

Jahresbericht 2024 der amtlichen Vermessung

Alle Angaben beziehen sich auf das Berichtsjahr 2024.

Die verwendeten Bezeichnungen der Massnahmen entsprechen denjenigen im Massnahmenplan zur Strategie der AV bzw. denjenigen in der Leistungsvereinbarung 2024, wo die Massnahmen jeweils auch umschrieben sind. Bei allen Fragen sind die verlangten Informationen aufgeführt.

Beachten Sie auch die entsprechenden Hinweise.

Inhaltsverzeichnis

Kanton (Frage 1)

Kapitel 1: Stand der Zielerreichung (Fragen 2 - 49)

Kapitel 2: Zielerreichung Kennzahlen (Fragen 50 - 56)

Kapitel 3: Beiträge des Bundes (Fragen 57 - 63)

Kapitel 4: Weitere Informationen (Fragen 64 und 65)

Kapitel 5: Abschluss (Fragen 66 - 68)

1 - Bitte wählen Sie Ihren Kanton aus.

- Aargau
- Appenzell Innerrhoden
- Appenzell Ausserrhoden
- Bern / Berne
- Basel-Landschaft
- Basel-Stadt
- Fribourg / Freiburg
- Genève
- Glarus
- Graubünden / Grischun / Grigioni
- Jura
- Luzern
- Neuchâtel
- Nidwalden
- Obwalden
- Sankt Gallen
- Schaffhausen
- Solothurn
- Schwyz
- Thurgau

- Ticino
- Uri
- Vaud
- Valais / Wallis
- Zug
- Zürich
- Fürstentum Liechtenstein

2 - Kapitel 1 Stand der Zielerreichung - Massnahme A: Ist der flächendeckende Qualitätsstandard AV93 erreicht?

Bitte beachten Sie, dass es hier um den Qualitätsstandard AV93 (keine PN mehr vorhanden) geht.

- Ja
- Nein

3 - Massnahme A1: Wurden die entsprechenden Operate für die Erneuerungen bzw. Ersterhebungen um den Qualitätsstandard AV93 zu erreichen bis Ende 2024 gestartet?

Ablösung der Standards ps, GR, HG, TN und VN

- Ja, alle.
- Nur teilweise.
- Nein

4 - Warum nicht oder warum noch nicht alle Operate?

5 - Wann wird der flächendeckende Qualitätsstandard AV93 erreicht?

Geben Sie das Jahr des voraussichtlichen Erreichens der Flächendeckung mit einer definitiv anerkannten Vermessung im Qualitätsstandard AV93 bekannt.

Bitte Jahr angeben.

6 - Massnahme A2: Müssen in ihrem Kanton Vermessungen im Standard PN abgelöst werden?

Ablösung der Standards PN_{ps} , PN_{GR} , PN_{HG} und PN_{TN}

- Ja
- Nein

7 - Massnahme A3: Wurde eine Programm zur Ablösung der provisorisch numerisierten Operate erarbeitet, welches auch vereinfachte Verfahren vorsieht?

- Ja
- Nein

8 - Warum nicht?

9 - Wie hoch ist die aktuelle Kostenschätzung für deren Erneuerung bzw. Ersterhebung von heute noch unvermessenen Gebieten oder im Standard PN vorliegenden Vermessungen für noch nicht verpflichtete Operate?

Kostenschätzung für Massnahmen A1 und A2 (unabhängig der Strategieperiode), sprich bis alles im Qualitätsstandard AV93 vorliegt.

Bitte Schätzung der totalen Kosten in CHF angeben.

Bemerkungen

10 - Massnahme C1: Wurde in ihrem Kanton das Pilotprojekt DMAV Version 1.0 gestartet?

- Ja
- Nein

11 - Wie weit ist das Pilotprojekt DMAV Version 1.0 fortgeschritten?

Bitte Arbeitsfortschritt in % angeben.

Bemerkungen

12 - Massnahme C3: Ist die Anpassung der Rechtsgrundlagen in Arbeit oder bereits erfolgt?

Der Kanton passt seine Rechtsgrundlagen an, damit das Geodatenmodell DMAV Version 1.0 eingeführt werden kann.

- Die Arbeiten sind bereits abgeschlossen.
- Die Arbeiten sind im Gang.
- Nein, die Arbeiten wurden noch nicht aufgenommen.

13 - Warum nicht?

14 - Massnahme C5: Datenqualität erhöhen bzw. Daten mit Checkservice prüfen und verbessern: Hat die kantonale Vermessungsaufsicht im Berichtsjahr Nachführungsverifikationen durchgeführt?

- Ja
- Nein

15 - Warum nicht?

16 - Ist das Meldewesen für die projektierten Bauten in Betrieb und stehen die Daten als Bestandteil der amtlichen Vermessung zur Verfügung?

Vergleiche [Kreisschreiben AV 2010 / 03](#) «Projektierte Gebäude und Gebäudeadressen: Mindestanforderungen des Bundes».

- Ja
- Nein

17 - Warum nicht?

18 - Innert welcher Frist werden projektierte Gebäude nach der Erteilung der Baubewilligung nachgeführt?

Bitte Anzahl Wochen angeben.

Bemerkungen

19 - Massnahmen C5/C6: Datenqualität steigern: INTERLIS-Modellfehler eliminieren

01.12.2024

ErrorId	Message	CH+FL	AG	AI	AR	BE	BL	BS	FL	FR	GE	GL	GR	JU	LU	NE	NW	OW	SG	SH	SO	SZ	TG	TI	UR	VD	VS	ZG	ZH	
INT001	syntax error in .lil file																													
INT002	syntax error in .lil file																													
INT003	invalid model name																													
INT004	invalid topic name																													
INT005	invalid table name																													
INT006	invalid record size																													
INT007	can not convert <attribut>																													
INT008	attribute <attribut> has to be defined	9840							57		5		7		101										11		9'659			
INT009	attribute <attribut> is out of range	2148																							1		2'147			
INT011	charset	40																					39							1
INT012	invalid reference in attribute <attribut>	5823																												5'823
INT013	duplicate transfer-id	1																												1
INT014	IDENT condition <attribut> violated	3497							4														6							3'487
INT015	duplicate point in attribute >attribut>																													
INT101	open node	2076																												2'076
INT102	no area found for centroid	319																												319
INT103	area without centroid	603					14			8	3					36							2		28				512	
INT104	area with centroids	245																												245
INT105	line intersection	263																												263
INT106	arc intersection																													
INT107	invalid connecting edge	9442																												9'442
INT108	partial line overlap																													
INT109	partial arc overlap																													
INT110	duplicate line	22494												4																22'490
INT111	duplicate arc	102												2																99
INT112	full line overlap																													
INT113	full arc overlap																													
INT114	invalid node with more than two edges	168																												168
Total		57'061	-	-	-	14	-	-	61	8	-	8	-	13	-	137	-	-	-	-	-	-	1	6	41	-	40	56'732	-	-

Die Fachstelle des Bundes stellt in Zusammenarbeit mit den Kantonen Tools zur Datenprüfung zur Verfügung und definiert die Prüfmechanismen.

Der Kanton verpflichtet sich laufend die Fehlermeldungen zu analysieren und die Fehler zu bereinigen.

Was waren Ihre Massnahmen zur Reduktion der Modellfehler?	
Falls noch Fehler bestehen, kommentieren Sie diese (wenn es keine Fehler gibt, bitte «0» eingeben).	
Bis wann planen Sie die vorhandenen Modell-Fehler zu beheben (wenn es keine Fehler gibt, bitte den Wert «0» eingeben).	

20 - Daueraufgabe des Kantons: Liegen im Kanton konsistente Liegenschafts- und Hoheitsgrenzen vor?

Kapitel 2.2.1 in Leistungsvereinbarung 2024

Der Kanton prüft und bereinigt alle Gebiete mit Vermessungen im Qualitätsstandard AV93 bezüglich Hoheits- und Liegenschaftsgrenzen. Der Grenzverlauf muss mit der Nachbargemeinde übereinstimmen. Alle Liegenschaftsgrenzpunkte müssen übereinstimmen, unabhängig davon, ob sie sich innerhalb einer Gemeinde oder an der Gemeindegrenze befinden. Die Prüfung der Daten erfolgt mit dem CheckCH oder einem darauf basierenden kantonalen Checkservice.

- Ja
- Teilweise
- Nein

21 - Warum nicht oder nur teilweise?

22 - Sind alle Gemeinden im gültigen Bereich des CheckCH abgelegt?

- Ja
 Nein

23 - Bis wann werden alle Gemeinden im gültigen Bereich des CheckCH abgelegt sein?

Bitte Datum angeben.

Bemerkungen

24 - Gebäudeadressen, Stand 31.12.2024

Die Realisierung der Ersterhebung der Gebäudeadressen ist abzuschliessen.

	Anzahl
Gemeinden mit «Gebäudeadressen» flächendeckend anerkannt	
Gemeinden mit «Gebäudeadressen» in Arbeit	
Verbleibende Gemeinden	

25 - Wurde die Gebäudebereinigung AV-GWR abgeschlossen?

Der Kanton schliesst die Gebäudebereinigung sowie den Datenabgleich mit dem Gebäude- und Wohnungsregister (GWR) ab. Seit Ende 2021 werden vorhandene Daten den Kunden zur Verfügung gestellt. Behörden müssen diese behördenverbindlichen Adressdaten verwenden.

- Ja
 In Arbeit

26 - Bis wann wird die Gebäudebereinigung AV-GWR gemacht sein?

27 - Wurden die Daten der AV gemäss GWR-Nachführungskonzept, mindestens jährlich, mittels «CheckGWR» abgeglichen, die Fehler analysiert und bereinigt?

Kapitel 2.2.2 in Leistungsvereinbarung 2024

Die Daten der amtlichen Vermessung werden gemäss GWR-Nachführungskonzept, aber mindestens jährlich mittels «CheckGWR» gemeindeweise abgeglichen. Dabei sind die protokollierten Fehlermeldungen zu analysieren und wo erforderlich die Fehler in Zusammenarbeit mit den zuständigen Stellen zu bereinigen. Verbleibende Fehler müssen jederzeit begründbar sein.

- Ja
- Nein

28 - Warum nicht?

29 - Sind die Meldungen «amtliches Ortschaftenverzeichnis» erfolgt?

Kapitel 2.2.2 in Leistungsvereinbarung 2024

Der Kanton liefert die Nachführungsmeldungen laufend gemäss der Weisung Gemeinde- und Ortschaftsnamen: Vorprüfung und Genehmigung sowie Veröffentlichung. Falls keine Änderung stattgefunden hat, erwartet der Bund eine «Null-Meldung» per 31. März und per 30. September (Mail an plz@swisstopo.ch).

- Ja
- Nein

30 - Warum nicht?

31 - Sind die Daten der FP2 im FPDS2 nachgeführt?

- Ja
- Nein

32 - Warum nicht?

33 - Sind die Meldungen «Stand der AV» der Liegenschaften via AMO-Grafik erfolgt?

Kapitel 2.2.4 in Leistungsvereinbarung 2024

Der Kanton liefert diese Daten zu den «Liegenschaften» wie folgt: Laufend (bei jeder Änderung) oder zwei Mal (am 31. März und am 30. September). Falls keine Änderung stattgefunden hat, erwartet der Bund eine «Null-Meldung» per Mail an amo@swisstopo.ch.

- Ja
- Nein

34 - Warum nicht?

35 - Sind die Meldungen für die PNF-Perimeter der «Bodenbedeckung» und «Einzelobjekte» via AMO-Grafik erfolgt?

Kapitel 2.2.4 in Leistungsvereinbarung 2024

Der Kanton liefert die Perimeter für die Darstellung der periodischen Nachführung (PNF) der «Bodenbedeckung» und «Einzelobjekte». Die Lieferung erfolgt laufend (bei jeder Änderung) oder ein Mal (am 30. September) per Mail an amo@swisstopo.ch.

- Ja
- Nein

36 - Warum nicht?

37 - Ist die Meldung «spannungsarme Gebiete» bei Änderungen an den ausgeschiedenen Perimetern erfolgt?

Kapitel 2.2.4 in Leistungsvereinbarung 2024

Der Kanton liefert diese Daten per 30. September an isabelle.rey@swisstopo.ch. Genauere Spezifikationen finden sich im Handbuch amtliche Vermessung: <https://www.cadastre-manual.admin.ch/de> → Handbuch Amtliche Vermessung Schweiz → Service & Produkte AV → Datensatz «Spannungsarme Gebiete». Falls keine Meldung beim Bund eingeht, werden still-schweigend die Vorjahresdaten publiziert.

- Ja
- Nein

38 - Warum nicht?

39 - Wurden die Stammdaten (zumindest Gemeindedaten, Stand Plan für das Grundbuch) in AMO überprüft und aktualisiert?

Kapitel 2.2.5 in Leistungsvereinbarung 2024

Der Kanton bereinigt und ergänzt die Daten in AMO (Datenbank Administration de la Mensuration Officielle) in den ihm zugänglichen Tabellen und Feldern laufend. Dies betrifft insbesondere die Gemeindedaten und der Stand Plan für das Grundbuch, welche in die offiziellen Statistiken der AV einfließen. Die in AMO verwalteten Daten müssen den effektiven, rechtlich und technisch korrekten Standards entsprechen.

- Ja
- Nein

40 - Warum nicht?

41 - Ist die Liste der geplanten Operate in AMO aktuell?

Kapitel 2.2.5 in Leistungsvereinbarung 2024

Der Kanton führt in AMO die Liste der geplanten Operate mit dem aktuellen Stand des Vergabeverfahrens und den aktuellen Kostenschätzungen. Bei Bedarf kann der Kanton jederzeit dem Bund Auskunft darüber geben. Dies ermöglicht eine bessere Bewirtschaftung des Gesamtverpflichtungskredites der amtlichen Vermessung.

- Ja
- Nein

42 - Warum nicht?

43 - Bitte laden Sie hier Ihre Liste mit den geplanten Operaten hoch.

Sofern die Liste nicht in AMO erfasst ist, laden Sie ihre unabhängig davon geführte Liste der geplanten Operate bitte hoch.

Beachten Sie, dass die Datei nach Upload nur 29 Tage auf dem Server bleibt.

Allgemeine Bemerkungen

44 - Stehen aktuell alle AV-Daten in den Standards AV93 und PN im AV-Geoportal zur Verfügung?

Kapitel 2.2.7 in Leistungsvereinbarung 2024

Auf der Grundlage der Vereinbarung für die Integration ins AV-Geoportal bzw. gemäss Vertrag «Austausch unter Behörden» stellt der Kanton dem Bund monatlich alle AV-Daten in den Standards AV93 und PN zur Verfügung. Die Lieferung der Daten hat via den kantonalen modularen CheckService bzw. CheckCH an den Datenserver CH oder via [geodienste.ch](https://www.geodienste.ch) der Kantone zu erfolgen.

- Ja
- Nein

45 - Warum nicht?

46 - Gibt es kantonsspezifische Ziele?

- Ja
- Nein

47 - Führen Sie alle in der LV vereinbarten kantonsspezifischen Ziele mit einem Stichwort auf und kommentieren Sie die Zielerreichung.

	Bezeichnung Ziel	Kommentar zur Zielerreichung
Ziel 1		
Ziel 2		
Ziel 3		
Ziel 4		
Ziel 5		
Ziel 6		
Ziel 7		

48 - Wurden alle Operate innert zwei Jahren nach Vertragsende anerkannt oder deren Anerkennungsfrist - wenn gerechtfertigt - verlängert, so dass keine verzögerten Operate bestehen?

- Ja
- Nein

49 - Bitte laden Sie hier Ihre Liste «Verzögerte Operate» (aus AMO) mit Ihren Begründungen hoch.

Beachten Sie, dass die Datei nach Upload nur 29 Tage auf dem Server bleibt.

Allgemeine Bemerkungen

50 - Kapitel 2 Zielerreichung Kennzahlen: Massnahme A1: Ersterhebungen bzw. Erneuerungen für den Qualitätsstandard AV93 starten

Es betrifft die effektiven Flächen der Liegenschaften.

Eröffnung von Operaten für den Ersatz (Ersterhebung bzw. Erneuerung) von Vermessungen im Standard unvermessen, ps, GR, HG und TN durch eine Vermessung im Qualitätsstandard AV93.

Der Ersatz der Standards PN_{ps} , PN_{GR} , PN_{HG} und PN_{TN} durch den Qualitätsstandard AV93 wird hier **nicht** berücksichtigt - das folgt in der nächsten Frage.

Wenn die Massnahme nicht in der LV aufgeführt ist, geben Sie bitte im Feld SOLL den Wert «0» ein.

	IST in ha	SOLL in ha	Abweichung in ha (IST minus SOLL)
Total Fläche 2024 – 2027 (nur SOLL-Wert, gemäss PV 2024 - 2027)			
Fläche 2024 (IST- und SOLL-Wert gemäss LV und Differenz)			

Bitte Abweichung begründen.

51 - Massnahme A2: Provisorisch numerisierte Vermessungswerke ablösen

Es betrifft die effektiven Flächen der Liegenschaften.

Eröffnung von Operaten für Ablösung (Ersterhebung bzw. Erneuerung) von Vermessungen im Standard PN_{ps} , PN_{GR} , PN_{HG} und PN_{TN} durch eine Vermessung im Qualitätsstandard AV93.

Wenn die Massnahme nicht in der LV aufgeführt ist, geben Sie bitte im Feld SOLL den Wert «0» ein.

	IST in ha	SOLL in ha	Abweichung in ha (IST minus SOLL)
Total Fläche 2024 – 2027 (nur SOLL-Wert, gemäss PV 2024 - 2027)			
Fläche 2024 (IST- und SOLL-Wert gemäss LV und Differenz)			

Bitte Abweichung begründen.

52 - Massnahme B1-1: Erneuerungen nach Güterzusammenlegungen

Es betrifft die effektiven Flächen der Liegenschaften.

Wenn die Massnahme nicht in der LV aufgeführt ist, geben Sie bitte im Feld SOLL den Wert «0» ein.

	IST in ha	SOLL in ha	Abweichung in ha (IST minus SOLL)
Total Fläche 2024 – 2027 (nur SOLL-Wert, gemäss PV 2024 - 2027)			
Fläche 2024 (IST- und SOLL-Wert gemäss LV und Differenz)			

Bitte Abweichung begründen.

53 - Massnahme B1-2: Erneuerungen nach lokalen Entzerrungen

Es betrifft die effektiven Flächen der Liegenschaften.

Wenn die Massnahme nicht in der LV aufgeführt ist, geben Sie bitte im Feld SOLL den Wert «0» ein.

	IST in ha	SOLL in ha	Abweichung in ha (IST minus SOLL)
Total Fläche 2024 – 2027 (nur SOLL-Wert, gemäss PV 2024 - 2027)			
Fläche 2024 (IST- und SOLL-Wert gemäss LV und Differenz)			

Bitte Abweichung begründen.

54 - Massnahme B1-3: Periodische Nachführung der Lagefixpunkte der Kategorie 2 (LFP2)

Wenn die Massnahme nicht in der LV aufgeführt ist, geben Sie bitte im Feld SOLL den Wert «0» ein.

	IST in CHF	SOLL in CHF	Abweichung in CHF (IST minus SOLL)
Total Betrag 2024 – 2027 (nur SOLL-Wert, gemäss PV 2024 - 2027)			
Betrag 2024 (IST- und SOLL-Wert gemäss LV und Differenz)			

Bitte Abweichung begründen.

55 - Massnahme B1-3: Periodische Nachführung der Höhenfixpunkte der Kategorie 2 (HFP2)

Wenn die Massnahme nicht in der LV aufgeführt ist, geben Sie bitte im Feld SOLL den Wert «0» ein.

	IST in CHF	SOLL in CHF	Abweichung in CHF (IST minus SOLL)
Total Betrag 2024 – 2027 (nur SOLL-Wert, gemäss PV 2024 - 2027)			
Betrag 2024 (IST- und SOLL-Wert gemäss LV und Differenz)			

Bitte Abweichung begründen.

56 - Massnahme B1-4: Periodische Nachführung «Bodenbedeckung» und «Einzelobjekte»

Periodische Nachführung (PNF) der Bodenbedeckung und Einzelobjekte

Wenn die Massnahme nicht in der LV aufgeführt ist, geben Sie bitte im Feld SOLL den Wert «0» ein.

	IST in ha	SOLL in ha	Abweichung in ha (IST minus SOLL)
Total Fläche 2024 – 2027 (nur SOLL-Wert, gemäss PV 2024 - 2027)			
Fläche 2024 (IST- und SOLL-Wert gemäss LV und Differenz)			

Bitte Abweichung begründen.

57 - Kapitel 3 Beiträge des Bundes: Verpflichtungskredit gemäss PV 2024 - 2027

	IST in CHF	SOLL in CHF	Abweichung in CHF (IST minus SOLL)
Total bzw. angepasster Verpflichtungskredit (nur SOLL-Wert, gemäss PV 2024 - 2027)			
Verpflichtungskredit für neue Operate 2024 (IST- und SOLL-Wert gemäss LV und Differenz)			

Bitte Abweichung begründen.

58 - Zahlungskredit des Bundes für die Jahresleistung 2024

	IST in CHF	SOLL in CHF	Abweichung in % (SOLL-Wert entspricht 100%)
Zahlungen für neue Operate 2024, laufende Operate aus früheren LV sowie Schlusszahlungen für 2024 anerkannte Operate (IST- und SOLL-Wert gemäss LV und Differenz)			

Bitte begründen, wenn Abweichung > ± 5%.

59 - Wurden 2024 Operate anerkannt, bei denen der effektive Aufwand kleiner ausfiel als der pauschale Kostenanteil des Bundes?

Falls der effektive Aufwand infolge einer speziellen Situation kleiner ausfällt als der pauschale Kostenanteil des Bundes (=Bundesbeitrag), so hat der Kanton trotzdem Anspruch auf den ganzen pauschalen Kostenanteil. Der Kanton muss aber die verbleibende Bundesabgeltung voll und ganz zur Finanzierung von anderen Arbeiten der amtlichen Vermessung verwenden.

Dies betrifft folgende Typen von Operaten:

- Periodische Nachführung der «Fixpunkte» der Kategorie 2
- Periodische Nachführung der «Bodenbedeckung» und «Einzelobjekte»
- Datenmodellmigration DMAV

- Ja
 Nein

Si la dépense réelle est inférieure au montant forfaitaire alloué par la Confédération (=contribution fédérale) du fait d'une situation particulière, le canton bénéficie malgré tout de l'intégralité du montant prévu. Il doit cependant affecter la partie non utilisée du forfait au financement d'autres travaux de la mensuration officielle.

Les types d'entreprises suivants sont concernés:

- Mise à jour périodique des «Points fixes» de la catégorie 2
- Mise à jour périodique de la «Couverture du sol» et des «Objets divers»
- Migration du modèle de données DMAV

Qualora in seguito a una situazione particolare l'onere effettivo sia inferiore alla percentuale dei costi forfettari a carico della Confederazione (=contributo forfettario della Confederazione), il Cantone avrà tuttavia diritto all'intera percentuale forfettaria. Il Cantone è tenuto tuttavia a utilizzare interamente la quota residua dell'indennità federale per il finanziamento di ulteriori lavori riguardanti misurazione ufficiale.

Ciò riguarda i seguenti tipi di opere:

- Tenuta a giorno periodica dei «punti fissi» della categoria 2
- Tenuta a giorno periodica di «copertura del suolo» e «oggetti singoli»
- Migrazione del modello di dati DMAV

60 - Wurden diese verbleibenden Beiträge bereits 2024 vollständig für Aufwendungen in der amtlichen Vermessung verwendet?

- Ja
 Nein

61 - Können Sie uns verbindlich bestätigen, dass der Kanton diese verbleibenden Beiträge innerhalb der nächsten fünf Jahre vollständig zur Deckung von Kosten der amtlichen Vermessung verwendet wird?

Falls Nein: Der Kanton muss diese Beiträge im Sinne von Artikel 28 des Subventionsgesetzes (SuG, SR 616.1) zurückzahlen.

- Ja
- Nein

62 - Bis wann wird der Betrag zurückbezahlt?

Bitte Jahr angeben.

Bemerkungen

63 - Hat im letzten Jahr in der kantonalen Vermessungsaufsicht eine Revision der Finanzen stattgefunden?

Gemäss Programmvereinbarung gewährt der Kanton dem Bund Einsicht in alle für die Programmvereinbarung relevanten Unterlagen. Die in einer Revision beim Subventionsnehmer festgestellten Mängel können für die Fachstelle von Bedeutung sein.

- Ja, es hat eine Revision der Finanzen stattgefunden. > Der Kanton informiert die Fachstelle über das Resultat (Zusammenfassung Revisionsbericht).
- Nein, es gab keine Revision.

64 - Kapitel 4 Weitere Informationen: Nutzungsgebühren: Sind die Daten der amtlichen Vermessung Ihres Kantons OGD (Open Government Data) und gebührenfrei nutzbar?

- Ja
- Nein

65 - Wichtige Ergänzungen zu den bisherigen Fragen können hier erfasst werden.

66 - Kapitel 5 Abschluss: Wie beurteilen Sie die Leistungen von swisstopo (Bereich Vermessung)?

67 - Schlussbemerkungen: Teilen Sie uns Besonderheiten und Spezialitäten im Berichtsjahr mit, die bisher noch nicht erwähnt werden konnten.

68 - Geschafft! Das war die letzte Frage!