

Anleitung zur Abfrage des MaStR (Startwert)

Überblick

Wie kann ich schnell und einfach die aktuell installierte Leistung für meine Kommune zum **12.02.21 (Startwert für Wattbewerb)** ermitteln? Diese Kurzanleitung beschreibt das in den folgenden Schritten:

- Ermittlung des Gemeindegchlüssels
- Abfrage des Marktstammdatenregisters
- Export der Daten als csv Datei und Ermittlung des Summenwertes

Ermittlung des Gemeindegchlüssels

Der Amtliche Gemeindegchlüssel (AGS), früher auch Amtliche Gemeindegkennzahl (GKZ) oder Gemeindegkennziffer, ist eine Ziffernfolge zur Identifizierung politisch selbständiger Gemeinden oder gemeindefreier Gebiete.

Der Gemeindegchlüssel kann z.B. einfach über das Statistikportal durch Angabe des Namens der Gemeinde gefunden werden: <https://www.statistikportal.de/de/gemeindeverzeichnis>

Für München ist der Gemeindegchlüssel z.B. 09162000.

Abfrage des Marktstammdatenregisters

Aufruf über: <https://www.marktstammdatenregister.de/MaStR>

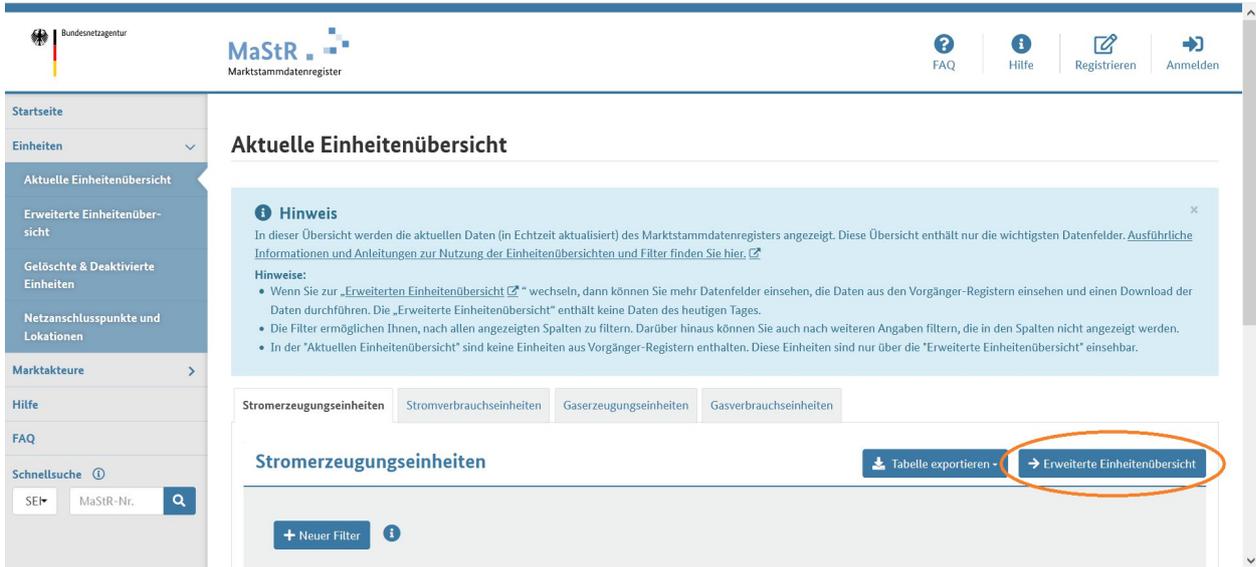
Achtung: Es wurde schon von falschen Darstellungen oder fehlenden Bedienelementen in dieser Seite berichtet. Diese Probleme konnten durch Öffnen in einem anderen (gängigen) Browser behoben werden.



The screenshot shows the MaStR website interface. At the top left is the Bundesnetzagentur logo. The main header includes the MaStR logo and the text 'Marktstammdatenregister'. A navigation menu on the left lists 'Startseite', 'Einheiten', 'Marktakteure', 'Hilfe', and 'FAQ'. Below the menu is a search bar labeled 'Einheiten-Schnellsuche' with a dropdown menu set to 'SEE' and a search input field for 'MaStR-Nr.'. The main content area features a welcome message: 'Herzlich willkommen im Marktstammdatenregister!'. Below this is a yellow 'Infomeldung' box with a downward arrow, containing text about a registration deadline on 31.01.2021. Underneath is a section titled 'Was möchten Sie tun?' with four options: 'Registrierung starten', 'Mit meinem Konto anmelden', 'Betreiberwechsel registrieren', and 'Öffentliche Daten ansehen'. The 'Öffentliche Daten ansehen' option is expanded, showing sub-options: 'Öffentliche Einheiten ansehen' (highlighted) and 'Öffentliche Marktakteure ansehen'. The footer contains '© Marktstammdatenregister 2020' and a 'Kontakt' link.

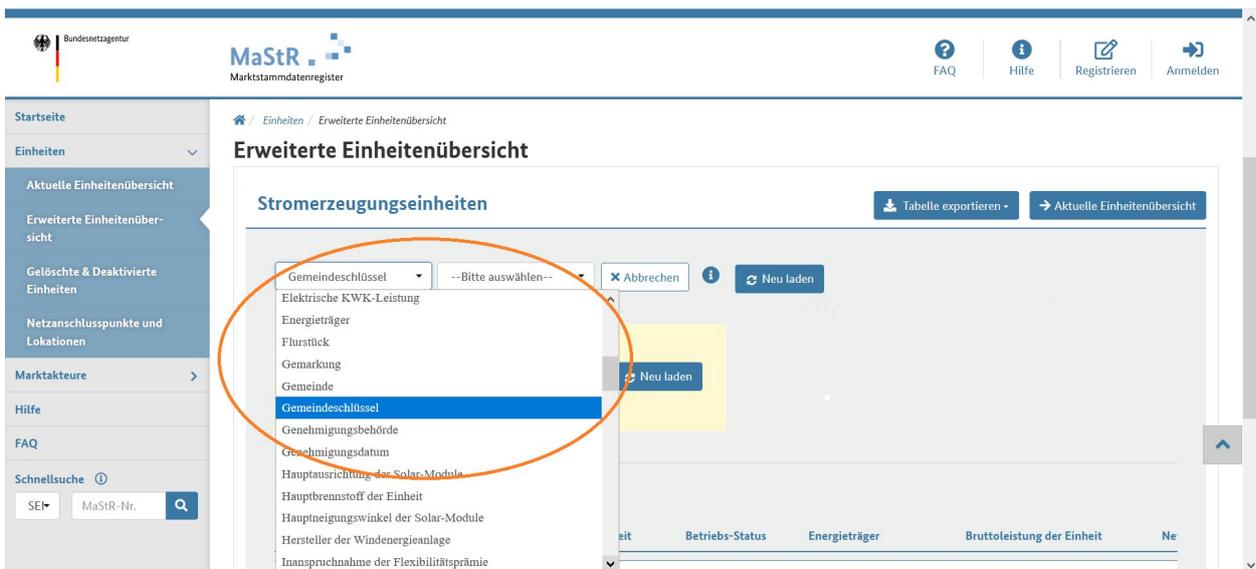
Anleitung zur Abfrage des MaStR (Startwert)

Danach „Öffentliche Einheiten ansehen“ und wechseln in die Ansicht „Erweiterte Einheitenübersicht“:



The screenshot shows the MaStR (Marktstammdatenregister) interface. The left sidebar contains navigation options: Startseite, Einheiten (Aktuelle Einheitenübersicht, **Erweiterte Einheitenübersicht**, Gelöschte & Deaktivierte Einheiten, Netzanschlusspunkte und Lokationen), Marktakteure, Hilfe, and FAQ. The main content area is titled 'Aktuelle Einheitenübersicht' and features a 'Hinweis' box and a 'Stromerzeugungseinheiten' section. In the 'Stromerzeugungseinheiten' section, there is a button labeled 'Erweiterte Einheitenübersicht' which is circled in orange.

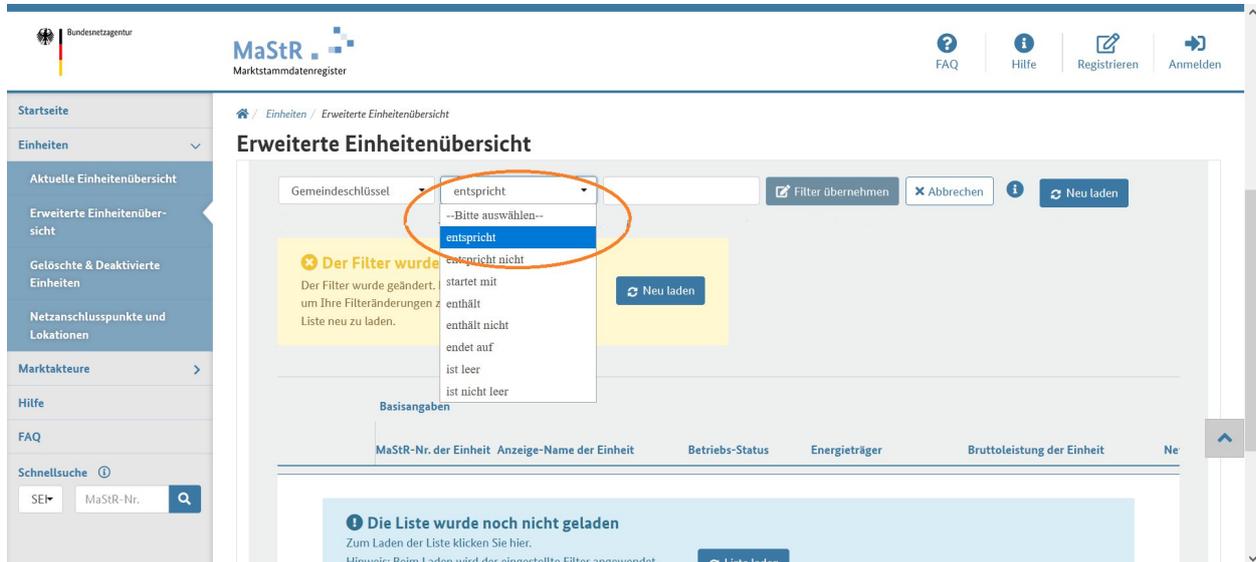
Danach mit Klick auf den Button „Neue Filter“ die Filterkriterien für die Abfrage setzen und als ersten Filter den „Gemeindeschlüssel“ auswählen:



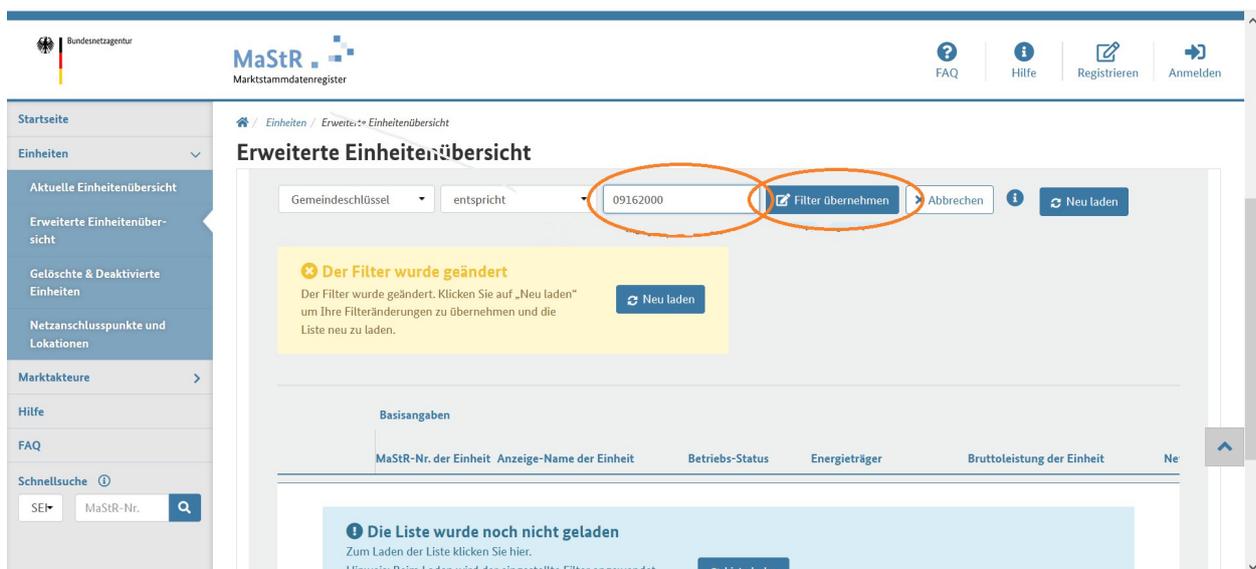
The screenshot shows the MaStR interface in the 'Erweiterte Einheitenübersicht' view. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Erweiterte Einheitenübersicht' and features a 'Stromerzeugungseinheiten' section. In this section, there is a dropdown menu for filter criteria. The 'Gemeindeschlüssel' option is selected and circled in orange. Other filter options include 'Elektrische KWK-Leistung', 'Energieträger', 'Flurstück', 'Gemarkung', 'Gemeinde', 'Genehmigungsbehörde', 'Genehmigungsdatum', 'Hauptausrichtung der Solar-Module', 'Hauptbrennstoff der Einheit', 'Hauptneigungswinkel der Solar-Module', 'Hersteller der Windenergieanlage', and 'Inanspruchnahme der Flexibilitätsprämie'. There are also buttons for 'Abbrechen', 'Neu laden', and 'Tabelle exportieren'.

Anleitung zur Abfrage des MaStR (Startwert)

Danach neben dem Namen des Filters in der Liste „entspricht“ auswählen:



Danach im Eingabefeld rechts daneben den gewünschten Gemeindegeschlüssel eingeben (bei der Eingabe darauf achten, dass **nicht aus Versehen Leerzeichen** eingegeben werden):



Das Beispiel in der Abbildung entspricht dem Gemeindegeschlüssel der Stadt München.

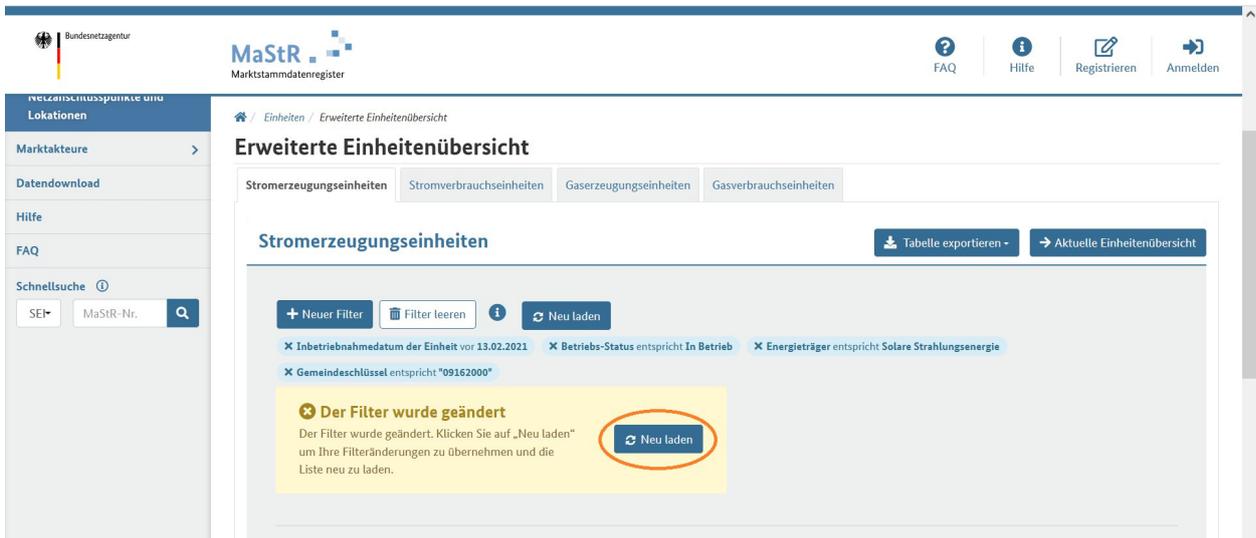
Anleitung zur Abfrage des MaStR (Startwert)

Zum Abschluss alle Einstellungen zu diesem Filter (Gemeindeschlüssel) mit dem Button „**Filter übernehmen**“ speichern.

Damit bei allen Teilnehmern die gleiche Systematik zur Ermittlung der Daten angewendet wird, müssen nun nach dem gleichen Schema (siehe oben) vier weitere Filter angelegt werden:

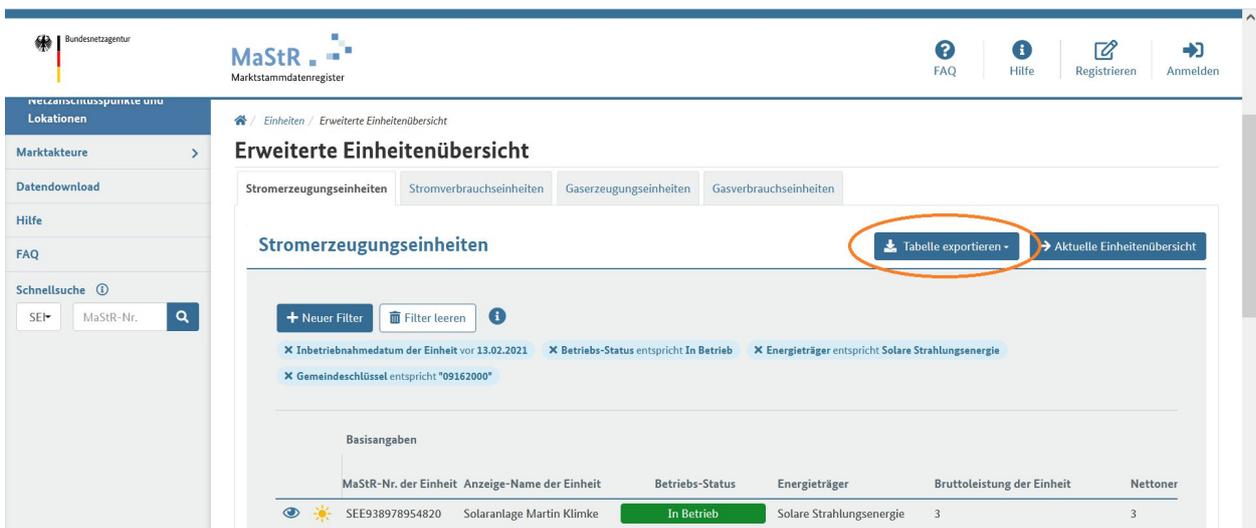
- **Energieträger** - entspricht - **Solare Strahlungsenergie** (Eingrenzung auf PV Anlagen)
- **Betriebs-Status** - entspricht - **In Betrieb** (stillgelegte und geplante PV Anlagen ausblenden)
- **Inbetriebnahmedatum der Einheit** - vor - **13.02.2021**
(alle zum Starttermin 12.02.21 gemeldeten PV Anlagen)

Nach dem Setzen aller relevanten Filter werden die Daten über den Button „**Neu laden**“ abgerufen:



The screenshot shows the MaStR web interface. The left sidebar contains navigation options like 'Lokationen', 'Marktakteure', 'Datendownload', 'Hilfe', and 'FAQ'. The main content area is titled 'Erweiterte Einheitenübersicht' and shows filters for 'Stromerzeugungseinheiten', 'Stromverbrauchseinheiten', 'Gaserzeugungseinheiten', and 'Gasverbrauchseinheiten'. Under 'Stromerzeugungseinheiten', there are buttons for '+ Neuer Filter', 'Filter leeren', and 'Neu laden'. A yellow notification box with a gear icon says 'Der Filter wurde geändert' and includes the text: 'Der Filter wurde geändert. Klicken Sie auf „Neu laden“ um Ihre Filteränderungen zu übernehmen und die Liste neu zu laden.' The 'Neu laden' button in this box is circled in red.

.... und man erhält eine Liste der abgefragten Daten am Bildschirm und kann mit dem Button „**Tabelle exportieren**“ die gesamte Tabelle als CSV-Datei exportieren bzw. in Excel öffnen:



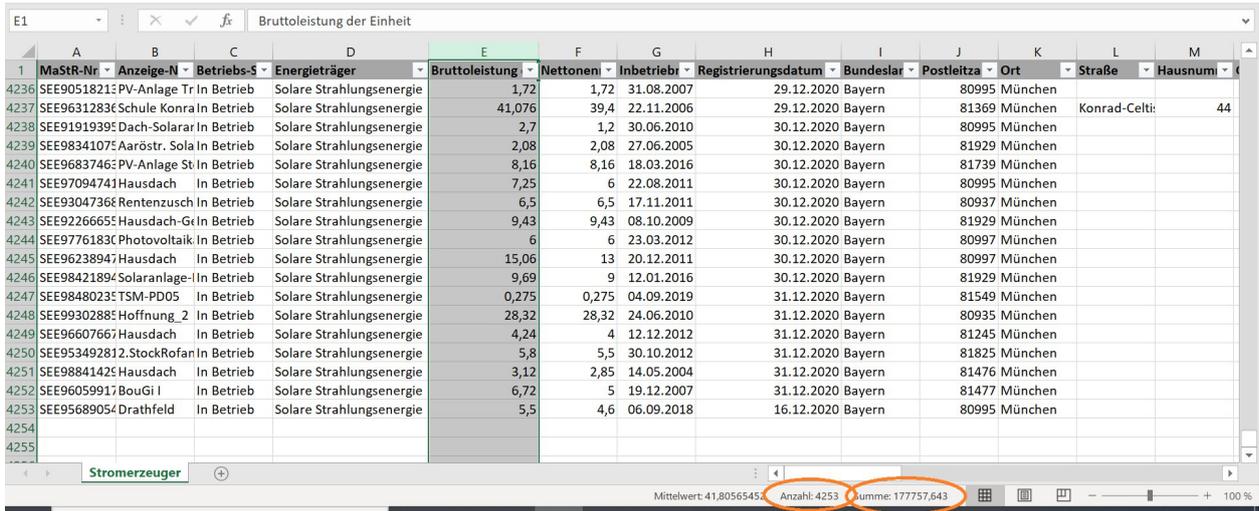
The screenshot shows the same MaStR web interface. The 'Tabelle exportieren' button in the top right corner of the 'Stromerzeugungseinheiten' section is circled in red. Below the filters, there is a table with the following data:

Basisangaben						
MaStR-Nr. der Einheit	Anzeige-Name der Einheit	Betriebs-Status	Energieträger	Bruttoleistung der Einheit	Nettoner	
SEE938978954820	Solaranlage Martin Klimke	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	3	3	

Anleitung zur Abfrage des MaStR (Startwert)

Auswertung der Summen in Excel

Anschließend kann die Datei mit Excel geöffnet werden:



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	MaStR-Nr	Anzeige-N	Betriebs-S	Energieträger	Bruttoleistung	Nettonen	Inbetrieb	Registrierungsdatum	Bundeslar	Postleitz	Ort	Straße	Hausnum
4236	SEE90518215	PV-Anlage Tr	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	1,72	1,72	31.08.2007	29.12.2020	Bayern	80995	München		
4237	SEE96312836	Schule Konra	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	41,076	39,4	22.11.2006	29.12.2020	Bayern	81369	München	Konrad-Celti	44
4238	SEE91919395	Dach-Solarar	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	2,7	1,2	30.06.2010	30.12.2020	Bayern	80995	München		
4239	SEE98341075	Aaröstr. Sola	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	2,08	2,08	27.06.2005	30.12.2020	Bayern	81929	München		
4240	SEE96837466	PV-Anlage St	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	8,16	8,16	18.03.2016	30.12.2020	Bayern	81739	München		
4241	SEE97094741	Hausdach	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	7,25	6	22.08.2011	30.12.2020	Bayern	80995	München		
4242	SEE93047366	Rentenzusch	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	6,5	6,5	17.11.2011	30.12.2020	Bayern	80937	München		
4243	SEE92266655	Hausdach-Gr	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	9,43	9,43	08.10.2009	30.12.2020	Bayern	81929	München		
4244	SEE97761830	Photovoltaik	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	6	6	23.03.2012	30.12.2020	Bayern	80997	München		
4245	SEE96238947	Hausdach	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	15,06	13	20.12.2011	30.12.2020	Bayern	80997	München		
4246	SEE98421894	Solaranlage	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	9,69	9	12.01.2016	30.12.2020	Bayern	81929	München		
4247	SEE98480235	TSM-PD05	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	0,275	0,275	04.09.2019	31.12.2020	Bayern	81549	München		
4248	SEE99302885	Hoffnung_2	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	28,32	28,32	24.06.2010	31.12.2020	Bayern	80935	München		
4249	SEE96607667	Hausdach	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	4,24	4	12.12.2012	31.12.2020	Bayern	81245	München		
4250	SEE95349281	StockRofan	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	5,8	5,5	30.10.2012	31.12.2020	Bayern	81825	München		
4251	SEE98841425	Hausdach	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	3,12	2,85	14.05.2004	31.12.2020	Bayern	81476	München		
4252	SEE96059917	BouGi l	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	6,72	5	19.12.2007	31.12.2020	Bayern	81477	München		
4253	SEE95689054	Drathfeld	In Betrieb	Solare Strahlungsenergie	5,5	4,6	06.09.2018	16.12.2020	Bayern	80995	München		
4254													
4255													

Durch Klick auf die Spalte „**Bruttoleistung der Einheit**“ erhält man die **Anzahl der Einheiten** (im Beispiel **4252**, abzgl. Kopfzeile) und die **Summe der installierten Leistung in kWp** (im Beispiel **177 MWp**) unten rechts automatisch angezeigt.