2												kW	kW	kW	-	-	-	°C	°C	°C	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	°C	°C	kW	-
3	Unique ID Leer lassen für neuen Eintrag (wird automatisch generiert)	Marke	Baureihe	Modell	Typ	Auflageort	Bestellnummer/-code	Glasesiegel (URL)	WPSM	Stufigkeit	Typ Kältemittel	Heizleistung (maximal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (minimal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (WW A20/B10/W10 / W55)	COP (WW A20/B10/W10 / W55)	SCOP 35 °C	SCOP 55 °C	Maximale Austrittstemp. A0 / B0 / W10	Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	TOL (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung TOL/Designh (EN 14825 LT/AVG)	COP TOL/Designh (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	COP Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A-7 (EN 14825 LT/AVG)	COP A-7 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A2 (EN 14825 LT/AVG)	COP A2 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A7 (EN 14825 LT/AVG)	COP A7 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A12 (EN 14825 LT/AVG)	COP A12 (EN 14825 LT/AVG)	Tbiv (EN 14825 MT/AVG)	TOL (EN 14825 MT/AVG)	Heizleistung TOL/Designh (EN 14825 MT/AVG)	COP TOL/Designh (EN 14825 MT/AVG)
4	UUID	Marke	Baureihe	Modell	Typ	Aufstellort	Bestellnummer/-code	Quality label number	WPSM	Stufigkeit	Typ_Kältemittel	Heizleistung (maximal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (minimal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (WW A20/B10/W10 / W55)	Cop dhw	Scop 35	Scop 55	Max outlet temperature	Tbiv lt avg	Tol lt avg	Heating capacity tol lt avg	Cop tol lt avg	Heating capacity tbiv lt avg	Cop tbiv lt avg	Heating capacity a-7 lt avg	Cop a-7 lt avg	Heating capacity a2 lt avg	Cop a2 lt avg	Heating capacity a7 lt avg	Cop a7 lt avg	Heating capacity a12 lt avg	Cop a12 lt avg	Tbiv mt avg	Tol mt avg	Heating capacity tol mt avg	Cop tol mt avg
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																																				
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				



Nettoyer les données

- **Supprimez toutes les autres données** (à moins que le groupe ne soit complet)

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	
2												kW	kW	kW					°C	°C	°C	kW		kW		kW			kW			kW		°C	°C	kW	
3	Unique ID Leer lassen für neuen Eintrag (wird automatisch generiert)	Marke	Baureihe	Modell	Typ	Auflageort	Bestellnummer/-code	Glasesiegel (URL)	WPSM	Stufigkeit	Typ Kältemittel	Heizleistung (maximal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (minimal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (WW A20/B10/W10 / W55)	COP (WW A20/B10/W10 / W55)	SCOP 35 °C	SCOP 55 °C	Maximale Austrittstemp. A0 / B0 / W10	Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	TOL (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung TOL/Tdesignh (EN 14825 LT/AVG)	COP TOL/Tdesignh (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	COP Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A-7 (EN 14825 LT/AVG)	COP A-7 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A2 (EN 14825 LT/AVG)	COP A2 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A7 (EN 14825 LT/AVG)	COP A7 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A12 (EN 14825 LT/AVG)	COP A12 (EN 14825 LT/AVG)	Tbiv (EN 14825 MT/AVG)	TOL (EN 14825 MT/AVG)	Heizleistung TOL/Tdesignh (EN 14825 MT/AVG)	COP TOL/Tdesignh (EN 14825 MT/AVG)	
4	UUID	Marke	Baureihe	Modell	Typ	Aufstellort	Bestellnummer/-code	Quality label number	WPSM	Stufigkeit	Typ_Kältemittel	Heizleistung (maximal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (minimal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (WW A20/B10/W10 / W55)	COP (WW A20/B10/W10 / W55)	Scop 35	Scop 55	Max outlet temperature	Tbiv lt avg	Tol lt avg	Heating capacity tol lt avg	Cop tol lt avg	Heating capacity tbiv lt avg	Cop tbiv lt avg	Heating capacity a-7 lt avg	Cop a-7 lt avg	Heating capacity a2 lt avg	Cop a2 lt avg	Heating capacity a7 lt avg	Cop a7 lt avg	Heating capacity a12 lt avg	Cop a12 lt avg	Tbiv mt avg	Tol mt avg	Heating capacity tol mt avg	Cop tol mt avg	
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					
21																																					
22																																					
23																																					
24																																					

Ensemble de données complet prêt

- **Enregistrez** le fichier contenant le groupe de données 100 complété

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ			
2		-		-	-	-		-	-	-	-		kW	kW		-		-	*C	*C	*C	kW	-	kW		-	kW	-		kW	-		kW		-	*C	*C	kW	-
3	Unique ID Leer lassen für neuen Eintrag (wird automatisch generiert)	Marke	Baureihe	Modell	Typ	Aufstellort	Bestellnummer/-code	Gütesiegel (URL)	WPSH	Stufigkeit	Typ Kältemittel	Heizleistung (maximal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (minimal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (WW A20/B10/W10 / W55)	COP (WW A20/B10/W10 / W55)	SCOP 35 °C	SCOP 55 °C	Maximale Austrittstemp. A0 / B0 / W10	Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	TOL (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung TOL/Tdesignh (EN 14825 LT/AVG)	COP TOL/Tdesignh (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	COP Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A-7 (EN 14825 LT/AVG)	COP A-7 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A2 (EN 14825 LT/AVG)	COP A2 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A7 (EN 14825 LT/AVG)	COP A7 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A12 (EN 14825 LT/AVG)	COP A12 (EN 14825 LT/AVG)	Tbiv (EN 14825 MT/AVG)	TOL (EN 14825 MT/AVG)	Heizleistung TOL/Tdesignh (EN 14825 MT/AVG)	COP TOL/Tdesignh (EN 14825 MT/AVG)			
4	UUID					Aufsteller	Bestellnummer	Quality			Typ Kälte	W35	W35	Heating capacity kW	Cop dhw	Scop 35	Scop 55	Max outlet temperature	Tbiv lt avg	Tol lt avg	Heating capacity tol lt avg	Cop tol lt avg	Heating capacity tbiv lt avg	Cop tbiv lt avg	Heating capacity a-7 lt avg	Cop a-7 lt avg	Heating capacity a2 lt avg	Cop a2 lt avg	Heating capacity a7 lt avg		Heating capacity a12 lt avg	Cop a12 lt avg	Tbiv mt avg	Tol mt avg	Heating capacity tol mt avg	Cop tol mt avg			
5																																							
6																																							
7																																							
8																																							
9																																							
10																																							
11																																							
12																																							
13																																							
14																																							
15																																							
16																																							
17																																							
18																																							
19																																							
20																																							
21																																							
22																																							
23																																							

Importation des données

- Importez le fichier
- Toutes vos pompes à chaleur certifiées EHPA sont désormais enregistrées !

1.

Excel-Vorlage herunterladen



2.

Wärmepumpen importieren

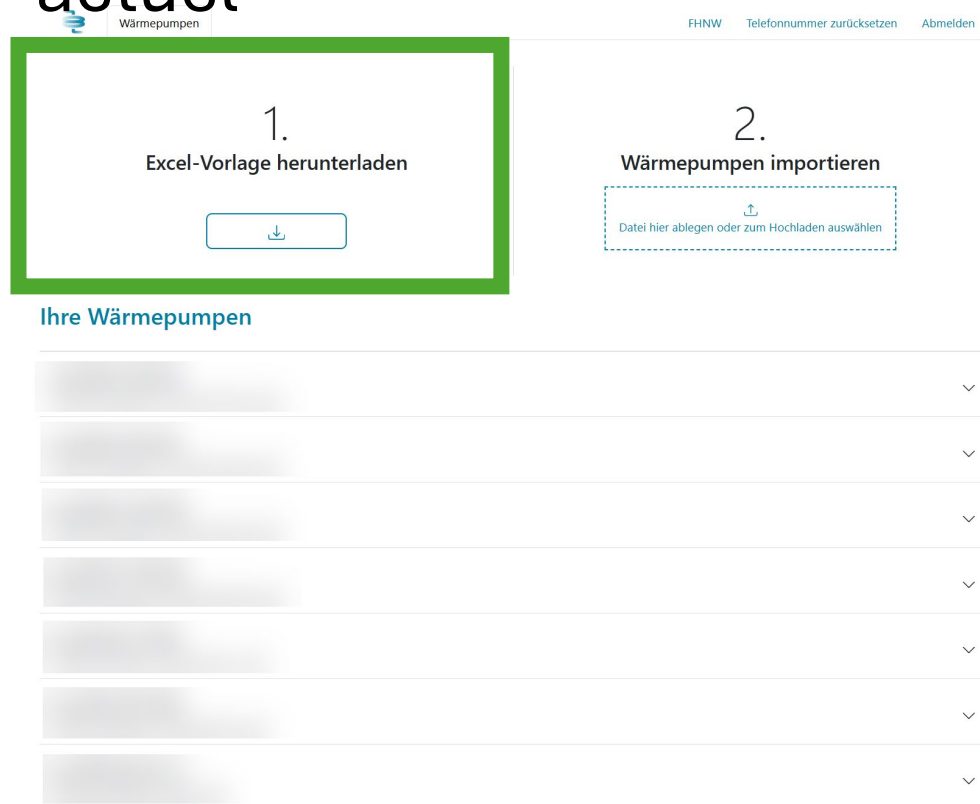
 Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Ihre Wärmepumpen

	▼
	▼
	▼
	▼
	▼
	▼
	▼
	▼

Modifications supplémentaires

- Pour compléter / modifier les données : **téléchargez le modèle actuel**



Wärmepumpen FHNW Telefonnummer zurücksetzen Abmelden

1.

Excel-Vorlage herunterladen

↓

2.

Wärmepumpen importieren

↑

Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Ihre Wärmepumpen

	▼
	▼
	▼
	▼
	▼
	▼
	▼

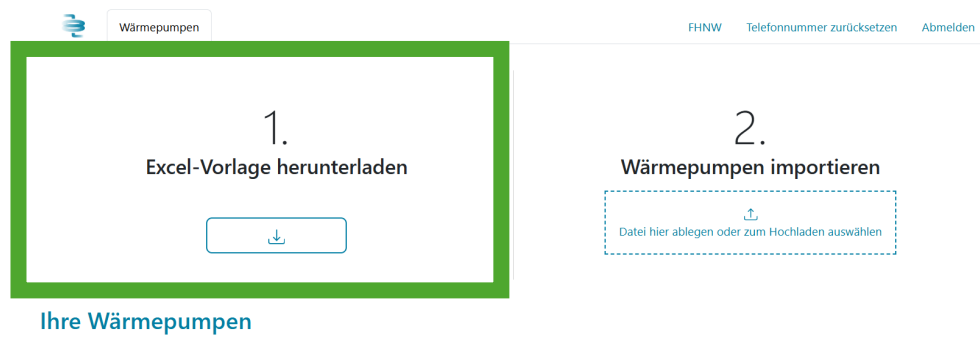


Base de données sur les
pompes à chaleur en
Suisse

Modifier les
données

Télécharger le modèle Excel

- **Téléchargez le modèle Excel**



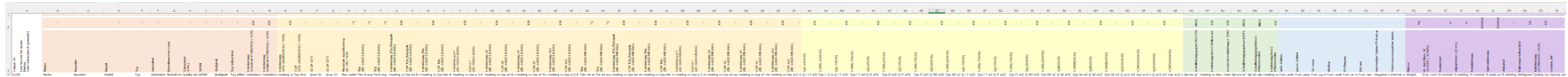
The screenshot shows a web interface for 'Wärmepumpen' (Heat Pumps). It features two main steps:

- 1. Excel-Vorlage herunterladen** (Download Excel template): This step is highlighted with a green border. It contains a download icon (a downward arrow) inside a button.
- 2. Wärmepumpen importieren** (Import heat pumps): This step contains a dashed blue box with an upload icon (an upward arrow) and the text 'Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen' (Upload file here or select for upload).

At the top of the interface, there are links for 'FHNW', 'Telefonnummer zurücksetzen' (Reset phone number), and 'Abmelden' (Log out). Below the steps, there is a section titled 'Ihre Wärmepumpen' (Your heat pumps).

Structure du modèle Excel

- Le modèle **contient** tous **les appareils / données déjà enregistrés** (le cas échéant)
- Chaque groupe de données est identifié par une **couleur différente**



The screenshot shows an Excel spreadsheet with a large data table. The columns are labeled with various parameters, and the rows are color-coded into groups. The groups are represented by different background colors: orange, yellow, green, blue, and purple. The first column (A) is labeled 'ID' and contains numerical values. The subsequent columns contain various data points, some of which are highlighted in bold. The table is organized into several distinct sections, each with a unique color background.

- Ne **modifiez en aucun cas** la colonne « A » / groupe 000
- **Nouvel appareil** → Nouvelle ligne
- **Modifier un appareil** → Remplacer les valeurs
- Description détaillée des données/groupes de données → Voir [ici](#)

Valeurs discrètes autorisées

- Certaines données n'acceptent **que des valeurs discrètes**

E	F	G	H	I	J	K
.	.		.	.	.	.
Typ	Aufstellort	Bestellnummer/-code	Gütesiegel (URL)	WPSM	Stufigkeit	Typ Kältemittel
A/W	Outdoor			true	single stage	R410A
B/W	Indoor			false	two stage	R32
W/W	Split				multistage	R407C
					stepless	R290
						R452B
						R454B
						R454C
						R134a
						R404A
						R513A

CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN
kg	.	A	A	kW/kVA	kW/kVA	.	kg
Masse	el. Anschluss AC (1x230V / 3x400V)	Nennstrom	Anlaufstrom (10 ms)	Nennleistung	Spitzenleistung	Anlaufart	Füllmenge Kältemittel
	1x230					Direct starting	
	3x400					Resistance starter	
						inverter	
						Frequency converter	
						Soft starter	

Vérification des données saisies

- Pour les valeurs numériques, un **contrôle de plausibilité sommaire** est effectué **lors de l'importation**
- À titre d'exemple, une **valeur COP** doit être comprise **entre 0 et 10**
- En cas d'erreurs d'importation, la **ligne / la machine concernée** est **entièrement rejetée** (non importée), y compris les valeurs « correctes »

Der Import konnte wegen folgender Fehler nicht ausgeführt werden:

Zeile 5:

- Spalte B: Marke muss ausgefüllt werden
- Spalte C: Baureihe muss ausgefüllt werden
- Spalte U: Heating capacity tol lt avg muss grösser als 0 sein
- Spalte AI: Heating capacity tol mt avg muss grösser als 0 sein
- Spalte F: Aufstellort muss ausgefüllt werden
- Spalte G: Bestellnummer/-code muss ausgefüllt werden

Importation réussie (modification et nouvelle PAC)

Der Import wurde erfolgreich durchgeführt:

Zeile 5:

- Keine Anpassung.

Zeile 6:

- Keine Anpassung.

Zeile 7:

- Keine Anpassung.

Zeile 8:

- Keine Anpassung.

Zeile 9:

- Wärmepumpe wurde angepasst

Zeile 10:

- Keine Anpassung.

Zeile 11:

- Keine Anpassung.

Der Import wurde erfolgreich durchgeführt:

Zeile 5:

- Keine Anpassung.

Zeile 6:

- Keine Anpassung.

Zeile 7:

- Keine Anpassung.

Zeile 8:

- Keine Anpassung.

Zeile 9:

- Keine Anpassung.

Zeile 10:

- Keine Anpassung.

Zeile 11:

- Keine Anpassung.

Zeile 12:

- Neu erstellt.

Validation des données

- Les données saisies avec succès doivent être **validées** par nos soins
- Pour cela, un **contrôle de plausibilité automatique** supplémentaire est effectué au préalable
- Si nécessaire, **nous prendrons contact avec vous**

Remarque concernant les données existantes

- **Les données existantes** doivent être modifiées dans le fichier Excel ; veuillez **ne pas les saisir à nouveau** (c'est-à-dire en tant que nouvel appareil) !

Remarque concernant les groupes de données « inactifs »

- Vous pouvez saisir des valeurs dans **les groupes de données auxquels vous ne participez pas**. Celles-ci resteront invisibles pour l'extérieur.



Base de données sur les pompes à chaleur en Suisse

Description des groupes de données

Description des données du groupe 000

- **Ne jamais modifier** la colonne «A» / Groupe 000
- L'identifiant unique permet **d'identifier les appareils** déjà enregistrés

	A
1	
2	
3	Unique ID
4	Leer lassen für neuen Eintrag (wird automatisch generiert)
5	UUID

Description des données du groupe 100

- Les colonnes «B» ... «M» / Groupe 100 correspondent aux données de base

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	.		.	.	.		.	.	.	.	kW	kW
Marke												
	Baureihe		Modell	Typ	Aufstellort	Bestellnummer/-code	Gütesiegel (URL)	WPSM	Stufigkeit	Typ Kältemittel	Heizleistung (maximal A-7/B0/W10 / W35)	Heizleistung (minimal A-7/B0/W10 / W35)
Marke	Baureihe	Modell	Typ	Aufstellort	Bestellnun	Quality	lat	WPSM	Stufigkeit	Typ_Kälte	Heizleistur	Heizleistur

Description des données du groupe 100

Remarques particulières

- La puissance calorifique (maximale A-7/B0/W10 / W35*) est **prise en compte pour l'éligibilité aux subventions** et est déjà enregistrée dans le WPSM (le cas échéant, demandez-nous un extrait des données)
- Pour les appareils Air/Eau, **le lieu d'installation** peut être affiché dans le calculateur acoustique

*Puissance calorifique maximale de la pompe à chaleur seule (c'est-à-dire sans système de secours) pouvant être justifiée par une fiche technique publique. En règle générale, **il ne s'agit pas de la puissance nominale, EN 14825 ou similaire.**

Description des données du groupe 200

- Les colonnes «N» ... «AT» / Groupe 200 correspondent dans une large mesure **aux données de la norme EN 14825**

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT
kW	-	-	-	°C	°C	°C	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	°C	°C	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-
Heizleistung (WW A20/B10/W10 / W55)	COP (WW A20/B10/W10 / W55)	SCOP 35 °C	SCOP 55 °C	Maximale Austrittstemp. A0 / B0 / W10	Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	TOL (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung TOL/Tdesignh (EN 14825 LT/AVG)	COP TOL/Tdesignh (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	COP Tbiv (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A-7 (EN 14825 LT/AVG)	COP A-7 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A2 (EN 14825 LT/AVG)	COP A2 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A7 (EN 14825 LT/AVG)	COP A7 (EN 14825 LT/AVG)	Heizleistung A12 (EN 14825 LT/AVG)	COP A12 (EN 14825 LT/AVG)	Tbiv (EN 14825 MT/AVG)	TOL (EN 14825 MT/AVG)	Heizleistung TOL/Tdesignh (EN 14825 MT/AVG)	COP TOL/Tdesignh (EN 14825 MT/AVG)	Heizleistung Tbiv (EN 14825 MT/AVG)	COP Tbiv (EN 14825 MT/AVG)	Heizleistung A-7 (EN 14825 MT/AVG)	COP A-7 (EN 14825 MT/AVG)	Heizleistung A2 (EN 14825 MT/AVG)	COP A2 (EN 14825 MT/AVG)	Heizleistung A7 (EN 14825 MT/AVG)	COP A7 (EN 14825 MT/AVG)	Heizleistung A12 (EN 14825 MT/AVG)	COP A12 (EN 14825 MT/AVG)
Heating ca Cop dhw	Scop 35	Scop 55	Max outlet	Tbiv It avg	Tol It avg	Heating ca Cop tol It	Heating ca Cop tbiv It	Heating ca Cop a 2 It	Heating ca Cop a2 It	Heating ca Cop a7 It	Heating ca Cop a12 It	Tbiv mt av	Tol mt avg	Heating ca Cop tol mt	Heating ca Cop tbiv n	Heating ca Cop a 2 m	Heating ca Cop a2 av	Heating ca Cop a7 mt	Heating ca Cop a12 m													

Description des données du groupe 200

Remarques particulières

- Les colonnes «N», «O» et «R» servent à la conception de la production d'eau chaude sanitaire
- **Les autres données du groupe 200 sont** reprises, le cas échéant, du label de qualité EHPA
- Utilisation actuellement en suspens : calcul JAZ
Attendre la suite du développement de WPesti

- | AU | AV | AW | AX | AY | AZ | BA | BB | BC | BD | BE | BF | BG | BH | BI | BJ | BK | BL | BM | BN | BO | BP | BQ | BR |
|-------------|---------------|------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| kW | - | kW | - | kW | - | kW | - | kW | - | kW | - | kW | - | kW | - | kW | - | kW | - | kW | - | kW | - |
| Q(L-15/W35) | COP(L-15/W35) | Q(L-7/W35) | COP(L-7/W35) | Q(L2/W35) | COP(L2/W35) | Q(L7/W35) | COP(L7/W35) | Q(L20/W35) | COP(L20/W35) | Q(L-7/W55) | COP(L-7/W55) | Q(L7/W55) | COP(L7/W55) | Q(L20/W55) | COP(L20/W55) | Q(B0/W35) | COP(B0/W35) | Q(B0/W55) | COP(B0/W55) | Q(W10/W35) | COP(W10/W35) | Q(W10/W55) | COP(W10/W55) |
| Q 15 w35 | Cop 15 w35 | Q 7 w35 | Cop 7 w35 | Q 2 w35 | Cop 2 w35 | Q 7 w35 | Cop 7 w35 | Q 20 w35 | Cop 20 w35 | Q 7 w55 | Cop 7 w55 | Q 7 w55 | Cop 7 w55 | Q 20 w55 | Cop 20 w55 | Q B0 w35 | Cop B0 w35 | Q B0 w55 | Cop B0 w55 | Q W10 w35 | Cop W10 w35 | Q W10 w55 | Cop W10 w55 |

Description des données du groupe 300

Remarques particulières

- Ces données seront désormais transférées automatiquement dans WPesti et **remplaceront toutes les données qui y figurent déjà**
- **La méthode « manuelle » habituelle** (saisie manuelle dans le modèle Excel WPesti) **reste pour l'instant disponible** comme alternative à la base de données

Remarque : attendre la suite du développement de WPesti

Description des données du groupe 400

- Les colonnes «BS» ... «BX» / Groupe 400 contiennent des données acoustiques **identiques à celles de l'ancienne base de données acoustiques**

BS	BT	BU	BV	BW	BX
Spl aw a2 Schallleistungspegel LWA2°C bei Heizleistung bei A2 (Teillast nach maximale Heizleistung A-7/W35 Schallleistungspegel nach ErP (A2 Schallleistungspegel bei A2 (Flüstermodus) Heizleistung bei A2 (Flüstermodus)	kW	kW	dB(A)	dB(A)	kW

Description des données du groupe 400

Remarques particulières

- **À partir de la fin de l'été, le calculateur de bruit / répertoire de données acoustiques du FWS utilise** exclusivement ces données
- De plus, le lieu d'installation (groupe 100) est alors affiché à titre informatif dans l'outil web susmentionné
- Les valeurs de **la colonne « BU » doivent être identiques à celles de la colonne « L »**
(«puissance de chauffage maximale», groupe 100)

Description des données du groupe 500

- Les colonnes «BY» ... «CF» / Groupe 500 contiennent les caractéristiques de la pompe à chaleur

BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF
aktiv Kühlen	passiv Kühlen	SG ready	Modbus	PV-Eingang	BACnet	notwendige Option PV-Nutzung	Warmwasserspeicher intern
Func activ	Func passi	Func sg re	Func modt	Func pv in	Func bac r	Required c	Internal h

- Celles-ci serviront à l'avenir à générer l'ancienne liste « [Tableau des pompes à chaleur recommandées pour l'intégration photovoltaïque](#) ».

Description des données du groupe 600

- Les colonnes «CG» ... «CP» / Groupe 600 contiennent essentiellement des données de raccordement électrique

	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP
	kg	-	A	A	kW/kV²	kW/kV²	-	kg	kW	-
Masse	el. Anschluss AC (1x230V / 3x400V)	Nennstrom	Anlaufstrom (10 ms)	Nennleistung	Spitzenleistung	Anlaufart	Füllmenge Kältemittel	Kälteleistung (A-7/B0/W10 / W35)	cosinus phi	
Weight	El ac conn	El nominal	El starting	El nominal	El peak	El starting	Refrigeran	Cooling ca	Cosinus ph	

Description des données du groupe 600

Remarques particulières

- **La puissance frigorifique** (jusqu'à présent sur la base de l'ORRChim) n'est plus requise



Base de données sur les
pompes à chaleur en
Suisse

Téléchargement
de documents

Téléchargement de documents

- Vous avez la possibilité de télécharger
 - **une image** et
 - **un document** (fiche technique)

par machine

- Pour ce faire, utilisez la fonction « glisser-déposer » dans le navigateur

Téléchargement de documents


Wärmepumpen

FHNW
Telefonnummer zurücksetzen
Abmelden

1.
Excel-Vorlage herunterladen

2.
Wärmepumpen importieren




Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Ihre Wärmepumpen

AeroWIN 6 DELUXE
FHNW | Windhager | AeroWin DELUXE | A/W

UUID	641c35b9-be66-4719-a1bf-0d14953d8600
Modell	AeroWIN 6 DELUXE
El peak power	2000.0
Scop 35	4.79
Max outlet temperature	70.0
Baureihe	AeroWin DELUXE
Aufstellort	Outdoor
Veröffentlicht am	
Archiviert am	

Bilder

Keine Bilder vorhanden


Dateien hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Dokumente

Keine Dokumente vorhanden


Dateien hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

