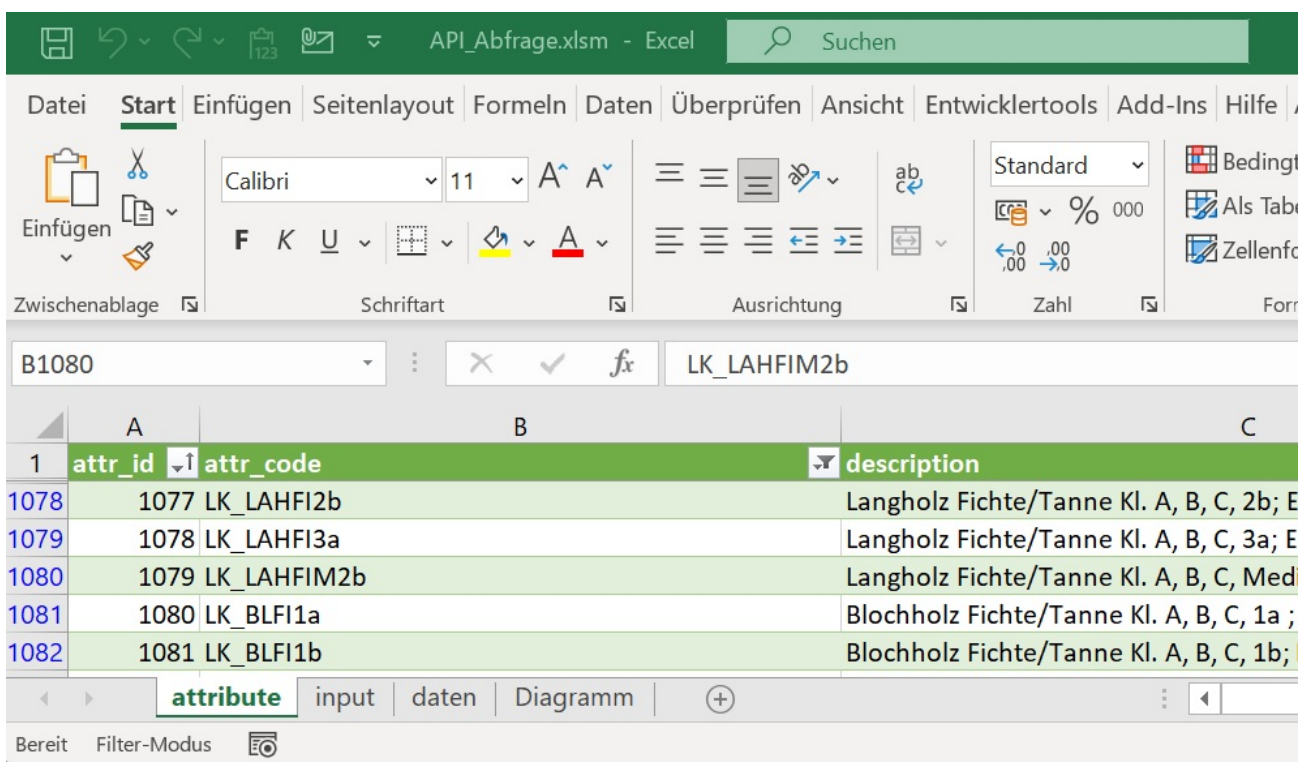


# Excel-Vorlage API-Abfrage

## Verwendung API-Abfrage.xlsm

Voraussetzung ist eine gültig hinterlegte Benutzerberechtigung am jeweiligen PC.



Die Exceldatei beinhaltet derzeit 4 Blätter.

### Blatt "attribute"

zeigt alle derzeit angelegten Attribute an. (Nicht alle davon sind mit Daten befüllt). Mit rechter Mausklick über der Tabelle und "aktualisieren" wird der aktuelle Stand aus der Datenbank abgerufen.

Cursor auf ein gewünschtes Attribut in Spalte B setzen.

Mit "strg" + "l" (kleines L für Los) wird das Makro gestartet.

### Blatt "input"

	A	B	C	D	E
1	attr_code		beginn		ende
2	LK_LAHFI3a		2000-01-01		2035-12-31
3					

Das Makro (ausgeführt am Blatt attribute) überträgt das gewünschte Attribut in die Zelle A2. In C2 und E2 kann die abgefragte Zeitspanne eingeschränkt werden.

### Blatt "daten"

	A	B	C	D	E	F	G
1	attr_id ▾	attr_code ▾	area_id ▾	area_code ▾	ts_start ▾↑	ts_end ▾	value ▾
2	1078	LK_LAHFI3a	3	B003	01.01.2005	31.01.2005	73,5
3	1078	LK_LAHFI3a	3	B003	01.02.2005	28.02.2005	74,5
4	1078	LK_LAHFI3a	3	B003	01.03.2005	31.03.2005	74,5
5	1078	LK_LAHFI3a	3	B003	01.04.2005	30.04.2005	74,5
6	1078	LK_LAHFI3a	3	B003	01.05.2005	31.05.2005	74,5

◀ ▶ | attribute | input | **daten** | Diagramm | (+)

Das Makro (ausgeführt am Blatt attribute) aktualisiert die Daten aus der Datenbank (kann auch einfach mit rechter Mausklick über der Tabelle und "aktualisieren" gemacht werden).

Achtung die Reihenfolge der Datensätze ist unsortiert!

Die kleine Grafik rechts wird durch filtern von Datensätzen unbrauchbar, daher gibt es sie noch mal als eigenes Blatt

### Blatt "Diagramm"

zeigt die Entwicklung der dargestellten (gefilterten) Daten am Blatt "daten" an. Achtung manchmal muss auf ein Gebiet gefiltert werden, um eine sinnvolle Grafik anzuzeigen.

🕒Version #5

★Erstellt: 2023-06-02 11:16:47 CEST von Siegbert Linder

🔧Zuletzt aktualisiert: 2026-05-11 18:42:13 CEST von Administrator