



**RAUMDATENPOOL
KANTON LUZERN**

Geschäftsbericht 2010

▼ **Online-Karten**

Raumdatenpool – Einheit in den Daten für Vielfalt in der Nutzung.

http://www.raumdatenpool.ch/ Reader Google

▼ **Online-Checks**

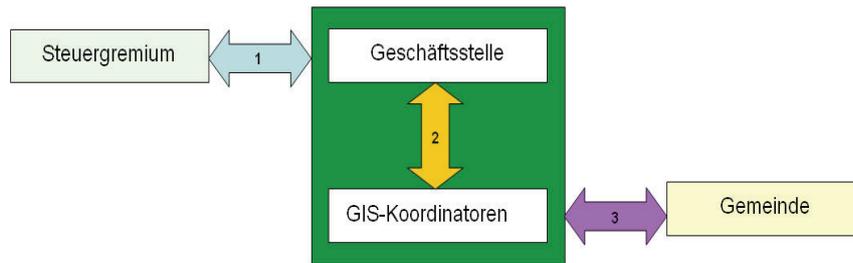
> **Neuen Nutzer anmelden** (Bitte Name, Firma und E-Mail Adresse angeben).

> Datencheck für registrierte Nutzer	Benutzer: CHECKRDP Passwort: Mail-Adresse
---------------------------------------------	----------------------------------------------

Inhaltsverzeichnis		
	1. Einleitung 1 2. Zusammenarbeitsmodell 2 3. Projekte und Projektgruppen 3 4. Zielerreichung 2010 5 5. Finanzielles 7 6. Steuergremium 8 7. Veranstaltungen / Sitzungen 8 8. Verfahren und Fristen 9 Anhang 1: Mitgliederliste (Stand 31.12.10) Anhang 2: Verfügbare Daten (Stand 31.12.10) Anhang 3: Genehmigungen Richtlinien 2010	
1. Einleitung	Liebe Leserinnen und Leser	
	<p>Kürzlich habe ich in einer Zeitung das Wort Coopetition, eine Wortschöpfung aus „Cooperation“ (Kooperation) und „Competition“ (Wettbewerb), gelesen. Ein Wort, das meiner Meinung nach gut zum Raumdatenpool Kanton Luzern passt. Nehmen wir die Cooperation: Mit einer Trägerschaft, bei der alle Gemeinden, der Kanton, die Werke CKW und swisscom sowie allen Geometer-, Planungs- und diversen Ingenieurbüros mitwirken, haben wir ein unverzichtbares Kontakt- oder Cooperationsnetz für die Umsetzung der Ziele des Raumdatenpools geschaffen.</p> <p>Bei der Competition geht es darum, das Kosten- Leistungsverhältnis bei der Auftragsvergabe zu optimieren. Dazu stellt der Raumdatenpool den Mitgliedern, nebst den Richtlinien und Datenmodellen, frei verfügbare Online-Checks zur Verfügung. Mit diesen Checks können Sie die für teures Geld erfassten Daten einfach und schnell auf die Einhaltung der Standards, auf ihre Vollständigkeit und auf die in der Offerte versprochenen Leistungen überprüfen. Das hilft mit, die Datenqualität zu steigern und dient als wichtige Grundlage für Ihre Investitions- und Budgetplanung.</p> <p>Bei meinen Aufgaben als Geschäftsleiter werde ich von den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Abteilung Geoinformation und Vermessung, den Vertreter- und Vertreterinnen von Planungs- und Ingenieurbüros und von den GIS-Koordinatoren tatkräftig unterstützt. Für diese Unterstützung, für das Engagement des Steuergremiums und für Ihre Kooperation als Mitglied bedanke ich mich herzlich.</p> <p>Fredy Städler Geschäftsleiter Raumdatenpool Kanton Luzern</p>	

2. Zusammenarbeitsmodell

Nebst den technischen Arbeiten in den Projektgruppen hat sich die netzwerkartige Steuerung, in der die wichtigsten Akteure eingebunden sind, bewährt. Trotzdem werden teilweise die Zuständigkeiten und Verantwortung noch zuwenig wahrgenommen. Hier müssen die Beziehungen geklärt und mit den verfügbaren Instrumenten und Massnahmen versehen und ausgebaut werden.



2.1 Grundlagen und Massnahmen

Steuergremium – Geschäftsstelle:

1	Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Statuten RDP ▪ Pflichtenheft Geschäftsstelle
	Massnahmen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jahresprogramm ▪ Budgetierung ▪ Jahresbericht Geschäftsstelle ▪ Sitzung Steuergremium (4x jährlich)

Geschäftsstelle – GIS-Koordinatoren:

2	Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pflichtenheft Geschäftsstelle ▪ Pflichtenheft GIS-Koordinatoren
	Massnahmen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jahresbericht Geschäftsstelle ▪ Jahresbericht GIS-Koordinator ▪ Besprechung vom 1. Juli 2010 ▪ Besprechung vom 4. November 2010

GIS-Koordinatoren – Gemeinden:

3	Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pflichtenheft GIS-Koordinatoren ▪ Leistungsvereinbarung mit Gemeinde ▪ Vom Steuergremium genehmigte Richtlinien und Modelle
	Massnahmen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jahresbericht GIS-Koordinator ▪ Dateninventar, Metadaten ▪ Jahresgespräch u. -programm ▪ Regelung der Zuständigkeiten

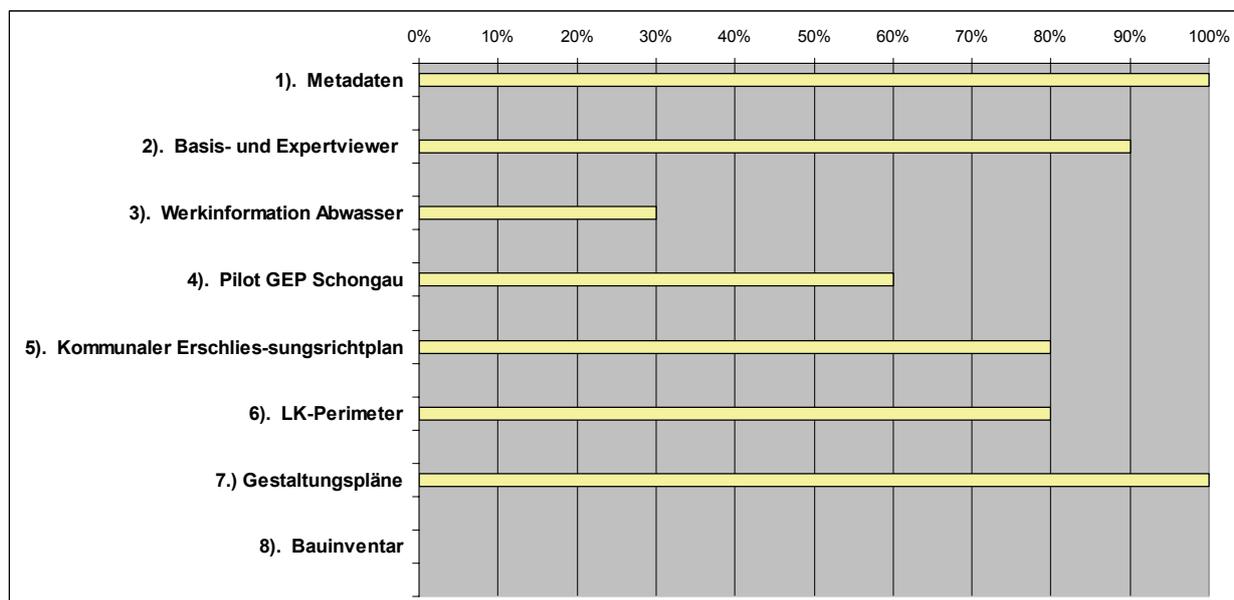
3. Projekte und Projektgruppen 2010

Die aufgelisteten Dokumente sind unter www.raumdatenpool.ch, Register „Downloads“ verfügbar.

Projekt	Kurzbeschreibung	Projektgruppenmitglieder	Links
Metadaten	Die Mitglieder des Raumdatenpools Kanton Luzern verfügen zusammen über einen grossen Datenbestand, der auf der Plattform geocat.ch zentral und standardisiert beschrieben und zugänglich gemacht werden soll.	<ul style="list-style-type: none"> GIS-Koordinatoren 	www.geocat.ch
Basis-Expertviewer	Der Auftritt des Basis- und Expertviewers soll überarbeitet, die Benutzerfreundlichkeit verbessert und diverse neue Funktionalitäten (Messen, Redlining, Drucken, usw) eingebaut werden.	<ul style="list-style-type: none"> Von Wartburg André, Abteilung Geoinformation und Vermessung Kanton Luzern Städler Fredy, Raumdatenpool Kanton Luzern 	<p>Geoportal Luzerner Gemeinden</p> <p>www.raumdatenpool.ch</p>
Werkinformation Abwasser	Der Import in die zentrale Raumdatenbank erfolgt bis jetzt auf der Basis des Leitungskatasters. Mit der Schnittstelle für den Import auf Basis der Werkinformation Abwasser sollen zusätzliche Informationen zum Leitungskataster dargestellt und abgefragt werden können.	<ul style="list-style-type: none"> Städler Fredy, Raumdatenpool Kanton Luzern 	http://www.raumdatenpool.ch/projekt.shtml
Pilot GEP Schongau	Auf der Grundlage eines konkreten GEP-Projektes (GEP-Schongau) sollen die Minimalanforderungen an die Daten, die Schnittstellen, Abläufe und Zusammenführung der Daten auf ihre Praxisstauglichkeit überprüft werden. In einer ersten Phase sollen die von der Projektgruppe definierten Views auf dem Geoshop verfügbar sein.	<ul style="list-style-type: none"> Burckhardt Stefan, Software, Informations-Management, Beratung (SujB), Zürich Caluori Pascal, Abteilung Abwasser und Risiko Luzern (uwe) Ottiger Alex, Bucher + Partner AG Sursee Roos Marius, Ammann Ingenieure Hochdorf Städler Fredy, Raumdatenpool Kanton Luzern 	http://www.raumdatenpool.ch/projekt.shtml

Projekt	Kurzbeschreibung	Projektgruppenmitglieder	Links
Kommunaler Erschliessungsrichtplan	Mit einem Pilotprojekt sollen die Richtlinien auf ihre Praxistauglichkeit überprüft und eine Schnittstelle für den Datenimport in die zentrale Raumdatenbank erstellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Walter Wanner, Wanner u. Partner AG ▪ Städler Fredy, Raumdatenpool Kanton Luzern 	http://www.raumdatenpool.ch/projekt.shtml
LK-Perimeter	Perimeter mit Betreiber und Kontaktinformationen der Ver- und Entsorgungsbetreiber Wasser und Abwasser sollen erfasst und mittels Basisviewer zur Verfügung gestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Städler Fredy, Raumdatenpool Kanton Luzern 	Geoportal Luzerner Gemeinden www.raumdatenpool.ch
Gestaltungspläne	Mit dem Datenaustauschmodell Gestaltungspläne sollen die Gemeinden eine Grundlage für einen schnellen Überblick über die gültigen Gestaltungspläne auf ihrem Gebiet erhalten.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Moser Andreas, TGS Architekten Luzern ▪ Schläpfer Erika, Theo Stierli und Partner AG Luzern ▪ Gusset Mattias, Kost u. Partner AG Sursee ▪ Städler Fredy, Raumdatenpool Kanton Luzern 	http://www.raumdatenpool.ch/projekt.shtml
Bauinventar	Das Bauinventar der kantonalen Denkmalpflege soll in den Basis- und Expertviewer integriert werden.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Städler Fredy, Raumdatenpool Kanton Luzern 	

4. Zielerreichung 2010



Projekte / Ziele	Kommentar
1.) Metadaten	<p>Folgende Daten wurden in geocat dokumentiert (gemeindeweise):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zonenpläne - Bebauungspläne - Baulinien - Leitungskataster <p>Mit der Aufschaltung des neuen Geoportals am 6. Dez. 2010 erhalten die Gemeinden direkten Zugang auf ihre Metadaten.</p>
2.) Basis-Expertviewer	<p>Der komplett überarbeitete Auftritt des Geoportals Luzerner Gemeinden basiert auf neuesten Webtechnologien und besticht durch seine optimierte Benutzerfreundlichkeit. Mit diesem Portal erhalten die Gemeinden einen einfachen und schnellen Zugriff auf ihre Geodaten und auf sämtliche Online-Karten, die der Kanton anbietet. Zudem erhalten die Gemeinden die Möglichkeit, ihren Ortsplan, Zonenplan oder auch das Bauland direkt unter der entsprechenden Rubrik auf ihrer Homepage zu verlinken. All diese Funktionalitäten und Verbesserungen führten zu Mehrkosten, die aber zu einem guten Teil bei anderen Projekten eingespart werden konnten.</p> <p>Funktionen „Box für Druckbereich“ und „Redlining“ wurden zurückgestellt und werden erst 2011 realisiert.</p>

<p>3.) Werkinformation Abwasser</p>	<p>Daten der Werkinformation Abwasser können auf den GeoShop gespielt und gecheckt werden. Aus Mangel an Datensätzen, welche den Mindestanforderungen für die Werkinformation Abwasser genügen, erfolgt bis jetzt der Import in die zentrale Raumdatenbank auf der Basis des Leitungskatasters.</p>
<p>4.) Pilot GEP-Schongau</p>	<p>Die Fragen der Datenorganisation sind weitgehend geklärt. Ein kritischer Punkt sind nach wie vor die Fachapplikationen, welche die definierten Anforderungen an die Datenschnittstellen noch nicht vollständig unterstützen.</p> <p>An einer Veranstaltung am 16. Sept. 2010 für im Kanton Luzern tätige Ingenieurbüros wurden folgende Punkte vorgestellt und diskutiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GEP-Musterpflichtenheft des VSA - Datenorganisation GEP u. Werkinformation Abwasser - Erfahrungen des GEP-Pilot Schongau <p>Die Veranstaltung stiess auf ein gutes Echo. Trotzdem ist davon auszugehen, dass die Datenerfassung und die Anpassung der Systeme länger als geplant dauern werden. Die budgetierten Kosten wurden nur zum Teil ausgeschöpft.</p>
<p>5.) Kommunalen Erschliessungsrichtplan</p>	<p>Mit dem Pilotprojekt (Erschliessungsrichtplan Dagmersellen) wurden die Richtlinien auf ihre Praxistauglichkeit geprüft (Büro Bucher u. Wanner AG, Sursee).</p>
<p>6.) LK-Perimeter</p>	<p>Die Dokumentation der Ver- und Entsorgungsbetreiber durch die GIS-Koordinatoren ist noch nicht in allen Gemeinden vollständig abgeschlossen. Sobald diese Arbeiten abgeschlossen sind, werden die Ver- und Entsorgungsgebiete mit den entsprechenden Zuständigkeiten im Geoportal der Luzerner Gemeinden aufgeschaltet.</p>
<p>7.) Gestaltungspläne</p>	<p>Die Richtlinien mit Nachführungskonzept liegen vor und wurden an der letzten Sitzung des Steuergremiums genehmigt.</p>
<p>8.) Bauinventar</p>	<p>Da es sich beim Bauinventar um einen kantonalen Geobasisdatensatz handelt, werden die Arbeiten vom Kanton umgesetzt. Sobald diese Arbeiten vorliegen, wird der Datensatz in das Geoportal Luzerner Gemeinden eingebunden.</p>

Raumdatenpool Kanton Luzern
Geschäftsbericht 2010

5. Finanzielles
5.1 Erfolgsrechnung 2010

Die Erfolgsrechnung 2010 schliesst mit einem Verlust von Fr. 21'584.30 ab. Dieser Verlust basiert nebst den budgetierten Mindereinnahmen von Fr. 17'700.- auf Mehrausgaben bei den Geobasisdiensten (Geoportal Luzerner Gemeinden).

Ertrag	Rechnung 2009	Budget 2010	Rechnung 2010
Mitgliederbeiträge Gemeinden	Fr. 105'664.40	Fr. 107'000.00	Fr. 105'211.00
Mitgliederbeitrag Kanton	Fr. 100'000.00	Fr. 100'000.00	Fr. 100'000.00
Mitgliederbeiträge Werke	Fr. 85'458.00	Fr. 85'500.00	Fr. 85'458.00
Mitgliederbeiträge Kat. B	Fr. 7'696.00	Fr. 7'000.00	Fr. 8'196.00
Mitgliederbeiträge Kat. C	Fr. 2'800.00	Fr. 2'800.00	Fr. 3'000.00
Planungsrevision Meggen	Fr. 1'500.00		
Zinsen	Fr. 177.20		Fr. 146.40
Total Ertrag	Fr. 303'295.60	Fr. 302'300.00	Fr. 302'011.40
Aufwand			
* Geschäftsstelle	Fr. 135'000.00	Fr. 135'000.00	Fr. 135'000.00
* Arbeitsplatz	Fr. 10'000.00	Fr. 10'000.00	Fr. 10'000.00
* Benutzung Applikationen	Fr. 15'000.00	Fr. 15'000.00	Fr. 15'000.00
* Diverse Dienstleistungen	Fr. 30'000.00	Fr. 30'000.00	Fr. 30'000.00
Geobasisdienste	Fr. 25'998.05	Fr. 50'000.00	Fr. 57'510.75
Koordination	Fr. 46'478.70	Fr. 65'000.00	Fr. 60'834.05
Information und Kommunikation	Fr. 21'312.50	Fr. 15'000.00	Fr. 15'250.90
Total Aufwand	Fr. 283'789.25	Fr. 320'000.00	Fr. 323'595.70
Jahresgewinn	Fr. 19'506.35	- Fr. 17'700.00	- Fr. 21'584.30

* Die Kosten dieser Posten werden mit einer Leistungsvereinbarung zwischen dem Verein Raumdatenpool Kanton Luzern (RDP) und der Dienststelle Raumentwicklung, Wirtschaftsförderung und Geoinformation (rawi) festgehalten. Die Bestimmungen der Vereinbarung werden vom Steuergremium jährlich überprüft und gegebenenfalls angepasst.

5.2 Bilanz

	31. Dez. 2009	31. Dez. 2010
Aktiven		
Postcheckkonto	Fr. 107'116.55	Fr. 93'401.35
Guthaben	Fr. 62.00	Fr. 62.00
Total Aktiven	Fr. 107'178.55	Fr. 93'463.35
Passiven		
Kreditoren	Fr. 0.00	Fr. 8'369.10
Transitorische Passiven	Fr. 500.00	Fr. 0.00
Vereinsvermögen	Fr. 87'172.20	Fr. 106'678.55
Jahresgewinn / Verlust	Fr. 19'506.35	- Fr. 21'584.30
Total Passiven	Fr. 107'178.55	Fr. 93'463.35

6. Steuergremium

Sitzungen Steuergremium:

- 28. Januar 2010
- 11. Juni 2010
- 24. September 2010
- 30. November 2010

Genehmigungen:

- Richtlinien Datenaustausch Gestaltungsplan
- Richtlinien zur Erstellung digitaler kommunaler Erschliessungsrichtpläne

**7. Veranstaltungen /
Öffentlichkeitsarbeit**

Gutachten:

- Öffentlichkeit oder Geheimhaltung von Daten des Leitungskatasters (Daniel Kettiger)

Printmedien:

- Fachzeitschrift „*Sicherheit & Recht*“ vom 3/2010

Veranstaltungen / Präsentationen:

- 2. Juni: Präsentation bei der Konferenz der kantonalen Geodaten und GIS Fachstellen der Schweiz (KKGEO)
- 16. September: Veranstaltung Werkinformation Abwasser und GEP im Kanton Luzern.
- 25. November: Präsentation bei den Centralschweizerischen Kraftwerken (CKW)

Sitzungen – Workshop GIS-Koordinatoren:

- 01. Juli 2010
- 04. November 2010

8. Verfahren und Fristen

Die Mitglieder der Mitgliedergruppen A und B sind verpflichtet, die nachfolgenden Datenaustauschmodelle anzuwenden und die beschlossenen Verfahren einzuhalten (Statuten Art. 5 Abs 2).

Gestaltungspläne:

- Bestehende Gestaltungspläne sind nach den vom Steuergremium genehmigten Richtlinien bis Ende 2012 zu erfassen.
- Neue Gestaltungspläne sind nach den vom Steuergremium genehmigten Richtlinien zu erfassen und nachzuführen.

Erschliessungsrichtpläne:

- Neue kommunale Erschliessungsrichtpläne sind nach den vom Steuergremium genehmigten Richtlinien zu erfassen und nachzuführen.

Baulinien:

- Neue kantonale und kommunale Baulinien sind nach den vom Steuergremium genehmigten Richtlinien zu erfassen und nachzuführen.

Bebauungspläne:

- Bei bestehenden Bebauungsplänen sind zumindest die Klassen „Perimeter“ und „Perimeter_Flaeche“ nach den vom Steuergremium genehmigten Richtlinien bis Ende 2010 zu erfassen.
- Neue Bebauungspläne sind nach den vom Steuergremium genehmigten Richtlinien zu erfassen und nachzuführen.

Leitungskataster (SIA-Norm 405):

- Bestehende Leitungskatasterdaten der Medien Abwasser, Elektrizität, Kabelkommunikation und Wasser sind bis Ende 2012 nach den vom Steuergremium genehmigten Spezifikationen zu erfassen und nachzuführen.
- Neue Leitungskatasterdaten der Medien Abwasser, Elektrizität, Kabelkommunikation und Wasser sind nach den vom Steuergremium genehmigten Spezifikationen zu erfassen und nachzuführen.

Werkinformation Abwasser (SIA-Norm 405):

- Neue Daten der Werkinformation Abwasser sind nach den vom Steuergremium genehmigten Spezifikationen zu erfassen und nachzuführen.

Mitglied		Kategorie
Kanton Luzern		A
Alle Einwohnergemeinden des Kantons Luzern		A
Centralschweizerische Kraftwerke AG		A
Swisscom (Schweiz) AG		A
WWZ Energie AG		B
Antennengenossenschaft	Schulhaus, Büron	B
ARA-Verband	Gemeindverband für Abwasserreinigung Region Luzern	B
ARA-Verband	Oberes Wiggertal	B
ARA-Verband	Rontal	B
Dorfbrunnengenossenschaft	Dagmersellen (DBG)	B
Kabelkommunikation	Cablenet Meggen AG	B
Kabelkommunikation	cometo AG, Kabelnetz Luzerner Landschaft	B
Kabelkommunikation	GAB AG	B
Kabelkommunikation	Telcom Cablenet AG	B
Wasserversorgung	Ennigen	B
Wasserversorgung	Wasserversorgungsgenossenschaft Ebnet	B
Wasserversorgung	Dorf, Entlebuch	B
Wasserversorgung	Ober-Pfaffwil	B
Wasserversorgung	Reussboden	B
Wasserversorgung	Schüpfheim AG	B
Wasserversorgung	Schwerzlen	B
Wasserversorgungsgenossenschaft	Ebnet	B
Wasserversorgungsgenossenschaft	Ennigen	B
Wasserversorgungsgenossenschaft	Neuenkirch	B
Entwicklungs- und Raumplanung	Planteam S AG	C
Geomatik, Software-Entwicklung	Infolite AG	C
Ing.- u. Vermessungsbüro	Ammann	C
Ing.- u. Vermessungsbüro	Geopoint Lütolf AG	C
Ing.- u. Vermessungsbüro	Heini + Partner AG	C
Ing.- u. Vermessungsbüro	Trigonet AG	C
Ing. und Planungsbüro	Emch + Berger WSB AG	C
Ing. und Planungsbüro	Kost und Partner AG	C
Ing. und Planungsbüro	tagmar + partner AG	C
Ingenieurbüro	Bucher u. Partner AG	C
Ingenieurbüro	Peter Stalder Ingenieur AG PSTI	C
Ingenieurbüro	Wipfli + Partner AG	C
Ingenieure	Waelli AG Ingenieure	C
Raum- und Umweltplanung	Burkhalter Derungs GMBH	C
Raum- und Umweltplanung	Theo Stierli + Partner AG	C

Gemeinde	öffentlichlicher Zugang										Leitungskataster					passwortgeschützter Zugang				
	amtl. Vermessung	Zonenplan	Bebauungsplan	Baulinien	Abwasser	Wasser	Kabelkommunikation	Elektrizität	Telekommunikation	Fernwärme	Perimeter	Synoptisch	Wasser	Sturz	Rutschung	Gefahrenkarte				
																Wasser	Sturz	Rutschung	Sturz	
Adligenswil	✓	✓	☒	✓	✓	☒	✓	✓	✓	☒	✓	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
Aesch	✓	✓	☒	✓	☒	☒	✓	✓	✓	☒	✓	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
Aberswil	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Altbüron	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☒	✓	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
Altishofen	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Altwis	✓	✓	☒	✓	☒	☒	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ballwil	✓	✓	☒	✓	✓	☒	✓	✓	✓	☒	✓	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
Beromünster	✓	✓	✓	✓	☒	☒	✓	✓	✓	☒	✓	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
Buchrain	✓	✓	☒	✓	✓	☒	✓	✓	✓	☒	✓	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
Büron	✓	✓	☒	✓	☒	☒	✓	✓	✓	☒	✓	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
Buttisholz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Dagmersellen	✓	✓	☒	✓	✓	☒	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Dierikon	✓	✓	☒	☒	✓	☒	✓	✓	✓	☒	✓	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
Doppleschwand	✓	✓	☒	☒	✓	☒	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ebersecken	☒	✓	☒	☒	☒	☒	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ebikon	✓	✓	☒	✓	☒	☒	✓	✓	✓	☒	✓	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
Egolzwil	✓	✓	☒	✓	☒	☒	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Eich	✓	✓	☒	✓	☒	☒	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Emmen	✓	✓	✓	✓	☒	☒	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Entlebuch	✓	✓	☒	☒	✓	☒	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ermensee	✓	✓	☒	☒	☒	☒	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Eschenbach	✓	✓	☒	✓	✓	☒	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Escholzmatt	✓	✓	✓	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ettswil	✓	✓	☒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☒	✓	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		

✓ Daten verfügbar

☒ Daten nicht verfügbar / keine Daten vorhanden

Gemeinde	öffentlicher Zugang										Leitungskataster					passwortgeschützter Zugang				
	amtl. Vermessung	Zonenplan	Bebauungsplan	Baulinien	Abwasser	Wasser	Kabelkommunikation	Elektrizität	Telekommunikation	Fernwärme	Perimeter	Synoptisch	Wasser	Sturz	Rutschung	Gefahrenkarte				
																Wasser	Sturz	Rutschung	Sturz	
Fischbach	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
Flühli	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Gettau	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓		
Geuensee	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
Gisikon	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
Greppen	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Grossdietwil	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
Grosswangen	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
Hasle	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Hergswil b. W.	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Hildisrieden	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
Hitzkirch	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
Hochdorf	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Hohenrain	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Honau	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
Horw	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Inwil	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
Knutwil	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
Kriens	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓		
Luzern / Littau	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Luthern	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
Luzern	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Malters	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Marbach	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗		

✓ Daten verfügbar
✗ Daten nicht verfügbar / keine Daten vorhanden

Gemeinde	öffentlicher Zugang										Leitungskataster						passwortgeschützter Zugang				
	amtl. Vermessung	Zonenplan	Bebauungsplan	Baulinien	Abwasser	Wasser	Kabelkommunikation	Elektrizität	Telekommunikation	Fernwärme	Perimeter	Gefahrenkarte			Sturz	Rutschung					
												Synoptisch	Wasser	Sturz							
Mauensee	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Meggen	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Meierskappel	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Menznaun	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Nebikon	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Neudorf	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Neuenkirch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Notwil	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Oberkirch	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Ohmstal	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Pfaffnau	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Pfeffikon	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Rain	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Reiden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Rickenbach	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Roggliwil	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Römerswil	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Romoo	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Root	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Rothenburg	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Ruswil	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Schenkon	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Schlierbach	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Schongau	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					

✓ Daten verfügbar

✗ Daten nicht verfügbar / keine Daten vorhanden



Murbacherstrasse 21
CH-6002 Luzern
T 041 228 69 44
F 041 228 64 93
raumdatenpool@lu.ch
www.raumdatenpool.ch

Anhang 3 Genehmigungen Richtlinien 2010

Genehmigung Richtlinien Datenaustausch Gestaltungsplan

RDP-9047 Datenaustausch Gestaltungsplan

Unsere volkswirtschaftlich bedeutsamen Geodaten können nur effizient genutzt werden, wenn sie aktuell und in benutzergerechter Qualität vorliegen und transferiert werden können. Um dieser Anforderung gerecht zu werden, erarbeitete der Raumdatenpool die vorliegenden Richtlinien für den Datenaustausch von Gestaltungsplänen.

Mit diesem Vorgehen werden folgende Vorteile erreicht:

- Die Richtlinien sollen den Gemeinden einen schnellen Überblick über die gültigen Gestaltungspläne auf ihrem Gebiet ermöglichen.
- Der elektronische Datenaustausch zwischen verschiedenen Parteien ist standardisiert.
- Doppelaufwendungen für Datenerfassung sowie aufwendige Konvertierungsarbeiten bei der Weitergabe der Daten entfallen.

Verfahren:

Bestehende Gestaltungspläne sind nach den vorliegenden Richtlinien bis Ende 2012 zu erfassen.

Neue Gestaltungspläne sind nach den vorliegenden Richtlinien zu erfassen und nachzuführen.

Das Steuergremium beschliesst,

die Richtlinien „Datenaustausch Gestaltungsplan“ zu genehmigen.

Raumdatenpool Kanton Luzern
Der Präsident

Marcel Lotter

Zustellung an:

- Einwohnergemeinden
- GIS-Koordinatoren
- rawi



Murbacherstrasse 21
CH-6002 Luzern
T 041 228 69 44
F 041 228 64 93
raumdatenpool@lu.ch
www.raumdatenpool.ch

Anhang 3 Genehmigungen Richtlinien 2010

Genehmigung Richtlinien zur Erstellung digitaler kommunaler Erschliessungsrichtpläne

RDP-9043 kommunaler Erschliessungsrichtpläne

Unsere volkswirtschaftlich bedeutsamen Geodaten können nur effizient genutzt werden, wenn sie aktuell und in benutzergerechter Qualität vorliegen und transferiert werden können. Um dieser Anforderung gerecht zu werden, erarbeitete der Raumdatenpool die vorliegenden Richtlinien zur Erstellung digitaler kommunaler Erschliessungsrichtpläne.

Mit diesem Vorgehen werden folgende Vorteile erreicht:

- Die Daten genügen kantonsweit einem einheitlichen Qualitätsstandard.
- Die Daten liegen in einem systemunabhängigen Format vor und sind somit langfristig gesichert.
- Der elektronische Datenaustausch zwischen verschiedenen Parteien ist standardisiert.
- Der geschaffene Standard entspricht bestehenden und erprobten Pflichtenheften.
- Doppelaufwendungen für Datenerfassung sowie aufwendige Konvertierungsarbeiten bei der Weitergabe der Daten entfallen.

Verfahren:

Neue kommunaler Erschliessungsrichtpläne sind nach den vorliegenden Richtlinien zu erfassen und nachzuführen.

Das Steuergremium beschliesst,

die Richtlinien zur Erstellung digitaler kommunaler Erschliessungsrichtpläne zu genehmigen.

Raumdatenpool Kanton Luzern
Der Präsident

Marcel Lotter

Zustellung an:

- Einwohnergemeinden
- GIS-Koordinatoren
- rawi