

Anleitungsdocument für die Handhabung der FlexumShare Plattform für einen User

Hinweis: Änderungen und Updates zur aktuellen Software-Version möglich. Tippfehler nicht ausgeschlossen.

Inhalt

1	Allgemeines	2
1.1	Login	2
1.2	Registrieren	2
1.3	Passwort vergessen/ändern	4
1.4	Abmelden.....	4
1.5	Navigation	4
1.6	Suchen, Filtern, Hinzufügen und Bearbeiten	5
2	Dashboard	6
2.1	Meine Daten	6
2.2	Meine Zählpunkte	8
2.3	Zählpunkt hinzufügen.....	9
2.4	Teilnahme anfordern	10
2.5	Zählpunkte zuweisen	10
2.6	Teilnahmefaktor ändern	11
2.7	Mein Zählpunktmonitoring (Zusatzfeature).....	12
3	Karte(n) Meine Energiegemeinschaften – Dashboard	13
3.1	Energiegemeinschaftsmonitoring	13
3.2	Live-Energiegemeinschaftsmonitoring (<i>optional</i>).....	13
3.3	SEPA-Zustimmung für eine EG.....	13
3.4	Bestätigung der Daten und online Zeichnung für eine EG	14
4	Monitoring.....	15
4.1	Allgemeines.....	15
4.2	Energiegemeinschaftsmonitoring	16
4.3	Live-Energiegemeinschaftsmonitoring (<i>optional</i>).....	18
4.4	Mein Zählpunktmonitoring.....	19
5	App-Button auf Homebildschirm einrichten.....	22
5.1	mit iOS Apple: Safari	22
5.2	mit Android: Google Chrome	23

1 Allgemeines

Allgemeine Informationen zur FlexumShare Plattform.

Website/Link der FlexumShare Plattform:

<https://www.flexumshare.energy/>

Support-Anfrage: support.share@flexum.at

Allgemeine Anfrage: share@flexum.at



1.1 Login

<https://www.flexumshare.energy/>

Mit Ihrer Mailadresse und Ihrem Passwort einloggen.



Energie in 5 Schritten gemeinsam entfesseln!

- 1 Registrieren auf flexumshare.energy
- 2 Meine Daten eintragen
- 3 Teilnahme an einer Energiegemeinschaft anfordern
- 4 Meine Zählpunktinformationen eintragen
- 5 Zählpunkt einer Energiegemeinschaft zuordnen

Ziel: Energie untereinander austauschen.

Eigene Energiegemeinschaft gründen: share@flexum.at
Weitere Informationen: [flexum.at](https://www.flexumshare.energy/)

Flexum Impressum Kontakt Datenschutz

1.2 Registrieren

Klicken Sie auf der Login-Seite auf den Text [Registrieren](#).

Login



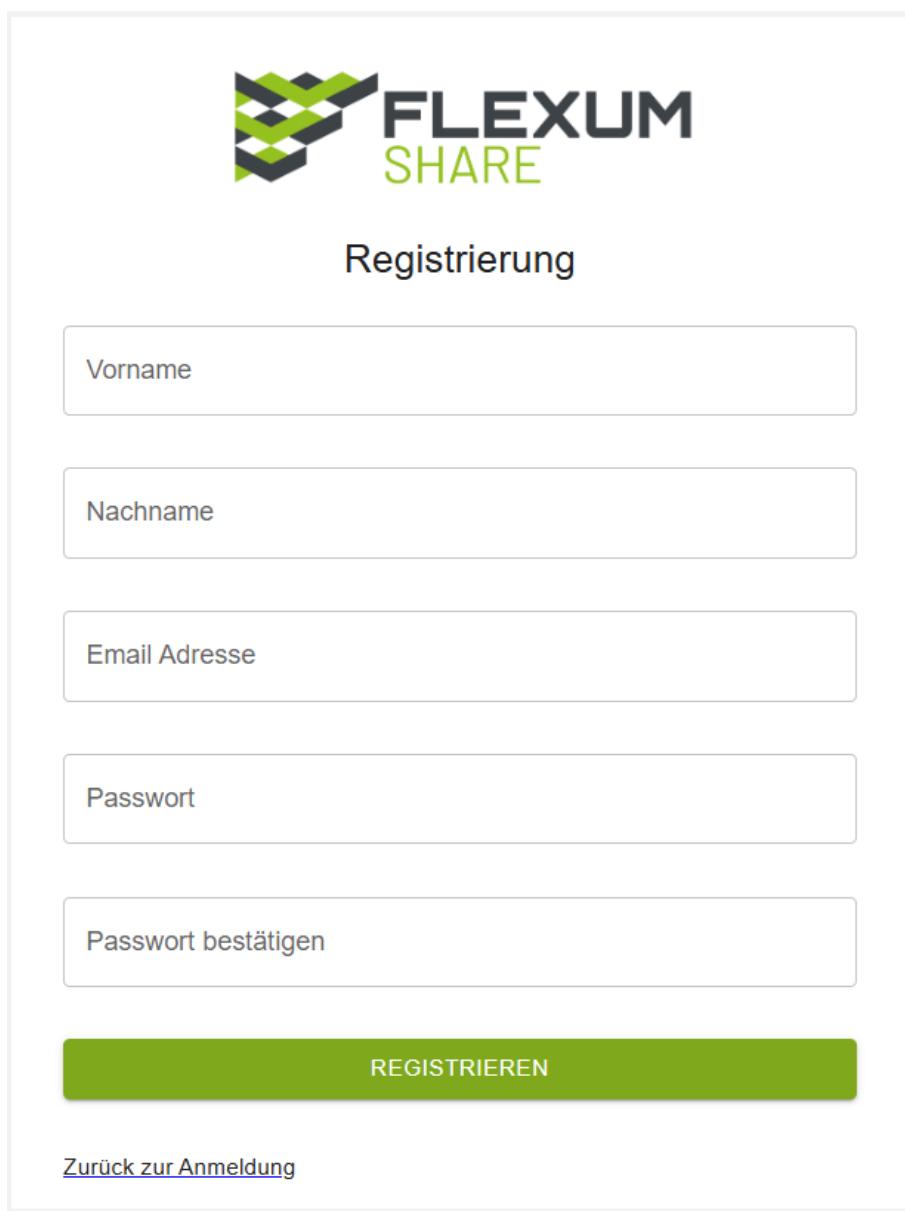
[Registrieren](#)

Tragen Sie dann die Daten der Ansprechperson ein.

Jeder Teilnehmer/User muss eine **individuelle E-Mailadresse** für den Login haben. Ist eine Mailadresse bereits für eine Rechtsperson (Private oder juristische Person) vergeben, kann diese Mailadresse nicht für eine weitere Rechtsperson verwendet werden.

Das **Passwort** muss folgende Kriterien erfüllen:

- 12 Zeichen
- Großschreibung
- Kleinschreibung
- Buchstaben
- Ziffern
- Sonderzeichen



The image shows a registration form for Flexum Share. At the top, the Flexum Share logo is displayed. Below the logo, the word "Registrierung" (Registration) is centered. The form consists of five input fields: "Vorname" (First Name), "Nachname" (Last Name), "Email Adresse" (Email Address), "Passwort" (Password), and "Passwort bestätigen" (Confirm Password). A large green button at the bottom is labeled "REGISTRIEREN" (Register). Below the button, a link "Zurück zur Anmeldung" (Back to Login) is visible.

1.3 Passwort vergessen/ändern

Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie auf „[Passwort vergessen?](#)“ So können Sie ihr Passwort zurücksetzen. Sie können diesen Weg auch nutzen, um Ihr Passwort zu ändern.

Tragen Sie ihre Mailadresse ein und fordern den Link an.

Sie erhalten dann eine Mail mit einem Link, sodass Sie ein neues Passwort festlegen können.

Login

[Passwort vergessen?](#)

[Registrieren](#)



Passwort zurücksetzen

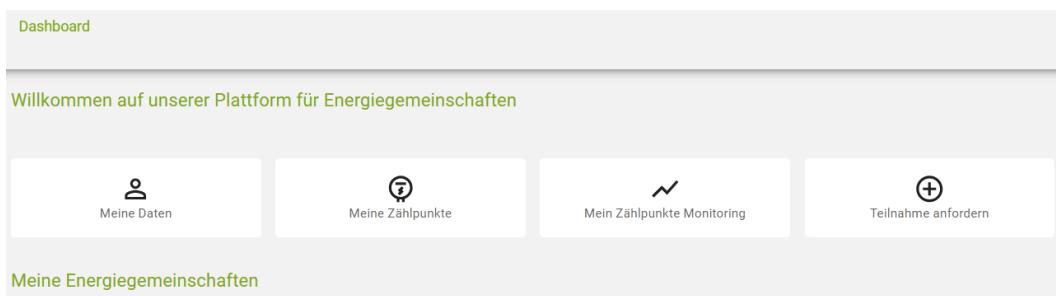
[« Zurück zur Anmeldung](#)

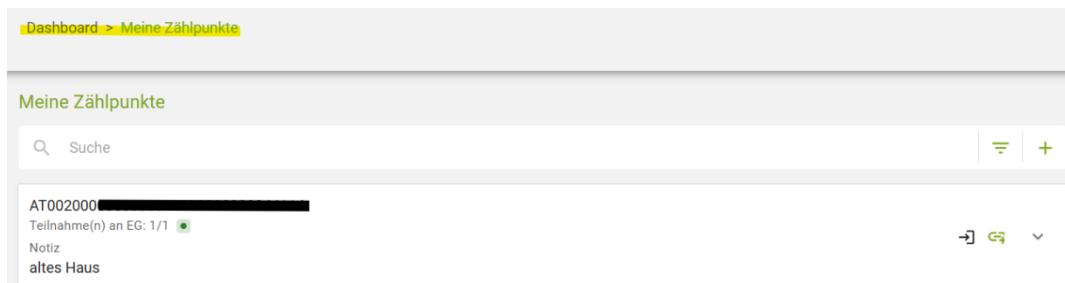
1.4 Abmelden

Klicken Sie rechts oben auf den Namen der Ansprechperson und anschließend auf das sich öffnende Feld „Abmelden“ um sich von der Plattform abzumelden.



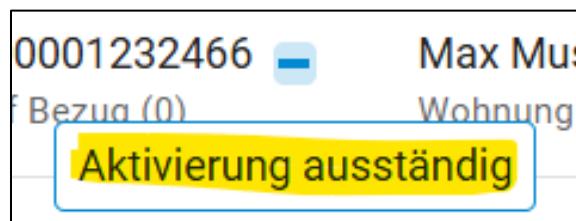
1.5 Navigation



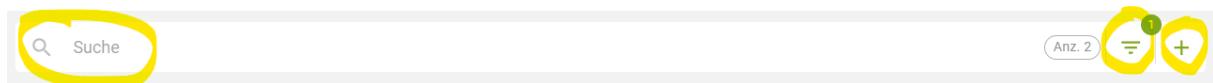


Über den Pfad / die Breadcrumbs können Sie immer einfach zu vorherigen Seiten zurück navigieren, bzw. wissen in welchem Untermenü Sie gerade sind.

Wenn Sie mit der Maus über bestimmte Symbole fahren, öffnen sich entsprechende Tooltips, die Ihnen nähere Informationen preisgeben.



1.6 Suchen, Filtern, Hinzufügen und Bearbeiten



Bei einigen Listen sind verschiedene Funktionen im oberen Bereich hinterlegt. Diese sind:

- Suchfeld (durchsucht die Liste unterhalb nach Übereinstimmungen und zeigt nur diese an)
- Filter (zeigt nur bestimmte Elemente der Liste an, die den Kriterien entsprechen. Nicht alle Filter können eingestellt werden)
- Hinzufügen (damit werden neue Listenelemente hinzugefügt z.B. Zählpunkte)



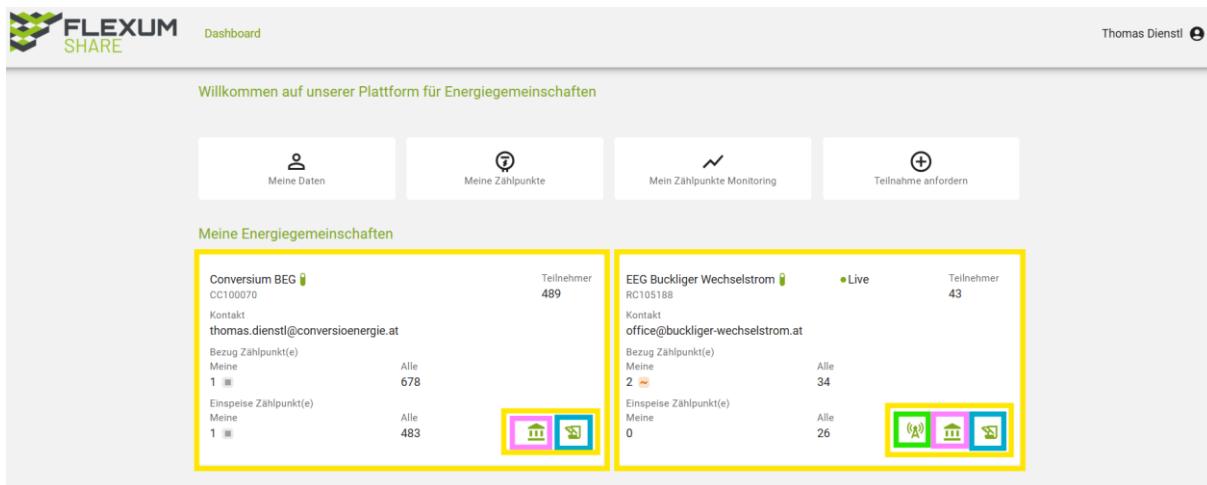
Symbol für bearbeitbare Inhalte:

Überall, wo Sie dieses Bearbeiten-Symbol sehen, können Eingabefelder/Informationen bearbeitet/eingetragen werden.

Felder, die mit einem **Sternchen *** gekennzeichnet sind, sind Pflichtfelder.

2 Dashboard

Das Dashboard wird nach dem Login angezeigt und bieten einen ersten Überblick und die Wege zu weiteren detaillierten Informationen.



The screenshot shows the Flexum Share dashboard. At the top, there are four buttons: 'Meine Daten' (My Data), 'Meine Zählpunkte' (My Points), 'Mein Zählpunkte Monitoring' (My Points Monitoring), and 'Teilnahme anfordern' (Request Participation). Below these are sections for 'Meine Energiegemeinschaften' (My Energy Communities) and 'Meine Daten' (My Data). The 'Meine Energiegemeinschaften' section displays two communities: 'Conversium BEG' (489 members) and 'EEG Buckliger Wechselstrom' (43 members, marked as 'Live'). Each community entry includes contact information, member counts for 'Bezug Zählpunkt(e)' (Consumption Points) and 'Einspeise Zählpunkt(e)' (Feed-in Points), and three small icons representing different data entry functions.

Am Dashboard können folgende Daten eingesehen bzw. Aktionen durchgeführt werden:

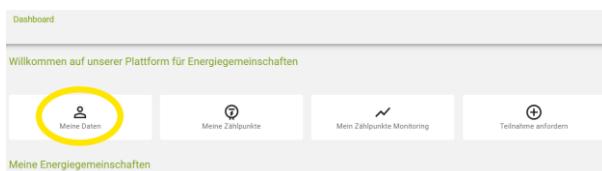
Kacheln die den User selbst betreffen:

- Meine Daten (Stammdaten) 2.1
- Meine Zählpunkte 2.2
- Mein Zählpunktmonitoring (Zusatzfeature) 2.7
- Teilnahme Anfordern 2.4

Karten mit Informationen, die die Energiegemeinschaft betreffen und Aktionen für den User selbst, bezogen zur jeweiligen Energiegemeinschaft:

- Hardfacts zur Energiegemeinschaft inkl. Kontakt
- Energiegemeinschaftsmonitoring (innerhalb des gelben Bereichs klicken) 3.1
- Live-EG-Monitoring (*optional*) (innerhalb des grünen Bereichs klicken) 3.2
- SEPA-Zustimmung für eine EG (innerhalb des pinken Bereichs klicken) 3.3
- Bestätigung der Daten und online Zeichnung (innerhalb des blauen Bereichs klicken) 3.4

2.1 Meine Daten



The screenshot shows the 'Meine Daten' section of the dashboard. It includes a 'Meine Daten' button with a yellow circle around it, and other buttons for 'Meine Zählpunkte', 'Mein Zählpunkte Monitoring', and 'Teilnahme anfordern'. Below these buttons is a section titled 'Meine Energiegemeinschaften'.

Hier können Sie alle Ihre Stamm- und Rechnungsdaten eintragen und editieren.

Bei **Tätigkeit** wählen Sie aus, ob Sie eine **Privatperson**, **Firma/Gemeinde** (ev. Sonderform aus USt.-steuerlicher Sicht) **Landwirt** (ev. Sonderform aus USt.-steuerlicher Sicht) sind.

Stammdaten

Stammdaten

 Name
Max Mustermann

 E-Mail
maxmustermann@flexum.at

Telefonnummer

Geschlecht

Notiz

Tätigkeit

Zählpunkteverrechnung

 Privat Firma/Gemeinde Landwirt

Firmenname *

Sonderform Unternehmen

UID

Firmenbuchnummer, ZVR, LFBIS, ...

ABBRECHEN

SPEICHERN

Bankverbindung

IBAN

Name Kreditinstitut

BIC

ⓘ Zustimmungen zu SEPA-Lastschriften für Rechnungen können am Dashboard bei ihrer Energiegemeinschaft erteilt werden.

 Klicken Sie dazu auf dieses Symbol:  am Dashboard

Rechnungsinformationen

E-Mail

 Andere E-Mail für Rechnung

Straße

Hausnummer

PLZ

Stadt

Land

Zählpunkteverrechnung

 Alle Zählpunkte einer EG auf eine Rechnung Jeder Zählpunkt eine separate Rechnung

ABBRECHEN

SPEICHERN

Zu empfehlen ist: „Alle ZP einer EG auf eine Rechnung“. Bezug und Einspeisung wird auf jeden Fall getrennt.

Bei „Jeder ZP eine separate Rechnung“ bekommen sie für jeden ZP ein eigenes Rechnungsdokument.

2.2 Meine Zählpunkte

The screenshot shows a horizontal navigation bar with the 'Dashboard' link. Below it is a main content area with the heading 'Willkommen auf unserer Plattform für Energiegemeinschaften'. The 'Meine Zählpunkte' section is highlighted with a yellow circle around the circular icon and the text 'Meine Zählpunkte'. Other sections include 'Meine Daten', 'Mein Zählpunkte Monitoring', and 'Teilnahme anfordern'.

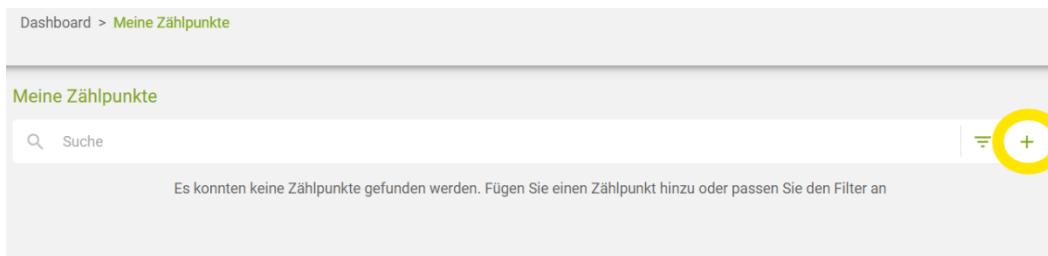
Sie erhalten eine Liste mit allen Ihren Zählpunkten.

- Mit dem „+“ können Sie einen weiteren **Zählpunkt hinzufügen**. Detail siehe 2.3
 - Mit dem  können Sie Ihren **Zählpunkt** einer/mehreren Energiegemeinschaft/en zuweisen (siehe 2.5) und den Teilnahmefaktor verändern (siehe 2.6).
 - Mit dem **Pfeil** können Sie weitere Details direkt in der Liste **anzeigen/aufklappen** oder wieder einklappen.

Klicken Sie auf die Zählpunktnummer in der Liste, um in die Detailansicht des Zählpunktes zu gelangen und dort auch den **bearbeiten-Mode** starten können, um gewisse Informationen zu editieren.

2.3 Zählpunkt hinzufügen

Zählpunkte können hinzugefügt werden, indem Sie auf das „+“ klicken.



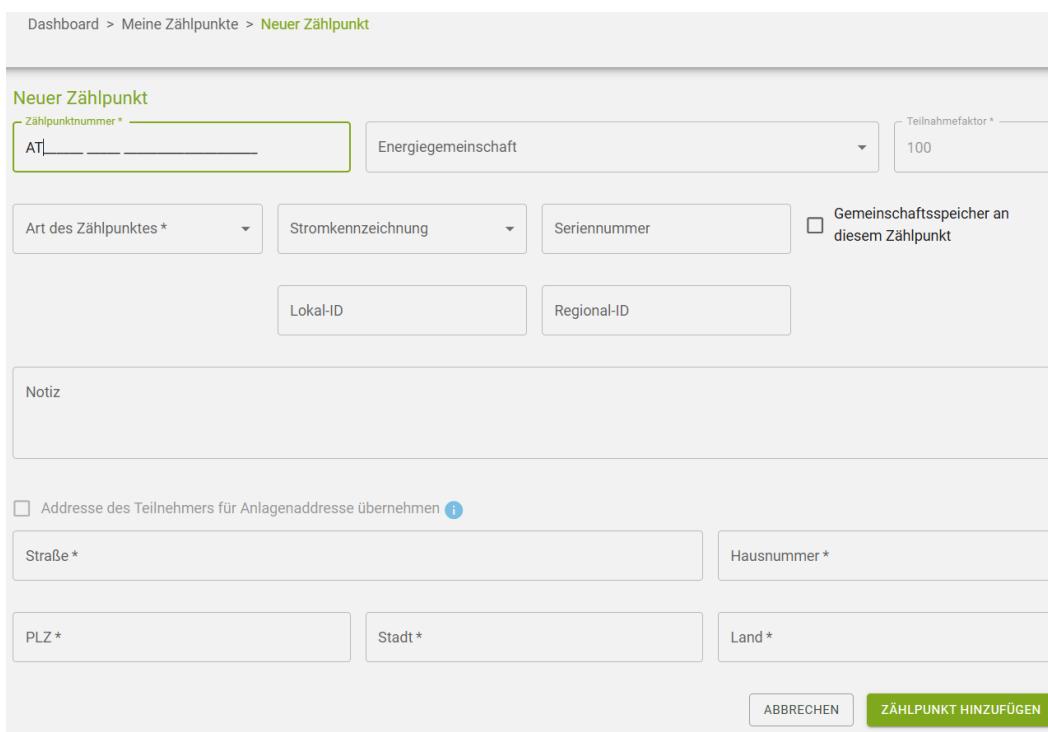
Dashboard > Meine Zählpunkte

Meine Zählpunkte

Suche

Es konnten keine Zählpunkte gefunden werden. Fügen Sie einen Zählpunkt hinzu oder passen Sie den Filter an

Geben Sie die Zählpunktnummer, sowie die Zugehörigkeit zu einer Energiegemeinschaft (wenn bereits bekannt und möglich) ein und ergänzen Sie die restlichen Daten des Zählpunkts.



Dashboard > Meine Zählpunkte > Neuer Zählpunkt

Neuer Zählpunkt

Zählpunktnummer * AT

Energiegemeinschaft

Teilnahmefaktor * 100

Art des Zählpunktes * Stromkennzeichnung Seriennummer Gemeinschaftsspeicher an diesem Zählpunkt

Lokal-ID Regional-ID

Notiz

Adresse des Teilnehmers für Anlagenadresse übernehmen i

Straße * Hausnummer *

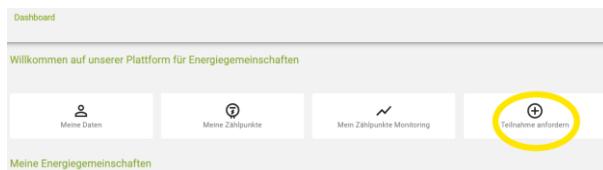
PLZ * Stadt * Land *

ABBRECHEN ZÄHLPUNKT HINZUFÜGEN

Pflichtfelder sind mit „*“ gekennzeichnet. Aber auch alle anderen Felder sind für Sie selbst und Ihre Energiegemeinschaft von Bedeutung und können die Effizienz steigern.

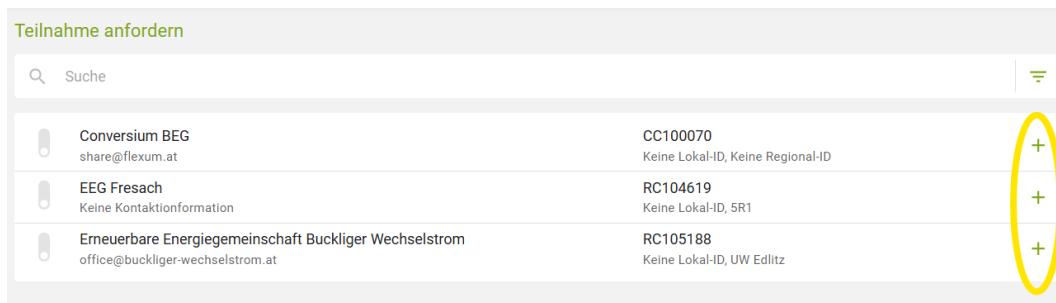
Wenn eine Zuordnung zu einer Energiegemeinschaft zu diesem Zeitpunkt noch nicht möglich ist, können Sie diese Zuweisung zu einem späteren Zeitpunkt nachholen. Siehe 2.5

2.4 Teilnahme anfordern



Einige Energiegemeinschaften sind offen für jegliche Teilnahmen. Die können sich in einer Plattformweiten Liste anzeigen lassen, sodass neuen Mitgliedern der Einstieg noch einfacher gemacht wird.

Sie können in der Liste „Teilnahme anfordern“ über das Plus in der jeweiligen Zeile der Energiegemeinschaft die Teilnahme an einer Energiegemeinschaft anfordern.



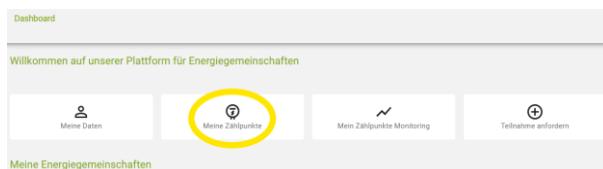
Teilnahme anfordern			
<input type="checkbox"/>	Conversium BEG share@flexum.at	CC100070 Keine Lokal-ID, Keine Regional-ID	<input type="button" value="+"/>
<input type="checkbox"/>	EEG Fresach Keine Kontaktformation	RC104619 Keine Lokal-ID, 5R1	<input type="button" value="+"/>
<input type="checkbox"/>	Erneuerbare Energiegemeinschaft Buckliger Wechselstrom office@buckliger-wechselstrom.at	RC105188 Keine Lokal-ID, UW Edlitz	<input type="button" value="+"/>

Es gibt verschiedene Arten von Energiegemeinschaften, die einen unterschiedlichen Aktionsradius haben. Dieser Bereich ist durch en sogenannten Nahebereich definiert.

Energiegemeinschaften mit der Kennung am Beginn mit...

- CC1... agieren Österreichweit. Hier kann daher jeder mitmachen.
- RC1... agieren im lokalen oder regionalen Umkreis um einen Trafo oder Umspannwerk. Überprüfen Sie ob die Lokal-ID bzw. Regional-ID ihrer Zählpunkte mit jener der Energiegemeinschaft übereinstimmt.
- GC1... agieren örtlich sehr beschränkt nur an einer gemeinsamen Zuleitung/Hauptleitung. Kontaktieren Sie die Gemeinschaft ob eine Teilnahme für Sie möglich ist.

2.5 Zählpunkte zuweisen



in der Liste unter „Meine Zählpunkte“.

Sie können Ihre Zählpunkte unter "Meine Zählpunkte" mit dem Plus "+" hinzufügen, oder auf jeden Fall, wenn Sie Ihre Zählpunkte bereits erstellt haben, in der Liste die einzelnen Zählpunkte der gewünschten Energiegemeinschaft zuweisen, indem Sie rechts auf das Symbol klicken. Im Pop-Up Fenster wählen Sie die Energiegemeinschaft aus, zu der der Zählpunkt zugeordnet werden soll. Gleichzeitig stellen Sie den gewünschten Teilnahmefaktor ein. Näheres zum Teilnahmefaktor unter 2.6.

Meine Zählpunkte

Wien

Energiegemeinschaft zuweisen und Teilnahmefaktoren anpassen

INFORMATION ÖFFNEN

Energiegemeinschaft *

Conversium BEG

Faktor *

100

EINE WEITERE EG ZUWEISEN

SUMME 100 %

ABBRECHEN

ÄNDERUNGEN ANWENDEN

2.6 Teilnahmefaktor ändern

Was ist der Teilnahmefaktor?

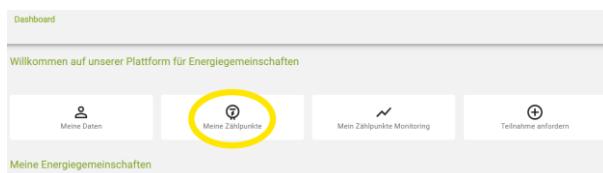
Mit dem Teilnahmefaktor können Sie einstellen mit welchem Anteil ihrer Energie (Einspeisung oder/und Bezug) Sie an der Energiegemeinschaft teilnehmen. Standardmäßig kann hier 100(%) eingetragen werden.

Wenn Sie bei mehreren Energiegemeinschaften mit Ihren Zählpunkten teilnehmen können Sie jeden Zählpunkt auf bis zu 5 Energiegemeinschaften aufteilen. Dies passiert mit dem Teilnahmefaktor, wobei in Summe 100% nie überschritten werden dürfen.

Wenn es hier damit zu Änderungen kommt, muss immer zuerst die Reduktion und dann die Erhöhung stattfinden. Wenn alle Ihre Energiegemeinschaften über die FlexumShare Plattform verwaltet werden, erledigt das das System selbst und automatisiert. Für Teilnahmen die über andere Plattformen verwaltet und organisiert werden, wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Ansprechpartner dieser Energiegemeinschaft.

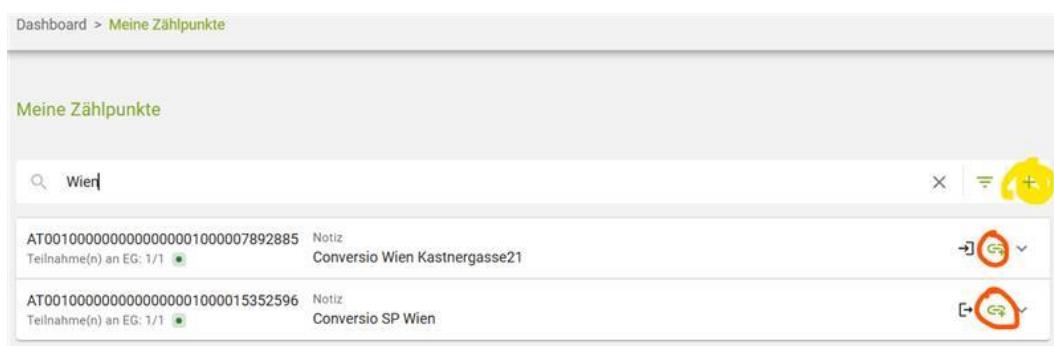
Die FlexumShare Plattform bietet es jedem Teilnehmer an seine Teilnahmefaktoren selbstständig ändern zu können. Die Energiegemeinschaft selbst kann diese Möglichkeit für Ihre Mitglieder auch sperren.

Gehen Sie, um Ihren Teilnahmefaktor zu ändern wie folgt vor:



Klicken auf die Kachel "Meine Zählpunkte".

In der Liste beim gewünschten Zählpunkt rechts auf das Symbol  klicken.



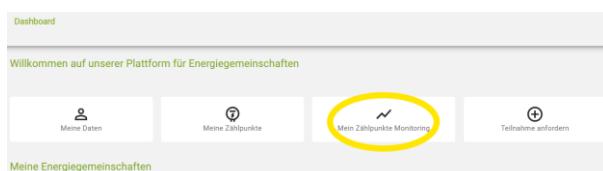
Im Pop-Up-Fenster den neuen gewünschten Faktor eintragen und auf „Änderungen Anwenden“ klicken.



Hinweis:

Die Summe der Teilnahmefaktoren darf 100% nicht überschreiten. Bedenken Sie, dass Sie auch bei anderen EG's (und eventuell in anderen Plattformen) Teilnahmefaktoren haben können. Der Prozess kann bei aktiver Teilnahme nur zwischen 9-17h ausgelöst werden. Daher ist eine Änderung erst 1-3 Tage später wirksam.

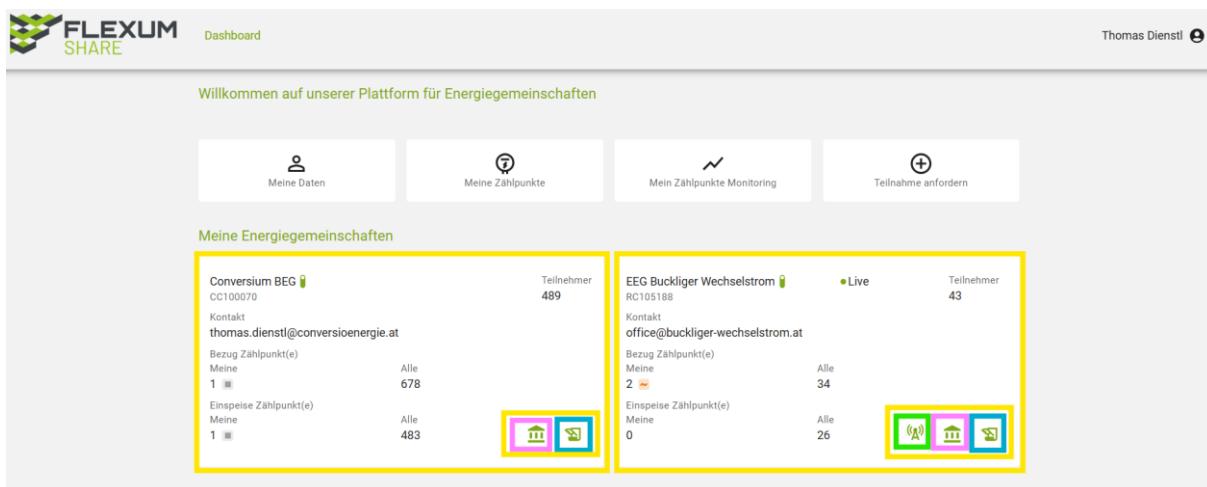
2.7 Mein Zählpunktmonitoring (Zusatzfeature)



Im Zählpunktmonitoring gibt es eine Vielzahl an Messwerten (teils berechnet), die für die einzelnen Zählpunkte angezeigt werden können.

Details siehe 4.4.

3 Karte(n) Meine Energiegemeinschaften – Dashboard



Willkommen auf unserer Plattform für Energiegemeinschaften

Meine Energiegemeinschaften

Energiegemeinschaft	Teilnehmer	Status	Teilnehmer		
Conversium BEG	489		EEG Buckliger Wechselstrom	43	Live
CC100070		Kontakt	RC105188		
Kontakt		thomas.dienstl@conversionenergy.at	Kontakt		office@buckliger-wechselstrom.at
Bezug Zahlpunkt(e)		Meine	Bezug Zahlpunkt(e)		Meine
Meine	Alle	1	Meine	Alle	2
1	678		1	34	
Einspeise Zahlpunkt(e)		Alle	Einspeise Zahlpunkt(e)		Alle
Meine	483	483	Meine	26	26
1			0		

3.1 Energiegemeinschaftsmonitoring

Durch Klick in den **gelb markierten Bereich** gelangen Sie zum Energiegemeinschaftsmonitoring. Details dazu siehe unter 4.2.

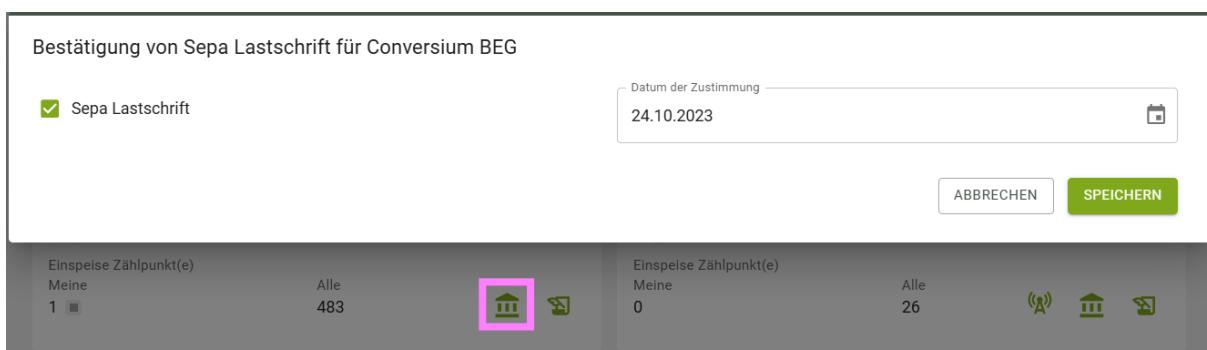
3.2 Live-Energiegemeinschaftsmonitoring (*optional*)

Durch Klick auf das Symbol  im **grün markierten Bereich** gelangen Sie zum Live-Energiegemeinschaftsmonitoring. Details dazu siehe unter 4.3.

3.3 SEPA-Zustimmung für eine EG

Wenn es die Energiegemeinschaft bzw. deren Bankkonto unterstützt, können Sie in der FlexumShare-Plattform Ihre Zustimmung zur SEPA-Lastschrift für jede einzelne Energiegemeinschaft

Durch Klick auf das Symbol  im **pink markierten Bereich** öffnet sich ein Pop-Up Fenster.



Bestätigung von Sepa Lastschrift für Conversium BEG

Sepa Lastschrift

Datum der Zustimmung: 24.10.2023

ABBRECHEN **SPEICHERN**

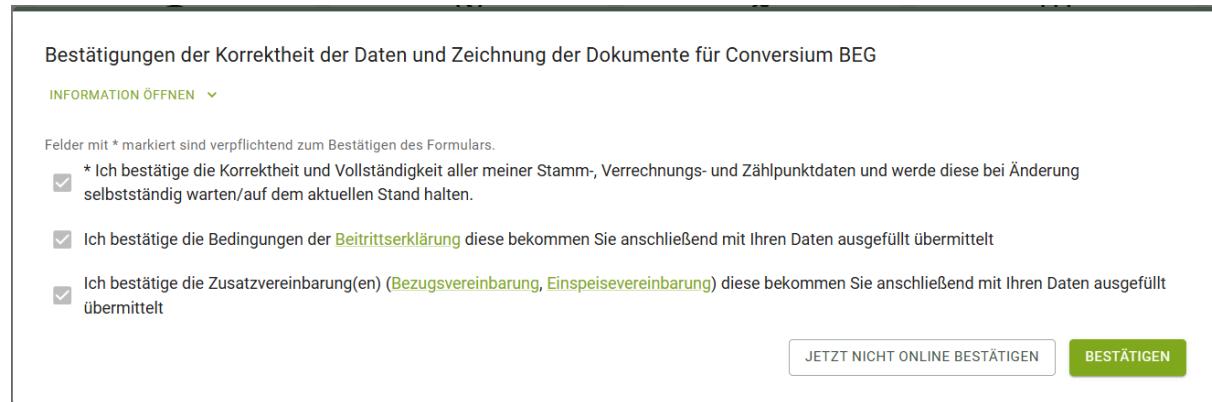
Einspeise Zahlpunkt(e)	Meine	Alle	Einspeise Zahlpunkt(e)	Meine	Alle
1	483		0	26	

Wenn Sie eine SEPA-Lastschrift wünschen wählen Sie die Checkbox aus und tragen das Datum Ihrer Zustimmung (Unterschrift) ein. Klicken Sie abschließend auf „SPEICHERN“.

3.4 Bestätigung der Daten und online Zeichnung für eine EG

Nachdem Sie alle Ihre Daten in der Plattform eingetragen haben, können Sie die Korrektheit dieser Daten auch bestätigen. Damit ist Ihnen auch bewusst, dass Sie bei jeglichen Änderungen Ihrer Daten, diese selbstständig auf dem aktuellen Stand halten. Diese Bestätigung und die Bestätigung zu etwaiger Beitrittserklärung oder Zusatzvereinbarungen können von der Energiegemeinschaft für die automatisierte Dokumentengenerierung und Unterzeichnung verwendet werden. Sie sparen sich damit die Dokumente nochmal manuell zu zeichen.

Durch Klick auf das Symbol  im blau markierten Bereich öffnet sich ein Pop-Up Fenster.



Bestätigungen der Korrektheit der Daten und Zeichnung der Dokumente für Conversium BEG

INFORMATION ÖFFNEN ▾

Felder mit * markiert sind verpflichtend zum Bestätigen des Formulars.

* Ich bestätige die Korrektheit und Vollständigkeit aller meiner Stamm-, Verrechnungs- und Zählpunktdaten und werde diese bei Änderung selbstständig warten/auf dem aktuellen Stand halten.

Ich bestätige die Bedingungen der [Beitrittserklärung](#) diese bekommen Sie anschließend mit Ihren Daten ausgefüllt übermittelt

Ich bestätige die Zusatzvereinbarung(en) ([Bezugsvereinbarung](#), [Einspeisevereinbarung](#)) diese bekommen Sie anschließend mit Ihren Daten ausgefüllt übermittelt

[JETZT NICHT ONLINE BESTÄTIGEN](#) [BESTÄTIGEN](#)

Die zu zeichnenden Dokumente können als Muster/Blanko eingesehen werden. Siehe Links.

Sollten Sie Ihre Daten noch nicht vollständig eingetragen haben, oder aus anderem Grund, können Sie Ihre Daten auch „JETZT NICHT ONLINE BESTÄTIGEN“.

Um Ihre Auswahl zu speichern klicken Sie auf „BESTÄTIGEN“.

4 Monitoring

Das Monitoring dient dazu, die Energieflüsse und -mengen auf Energiegemeinschaftsebene und auch für Ihre eigenen Zählpunkte so zu visualisieren, dass Sie ihr Verbrauchs und Einspeiseverhalten noch effizienter gestalten können, bzw. einen Überblick über die Energiemengen bekommen, die ausgetauscht, produziert, verkauft und eingekauft werden.

4.1 Allgemeines

- **Datumsbereich einstellen**



Mit den Pfeiltasten im gelben Bereich können Sie immer das nächste ganze Monat auswählen. Mit den „Von“ und „Bis“ Feldern stellen Sie einen Benutzerdefinierten Zeitbereich ein.

- **Granularität/Intervall der Daten im Diagramm einstellen**

Granularität/Intervall



Hier können Sie einstellen, in welcher Auflösung die Datenpunkte angezeigt werden sollen. Es gibt Einschränkungen bei den sehr kleinen Intervallen. Ab einer gewissen Länge des ausgewählten Zeitbereichs gibt es Einschränkungen (nur noch 1h oder 24h Werte)

- **Linien oder Balken anzeigen**

Balken  Linien

Balken  Linien

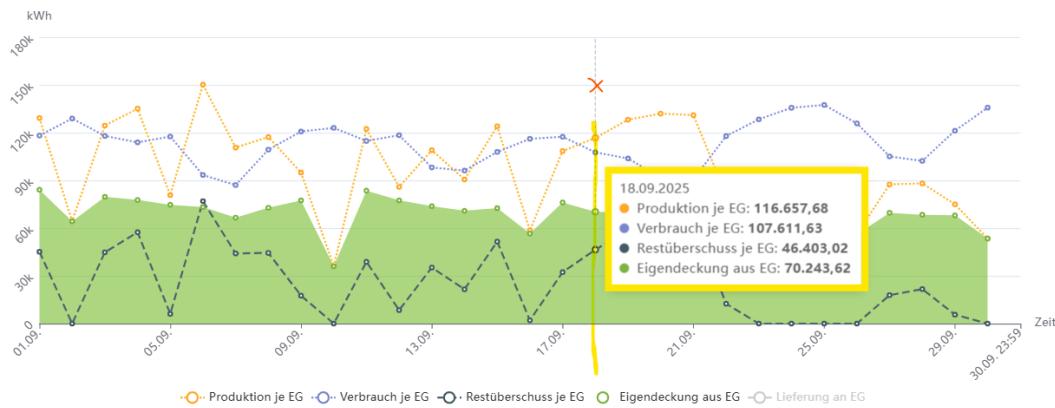


- **Pop-Up Infos / Tooltips; einzelne Kurven im Diagrammbereich ausblenden**



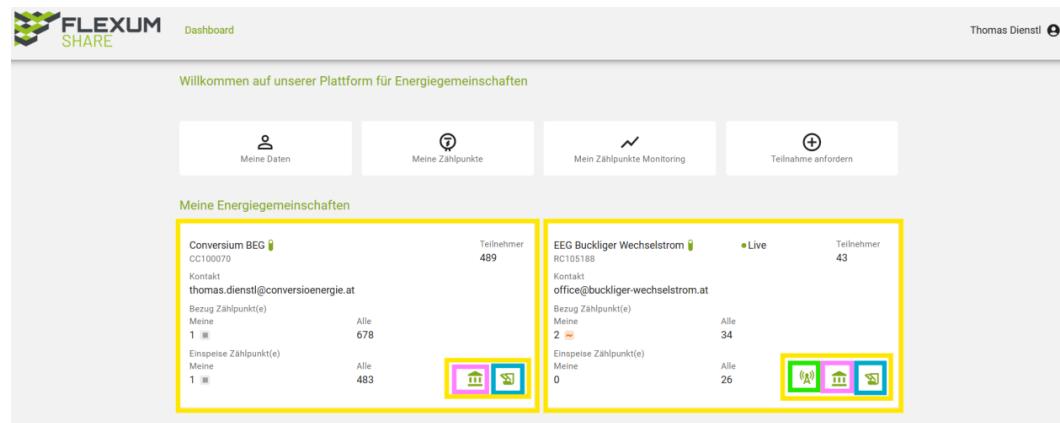
Fahren Sie mit der Maus über die Legende unterhalb des Diagrammbereichs. Es öffnet sich ein Fenster mit einigen zusätzlichen Werte, die den aktuellen ausgewählten Zeitbereich betreffen.

Wenn Sie auf einen Wert/Text in der Legende klicken wird dieser dort ausgegraut und im Diagramm oberhalb nicht mehr dargestellt.



Wenn Sie mit der Maus im Diagrammbereich über die Datenpunkte fahren, werden die Werte dieser Datenpunkte (Feinheit bzw. Genauigkeit je nachdem welche Granularität/Intervall ausgewählt ist) angezeigt.

4.2 Energiegemeinschaftsmonitoring

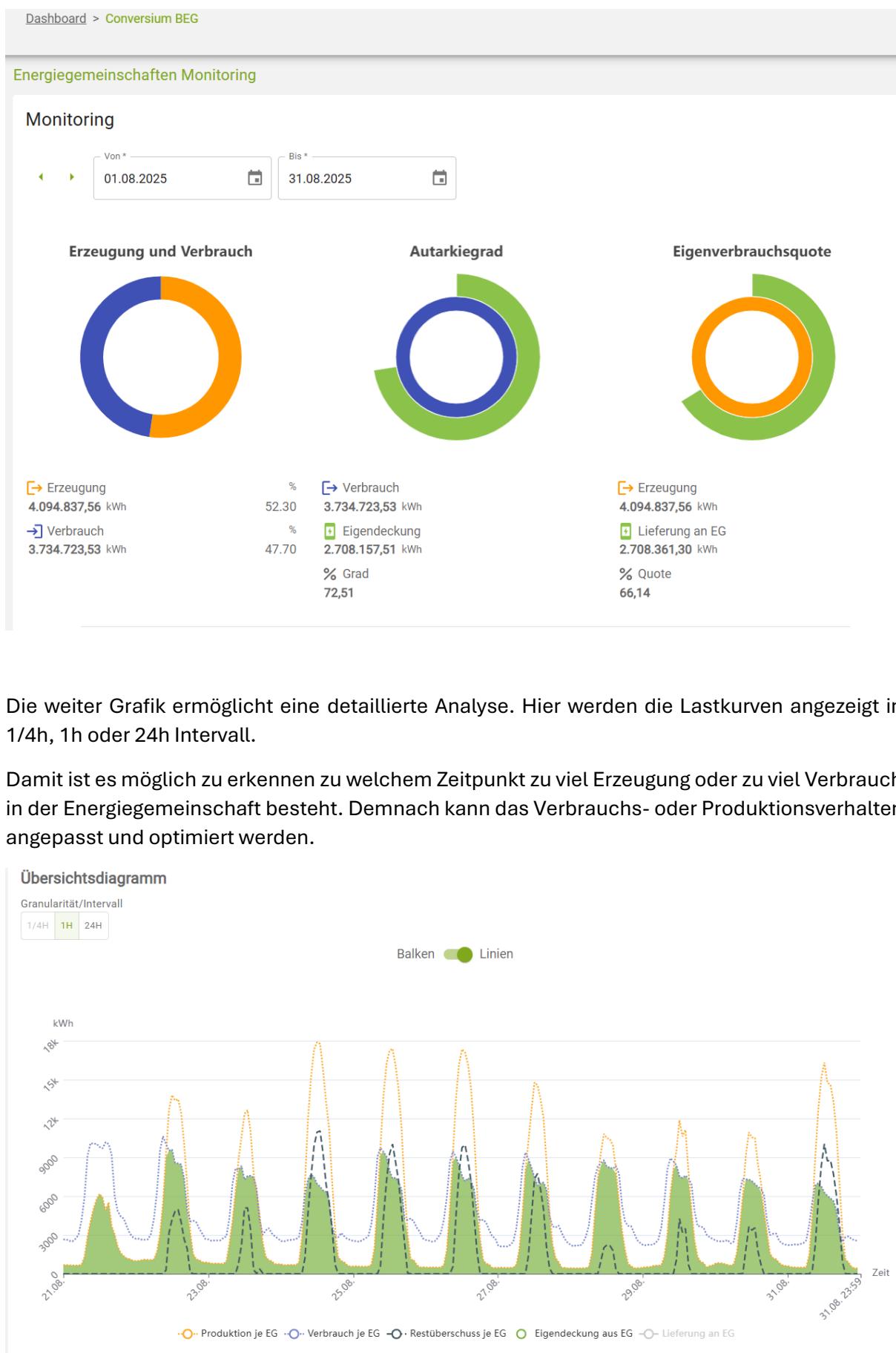


Durch Klick auf die Karte (gelb markierter Bereich) gelangen Sie zum Energiegemeinschaftsmonitoring.

Es wird per Default das aktuelle Monat ausgewählt. Über die Pfeiltasten können Sie die benachbarten Monate auswählen. Über die Datumseingabe einen benutzerdefinierten Bereich auswählen.

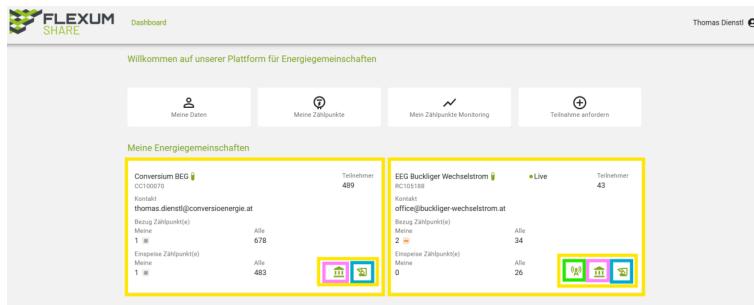
Die erste Anzeige gibt einen raschen Überblick über die Energiemengen in der Gemeinschaft.

- Die erste Grafik stellt den Verbrauch (Bezug) und die Erzeugung (Einspeisung) in der Energiegemeinschaft gegenüber. Man kann rasch erkennen, ob mehr produziert oder verbraucht wird.
- Die zweite Grafik stellt dar, wie viel des Verbrauchs aus der Energiegemeinschaft gedeckt werden konnte. Der Autarkiegrad wird berechnet aus Eigendeckung dividiert durch den Verbrauch in der Energiegemeinschaft. Je höher dieser Wert ist, desto weniger wurde von den einzelnen Verbrauchern noch vom Reststromlieferanten geliefert.
- Die dritte Grafik stellt dar, wie viel der Erzeugung an die Energiegemeinschaft geliefert werden konnte. Die Eigenverbrauchsquote wird berechnet aus Lieferung an EG dividiert durch die Erzeugung in der Energiegemeinschaft. Je höher dieser Wert ist, desto weniger wurde von den einzelnen Erzeugern an den Reststromabnehmer geliefert.



4.3 Live-Energiegemeinschaftsmonitoring (optional)

Mit dem Live-Energiegemeinschaftsmonitoring wird es möglich in Echtzeit die Leistungsflüsse in der Energiegemeinschaft zu visualisieren. Die Plattform visualisiert aber nicht nur alle in Echtzeit übermittelten Daten, diese werden auch weiterverarbeitet und mit zusätzlichen Informationen den Mitgliedern über eine API-Schnittstelle zur Verfügung gestellt. Damit können Lasten und Erzeuger in Echtzeit nach den Bedürfnissen und Ressourcen in der Energiegemeinschaft angesteuert und betrieben werden.



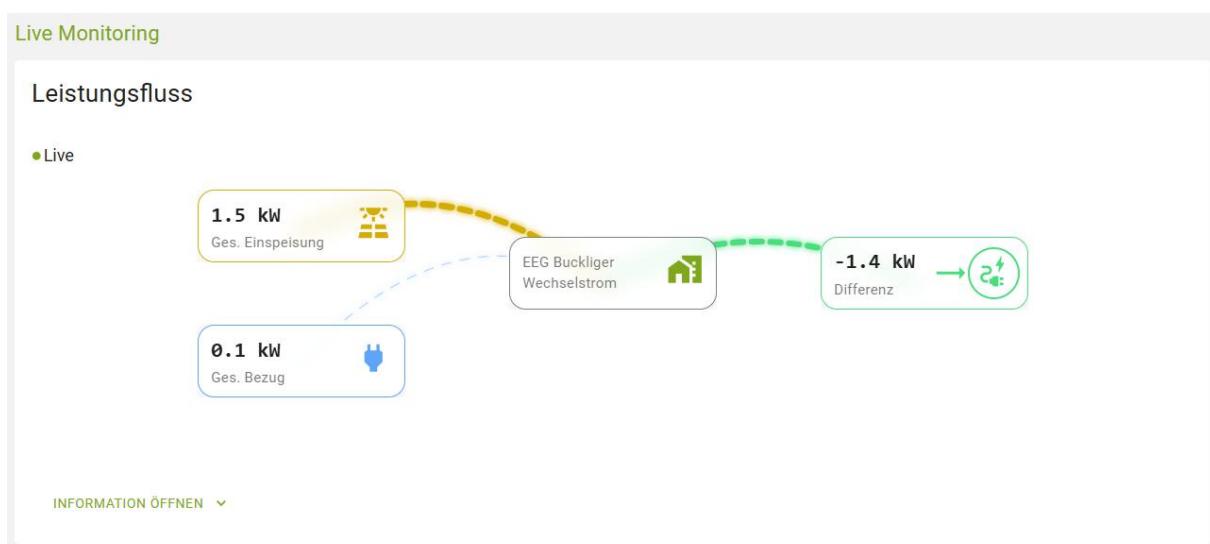
Hinweis:

Die dargestellten Leistungsflüsse stimmen nicht zwingend mit den tatsächlichen Energieflüssen überein. Mögliche Gründe/Indikatoren sind:

- Die aktuellen Leistungsflüsse (Bezug oder/und Einspeisung) weichen von jenen eines typischen/erwarteten Tagesverlaufs deutlich ab.
- Die Anzahl der Zählpunkte, die aktuell live-Daten liefert ist deutlich geringer als jene in der EG aktiven Zählpunkte. Es kann sein, dass nicht jeder Zählpunkt Daten in Echtzeit erfasst oder übermittelt. Dafür ist eine eigene Hard-/Software vor Ort erforderlich.

Durch Klick auf das Symbol  im grün markierten Bereich gelangen Sie zur Visualisierung des Live-Energiegemeinschaftsmonitoring in der FlexumShare Plattform.

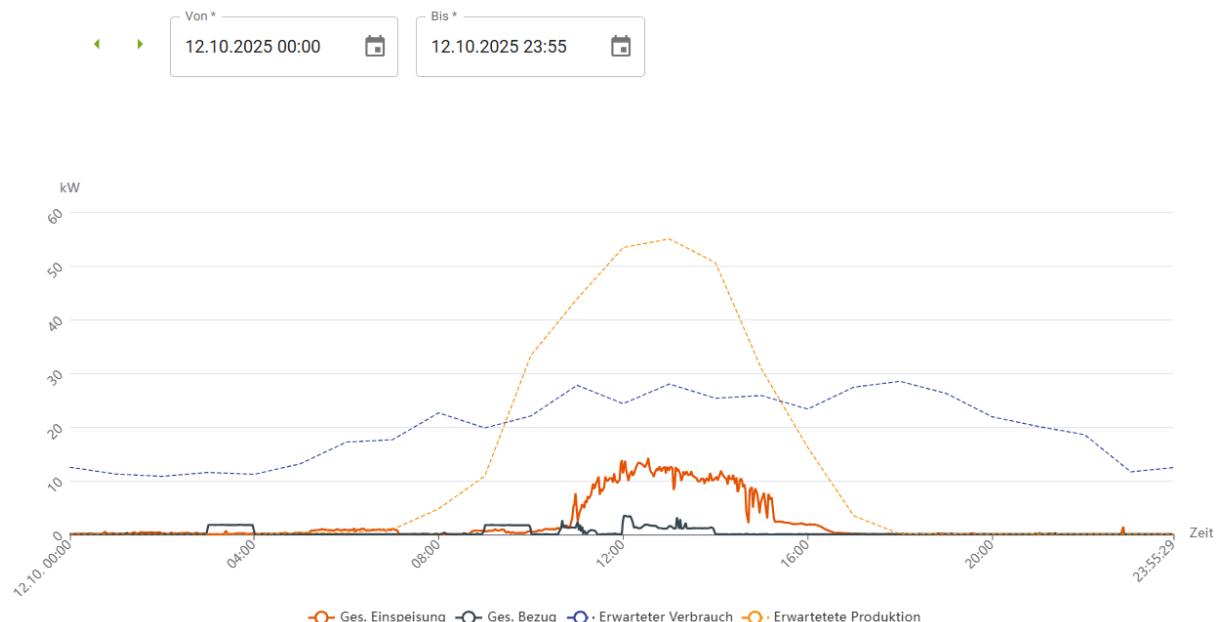
Übersicht zu den aktuellen Energieflüssen:



Hier werden die Lastkurven der LIVE übermittelten Date angezeigt. Hier können noch kleinere Zeitintervalle als Tage eingestellt werden. Stellen Sie auch die Stunden und Minuten eines Zeitraums ein. Maximal können diese Daten bis zu 2 Wochen in die Vergangenheit eingesehen werden.

Zusätzlich werden noch Kurven zu erwarteten Energieflüssen angezeigt. Diese basieren auf den vom Netzbetreiber übermittelten Daten der letzten Tage.

Lastgang



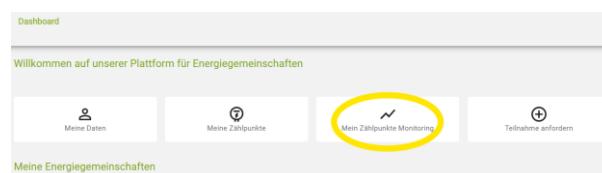
LIVE DATEN bereitstellen!

- Sie wollen Ihre Daten für die Energiegemeinschaft bereitstellen und mit den Daten der Energiegemeinschaft ihr eigenes Energieverwalten optimieren?
- Verbraucher zur richtigen Zeit einschalten oder Speicherladung und -entladung auf die Energiegemeinschaft abstimmen?

Dann wenden Sie sich an Ihre Energiegemeinschaft und an FlexumShare (share@flexum.at)

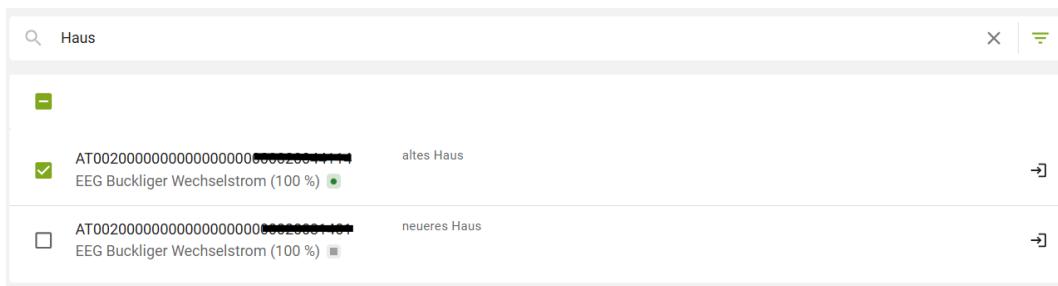
4.4 Mein Zählpunktmonitoring

Am Dashboard auf „Mein Zählpunktmonitoring“ klicken.

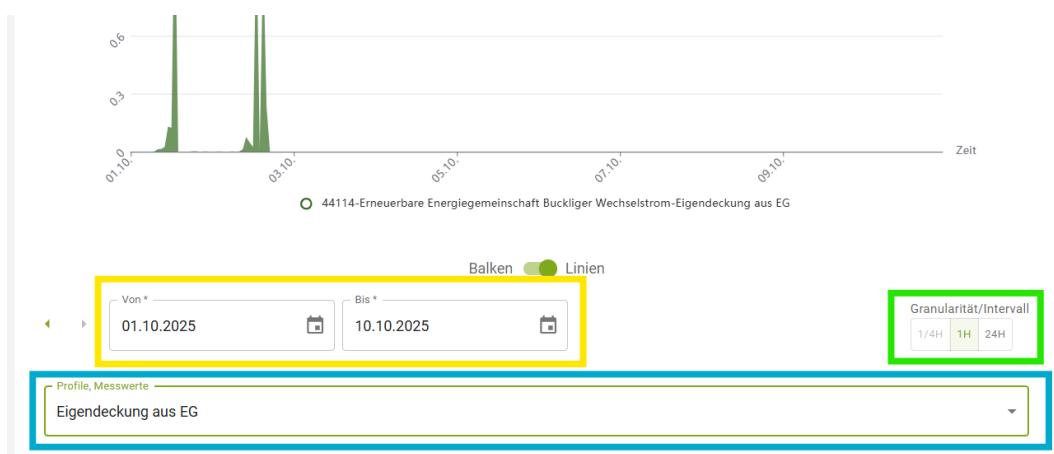


Im Zählpunktmonitoring gibt es eine Vielzahl an Messwerten (teils berechnet), die für die einzelnen/eigenen Zählpunkte angezeigt werden können.

In der Liste ganz unten können durch Auswahl der Checkboxen die Werte der einzelnen Zählpunkte im Diagrammbereich angezeigt werden oder auch nicht.



Direkt unter dem Diagrammbereich kann ein **Datumszeitraum** ausgewählt werden, der dargestellt werden soll. Auch die **Granularität** der Datenpunkte kann ausgewählt werden, ist aber mit dem ausgewählten Datumsbereich teils eingeschränkt, um nicht zu viele Datenpunkte anzuzeigen.



Darunter eine Vielzahl an **Profilen, Messwerten** oder **Metercodes**.

- Gesamtverbrauch * →
- Verbrauch je EG →
- Gesamtproduktion * ↗
- Eigendeckung aus EG * →
- Produktion je EG ↗
- Eigendeckung aus EG von eET →
- Lieferung an EG * ↗
- Anteil an gemeinsamer Erzeugung →
- Restüberschuss je EG ↗

Was bedeuten die einzelnen Profile, Messwerte, Metercodes?

Abkürzungen:

-EG... Energiegemeinschaft

-eET... erneuerbare Erzeugungs-Technologie

-ZP... Zählpunkt

Codes für Bezugszählpunkte: →

Gesamtverbrauch: physisch am SmartMeter gemessener Verbrauch/Bezug Stromfluss vom öffentlichen Stromnetz

Verbrauch je EG: Gesamtverbrauch vermindert mit dem Teilnahmefaktor. Wenn Teilnahmefaktor 100% dann = Gesamtverbrauch

Eigendeckung aus EG: Ist jene Verbrauchsmenge, die aus der EG gedeckt werden konnte. Bezug aus der EG. (Relevant für die Abrechnung in der EG.)

Eigendeckung aus EG von eET: Ist jene Verbrauchsmenge, die aus der EG gedeckt werden konnte und nur auf Basis erneuerbarer Erzeugungstechnologien erzeugt wurde. Bezug aus der EG von erneuerbarer Energie.

Anteil an gemeinsamer Erzeugung: theoretische Menge von der gesamten erzeugten Energie, die aufgrund des Verbrauchs diesem ZP zugeordnet werden würde. In der Praxis selten mit Bedeutung.

Codes für Einspeisezählpunkte: ↗

Gesamtproduktion: physisch am SmartMeter gemessene Einspeisung/Lieferung, Stromfluss in das öffentliche Stromnetz

Produktion je EG: Gesamtproduktion vermindert mit dem Teilnahmefaktor. Wenn Teilnahmefaktor 100% dann = Gesamtproduktion

Lieferung an EG: Jene Energiemenge, die tatsächlich an die EG geliefert wurde. Von der FlexumShare Plattform berechneter Wert. (Relevant für die Abrechnung in der EG.)

Restüberschuss je EG: Jene Energiemenge, die NICHT an die EG geliefert werden konnte. Diese Energiemenge wird dem Energieabnehmer zugeordnet und von diesem vergütet.

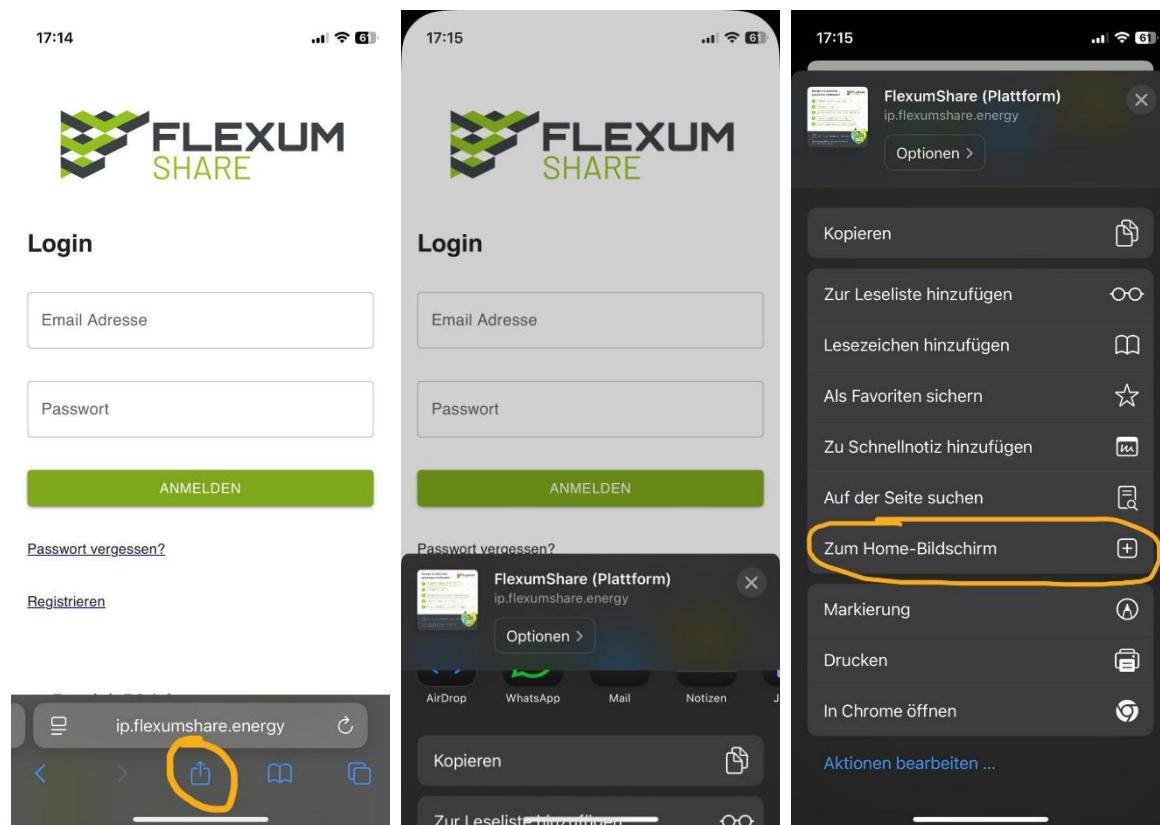
Die Daten werden immer vom Netzbetreiber anhand der Messung und Übermittlung vom SmartMeter bereitgestellt. Die meisten Werte werden erst vom Netzbetreiber bilanziert und dann übermittelt. Hier kann es zu nachträglichen Änderungen kommen. Wenn hier irgendwo Probleme auftreten, kann es sein, dass keine Daten verfügbar sind / angezeigt werden können. Für einige Werte gilt eine prozessbedingte Wartefrist von ca. 15 Tagen. Daher sind Werte in der Praxis erst dann belastbar oder verfügbar, wenn diese ca. 17 Tage alt sind.

5 App-Button auf Homebildschirm einrichten

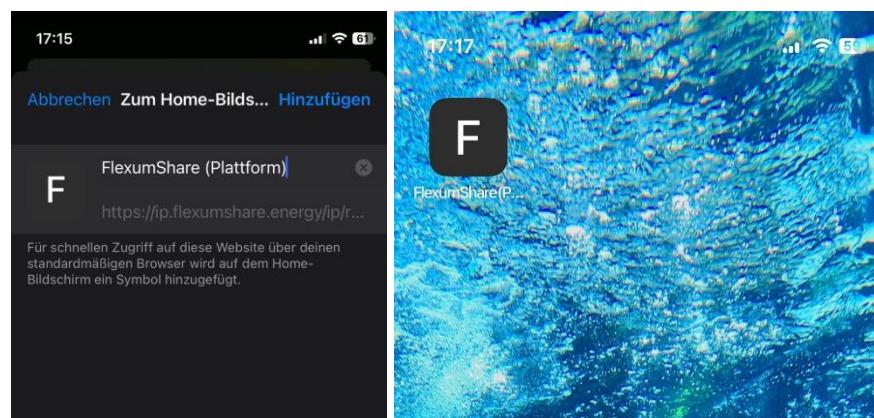
Öffnen Sie mit Ihrem Smartphone einen Browser und die FlexumShare Plattform: <https://www.flexumshare.energy/>

5.1 mit iOS Apple: Safari

Login Seite der FlexumShare Plattform.



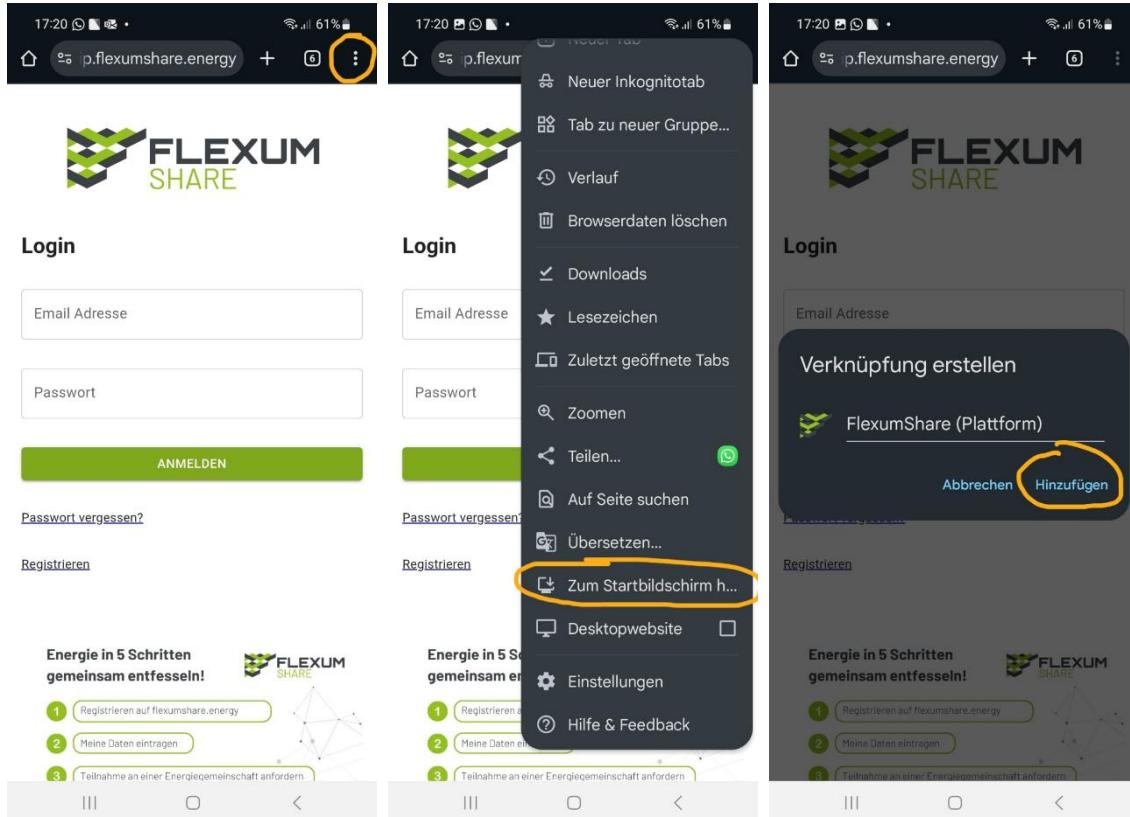
- Drücken sie auf das „teilen“ Symbol und scrollen ganz nach unten.
- Drücken Sie auf „Zum Home-Bildschirm“



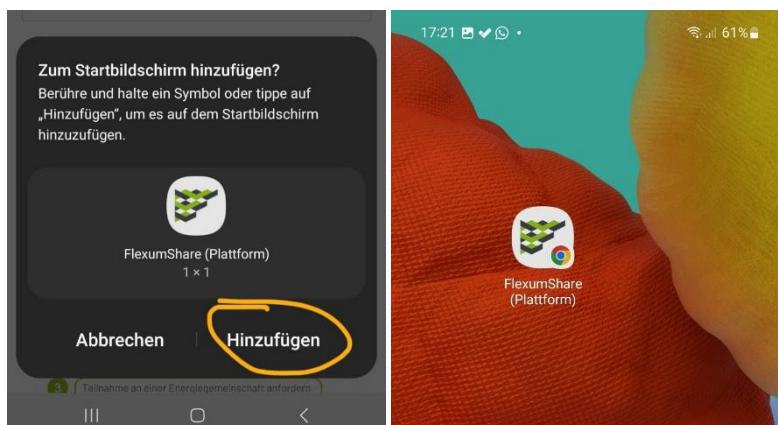
- Drücken Sie auf „Hinzufügen“ und Sie werden ein neues Symbol am Screen haben, mit dem Sie immer gleich bei der FlexumShare Plattform sind.

5.2 mit Android: Google Chrome

Login Seite der FlexumShare Plattform.



- Drücken sie auf die drei Punkte ... und scrollen ganz nach unten.
- Drücken Sie auf „Zum Startbildschirm hinzufügen“
- Dann auf „Hinzufügen“



- Drücken Sie auf „Hinzufügen“ und Sie werden ein neues Symbol am Screen haben, mit dem Sie immer gleich bei der FlexumShare Plattform sind.