

# Kapitel 5.1.5: Qualitätssicherung

## Qualitätssicherung

Zunächst kann die Qualität der Datensätze und Dienste geprüft werden. Die Prüfung erfolgt in dem Ihre Angaben automatisch mit den Metadaten aus dem Geodatenkatalog, sowie den Testergebnissen der GDI-DE Testsuite verglichen werden.

### Aktualisierung aus Ableitungen

Um Werte aus den Automatischen Ableitungen zu übernehmen, muss eine Option (hier Titel) mit Marker gewählt und die Funktion *Vorschau aktualisieren* ausgeführt werden. Dies dient dazu, zu testen für wie viele Datensätze und Dienste Ableitungen zur Verfügung stehen.



Willkommen

Meine Daten

Katalog-Import

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

☒ Aktualisierung aus Ableitungen

☐ Qualität prüfen

Monitoring-Meldung

Analyst

Angemeldet

### Qualitätssicherung - Aktualisierung aus Ableitungen

Wählen Sie aus, welche Eigenschaften Sie aus den automatischen Ableitungen (Metadaten über Geodatenkatalog.de und Testergebnisse der GDI-DE Testsuite) auf ihre Daten unter "meine Daten" übernehmen wollen.

Vorschau aktualisieren

Übernahme durchführen

**TIP:** bevor Sie die Ableitungen übernehmen, können Sie mit "Vorschau aktualisieren" testen, für wieviele Ihrer Datensätze und Dienste Ableitungen zur Verfügung stehen, d.h. soviele Änderungen würden bei Ausführung in Ihren Daten vorgenommen.

Option	Eigenschaft	Vorschau Anzahl
<input checked="" type="checkbox"/>	Titel	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Existenz der Metadaten	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Erreichbarkeit der Metadaten	<input type="text"/>

Dazu müssen ein oder mehrere Marker gesetzt werden, nach denen im Bereich "Meine Daten" im Tabellenfeld QS gefiltert werden kann. Um in einzelnen Datensätzen festzustellen welche Datensätze beziehungsweise Dienste Abweichungen von den automatisch abgeleiteten Informationen aufweisen, werden diese mit Markierungen versehen.

Die Markierungen werden QS- Marker genannt (QS = Qualitätssicherung) und sind den Tabellen im Bereich "Meine Daten" entnehmbar.

Unterstützt werden folgende QS-Marker:

- ungeprüft > QS wurde noch nicht durchgeführt
- ok > eigene Angaben und abgeleitete Angaben stimmen überein
- Konflikt > eigene Angaben und abgeleitete Angaben stimmen nicht überein
- unvollständig > Prüfung konnte nicht erfolgen, weil keine Ableitung vorliegt

Die durch Marker wählbaren Eigenschaften können sowohl einzeln, als auch in Kombination oder alle gewählt werden.

Folgende Eigenschaften sind wählbar:

#### Allgemein

QS-Marker aktualisieren

- ☒ Titel
- ☐ Existenz der Metadaten
- ☐ Erreichbarkeit der Metadaten
- ☐ Konformität der Metadaten
- ☐ Kontaktinformationen (EMail, Organisation)

#### Datensätze

- ☐ FID Viewservice
- ☐ FID Downloadservice
- ☐ Konformität des Datensatzes
- ☐ INSPIRE-Themen

#### Dienste

- ☐ Dienst-Typ
  - ☐ Konformität des Dienstes
  - ☐ Übereinstimmung mit Metadaten
  - ☐ Übereinstimmung mit Test
- 

Im unteren Teil der Seite Aktualisierung aus Ableitung befindet sich der Überblick zur Konformität des Dienstes.

### Konformität des Dienstes



Übereinstimmung mit Metadaten



Übereinstimmung mit Test

#### **Hinweis zur Konformität des Dienstes**

*Es können zwei Aussagen zur Verfügung stehen. Die Auswahl beider Optionen bedeutet: Übernahme nur, wenn beide Aussagen auswertbar zur Verfügung stehen. Bei der Übernahme selbst führt es nur dann zu einem positiven Ergebnis, wenn beide Eigenschaften Konformität bescheinigen.*

Im Ergebnis können nach Bestätigung des Fortschrittsdialoges zur Funktion "QS-Marker aktualisieren" im Bereich "Meine Daten", die Marker in der Spalte QS der Übersichtstabellen der Dienste und Datensätze eingesehen werden.

Bitte warten bis die Aktion ausgeführt ist.

überprüfe QS-Marker für 299 Datensätze...  
Anzahl ungetestet: 1 (File-Identifier nicht angegeben)  
Anzahl nicht prüfbar: 3 (Ableitung steht nicht zur Verfügung)  
Anzahl Konflikte : 106  
Anzahl Übereinstimmungen: 189  
überprüfe QS-Marker für 54 Dienste...  
überprüfe Dienste...  
Anzahl ungetestet: 0 (File-Identifier nicht angegeben)  
Anzahl nicht prüfbar: 0 (Ableitung steht nicht zur Verfügung)  
Anzahl Konflikte : 22  
Anzahl Übereinstimmungen: 32  
QS-Marker wurden gesetzt, siehe 'Meine Daten':  
Fertig.

Abbrechen

OK

Ergebnis des Unterbereiches Qualität prüfen:

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Tabelleneinstellungen				
+ - clear				
Proposal	QS	Titel	Organisation	MD-Fileidentifikator
✖ unvollständig	▼ OK	Anschlussgrad an die öffentl.		CA2045FA-CE7A-494A-8E
✖ unvollständig	▼ OK	Trinkwasserschutzgebiete f		7885cb60-839f-4fba-9a2a
✖ unvollständig	⚖ Konflikt			ef3af976-8537-412a-81be
✖ unvollständig	⚖ Konflikt			4daf3649-e150-4d38-a4d
✖ unvollständig	▼ OK	Selektive Biotopkartierung		F1DAC0C1-8A30-4DAE-A
91-100 (299)				
1 < 10 > last				

Um Werte aus den Automatischen Ableitungen zu Übernehmen, muss eine Option (hier Titel) mit Marker gewählt und die Funktion "Vorschau aktualisieren" ausgeführt werden. Dies dient dazu, zu testen für wie viele Datensätze und Dienste Ableitungen zur Verfügung stehen.

Es folgt die Aufforderung zur Bestätigung der Vorschauaktualisierung.



Die Vorschau wurde aktualisiert. Wählen Sie 'Übernahme durchführen' um ihre Daten zu aktualisieren.

Ok

Das Ergebnis der Aktualisierung vor der Übernahme, wird im Feld hinter dem gesetzten Marker dargestellt.

Nach der Ausführung der Funktion "Übernahme durchführen" finden sich die Aktualisierungen in den Übersichtstabellen in der Spalte Titel im Bereich Meine Daten wieder.

## Qualität prüfen

Willkommen

Meine Daten

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

☐ Aktualisierung aus Ableitungen

☒ Qualität prüfen

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

## Qualitätssicherung - Qualität prüfen

Sie können hier die Qualität ihrer Angaben prüfen.

Die Qualität wird überprüft, indem ihre Angaben mit den automatisch aus Metadaten des Geodatenkatalogs sowie Testergebnissen der GDI-DE Testsuite abgeleiteten Informationen verglichen werden.

Wählen Sie aus, welche Eigenschaften Sie überprüfen möchten, Sie können auch alle oder Kombinationen auswählen.

Damit Sie im Einzelnen feststellen können, bei welchen Datensätzen und Diensten es Abweichungen von den automatisch abgeleiteten Informationen gibt, werden diese mit Markierungen (QS-Marker) versehen, die Sie in den Tabellen unter "Meine Daten" nachvollziehen können.

-**ungeprüft**: QS wurde noch nicht durchgeführt.  
-**ok**: eigene Angaben und abgeleiteten Informationen stimmen überein.  
-**Konflikt**: eigene Angaben und abgeleiteten Informationen stimmen nicht überein.  
-**unvollständig**: Prüfung konnte nicht erfolgen, weil keine Ableitung vorliegt

### Allgemein

QS-Marker aktualisieren

☐ Fileidentifizier

☒ Titel

☒ Existenz der Metadaten

☒ Erreichbarkeit der Metadaten

☒ Konformität der Metadaten

Dazu müssen ein oder mehrere Marker gesetzt werden, nach denen im Bereich *Meine Daten* im Tabellenfeld QS gefiltert werden kann. Um in einzelnen Datensätzen festzustellen welche Datensätze beziehungsweise Dienste Abweichungen von den automatisch abgeleiteten Informationen aufweisen, werden diese mit Markierungen versehen. Die Markierungen werden QS-Marker genannt (QS = Qualitätssicherung) und sind den Tabellen im Bereich *Meine Daten* zu entnehmen.

Unterstützt werden folgende QS-Marker:

- ungeprüft > QS wurde noch nicht durchgeführt
- ok > eigene Angaben und abgeleitete Angaben stimmen überein
- Konflikt > eigene Angaben und abgeleitete Angaben stimmen nicht überein
- unvollständig > Prüfung konnte nicht erfolgen, weil keine Ableitung vorliegt

Die durch Marker wählbaren Eigenschaften können sowohl einzeln, als auch in Kombination oder alle gewählt werden.

Folgende Eigenschaften sind wählbar:

### Allgemein

QS-Marker aktualisieren

- ☒ Titel
- ☐ Existenz der Metadaten
- ☐ Erreichbarkeit der Metadaten
- ☐ Konformität der Metadaten
- ☐ Kontaktinformationen (EMail, Organisation)

### Datensätze

- ☐ FID Viewservice
- ☐ FID Downloadservice
- ☐ Konformität des Datensatzes
- ☐ INSPIRE-Themen

### Dienste

- ☐ Dienst-Typ
  - ☐ Konformität des Dienstes
  - ☐ Übereinstimmung mit Metadaten
  - ☐ Übereinstimmung mit Test
- 

Im Ergebnis können nach Bestätigung des Fortschrittdialoges zur Funktion *QS-Marker aktualisieren* im Bereich *Meine Daten*, die Marker in der Spalte QS der Übersichtstabellen der Dienste und Datensätze eingesehen werden.

Bitte warten bis die Aktion ausgeführt ist.

überprüfe QS-Marker für 299 Datensätze...  
Anzahl ungetestet: 1 (Fileidentifizier nicht angegeben)  
Anzahl nicht prüfbar: 3 (Ableitung steht nicht zur Verfügung)  
Anzahl Konflikte : 106  
Anzahl Übereinstimmungen: 189  
überprüfe QS-Marker für 54 Dienste...  
überprüfe Dienste...  
Anzahl ungetestet: 0 (Fileidentifizier nicht angegeben)  
Anzahl nicht prüfbar: 0 (Ableitung steht nicht zur Verfügung)  
Anzahl Konflikte : 22  
Anzahl Übereinstimmungen: 32  
QS-Marker wurden gesetzt, siehe 'Meine Daten':  
Fertig.

Abbrechen

OK

Ergebnis:



Willkommen

Meine Daten

☐ INSPIRE Datensätze

☐ INSPIRE Dienste

Katalog-Import

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Monitoring-Meldung

Angemeldet als example@example.org

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Tabelleneinstellungen

+

-

clear

Proposal	QS	Titel	Organisation	MD-Fileidentifikator
✖ unvollständig	▼ OK	Anschlussgrad an die öffentl		CA2045FA-CE7A-494A-8c
✖ unvollständig	▼ OK	Trinkwasserschutzgebiete f		7885cb60-839f-4fba-9a2a
✖ unvollständig	⚖ Konflikt			ef3af976-8537-412a-81be
✖ unvollständig	⚖ Konflikt			4daf3649-e150-4d38-a4d
✖ unvollständig	▼ OK	Selektive Biotopkartierung		F1DAC0C1-8A30-4DAE-A

91-100 (299)

1

<

10

>

last

