

Anhang 13 Historisierung

Änderung vom:	Änderung
Version 2.1	Mit Beschluss vom 26. Juni 2015 hatte das Steuergremium des Raumdatenpools Kanton Luzern die Spezifikation für die Datenbewirtschaftung der Werkinformation Abwasser und Siedlungsentwässerung (GEP), Version 2.1 genehmigt.
12. November 2015	<p>Weitere Anpassungen:</p> <p>4.3 Benennung der INTERLIS-Transferdateien (für den Upload): Fernwirkkabel: xtf-Filename wurde angepasst. alt: Grundbuch-Kürzel *_fwk.xtf neu:Grundbuch-Kürzel *_fwa.xtf</p> <p>Schutzrohr: xtf-Filename wurde angepasst. alt: Grundbuch-Kürzel *_sro.xtf neu:Grundbuch-Kürzel *_sra.xtf</p>
12. Januar 2016 Version 2.2	<p>Die im Januar 2016 publizierte Version 2.2 enthielt geringfügige Anpassungen aufgrund von Fehlern in den Datenmodellen SIA 405 Abwasser (2012) und VSA-DSS (2014), welche erst mit der konkreten Anwendung dieser Modelle entdeckt wurden.</p> <p>Weitere Anpassungen:</p> <p>4.2 Datenhaltung GeoShop: Grafiken (Modellnamen) wurden angepasst</p>
23. Februar 2016 Version 2.2-1	<p>Weitere Anpassungen:</p> <p>Anhang 10: Verbandskürzel wurden angepasst.</p>
18. Mai 2017 Version 2.3	<p>Die Korrekturen der Datenmodelle der Ausgabe 2012 (SIA 405) respektive des Release 2014 (VSA-DSS) wurden von SIA und VSA in Form von Updates publiziert. Aus diesem Grund hatte der Raumdatenpool Kanton Luzern entschieden, die neuen Updates 2015 als Basis für die Spezifikation zu verwenden. Damit sollte möglichst vermieden werden, fehlerhafte Datenmodelle als Basis zu verwenden.</p> <p>Das Jahr der Ausgabe respektive des Release ist weiterhin 2012 (SIA 405) respektive 2014 (VSA-DSS). Die Publikation der Anpassungen an den Datenmodellen erfolgte in Form von Updates 2015, was nicht einer neuen Ausgabe / einem neuen Release entspricht, sondern den Charakter eines Korrigendums hat.</p> <p>Mit der vorliegenden Version 2.3 der Spezifikation wurden die letzten Blaudrucke der VSA-DSS integriert und die Objektkataloge (Anhänge 6, 7 und 8) entsprechend aktualisiert.</p> <p>Neu ist das Kapitel 1.3 «Schwierigkeiten bei der Definition von Anforderungen an die Daten der Siedlungsentwässerung», welches im Zusammenhang mit der Entwicklung der Prüfdienste (GEP-Datachecker) entstanden ist. Entsprechend wurde auch Kapitel 3.1.5 mit konkreten Beispielen ergänzt.</p>

Anhang 13 Historisierung

25. November 2021 Version 2.4	<p>Mit der vorliegenden Version 2.4. werden die Anpassungen an die laufende Entwicklung der Datenmodelle beim VSA und sia nachvollzogen. Mit der Überarbeitung der VSA Wegleitung Daten der Siedlungsentwässerung und der Publikation der Vorlage Datenbewirtschaftungskonzept (beide 2020) sind viele Fragen zur Datenerfassung, Datenumfang und -verwaltung nun dort umfassend dokumentiert und vereinheitlicht worden (auch auf Anregung der im Raumdatenpool früher erarbeiteten Spezifikationen und einer Vielzahl von Praxisfeedbacks seit 2015).</p> <p>Die aktualisierten Spezifikationen des Raumdatenpool zeigen nur noch die wichtigsten Punkte und verweisen sonst für Details auf die Dokumente des VSA. Zusätzlich wurde auch je eine neue Modellversion 2020 (VSA-DSS / SIA405 Abwasser) publiziert. Version 2015 wird vom VSA noch bis Ende 2023 unterstützt – alle früheren Versionen wurden ausser Kraft gesetzt.</p> <p>Der Raumdatenpool stützt sich für die laufenden Arbeiten neu auf die Version 2020. Dank des neuen Transformationsdienstes 2015 -> 2020 des VSA (integriert in CHECKVSA) bleibt die Rückwärtskompatibilität gewährleistet. Für die Publikation auf dem Geoportal Luzerner Gemeinden wurden neue Darstellungsempfehlungen für vorerst die Teilprojekte TP04 Werkinformationen und TP03 Datenorganisation erarbeitet. Weitere Teilprojekte des GEP sollen schrittweise ergänzt werden.</p> <p>Diese Spezifikationen wurden vom Steuergremium des Raumdatenpools am 25. November 2021 genehmigt und in Kraft gesetzt.</p>	
Vergleich mit Version 2.3	2.3	2.4
	1.1 Ziel und Zweck der Spezifikation	Aktualisiert (insbesondere neuer Release 2020), Grundsätze unverändert
	1.2 Entwicklung der Datenmodelle	Aktualisiert (insbesondere neuer Release 2020), Grundsätze unverändert
	1.3 Herausforderungen bei der Definition von Anforderungen an die Daten der Siedlungsentwässerung	Aktualisiert (insbesondere neuer Release 2020), Grundsätze unverändert
	2.1 Überblick	Aktualisiert (insbesondere neuer Release 2020), Grundsätze unverändert
	2.2 Datenmodellnamen, Anforderungen Raumdatenpool	Aktualisiert (insbesondere neuer Release 2020), nur noch Modelle die gültig sind, INTERLIS 1 Modelle nicht mehr erwähnt

Anhang 13 Historisierung

2.3	Gültigkeit der Modelle (Lifecycle)	dito
3.1	Erfassungsgrundsätze Werkinformation Abwasser	Aktualisiert, Spezifikationen INTERLIS 1 gelöscht, neues Subkapitel 3.1.8 3D Attribute
3.2	Erfassungsgrundsätze Siedlungsentwässerung (GEP)	Neuer Titel: Zusätzliche Erfassungsgrundsätze Siedlungsentwässerung (GEP), angepasst an Integration Erweiterungen Stammkarte, ALR, Melioration in VSA-DSS 2020
4.	Datenhaltung geoshop	
4.1	Einleitung	Präzisierung
4.2	Datenhaltung GeoShop	Aktualisiert Stand 2021
4.3	Benennung der INTERLIS-Transferdateien (für den Upload)	Kleinere Präzisierungen
4.4	Datencheck	Kleinere Präzisierungen
4.5	Organisation Datenaustausch	Umfassende Überarbeitung, Bezug zu Vorlage Datenbewirtschaftungskonzept, neuer Anhang 7 und 15
	Klassendiagramm SIA405_Abw_2008_WI_LU01_minimal (Leitungskataster), INTERLIS 1	5. Klassendiagramm SIA405_ABWASSER_LV95_2020 (LK)
	Klassendiagramm Werkinformation Abwasser: SIA405_Abwasser_3D (2014), INTERLIS 2	Das aktuelle Klassendiagramm VSA-DSS findet sich auf https://vsa.ch/wiki/objektkataloge-und-klassendiagramme-2020
	Anhang 1-5	Ersetzt durch Verweise auf Model Repositories und VSA-Wiki
	Anhang 6	Angepasst auf VSA-DSS Release 2020

Anhang 13 Historisierung

	Anhang 7 und 8	Integriert in Anhang 6, neuer Anhang 7 Daten zu den Teilprojekten
	Anhang 9 Organisationen	Anhang 8 Organisationen (2015), Organisationen für Release 2020 werden neu über das Repository des VSA publiziert www.vsa.ch/models/organisation
		Anhang 9 Migration Organisationen (neu)
	Anhang 10 Grundbuch-Kürzel	unverändert
	Anhang 11 Verbands-Kürzel	unverändert
	Anhang 12 Vergleich ILI-rmb	aufgehoben
	Anhang 13 Historisierung	Aktualisiert mit Spezifikationen 2.4
	Anhang 14 Checkdienste_RDP_VSA	siehe Checkdienste_RDP_VSA.pdf
		Anhang 15 Darstellungsmodelle zu den Teilprojekten (neu)