

Inhaltsverzeichnis

- [Grundzüge / Kurzeinführung](#)
- [Zugang erhalten](#)
- [Schnellstart](#)
- [Beschreibung der Datengruppen](#)
- [Upload von Zusatzdaten](#)



Wärmepumpen
Datenbank Schweiz

Grundzüge / Kurzeinführung

Grundsätzliches I

- Die Erfassung / Mutation von Daten **erfolgt immer und ausschliesslich über eine MS Excel Datei** (Export/Import)
- Je Lieferfirma existiert **ein Firmenadministrator**, welcher weitere Nutzer selbständig verwalten kann (analog EHPA Gütesiegel-Datenbank)
- Aktuell bestehen **noch keine Verknüpfungen zu weiteren Datenbanken** (z.B. Direktimport EHPA Gütesiegel Daten)
- **Reglement** beachten (→ [Webseite FWS](#))

Grundsätzliches II

- Basis der Modellbezeichnung für EHPA Gütesiegel zertifizierte Wärmepumpen ist **ausschliesslich die EHPA Datenbank** (eine eindeutige Zuordnung ist ansonsten nicht möglich)
- **Benennen Sie* die Geräte entsprechend** (d.h. ohne zusammenfassende Bezeichnungen) beim EHPA Gütesiegel
- Orientieren Sie sich an Ecodesign/Energieetikette
- Sie müssen damit künftig **möglichst wenig zusätzliche Daten** eintippen

*das betrifft im wesentlichen Neuanträge

Grundsätzliches III

- Die Datenbank wird **aktuell** (Mai 2026) **noch nicht als Datenquelle verwendet**
- Die [FWS Datenbank Lärmschutznachweis](#) muss daher **aktuell noch weiter gepflegt werden**
- Die **Umstellung erfolgt Ende Sommer nach Vorankündigung**

Vorhandene Datenbasis

- Wir können Ihnen auf Wunsch folgende Auszüge erstellen
 - **EHPA Gütesiegel-Datenbank** inkl. technischer Werte (so weit erfasst*)
 - Aktuelle Daten aus der **FWS Lärmschutzdatenbank**
 - **Daten aus WPesti**
 - Deklaration **maximale Heizleistung A-7/W35** (Datenbestand WPSM)

*Sie können diese über die [EHPA](#) ergänzen/vervollständigen

Datennutzung

- Die Datenbank hat **keine Funktionalität, Daten öffentlich anzuzeigen**
- Die erfassten Daten dienen zur **möglichst weitgehend automatisierten Verwendung in z.T. bereits bestehenden Werkzeugen** («Lärmschutzrechner», WPesti, WPSM,)

Adressen und Ansprechpartner

Adressen

- Webseite der Datenbank: <https://hp.fws.ch/>
- E-Mail der Datenbank: wpdb@fws.ch

Ansprechpartner

- Ramon Hofer
- Andreas Genking
- Christoph Messmer (EHPA Gütesiegel)

Nutzen Sie für Anliegen zur Datenbank bitte wpdb@fws.ch.
Diese Adresse wird von mehreren Personen betreut



Wärmepumpen Datenbank Schweiz

Zugang erhalten

Konto erstellen 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

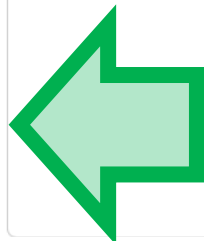
Erfassen Sie Daten bequem per Excel-Upload oder über eine einfache Benutzeroberfläche, und behalten Sie stets den Überblick über wichtige Informationen.

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.



Konto erstellen II

- **Melden sie sich** nach erfolgreicher Registrierung unter wpdb@fws.ch.
- Wir erfassen Ihre Firma und **verknüpfen Ihr Konto** damit
- Geben Sie uns an, **an welchen Datengruppen Sie teilnehmen möchten** (→ [Beschreibung der Datengruppen](#))
- Dies kann **jederzeit geändert** werden
- Es müssen **immer sämtliche Daten einer Gruppe** erfasst werden

Konto erstellen 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

- Der Zugang erfordert eine **2-Faktor-Authentifizierung** per SMS (Telefonnummer wird beim ersten Login erfasst)



Wärmepumpen
Datenbank Schweiz

Schnellstart

Schnellster Weg zu Inhalten

- Das Vorgehen **beschreibt den schnellsten Weg**, sinnvolle Daten zu erfassen
- Es ist **keine pauschale Empfehlung** zum Vorgehen
- Nach Erfassung der Grunddaten können Sie **jederzeit weitere Werte / Datengruppen ergänzen** oder ändern

Datengrundlage

- Nehmen Sie (vorerst) **an keiner Datengruppe teil**
- Nutzen Sie den **EHPA-Datensatz** (ggf. [anfragen](#)) als Grundlage

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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kW	kW	kW	-	-	-	-	°C	°C	°C	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	°C	°C	kW	-
3		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)	Heizleistung (WW A20/B10/W10 / W35)	COP (WW A20/B10/W10 / W35)	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 / W35)	Cop dhw	Scop 35	Scop 55	Max outlet temperat ure	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																																					

Daten vervollständigen

- Ergänzen Sie alle fehlenden Daten der Gruppe 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			°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																																						



Daten bereinigen

- **Löschen Sie alle weiteren Daten** (sofern die Gruppe nicht komplett vorhanden)

1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Kompletter Datensatz bereit

- **Speichern** Sie die Datei mit komplettierter Datengruppe 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	Auflösung	Bestellnummer/-code	Gütesiegel (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					Bestellnummer/-code	Quality				Typ Kälte	0 / W35	0 / W35	Heating capacity	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																																							

Import der Daten

- **Importieren** Sie die Datei
- Alle Ihre EHPA-zertifizierten Wärmepumpen sind nun erfasst!

1.

Excel-Vorlage herunterladen



2.

Wärmepumpen importieren

 Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Ihre Wärmepumpen

	▼
	▼
	▼
	▼
	▼
	▼
	▼
	▼

Weitere Bearbeitung

- Um Daten zu ergänzen / ändern: Aktuelle **Vorlage herunterladen**


Wärmepumpen

FHNW
Telefonnummer zurücksetzen
Abmelden

1.
Excel-Vorlage herunterladen

2.
Wärmepumpen importieren

↓


Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Ihre Wärmepumpen

	▼
	▼
	▼
	▼
	▼
	▼
	▼

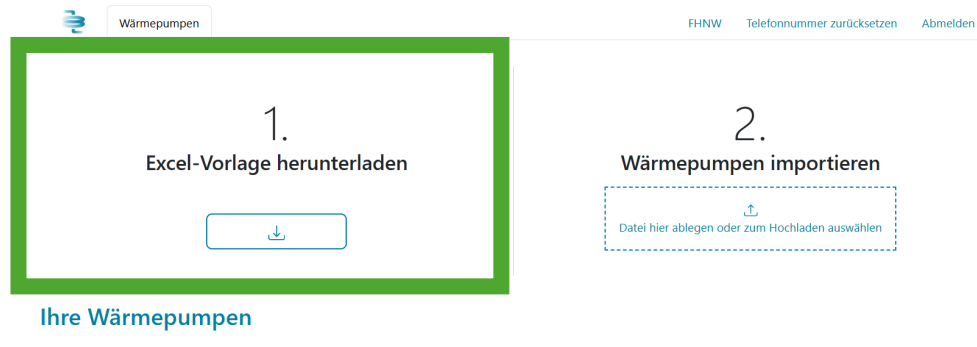


Wärmepumpen Datenbank Schweiz

Daten bearbeiten

Excel-Vorlage herunterladen

- **Excel-Vorlage herunterladen**



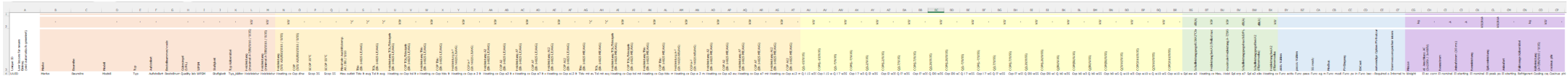
The screenshot shows a web interface for 'Wärmepumpen' (Heat Pumps). At the top, there is a navigation bar with 'FHNW', 'Telefonnummer zurücksetzen', and 'Abmelden'. Below this, the main content area is divided into two steps:

- 1. Excel-Vorlage herunterladen**: This step is highlighted with a green border. It contains a button with a download icon and the text 'Excel-Vorlage herunterladen'.
- 2. Wärmepumpen importieren**: This step contains a dashed box with a download icon and the text 'Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen'.

Below the steps, there is a section titled 'Ihre Wärmepumpen'.

Aufbau der Excel-Vorlage

- In der Vorlage sind sämtliche **bereits erfassten Geräte / Daten enthalten** (falls erfasst)
- Jede Datengruppe hat eine **andere Farbe**



The screenshot shows a wide Excel spreadsheet with many columns. The columns are color-coded into groups: a large orange section on the left, followed by a yellow section, a green section, a light blue section, and a purple section on the right. Each section contains numerous columns with headers, likely representing different data points for various devices or systems.

- Spalte «A» / Gruppe 000 bitte **niemals editieren**
- **Neues Gerät** → Neue Zeile
- **Gerät bearbeiten** → Werte überschreiben
- Detailbeschreibung der Daten/Datengruppen → Siehe [hier](#)

Zulässige diskrete Werte

- Einige Angaben lassen **nur diskrete Werte** zu

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/kV _A	kW/kV _A	.	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	

Prüfung der Eingaben

- Bei Zahlenwerten erfolgt eine **grobe Plausibilisierung beim Import**
- Als Beispiel muss ein **COP-Wert im Bereich 0...10** liegen
- Bei Import-Fehlern wird die **betreffene Zeile / Maschine komplett verworfen** (nicht importiert), auch «korrekte» Werte

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 Al: Heating capacity tol mt avg muss grösser als 0 sein
- Spalte F: Aufstellort muss ausgefüllt werden
- Spalte G: Bestellnummer/-code muss ausgefüllt werden

Erfolgreicher Import (Mutation und neue WP)

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.

Freigabe von Daten

- Erfolgreich erfasste Daten müssen von uns **aktiv freigegeben** werden
- Dazu erfolgt vorab eine weitere **automatische Plausibilisierung**
- Im Bedarfsfalle würden wir uns **bei Ihnen melden**

Hinweis zu bestehenden Daten

- Bereits **bestehende Daten** müssen in der Excel/Datei editiert werden, bitte **nicht neu** (d.h. als neues Gerät) **erfassen!**

Hinweis «inaktive» Datengruppen

- In **Datengruppen bei den Sie nicht teilnehmen**, dürfen Sie Werte erfassen. Diese bleiben aber gegen aussen unsichtbar.



Wärmepumpen Datenbank Schweiz

Beschreibung der Datengruppen

Datenbeschreibung Gruppe 000

- Spalte «A» / Gruppe 000 **niemals editieren**
- Anhand der Unique ID werden bereits erfasste **Geräte identifiziert**

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

Datenbeschreibung Gruppe 100

- Spalten «B» ... «M» / Gruppe 100 sind Grunddaten

	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

Datenbeschreibung Gruppe 100

Spezielle Bemerkungen

- Heizleistung (maximal A-7/B0/W10 / W35*) ist **förderrelevant** und wird im WPSM bereits erfasst (ggf. Datenauszug bei uns anfragen)
- **Aufstellort** kann bei L/W-Geräten im Schallrechner angezeigt werden

*Maximale mit öffentlichem Datenblatt belegbare Heizleistung der Wärmepumpe alleine (d.h. ohne Backup). I.d.R. **nicht Nominalleistung, EN 14825 o.ä.**

Datenbeschreibung Gruppe 200

- Spalten «N» ... «AT» / Gruppe 200 sind weitestgehend **EN 14825**
Daten

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 z	Heating ca Cop tbiv It	Heating ca Cop a 2 It	Heating ca Cop a2 It z	Heating ca Cop a7 It z	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														

Datenbeschreibung Gruppe 200

Spezielle Bemerkungen

- Spalten «N» und «O» und «R» dienen zur Auslegung WW-Bereitung
- **Restliche Daten der Gruppe 200 werden** -sofern vorhanden- aus dem EHPA-Gütesiegel übernommen
- Verwendung aktuell noch offen: JAZ-Berechnung
Weitere Entwicklung von WPesti abwarten

Datenbeschreibung Gruppe 300

- Spalten «AU» ... «BR» / Gruppe 300 sind aktuelle WPesti-Daten

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 w3! Cop 15 w Q 7 w35	Cop 15 w Q 7 w35	Q 7 w35	Cop 7 w3 Q 2 w35	Q 2 w35	Cop 2 w3! Q 7 w35	Q 7 w35	Cop 7 w3! Q 2 w35	Q 20 w35	Cop 20 w! Q 7 w55	Q 7 w55	Cop 7 w5 Q 7 w55	Q 7 w55	Cop 7 w5! Q 20 w55	Q 20 w55	Cop 20 w! Q 20 w35	Q 20 w35	Cop 20 w3 Q 20 w55	Q 20 w55	Cop 20 w5 Q 20 w35	Q 20 w35	Cop 20 w3! Q 20 w55	Q 20 w55	Cop 20 w5! Q 20 w55

Datenbeschreibung Gruppe 300

Spezielle Bemerkungen

- Diese Daten werden künftig automatisch in WPesti übertragen und **ersetzen jeweils alle darin bereits vorhandenen Daten**
- Der **bisherig gewohnte «händische» Weg** (eigene Erfassung in Excel-Vorlage WPesti) **bleibt vorerst** als Alternative zur Datenbank **erhalten**

Hinweis: Die weitere Entwicklung von WPesti abwarten

Datenbeschreibung Gruppe 400

- Spalten «BS» ... «BX» / Gruppe 400 sind Schalldaten, **identisch wie in der bisherigen Schalldatenbank**

BS	BT	BU	BV	BW	BX
Spl aw a2	Heating ca Max.	Heizl	Spl erp a7	Spl a2	sile Heating ca
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)
dB(A)	kW	kW	dB(A)	dB(A)	kW

Datenbeschreibung Gruppe 400

Spezielle Bemerkungen

- **Ab Ende Sommer nutzt der FWS Schallrechner /** Schalldatenverzeichnis ausschliesslich diese Daten
- Zusätzlich werden dann im obgenannten Webtool der Aufstellort (Gruppe 100) informativ angezeigt
- Werte in **Spalte «BU» muss identisch sein wie in Spalte «L»** («maximale Heizleistung», Gruppe 100)

Datenbeschreibung Gruppe 500

- Spalten «BY» ... «CF» / Gruppe 500 beinhalten Funktionalität der Wärmepumpe

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

- Daraus wird künftig die bisherige Liste «[Tabelle empfohlener Wärmepumpen für die PV-Einbindung](#)» erzeugt.

Datenbeschreibung Gruppe 600

- Spalten «CG» ... «CP» / Gruppe 600 beinhalten im Wesentlichen elektrische Anschlussdaten

	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	po	El starting	Refrigeran	Cooling ca	Cosinus ph

Datenbeschreibung Gruppe 600

Spezielle Bemerkungen

- **Kälteleistung** (bisher Grundlage ChemRRV) wird nicht mehr benötigt



Wärmepumpen Datenbank Schweiz

Upload von Dokumenten

Upload von Dokumenten

- Sie haben die Möglichkeit, je Maschine
 - **ein Bild** und
 - **ein Dokument** (Datenblatt)zu hinterlegen
- Tun Sie dies via «Drag and Drop» im Browser

Upload von Dokumenten


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

