

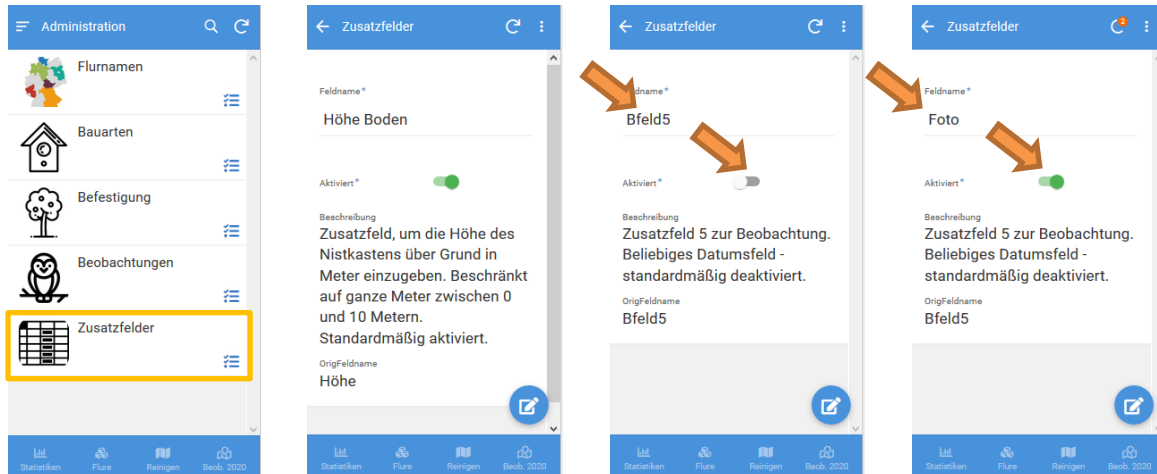
Hinzufügen eines Fotos zu einem Eintrag für eine Beobachtung

Einmalig durchführen, sofern das Template der Nistpate App vor dem 1. Mai 2020 kopiert wurde

Durch Verwendung einer bestehenden Funktion in der App Nistpate kann der Verwalter (Hauptnutzer, Administrator) der App selber im Appsheet Editor ein Fotofeld zu einer Beobachtung hinzufügen. Dazu sind die nachstehend beschriebenen Schritte (1) in der App und (2) im Appsheet Editor auszuführen.

Schritt 1 (direkt in der App durchführen):

In der Nistpate App sind Zusatzfelder vorgegeben, die der Verwalter einmalig für alle Nutzer der App aktivieren kann. Dazu geht man in der App Nistpate **auf dem Smartphone oder Tablet oder im Browser** im Menü in die Administration und klickt auf „Zusatzfelder“. Dort navigiert man durch Wischen von rechts nach links bis zum Eintrag „Bfeld5“ durch. Der Text kann hier ignoriert werden. Dort wird der Feldname auf „Foto“ geändert und das Feld Aktiviert schiebt man nach rechts, so dass es grün wird. Die Änderung wird sofort gesichert. Die Bilder zeigen die einzelnen Aktionen.



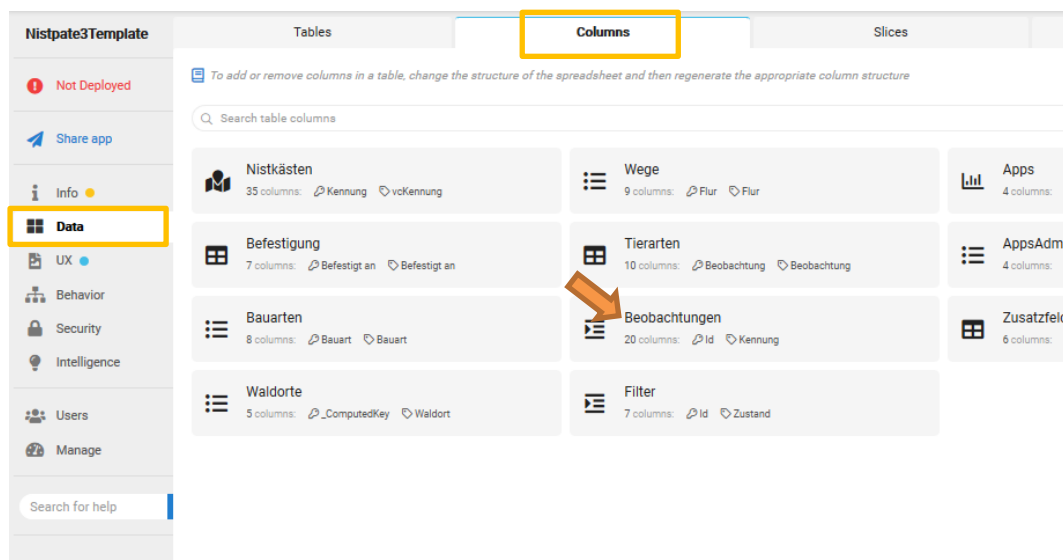
Damit ist das Feld grundsätzlich aktiviert, momentan jedoch nur als „Datumsfeld“. Im zweiten Schritt muss jetzt noch die Definition des Feldes zu einem Bild (Image) umgeändert werden.

Schritt 2 (im Appsheet Editor im Browser durchführen):

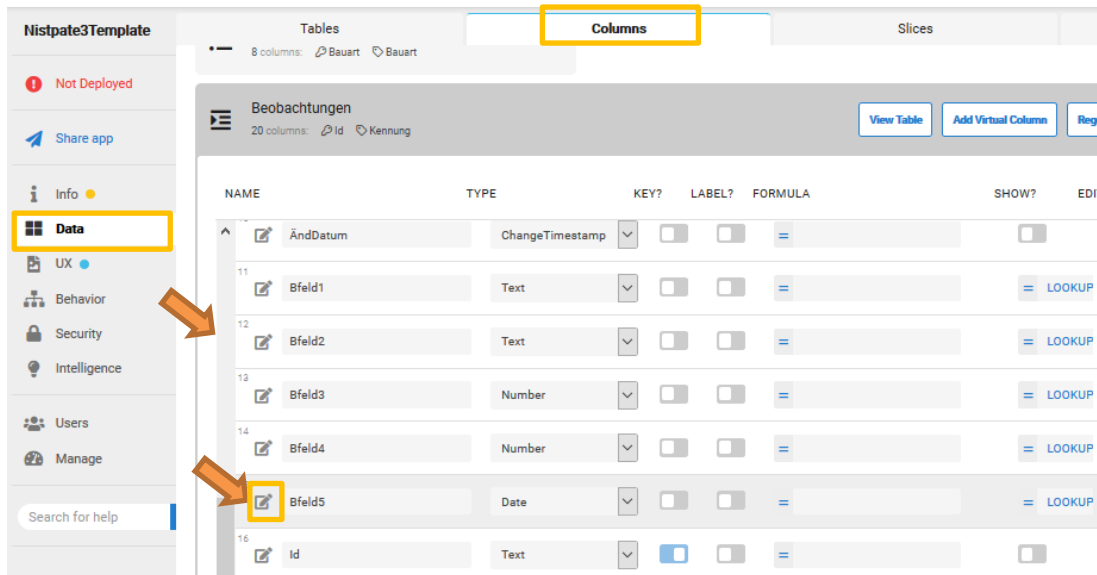
Der Schritt 2 und folgende werden **im Appsheet Editor** im Browser vorgenommen. Dazu muss man sich bei www.appsheet.com einloggen (wie in der Datei Appsheet-Nutzung 10.11.2019.pdf auf den ersten Seiten beschrieben). Anschließend muss die eigene Nistpate App zum Editieren geöffnet werden.



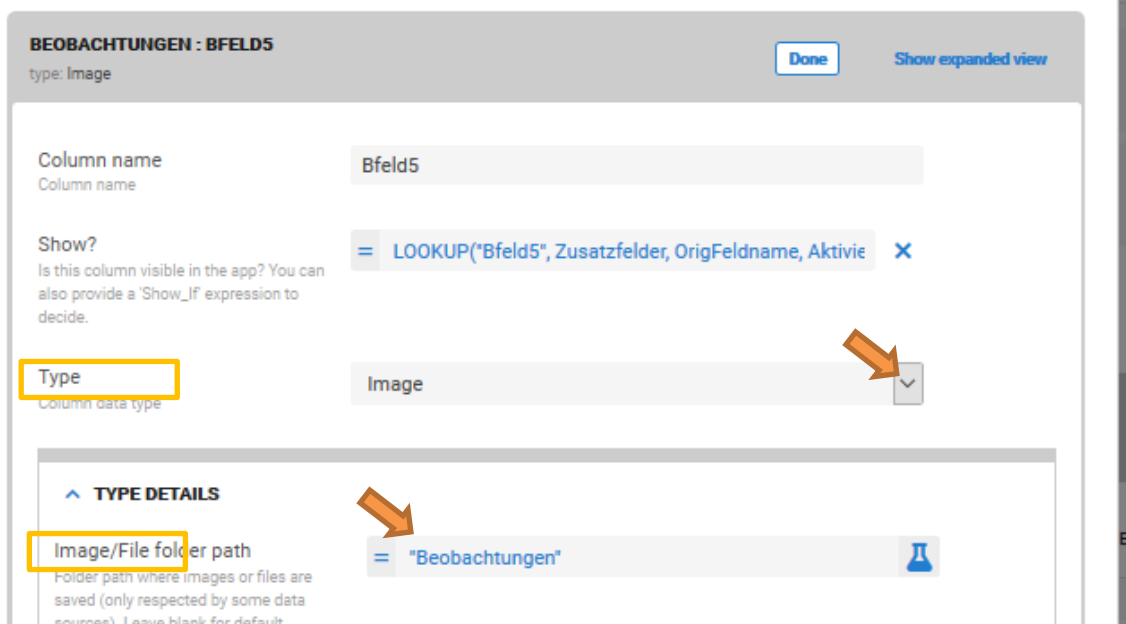
Im Menü auf der linken Seite wählt man dazu den Eintrag „Data“ und dann den Reiter „Columns“ aus. Es werden dann die intern genutzten Tabellen aufgelistet.



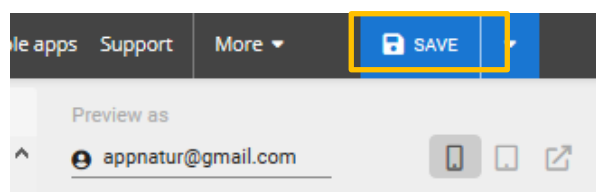
Dort klickt man auf die Tabelle „Beobachtungen“ und bekommt eine Auflistung aller einzelnen Felder der Tabelle. Links ist ein Scrollbalken, den man nach unten verschiebt bis das Feld „Bfeld5“ sichtbar wird.



Die wesentliche Änderung ist hier, dass der Type beim Feld „Bfeld5“ geändert wird von „Date“ auf „Image“ und dass ein Ordner für die Fotos festgelegt wird. Dazu selektiert man das Icon mit dem Häkchen vor dem Namen „Bfeld5“. Mit der Dropdown-Liste stellt man den Typ als „Image“ ein ein trägt einen Ordnernamen „Beobachtungen“ ein



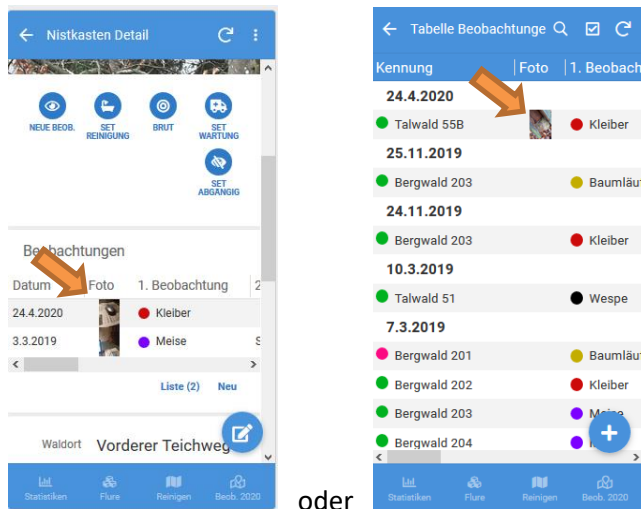
Anschließend müssen die Änderungen gespeichert werden durch ein Klicken auf den (blauen) „Save“-Button oben rechts. Nachdem die Sicherung erfolgt ist, ist die Funktion grundsätzlich bereit. Durch ein Neuladen der App auf dem Smartphone steht die Funktion bereit – einfach jetzt mal ausprobieren auf dem Smartphone.



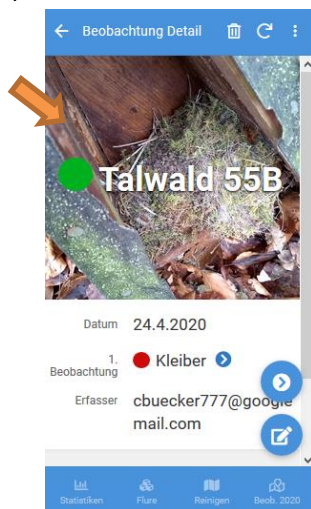
Schritt 3:

Die weiteren Schritte dienen jetzt der Verschönerung bzw. besseren Darstellung des neuen Fotos auf dem Smartphone. Sie sind funktional nicht zwingend notwendig. In der aktualisierten Template App habe ich sie eingebaut, um folgendes zu erreichen:

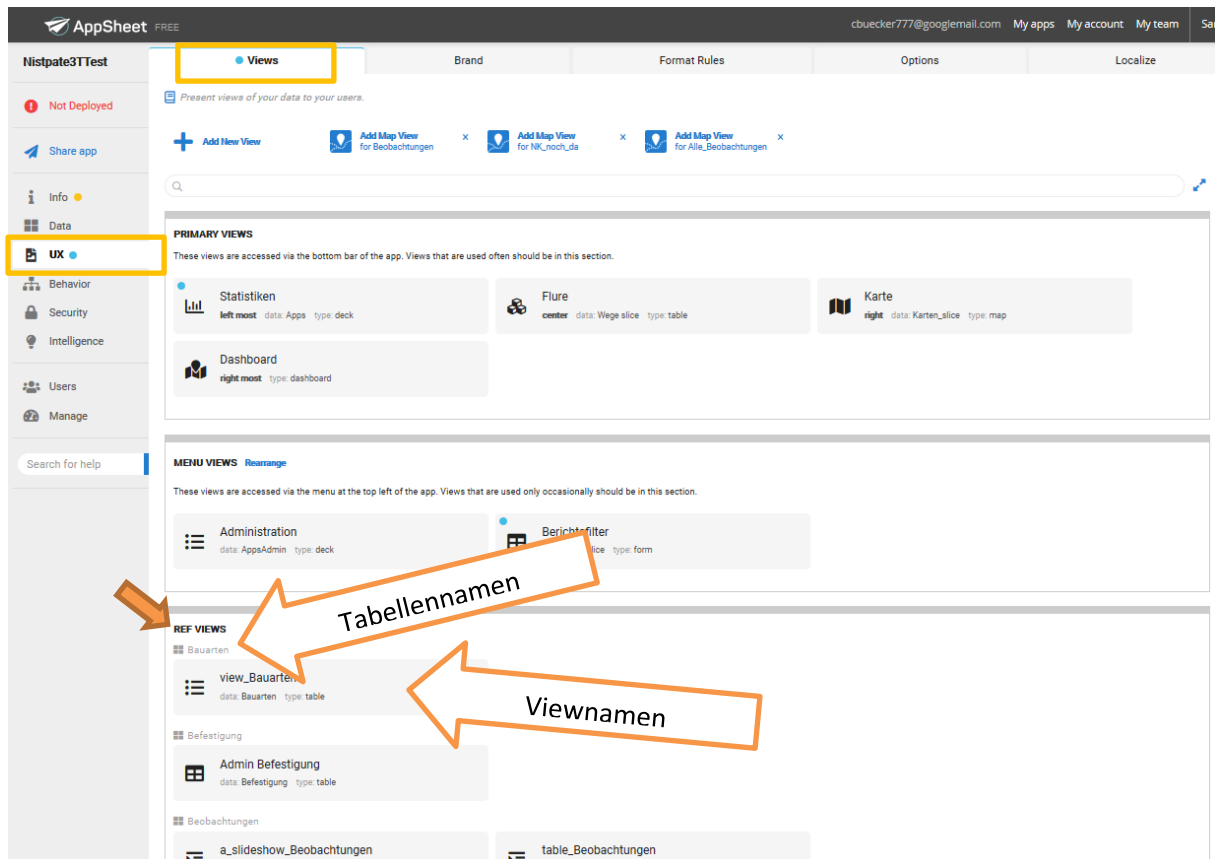
- a) Die Reihenfolge der Felder in einer Anzeige wird so geändert, dass die Fotos in einer kleinen Darstellung direkt gesehen werden.



- b) Das Foto wird bei der Anzeige einer einzelnen Beobachtung oberhalb der Daten angezeigt.



Wer das auch so einstellen möchte, kann dazu folgende Änderungen vornehmen. Dazu eine Vorabklärung. Alle Änderungen werden in den Views vorgenommen. Die findet man im Menü auf der linken Seite unter „UX“ und dann im Reiter „Views“. Die einzelnen Views sind sortiert in die Kategorien PRIMARY VIEWS, MENU VIEWS und **REF VIEWS**. Für die Änderungen interessieren nur die REF VIEWS.



Die REF VIEWS sind sortiert nach Tabellennamen. Für jeden Tabellennamen gibt es dann einzelne Viewnamen im grauen Feld.

Durch das Anklicken eines grauen Feldes öffnen sich die Eigenschaften für jeden View.

Für die Reihenfolge:

Suchen des Tabellennamens „Beobachtungen“ und dann den Viewnamen „table_Beobachtungen“.

Unter den „View Options“ findet man den Bereich der „Column order“. Hier kann einfach die Reihenfolge der angezeigten Felder verändert werden, indem das Feld „Bfeld5“ von ganz unten durch Anklicken und Halten der 3 Balken links vom Feldnamen an die gewünschte Stelle verschoben werden. Ich empfehle ein Verschieben vor das Feld „1.Beobachtung“.

Die gleiche Aktion führt man für den Tabellennamen „Alle_Beobachtungen (slice)“ und den Viewnamen „Tabelle Beobachtungen“ durch. Das Feld Bfeld5 schiebt man hinter „Kennung“ und vor „1.Beobachtung“.

Wenn beide Änderungen durchgeführt wurden, empfehle ich eine zwischenzeitliche Sicherung wieder durch Betätigung des (blauen) „Save“-Button oben rechts.

VIEW OPTIONS

Sort by
Sort the rows by one or more columns.

Datum Descending

Group by
Group rows by the values in one or more of their columns.

Group aggregate
Display a numeric summary of the rows in each group.

NONE

Column order
Order the columns from left to right.

Datum

1. Beobachtung

2. Beobachtung

3. Beobachtung

Erfasser

Bemerkung

Bfeld1

Bfeld2

Bfeld3

Bfeld4

Column width
How wide columns should be. Narrower

Default Narrow Wide

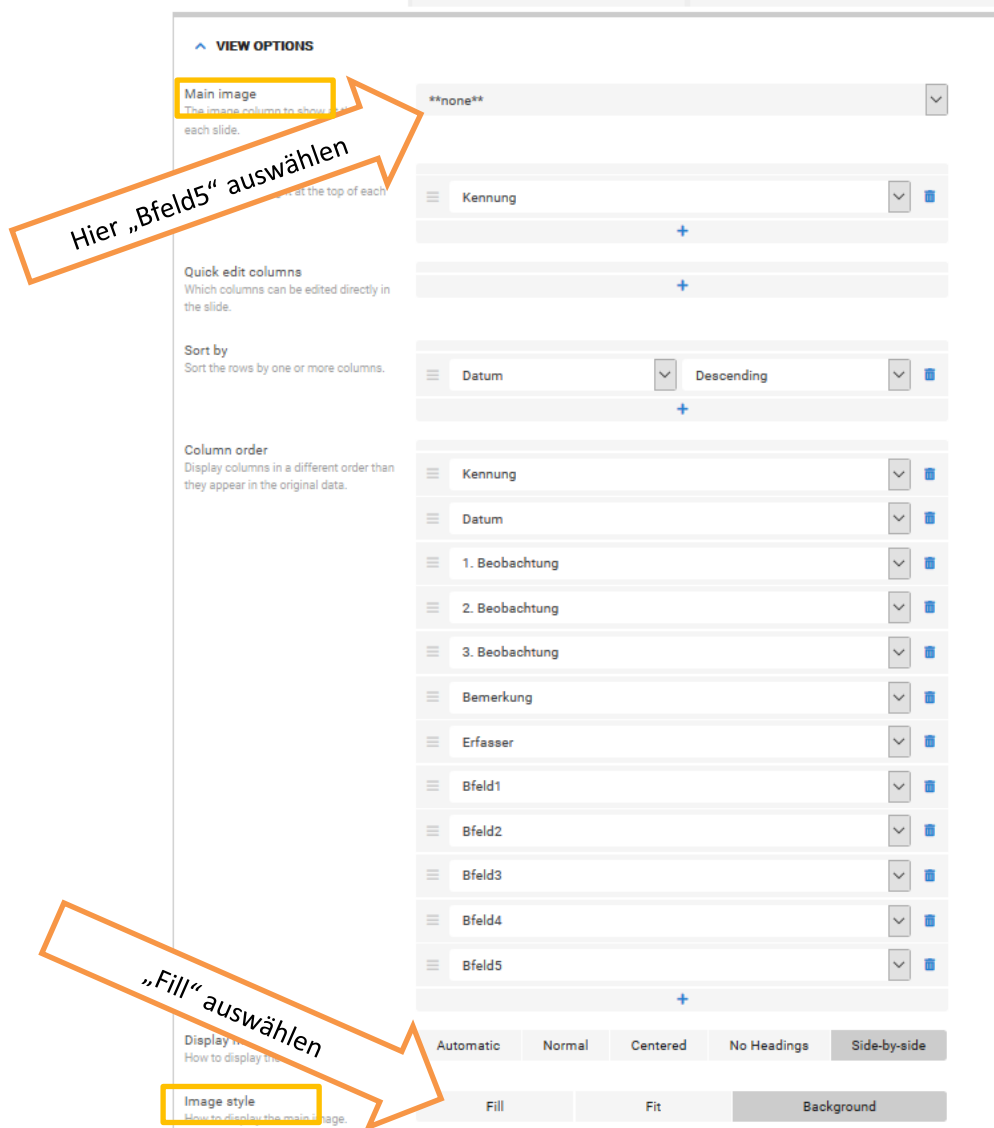
Festhalten zum Schieben

Für die Anzeige des Fotos oberhalb der Daten der Beobachtung:

Suchen des Tabellennamens „Beobachtungen“ und dann den Viewnamen „a_slideshow_Beobachtungen“.

Es müssen zwei Änderungen vorgenommen werden. Zuerst ändert man in den“ View Options“ das Feld für das „Main image“ von „**none“ in „Bfeld5“ durch Auswahl in der Dropdown-Liste. Anschließend ändert man weiter unten den „Image style“ von „Background“ in „Fill“ um.

Genau die gleichen Aktionen führt man für den Tabellennamen „Alle_Beobachtungen (slice)“ und Viewnamen „slideshow_Alle_Beobachtungen“ und für Tabellennamen „Beobachtungen_Jahr_1 (slice)“ und Viewnamen „slideshow_Letzte_Beobachtungen“ durch.



Wenn die Änderungen durchgeführt wurden, empfehle ich eine zwischenzeitliche Sicherung wieder durch Betätigung des (blauen) „Save“-Button oben rechts.

Textänderung beim Zusatzfeld „Bfeld5“:

Damit die Beschreibung für das Zusatzfeld 5 in der App richtig ist, kann man noch eine rein kosmetische Aktion durchführen. Man selektiert im Menü links „Data“ und den Reiter „Tables“ oben. Anschließend wählt man die Tabelle „Zusatzfelder“ aus. Dort kann man dann mit „View Source“ direkt die zugehörige Datentabelle öffnen.

Dann selektiert man das Arbeitsblatt „Zusatzfelder“ aus und ändert in der Zelle A14 den Text um in „Zusatzfeld 5 zur Beobachtung für das Foto einer Beobachtung - standardmäßig aktiviert.“

Nach Sicherung ist ab jetzt eine richtige Beschreibung hinterlegt.

AppSheet FREE cbeucker777@googlemail.com My apps My account My team Sar

Nistpate3Template Tables Columns Slices User Settings

Not Deployed Add New Table

Share app

Info

Data

UX

Behavior

Security

Intelligence

Users

Manage

Search for help

Nistkästen source: Nistkästen qualifier: Nistkästen datasource: google

Beobachtungen source: Nistkästen qualifier: Beobachtungen datasource: google

Wege source: Wege qualifier: Wege datasource: google

Bauarten source: Wege qualifier: Bauarten datasource: google

Apps source: Apps qualifier: Apps datasource: google

Befestigung source: Wege qualifier: Befestigung datasource: google

Tierarten source: Wege qualifier: Tierarten datasource: google

AppsAdmin source: Apps qualifier: AppsAdmin datasource: google

Zusatzfelder source: Wege qualifier: Zusatzfelder datasource: google

View Columns View Source View Data Delete Show expanded view

Table name Zusatzfelder
Name for this table (user-visible)

Are updates allowed?
Are adds, deletes and updates allowed?

Updates Adds Deletes Read-Only

STORAGE