Referenzbereich Abwasser

Gesamtplanung / Konzepte / Beratungen: nachhaltige Lösungen

Auftraggeber
Einwohnergemeinde Zermatt

Objekt
Datenkoordinator Abwasser
der Gemeinde Zermatt

Kosten
Mehrjähriges Beratungsmandat

Zeitlicher Ablauf
Laufend den Erfordernissen
entsprechend

Kurzbeschrieb

Kennzahlen

Beteiligte Organisationen	7 Stk.
Gesamtlänge der Abwasserleitungen	55 km

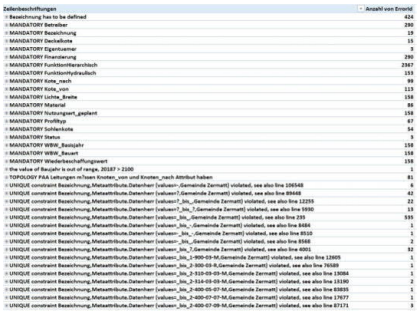
Die wichtigste Grundlage für eine Nachführung der Generellen Entwässerungsplanung (GEP) ist der Werkkataster Abwasser. Vor Beginn der GEP-Nachführung muss der Werkkataster geprüft, bereinigt und ergänzt werden. Im Rahmen des Mandats des Datenkoordinators wurden die benötigten Arbeiten am Werkkataster Abwasser hinsichtlich der GEP-Nachführung organisiert. Die geleistete Arbeit umfasst u.a. eine eingehende Prüfung des bestehenden Katasters in Bezug auf dessen Modellkonformität, Unterstützung für die Bereinigung diverser Attribute wie Eigentum, Nutzungsart und hierarchische Funktion sowie Vorschläge zur Optimierung der Organisation, der Prozesse und des Meldewesens zuhanden des Datenbewirtschaftungskonzeptes.

Besonderheiten

- Einbezug der Bauverwaltung in der Datenbereinigung und der Erhebung von fehlenden Informationen mittels QGIS-Projekt
- Definition von Erfassungsrichtlinien zur PAA-SAA Unterscheidung und Eigentumsabgrenzung (primäre bzw. sekundäre Abwasser-Anlagen)
- Analyse der bestehenden Organisation für die Datenbewirtschaftung
- Organisation der benötigten Arbeiten am Werkkataster Abwasser hinsichtlich der bevorstehenden GEP-Nachführung
- Prüfung der bestehenden Datengrundlage mittels Ilivalidator und GEP-Datencheckservice

Visualisierung der zu überprüfenden Attribute

Überprüfung der Nutzungsart auf dem Feld



Zeilenbeschriftungen	Anzahl von Error\id
Bezeichnung has to be defined	424
MANDATORY Betreiber	290
MANDATORY Bezeichnung	19
MANDATORY Deckelkote	15
MANDATORY Eigentuemer	3
MANDATORY Finanzierung	290
MANDATORY Funktionsfähigkeitsgrad	2987
MANDATORY Funktionshydraulisch	153
MANDATORY Kote_nach	89
MANDATORY Kote_von	113
MANDATORY Lichte_Breite	158
MANDATORY Material	86
MANDATORY Nutzungsart_geplant	158
MANDATORY Profiltyp	67
MANDATORY Sohlenkote	54
MANDATORY Status	3
MANDATORY WBW_Baujahr	158
MANDATORY WBW_Bauart	158
MANDATORY Wiederbeschaffungswert	158
the value of Baujahr is out of range, 20187 > 2100	1
TOPOLOGY PAA Leitungen m?ssen Knoten_von und Knoten_nach Attribut haben	81
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=-,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 106548	6
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=7,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 89448	42
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=7_bis_,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 12255	22
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=7_bis_7,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 9930	13
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 235	535
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_-,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 8684	1
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_-,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 8510	1
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 8568	2
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_7,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 6001	32
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_2-900-03-M,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 12605	1
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_2-300-03-R,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 76589	1
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_2-310-03-03-M,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 13084	1
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_2-314-03-03-M,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 13190	2
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_2-400-05-07-M,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 83835	1
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_2-400-07-07-M,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 17677	1
UNIQUE constraint Bezeichnung,Metaattributs.Datenherr (values=_bis_2-400-07-09-M,Gemeinde Zermatt) violated, see also line 87171	3

Auszug aus dem Fehlerbericht des VSA-Checkers

Unsere Leistungen als Planer

- Katasterprüfungen
- Koordination von Datenflüssen
- Beratung Bauverwaltung, Katasterstelle
- Entwurf Prozesse Datennachführung
- Erfassungsrichtlinien
- Koordination Datenbereinigung