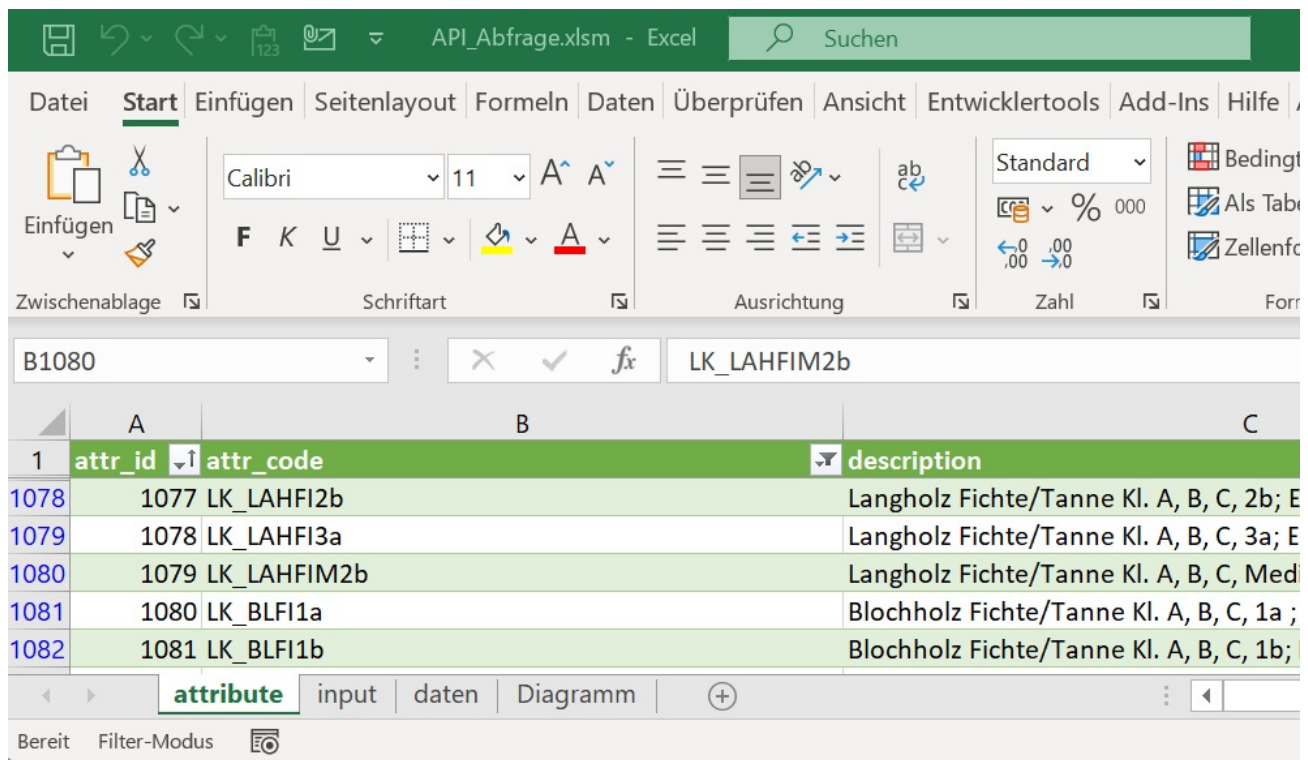


Excel-Vorlage API-Abfrage

Verwendung API-Abfrage.xlsm

Voraussetzung ist eine gültig hinterlegte Benutzerberechtigung am jeweiligen PC.



The screenshot shows the Excel interface for the 'API-Abfrage.xlsm' file. The 'attribute' sheet is active, displaying a table with columns 'attr_id', 'attr_code', and 'description'. The table contains five rows of data, with the first row highlighted in green. The 'attr_id' column has values 1078, 1079, 1080, 1081, and 1082. The 'attr_code' column has values LK_LAHFI2b, LK_LAHFI3a, LK_LAHFIM2b, LK_BLF11a, and LK_BLF11b. The 'description' column contains detailed descriptions for each attribute.

attr_id	attr_code	description
1078	LK_LAHFI2b	Langholz Fichte/Tanne Kl. A, B, C, 2b; E
1079	LK_LAHFI3a	Langholz Fichte/Tanne Kl. A, B, C, 3a; E
1080	LK_LAHFIM2b	Langholz Fichte/Tanne Kl. A, B, C, Med
1081	LK_BLF11a	Blochholz Fichte/Tanne Kl. A, B, C, 1a ;
1082	LK_BLF11b	Blochholz Fichte/Tanne Kl. A, B, C, 1b;

Die Exceldatei beinhaltet derzeit 4 Blätter.

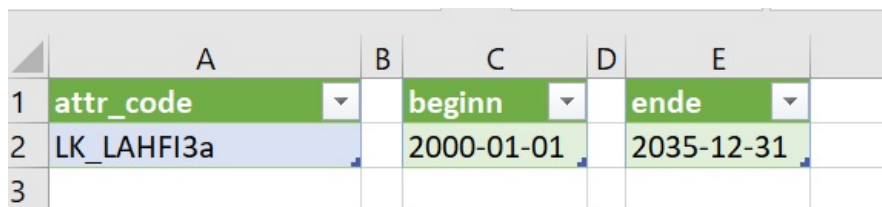
Blatt "attribute"

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"



The screenshot shows the 'input' sheet with a table containing three columns: 'attr_code', 'beginn', and 'ende'. The first row has headers for these columns. The second row contains the values 'LK_LAHFI3a', '2000-01-01', and '2035-12-31'.

attr_code	beginn	ende
LK_LAHFI3a	2000-01-01	2035-12-31

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	
<div> <div>◀ ▶</div> <div>attribute input daten Diagramm (+)</div> </div>								

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 #2

★Erstellt: 2 Juni 2023 11:16:47 von Siegbert Linder

🔧Zuletzt aktualisiert: 2 Juni 2023 11:41:05 von Siegbert Linder