



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Chancellerie fédérale ChF  
Section des droits politiques

# **SGT Restructuration et reprise des essais**

## **11e séance**

Team VE - BK

20.08.2020



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Chancellerie fédérale ChF  
Section des droits politiques

# **UAG Neuausrichtung und Wiederaufnahme der Versuche**

## **11. Sitzung**

Team VE - BK  
20.08.2020



# Ordre du jour

1. Accueil / Introduction
2. Bilan du dialogue avec les milieux scientifiques
3. Discussion des mesures
4. Résumé et suite des travaux, prochaines séances du SGT



# Traktandenliste

1. Begrüssung / Einleitung
2. Rückblick Dialog mit der Wissenschaft
3. Besprechung Massnahmen
4. Zusammenfassung und weiteres Vorgehen,  
nächste UAG-Sitzungen



# Accueil / Introduction

## Objectifs de la séance

- Échange concernant le dialogue achevé avec les milieux scientifiques
- Présentation et discussion des mesures « Contrôle de plausibilité », « Limitation de l'électorat », « Publication des résultats », « Publication du rapport de plausibilité », « Plan d'action pour le renforcement de la sécurité », « Procédure d'autorisation », « Soutien scientifique / implication des milieux scientifiques »
- Consignation des résultats de la discussion et des points ouverts ; définir les prochaines étapes pour la finalisation des mesures, respectivement du catalogue des mesures.
- Discussion concernant la suite des travaux du SGT



# Begrüssung / Einleitung

## Zielsetzung

- Austausch zum abgeschlossenen Dialog mit der Wissenschaft
- Präsentation und Diskussion der Massnahmen  
Plausibilisierung, Begrenzung Elektorat, Publikation der Ergebnisse, Veröffentlichung Plausibilitätsbericht, Massnahmenplan Sicherheit, Bewilligungsverfahren, Wissenschaftliche Begleitung / Einbezug Wissenschaft
- Festhalten der Ergebnisse der Diskussion und der offenen Punkte; Definition der nächsten Schritte für die Finalisierung der Massnahmen bzw. des Massnahmenkatalogs
- Diskussion weiteres Vorgehen zu den anstehenden UAG-Arbeiten



# Accueil / Introduction

## PV du SGT du 18 juin 2020

- Corrections du procès-verbal de la réunion du 18.06.2020:

Qui?	formulation initiale	correction demandée
BE		<i>Trakt. 2, Diskussionsblock 4, Ergänzung:</i> «Der weitere Dialog in der UAG zum Thema Public Bulletin Board wird gemäss BK ergebnisoffen sein.»
BE	<i>Trakt. 3, Zwischenbericht SA VE:</i> «Die Kantone möchten dafür sorgen, dass die BK die notwendigen Informationen erhält.»	<i>Trakt. 3, Zwischenbericht SA VE:</i> «Die Kantone sind dafür verantwortlich, dass die BK die notwendigen Informationen erhält.»

- Adoption du procès-verbal



# Begrüssung / Einleitung

## Protokoll der UAG vom 18. Juni 2020

- Anpassungen im Protokoll vom 18.06.2020:

Wer?	Ursprüngliche Formulierung	Gewünschte Anpassung
BE		<i>Trakt. 2, Diskussionsblock 4, Ergänzung:</i> «Der weitere Dialog in der UAG zum Thema Public Bulletin Board wird gemäss BK ergebnisoffen sein.»
BE	<i>Trakt. 3, Zwischenbericht SA VE:</i> «Die Kantone möchten dafür sorgen, dass die BK die notwendigen Informationen erhält.»	<i>Trakt. 3, Zwischenbericht SA VE:</i> «Die Kantone sind dafür verantwortlich, dass die BK die notwendigen Informationen erhält.»

- Verabschiedung des Protokolls





# Accueil / Introduction

PV du SGT du 9 juillet 2020

- Modifications du procès-verbal de la réunion du 09.07.2020?
- Adoption du procès-verbal



# Begrüssung / Einleitung

## Protokoll der UAG vom 09. Juli 2020

- Anpassungen im Protokoll der UAG vom 09.07.2020?
- Verabschiedung des Protokolls



# Accueil / Introduction

- Affaires parlementaires:
  - CIP-E: Consultation CCE du 18.08.2020
    - Session d'automne 2020



# Begrüssung / Einleitung

- Parlamentarische Geschäfte:
  - SPK-S: Anhörung der SSK vom 18.08.2020
    - Herbstsession 2020



# Bilan du dialogue avec les milieux scientifiques



# Rückblick Dialog mit der Wissenschaft



# Discussion des mesures

Nr.	Mesure	Mise en œuvre
2.10	Mise en place d'une méthode éprouvée de contrôle de la plausibilité des résultats	2022
3.1	Limitation de l'électorat admissible pour les systèmes complètement vérifiables	Reprise des essais
3.5	Lors des scrutins fédéraux, publication de comparaisons entre les votes exprimés à travers le vote électronique et ceux exprimés à travers les autres canaux	Reprise des essais
3.7	Contrôle de plausibilité des résultats et publication d'un rapport de plausibilité par le canton après les scrutins	Après la mise en œuvre de la mesure 2.10

- Présentation de la ChF
- Présentation des cantons



# Besprechung Massnahmen

Nr.	Massnahme	Zeitpunkt Umsetzung
2.10	Etablierung einer bewährten Methode zur Plausibilisierung der Ergebnisse	2022
3.1	Begrenzung des zulässigen Elektorats für vollständig verifizierbare Systeme	Wiedereinsatz
3.5	Publizieren der Ergebnisse von eidgenössischen Urnengängen für E-Voting im Vergleich zu den anderen Stimmkanälen	Wiedereinsatz
3.7	Plausibilisierung der Ergebnisse und Veröffentlichung eines Plausibilitätsberichts nach den Abstimmungen	Nach Umsetzung Massnahme 2.10

- Präsentation BK
- Präsentation Kantone





# Discussion des mesures

## Gruppe Plausibilisierung, Publikation Ergebnisse:

- Gesamtbeurteilung zur Massnahme (Zielsetzung, Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Beurteilung des vorgeschlagenen Zeitpunkts für die Umsetzung?
- Wenn die Ergebnisse bereits beim Wiedereinsatz publiziert werden müssen: können die Kantone die heutige Methode und Ergebnisse der Plausibilisierung offenlegen?
- Wie lange würden die Kantone brauchen, um eine neue Methode zur Plausibilisierung in ihren Prozessen zu integrieren?
- Vorschläge für Ergänzungen und Anpassungen der Massnahme?
- Gibt es weiteren Diskussions- oder Abklärungsbedarf?



# Besprechung Massnahmen

## Gruppe Plausibilisierung, Publikation Ergebnisse:

- Gesamtbeurteilung zur Massnahme (Zielsetzung, Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Beurteilung des vorgeschlagenen Zeitpunkts für die Umsetzung?
- Wenn die Ergebnisse bereits beim Wiedereinsatz publiziert werden müssen: können die Kantone die heutige Methode und Ergebnisse der Plausibilisierung offenlegen?
- Wie lange würden die Kantone brauchen, um eine neue Methode zur Plausibilisierung in ihren Prozessen zu integrieren?
- Vorschläge für Ergänzungen und Anpassungen der Massnahme?
- Gibt es weiteren Diskussions- oder Abklärungsbedarf?



# Discussion des mesures

## Gruppe Limitierung Elektorat:

- Gesamtbeurteilung zur Massnahme (Zielsetzung, Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Beurteilung des vorgeschlagenen Zeitpunkts für die Umsetzung?
- Vorschläge für Ergänzungen und Anpassungen der Massnahme?
- Gibt es weiteren Diskussions- oder Abklärungsbedarf?



# Besprechung Massnahmen

## Gruppe Limitierung Elektorat:

- Gesamtbeurteilung zur Massnahme (Zielsetzung, Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Beurteilung des vorgeschlagenen Zeitpunkts für die Umsetzung?
- Vorschläge für Ergänzungen und Anpassungen der Massnahme?
- Gibt es weiteren Diskussions- oder Abklärungsbedarf?



# Discussion des mesures

Nr.	Mesure	Mise en œuvre
1.5	Création d'un plan d'action commun de la Confédération et des cantons	Reprise des essais

- Présentation de la ChF
- Présentation des cantons



# Besprechung Massnahmen

Nr.	Massnahme	Zeitpunkt Umsetzung
1.5	Schaffung eines gemeinsamen Massnahmenplans von Bund und Kantonen	Wiedereinsatz

- Präsentation BK
- Präsentation Kantone



# Discussion des mesures

## Gruppenarbeit Massnahmenplan Sicherheit:

- Gesamtbeurteilung zur Massnahme (Zielsetzung, Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Beurteilung des vorgeschlagenen Zeitpunkts für die Umsetzung?
- Vorschläge für Ergänzungen und Anpassungen der Massnahme?
- Gibt es weiteren Diskussions- oder Abklärungsbedarf?



# Besprechung Massnahmen

## **Gruppenarbeit Massnahmenplan Sicherheit:**

- Gesamtbeurteilung zur Massnahme (Zielsetzung, Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Beurteilung des vorgeschlagenen Zeitpunkts für die Umsetzung?
- Vorschläge für Ergänzungen und Anpassungen der Massnahme?
- Gibt es weiteren Diskussions- oder Abklärungsbedarf?





# Discussion des mesures

Nr.	Mesure	Mise en œuvre
2.11	Adaptations de la procédure d'autorisation	Reprise des essais
2.12	Examen à long terme des processus, rôles et des tâches	Long terme

- Présentation de la ChF
- Présentation des cantons



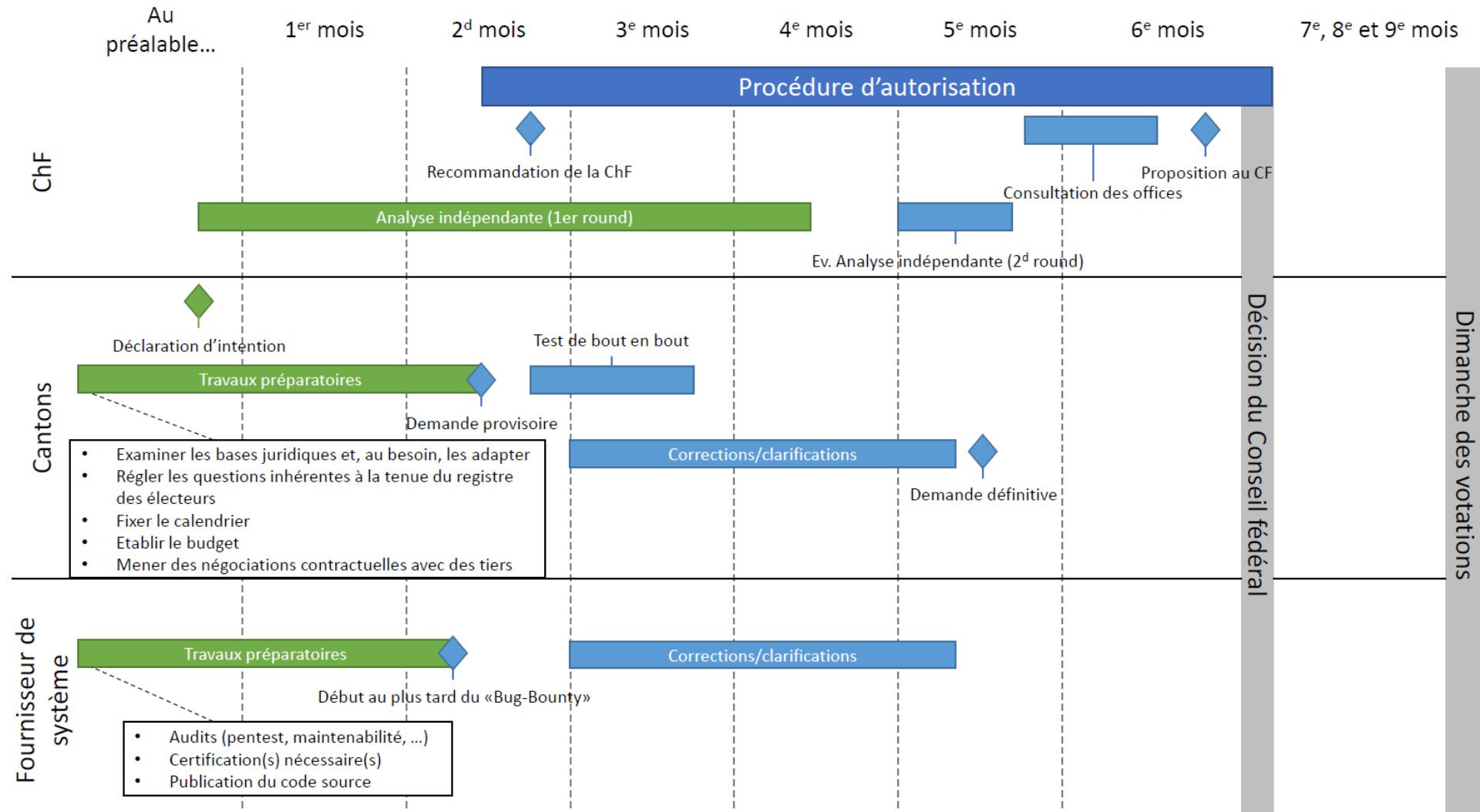
# Besprechung Massnahmen

Nr.	Massnahme	Zeitpunkt Umsetzung
2.11	Anpassungen des Bewilligungsverfahrens	Wiedereinsatz
2.12	Langfristige Überprüfung der Prozesse, Rollen und Aufgaben	langfristig

- Präsentation BK
- Präsentation Kantone

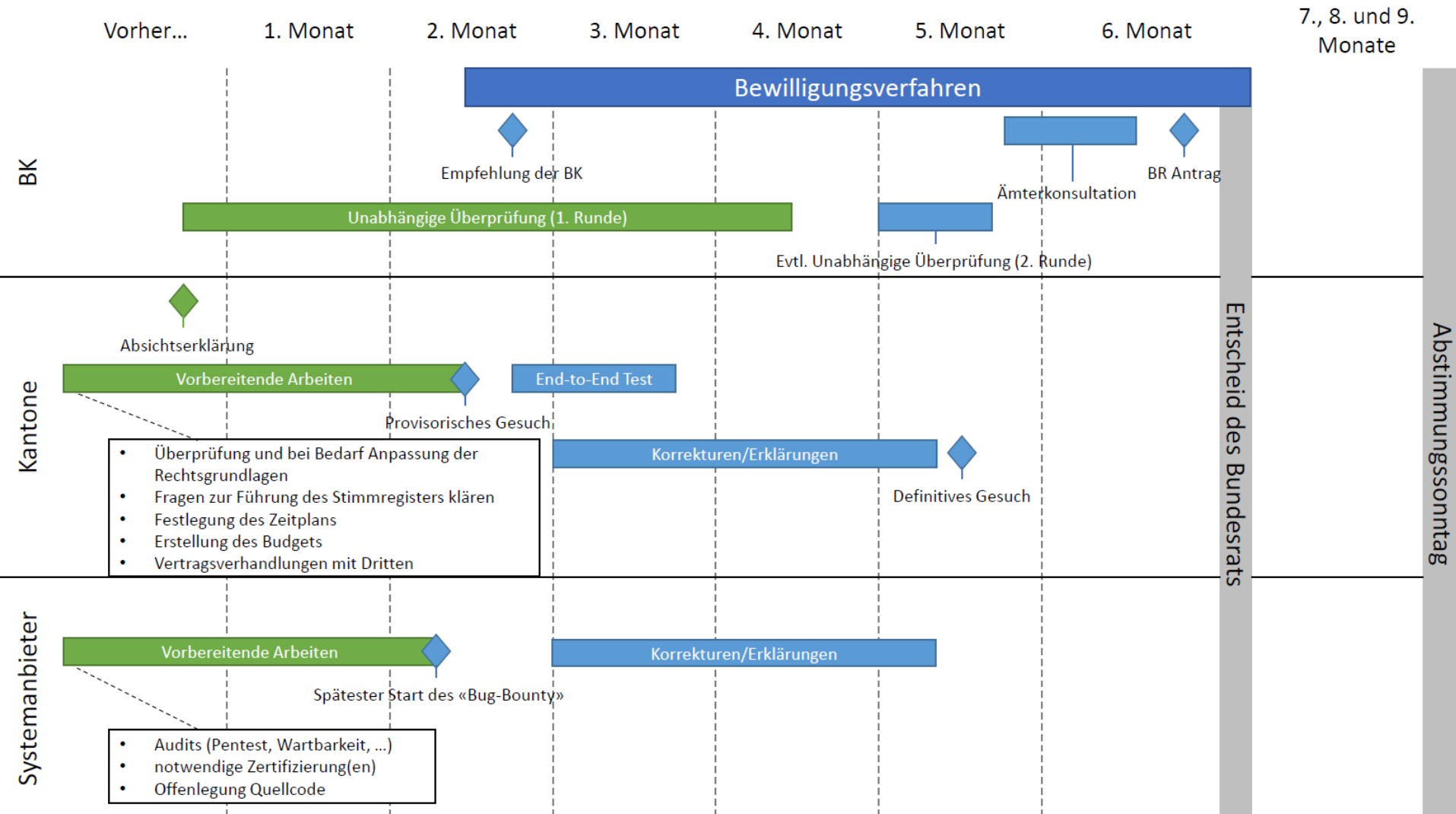


# Discussion des mesures





# Besprechung Massnahmen





# Discussion des mesures

## Gruppenarbeit Bewilligungsverfahren:

- Gesamtbeurteilung zur Massnahme (Zielsetzung, Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Beurteilung des vorgeschlagenen Zeitpunkts für die Umsetzung?
- Vorschläge für Ergänzungen und Anpassungen der Massnahme?
  - Welche Aspekte sind aus Sicht der Kantone spezifisch für den Wiedereinsatz vorzusehen, die beim Bewilligungsverfahren anzupassen sind?
- Gibt es weiteren Diskussions- oder Abklärungsbedarf?



# Besprechung Massnahmen

## Gruppenarbeit Bewilligungsverfahren:

- Gesamtbeurteilung zur Massnahme (Zielsetzung, Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Beurteilung des vorgeschlagenen Zeitpunkts für die Umsetzung?
- Vorschläge für Ergänzungen und Anpassungen der Massnahme?
  - Welche Aspekte sind aus Sicht der Kantone spezifisch für den Wiedereinsatz vorzusehen, die beim Bewilligungsverfahren anzupassen sind?
- Gibt es weiteren Diskussions- oder Abklärungsbedarf?



# Discussion des mesures

Nr.	Mesure	Mise en œuvre
4.1	Soutien scientifique des essais	Concept : 2021
4.2	Dialogue continu avec les milieux scientifiques	Concept : 2021
4.3	Participation d'experts indépendants	
4.4	Mise en place d'un comité scientifique	Concept : 2022

- Présentation de la ChF
- Présentation des cantons



# Besprechung Massnahmen

Nr.	Massnahme	Zeitpunkt Umsetzung
4.1	Wissenschaftliche Begleitung der Versuche	Vorliegen Konzept: 2021
4.2	Kontinuierlicher Dialog mit der Wissenschaft	Vorliegen Konzept: 2021
4.3	Einbezug unabhängiger Expertinnen und Experten	
4.4	Aufbau eines wissenschaftlichen Ausschusses	Vorliegen Konzept: 2022

- Präsentation BK
- Präsentation Kantone





# Discussion des mesures

## Gruppenarbeit wissenschaftliche Begleitung:

- Gesamtbeurteilung zur Massnahme (Zielsetzung, Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Beurteilung des vorgeschlagenen Zeitpunkts für die Umsetzung?
- Vorschläge für Ergänzungen und Anpassungen der Massnahme?
- Gibt es weiteren Diskussions- oder Abklärungsbedarf?



# Besprechung Massnahmen

## Gruppenarbeit wissenschaftliche Begleitung:

- Gesamtbeurteilung zur Massnahme (Zielsetzung, Wirksamkeit, Umsetzbarkeit)?
- Beurteilung des vorgeschlagenen Zeitpunkts für die Umsetzung?
- Vorschläge für Ergänzungen und Anpassungen der Massnahme?
- Gibt es weiteren Diskussions- oder Abklärungsbedarf?



# Résumé et suite des travaux, prochaines séances du SGT

Planification des séances du SGT :

Séance	Thèmes	Catalogue des mesures
20.08.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Synthèse du dialogue</li><li>– Plausibilité, publication des résultats</li><li>– Processus de vérification cantonaux</li><li>– Soutien scientifique</li><li>– Renforcement de la confiance, procédures d'autorisation</li></ul>	2.10, 3.5, 3.7  4.1, 4.2 1.5, 2.11, 3.1
02.09.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Adoption du rapport intermédiaire du SGT</li><li>– Analyse des risques et gestion des risques</li><li>– Gestion de crises et d'incidents</li></ul>	2.7, 2.8 2.9
16.09. 17.09. 01.10.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Qualité du code source et processus de développement</li><li>– Vérification indépendante</li><li>– Mesures de transparence / Community building</li><li>– Cryptographie</li></ul>	1.1, 1.2 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 3. 2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.8 1.3, 1.4, 1.6
20.10.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Adoption du rapport final</li></ul>	



# Zusammenfassung und weiteres Vorgehen, nächste UAG-Sitzungen

Planung UAG-Sitzungen:

Sitzung	Themen	Massnahmenkatalog
20.08.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Zusammenfassung Dialog</li><li>– Plausibilisierung / Publizierung Ergebnisse</li><li>– Verifizierungsprozess beim Kanton</li><li>– Wissenschaftliche Begleitung</li><li>– Vertrauensbildung, Bewilligungsverfahren</li></ul>	2.10, 3.5, 3.7  4.1, 4.2 1.5, 2.11, 3.1
02.09.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Verabschiedung Zwischenbericht UAG</li><li>– Risikobeurteilung und Risikomanagement</li><li>– Krisen- und Incidentmanagement</li></ul>	2.7, 2.8 2.9
16.09.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Qualität Quellcode und Entwicklung</li></ul>	1.1, 1.2
17.09.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Unabhängige Überprüfung</li></ul>	2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6
01.10.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Transparenzmassnahmen / Community building</li><li>– Kryptografie</li></ul>	3. 2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.8 1.3, 1.4, 1.6
20.10.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Verabschiedung Schlussbericht</li></ul>	



# Résumé et suite des travaux, prochaines séances du SGT

## Rapport intermédiaire pour le CoPil VE

Étapes de travail	Qui?	Dates
Projet de rapport intermédiaire	ChF	d'ici au 21.08.
Commentaires B. Erni / UAG	SGT	d'ici au 26.08.
Révision / finalisation	ChF	27.-31.08.
Adoption	SGT	02.09.
Traduction (FR)	ChF	d'ici au 07.09.
<b>Envoi du rapport au CoPil VE</b>	<b>ChF</b>	<b>07.09.</b>
<b>Séance du CoPil VE</b>	<b>CoPil VE</b>	<b>14.09.</b>



# Zusammenfassung und weiteres Vorgehen, nächste UAG-Sitzungen

## Zwischenbericht für SA VE

Arbeitsschritte	Wer?	Daten
Erstellen Entwurf Zwischenbericht	BK	Bis 21.08.
Rückmeldungen B. Erni / UAG	UAG	Bis 26.08.
Überarbeiten / Finalisieren	BK	27.-31.08.
Verabschiedung	UAG	02.09.
Übersetzung (FR)	BK	Bis 07.09.
<b>Versand Zwischenbericht an SA VE</b>	<b>BK</b>	<b>07.09.</b>
<b>Sitzung des SA VE</b>	<b>SA VE</b>	<b>14.09.</b>



# Résumé et suite des travaux, prochaines séances du SGT

- Prochaines séances :
  - 02.09 9-17 h (Chancellerie d'État du canton de Berne)
  - 16.09 9-17 h (ISB)
  - 17.09 9-17 h (Berne)
  - 01.10 9-17 h (Chancellerie d'État du canton de Berne)
  - 20.10 9-17 h (ISB)



# Zusammenfassung und weiteres Vorgehen, nächste UAG-Sitzungen

- Nächste Sitzungen:
  - 02.09. 9-17 h (Staatskanzlei Bern)
  - 16.09. 9-17 h (ISB)
  - 17.09. 9-17 h (Bern)
  - 01.10. 9-17 h (Staatskanzlei Bern)
  - 20.10. 9-17 h (ISB)