# Worflow für die DWA Georeferenzierung

Stand: 14.10.2022

#### Vorbereitung

- DWA GeoRef "name".xlsx öffnen (Ordner GeoRef/Data GeoRef)
  - o Tabelle mit ALLEN DWA Bögen für alle Planquadrate im Untersuchungsgebiet
- DWA\_Places\_"name".xlsx öffnen (Ordner GeoRef/Data\_places)
  - o Tabelle mit allen Maurerorten im Untersuchungsgebiet
- Daten besorgen

### Vorgehen Planquadrat für Planquadrat

- Alle Maurerorte pro Planquadrat in den DWA Bögen suchen
  - Zur Übersicht aller DWA Bögen pro Planquadrat siehe (Ordner Doc "Overview\_DWA\_grid.pdf")
- Wenn ein Maurer Ortsname bei einem DWA Bogen gefunden wird
  - o Gid und Koordinaten aus Maurer in die GeoRef Tabelle eintragen
  - O Den Maurerort in "Places" in Schriftfarbe grün markieren
  - O Die Zeile in "Places" mit Hintergrundfarbe grau markieren
- Wenn ein Maurer Ortsname NICHT in den DWA Bögen gefunden wird
  - O Nur die Zeile in "Places" mit Hintergrundfarbe grau markieren

### Regeln für den Umgang mit Problemen

- Wenn sich DWA Bögen unter anderen Voraussetzungen den Maurerorten zuordnen lassen
  - o Gid und Koordinaten aus Maurer in die GeoRef Tabelle eintragen
  - o Den DWA Ort in "GeoRef" in Schriftfarbe rot markieren
  - Den Maurerort in "Places" in Schriftfarbe rot markieren
  - o Bei "GeoRef" Spalte "Comment" das Problem nennen
  - o Die Zeile in "Places" mit Hintergrundfarbe grau markieren

### Mögliche Probleme

- Maurerort befindet sich in einem anderen Planquadrat
  - o Das fällt dann ggf beim Durcharbeiten auf
  - Beispiel: Maurer "musterort" in a' 20
    DWA Bogen "Musterort" findet sich in b' 20 oder a' 19
- Mehrere verschiedene Namen bei Maurerort
  - Wenn sich ein DWA Bogen eindeutig zuordnen lässt, einfach die Koordinaten von Maurer übernehmen
  - Beispiel: Maurer: "musterort, musterort (bei Musterstadt), Musterstadt"
    DWA Bogen für "Musterstadt" bekommt Koordinaten von Maurerort
- Maurer Ortsname und DWA Ortsnamen weichen geringfügig ab
  - Beispiel "Musterort" "musterorte"
- Ähnliche Ortsnamen liegen in unmittelbarer Umgebung

Beispiel: Maurerort: "Musterort (bei Musterstadt)"
 DWA Bogen Musterstadt

## Grundsätzliche Regeln

- Wir benötigen die DWA Bögen der Orte die im Maurerdatensatz ("Places") vorkommen
- Grün markieren nur wenn es relativ sicher der richtige Ort ist (gleiches Planquadrat, keine ähnlichen Namen in der Umgebung)
- Lieber mehr als unsicher in rot markieren als subjektiv "das passt schon" in grün

### Dokumentation der Nachbearbeitung

- Rot markierte Orte werden geprüft
- Orte die Eindeutig einem Maurerort zugeordnet werdne können, werden als grün markiert
- Ggf. wird eine Einzelfall Entscheidung mit Hilfe der Betrachtung im Qgis und heutiger Ortsname getroffen