



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

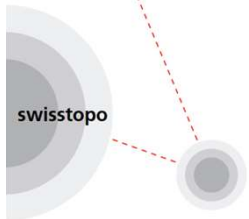
Office fédéral de topographie swisstopo

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

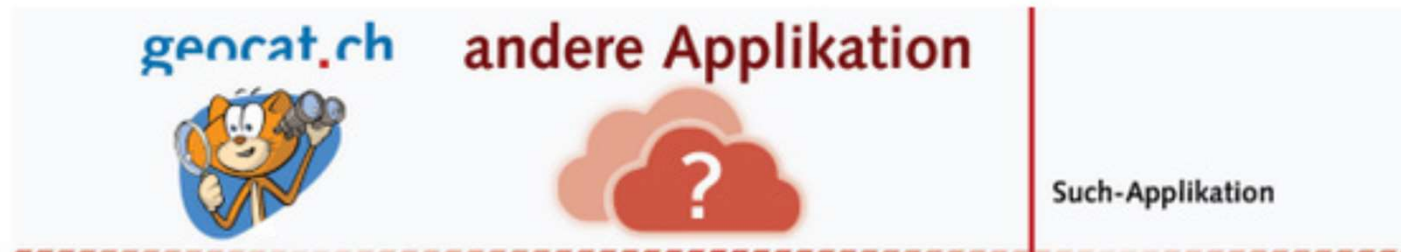
- Validierung / Validation
- Qualitätskontrolle / Contrôle de la qualité
- Feedback / Feedback
- WO's / ORs

Betr Validierung / Concernant la validation:

https://jira.swisstopo.ch/browse/METADATA_SB-114



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.