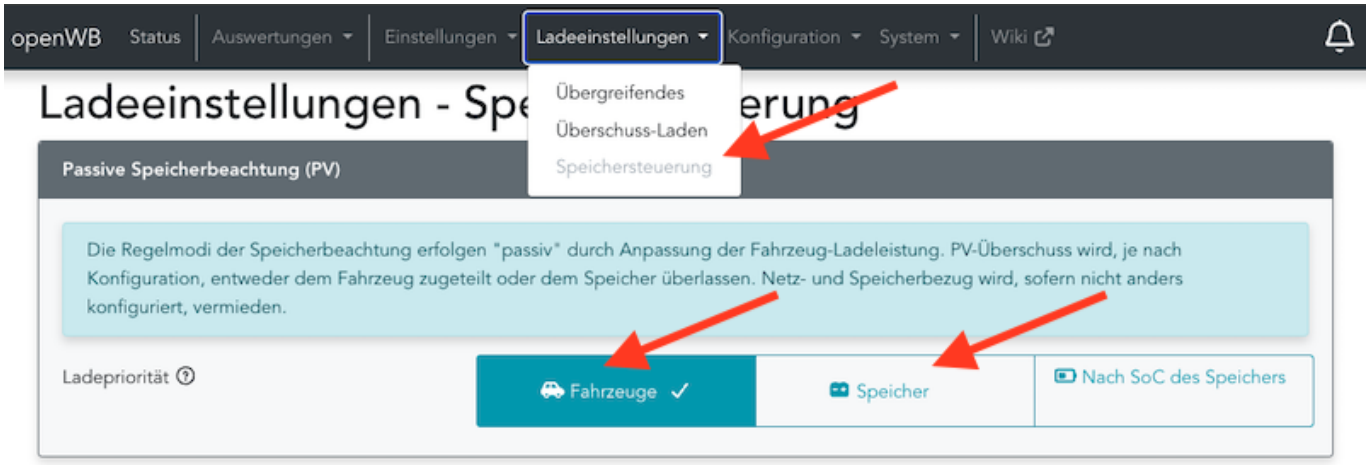
Inhaltsverzeichnis

PV-Laden ohne Speichermitnutzung 2

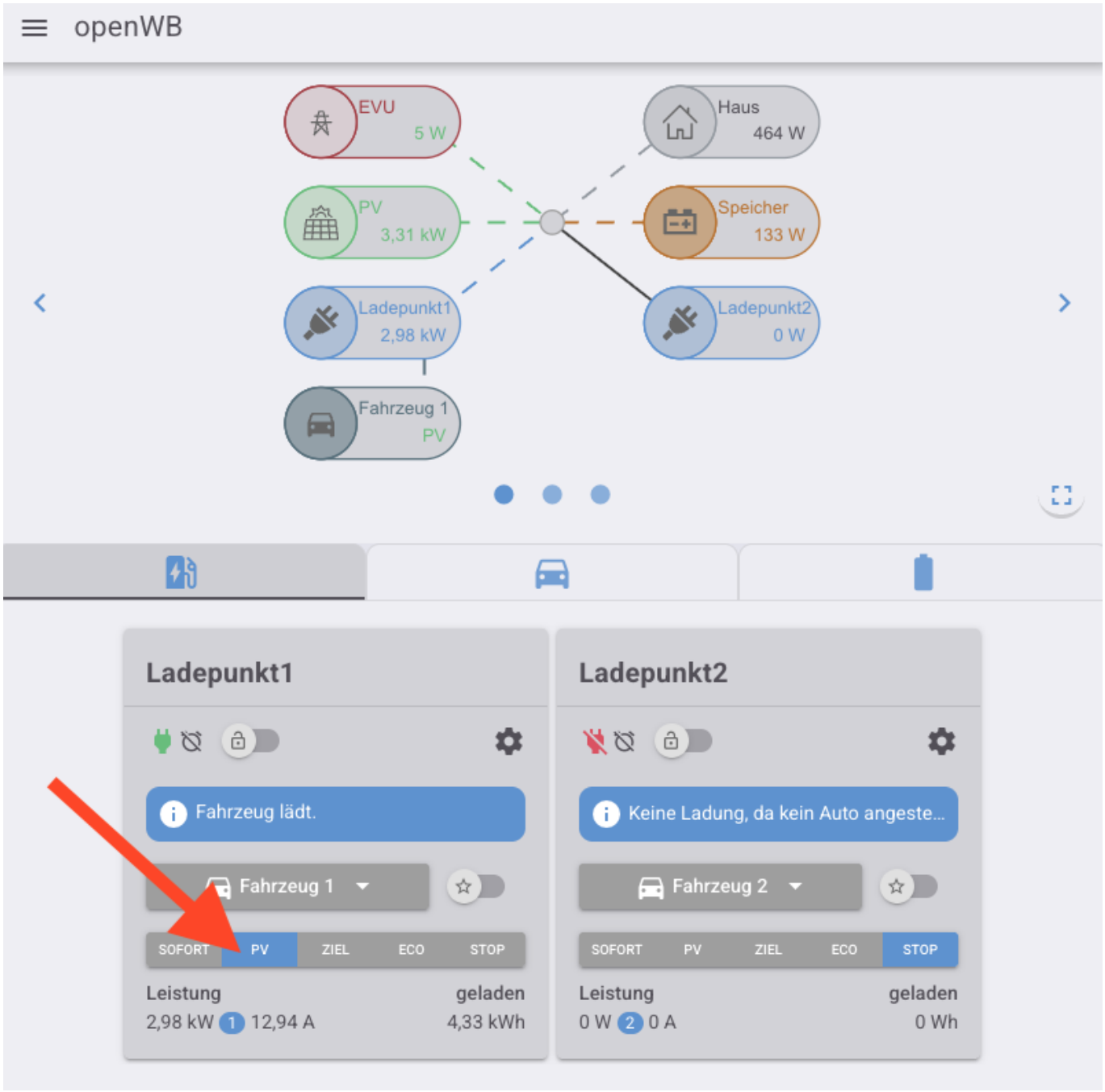
PV-Laden ohne Speichermitnutzung

Will man ohne aktive Unterstützung eines heimischen Stromspeichers PV-Überschuss laden, kann man in der **passiven Speicherbeachtung** unter Einstellungen - Ladeeinstellungen - Speichersteuerung eine der zwei Optionen **Fahrzeuge** oder **Speicher** wählen:



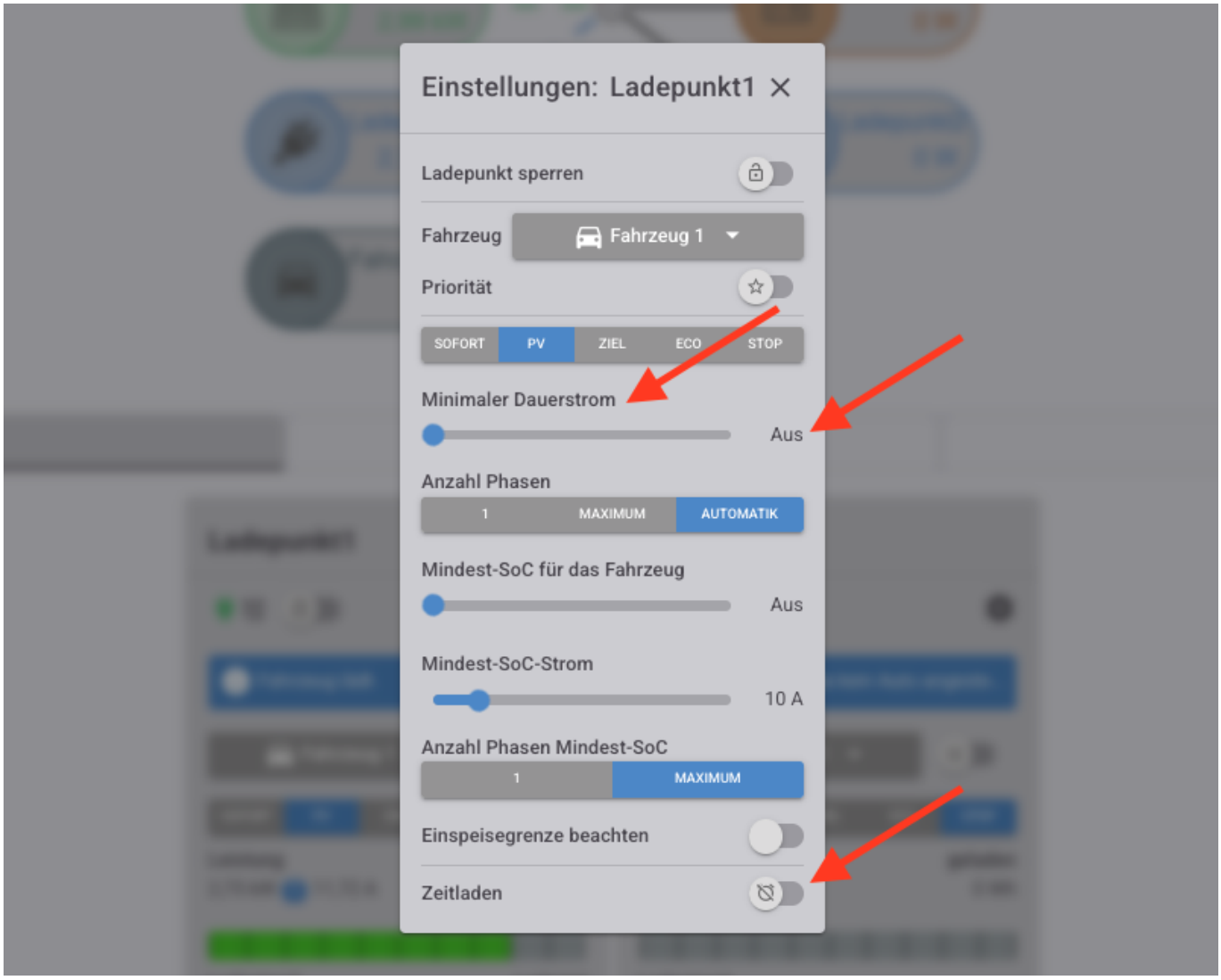
Diese Option legt fest, ob mit PV-Überschuss zuerst das **Fahrzeug** (Einstellung Ladepriorität = Fahrzeug) oder ob zuerst der **Hausspeicher** mit PV-Überschuss versorgt werden soll (Einstellung Ladepriorität = Speicher).

Nachdem diese Auswahl getroffen ist, kann auf der Startseite der openWB der **Lademodus PV** aktiviert werden:



Je nach getroffener Einstellung zur Ladepriorität lädt nun entweder zuerst das Fahrzeug, sobald ausreichend PV-Überschuss vorhanden ist (Einstellung Ladepriorität = Fahrzeug) oder es lädt sich zuerst der Hausspeicher (Einstellung Ladepriorität = Speicher). Im zweiten Fall lädt das Fahrzeug erst dann, wenn der Hausspeicher entweder bereits voll geladen ist oder der PV-Überschuss so groß ist, dass der Speicher ihn nicht voll nutzen kann.

In keinem der beiden Modi wird der heimische Stromspeicher regulär zum Laden das Fahrzeugs mitbenutzt. Es gibt aber Ausnahmen, in welchen die Mitbenutzung des Speichers nicht immer verhindert werden kann. Bricht beispielsweise kurz die PV-Produktion wegen starker Bewölkung ein, dann entlädt sicher der Speicher bis entweder die PV-Produktion wieder ausreicht, oder bis die Wartezeit Ladeende abgelaufen ist und die PV-Ladung mangels PV-Überschuss von der openWB beendet wird. Auch die Lademodi Zeitladen und Minimaler Dauerstrom, die im Lademodus PV aktiviert werden können, können eine Speicherentladung verursachen. In den Einstellungen des Lademodus PV (zu erreichen über das Zahnradsymbol oben rechts in der Ladepunkt-Kachel) hier im Bild sind die besagten Funktionen deaktiviert:



From:
https://wiki.openwb.de/ - **openWB GmbH & Co. KG**

Permanent link:
https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.1.9:anwendungen:reines_pv-laden_ohne_speicher

Last update: **2026/06/08 11:29**