

Sitzung vom

25. Januar 2022

Mitgeteilt den

4. Februar 2022

Protokoll Nr.

61/2022

### **Anfrage Fasani-Horath**

betreffend Datenlage und Monitoring relevanter Entscheidungsparameter  
im Kanton Graubünden hinsichtlich Coronapolitik

### **Antwort der Regierung**

*Zu Frage 1:* Der Bund stellt der Öffentlichkeit und damit auch der Regierung tagesaktuell umfassend Daten bezüglich COVID-19 auf seinem Dashboard zur Verfügung (vgl. [admin.ch](https://www.admin.ch) -> Informationen des Bundes zum Coronavirus -> Lage: Zahlen).

Diese Daten umfassen Informationen zu laborbestätigten Fällen, laborbestätigten Hospitalisationen, laborbestätigten Todesfällen, geimpften Personen, Spitalkapazitäten, Virusvarianten, etc.. Soweit möglich, werden Daten auf Kantonebene heruntergebrochen und übersichtlich dargestellt.

Zusätzliche Informationen vom Bund erhält die Regierung durch das Informations- und Einsatz-System (IES) des Koordinierten Sanitätsdienstes (KSD). Das IES ist eine webbasierte Informatikplattform, welche die Prozesse der Führungs- und Einsatzorganisationen im Bereich Sanität im Alltag, in besonderen und ausserordentlichen Lagen unterstützt. Das IES bietet Funktionalitäten wie Übersicht der Ressourcen im Gesundheitswesen, Personen- und Patientenmanagement, Kommunikation und Alarmierung, Übersicht Notfallaufnahmekapazitäten und viele mehr. Der KSD erhebt mit dem IES gemäss Verordnung über Massnahmen in der besonderen Lage zur Bekämpfung der Covid-19-Epidemie regelmässig die Spitalkapazitäten allgemein und insbesondere in der Intensivpflege. Die erhobenen Informationen unterstützen die Lagebeurteilung auf Stufe Bund und erlauben einen regionalen bis nationalen Ausgleich der Auslastung der Spitäler.

*Zu Frage 2:* Der Kanton erhebt die Daten aus dem ISM (Meldesystem für Infektionskrankheiten) und veröffentlicht sie auf Ebene Regionen in einem Dashbord auf seiner Homepage (gr.ch -> Info Coronavirus -> Aktuelle Lage & Updates). Je nach Situation und Bedarf werden von den Ämtern in ihrem Bereich zusätzliche Daten erhoben und der Regierung direkt zur Verfügung gestellt. Für Analysen über einen längeren Zeitraum stehen dem Kanton auch die medizinische Statistik der Krankenhäuser im Kanton Graubünden zur Verfügung.

*Zu Frage 3:* Eine wesentliche Verbesserung der Datenlage wäre aus Sicht der Regierung nur möglich, wenn personalisierte Daten aus verschiedenen Bereichen miteinander verknüpft werden könnten (z.B. Impfstatus mit Krankenakten oder mit Testergebnissen, etc.). Dies ist aber aus Datenschutzgründen in der Schweiz gesetzlich verboten.

*Zu Frage 4:* Nein, die Regierung sieht keine Notwendigkeit zusätzliche Daten zu erheben.



Namens der Regierung

Der Präsident:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Caduff'.

Marcus Caduff

Der Kanzleidirektor:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Spadin'.

Daniel Spadin

**Anfrage Fasani-Horath betreffend Datenlage und Monitoring relevanter Entscheidungsparameter im Kanton Graubünden hinsichtlich Coronapolitik**

Corona ist nun schon seit gut zwei Jahren unser ständiger Begleiter. Eine noch nie dagewesene Situation birgt noch nie dagewesene Herausforderungen. Die praktisch einzige Möglichkeit, um das Phänomen zu verstehen, ist eine empirische Beobachtung der aktuellen Entwicklung und das systematische Sammeln und Auswerten von relevanten Daten, welche ermöglichen, neue Lösungen zu suchen und angepasste Massnahmen zu entwickeln. Da der Bund wieder mehr Entscheidungen hinsichtlich der Coronapolitik dem Kanton delegiert, wäre es hilfreich, dass der Kanton für sein Agieren über eine verlässliche Datensammlung verfügt.

Der Bund stellt Daten zu verschiedenen Teilgebieten zur Verfügung. Sie sind aber von Lücken behaftet und nur schwierig auf den Kanton herunterzurechnen. Im Sinne einer aktiven Epidemieüberwachung ist es das Ziel, die effektive Wirksamkeit der Impfung in der Realität zu messen, Impfnebenwirkungen ausschliessen zu können, das Auftauchen neuer Erkrankungen zu überwachen und das reale Vorhandensein des Coronavirus (Stichwort: Testsicherheit) zu messen. In diesem Sinne könnte der Kanton Graubünden wieder eine Vorreiterrolle einnehmen, und die Resultate könnten auch für andere Kantone nützlich sein.

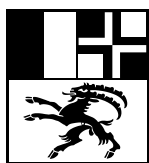
Der Forschungsstandort Davos hat in Zusammenarbeit mit der FHGR (Data-Science) alle Möglichkeiten, die generierten Daten auch im Sinne einer translationalen Medizin auszuwerten.

Wir fragen deshalb die Regierung:

1. Welche Daten stehen der Regierung vom Bund zur Verfügung?
2. Welche Daten werden direkt in Graubünden erhoben und an die Regierung gemeldet?
3. In welchen Gebieten könnte sich die Regierung eine bessere Datenlage vorstellen (z. B. Anzahl geimpfte oder nicht geimpfte hospitalisierte Patienten, Definition Impfstatus, PCR Test mit Symptomen und ohne Symptome, Evaluierung von Erfolgsbeurteilung von verschiedenen medikamentösen Behandlungen, Kriterien für Autopsien und deren Auswertung)?
4. Wäre die Regierung bereit, finanzielle Mittel für ein systematisches Monitoring relevanter Beurteilungsdaten einzusetzen (z. B. automatische Registrierung von Parametern wie Bettenlage, Impfstatus aller Patienten, signifikante Morbiditätsfaktorenveränderungen etc.)?

Chur, 8. Dezember 2021

**Fasani-Horath**



Sesida dals

25 da schaner 2022

Communitgà ils

4 da favrer 2022

Protocol nr.

61/2022

### **Dumonda Fasani-Horath**

concernent la situaziun da las datas ed il monitoring dals parameters da decisiun  
relevants en il chantun Grischun areguard la politica da corona

### **Resposta da la Regenza**

*Tar la dumonda 1:* La Confederaziun metta a disposiziun sin ses dashboard a la pu-  
blicitad ed uschia er a la Regenza mintga di datas cumplessivas areguard COVID-19  
(cf. admin.ch -> Informationen des Bundes zum Coronavirus -> Lage: Zahlen).

Questas datas cumpiglian infurmaziuns davart cas confermads en il labor, ospitalisa-  
ziuns confermadas en il labor, mortoris confermads en il labor, personas vaccinadas,  
capacitads dals ospitals, variantas dal virus e.u.v. Sche pussaivel vegnan las datas  
deducidas sin plaun chantunal e preschentadas en moda surveaivla.

Ulteriuras infurmaziuns da la Confederaziun survegn la Regenza tras il Servetsch  
sanitar coordinà (SSC) dal sistem d'infurmaziun e d'acziun (SIA). Il SSC è ina platta-  
furma d'infurmaziun en l'internet che sustegna ils process da las organisaziuns da la  
direcziun e d'acziun en il sector da sanidad en il mintgadi ed en situaziuns spezialas  
ed extraordinarias. Il SSC porscha funcziunalitads sco survista da las resursas en ils  
fatgs da sanadad, management da personas e da pazients, comunicaziun ed  
alarm, survista da las capacitads da recepziun da cas urgents e bleras chaussas da-  
pli. Il SIA registrescha cun il SSC – tenor l'Ordinaziun davart las mesiras per cumbat-  
ter cunter l'epidemia da COVID-19 en la situaziun speziala – regularmain las capaci-  
tads dals ospitals en general e particularmain en la tgira intensiva. Las infurmaziuns  
registradas sustegnan il giudicament da la situaziun sin plaun federal e permettun ina  
gulgivaziun regiunala fin naziunala da l'occupaziun dals ospitals.

*Tar la dumonda 2:* Il chantun eruescha las datas dal ISM (sistem d'annunzia per malsognas contagiusas) e publitgescha ellas sin plaun regiunal en in dashboard sin sia pagina d'internet (gr.ch -> Info Coronavirus -> Situaziun actuala & updates). Tut tenor la situaziun ed il basegn vegnan registradas datas supplementaras dals uffizis en lur sector e messas directamain a disposiziun a la Regenza. Per analisas sur in temp pli lung stattan a disposiziun al chantun er la statistica medicinala dals ospitals en il chantun Grischun.

*Tar la dumonda 3:* Ina meglieraziun considerabla da la situaziun da las datas fiss ord vista da la Regenza mo pussaivla, sche datas persunalisadas da differentes secturs pudessan vegnir colliadas ina cun l'otra (p.ex. status da vaccinaziun cun actas da personas malsaunas u cun resultats da test e.u.v.). Per motivs da la protecziun da datas è quai dentant scumandà per lescha en Svizra.

*Tar la dumonda 4:* Na, la Regenza na vesa betg la necessitad d'eruir datas supplementaras.



En num da la Regenza

Il president:

Marcus Caduff

Il cancellier:

Daniel Spadin

## **Dumonda Fasani-Horath concernent la situaziun da las datas ed il monitoring dals parameters da decisiun relevants en il chantun Grischun areguard la politica da corona**

Corona è ussa gia dapi bun dus onns noss accompagnar permanent. Ina situaziun ch'i n'ha anc mai dà signifitga sfidas ch'i n'ha anc mai dà. Praticamain la suletta pussaivladad per chapir il fenomen, è in'observaziun empirica dal svilup actual sco er la collecziun e l'evaluaziun sistematica da datas relevantas che pussibiliteschan da tschertgar novas soluziuns e da sviluppar mesiras pli adattadas. Perquai che la Confederaziun deleghescha puspè dapli decisiuns areguard la politica da corona al chantun, fissi util ch'il chantun disponiss d'ina collecziun fidada da datas per ses agir.

La Confederaziun metta a disposiziun datas davart differents secturs parzials. Ellas èn dentant suttamessas a largias e pon mo grevaimain vegnir deducidas per las relaziuns en il chantun. En il senn d'ina surveglianza epidemiologica activa èsi la finamira da mesirar l'efficacitad effectiva da la vaccinaziun en la realitad, da pudair excluder effects secundars pervia da la vaccinaziun, da survegliar la cumparsa da novas malsognas e da mesirar l'existenza reala dal coronavirus (chavazzin: segirtad da test). En quest senn pudess il chantun Grischun puspè surpigliar ina rolla da pionier ed ils resultats pudessan er esser nizzaivels per auters chantuns.

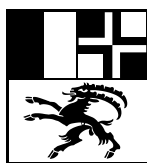
Tavau sco lieu da perscrutaziun ha en collavuraziun cun la Scola auta spezialisada dal Grischun (Data-Science) tut las pussaivladads d'evaluar las datas generadas er en il senn d'ina medischina translaziunala.

Perquai dumandain nus la Regenza:

1. Tge datas da la Confederaziun stattan a disposiziun a la Regenza?
2. Tge datas vegnan eruidas directamain en il Grischun ed annunziadas a la Regenza?
3. En tge secturs pudess la Regenza preschentar ina meglra situaziun da datas (p.ex. dumber da las pazientas e dals pazients ospitalisads vaccinads u betg vaccinads, definiziun status da vaccinaziun, test PCR cun sintoms u senza sintoms, evaluaziun da giudicament dal success da differents tractaments cun medicaments, criteris per autopsias e lur evaluaziun)?
4. Fiss la Regenza pronta da duvrar meds finansials per in monitoring sistematic da datas da giudicament relevantas (p.ex. registraziun automatica da parameters sco situaziun da letgs, status da vaccinaziun da tut las pazientas ed ils pazients, midadas significativas da facturs da morbiditad e.u.v.)?

Cuira, ils 8 da december 2021

**Fasani-Horath**



Seduta del  
25 gennaio 2022

Comunicata il  
4 febbraio 2022

Protocollo n.  
61/2022

### **Interpellanza Fasani-Horath**

concernente la situazione relativa ai dati e al monitoraggio di parametri rilevanti per le decisioni nel Cantone dei Grigioni in relazione alla politica in materia di coronavirus

### **Risposta del Governo**

*In merito alla domanda 1:* la Confederazione mette quotidianamente a disposizione della popolazione e quindi anche del Governo dati esaurienti relativi alla COVID-19 sul proprio dashboard (cfr. [admin.ch](https://www.admin.ch) -> Coronavirus - Informazioni ufficiali della Confederazione: cifre). Questi dati includono informazioni relative a casi confermati in laboratorio, ricoveri confermati in laboratorio, decessi confermati in laboratorio, persone vaccinate, capacità degli ospedali, varianti del virus, ecc. Per quanto possibile, i dati vengono estrapolati a livello Cantonale e presentati in modo chiaro.

Il Governo ottiene ulteriori informazioni dalla Confederazione attraverso il sistema d'informazione e d'intervento (SII) del Servizio sanitario coordinato (SSC). Il sistema d'informazione e d'intervento è una piattaforma informatica basata sul web che supporta i processi di organizzazione di condotta e di intervento nel settore della sanità quotidiana, in situazioni particolari e straordinarie. Il sistema d'informazione e d'intervento offre funzionalità come una panoramica delle risorse nel settore sanitario, la gestione del personale e dei pazienti, la comunicazione e l'allarme, la panoramica delle capacità delle ammissioni di urgenza e molto altro ancora. In conformità con l'ordinanza sui provvedimenti per combattere l'epidemia di COVID-19 nella situazione particolare, mediante il sistema d'informazione e d'intervento il Servizio sanitario coordinato rileva regolarmente le capacità degli ospedali in generale e in particolare delle cure intense. Le informazioni rilevate sostengono la valutazione della situazione

a livello federale e permettono un bilancio regionale e nazionale del grado di occupazione degli ospedali.

*In merito alla domanda 2:* il Cantone rileva i dati del sistema di dichiarazione per malattie infettive e li pubblica a livello delle regioni su un dashboard sul proprio sito web (gr.ch -> Info coronavirus -> Situazione attuale & updates). A seconda della situazione e della necessità, gli uffici rilevano ulteriori dati nei loro settori e li mettono direttamente a disposizione del Governo. Per analisi a lungo termine il Cantone ha accesso anche alla statistica medica degli ospedali del Cantone dei Grigioni.

*In merito alla domanda 3:* dal punto di vista del Governo, un notevole miglioramento della situazione relativa ai dati sarebbe possibile solo se i dati personali di diversi settori venissero collegati tra loro (ad es. stato vaccinale con informazioni concernenti la cartella clinica o con i risultati del test, ecc.). Tuttavia, in Svizzera questo è vietato dalla legge per motivi di protezione dei dati.

*In merito alla domanda 4:* no, il Governo non ritiene sia necessario rilevare ulteriori dati.



In nome del Governo

Il Presidente:

Marcus Caduff

Il Cancelliere:

Daniel Spadin

## **Interpellanza Fasani-Horath concernente la situazione relativa ai dati e al monitoraggio di parametri rilevanti per le decisioni nel Cantone dei Grigioni in relazione alla politica in materia di coronavirus**

Il coronavirus ci accompagna costantemente già da oltre due anni. Una situazione senza precedenti comporta sfide senza precedenti. Praticamente l'unica possibilità per comprendere il fenomeno è osservare in modo empirico l'evoluzione attuale e raccogliere e analizzare in modo sistematico i dati rilevanti i quali permettono di cercare nuove soluzioni e di adottare misure più adeguate. Poiché la Confederazione delega nuovamente al Cantone più decisioni in relazione alla politica in materia di coronavirus, sarebbe utile se il Cantone per agire disponesse di una raccolta di dati affidabile.

La Confederazione mette a disposizione dati relativi a diversi settori parziali. Tuttavia essi contengono delle lacune e sono difficili da estrapolare per il Cantone. Ai sensi di una sorveglianza attiva dell'epidemia, l'obiettivo consiste nella misurazione dell'efficacia effettiva della vaccinazione, nell'esclusione degli effetti collaterali della vaccinazione, nel monitoraggio della comparsa di nuove malattie e nella misurazione effettiva della presenza del coronavirus (parola chiave: sicurezza dei test). In questo senso il Cantone dei Grigioni potrebbe nuovamente assumere un ruolo pionieristico e i risultati potrebbero essere utili anche ad altri Cantoni.

Insieme alla SUP GR (Data-Science), la Piazza di ricerca di Davos dispone di tutte le possibilità per analizzare i dati generati, anche ai sensi di una medicina traslazionale.

Chiediamo quindi al Governo:

1. Quali sono i dati che la Confederazione mette a disposizione del Cantone?
2. Quali dati vengono raccolti direttamente nei Grigioni e notificati al Governo?
3. In quali settori il Governo potrebbe immaginarsi una migliore situazione relativa ai dati (ad es. numero di pazienti ricoverati vaccinati o non vaccinati, definizione dello stato vaccinale, test PCR con o senza sintomi, analisi del successo di diversi trattamenti farmacologici, criteri per autopsie e la loro analisi)?
4. Il Governo sarebbe disposto a stanziare mezzi finanziari per il monitoraggio sistematico di dati di analisi rilevanti (ad es. registrazione automatica di parametri come numero di letti, stato vaccinale di tutti i pazienti, cambiamenti rilevanti dei fattori di morbilità, ecc.)?

Coira, 8 dicembre 2021

**Fasani-Horath**