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.

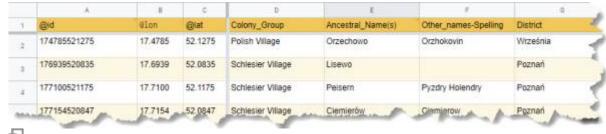


Arbeitsblatt einer Kolonie

Funktion Beispiel:

=IMPORTRANGE("Tabelle";"Arbeitsblatt!A:Z")

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



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;Hoffnungsta l!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 **DUTF-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

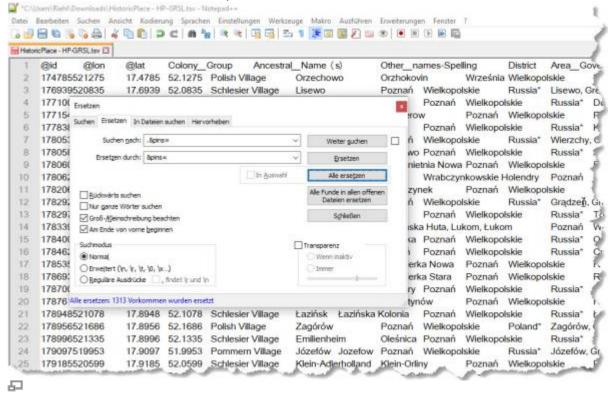
Website

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 andere andere atteinamenserweiterung.

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 aZIP-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

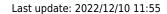
Fazit

- 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.

From:

https://geschichtskarten.de/doku/ - Geschichtskarten Wiki

Permanent link:

https://geschichtskarten.de/doku/doku.php?id=grsl:h-001

Last update: 2022/12/10 11:55

