



## Leitungskataster Kanton Graubünden

### 5.5.5 Datenverteilung LKGR

Version: 1

26. November 2020

## Inhaltsverzeichnis

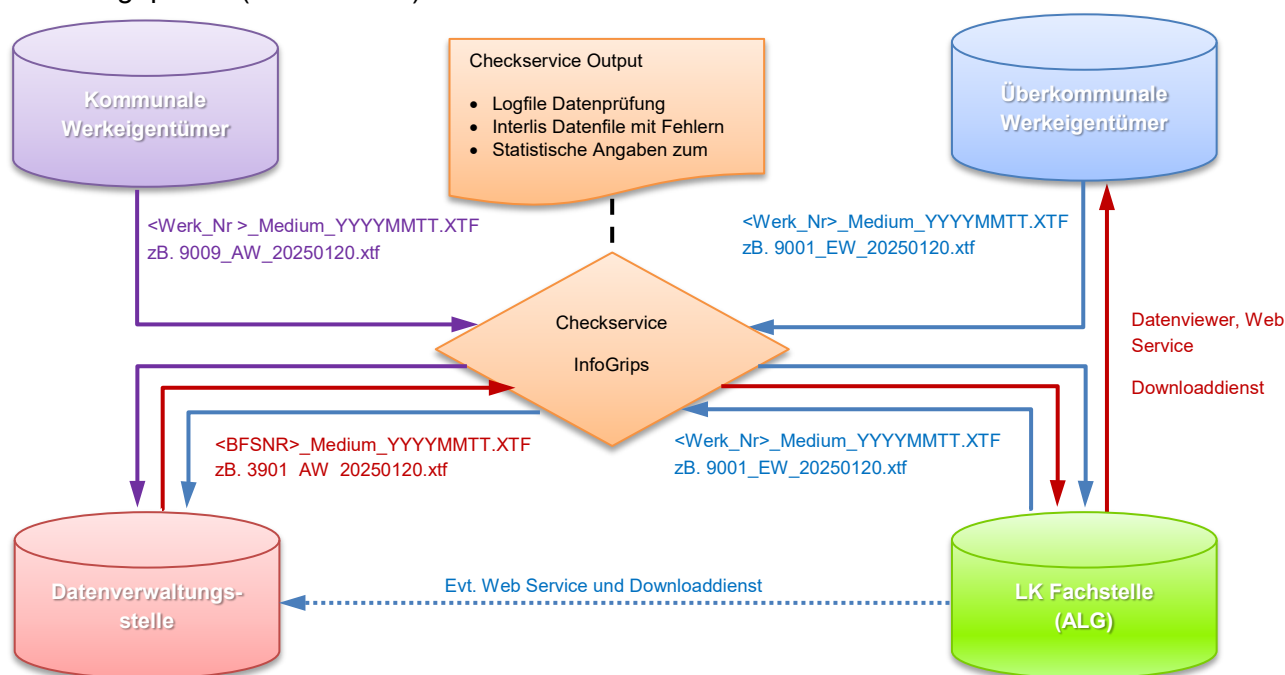
|   |           |
|---|-----------|
| <b>Änderungshistorie .....</b>  | <b>ii</b> |
| <b>1 Ablauf der Datenverteilung .....</b>   | <b>1</b>  |
| <b>2 Einrichtung Checkservice .....</b>   | <b>1</b>  |
| <b>3 Parameter Checkservice.....</b>  | <b>1</b>  |
| <b>4 Datenverteilung vom Werkeigentümer (kommunal) zur DS.....</b>                | <b>1</b>  |
| <b>5 Datenverteilung von der Fachstelle LK zur DS .....</b>                       | <b>2</b>  |
| <b>6 Datenverteilung vom Werkeigentümer (überkommunal) zur Fachstelle LK.....</b> | <b>2</b>  |
| <b>7 Datenverteilung von der DS zur Fachstelle LK.....</b>                        | <b>2</b>  |
| <b>8 Zulässige Werte für Dateinamen.....</b>                                      | <b>2</b>  |
| 8.1 <Werk_Nr>.....  | 2         |
| 8.2 <BFS Nr.> .....   | 2         |
| 8.3 <Medium> .....  | 3         |

## Änderungshistorie

| Ver-<br>sion | Datum      | Änderungen                               | SB  |
|--------------|------------|--|-----|
| 1            | 22.10.2020 | Übernahme neues Layout, div. Anpassungen | SWA |
|              |            |  |     |
|              |            |  |     |
|              |            |  |     |
|              |            |  |     |
|              |            |  |     |
|              |            |  |     |
|              |            |  |     |

## 1 Ablauf der Datenverteilung

Die Prüfung sowie Datenannahme der Interlis 2 Transferfiles erfolgt über den Checkservice von Infogrips AG (MocheckGR).



## 2 Einrichtung Checkservice

Für das Login des Checkservice müssen sich die Teilnehmer vor der erstmaligen Nutzung mit folgenden Informationen bei der Fachstelle LK (info@alg.gr.ch) registrieren lassen:

- Name des Unternehmens (Datenherr, DS)
- Ansprechperson (Kontaktinformationen)
- E-Mail-Adresse

Innerhalb einer Woche werden die Zugangsdaten per E-Mail zugestellt.

## 3 Parameter Checkservice

Damit die Weiterleitung richtig funktioniert, können folgende Optionen vergeben werden:

- Nur check ohne Weiterleitung
- Check und Weiterleitung (an LK Fachstelle bzw. an DS für kommunale Werke)

## 4 Datenverteilung vom Werkeigentümer (kommunal) zur DS

Ein Export pro Medium:

- Upload an Checkservice über die infoGrips Website oder per FTP
  - Dateiprüfung durch MocheckGR
  - Fehlerlose Datensätze werden an die verantwortliche DS weitergeleitet
- Die Transferdaten werden nach folgendem Schema benannt:
  - < Werk\_Nr.>\_<Medium>\_< Datum>.xtf
  - Beispiel: 9009\_AW\_20180913.xtf

## 5 Datenverteilung von der Fachstelle LK zur DS

Die Daten können per Web Service oder Downloaddienst bezogen werden.

## 6 Datenverteilung vom Werkeigentümer (überkommunal) zur Fachstelle LK

Ein Export pro Medium über das gesamte Einzugsgebiet:

- Upload an Checkservice über die infoGrips Website oder per FTP
  - Dateiprüfung durch MocheckGR
  - Fehlerlose Datensätze werden an die Fachstelle LK weitergeleitet.
- Die Transferdaten werden nach folgendem Schema benannt:
  - <Werk\_Nr>\_<Medium>\_<Datum>.xtf
  - Beispiel: 9001\_EW\_20180913.xtf

Die Daten werden von der "Fachstelle LK" geprüft, im kantonalen Leitungskataster eingepflegt und an die jeweiligen Datenverwaltungsstellen verteilt.

## 7 Datenverteilung von der DS zur Fachstelle LK

Pro Gemeinde und Medium ein Exportfile.

Die DS liefert nur die Daten der kommunalen Werke und die privaten Leitungen innerhalb der Gemeinde. Daten der überkommunalen Werke werden der Fachstelle LK direkt vom Werk abgegeben und müssen von der DS nicht erneut abgegeben werden.

- Upload des GBD LKGR an Checkservice über die infoGrips Website oder per FTP
  - Dateiprüfung durch MocheckGR
  - Fehlerlose Datensätze werden an die Fachstelle LK weitergeleitet.
- Die Transferdaten werden nach folgendem Schema benannt:
  - < BFS Nr.>\_<Medium>\_<Datum>.xtf
  - Beispiel: 3901\_WA\_20180913.xtf

Die Daten werden von der "Fachstelle LK" geprüft und im kantonalen Leitungskataster eingepflegt.

## 8 Zulässige Werte für Dateinamen

### 8.1 <Werk\_Nr>

Die Werk\_Nr der jeweiligen Werkeigentümer sind in der Liste "Werkeigentümer" ([www.alg.gr.ch](http://www.alg.gr.ch) > Leitungskataster > Listen) ersichtlich.

### 8.2 <BFS Nr.>

Die BFS Nr. der jeweiligen Gemeinden sind in der Liste "Die Gemeinden des Kantons Graubünden" ([www.alg.gr.ch](http://www.alg.gr.ch) > Vermessung > Listen) ersichtlich.

### 8.3 <Medium>

| <Medium> |                |
|----------|----------------|
| AW       | Abwasser       |
| GA       | Gas            |
| WA       | Wasser         |
| FW       | Fernwärme      |
| EW       | Elektrizität   |
| KO       | Kommunikation  |
| WM       | Weitere Medien |