

# FWS Webapplikation

## Benutzerhandbuch

<b>1. Rolle Lieferant</b>	<b>3</b>
1.1 Login .....	4
1.2 Alle Anlagen .....	5
1.3 Erfassen einer Nachkontrolle .....	7
<b>Index</b>	<b>0</b>

## 1 Rolle Lieferant

Die FWS-Webapplikation unter <https://portal-wpsm.fws.ch/> ermöglicht Lieferanten von Wärmepumpen, sich schnell, umfassend und unkompliziert über die in von ihnen installierten Wärmepumpen-Anlagen mit WPSM zu informieren. Zudem können sie Nachkontrollen gleich online erfassen.

Die Lieferanten haben die folgenden Möglichkeiten:

- Übersicht über alle via WPSM installierten Anlagen mit detaillierten Angaben und unterschiedlichen Filtermöglichkeiten, unter anderem ein Ampelsystem mit der Dringlichkeit für die Nachkontrolle.
- Einsicht in die einzelnen Anlagen
- Export der Daten in Excel-Dateien
- Erfassen einer Nachkontrolle (Datum, Bemerkung, Datei-Upload)

## 1.1 Login

---

Lieferanten können ein Login bei FWS beantragen, um unter <https://portal-wpsm.fws.ch/> (Achtung: Ohne "www") Informationen zu ihren via WPSM installierten Wärmepumpen anzuzeigen und die Nachkontrollen eintragen zu können.



### Login FWS

Benutzername

Passwort

Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

Das Login kann unter der folgenden Adresse angefordert werden: [wpsm@fws.ch](mailto:wpsm@fws.ch).

Nach der erstmaligen Eingabe der gelieferten Logindaten muss das Passwort gewechselt werden. Dies geschieht durch das Klicken auf die Zeile "Passwort vergessen". Anschliessend erhält der Nutzer eine Mail, mit der er das neue Passwort bestätigt.

Passwörter sind für die Systemadministratoren nicht ersichtlich und können von diesen bei Verlust nicht wieder hergestellt werden.

Die Sprache der Darstellung kann oben rechts über einen Button gewählt werden.

Achtung: Datenbankeinträge erscheinen bei jeder Sprachwahl in Deutsch

## 1.2 Alle Anlagen

Nach dem Login werden dem Nutzenden sämtliche seiner via WPSM installierten Anlagen gezeigt.


florian.zemp@proitag.ch  
LIEFERANT




### Wärmepumpen

**Excel Export**

Exportieren Sie die Wärmepumpentabelle inklusive der gesetzten Sortierungen und Filtern in ein Excel-Dokument.

Office 365

Excel Export

Ampel	WPSM-NR	Inbetriebnahme	Objekt	PLZ	Ort	Fabrikat Bezeichnung	Typ Bezeichnung
	9238	08.06.2020	Wärmepumpe 01	3400	Burgdorf	01	AH CI 1-16i
	9263	08.06.2020	Wärmepumpe 01	6287	Aesch	01	OH 1-14es
	9327	11.06.2020	Wärmepumpe 01	3150	Schwarzenburg	01	OH 1-11es
	9334	12.06.2020	Wärmepumpe 01	3266	Wiler bei Seedorf	01	AH CS 1-25iL
	9352	18.07.2017	Wärmepumpe 01	3510	Konolfingen	01	OH 1-11es
	9360	06.08.2019	Wärmepumpe 01	7428	Tschappina	01	OH 1-6es
	9372	30.09.2019	Wärmepumpe 01	3504	Niederhünigen	01	OH I 17 e
	9375	15.06.2020	Wärmepumpe 01	6285	Retschwil	01	AH CI 12 a
	9392	08.06.2020	Wärmepumpe 01	3673	Linden	01	AH CNI 9a
	9393	05.06.2020	Wärmepumpe 01	3270	Aarberg	01	AH CS 1-25iL
	9421	05.06.2020	Wärmepumpe 01	3628	Uttigen	01	OH 1-14es
	9423	25.02.2020	Wärmepumpe 01	1038	Bercher	01	OH I 4 ers TWW
	9464	10.06.2020	Wärmepumpe 01	3185	Schmitten	01	Aeroheat CNI9a

### Funktionen

- Über den Button "Excel Export" wird die aktuell gewählte Sortierung / Filterung in eine Excel-Datei exportiert. Das Format (im oberen Beispiel "Office 365") kann mit der Auswahl-Box eingestellt werden.
- Bei Klick auf eine Spalte wird die Sortierungs-Reihenfolge geändert. Zum Start sind die Anlagen nach aufsteigender WPSM-Nr. sortiert.

### Daten filtern

Mit Klick auf das Filter-Symbol öffnet sich ein kleines Menu; je nach Inhalt sind da andere Funktionen enthalten.

#### Filter "Ampel":

- **Rot:** Anlage ist überfällig, eine Nachkontrolle ist überfällig
  - Datum Inbetriebnahme > 3 Jahre
- **Gelb:** Anlage ist zu prüfen
  - Datum Inbetriebnahme > 2 Jahre und < 3 Jahre
- **Keine Farbe:** Anlage ist angelegt; keine Aktion erforderlich durch Lieferant
- **Grün:** Abgeschlossen aus Sicht Lieferant
  - Die Nachkontrolle ist erfolgt und im System erfasst (Datum Kontrolle sowie Dokument)

#### Filter für Felder mit Texten:

Objekt	PLZ
Einungerstrasse 26	beinhaltet
Oberer Vogelsang 3	
Obereichstrasse 93	und
Kosthofenstrasse 1	beinhaltet
Eigerweg 4	Löschen <b>Filtern</b>

**Filter für Felder mit Datum:**

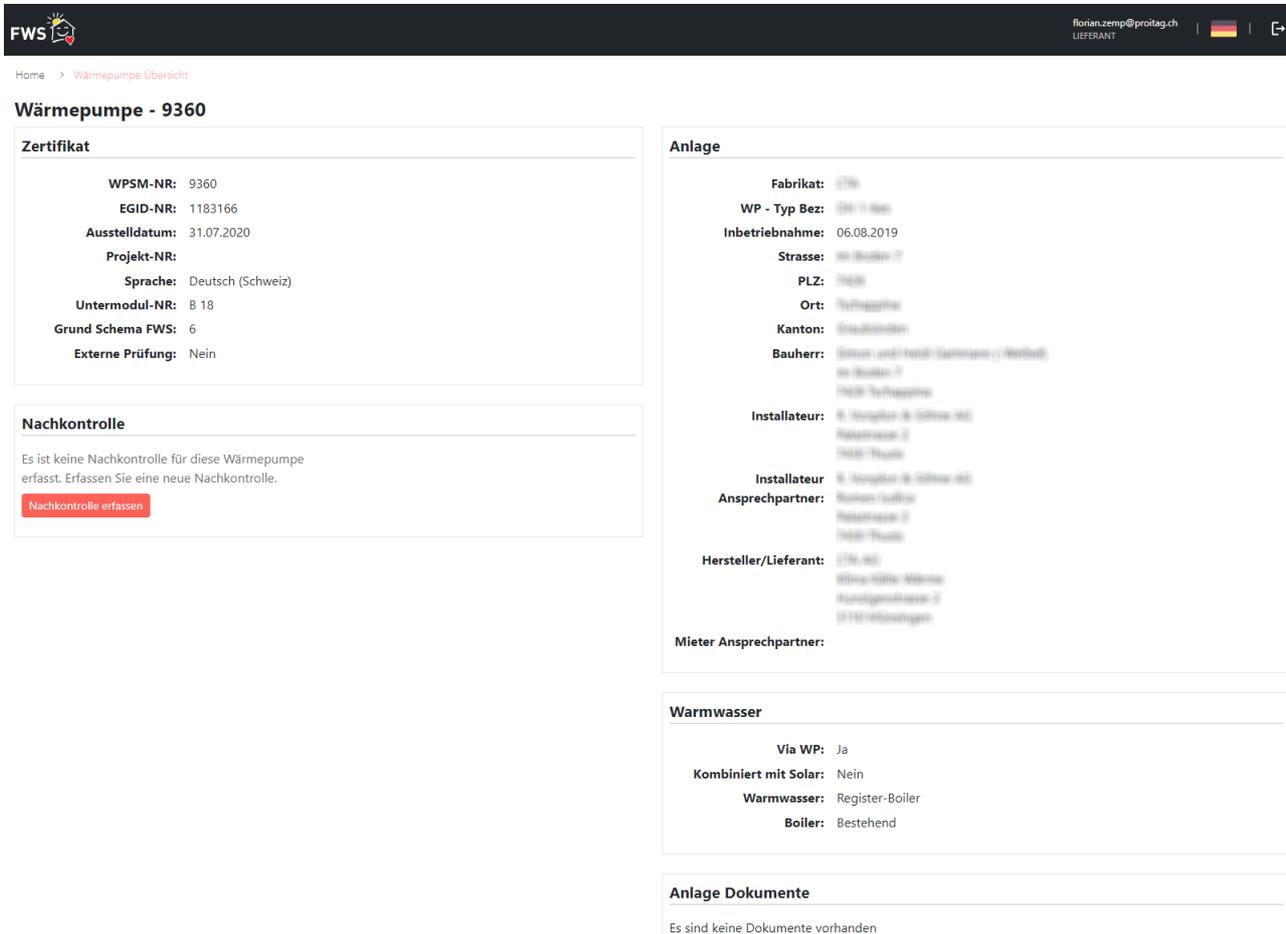
Inbetriebnahme	Objekt
08.06.2020	ist gleich oder später als
08.06.2020	Tag.Monat.Jahr
11.06.2020	und
12.06.2020	ist gleich oder später als
18.07.2017	Tag.Monat.Jahr
06.08.2019	Löschen <b>Filtern</b>

Im Boden 7

- Mit diesen Filtern kann die Tabelle entsprechend den Wünschen gefiltert werden
- Mehrere Filter können gleichzeitig aktiv sein
- Pro Filter können maximal 2 Bedingungen eingegeben werden
  - "und" bedeutet, dass der Eintrag beide Bedingungen erfüllen muss
  - "oder" bedeutet, dass alle Einträge angezeigt werden, die entweder die eine Bedingung ODER die zweite Bedingung erfüllen.

## 1.3 Erfassen einer Nachkontrolle

Mit Klick auf eine Anlage in der Übersicht gelangt der Nutzende in die Detailansicht einer Anlage. Dort ist es dann möglich, eine Nachkontrolle zu erfassen.



The screenshot displays the user interface for a heat pump installation. At the top, there is a navigation bar with the FWS logo, a user email (florian.zemp@protag.ch), a language selector (German), and a search icon. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Home > Wärmepumpe Übersicht'. The main content area is titled 'Wärmepumpe - 9360' and is divided into three sections:

- Zertifikat:** A table listing technical details:
 

WPSM-NR:	9360
EGID-NR:	1183166
Aussteldatum:	31.07.2020
Projekt-NR:	
Sprache:	Deutsch (Schweiz)
Untermodule-NR:	B 18
Grund Schema FWS:	6
Externe Prüfung:	Nein
- Nachkontrolle:** A section stating 'Es ist keine Nachkontrolle für diese Wärmepumpe erfasst. Erfassen Sie eine neue Nachkontrolle.' with a red button labeled 'Nachkontrolle erfassen'.
- Anlage:** A section providing detailed installation information:
 

Fabrikat:	TRN
WP - Typ Bez:	200 T 1000
Inbetriebnahme:	06.08.2019
Strasse:	an Strasse 17
PLZ:	1600
Ort:	Tschuggen
Kanton:	Schaffhausen
Bauherr:	Simon und Heidi Sommer (Wald)
Installateur:	R. Vogler & Söhne AG Helmstrasse 2 1600 Tschuggen
Ansprechpartner:	R. Vogler & Söhne AG Helmstrasse 2 1600 Tschuggen
Hersteller/Lieferant:	TRN AG Helmstrasse 2 1600 Tschuggen
Mieter Ansprechpartner:	
- Warmwasser:** A section with the following details:
 

Via WP:	Ja
Kombiniert mit Solar:	Nein
Warmwasser:	Register-Boiler
Boiler:	Bestehend
- Anlage Dokumente:** A section stating 'Es sind keine Dokumente vorhanden'.

Eine Nachkontrolle zu erfassen geht folgendermassen

1. Klick auf roten Button "Nachkontrolle erfassen"
2. Im folgenden Pop-up-Fenster können dann die Details zur Nachkontrolle erfasst werden:

**Nachkontrolle erfassen** ✕

Nachkontrolle Datum:

Bemerkung:

Nachkontrolle Dokument:  

Dateien auswählen... Dateien hierhin ziehen zum Hochladen

a.

**Nachkontrolle erfassen** ✕

Nachkontrolle Datum:

Bemerkung:  

Keine nennenswerten Details, alles i.O.

Nachkontrolle Dokument:  

Dateien auswählen... Dateien hierhin ziehen zum Hochladen

**Nachkontrolle.pdf**  
275.70 KB ✕

b.

c. **Wichtig:** Einmal erfasste Angaben können nicht korrigiert werden. Für eine Korrektur muss mit FWS Kontakt aufgenommen werden ([wpsm@fws.ch](mailto:wpsm@fws.ch)).

3. In der Detailansicht werden die Angaben gleich angezeigt

**Nachkontrolle**

---

**Datum:** 18.05.2022

**Bemerkung:** Keine nennenswerten Details, alles i.O.

**Dokumente**

**Nachkontrolle.pdf**  
Erstellt von: florian.zemp@proitag 17.05.2022

a.

4. In der Übersicht wechselt die Ampel-Farbe der entsprechenden Anlage (Nr. 9360, gelb markiert) auf grün:

Ampel	WPSM-NR	Inbetriebnahme	Objekt
	9238	08.06.2020	Eig
	9263	08.06.2020	Obj
	9327	11.06.2020	Obj
	9334	12.06.2020	Kc
	9352	18.07.2017	Eig
	9360	06.08.2019	Im
	9372	30.09.2019	Hü
	9375	15.06.2020	Zie

a.