



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Entwicklung und Projekte

Das Amtliche Verzeichnis der Strassen von der Produktion ins WEB

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where

Le répertoire officiel des rues de la production jusqu'au WEB

Kooperation mit den Kantonen

Collaboration avec les cantons

Kolloquium, 25. Januar 2019 / Colloque, le 25 janvier 2019

Patrick Ibele

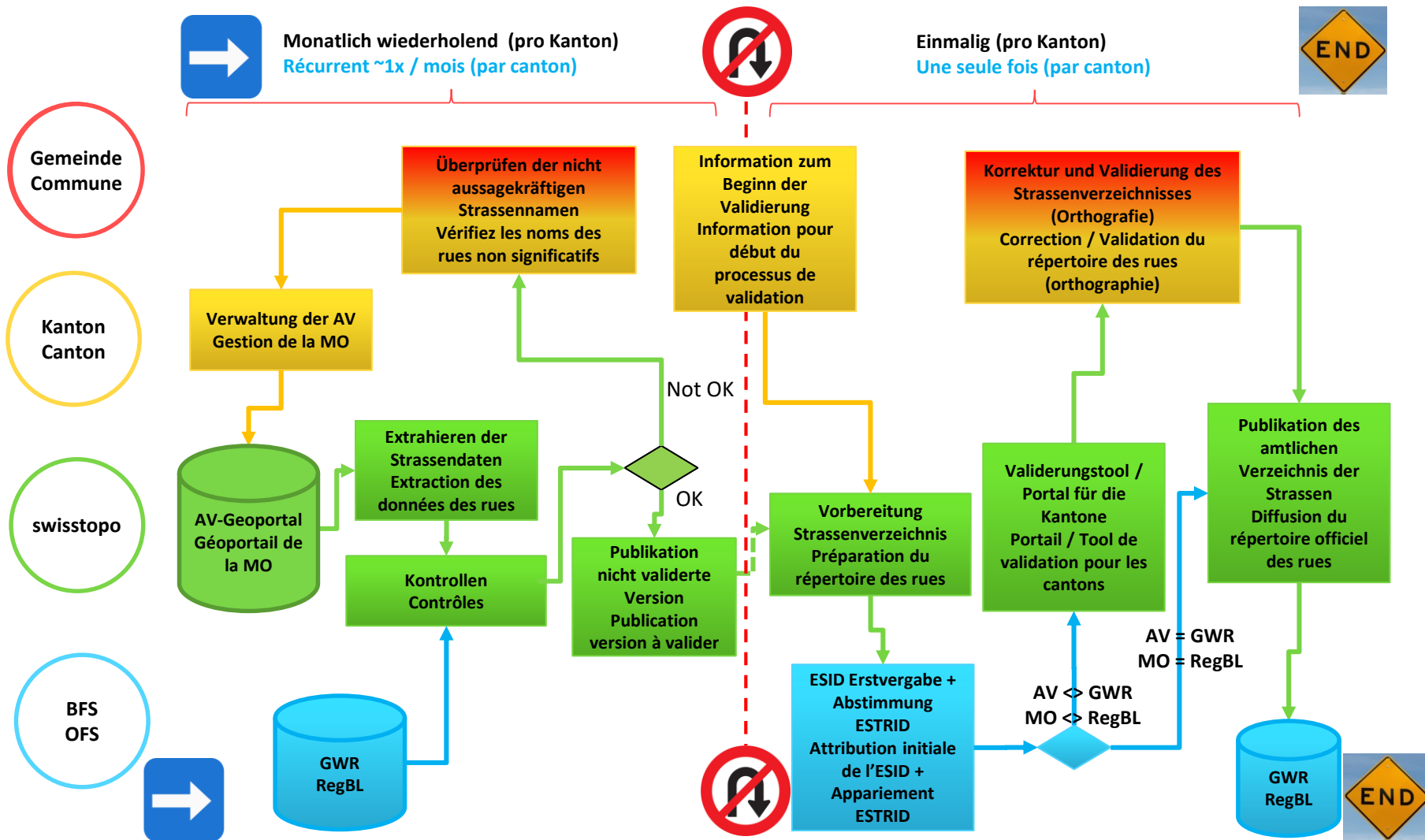


Vorarbeiten

Les travaux préliminaires

Validierungsprozess

Le processus du validation





Dokumente für die Validierung

Documents pour la validation



Umsetzungs- und Validierungsprozess
[Processus de mise en oeuvre et de validation](#)



[Kt]_Streetnames_All
[Kt]_Streetnames_AV_only
[Kt]_Streetnames_Issues
[Kt]_Streetnames_listed



Diese Files stehen Ihnen via Webdienst direkt zur Verfügung. Link in den jeweiligen Excel Files.
[Ces fichiers sont de toute façon disponibles via le service web via un lien dans les fichiers Excel](#)



Auf Wunsch: File Geodatabase und ESRI ArcMap Document für die Visualisierung in einem GIS-System.
[Sur demande: Fichier Geodatabase et ESRI ArcMap pour la visualisation dans un système SIG.](#)



Validierung / Validation

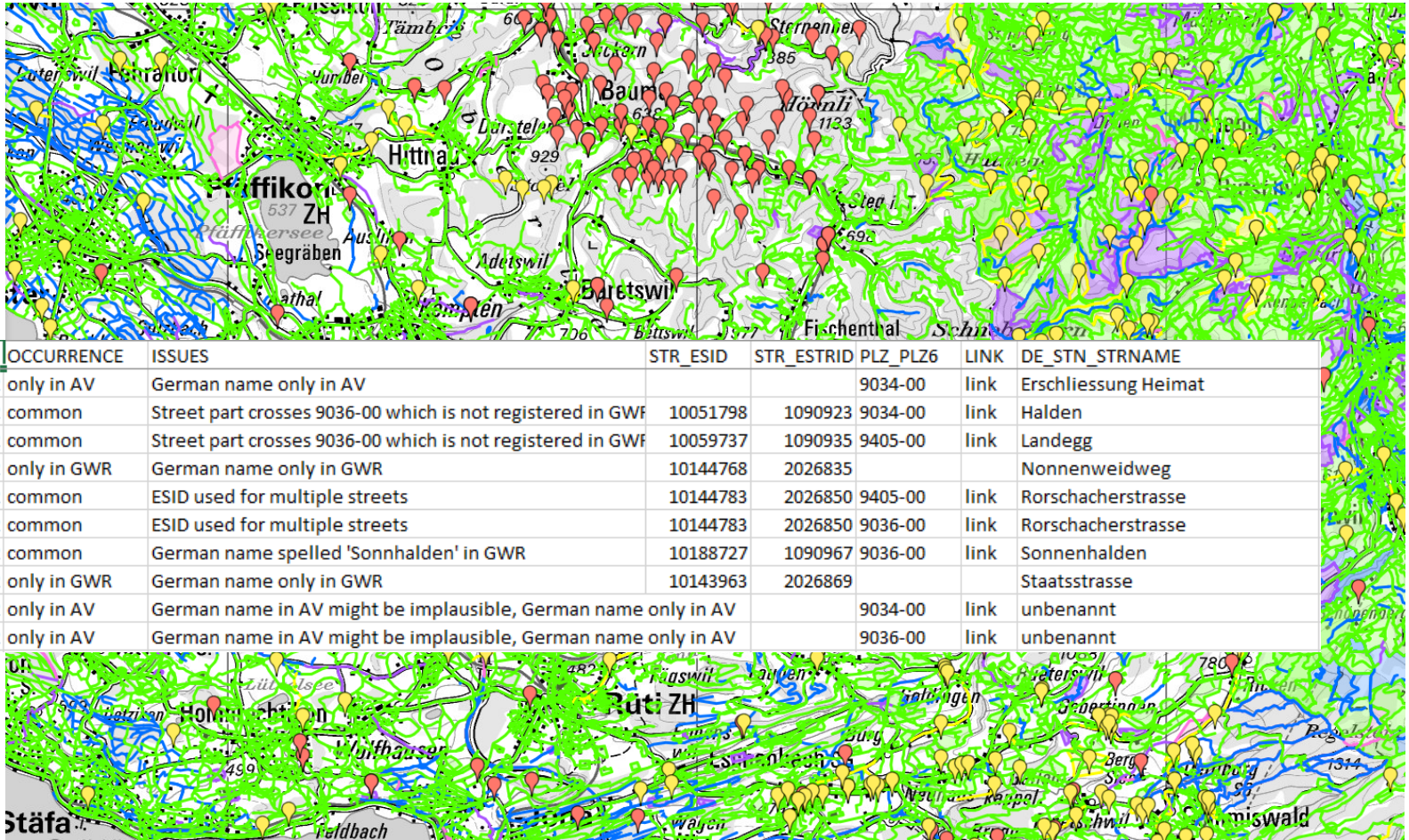
Beim Datenvergleich für die Validierung werden vorhandene **Strassen, benannte Gebiete und Plätze** (AV und GWR) in folgende Kategorien unterteilt:

Lors de la comparaison des données à fin de validation, **les rues existantes, les lieux dénommés et les places** (MO et RegBL) ont été répartis dans les catégories suivantes:

| | AV / MO vorhanden / disponible | AV / MO nicht vorhanden / pas disponible |
|--|-----------------------------------|--|
| GWR / RegBL Vorhanden / disponible | Mapped Mapped with plz issues | Only in GWR |
| | Mapped with naming issues | |
| | Mapped with esid issues | |
| GWR / RegBL nicht vorhanden / pas disponible | Only in AV | Neuerfassung Gemeinde / Bauverwaltung (Gehört nicht zur Validierung) |



Validierung / Validation



| GDENR | OCCURRENCE | ISSUES | STR_ESID | STR_ESTRID | PLZ_PLZ6 | LINK | DE_STN_STRNAME |
|-------|-------------|--|----------|------------|----------|------|----------------------|
| 3212 | only in AV | German name only in AV | | | 9034-00 | link | Erschliessung Heimat |
| 3212 | common | Street part crosses 9036-00 which is not registered in GWF | 10051798 | 1090923 | 9034-00 | link | Halden |
| 3212 | common | Street part crosses 9036-00 which is not registered in GWF | 10059737 | 1090935 | 9405-00 | link | Landegg |
| 3212 | only in GWR | German name only in GWR | 10144768 | 2026835 | | | Nonnenweidweg |
| 3212 | common | ESID used for multiple streets | 10144783 | 2026850 | 9405-00 | link | Rorschacherstrasse |
| 3212 | common | ESID used for multiple streets | 10144783 | 2026850 | 9036-00 | link | Rorschacherstrasse |
| 3212 | common | German name spelled 'Sonnhalden' in GWR | 10188727 | 1090967 | 9036-00 | link | Sonnenhalden |
| 3212 | only in GWR | German name only in GWR | 10143963 | 2026869 | | | Staatsstrasse |
| 3212 | only in AV | German name in AV might be implausible, German name only in AV | | | 9034-00 | link | unbenannt |
| 3212 | only in AV | German name in AV might be implausible, German name only in AV | | | 9036-00 | link | unbenannt |



Kontrolle der Validierung

Contrôle de la validation

Rücksendung der Validierungsliste

Retour de la liste de validation

| | | | | | | | |
|--------|--|----------|---------|---------|------|----------------|---|
| common | Street part crosses 8841-00 which is not registered in GWR | 10065323 | 1054305 | 8840-00 | link | Birchli | keine Korrektur |
| common | | 10019359 | 1054306 | 8840-00 | link | Birchlimatt | |
| common | | 10019360 | 1054307 | 8840-00 | link | Birchlistrasse | |
| common | | 10065324 | 1054308 | 8840-00 | link | Birkenhainweg | |
| common | ESID used for multiple streets | 10115665 | 1054309 | 8836-00 | link | Birkenweg | Birkenweg, 8836 00 Bennau, neuen ESID vergeben. |
| common | ESID used for multiple streets | 10115665 | 1054309 | 8840-00 | link | Birkenweg | Birkenweg, 8840 00 Einsiedeln ist korrekt. |
| common | | 10065325 | 1054310 | 8846-00 | link | Bisigshalden | |



Anpassungen und Korrekturen GWR

Corrections et ajustements RegBL



Nach Abschluss der Korrekturen seitens GWR werden die Daten neu validiert.

Après des corrections du RegBL, les données seront revalidées.





Kontrolle der Validierung Contrôle de la validation

Anpassungen und Korrekturen von swisstopo «Black-» und «Whitelisting»
Corrections et ajustements de swisstopo «Black-» et «Whitelisting»

| A | B | C | D |
|-------|------|-----------|---------------------------------------|
| GDENR | ESID | NAME | COMMENT |
| % | % | namenlos% | Namenlos ignoriert |
| 1323 | % | Bergweg | Nicht benötigtes kurzes Strassenstück |

| | | | | | |
|------|----------|-------------------------|---------|----------|--|
| 6623 | 10102482 | Route de Ferney | | | Gleiche ESID für mehrere nicht zusammenhängende Strassenstücke |
| 6623 | | Route de l'Aéroport | 1215-00 | | Manuelle PLZ Zuweisung |
| 6623 | | Route des Morillons | 1218-00 | | Manuelle PLZ Zuweisung |
| 6623 | 10222170 | Route Douanière | | | Gleiche ESID für mehrere nicht zusammenhängende Strassenstücke |
| 6623 | 10041211 | | | 10048167 | Strasse in Nachbargemeinde |
| 6624 | 10124224 | | | 10222105 | Strasse in Nachbargemeinde |
| 6626 | 10235339 | Place du 700e | | | Schreibweise korrekt |
| 6628 | 10046834 | Chemin du 1er-Août | | | Schreibweise korrekt |
| 6628 | | Esplanade de Pont-Rouge | 1227-00 | | Manuelle PLZ Zuweisung |
| 6628 | 10175627 | Passage du 1er-Août | | | Schreibweise korrekt |
| 6628 | 10096030 | Place du 1er-Août | | | Schreibweise korrekt |
| 6628 | | Rampe QUIDORT | 1227-04 | | Manuelle PLZ Zuweisung |
| 6628 | 10046841 | Route des Jeunes | 1227-04 | | Manuelle PLZ Zuweisung; Gleiche ESID für mehrere nicht zusammenhängende Strassenstücke |
| 6628 | | Route du Grand-Lancy | 1212-00 | | Manuelle PLZ Zuweisung |
| 6628 | 10048146 | | | 10082196 | Strasse in Nachbargemeinde |
| 6628 | 10096035 | | | 10046933 | Strasse in Nachbargemeinde |
| 6628 | 10096045 | | | 10048671 | Strasse in Nachbargemeinde |
| 6628 | 10178329 | | | 10096341 | Strasse in Nachbargemeinde |



Validierung mit Berücksichtigung der Korrekturen swisstopo und GWR
inkl. «Black-» und «Whitelist»

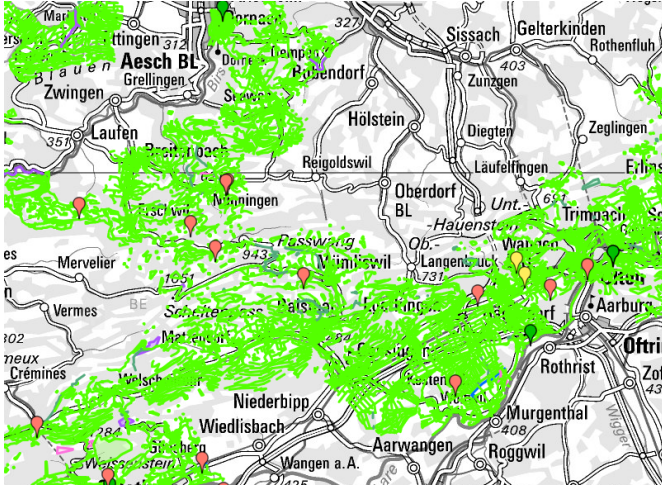
Validation avec contrôle des corrections de swisstopo et du RegBL
incl. «Black-» et «Whitelist»





Kontrolle der Validierung

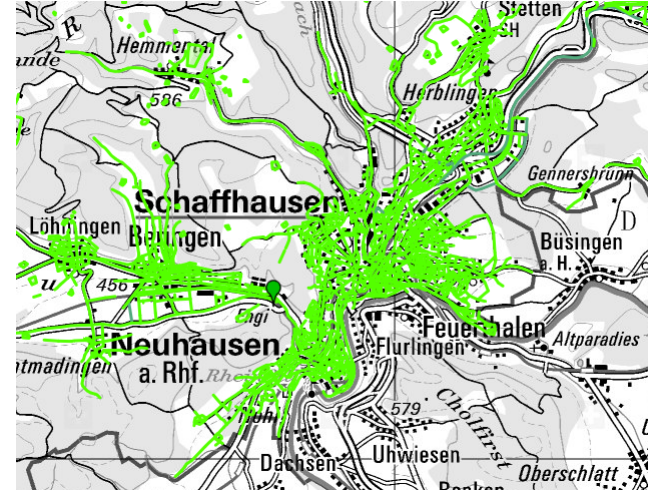
Contrôle de la validation



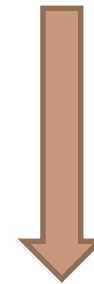
Differenzen vorhanden
Il y a des différences



Rücksprache mit GWR und / oder Kanton
Consultation avec le RegBL et/ou le canton



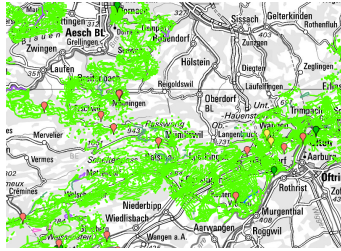
Keine Differenzen vorhanden
Il n'y a pas de différences





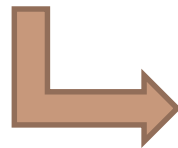
Kontrolle der Validierung

Contrôle de la validation



Korrektur der Daten AV und / oder GWR, sowie «Black-» und «Whitelist», anschliessend erneute Validierung seitens swisstopo

Correction des données de la MO et / ou du RegBL, ainsi que "Black-" et "Whitelist", puis validation renouvelée par swisstopo



Strassen werden als «Validiert» bezeichnet.
Änderung des Attributes im GWR.

Les routes sont attribuées comme "Validées".
Modification de l'attribut dans le RegBL.

