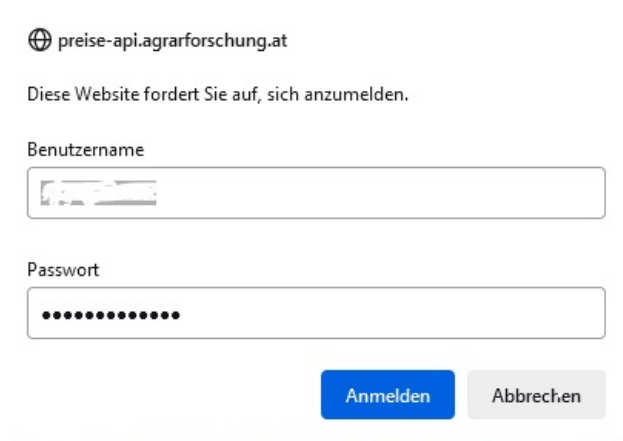


Abrufen Daten aus ROBVEK mit EXCEL

Robvek API

Mit der DOKU der API den gewünschten Link erzeugen:

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



preise-api.agrarforschung.at

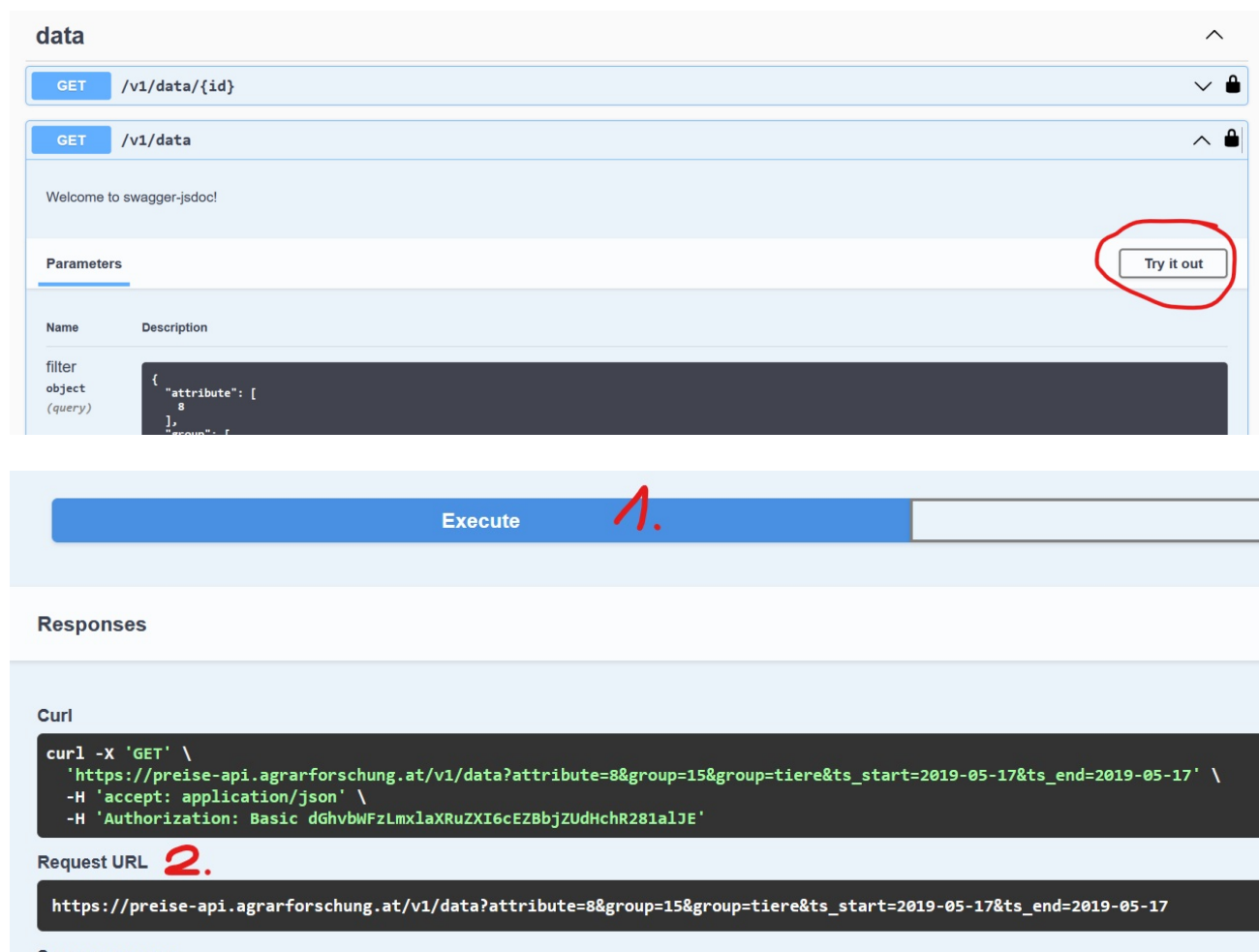
Diese Website fordert Sie auf, sich anzumelden.

Benutzername

Passwort

Anmelden Abbrechen

Als Beispiel:



The image shows the Swagger UI for the API. The top section shows the endpoint `GET /v1/data/{id}` and `GET /v1/data`. The `Try it out` button is circled in red. Below the endpoint, there is a table with parameters. The `filter` parameter is highlighted with a red box. The `Execute` button is also highlighted with a red box and a red number 1. Below the `Execute` button, the `Responses` section is visible. The `Curl` section shows the command to execute the request. The `Request URL` section shows the URL to use in Excel, with a red number 2 next to it.

data

GET /v1/data/{id}

GET /v1/data

Welcome to swagger-jsdoc!

Parameters

Name	Description
filter	
object	
(query)	

Execute 1.

Responses

Curl

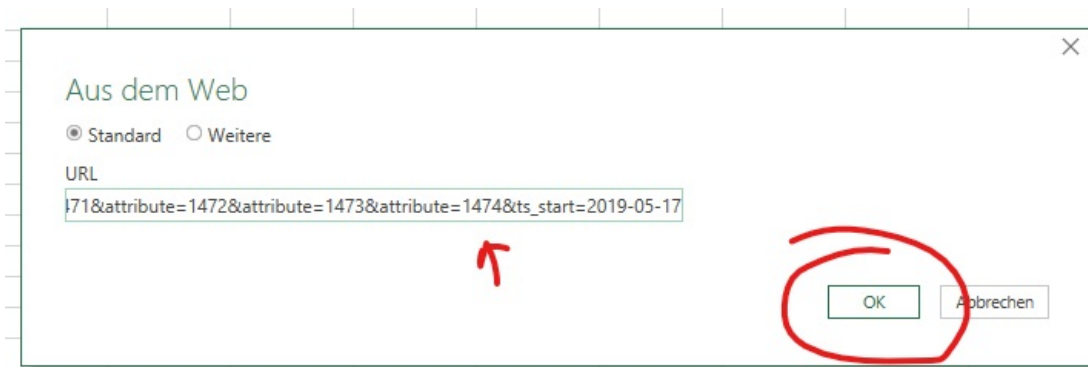
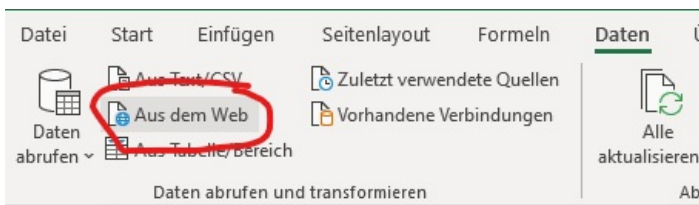
```
curl -X 'GET' \
'https://preise-api.agrarforschung.at/v1/data?attribute=8&group=15&group=tiere&ts_start=2019-05-17&ts_end=2019-05-17' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'Authorization: Basic dGhvbWZlMxlaXRuZlI6cEZBbjZudHchR281a1JE'
```

Request URL 2.

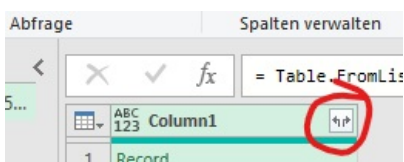
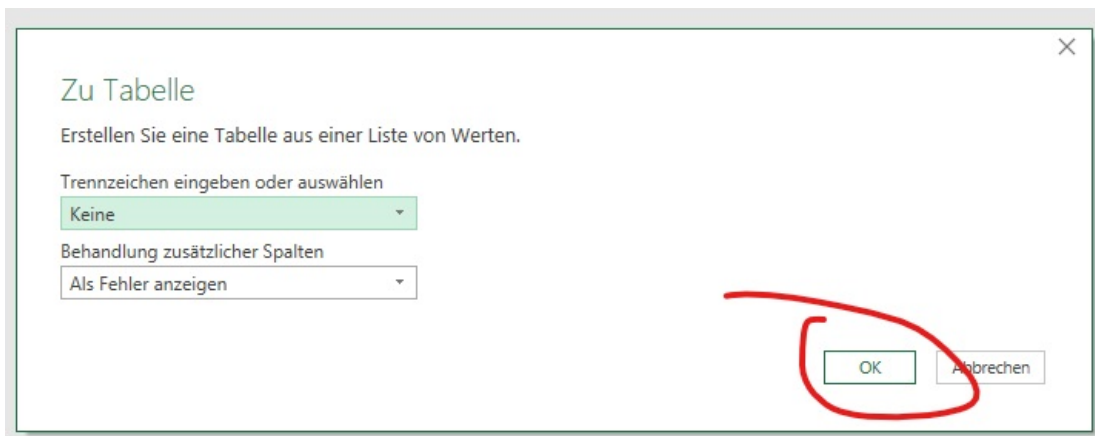
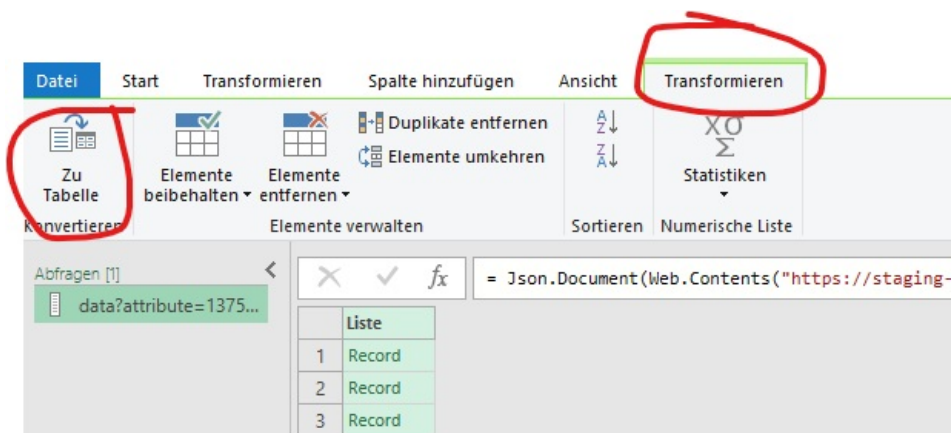
https://preise-api.agrarforschung.at/v1/data?attribute=8&group=15&group=tiere&ts_start=2019-05-17&ts_end=2019-05-17

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

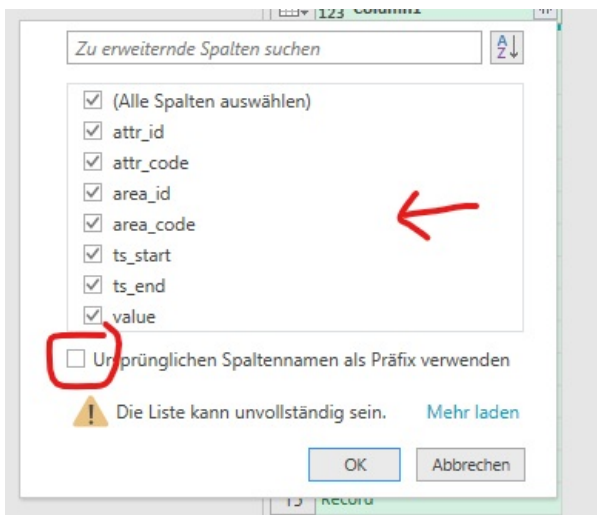
EXCEL



In PowerPivot folgende Schritte ausführen:

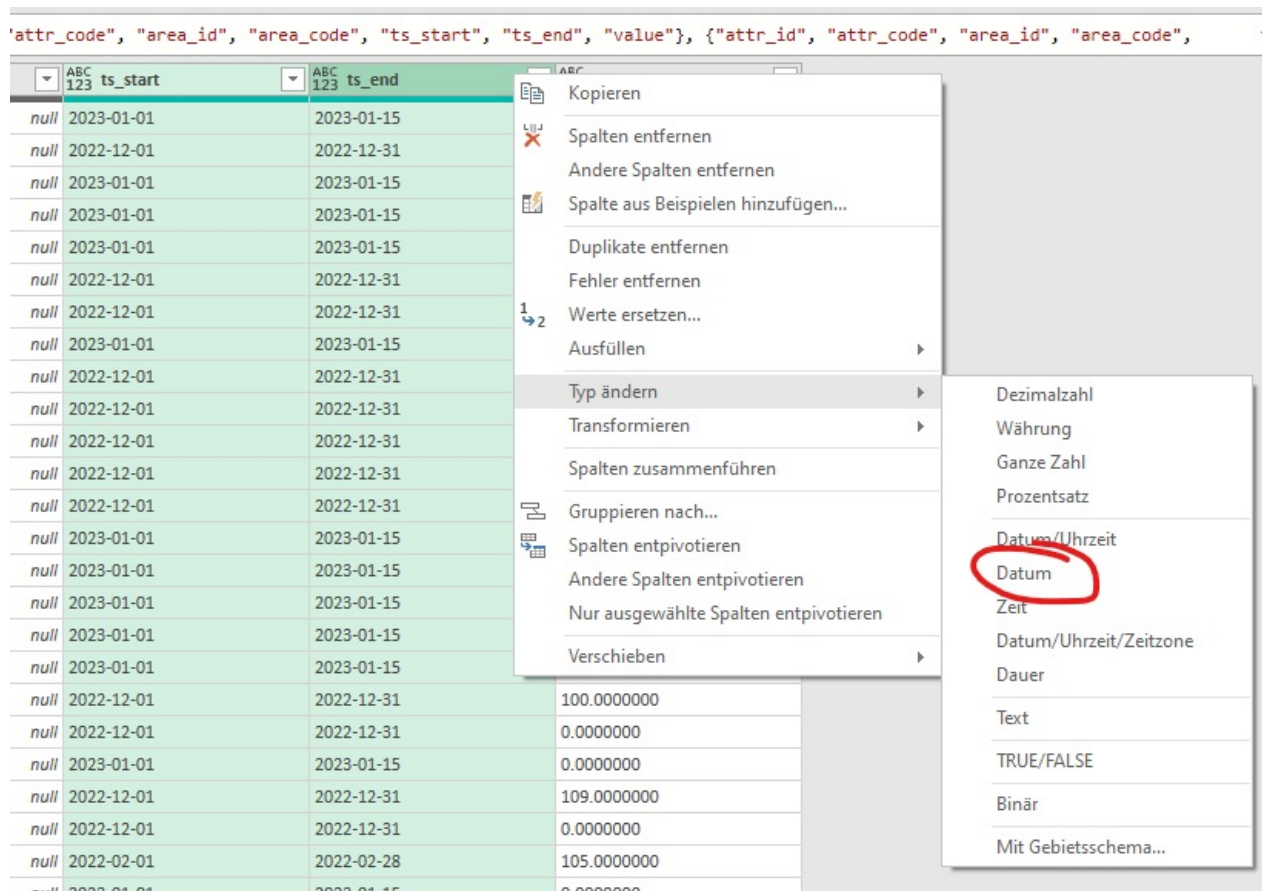


gewünschte Felder auswählen

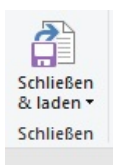
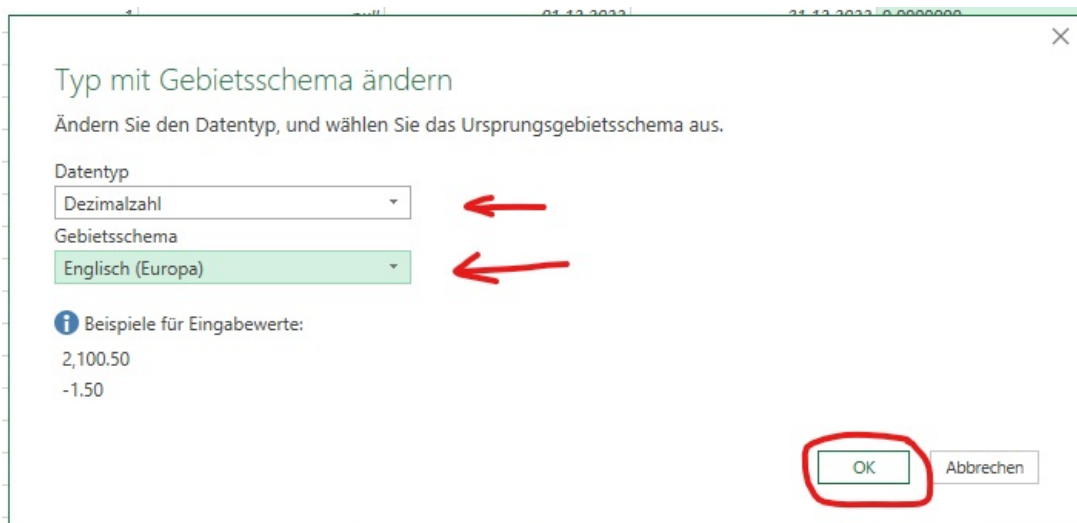
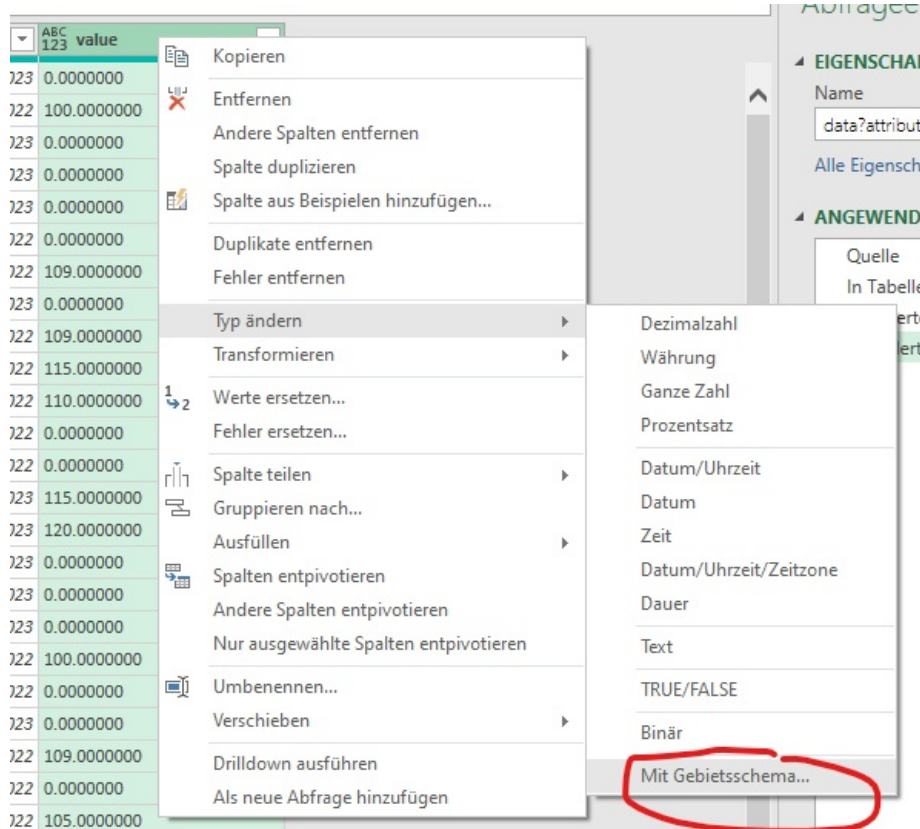


Spaltentyp ändern:

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.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a PivotTable and the PivotTable Fields task pane. The PivotTable is located in the range A1:A28 and is titled "LK_BLF11a_von". The PivotTable has the following structure:

area_id	3						
Spaltenbeschriftungen							
2022							
2023							
Jän	Feb	Mär	Apr	Dez	Jän		
LK_BHH_bis	60	60	60	70	110	110	
LK_BHH_von	55	45	45	60	100	100	
LK_BHW_bis	40	40	40	45	80	80	
LK_BHW_von	35	35	35	40	70	70	
LK_BLU3plus_bis	100	100	100	100	120	120	
LK_BLU3plus_von	80	80	80	80	100	100	
LK_BLF11a_bis					65	80	
LK_BLF11a_von					55	75	
LK_BLF11b_bis	75	75	75	95	80	100	
LK_BLF11b_von	70	70	70	90	75	90	
LK_BLF12b_bis					105	120	
LK_BLF12b_von					100	110	
LK_BLF13a_bis	105	105	105	125	105	120	
LK_BLF13a_von	100	100	100	120	100	110	
LK_BLF1Braun_bis	75	75	75	100	80	95	
LK_BLF1Braun_von	70	70	70	95	75	90	
LK_BLFIM2b_bis	105	105	105	125	105	120	
LK_BLFIM2b_von	100	100	100	120	100	110	
LK_BLK12aplus_bis	75	75	75	75	75	90	
LK_BLK12aplus_von	70	70	70	70	65	80	
LK_BLLA3aplus_bis	140	140	140	140	135	145	
LK_BLLA3aplus_von	120	120	120	120	130	140	

The PivotTable Fields task pane is open on the right side of the screen. It shows the following fields:

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

The fields are organized into four categories:

- Filter: area_id
- Spalten: Jahre, ts_start
- Zeilen: attr_code
- Werte: Summe von value

The task pane also includes a search bar, a "Layoutaktualisierung zurückstellen" button, and an "Aktualisieren" button.

Version #3

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

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