



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

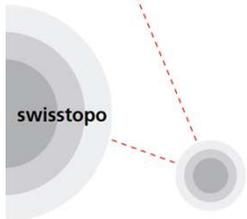
Office fédéral de topographie swisstopo

# FIG geocat.ch

**Arbeitsgruppe «Harvesting zu geocat.ch»**

**Groupe de travail «Moissonnage vers geocat.ch»**

wissen wohin  
savoir où  
sapere dove  
knowing where



06.10.2020

Raphaëlle Arnaud, Tania Humar, Michel Quinquis



# Harvesting zu geocat.ch / Moissonnage vers geocat.ch

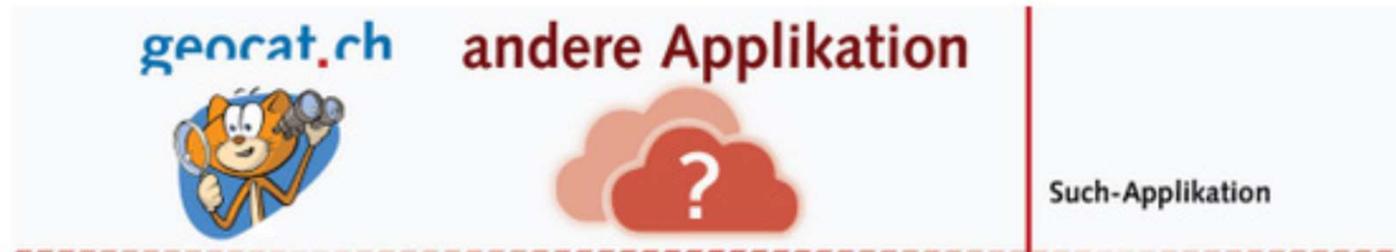
- Validierung / Validation
- Qualitätskontrolle / Contrôle de la qualité
- Feedback / Feedback
- WO's / ORs

Betr Validierung / Concernant la validation:

[https://jira.swisstopo.ch/browse/METADATA\\_SB-114](https://jira.swisstopo.ch/browse/METADATA_SB-114)



# Harvesting zu geocat.ch / Moissonnage vers geocat.ch



**Harvesting: Bereitstellung zur Konsultation durch die externen Geometadaten-Partner !!**

**Moissonnage : Mise à disposition pour la consultation par des partenaires de géométadonnées externes !!**





# Harvesting zu geocat.ch / Moissonnage vers geocat.ch

- Veröffentlichung aber ohne Validierung / Publication mais sans validation
- **Verantwortung liegt bei Datenlieferanten / Sous la responsabilité du fournisseur**
- Keine Kontrolle über / Pas de contrôle des:
  - **Schlüsselwörter / Mots-clés**
  - **Kontakte / Contacts**
  - **Formate / Formats**
  - **Ausdehnungen / Etendues**
- Keine Möglichkeit zur Bearbeitung in geocat.ch / Pas de possibilité d'éditer dans geocat.ch



# Harvesting zu geocat.ch / Moissonnage vers geocat.ch

- Die Validierung der geharvesteten MDs wäre ein sehr guter Schritt zur Verbesserung der Datenqualität / *La validation des MD moissonnées serait une très bonne façon d'améliorer la qualité des données :*
- Eine einzige Regel für direkte und Harvesting Partner / *Une seule règle pour les partenaires directs et les partenaires moissonnés :*

**MD PUBLIZIERT = VALIDIERTE MD !**  
**MD PUBLIEE = MD VALIDE !**

- Dies erfordert jedoch eine sorgfältige Abwägung der durchzuführenden Kontrollen (und der Kriterien), wenn man Harvesting nicht unnötig erschweren möchte/ *Mais demande une réflexion approfondie sur les contrôles à faire (et les critères) si on ne veut pas alourdir inutilement le processus de moissonnage :*
- Wie steht es mit der Verwaltung der WOs (Kontakte, Ausdehnung, Formate) und Schlüsselwörtern? / *Quid de la gestion des OR (contacts, étendues, formats) et des mots-clés?*



# Harvesting zu geocat.ch / Moissonnage vers geocat.ch

➤ Führt zu grossen Anpassungen in Geonetwork und geocat.ch / *Implique de grosses modifications au niveau de Geonetwork et de geocat.ch :*

- Wie steht es mit der Anwendung der verschiedenen Validierungsregeln (Core, GM03, INSPIRE, BGDI, Schematron ...) in Bezug auf den MD-Typ? / *Quid de l'application des différentes règles de validation (Core, GM03, INSPIRE, BGDI, Schematron ...) en fct. du type de la MD ??*

- Was ist zu tun, wenn die verschiedenen Validierungsregeln nicht erfüllt sind? *Ablehnung der MD ??* / *Que faire si les différentes règles de validation ne sont pas remplies ??? Rejet de la MD ??*

**!! DAS HARVESTING SOLL NICHT EINE SCHLECHTE VERSION DER DIREKTEN ERFASSUNG WERDEN!!!**

**!! IL NE FAUDRAIT PAS QUE LE MOISSONNAGE SE TRANSFORME EN UNE SORTE DE SAISIE DIRECTE EN MODE DEGRADEE !!**



# Harvesting zu geocat.ch / Moissonnage vers geocat.ch

- **Diskussion über die verschiedene Optionen /  
Discussion sur les différentes options à étudier**
- **Aktionsplan / Plan d'action – Arbeitsgruppen /  
Groupes de réflexion.**
- **Feedback von User / Feedback des utilisateurs**



# Harvesting zu geocat.ch / Moissonnage vers geocat.ch

➤ Questions (liste non limitative !) :

## ***Comment améliorer la qualité des MD moissonnées ?***

- **Utiliser certaines règles de validation des MD directes ?**
  - **Lesquelles ?**
  - **Comment gérer les MD qui ne correspondent pas aux critères de validation ?**
    - **Les accepter et message au partenaire ?**
    - **Les refuser et message au partenaire ?**
    - ...
- **Quel statut donner à une MD partiellement valide ?**
- **Comment procéder avec les OR ???**
- **Faut-il les inclure dans le processus de validation des MD moissonnées ?**



# Harvesting zu geocat.ch / Moissonnage vers geocat.ch

➤ Plan d'action :

***Comment améliorer la qualité des MD moissonnées ?***

**- En fonction des directions proposées ce jour, nous allons vous soumettre des thématiques et nous vous demanderons qui souhaite participer aux groupes de travaux qui seront formés.**



# Harvesting zu geocat.ch / Moissonnage vers geocat.ch

L'échange d'idées lors de ce groupe de travail semble avoir dégagé un consensus sur les points suivants :

- Quelles règles de validation utiliser pour les MD moissonnées ?  
✓ **Core/GM03.**
- Faut-il contrôler les « Contacts », « Formats » et « Extensions géographiques » ainsi que les mots clés des MD moissonnées ?  
✓ **Non.**
- Comment traiter une MD moissonnée qui n'est pas validée selon les règles Core/GM03 ?  
✓ **L'accepter et la publier mais signaler les problèmes de validation au partenaire.**



# Harvesting zu geocat.ch / Moissonnage vers geocat.ch

## Idées également proposées :

- ✓ Signaler par un logo (à définir) toutes les MD moissonnées qui sont valides Core/GM03. Ainsi, lors d'une recherche, l'utilisateur saura si la ressource moissonnée qui lui est proposée est valide ou pas.
- ✓ Mettre à disposition des partenaires moissonnés un outil de contrôle afin qu'ils puissent tester la validité et corriger les éventuelles erreurs produites AVANT que leurs MD soient moissonnées par geocat.ch.
- ✓ Par la suite, on pourrait prévoir une possibilité de validation spécifique (par ex. INSPIRE ...) pour certains partenaires, cette validation ne s'appliquant qu'aux MD concernées.