Aktualisieren Historic.Place/GRSL

Hier beschreibe ich, wie die Daten aus der Tabelle zur Ansicht nach Historic.Place kommen.
Dafür verwende ich eine gesonderte Tabelle.

Ausgangsbasis ist die öffentliche Tabelle mit der Kopie der Master-Tabelle.

1. Aus der öffentlichen Tabelle übernehme ich die für Historic.Place benötigten Daten.
    1. Die 36 Arbeitsblätter sind mit dem Öffnen der Datei aktualisiert.

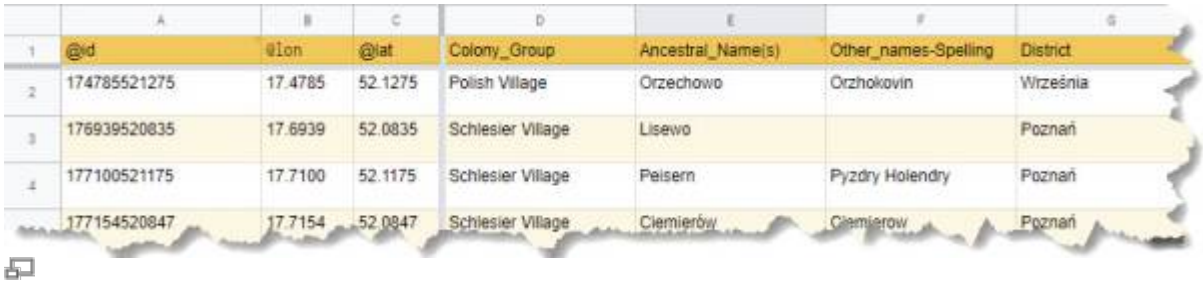


	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Ancestral Name(s)	Other Names and Spellings	District, Parish and/or Russian City of Authority	Area, Governorate, Oblast	Country at time of Founding (assumed*)	Latitude	Longitude	Current Name(s)
2	Adshiaska	Adzhy-Aska, Adshi-Aska, [Аджиаска/Рибаківка]	Beresan	Odessa, Kherson Governorate	Russia	46.6175	31.3500	Rybakivka, Mykolaiv, Ukraine
3	Alexanderfeld	Adamovka, Berezanka, Suvorov, Suvorovo, Tiligulo-Berezanka, No. 1, [Березанка]	Tiligulo-Beresan, Worms (P)	Odessa, Kherson Governorate	Russia	46.8592	31.3849	Berezanka, Mykolaiv, Ukraine
4	Alexandrowka-Chutor	Alexandrovka-Khutor, [Александровка]	Tiligulo-Beresan	Odessa, Kherson Governorate	Russia	46.9520	31.3185	Oleksandriv, Mykolaiv, Ukraine
5	Alt-Kaltscha	Alt-Kalcha, Wiesental, [Владиславка]	Beresan	Odessa, Kherson Governorate	Russia	47.1675	30.9525	Viktorivka, Odes'ka, Ukraine
6	Antschekrak	Anchekrak, [Анчекрак]	Beresan	Odessa, Kherson Governorate	Russia	46.8164	31.6694	Kam'yanka, Mykolaiv, Ukraine
7	Arnautowka	Arnautovka, [Арнаутовка]	Beresan	Odessa, Kherson Governorate	Russia	47.4783	31.4610	Doroshivka, Mykolaiv, Ukraine
8	Athelental	Annovka, Kakushina, Kokushina	Tiligulo-Beresan	Odessa, Kherson	Russia	46.6387	31.2871	Luhove, Mykolaiv,

Arbeitsblatt einer Kolonie

Funktion Beispiel:
=IMPORTRANGE(″Tabelle″;″Arbeitsblatt!A:Z″)

2. In einem Arbeitsblatt sind mit dem Öffnen der Datei alle Daten automatisch summiert.



	A	B	C	D	E	F	G
1	@id	@lon	@lat	Colony_Group	Ancestral_Name(s)	Other_names-Spelling	District
2	174785521275	17.4785	52.1275	Polish Village	Orzechowo	Orzhokovin	Września
3	176939520835	17.6939	52.0835	Schlesier Village	Lisewo		Poznań
4	177100521175	17.7100	52.1175	Schlesier Village	Peisern	Pyzdry Holendry	Poznań
	177154520847	17.7154	52.0847	Schlesier Village	Ciemierów	Ciemierow	Poznań

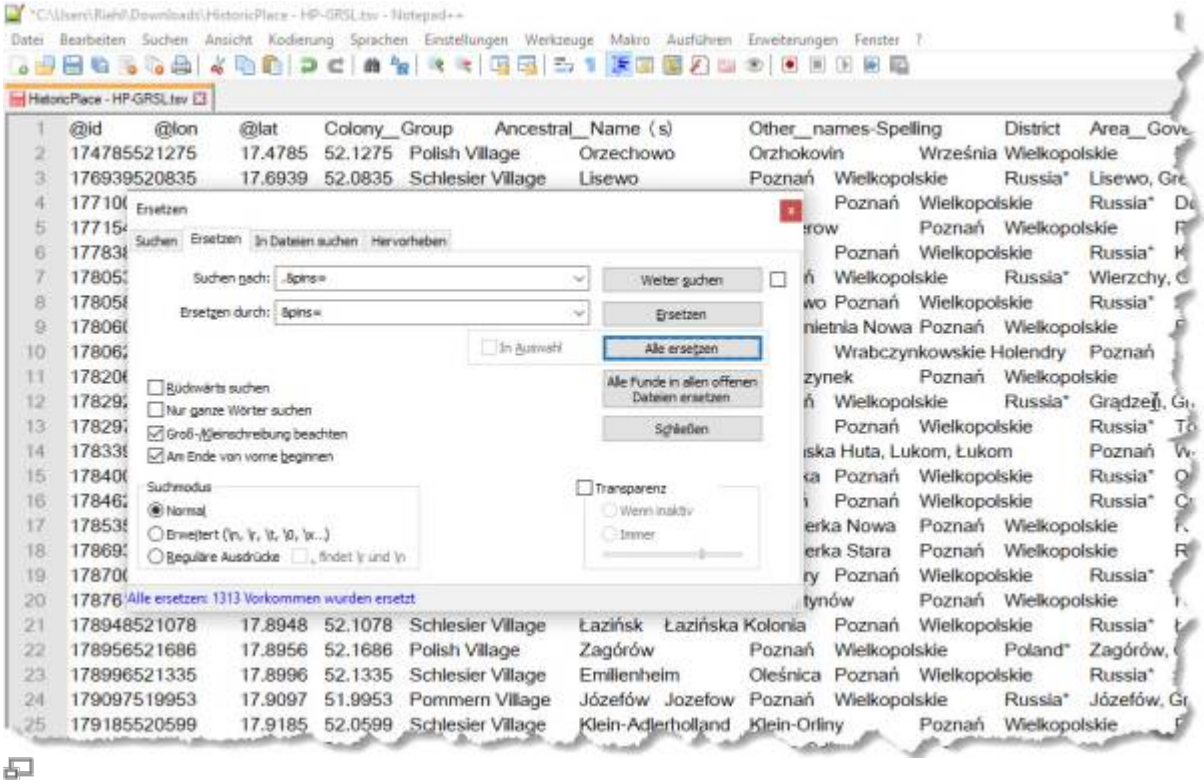
Ausschnitt der Zusammenfassung
Beachte in Spalte **A** den Wert für den Permalink. Dies ist eine Verkettung aus Longitude und Latitude.

Funktion Beispiel:
=QUERY({Astrakhan!A2:AM;Belowesch!A2:AM;Beresan!A2:AM;Bessarabia!A2:AM;Bukovina!A2:AM;Carpatho!A2:AM;Caucasus!A2:AM;'Central Asia'!A2:AM;Chortitza!A2:AM;'Crimea (Krim)'!A2:AM;Dobrudscha!A2:AM;'Don Cossacks'!A2:AM;Galizien!A2:AM;'Glückstal'!A2:AM;'Großliebental'!A2:AM;Hoffnungstal!A2:AM;Jewish!A2:AM;'Kaliningrad (East Prussian)'!A2:AM;Kherson!A2:AM;Kronau!A2:AM;Kutschurgan!A2:AM;Mariupol!A2:AM;Molotschna!A2:AM;Vistula!A2:AM;Prischib!A2:AM;Samara!A2:AM;Schwedengebiet!A2:AM;Siberia!A2:AM;'St Petersburg'!A2:AM;Taurien!A2:AM;Ural!A2:AM;Volga!A2:AM;'Volhynia (Polish)'!A2:AM;'Volhynia (Ukrainian)'!A2:AM;Yekaterinoslav!A2:AM;Zagradovka!A2:AM};"select Col33, Col8, Col7, Col1, Col2, Col3, Col4, Col5, Col6, Col9, Col10, Col11, Col12, Col13, Col14, Col15, Col16, Col18, Col19, Col23, Col34, Col35, Col36, Col21, Col37, Col20, Col27, Col28, Col29, Col30, Col38, Col39, Col32 where Col7 is not null and Col8 is not null order by Col33";0)

2. Die Daten der Zusammenfassung werden in einer Datei in Tab-Format (Tabulatorgetrennte Werte) von mir ausgegeben.
   HistoricPlace - HP-GRSL.tsv
   Für das Anschauen nutze ich CSVFileView von NirSoft.
   1. Der Dateiname bildet sich entsprechend dem Namen des Arbeitsblatts.
   2. Die Daten sind in UTF-8 kodiert.
   3. Struktur und Inhalt der Datei ist individuell mit Lutz Lange vereinbart.
      Struktur der Datei (horizontal)...
      @id
      @lon
      @lat
      Colony_Group
      Ancestral_Name(s)
      Other_names-Spelling
      District
      Area_Governorate
      Country_at-foundation
      Current_Name(s)
      Current_Country
      Year_Founded
      Mother/Daughter-Colony
      Religions
      Plat_Map
      Cemetery
      Notes
      Google_Maps
      Global_Gazetteer
      Future_Consideration
      GOV_Köln
      Maps_Vlasenko
      Maps_Arcanum
      Maps_Этоместо
      Maps_Retromap
      Height
      Wikidata
      Wikipedia

image
Website
Permalink
GeoNames
Last_update

3. Eine Fehlwirkung im Prozess muss ich reparieren. Aus nicht geklärter Ursache, wird bei Berechnung des Permalinks, gelegentlich ein störender Punkt, immer an der gleichen Stelle, zuviel gesetzt. Die Ursache des Problems ist vielschichtig und bisher nicht aufgeklärt. In 13 % der Berechnungen ist ein Punkt zuviel verkettet. Zum Glück ist der Fehler leicht behebbar. Für das Entfernen nutze ich Notepad++ von Don Ho.



Suchen und ersetzen mit Notepad++

Dieses Ersetzen erledige ich in Notepad++ mit einem Makro. Ein Mausklick und „.&pins“ wird ersetzt durch „&pins“.
Alternativ wird das Ersetzen von „.&pins“ durch „&pins“ von folgender Bat-Datei zuverlässig in wenigen Sekunden erledigt.

Batch für das Ersetzen von „.&pins“ durch „&pins“

```
@echo off
echo Zeit Anfang: %TIME%

set „quelle=HistoricPlace - HP-GRSL.tsv“
set „file=HP-GRSL.csv“
set „zipfile=HP-GRSL.zip“

copy „C:\Users\Riehl\Downloads\HistoricPlace - HP-GRSL.tsv“ „%quelle%„
copy „C:\Users\Riehl\Downloads\HistoricPlace - HP-GRSL.tsv“ “%file%“

echo Anzahl Treffer in tsv.
find /c /i „.&pins“ „%quelle%“
```

```
if exist „%zipfile%“ del „%zipfile%“

powershell -EP Bypass -C „(gc '%file%') -replace '\.&pins','&pins' | sc '%file%';Compress-Archive -Path '%file%' -DestinationPath '%zipfile%'“

echo.
echo Austausch ist erfolgt. Anzahl Treffer in csv.
find /c /i „.&pins“ „%file%“

echo Zeit Ende: %TIME%
pause
```



Bildschirmanzeige des Batchlaufs
Der Batch erledigt Ziffer 3 bis 5 dieser Beschreibung in 6 Sekunden.

4. Die tsv.Datei wird umbenannt. Bekommt einen vereinbarten Namen und eine andere Dateinamenserweiterung.
   HP-GRSL.csv
   Historic.Place fordert eine Datei mit der Dateiendung **csv** (CSV-Format).
   Verarbeitet aber auch in der Datei enthaltene tabulatorgetrennte Werte.
5. Die csv.Datei sende ich in einen ZIP-komprimierten Ordner.
   HP-GRSL.zip
6. Die csv.Datei wird auf Duplikate des @id (Wert für den Permalink) überprüft.
   Für das Anschauen und prüfen nutze ich CSV Quick Viewer von Raphael Noeldner.



Anzeige im CSV Quick Viewer

7. Die zip.Datei wird auf meinen Webserver geladen. Bei mir erfolgt jede Nacht ein Abgleich der lokalen Datei auf meinem Rechner mit der Datei auf meinem Webserver.
   Der Abgleich und der Upload erfolgt bei mir mit SyncBackPro automatisch. Die Datei kann mit jeder ftp - Software hochgeladen werden.
8. Der Server von Historic.Place überprüft jeden Morgen um 03:40 MEZ ob mein Webserver eine neue Zip-Datei vorhält. Eine neu gelieferte Zip-Datei würde übernommen und verarbeitet.
9. Ich kann das erfolgreiche Update der Daten auf Historic.Place kontrollieren.



Kontrolle des erfolgten Upload

Fazit

- Zu Beginn steht neben der Idee eine Portion Organisation.
- Die Einrichtung muss zu Beginn getestet werden.
- Nach der Ersteinrichtung ist der hier beschriebene Arbeitsablauf innerhalb von wenigen Minuten erledigt.
  Beim mir läuft dies nun schon seit Sommer 2019 ohne Störung.

Diese Beschreibung verstehe ich als Unterstützung für die gute Sache von Historic.Place.
Falls ich mal ausfalle, dann soll mit dieser Verfahrensbeschreibung ein andere Forscher die Arbeit fortführen können.
Danke an die beteiligten Personen.Otto Riehl

From:
http://gk.historic.place/ - **Historic.Place Wiki**

Permanent link:
http://gk.historic.place/doku.php?id=geschichtskarten:grsl:h-001&rev=1758710368

Last update: **2025/09/24 10:39**