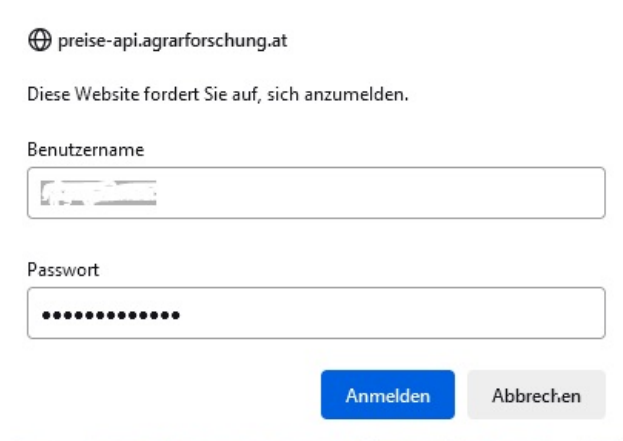


Abrufen Daten aus ROBVEK mit EXCEL

Robvek API

Mit der DOKU der API den gewünschten Link erzeugen:

<https://preise-api.agrarforschung.at/api-docs/>



preise-api.agrarforschung.at

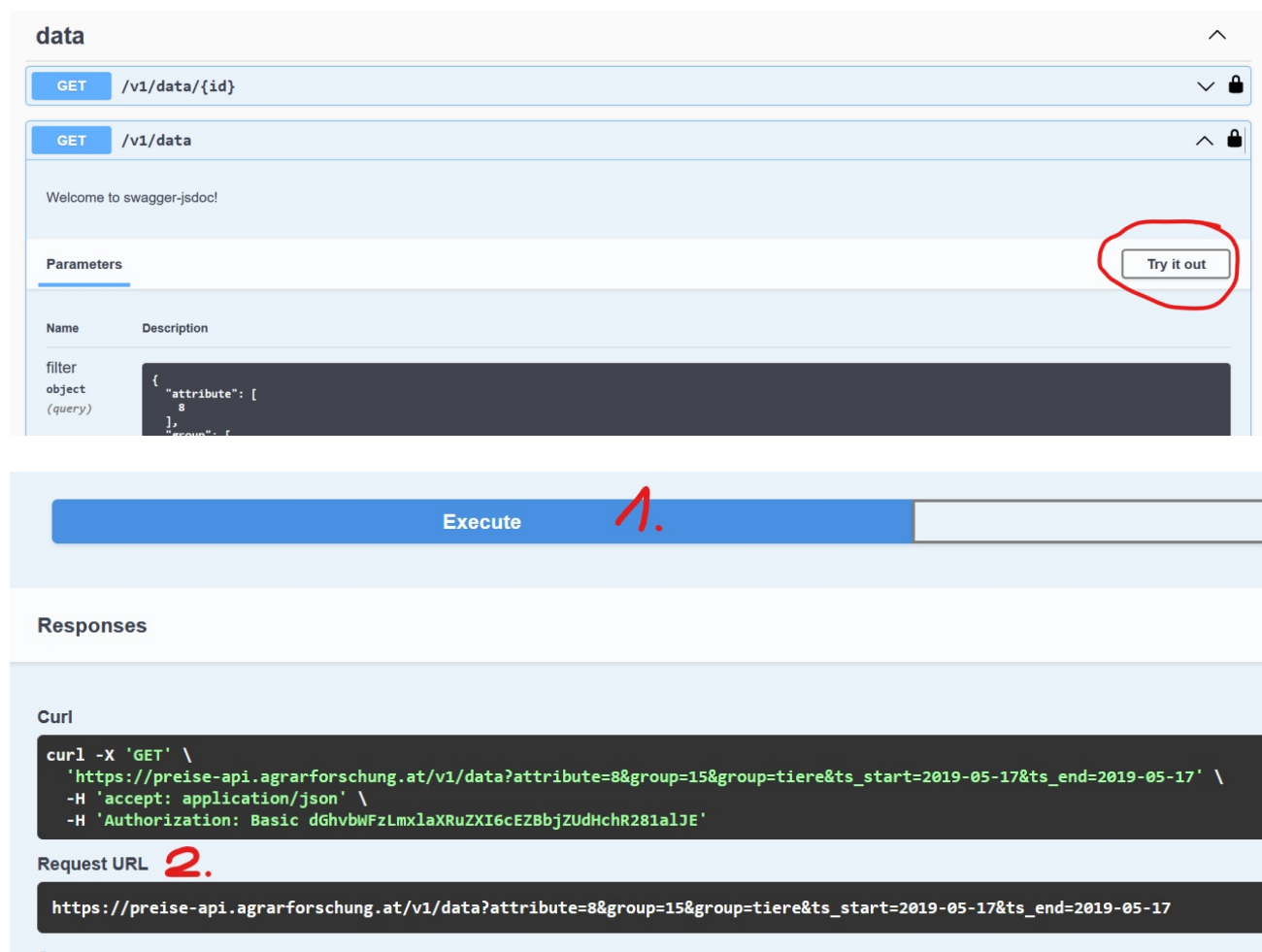
Diese Website fordert Sie auf, sich anzumelden.

Benutzername

Passwort

Anmelden Abbrechen

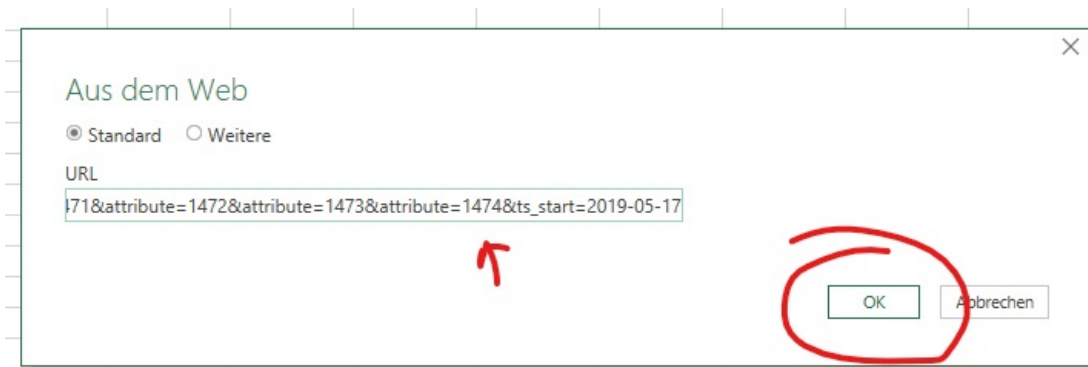
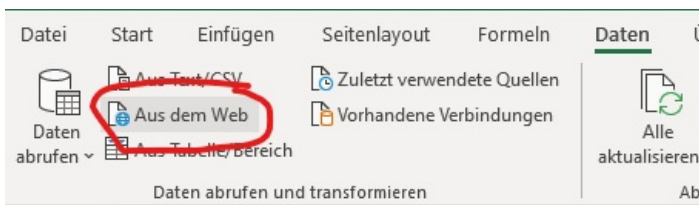
Als Beispiel:



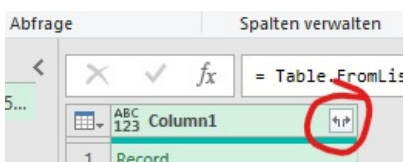
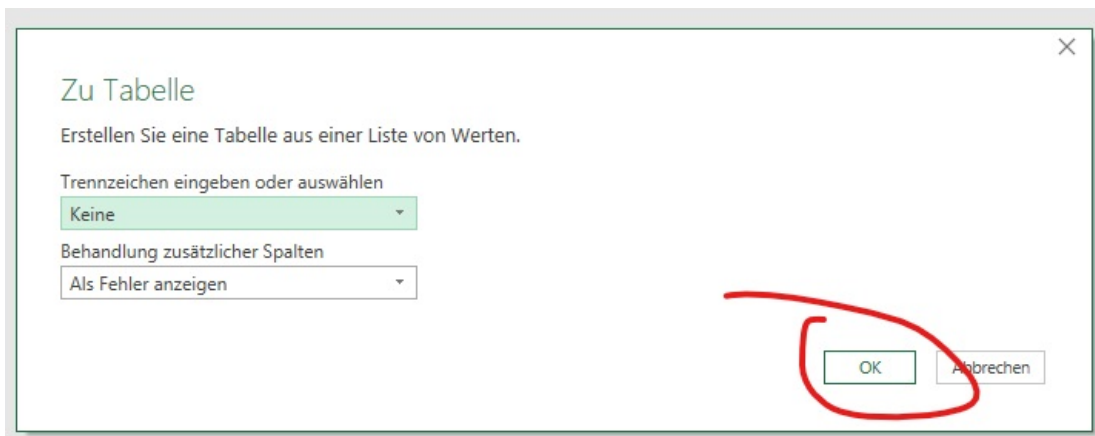
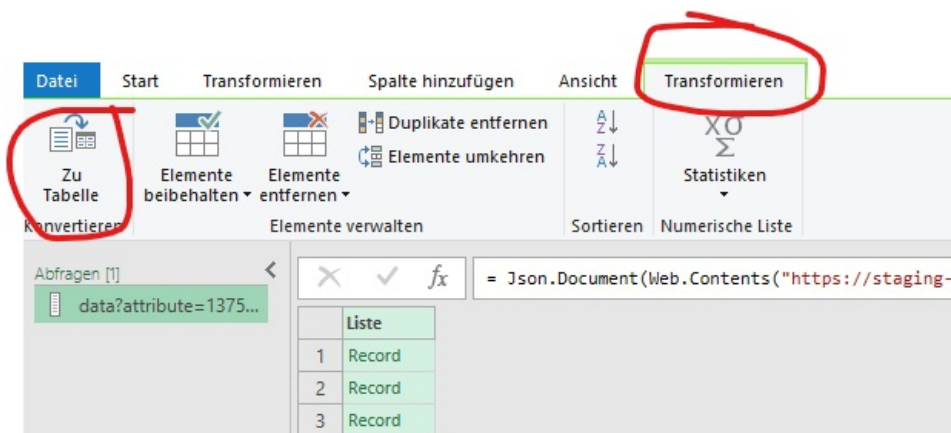
The image shows the Swagger UI for the Robvek API. The top section displays the API endpoint `GET /v1/data/{id}` and `GET /v1/data`. Below this, there is a "Parameters" section with a table showing the `filter` parameter as an object with an `attribute` of 8 and a `group` of "tiere". A red circle highlights the "Try it out" button. Below the parameters, there is a blue "Execute" button with a red "1." next to it. Under the "Responses" section, the "Curl" tab is active, showing a curl command: `curl -X 'GET' \ 'https://preise-api.agrarforschung.at/v1/data?attribute=8&group=15&group=tiere&ts_start=2019-05-17&ts_end=2019-05-17' \ -H 'accept: application/json' \ -H 'Authorization: Basic dGhvbWZlMxlaXRuZlI6cEZBbjZudHchR281a1JE'`. Below the curl command, the "Request URL" is shown with a red "2." next to it, displaying the URL: `https://preise-api.agrarforschung.at/v1/data?attribute=8&group=15&group=tiere&ts_start=2019-05-17&ts_end=2019-05-17`.

Bei Erfolg wird nach "Execute" der die URL (2.) ausgegeben, die in EXCEL als BASIS verwendet werden kann.

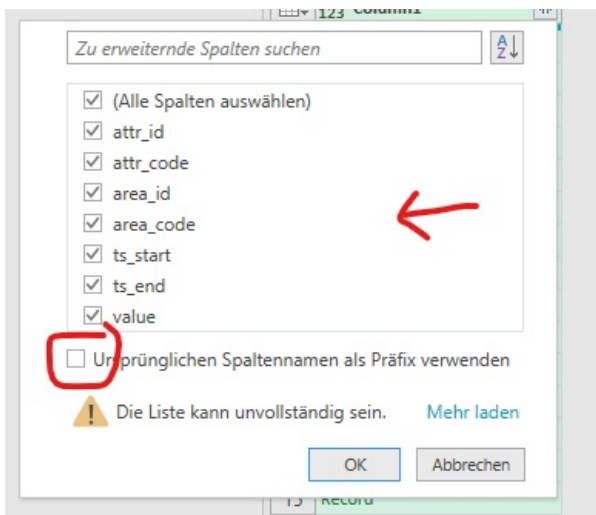
EXCEL



In PowerPivot folgende Schritte ausführen:

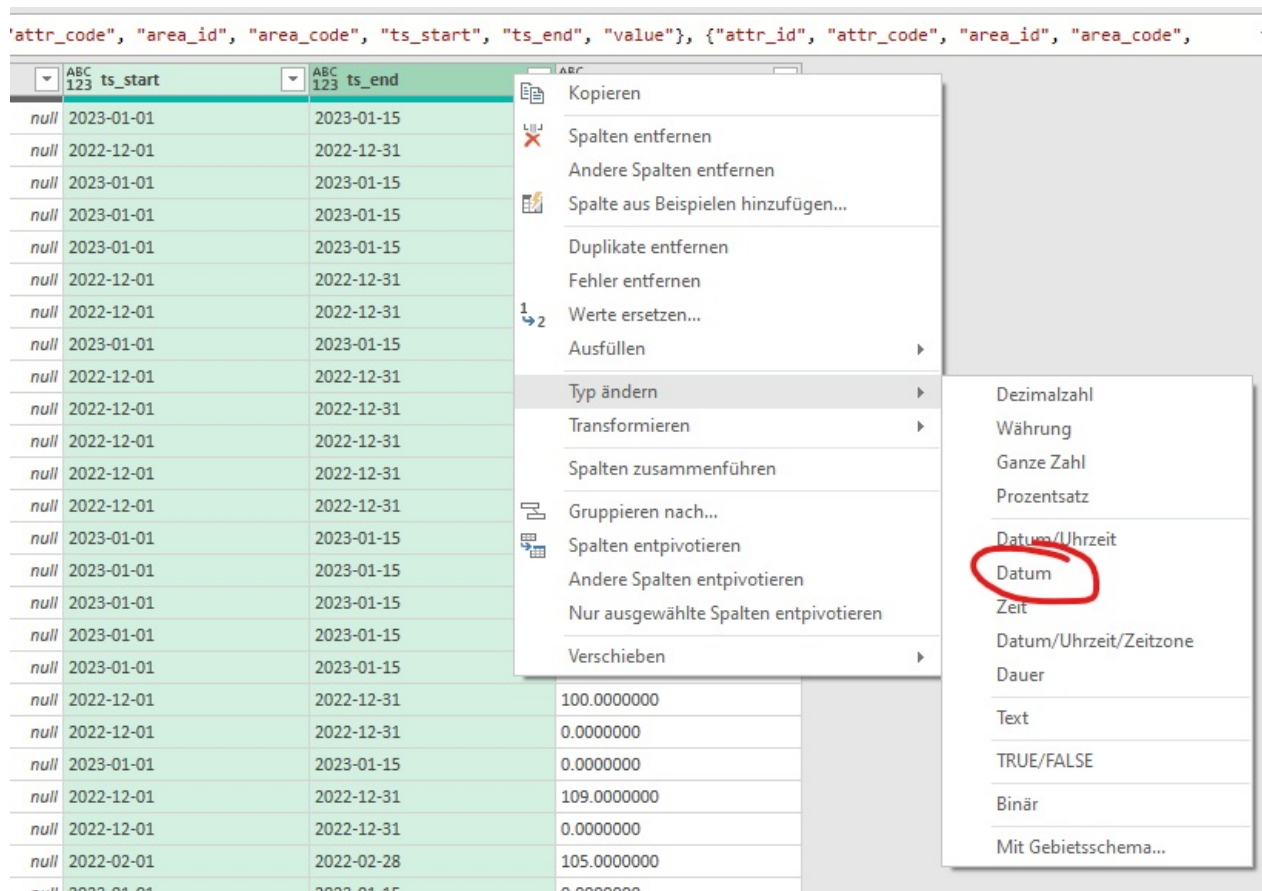


gewünschte Felder auswählen

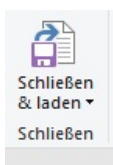
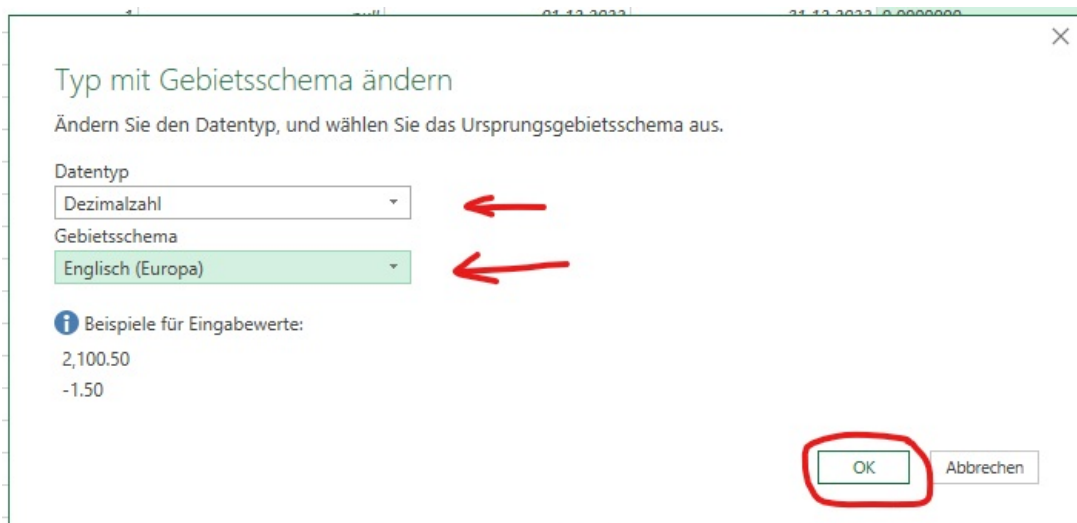
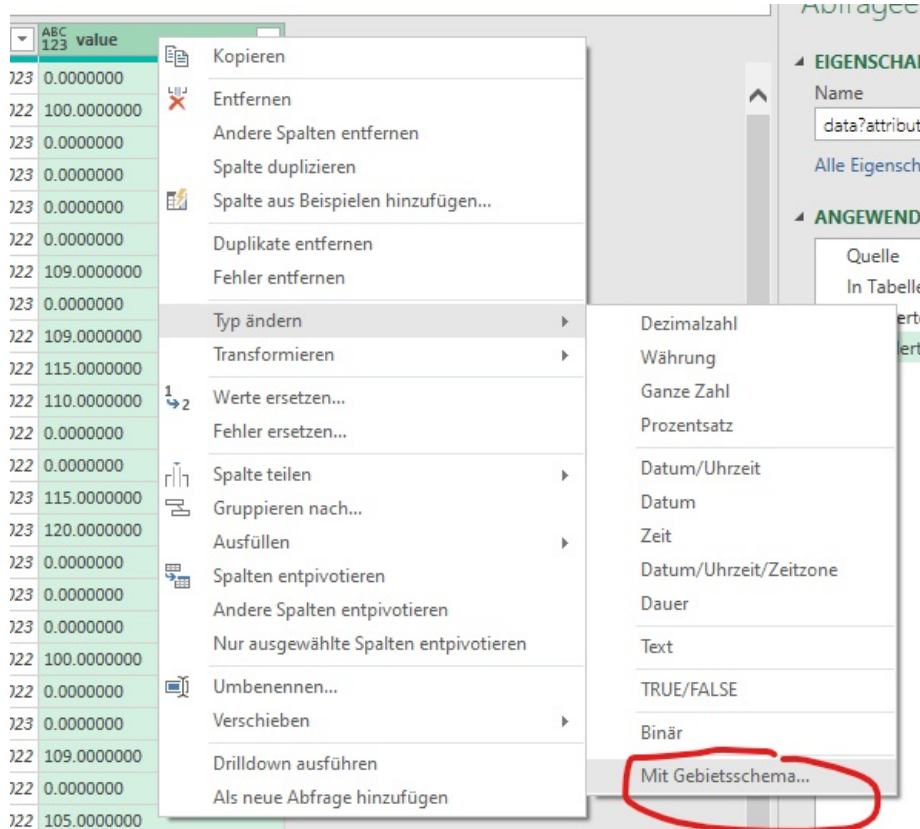


Spaltentyp ändern:

die zwei Felder markieren, rechte Maustaste, Typ ändern, Datum



Beim Feld value:



	A	B	C	D	E	F	G
1	attr_id	attr_code	area_id	area_code	ts_start	ts_end	value
2	1375	LK_LAHFI2b_von	1		01.01.2023	15.01.2023	0
3	1375	LK_LAHFI2b_von	8		01.12.2022	31.12.2022	100
4	1375	LK_LAHFI2b_von	2		01.01.2023	15.01.2023	0
5	1375	LK_LAHFI2b_von	6		01.01.2023	15.01.2023	0
6	1375	LK_LAHFI2b_von	4		01.01.2023	15.01.2023	0

Mit rechter Maustaste "aktualisieren" können immer wieder die Daten neu aus der Datenbank abgefragt werden. Aufbauend darauf kann eine Pivottable oder ein PivotChart erstellt werden.



Wenn das Feld ts_start in "Spalten" gezogen wird, legt EXEL Jahre und Quartale an.

Mappe2 - Excel | Suchen | LINDER, Siegbert | LS

Datei | Start | **Einfügen** | Seitenlayout | Formeln | Daten | Überprüfen | Ansicht | Entwicklertools | Add-Ins | Hilfe | ACROBAT | PivotTable-Analyse | Entwurf

Tabellen | Illustrationen | Add-Ins | Empfohlene Diagramme | Diagramme | Karten | PivotChart | 3D-Karte | Sparklines | Filter | Link | Text | Symbole

A14 | LK_BLF11a_von

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	area_id	3						
3								
4	Summe von value	Spaltenbeschriftungen						
5		2022					2023	
6	Zeilenbeschriftungen	Jän	Feb	Mär	Apr	Dez	Jän	
7	LK_BHH_bis	60	60	60	70	110	110	
8	LK_BHH_von	55	45	45	60	100	100	
9	LK_BHW_bis	40	40	40	45	80	80	
10	LK_BHW_von	35	35	35	40	70	70	
11	LK_BLU3plus_bis	100	100	100	100	120	120	
12	LK_BLU3plus_von	80	80	80	80	100	100	
13	LK_BLF11a_bis					65	80	
14	LK_BLF11a_von					55	75	
15	LK_BLF11b_bis	75	75	75	95	80	100	
16	LK_BLF11b_von	70	70	70	90	75	90	
17	LK_BLF12b_bis					105	120	
18	LK_BLF12b_von					100	110	
19	LK_BLF13a_bis	105	105	105	125	105	120	
20	LK_BLF13a_von	100	100	100	120	100	110	
21	LK_BLF1Braun_bis	75	75	75	100	80	95	
22	LK_BLF1Braun_von	70	70	70	95	75	90	
23	LK_BLF1M2b_bis	105	105	105	125	105	120	
24	LK_BLF1M2b_von	100	100	100	120	100	110	
25	LK_BLK12aplus_bis	75	75	75	75	75	90	
26	LK_BLK12aplus_von	70	70	70	70	65	80	
27	LK_BLLA3aplus_bis	140	140	140	140	135	145	
28	LK_BLLA3aplus_von	120	120	120	120	130	140	

PivotTable-Felder

In den Bericht aufzunehmende Felder auswählen:

Suchen

- ☐ attr_id
- ☒ attr_code
- ☒ area_id
- ☐ area_code
- ☒ ts_start
- ☐ ts_end
- ☒ value
- ☐ Quartale
- ☒ Jahre

Felder zwischen den Bereichen ziehen und ablegen:

Filter

area_id

Spalten

Jahre

ts_start

Zeilen

attr_code

Werte

Summe von value

☐ Layoutaktualisierung zurückstellen **Aktualisieren**

Bereit | Anzeigeeinstellungen | 100%

Version #3

★Erstellt: 8 Februar 2023 15:34:20 von Siegbert Linder

✍Zuletzt aktualisiert: 13 Juni 2023 11:45:51 von Siegbert Linder