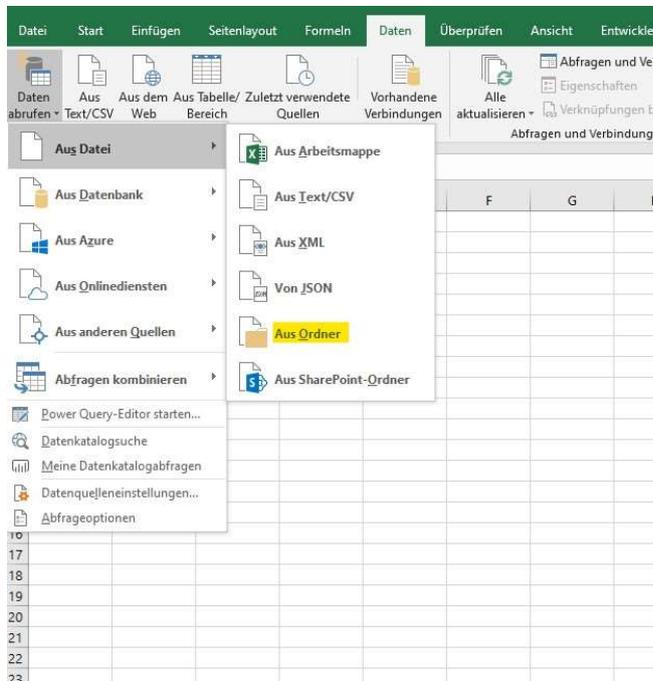


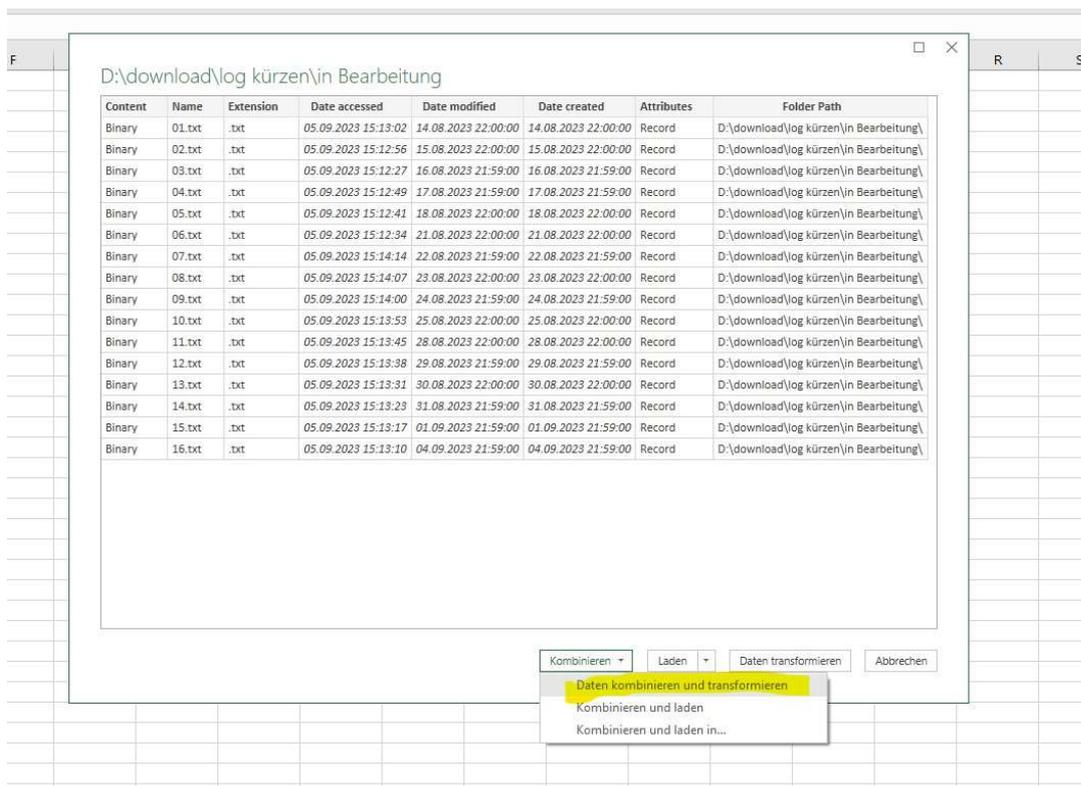
Ermittlung des Userpeaks mit Excel

(funktioniert nur mit Microsoft Office für Windows, nicht mit Microsoft Office für Mac)

1. Die log files aus dem gewünschten Zeitraum in einen lokalen Ordner kopieren
2. Eine neue Excel Datei öffnen, in das Register „Daten“ wechseln und hier unter „Daten abrufen“ – „aus Datei“ – „aus Ordner“ auswählen



3. Nach Auswahl des Ordners (in den die logfiles kopiert wurden) im folgenden Fenster unter „Kombinieren“ folgenden Punkt auswählen: „Daten kombinieren und transformieren“ (es sollten die zuvor eingefügten logfiles angezeigt werden)



4. Bei Trennzeichen auf „Leerzeichen“ umstellen und unten „Dateien mit Fehler überspringen“ auswählen

Dateien kombinieren

Geben Sie die Einstellungen für jede Datei an. Weitere Informationen

Beispieldatei:

Erste Datei

Dateiursprung

1252: Westeuropäisch (Windows)

Trennzeichen

Leerzeichen

Datentyperkennung

Basierend auf den ersten 200 Zeilen

Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7
[14/Aug/2023:00:00:05	+0200]	[REDACTED]	http-nio-8080-exec-20	172.28.128.90	POST	/wiki/json/startheartbeactivity
[14/Aug/2023:00:00:06	+0200]	[REDACTED]	http-nio-8080-exec-17	10.24.101.60	GET	/wiki/rest/api/content?title=SMF
[14/Aug/2023:00:00:11	+0200]	-	http-nio-8080-exec-27	172.28.0.210	GET	/wiki/rest/synchrony/1.0/token/
[14/Aug/2023:00:00:23	+0200]	-	http-nio-8080-exec-30	10.199.1.189	GET	/wiki/rest/synchrony/1.0/token/
[14/Aug/2023:00:00:23	+0200]	-	http-nio-8080-exec-25	10.199.1.189	GET	/wiki/rest/synchrony/1.0/token/
[14/Aug/2023:00:00:23	+0200]	-	http-nio-8080-exec-31	172.28.0.210	GET	/wiki/rest/synchrony/1.0/token/
[14/Aug/2023:00:00:31	+0200]	[REDACTED]	http-nio-8080-exec-20	172.28.128.76	POST	/wiki/json/startheartbeactivity
[14/Aug/2023:00:00:34	+0200]	-	http-nio-8080-exec-12	10.1.100.88	GET	/wiki/rest/capabilities/navigator
[14/Aug/2023:00:00:35	+0200]	[REDACTED]	http-nio-8080-exec-27	172.28.128.35	GET	/wiki/rest/whitelist/1/check?url=
[14/Aug/2023:00:00:42	+0200]	-	http-nio-8080-exec-13	10.30.130.225	GET	/wiki/rest/mywork/latest/status/
[14/Aug/2023:00:00:44	+0200]	-	http-nio-8080-exec-30	10.1.100.88	GET	/wiki/rest/capabilities/navigator
[14/Aug/2023:00:00:54	+0200]	-	http-nio-8080-exec-25	10.199.1.189	GET	/wiki/rest/synchrony/1.0/token/
[14/Aug/2023:00:00:54	+0200]	-	http-nio-8080-exec-31	10.199.1.189	GET	/wiki/rest/synchrony/1.0/token/
[14/Aug/2023:00:01:05	+0200]	[REDACTED]	http-nio-8080-exec-17	172.28.128.90	POST	/wiki/json/startheartbeactivity
[14/Aug/2023:00:01:05	+0200]	-	http-nio-8080-exec-12	172.28.0.210	GET	/wiki/rest/synchrony/1.0/token/
[14/Aug/2023:00:01:12	+0200]	-	http-nio-8080-exec-25	172.28.0.210	POST	/wiki/rest/analytics/1.0/publish/
[14/Aug/2023:00:01:12	+0200]	-	http-nio-8080-exec-30	172.28.0.210	POST	/wiki/rest/analytics/1.0/publish/

Dateien mit Fehlern überspringen

OK

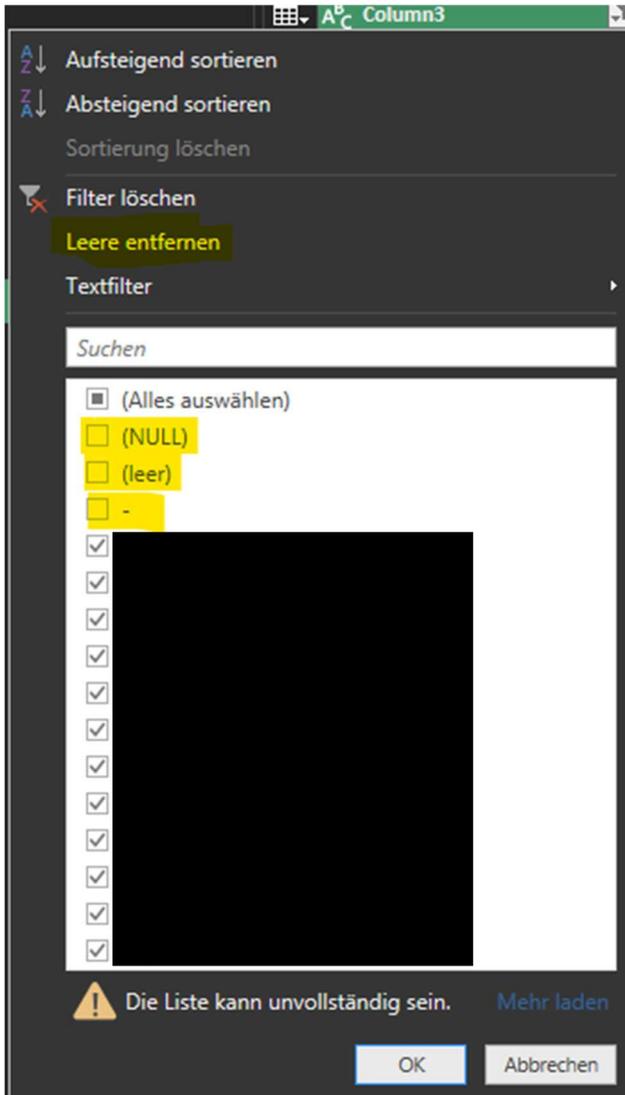
Abbrechen

5. Beim nachfolgenden Fenster alle Spalten außer Column1 (enthält Datum) und Column3 (enthält den Usernamen) entfernen (die beiden übrig gebliebenen Spalten können jetzt noch von der Reihenfolge her getauscht werden)

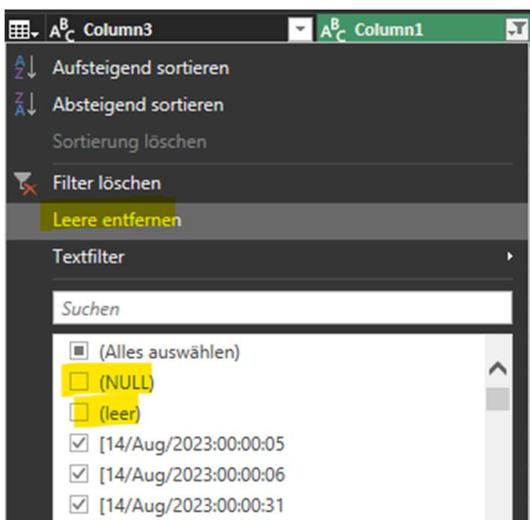
= Table.ReorderColumns("#Entfernte Spalten",{ "Column3", "Column1" })

	Column3	Column1
1	[REDACTED]	[14/Aug/2023:00:00:05
2	[REDACTED]	[14/Aug/2023:00:00:06
3	-	[14/Aug/2023:00:00:11
4	-	[14/Aug/2023:00:00:23
5	-	[14/Aug/2023:00:00:23
6	-	[14/Aug/2023:00:00:23
7	[REDACTED]	[14/Aug/2023:00:00:31
8	-	[14/Aug/2023:00:00:34
9	[REDACTED]	[14/Aug/2023:00:00:35
10	-	[14/Aug/2023:00:00:42
11	-	[14/Aug/2023:00:00:44
12	-	[14/Aug/2023:00:00:54
13	-	[14/Aug/2023:00:00:54
14	[REDACTED]	[14/Aug/2023:00:01:05
15	-	[14/Aug/2023:00:01:05
16	-	[14/Aug/2023:00:01:12
17	-	[14/Aug/2023:00:01:12
18	-	[14/Aug/2023:00:01:12

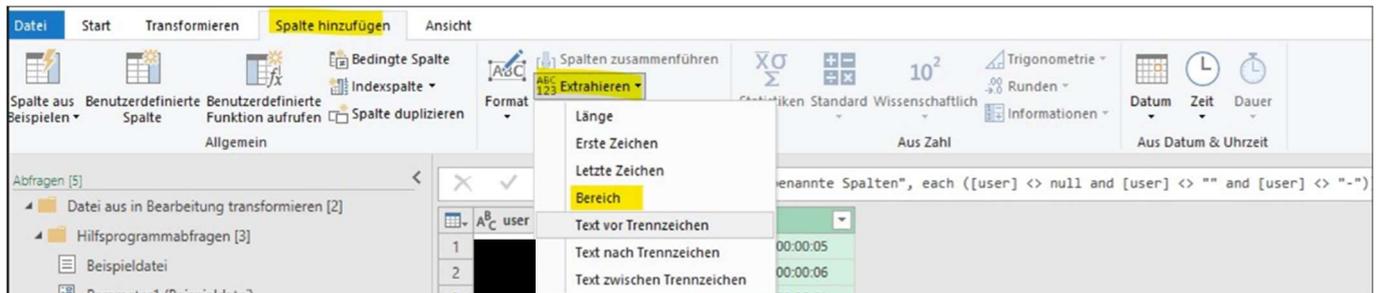
- Jetzt bei der Spalte mit den Namen auf den Auswahlpfeil gehen und
-> einmal auf „Leere entfernen“ klicken
-> darauf achten, dass die Punkte „Null“, „leer“ und „-“ nicht ausgewählt sind



- Jetzt bei der Spalte mit den Namen auf den Auswahlpfeil gehen und
-> einmal auf „Leere entfernen“ klicken
-> darauf achten, dass die Punkte „Null“, „leer“ und „-“ nicht ausgewählt sind



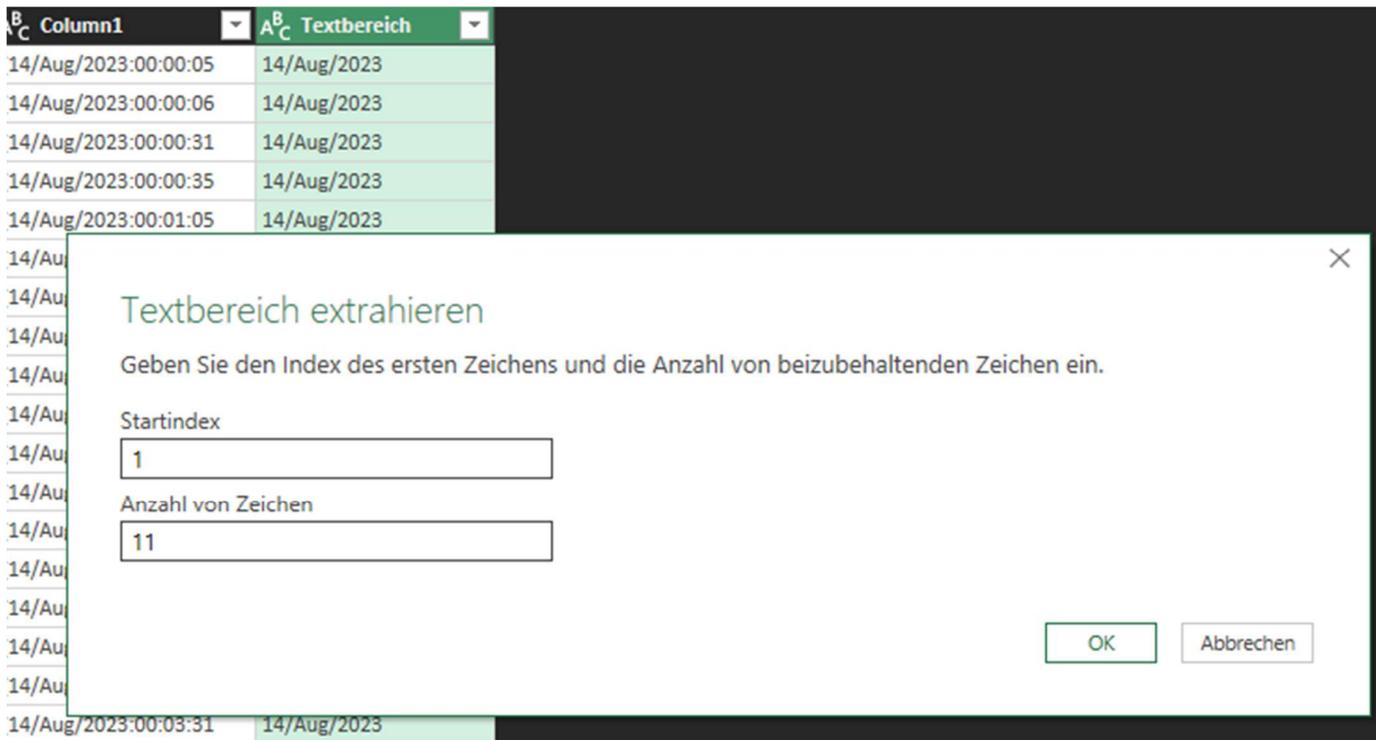
8. Nach dem Auswählen der Datumsspalte zum Register „Spalte hinzufügen“ wechseln und hier unter „Extrahieren“ den Punkt „Bereich“ auswählen



9. Beim neuen Fenster folgende Werte eingeben

-> Startindex: 1

-> Anzahl von Zeichen: 11



10. Nochmals die Spalte mit Datum und Zeit (Column1) auswählen und zum Register „Spalte hinzufügen“ wechseln und hier unter „Extrahieren“ den Punkt „Text nach Trennzeichen“ auswählen und als Trennzeichen einen : eingeben

A ^B _C Column1	A ^B _C Textbereich	A ^B _C Text nach Trennzeichen
[14/Aug/2023:00:00:05]	14/Aug/2023	00:00:05
[14/Aug/2023:00:00:06]	14/Aug/2023	00:00:06
[14/Aug/2023:00:00:31]	14/Aug/2023	00:00:31
[14/Aug/2023:00:00:35]	14/Aug/2023	00:00:35
[14/Aug/2023:00:01:05]	14/Aug/2023	00:01:05
[14/Aug/2023:00:01:26]	14/Aug/2023	00:01:26
[14/Aug/2023:00:01:26]	14/Aug/2023	00:01:26
[14/Aug/2023:00:01:31]	14/Aug/2023	00:01:31
[14/Aug/2023:00:01:35]	14/Aug/2023	00:01:35

Text nach Trennzeichen

Geben Sie das Trennzeichen ein, das den Beginn der zu extrahierenden Daten markiert.

Trennzeichen
:

Erweiterte Optionen

OK Abbrechen

- > die Spalte Column1 kann jetzt gelöscht werden
- > die Spalte Column3 umbenennen in User
- > die Spalte Textbereich umbenennen in Datum
- > die Spalte Text nach Trennzeichen umbenennen in Stunde

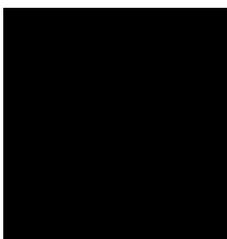
A ^B _C User	A ^B _C Datum	A ^B _C Stunde
1	14/Aug/2023	00:00:05
2	14/Aug/2023	00:00:06
3	14/Aug/2023	00:00:31

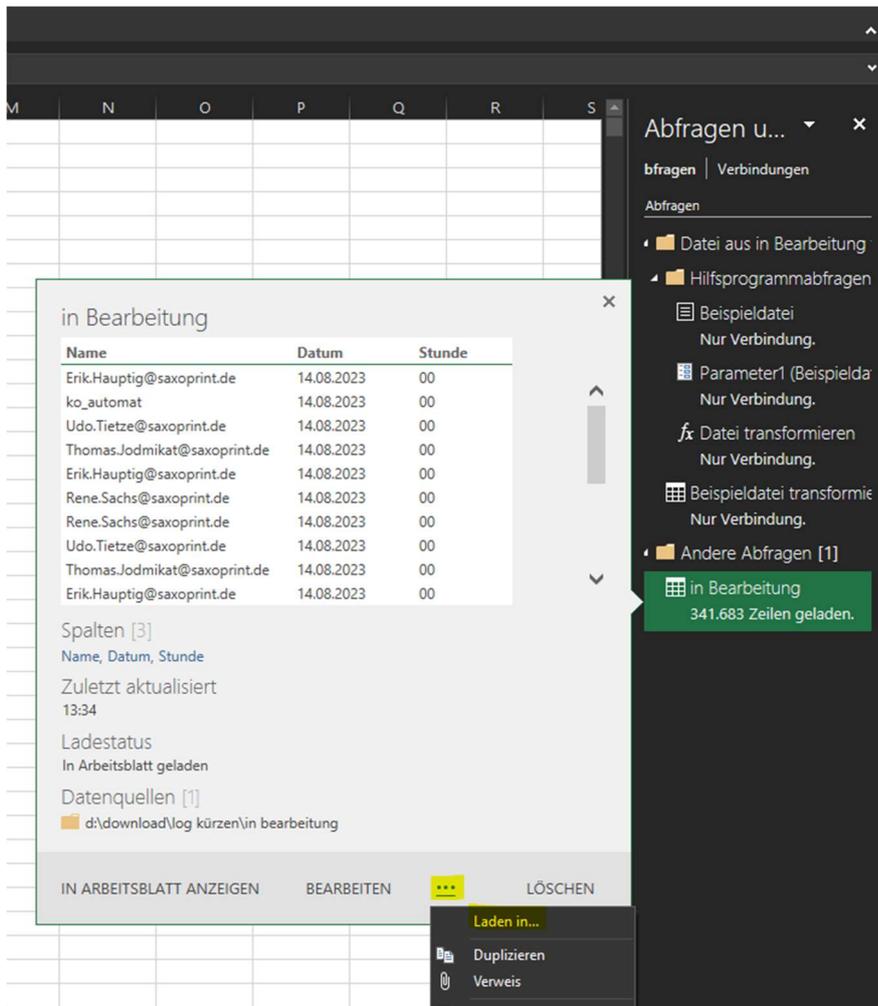
- > die Spalte Datum auswählen und im Register „Transformieren“ bei Datentyp umstellen auf Datum
- > die Spalte Stunde auswählen und im Register „Transformieren“ bei Extrahieren „Erste Zeichen“ auswählen und hier als Wert die 2 eingeben
- > fertig sollte die Datei jetzt wie folgt aussehen

A ^B _C User	Datum	A ^B _C Stunde
1	14.08.2023	00
2	14.08.2023	00
3	14.08.2023	00

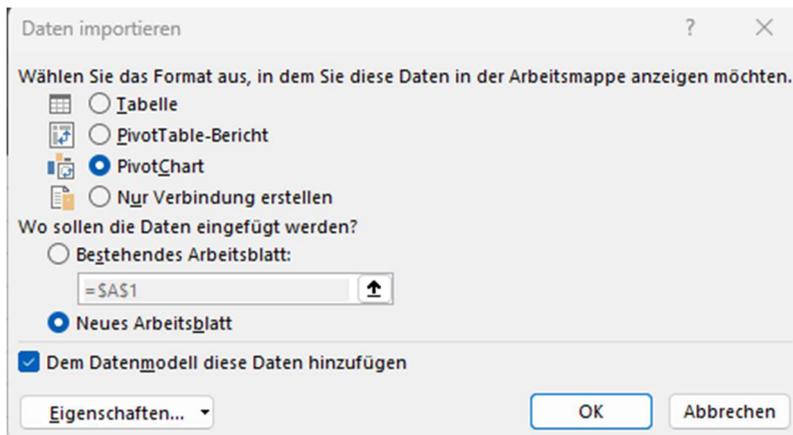
- Im Register Datei jetzt auf „schließen und laden“ klicken

- Nachdem die Daten in Excel geladen wurden auf der rechten Seite unter „in Bearbeitung“ über die 3 Punkte auf „Laden in“ klicken

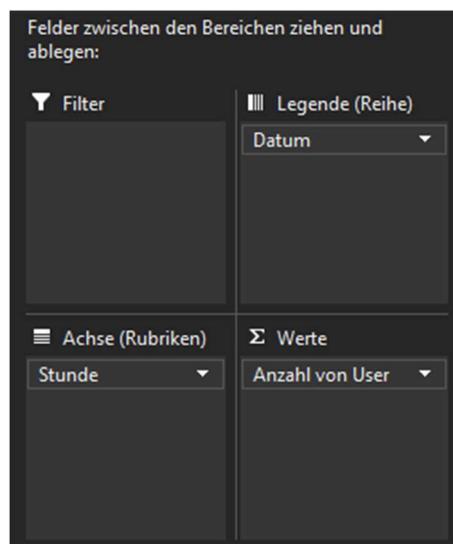
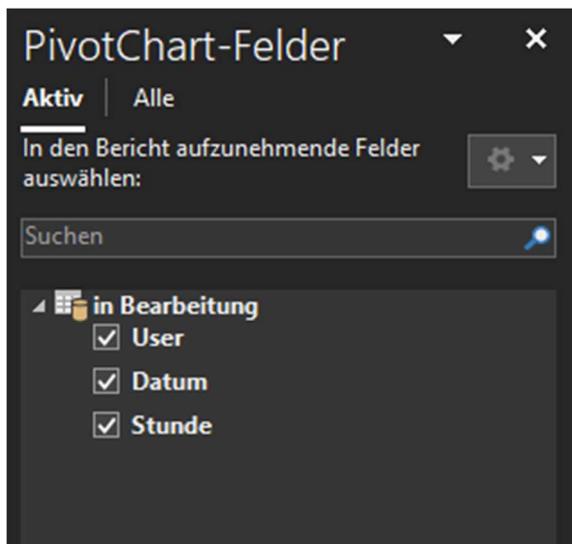




15. Jetzt „PivotChart“ und „Dem Datenmodell diese Daten hinzufügen“ auswählen



16. Gestalten der Pivottable
die Felder User, Datum und Stunde auswählen und wie folgt anordnen



17. Als letzter Schritt muss im Bereich Werte die Wertfeldeinstellung von „Anzahl von User“ noch auf „Diskrete Anzahl“ umgestellt werden

