

NistStat

Verlinkung mit den Daten der Nistpate App

NistStat arbeitet mit den Daten der originalen Nistpate App!

Für weitere Analysen und Übersichten zu den erfassten Nistkasten-Daten stelle ich ein weiteres Template für eine Appsheet-App zur Verfügung. Die Übernahme des NistStat3-Templates erfolgt dabei analog zur erstmaligen Übernahme des Nistpate3-Templates. Die detaillierte Übernahme ist im Dokument „Appsheet-Nutzung 10.11.2019.pdf“ beschrieben. Für die NistStat3-App erfolgt die Übernahme komplett analog.

- a) Die neue App NistStat3xTemplate wird auf der Startseite von Appsheet nach dem Einloggen unter den Co-Authored Apps aufgeführt.
- b) Die Übernahme erfolgt mit dem Copy-Befehl. Dabei kann ein sinnvoller nicht zu langer Name gewählt werden.
- c) Die weiteren Schritte können dann noch durchgeführt werden, z.B. kann ein eigenes Icon ausgewählt werden.

Die Datei „Appsheet-Nutzung 10.11.2019.pdf“ kann ich bei Bedarf zur Verfügung stellen.

Nicht beschrieben ist bislang wie für diese App die Verlinkung der App NistStat3 mit den Daten der App Nistpate3 erfolgt.

Hintergrundinformation

Eine App arbeitet im Regelfall mit ihren eigenen Datenquellen, die sich als Excel- oder Google-Sheet-Datei im gleichen Dateordner auf dem Cloudspeicher befinden. Den Ordner für die Nistpate3-App findet sich beispielsweise unter
appsheet/data/Nistpate3-<account-Nummer>
<account-Nummer> ist dabei eine eindeutige Nummer des Appsheet-Accounts, die von Appsheet bei der Registrierung vergeben wurde.

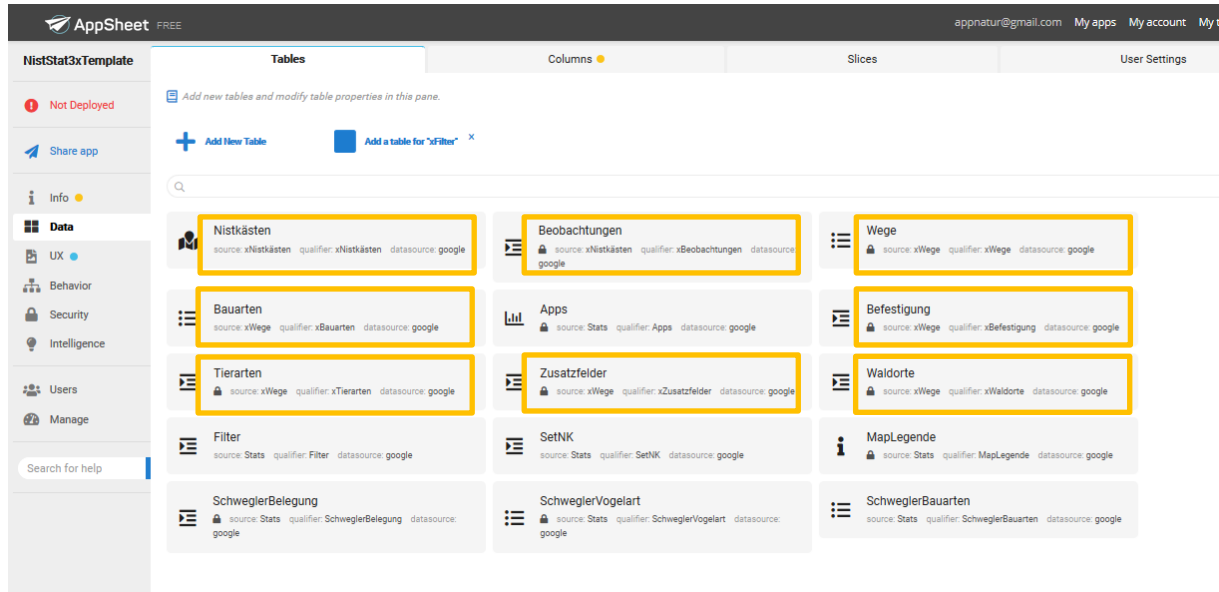
In dem Ordner befinden sich die Datendateien und auch die Fotos für die Nistpate3 App. Eine Erläuterung der Dateien steht in der Anleitung auf Seite 14.

Für die NistStat3-App finden sich ebenfalls diese Dateien im neu erstellten Ordner für die übernommene App.

Damit die neue App NistStat3 nun die richtigen Daten der App Nistpate3 findet, müssen im Appsheet Editor die Verweise auf die Datendateien „umgebogen“ werden.

Betroffene Datentabellen

Im Appsheet-Editor stehen alle verwendeten Datentabellen im Menü „Data“ und dem Reiter „Tables“. Dort gibt es 15 verschiedene Tabellen. Von diesen müssen bei 8 Tabellen die Verlinkung verändert werden. Sie sind im Bild markiert. Die anderen 7 Tabellen dürfen nicht angefasst werden, weil sie neu sind.

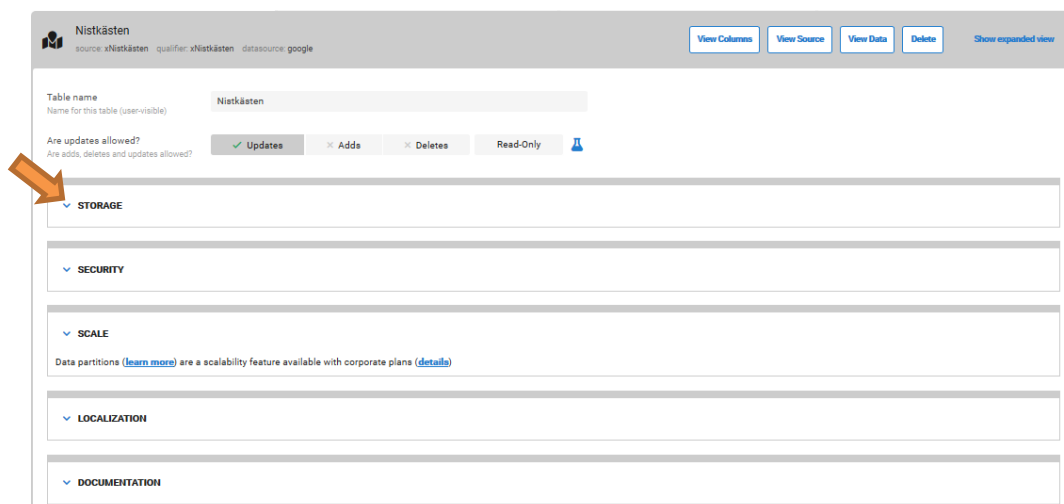


Für jede Datei sind unter dem Namen 3 weitere Parameter angegeben:

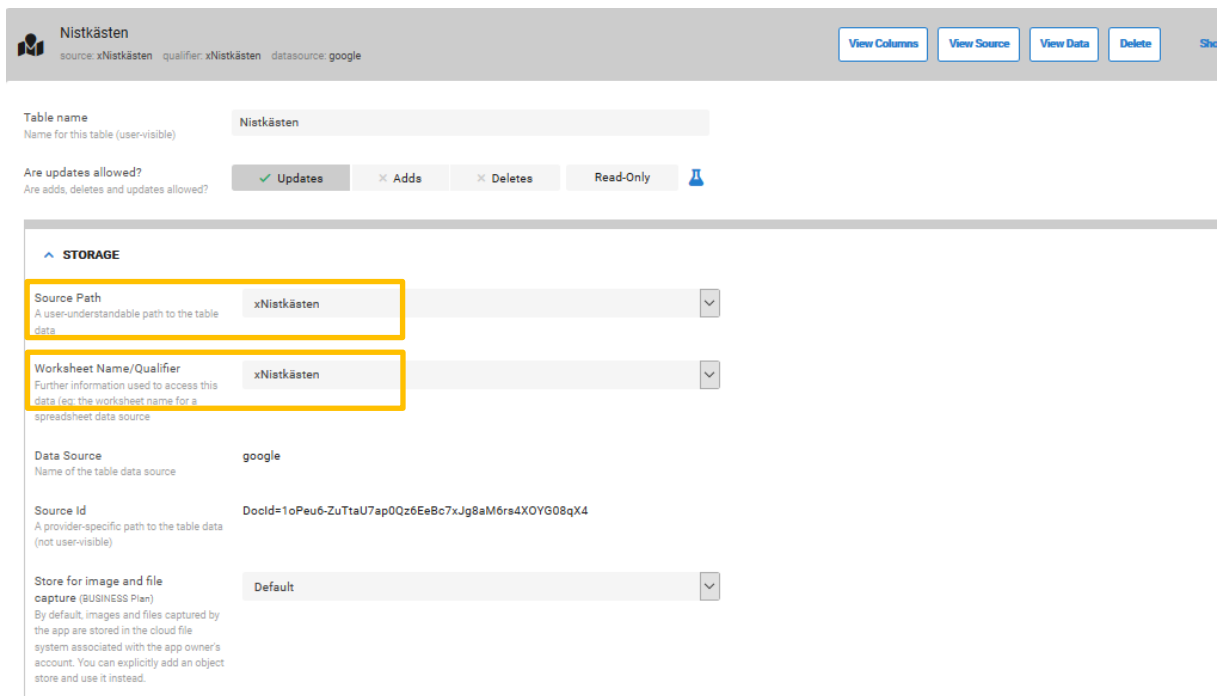
1. source: Der Name der Datei, hier entweder xNistkästen oder xWege.
2. qualifier: Das Tabellenblatt (Sheet) innerhalb der Datei, ebenfalls immer mit führendem x
3. datasource: Der Cloudspeicher / Provider; wird im Regelfall google, dropbox oder MS-Office sein.

Die Informationen zu source und qualifier sind hier wichtig; sie müssen „umgebogen“ werden.

Durch das Klicken auf eines der grauen Felder öffnen sich die Informationen für die ausgewählte Tabelle.



Die uns interessierenden Dateinformationen stehen bei Storage, das Feld öffnet sich durch Klicken auf den Pfeil nach unten. Anpassen müssen wir den „Source Path“ (den Dateinamen) und den „Worksheet Name/Qualifier“ (das Tabellenblatt/Sheet). Die anderen Felder sind nicht relevant bzw. werden durch Appsheet selber verwaltet.



In der folgenden Liste ist die Übersicht der vorzunehmenden Änderungen, die am Beispiel der tabelle „Nistkästen“ gezeigt wird. Die weiteren Änderungen erfolgen analog.

	/appsheet/data/NistStat3-123456		/appsheet/data/Nistpate3-123456	
Tabellenname in Appsheet	source path alt	qualifier alt	source path neu	qualifier neu
Nistkästen	xNistkästen	xNistkästen	Nistkästen	Nistkästen
Beobachtungen	xNistkästen	xBeobachtungen	Nistkästen	Beobachtungen
Wege	xWege	xWege	Wege	Wege
Bauarten	xWege	xBauarten	Wege	Bauarten
Befestigung	xWege	xBefestigung	Wege	Befestigung
Tierarten	xWege	xTierarten	Wege	Tierarten
Zusatzfelder	xWege	xZusatzfelder	Wege	Zusatzfelder
Waldorte	xWege	xWaldorte	Wege	Waldorte

Neue Verlinkung

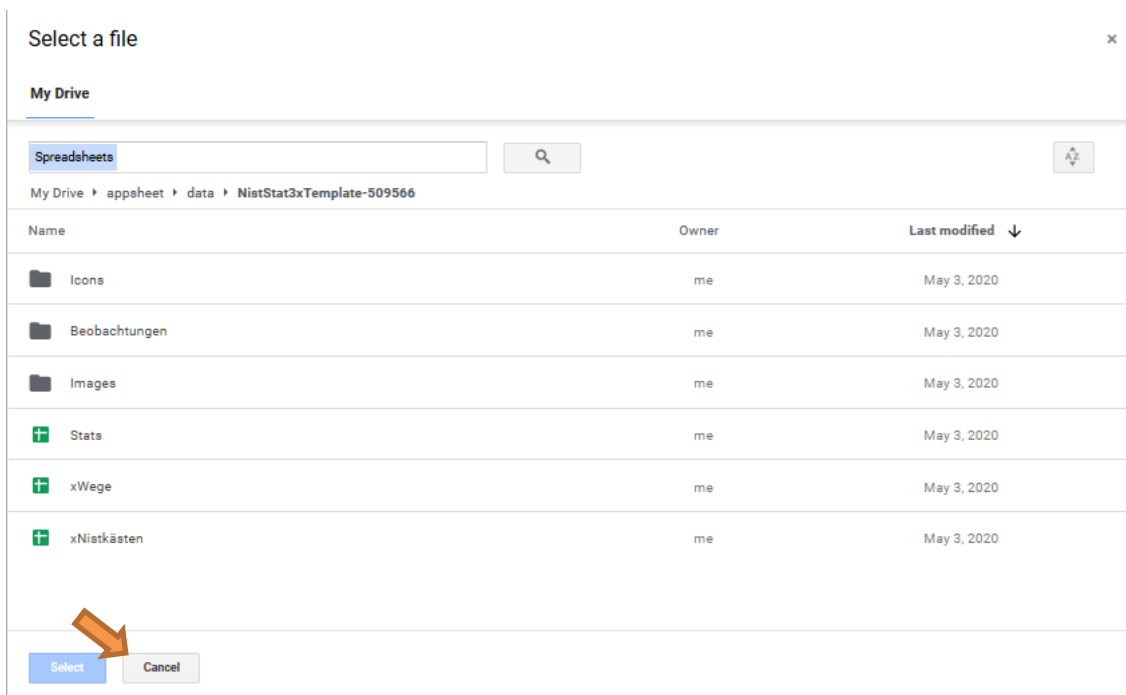
Zuerst öffnet man mit der Pfeil rechts von dem „source path“ die Dropdown-Liste.



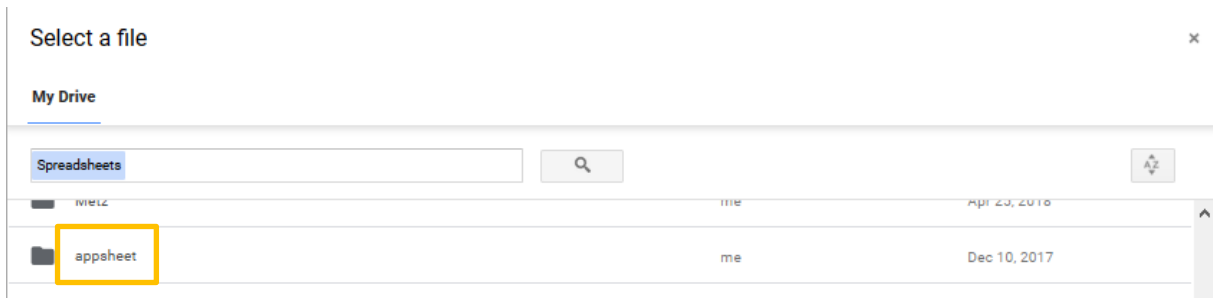
Hier wählt man „browse for more data“ aus. Es wird ein Fenster angezeigt, um den Cloudspeicher der Daten auszuwählen. Hier wählt man seinen eigenen Cloudspeicher aus. Im Beispiel ist dies Google. Bitte nicht „+ New Data Source“ wählen.



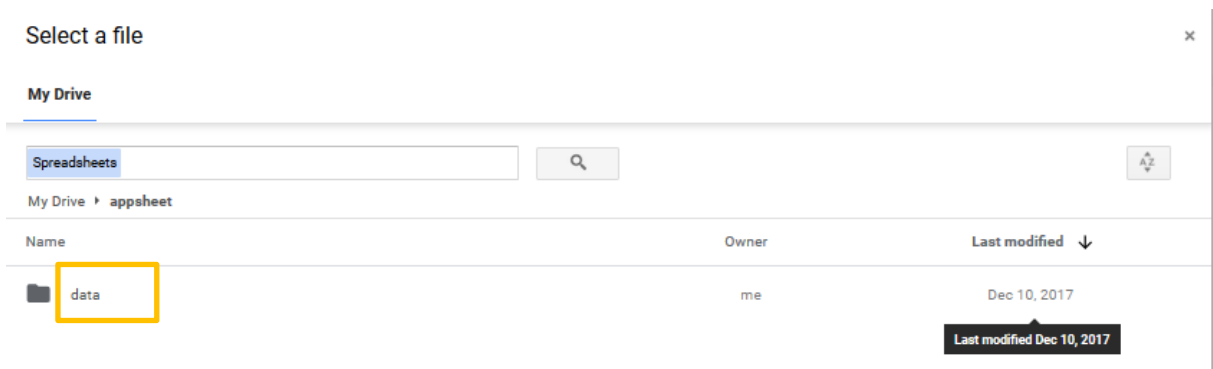
Nach dem Auswählen der Datenquelle öffnet sich ein Verzeichnis. Dies ist der Ordner für die NistStat3-App. Aus meiner Sicht gibt es hier einen Fehler bei Appsheet, denn es gibt keine Möglichkeit den Ordner zu wechseln. (Nehme gerne Hinweise an)



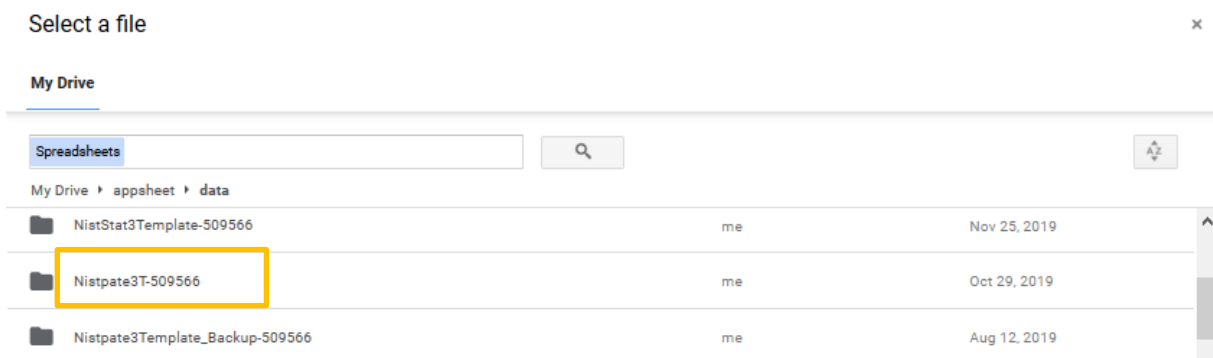
In dieser Situation hilft bei mir immer den Dialog einmal abzubrechen (Cancel) und noch einmal den Provider zu selektieren. Danach öffnet sich der Dialog im Oberverzeichnis, in dem man den Ordner „Appsheet“ findet und doppelt anklickt.



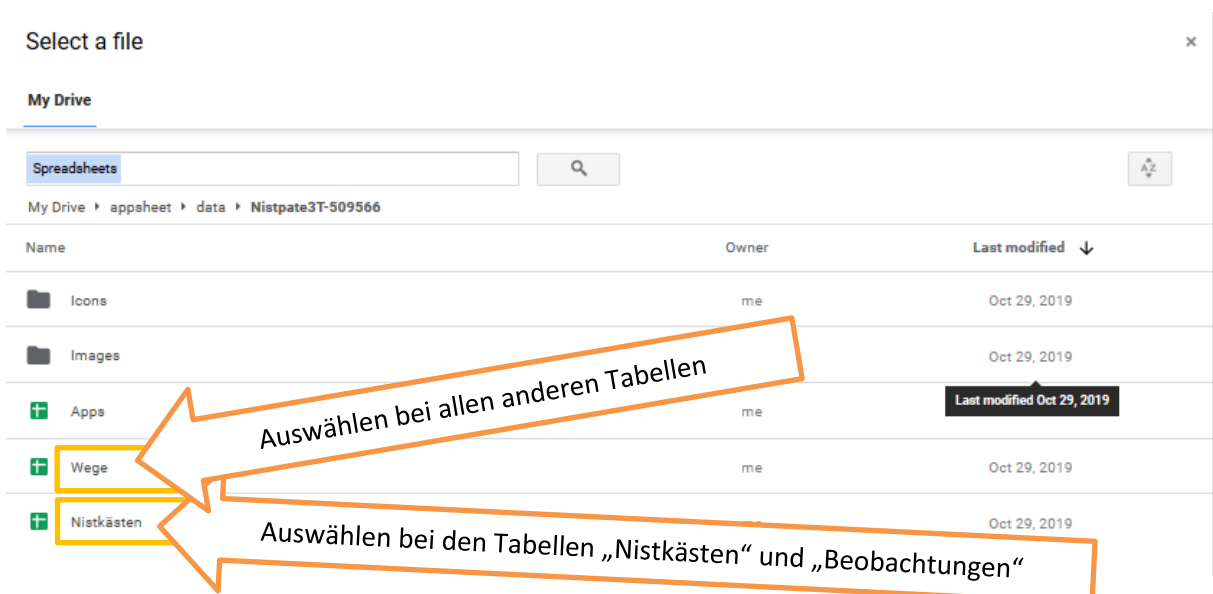
Dann den Ordner „data“ doppelt anklicken.



Hier den richtigen Ordner für die Nistpate3-App doppelt anklicken.



Hier findet man die 3 oben genannten Datendateien und die Ordner für die Fotos.



Nach der Auswahl der richtigen Datendatei, hier „Nistkästen“ (für andere Tabellen „Wege“), kommt man automatisch zurück zur Tabellenansicht und es ist der neue „source path“ eingetragen. Der „qualifier“ wurde hier direkt richtig gesetzt oder er muss aus der Dropdownliste anschließend ausgewählt werden.

Damit ist für eine der 8 Tabellen die notwendige Änderung vorgenommen. Die Schritte müssen nun für die anderen 7 Tabellen wiederholt werden. Anschließend müssen die Änderungen gespeichert werden durch ein Klicken auf den (blauen) „Save“-Button oben rechts. Nachdem die Sicherung erfolgt ist, ist die neue App NistStat3 für den Einsatz vorbereitet.