



## Leitungskataster Kanton Graubünden

# LKGR 200.010 Datenverteilung

Version: 1.1

16. Februar 2024

## Inhaltsverzeichnis

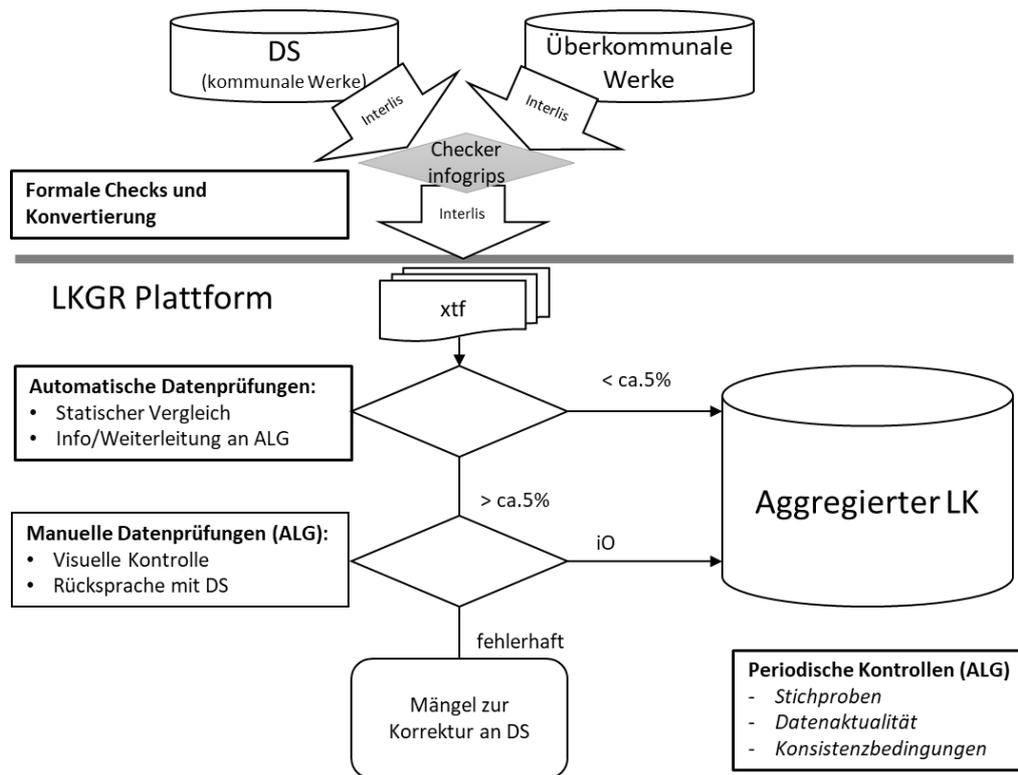
<b>Änderungshistorie</b> .....	<b>ii</b>
<b>1 Ablauf der Datenverteilung</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Einrichtung Checkservice</b> .....	<b>1</b>
<b>3 Parameter Checkservice</b> .....	<b>2</b>
<b>4 Datenverteilung vom Werkeigentümer (kommunal) zur DS</b> .....	<b>2</b>
<b>5 Datenverteilung von der Fachstelle LK zur DS</b> .....	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</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.> .....	3
8.3 <Medium> .....	3

## Änderungshistorie

Ver- sion	Datum	Änderungen	SB
1	10.2020	Übernahme neues Layout, div. Anpassungen	SWA
1.1	02.2024	Anpassungen infolge zentralen Leitungskataster Plattform	SWA

## 1 Ablauf der Datenverteilung

Die Prüfung sowie Datenannahme erfolgt über den Checkservice von Infogrips AG.



Folgende Datenmodelle sind auf dem Checkservice implementiert:

- SIA405\_LKMap\_2015\_LKGR
- SIA405\_Abwasser\_2015
- SIA405\_Wasser\_2015
- SIA405\_Fernwaerme\_2015
- SIA405\_Gas\_2015

Bei der Abnahme der Datenverwaltungsstelle wird das Transferformat des jeweiligen Werks festgelegt. Werden Werkinformationen geliefert, bedarf dies der Einwilligung des jeweiligen Werkeigentümers.

## 2 Einrichtung Checkservice

Für das Login des Checkservice müssen sich die Teilnehmer vor der erstmaligen Nutzung mit folgenden Informationen bei der Fachstelle LK (leitungskataster@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 die zentrale Plattform und an die LK Fachstelle)

### 4 Datenverteilung vom Werkeigentümer (kommunal) zur DS

Die Schnittstellen von kommunalen Werken zur Datenverwaltungsstelle muss individuell pro Werkeigentümer gelöst werden. Werden INTERLIS-Daten ausgetauscht können die Daten mittels dem checkservice geprüft werden. Die Datenweiterleitung wird dabei deaktiviert. Die Daten werden der Datenverwaltungsstelle direkt zugestellt.

### 5 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 mit der Option der Daten-Weiterleitung
  - Dateiprüfung durch MocheckGR
  - Fehlerlose Datensätze werden an die zentrale Leitungskataster Plattform und an die Fachstelle LK weitergeleitet.
- Die Transferdaten werden nach folgendem Schema benannt:
  - <Werk\_Nr>\_<Medium>\_< Datum>.xtf
  - Beispiel: 9001\_EW\_20180913.xtf

### 6 Datenverteilung von der DS zur Fachstelle LK

Pro Gemeinde und Medium ein Exportfile.

Die DS liefert 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 abgegeben werden.

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

### 7 Zulässige Werte für Dateinamen

#### 7.1 <Werk\_Nr>

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

## 7.2 <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 > Dokumente) ersichtlich.

## 7.3 <Medium>

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