

# DATENMODELLE GIS - URI

## Kantonales Geodatenmodell Entsorgungsrouten Siedlungsabfälle



**GEO.UR**  
Geoinformationssystem Uri



**LISAG**  
Geoinformationssysteme

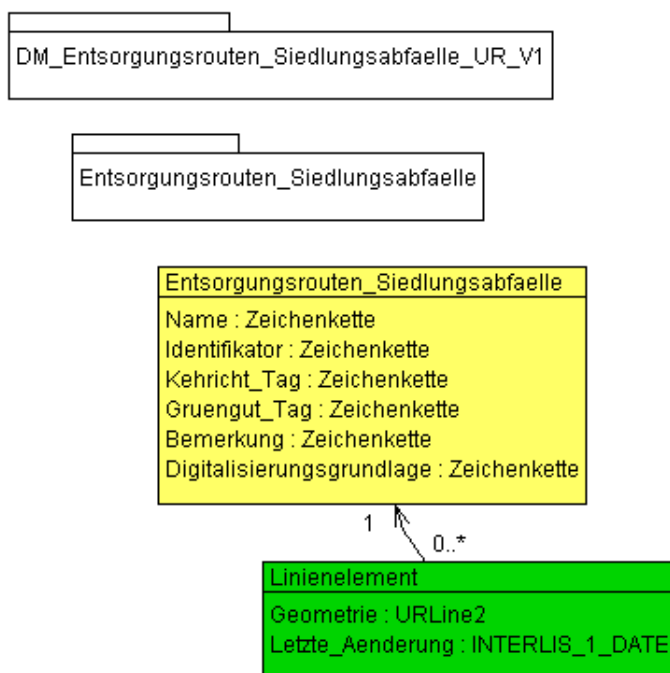
## Kurzbeschreibung

Der Datensatz umfasst die von der ZAKU befahrenen Routen für die Entsorgung der Siedlungsabfälle und entspricht dem Geobasisdatensatz Nr. 35-UR – Entsorgungsrouten Siedlungsabfälle.

Die Klasse „Entsorgungsrouten\_Siedlungsabfaelle“ im Datenmodell DM\_Entsorgungsrouten\_Siedlungsabfaelle\_UR\_V1 beschreibt die Geometrie der von der ZAKU befahrenen Entsorgungsrouten mit den folgenden Attributen:

Merkmal (Attribut)	Datentyp	Beispiel	Pflichtattribut
Name	TEXT (80)	Bristen - Silenen - Erstfeld	Obligatorisch [1]
Identifikator	TEXT (10)	04-2	Obligatorisch [1]
Kehricht_Tag	TEXT (20)	Mittwoch	Obligatorisch [1]
Gruengut_Tag	TEXT (20)	Donnerstag	Obligatorisch [1]
Bemerkung	TEXT (150)	Vom 1. November bis 30.April wird die Steinmattroute nicht befahren.	Fakultativ [0..1]
Digitalisierungsgrundlage	TEXT (10)	AV 2019	Obligatorisch [1]
Letzte_Aenderung	DATE	21.01.2019	Obligatorisch [1]

## UML-Diagramm



# Interlisbeschreibung

INTERLIS **2.3**;

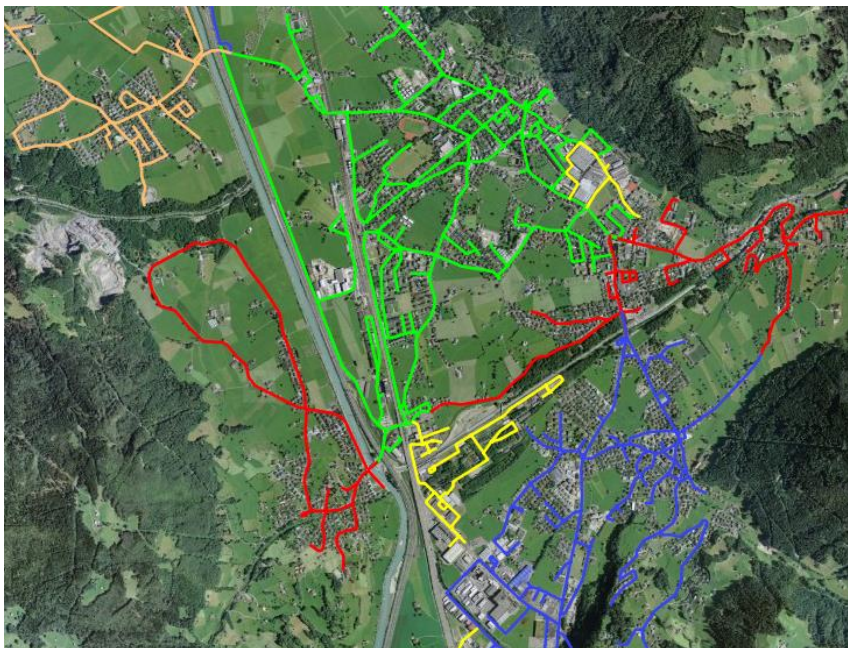
```
/** =====  
*  
* Lisag AG  
* Neuland 11  
* CH-6460 Altdorf  
*  
* www.lisag.ch  
* =====  
* Revision History  
*  
* 2019.12.19/wy created.  
* =====  
**/  
MODEL DM_Entsorgungsrouten_Siedlungsabfaelle_UR_V1  
AT "http://geo.ur.lisag.ch/docs/Modelle/Interlis2"  
VERSION "2019-12-19" =  
  
IMPORTS UNQUALIFIED INTERLIS;  
IMPORTS UNQUALIFIED Units;  
IMPORTS CoordSys;  
IMPORTS UNQUALIFIED GeometryCHLV95_V1;  
  
REFSYSTEM BASKET BCoordSys ~ CoordSys.CoordsysTopic  
OBJECTS OF GeoCartesian2D: CHLV95  
OBJECTS OF GeoHeight: SwissOrthometricAlt;  
  
DOMAIN  
URCoord2 = COORD  
    2670000.000 .. 2720000.000 [m] {CHLV95[1]},  
    1150000.000 .. 1210000.000 [m] {CHLV95[2]},  
    ROTATION 2 -> 1;  
  
URLine2 = POLYLINE WITH (STRAIGHTS, ARCS) VERTEX URCoord2;  
  
TOPIC Entsorgungsrouten_Siedlungsabfaelle =  
  
CLASS Entsorgungsrouten_Siedlungsabfaelle =  
    Name : MANDATORY TEXT*80;  
    Identifikator : MANDATORY TEXT*10;  
    Kehricht_Tag : MANDATORY TEXT*20;  
    Gruengut_Tag : MANDATORY TEXT*20;  
    Bemerkung : TEXT*150;  
    Digitalisierungsgrundlage : MANDATORY TEXT*10;  
END Entsorgungsrouten_Siedlungsabfaelle;  
  
CLASS Linielement =  
    Geometrie : MANDATORY URLine2;  
    Letzte_Aenderung : MANDATORY INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;  
END Linielement;  
  
ASSOCIATION LinielementRouten =  
    Linielement -- {0..*} Linielement;  
    Routen -- {1} Entsorgungsrouten_Siedlungsabfaelle;  
END LinielementRouten;  
  
END Entsorgungsrouten_Siedlungsabfaelle;  
  
END DM_Entsorgungsrouten_Siedlungsabfaelle_UR_V1.
```

## Darstellungsmodell

Im GIS Uri (geo.ur.ch) werden die Entsorgungsrouten für die Kehricht- und Grüngutsammlung separat in zwei verschiedenen Layern (Entsorgungsrouten Kehricht / Entsorgungsrouten Grüngut) abgebildet. In beiden Layern wird dabei der Wochentag der Abfuhr für die Darstellung verwendet.

Darstellung Entsorgungsrouten Grüngut und Kehricht:

- Montag
- Dienstag
- Mittwoch
- Donnerstag
- Freitag



## Nachführung

Die Nachführung der Entsorgungsrouten Siedlungsabfälle erfolgt nach Bedarf und wird auf Meldung des ZAKU durch die Lisag vorgenommen.

20. Dezember 2019  
Lisag AG

Genehmigt vom Regierungsrat am  
06. Februar 2024 (RRB 2024-75)