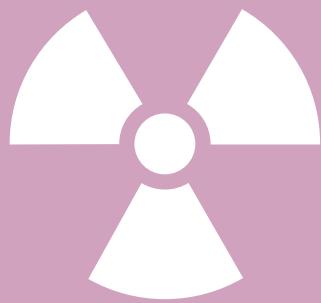


# Übersicht der Akteure im ABC-Schutz Schweiz

Grundlagen für die Erarbeitung der Strategie «ABC-Schutz Schweiz» 2019



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössische Kommission für ABC-Schutz

## **Autoren**

Solveig Muggli<sup>1</sup>, Pia Feuz<sup>1</sup>, César M.J.A. Metzger<sup>1,\*</sup>

## **Projektteam**

<sup>1</sup>**Wissenschaftliches Sekretariat KomABC**

Solveig Muggli

Pia Feuz

Dr. César Metzger

\*Korrespondierender Autor

## **Herausgeber**

Eidgenössische Kommission für ABC-Schutz (KomABC)

## **Zitierempfehlung:**

Muggli, S., Feuz, P., C.M.J.A. Metzger (2019) Übersicht der Akteure im ABC-Schutz Schweiz. Hrsg. Eidg. Kommission für ABC-Schutz, 3700 Spiez.

**Redaktionsschluss:** 18.12.2019

## **Danksagung**

Für die Unterstützung bei der Erarbeitung der Studie danken wir allen konsultierten Stellen und Experten sowie dem Generalsekretariat der Feuerwehr Koordination Schweiz für ihre wertvollen Auskünfte. Schliesslich möchten wir der KomABC sowie der Projektaufsicht des Projekts «Auslegeordnung ABC-Schutz Schweiz» danken für das Korreferat.

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1. Einleitung .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Übersicht der Akteure .....</b>	<b>5</b>
2.1. Ausschliesslich auf den ABC-Bereich spezialisierte Gremien und Plattformen.....	5
2.2. Akteure und Organisationen mit Aufgaben in einem Teilbereich des ABC-Schutzes.....	5
2.2.1. Gremien und Plattformen .....	5
2.2.2. Kompetenzzentren und analytische Fachstellen .....	5
2.2.3. Einsatzorganisationen.....	6
2.2.3.1. Allgemein .....	6
2.2.3.2. ABC-Wehren .....	6
2.3. Weitere für den ABC-Schutz relevante Akteure und Organisationen.....	6
<b>3. Der schweizerische ABC-Schutz im internationalen Kontext.....</b>	<b>7</b>
<b>4. Zusammenfassung .....</b>	<b>7</b>

**ANHANG I - Ausschliesslich auf den ABC-Bereich spezialisierte Gremien und Plattformen**

**ANHANG II - Gremien und Plattformen mit Aufgaben in einem Teilbereich des ABC-Schutzes**

**ANHANG III - Kompetenzzentren und analytische Fachstellen**

**ANHANG IV - Einsatzorganisationen**

**ANHANG V - ABC-Wehren**

**ANHANG VI - Weitere für den ABC-Schutz relevante Akteure und Organisationen**

**ANHANG VII - Lesehilfe der Tabellen**

## 1. Einleitung

Die Eidgenössische Kommission für ABC-Schutz (KomABC) ist ein beratendes Gremium des Bundesrates, der Einsatzorgane des Bundes sowie der Kantone im Hinblick auf die Gefährdung von Mensch, Tier und Umwelt durch radioaktive, biologische und chemische Stoffe. Sie ist vom Bundesrat mit der periodischen Überprüfung und Aktualisierung der nationalen Strategie «ABC-Schutz Schweiz» beauftragt<sup>1</sup>.

Vor diesem Hintergrund hat sich die KomABC 2015 zum Ziel gesetzt, den Entwicklungsstand des Nationalen ABC-Schutzes und besonders den Stand der Umsetzung der ersten Strategie «ABC-Schutz Schweiz» (aus dem Jahr 2007) und der «Empfehlungen der Eidgenössischen Kommission für ABC-Schutz an den Bundesrat zur Vorsorge und Bewältigung von ABC-Ereignissen» (aus dem Jahr 2011) zu überprüfen. Aus diesen Arbeiten entstand der im August 2016 veröffentlichte Umsetzungsbericht 2015<sup>2</sup>. Dabei stellte die Kommission fest, dass einerseits die internationale Bedrohungs- und Gefahrenlage sich in den letzten Jahren stark gewandelt hatte und andererseits, dass sich das nationale ABC-Schutzsystem verändert hatte. Darauffolgend startete die Kommission die Erarbeitung einer neuen Strategie «ABC-Schutz Schweiz». Teil der dafür notwendigen Arbeiten war die Untersuchung des Umfeldes und die Entwicklung von Grundlagen für die Erarbeitung der Strategie «ABC-Schutz Schweiz» 2019. Der vorliegende Bericht fasst die Erkenntnisse der vertieften Analyse der Akteure im nationalen ABC-Schutz zusammen.

Ende 2018, kurz vor Veröffentlichung der neuen Strategie «ABC-Schutz Schweiz» 2019 und deren Grundlagendokumente, startete das Bundesamt für Bevölkerungsschutz das Amtsprojekt "Auslegeordnung ABC-Schutz Schweiz". Dieses hat als eines seiner Ziele, eine integrale Auslegeordnung der Leistungen von Bund und Kantonen sowie Dritter im Bereich ABC-Schutz Schweiz im Sinne einer Darstellung des Ist-Zustandes zu erarbeiten. Im Teilprojekt 3 "Akteure" des Projektes sollte versucht werden, in einer Auflistung den Überblick über möglichst alle in den ABC-Schutz involvierten Stellen mit ihren Zuständigkeiten, Kompetenzen und Leistungen zu vermitteln.

Diese Arbeiten sind zum grössten Teil durch das wissenschaftliche Sekretariat der KomABC als Grundlagearbeiten im Rahmen der Strategieentwicklung durchgeführt worden, deshalb sind die bereits vorliegenden Erkenntnisse im Teilprojekt 3 der «Auslegeordnung ABC-Schutz Schweiz» direkt eingeflossen. Dieser Bericht dient somit sowohl als Grundlage für die Erarbeitung der Strategie «ABC-Schutz Schweiz» 2019 als auch für das Projekt «Auslegeordnung ABC-Schutz Schweiz».

Im vorliegenden Bericht wurde ein tabellarischer Überblick über möglichst alle in den ABC-Schutz involvierten Stellen erarbeitet. Dabei muss berücksichtigt werden, dass der ABC-Schutz eine Querschnittsaufgabe ist. Obwohl der Bereich Radioaktivität in der Hoheit des Bundes liegt, werden kleinere Alltagsereignisse durch die kantonalen Einsatzorganisationen bewältigt. Die Kantone sind für die Bereiche B und C zuständig. Handelt es sich aber um ein bevölkerungsschutzrelevantes Ereignis von nationaler Tragweite, kommt der Bund ebenfalls zum Einsatz<sup>3</sup> (z.B. Pandemie).

Vor diesem Hintergrund, dem Föderalismus und der Tatsache, dass sich die Rahmenbedingungen im ABC-Bereich in einem steten Wandel befinden, erheben die Autoren des Berichtes keinen Anspruch auf Vollständigkeit der Listen im Anhang.

---

<sup>1</sup> Verfügung über die Einsetzung der Eidgenössischen Kommission für ABC-Schutz (05.12.2014)

<sup>2</sup> Eidg. Kommission für ABC-Schutz (08.08.2016) Umsetzungsbericht 2015 - Bericht zum Stand der Umsetzung der Strategie «ABC-Schutz Schweiz» und der «Empfehlungen der Eidgenössischen Kommission für ABC-Schutz an den Bundesrat zur Vorsorge und Bewältigung von ABC-Ereignissen»

<sup>3</sup> Verordnung über den Bundesstab Bevölkerungsschutz (VBSTB, SR 520.17 vom 02.03.2018)

## 2. Übersicht der Akteure

### 2.1. Ausschliesslich auf den ABC-Bereich spezialisierte Gremien und Plattformen

Es gibt derzeit zwei Gremien, die sich ausschliesslich mit dem ABC-Schutz befassen und das ganze Spektrum abdecken (A, B und C): Die Eidgenössische Kommission für ABC-Schutz (KomABC) und die Koordinationsplattform ABC der Kantone (KPABC).

*Detailübersicht: Anhang I*

### 2.2. Akteure und Organisationen mit Aufgaben in einem Teilbereich des ABC-Schutzes

Etliche Gremien setzen ihren Fokus auf spezifische Teilbereiche des ABC-Schutzes oder mit teilweisem Bezug dazu. Sie sind organisatorisch sowohl auf Stufe Bund, bei den Kantonen oder auch Dritten zu finden.

#### 2.2.1. Gremien und Plattformen

Gremien und Plattformen, die sich mit einem Teilbereich des ABC-Schutzes befassen, sind vor allem Koordinationsstellen des Bundes sowie beratende Fachkommissionen. Die Koordinationsorgane sind sowohl bei der Vorbereitung als auch bei der Bewältigung von ABC-Ereignissen wichtig, da sie innerhalb ihres Themengebietes beispielsweise den Vollzug rechtlicher Grundlagen oder die Zusammenarbeit verschiedener Akteure sicherstellen, was in einem föderalistischen Staat, wie die Schweiz es ist, sowie in einem Querschnittsbereich wie dem ABC-Schutz unabdinglich ist. Die Fachkommissionen leisten in den Bereichen A und B wichtige wissenschaftliche Grundlagen und Fachexpertise. Es gibt keine Fachkommissionen, die sich ausschliesslich mit Themen des C-Bereichs befassen, sondern lediglich Koordinationsplattformen, nämlich den Fachverbund Chemie des Bundes sowie die Koordinationsplattform Vollzug Chemikalienrecht.

*Detailübersicht: Anhang II*

#### 2.2.2. Kompetenzzentren und analytische Fachstellen

Die Schweiz verfügt über eine grosse Anzahl an Kompetenzzentren und analytischen Fachstellen, die speziell auf Themen des ABC-Schutzes spezialisiert sind. Das Bundesamt für Gesundheit (BAG) gibt regelmässig eine öffentlich zugängliche Liste heraus, welcher die nationalen Referenzzentren meldepflichtiger übertragbarer Krankheiten entnommen werden können.<sup>4</sup> Auch das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen veröffentlicht eine Liste, auf welcher die nationalen Referenzlaboratorien für Tierseuchen ersichtlich sind.<sup>5</sup> Diese sind anerkannt im Sinne von Artikel 312 der Tierseuchenverordnung (TSV, SR 916.401) und sind somit in der Lage, von seuchenpolizeilichen Organen angeordnete Untersuchungen durchzuführen. Zusätzlich besteht im Bereich der Tierseuchen eine Reihe von Diagnostiklaboratorien, die zwar nicht als nationale Referenzzentren gelten, jedoch ebenfalls im Sinne von Artikel 312 TSV anerkannt sind.<sup>6</sup> Diese genannten Listen, Stand September 2019 (Nationale Referenzzentren meldepflichtiger übertragbarer Krankheiten) respektive Dezember 2018 (Nationale Referenzlaboratorien für Tierseuchen sowie Anerkannte Diagnostiklaboratorien), wurden in die Übersicht der Kompetenzzentren und analytischen Fachstellen in Anhang III aufgenommen. Folglich sind in diesem Abschnitt eine grosse Anzahl von wichtigen Institutionen im Bereich des B-Schutzes ersichtlich. Neben diesen Laboratorien wurden weitere, den Autoren bekannte Fachstellen aufgenommen. Diese umfassen insbesondere Laboratorien von verschiedenen Bundesämtern, die Regionallabore, welche dem Regionallabornetzwerk angehören sowie gewisse Kliniken, die gemäss Kenntnisstand der Autoren über besondere Fähigkeiten im Bereich der Infektionskrankheiten verfügen.

<sup>4</sup> Bundesamt für Gesundheit, Abteilung übertragbare Krankheiten (2019): Nationale Referenzzentren meldepflichtiger übertragbarer Krankheiten 2019. Stand: 9. September 2019.

<sup>5</sup> Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen, Tiergesundheit (2018): Nationale Referenzlaboratorien für Tierseuchen. Stand: 18. Dezember 2018.

<sup>6</sup> Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen, Tiergesundheit (2018): Anerkannte Diagnostiklaboratorien. Stand: 18. Dezember 2018.

*Detailübersicht: Anhang III*

### **2.2.3. Einsatzorganisationen**

#### **2.2.3.1. Allgemein**

Die Einsatzorganisationen bilden einen wichtigen Bestandteil des ABC-Schutzes im operativen Bereich. So sind neben spezifisch nur für den ABC-Schutz zuständige Organisationen von der Armee sämtliche Partnerorganisationen im Bevölkerungsschutz (Polizei, Feuerwehr, Gesundheitswesen, technische Betriebe und Zivilschutz; Artikel 3 Bevölkerungs- und Zivilschutzgesetz BZG, SR 520.1) auch im ABC-Schutz aktiv. Besondere Erwähnung sollten hier die Feuerwehreinheiten finden, die auf den ABC-Schutz spezialisiert sind und denen aufgrund ihrer Wichtigkeit ein separater Abschnitt gewidmet ist.

*Detailübersicht: Anhang IV*

#### **2.2.3.2. ABC-Wehren**

Die ABC-Wehren bilden einen wichtigen Bestandteil der ABC-Einsatzorganisationen. Insgesamt konnten 71 Einheiten erfasst werden, die auf den A-, B- und/oder C-Schutz spezialisiert sind. Davon sind mit 63 Einheiten die allermeisten auf den C-Schutz spezialisiert. Von 31 wird angegeben, dass sie besondere Kenntnisse im A-Bereich haben und 35 verfügen über besondere Kompetenzen im B-Bereich. Anhang V nennt nicht nur die einzelnen Einheiten, sondern gibt auch an, in welcher Gemeinde beziehungsweise in welchem Kanton sich die jeweilige Einheit befindet.

*Detailübersicht: Anhang V*

### **2.3. Weitere für den ABC-Schutz relevante Akteure und Organisationen**

Nebst den unter Punkt 2.1 und 2.2 aufgeführten Gremien gibt es eine Vielzahl an Akteuren, die im Kontext ABC-Schutz eine Rolle spielen. Ihr Kerngebiet liegt zwar nicht im ABC-Schutz, dennoch sind sie in Teilbereichen davon betroffen und können mit ihrem Wirken dazu beitragen, dass dem ABC-Schutz in der Schweiz die nötige Aufmerksamkeit geschenkt wird.

*Detailübersicht: Anhang VI*

Neben den in Anhang V aufgeführten Akteuren können auch Verbände eine Funktion im ABC-Schutz einnehmen. Auf eine Auflistung der Verbände wurde jedoch verzichtet, da deren Funktion sich eher auf den Arbeitnehmerschutz, Gesamtarbeitsverträge, Anstellungsbedingungen etc. (berufliche Verbände, Branchenverbände, Wirtschaftsverbände) statt auf die Ereignisbewältigung beziehen. Dennoch nehmen Verbände regelmässig auf verschiedenen Wegen Einfluss auf die Thematik. Beispiele wären scienceindustries, der Wirtschaftsverband Chemie Pharma Life Sciences<sup>7</sup> oder swissnuclear, der Branchenverband der Schweizer Kernkraftwerksbetreiber<sup>8</sup>. Ein weiterer Grund, weshalb auf eine Aufzählung der Verbände verzichtet wurde, ist, dass auch solche, von denen man eine Einflussnahme nicht erwarten würde, zeitweise Berührungspunkte mit dem ABC-Schutz aufweisen, indem sie beispielsweise Stellungnahmen zu Verordnungsrevisionen einreichen. So hat zum Beispiel der Schweizer Bauernverband im Jahr 2017 eine Stellungnahme zur Totalrevision der Verordnung über den Notfallschutz in der Umgebung von Kernanlagen (Notfallschutzverordnung, NFSV, SR 732.33) eingereicht, in der er unter anderem darauf hingewiesen hat, dass Checklisten für landwirtschaftliche Betriebe für den ABC-Schutz fehlen würden.<sup>9</sup>

Schliesslich sollten an dieser Stelle auch noch die Vereine und Fachverbände erwähnt werden, welche in der Lage wären, je nach Situation substantielle Beiträge zum ABC-Schutz zu

<sup>7</sup> Scienceindustries (2019). <https://www.scienceindustries.ch/> [28.11.2019].

<sup>8</sup> Swissnuclear (2019). <https://www.swissnuclear.ch/> [28.11.2019].

<sup>9</sup> Schweizer Bauernverband (2017): Totalrevision der Verordnung über den Notfallschutz in der Umgebung von Kernanlagen (Notfallschutzverordnung [NFSV]). <https://www.sbv-usp.ch/de/totalrevision-der-verordnung-ueber-den-notfallschutz-in-der-umgebung-von-kernanlagen-notfallschutzverordnung-nfsv/> [01.10.2019].

leisten. Auch in diesem Bereich gibt es eine grosse Anzahl, auf deren Aufzählung in diesem Bericht verzichtet wurde. Als Beispiel sei hier jedoch die Schweizerische Gesellschaft der Kernfachleute (SGK), welche die Vereinigung der mit Kernenergie und der nuklearen Forschung befassten Techniker, Ingenieure und Wissenschaftler ist und sich vor allem dem Fortschritt der Wissenschaft und Technik auf dem Gebiet der Kerntechnik in der Schweiz widmet.<sup>10</sup>

### **3. Der schweizerische ABC-Schutz im internationalen Kontext**

Bei Betrachtung der Akteure im ABC-Schutz in der Schweiz muss erwähnt werden, dass die Schweiz in ein internationales System eingebettet ist, das seinerseits auf die schweizerischen Akteure einwirkt indem beispielsweise internationale Normen oder andere Anweisungen erlassen werden. In allen drei Bereichen A, B und C gibt es Organisationen, bei denen die Schweiz Mitglied ist und an deren Regelungen sich die Schweizer Akteure halten müssen. Zu erwähnen wären beispielsweise die International Atomic Energy Agency (IAEA), bei der die Schweiz zu den Gründungsmitgliedern gehört und die laut Statut „den Beitrag der Kernenergie zu Frieden, Gesundheit und Wohlstand weltweit beschleunigen und vergrößern“ soll (Artikel 2 des Statuts der IAEA), oder der Atomwaffenverbotsvertrag, der vom schweizerischen Bundesrat jedoch nicht unterschrieben worden ist<sup>11</sup>. Ein Beispiel einer internationalen Organisation, welche die Schweiz im Bereich des B-Schutzes beeinflusst, ist die Weltgesundheitsorganisation, welche internationale Gesundheitsvorschriften erlässt, die von der Schweiz angewendet werden, mit dem Ziel, Infektionskrankheiten einzudämmen.<sup>12</sup> Im C-Bereich ist die Organisation für das Verbot chemischer Waffen (OPCW), die die Einhaltung des Chemiewaffenübereinkommens überwachen soll. Das Chemiewaffenübereinkommen verbietet seinen Mitgliedstaaten die Entwicklung, Herstellung, Lagerung, Weitergabe und den Einsatz von Chemiewaffen.<sup>13</sup> Diese Beispiele zeigen, dass der ABC-Schutz in der Schweiz keinesfalls isoliert betrachtet werden kann und die Handlungen der einzelnen Akteure oftmals abhängig sind von denjenigen internationaler Akteure und deren Bestimmungen.

### **4. Zusammenfassung**

Die Auflistung der Akteure im ABC-Schutz hat gezeigt, dass es in der Schweiz eine grosse Vielfalt und Anzahl wichtiger Organisationen, Gremien, Plattformen, Kompetenzzentren, Fachstellen und Einsatzorganisationen gibt, die unterschiedliche Leistungen erbringen. Gewisse Akteure befassen sich nur mit einem Teilbereich, während andere in allen drei Gebieten Spezialwissen aufweisen. Je nach Kontext kommen somit auch unterschiedliche Akteure zum Tragen. Anhand der Listen im Anhang soll der Überblick über diese Vielfalt erleichtert werden.

---

<sup>10</sup> Schweizerische Gesellschaft der Kernfachleute (2019): Die Schweizerische Gesellschaft der Kernfachleute. <http://www.kernfachleute.ch/index.php/ueber-uns> [28.11.2019].

<sup>11</sup> Valerie Zaslawski (2018): Der Bundesrat unterzeichnet den Atomwaffenverbotsvertrag nicht. <https://www.nzz.ch/schweiz/skepsis-gegenueber-atomwaffenverbot-ld.1411879> [01.10.2019].

<sup>12</sup> Bundesamt für Gesundheit (2018): Internationale Gesundheitsvorschriften (IGV). <https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/strategie-und-politik/internationale-beziehungen/internationale-gesundheitsthemen/securite-sanitaire-internationale1/reglement-sanitaire-international.html> [01.10.2019].

<sup>13</sup> Staatssekretariat für Wirtschaft (2018): Das Chemiewaffenübereinkommen (CWÜ). [https://www.seco.admin.ch/seco/de/home/Aussenwirtschaftspolitik\\_Wirtschaftliche\\_Zusammenarbeit/Wirtschaftsbeziehungen/exportkontrollen-undsanktionen/exportkontrollpolitik/das-chemiewaffenuebereinkommen--cwue-.html](https://www.seco.admin.ch/seco/de/home/Aussenwirtschaftspolitik_Wirtschaftliche_Zusammenarbeit/Wirtschaftsbeziehungen/exportkontrollen-undsanktionen/exportkontrollpolitik/das-chemiewaffenuebereinkommen--cwue-.html) [01.10.2019].

## ANHANG I

### Ausschliesslich auf den ABC-Bereich spezialisierte Gremien und Plattformen

Akteur	Organisation			Kompetenz			Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C		
<b>Eidg. Kommission für ABC-Schutz (KomABC)</b>  <a href="http://www.komabc.ch">www.komabc.ch</a>			X	X	X	X	<p><i>Funktion:</i> Beratende Verwaltungskommission des Bundesrates</p> <p><i>Wirkung:</i> Strategisch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung und Aktualisierung der Strategie ABC-Schutz Schweiz</li> <li>• Fachexpertisen</li> </ul>	
<b>Koordinationsplattform ABC der Kantone (KPABC)</b>  <a href="http://www.kpabc.ch">www.kpabc.ch</a>		X		X	X	X	<p><i>Funktion:</i> Koordinationsgremium</p> <p><i>Wirkung:</i> Technisch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt und koordiniert die Umsetzung der Strategie ABC-Schutz Schweiz auf Stufe Kanton</li> <li>• Allg. Koordination der Aktivitäten und Projekte der Kantone im ABC-Schutz</li> </ul>	<p>Jeder Kanton verfügt über einen ABC-Koordinator, die zusammen die KPABC bilden.</p> <p>Die KPABC ist ein heterogenes Gremium, das sich von Kanton zu Kanton unterscheidet und über verschiedene Hierarchiestufen erstreckt.</p> <p>Ebenso sind die Fachkompetenzen in den Bereichen A, B und C und die Vernetzung mit den Partnerorganisationen des Bevölkerungsschutzes je nach Koordinator sehr unterschiedlich.</p>

## ANHANG II

### Gremien und Plattformen mit Aufgaben in einem Teilbereich des ABC-Schutzes

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat (ENSI)</b>  <a href="http://www.ensi.ch">www.ensi.ch</a>	X			X				<p><i>Funktion:</i> Aufsichtsbehörde</p> <p><i>Wirkung:</i> Strategisch und operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wissenschaftliche Grundlagen, Überwachung, Früherkennung, Aufsicht, strategische Planung</li> <li>• Themen: Strahlenschutz, Radioaktivität, Nuklearfragen, Ausbreitungsrechnungen</li> </ul>	
<b>Interdepartementale Arbeitsgruppe Notfallschutzmassnahmen bei Extremereignissen (IDA NOMEX)</b>  <a href="http://www.bag.admin.ch/bag/de/home/gesund-leben/umwelt-und-gesundheit/strahlung-radioaktivitaets-schall/radiologische-ereignisse-notfall/vorsorge/notfall-vorsorge/ida-nomex.html">www.bag.admin.ch/bag/de/home/gesund-leben/umwelt-und-gesundheit/strahlung-radioaktivitaets-schall/radiologische-ereignisse-notfall/vorsorge/notfall-vorsorge/ida-nomex.html</a>	X			X				<p><i>Funktion:</i> Gesetzgebung</p> <p><i>Wirkung:</i> Strategisch</p> <p>Empfehlungen für neue gesetzliche und organisatorische Notfallschutzmassnahmen</p>	
<b>Bundesstab Bevölkerungsschutz: Planungselement, Direktorenkonferenz, Geschäftsstelle (BSTB)</b>	X			X	X	X		<p><i>Funktion:</i> Führung, Planung, Vorsorge</p> <p><i>Wirkung:</i> Strategisch</p>	
<b>Fachverbund Chemie des Bundes (FVC-Bund)</b>	X					X		<p><i>Funktion:</i> Koordinationsgremium (bundesintern)</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vernetzung der Fachstellen des Bundes bei grossen Chemieereignissen</li> </ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								<ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherstellung der Zusammenarbeit mit den betroffenen Kantonen und internationalen Stellen</li> </ul>	
<b>Medizinischer ABC-Schutz der Armee</b>	X			X	X	X		<p><i>Funktion:</i> Wissenschaftliche Grundlagen, strategische Planung, Ausbildung</p> <p><i>Wirkung:</i> Strategisch</p> <p>Medizinische Kompetenz für den ABC-Schutz der Armee</p>	Nur eine Person
<b>Koordinationsorgan Epidemiengesetz (KOr EpG)</b>  <a href="http://www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/organisation/ausserparlamentarische-kommissionen/koordinationsorgan-fuer-epidemiengesetz-ko-epg.html">www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/organisation/ausserparlamentarische-kommissionen/koordinationsorgan-fuer-epidemiengesetz-ko-epg.html</a>	X	X		X				<p><i>Funktion:</i> Koordinationsgremium</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <p>Koordination der Massnahmen im Rahmen des EpG</p>	
<b>Koordinationskomitee des Regionallabornetzwerkes (KoKo RLN)</b>	X	X			X			<p><i>Funktion:</i> Koordinationsgremium</p> <p><i>Wirkung:</i> Technisch</p> <p>Koordination und Methodentransfer z. G. der Regionallabore (B-Schutz)</p>	
<b>Koordinationsplattform Vollzug Chemikalienrecht (KPVC)</b>	X	X				X		<p><i>Funktion:</i> Koordinationsgremium</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								Koordination des Vollzugs und der Prävention im Rahmen des Chemikalienrechts	
<b>Arbeitsgruppe Infobeauftragte Notfallschutz KKW (AG Info Notfallschutz KKW)</b>	X	X	X	X				<p><i>Funktion: Koordinationsgremium</i>  <i>Wirkung: Technisch</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absprachen zur Kommunikation im Falle von KKW-Ereignissen Schweiz</li> <li>• Erstellung und Weiterentwicklung entsprechender Arbeitsdokumente ("Infobehelf KKW Inland erste Stunden")</li> </ul>	
<b>Gruppe Nuklearbereichspartner Schweiz (GNP)</b>	X		X	X				<p><i>Funktion: Austauschplattform / Informationsrunde</i>  <i>Wirkung: Operativ</i></p> <p>Informationsaustausch der verantwortlichen Akteure im Bereich der allgemeinen nuklearen Sicherheit</p>	
<b>Eidg. Kommission für Impffragen (EKIF)</b>  <a href="http://www.ekif.ch">www.ekif.ch</a>			X		X			<p><i>Funktion: Beratende Verwaltungskommission des Bundes</i>  <i>Wirkung: Strategisch</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regelmässige Überarbeitung des schweizerischen Impfplans</li> </ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wissenschaftliche Beratung bei der Erarbeitung von Impfempfehlungen</li> </ul>	
<b>Eidg. Kommission für Pandemievorbereitung und –bewältigung (EKP)</b>  <a href="http://www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/organisation/ausserparlamentarische-kommissionen/eidgenoessische-kommission-fuer-pandemievorbereitung-und-bewaeltigung-ekp.html">www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/organisation/ausserparlamentarische-kommissionen/eidgenoessische-kommission-fuer-pandemievorbereitung-und-bewaeltigung-ekp.html</a>			X		X			<p><i>Funktion:</i> Beratende Verwaltungskommission des Bundes</p> <p><i>Wirkung:</i> Strategisch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regelmässige Überarbeitung des nationalen Pandemieplans</li> <li>• Wissenschaftliche Beratung in Fragen der Pandemievorbereitung und –bewältigung</li> <li>• Im Ereignisfall: beratende Funktion in Fragen der Lage- und Risikobeurteilung sowie in der Wahl der Strategien und Massnahmen zur Bewältigung einer Pandemie</li> </ul>	
<b>Eidg. Fachkommission für biologische Sicherheit (EFBS)</b>  <a href="http://www.efbs.admin.ch">www.efbs.admin.ch</a>			X		X			<p><i>Funktion:</i> Beratende Verwaltungskommission des Bundes</p> <p><i>Wirkung:</i> Strategisch + operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachexpertisen zu Biosicherheitsfragen</li> <li>• Stellungnahmen zu Bewilligungsge suchen</li> </ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Eidg. Kommission für Strahlenschutz (KSR)</b>  <a href="http://www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/organisation/ausserparlamentarische-kommissionen/eidgenoessische-kommission-fuer-strahlenschutz-ksr/ueberuns.html">www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/organisation/ausserparlamentarische-kommissionen/eidgenoessische-kommission-fuer-strahlenschutz-ksr/ueberuns.html</a>			X	X				<i>Funktion: Beratende Verwaltungskommission des Bundes</i>  <i>Wirkung: Strategisch</i>  Fachexpertisen zu Strahlenschutz und Strahlen-medizinischen Fragen	
<b>Eidg. Kommission für nukleare Sicherheit (KNS)</b>  <a href="http://www.kns.admin.ch">www.kns.admin.ch</a>			X	X				<i>Funktion: Beratende Verwaltungskommission des Bundes</i>  <i>Wirkung: Strategisch</i>  Wissenschaftliche Beratung in Fragen der nuklearen Sicherheit von Kernanlagen	1960-2008 hieß die KNS Eidg. Kommission für die Sicherheit von Kernanlagen, KSA
<b>Arbeitsgruppe der Messorganisation bei erhöhter Radioaktivität (AGr MO)</b>			X	X				<i>Funktion: Koordinationsgremium</i>  <i>Wirkung: Technisch</i>  Absprachen zu Arbeitsabläufen, Vorbereitungen sowie Erarbeitung von Hilfsmitteln im Rahmen der Messaktivitäten	

## ANHANG III

### Kompetenzzentren und analytische Fachstellen<sup>14</sup>

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Labor Spiez</b>  <a href="http://www.labor-spiez.ch">www.labor-spiez.ch</a>	X			X	X	X		<i>Funktion: Eidgenössisches Institut für ABC-Schutz (Labor des Bundes)</i> <i>Wirkung: Strategisch + operativ</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wissenschaftlich-technische Analyse von Gefährdungen durch ABC-Ereignisse und deren möglichen Auswirkungen</li><li>• ABC-Schutz, Probennahme, in-situ Messungen, Laboranalysen, Risiko-grundlagen, Kenntnis terroristischer und militärischer ABC-Gefahrstoffe</li></ul>	
<b>Nationales Referenzzentrum für Anthrax (NANT)*</b>  <a href="http://www.labor-spiez.ch/de/die/bio/dediebionan.htm">www.labor-spiez.ch/de/die/bio/dediebionan.htm</a>	X				X			<i>Funktion: Nationales Referenzzentrum (Labor des Bundes)</i> <i>Wirkung: Strategisch + operativ</i> Referenzdiagnostik und Analytik, Anthrax und weitere bakteriellen Agenzen	
<b>Nationales Referenzzentrum für zecken-übertragene Krankheiten (NRZK)*</b>  <a href="http://www.labor-spiez.ch/de/die/bio/dediebionrz.htm">www.labor-spiez.ch/de/die/bio/dediebionrz.htm</a>	X				X			<i>Funktion: Nationales Referenzzentrum (Labor des Bundes)</i> <i>Wirkung: Strategisch und Operativ</i>	

<sup>14</sup> In der vorliegenden Liste sind die vom BAG und dem BLV aufgeführten Referenzlaboratorien mit einem [\*] markiert. Weitere, den Verfassern bekannte Zentren und Fachstellen mit entsprechenden Kompetenzen sind ohne [\*] aufgeführt. Den Verfassern ist bewusst, dass es mit grosser Wahrscheinlichkeit weitere Institutionen gibt, die über vergleichbare Kompetenzen verfügen. Die vorliegende Liste ist somit nicht abschliessend.

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								Referenziagnostik für Lyme Borreliose, Frühsommermeningoenzephalitis (FSME), Q-Fieber	
<b>Institut für Virologie und Immunologie (IVI)*</b>  <a href="http://www.ivi.unibe.ch">www.ivi.unibe.ch</a>	X			X				<p><i>Funktion:</i> Nationales Referenzlabor für Diagnose, Überwachung und Kontrolle hochansteckender Tierseuchen</p> <p><i>Wirkung:</i> Strategisch + operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forschung, Lehre und Dienstleistungen in Virologie und Immunologie (Tierseuchen, Tierkrankheiten, Zoonosen, Epidemiologie)</li> <li>• Hochansteckende Tierseuchen gem. Art. 2 TSV; Blauzungenkrankheit, Hämmorrhagische Krankheit der Hirsche, PRRS, Japanische Encephalitis und West Nil Fieber"</li> </ul>	Dem IVI ist die Schweizerische Tollwutzentrale (Nationales Referenz- und Untersuchungs-laboratorium für Tollwut; separat aufgeführt) angegliedert
<b>Agroscope*</b>  <a href="http://www.agroscope.admin.ch">www.agroscope.admin.ch</a>	X			X				<p><i>Funktion:</i> Kompetenzzentrum des Bundes für landwirtschaftliche Forschung</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forschung und Entwicklung im Agrar-, Ernährungs- und Umweltbereich; Themen wie Pflanzenschutz, Tiergesundheit, Agrarterrorismus</li> <li>• Bereitstellen von Entscheidgrundlagen für die Gesetzgebung der Behörden</li> <li>• Vollzugsaufgaben</li> <li>• Wissensaustausch und Technologietransfer mit der Praxis, der Beratung,</li> </ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								der Wirtschaft, der Wissenschaft, der Lehre und der Öffentlichkeit	
<b>Paul Scherrer Institut (PSI)</b>  <a href="http://www.psi.ch">www.psi.ch</a>	X			X				<i>Funktion:</i> Kompetenzzentrum des Bundes im ETH-Bereich <i>Wirkung:</i> Operativ Forschung und Ausbildung zu Strahlenschutz, Radioaktivität, Nuklearfragen, Dosimetrie, Radiochemie	Insbes. Abteilung Strahlenschutz und Sicherheit (ASI) inkl. Ereignisequipe PSI
<b>Sektion Umweltradioaktivität des BAG (URA)</b>  <a href="http://www.bag.admin.ch/bag/de/home/gesund-leben/umwelt-und-gesundheit/strahlung-radioaktivitaet-schall/radioaktivitaet-in-der-umwelt/aufgaben-organisation-ura.html">www.bag.admin.ch/bag/de/home/gesund-leben/umwelt-und-gesundheit/strahlung-radioaktivitaet-schall/radioaktivitaet-in-der-umwelt/aufgaben-organisation-ura.html</a>	X			X				<i>Funktion:</i> Analytische Fachstelle des Bundes <i>Wirkung:</i> Operativ <ul style="list-style-type: none"><li>• Schwerpunkt labor für die Bereiche Atmosphäre und in-situ-Spektrometrie im Rahmen des nationalen Überwachungsprogrammes der Radioaktivität</li><li>• Bestimmung natürlicher Radionuklide im Wasser und im Boden</li><li>• Das URA-Labor ist für die Bereiche Gamma-Spektrometrie, in-situ-Spektrometrie, Tritium-Messungen, Alpha-Spektrometrie und Radonmessungen an Wasserproben akkreditiert (ISO 17025)</li></ul>	
<b>Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV), Abteilung Risikobewertung, Fachbereich Laboratorien</b>  <a href="http://www.blv.admin.ch/blv/de/home/das-blv/organisation/organigramm/rb.html">www.blv.admin.ch/blv/de/home/das-blv/organisation/organigramm/rb.html</a>	X			X				<i>Funktion:</i> Analytische Fachstelle des Bundes <i>Wirkung:</i> Operativ <ul style="list-style-type: none"><li>• Forschung über Tierseuchen, Zoonosen, Agroterrorismus, Lebensmittel als Vektoren für ABC-Stoffe, ABC-Ereignisse und Lebensmittelsicherheit, Eva-</li></ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								<p>kuation bzw. Behandlung von Nutzti- eren aus kontaminierten Zonen z.B. bei KKW-Unfall</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Campus Liebefeld: Laboratorien für die Forschung im Bereich der Lebens- mittelsicherheit</li> <li>• In Tänikon: Zentrum für tiergerechte Haltung von Wiederkäuern und Schwei- nen</li> </ul>	
Regionallabornetzwerk (RLN)	X	X			X			<p><i>Funktion:</i> Gemeinsames Kompetenznetz- werk Bund-Kantone</p> <p><i>Wirkung:</i> Strategisch</p> <p>Koordination der Analytik im Krisenfall mit den lokalen Behörden, zwischen den Re- gionen und mit Nationalen Referenzzent- ren</p>	
Regionallabor WEST	X	X			X			<p><i>Funktion:</i> Analytische Fachstelle</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primäranalytik im Ereignisfall: Bakterio- logie &amp; Virologie, Schwergewicht im kli- nischen Umfeld</li> <li>• Koordination mit den Einsatzorganisati- onen</li> </ul>	
Regionallabor NORD	X	X			X			<p><i>Funktion:</i> Geimeinsames Kometenzzent- rum Bund-Kantone</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primäranalytik im Ereignisfall: Bakterio- logie &amp; Virologie, Schwergewicht in der Umwelt</li> </ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koordination mit den Einsatzorganisationen</li> </ul>	
Regionallabor ZENTRUM WEST	X	X			X			<p><i>Funktion: Analytische Fachstelle</i>  <i>Wirkung: Operativ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primäranalytik im Ereignisfall: Bakteriologie &amp; Virologie, Schwergewicht in der Umwelt</li> <li>• Koordination mit den Einsatzorganisationen</li> </ul>	
Regionallabor ZENTRUM OST	X	X			X			<p><i>Funktion: Analytische Fachstelle</i>  <i>Wirkung: Operativ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primäranalytik im Ereignisfall: Bakteriologie &amp; Virologie, Schwergewicht im klinischen Umfeld</li> <li>• Koordination mit den Einsatzorganisationen</li> </ul>	
Regionallabor OST	X	X			X			<p><i>Funktion: Analytische Fachstelle</i>  <i>Wirkung: Operativ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primäranalytik im Ereignisfall: Bakteriologie &amp; Virologie, Schwergewicht im klinischen Umfeld</li> <li>• Koordination mit den Einsatzorganisationen</li> </ul>	
Regionallabor SUD	X	X			X			<p><i>Funktion: Analytische Fachstelle</i>  <i>Wirkung: Operativ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primäranalytik im Ereignisfall: Bakteriologie &amp; Virologie, Schwergewicht in der Umwelt</li> </ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koordination mit den Einsatzorganisationen</li> </ul>	
<b>Kantonale Laboratorien / Kantonschemiker</b>  Genauere Informationen zu den Kantonschemikern können hier gefunden werden: <a href="http://www.kantonschemiker.ch">www.kantonschemiker.ch</a>		X		(X)	X	(X)		<p><i>Funktion: Analytische Fachstelle</i>  <i>Wirkung: Operativ</i></p> <p>Die meisten Kantone verfügen über eines oder mehrere kantonale Laboratorien, die zur Analyse der Lebensmittelqualität, Wasserqualität, Chemikaliensicherheit, zum Strahlenschutz und zur Überwachung des Radons beitragen. Die Kantone unterscheiden sich stark in Bezug auf die Grösse, Fähigkeiten und Zuständigkeiten der Labore.</p>	
<b>Nationales Zentrum für enteropathogene Bakterien und Listerien (NENT), Universität Zürich*</b>  <a href="http://www.iis.uzh.ch/Diagnostik/NENT.html">www.iis.uzh.ch/Diagnostik/NENT.html</a>		X			X			<p><i>Funktion: Nationales Referenzzentrum</i>  <i>Wirkung: Operativ</i></p> <p>Referenzdiagnostik für Salmonellen, Shigellen, Campylobacter, enterovirulente Escherichia coli (STEC/EHEC, EPEC, E-TEC, EIEC, EAEC), Yersinia spp., Vibrio cholerae, Listerien</p>	
<b>Nationales Referenzlabor zur Früherkennung neuer Antibiotikaresistenzen und Resistenzmechanismen (NARA), Université de Fribourg*</b>  <a href="http://www.nara-antibiotic-resistance.ch">www.nara-antibiotic-resistance.ch</a>		X			X			<p><i>Funktion: Nationales Referenzzentrum, analytische Fachstelle</i>  <i>Wirkung: Operativ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Molekulare und genetische Analysen resistenter Bakterienstämme (v.a. Bestätigungsdiagnostik)</li> <li>• Genetischer Vergleich von Bakterienstämmen, die neuartige Resistenzmerkmale aufweisen</li> </ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Nationales Zentrum für Retroviren (NZR), Universität Zürich*</b>  <a href="http://www.virology.uzh.ch/de/NZR2.html">www.virology.uzh.ch/de/NZR2.html</a>		X			X			<i>Funktion:</i> Nationales Referenzzentrum <i>Wirkung:</i> Operativ Referenzdiagnostik für HIV	
<b>Nationales Zentrum für Mykobakterien (NZM), Universität Zürich*</b>		X			X			<i>Funktion:</i> Nationales Referenzzentrum <i>Wirkung:</i> Operativ Referenzdiagnostik für Mycobacterium tuberculosis Komplex	
<b>Nationales Referenzlabor für Poliomyelitis (NZPo), Universität Basel*</b>		X			X			<i>Funktion:</i> Nationales Referenzzentrum <i>Wirkung:</i> Operativ Referenzdiagnostik für Poliomyelitis	
<b>Nationales Zentrum für invasive Pneumokokken (NZPn), Universität Bern*</b>  <a href="http://www.ifik.unibe.ch/dienstleistungen/pneumokokken_zentrum/index_ger.html">www.ifik.unibe.ch/dienstleistungen/pneumokokken_zentrum/index_ger.html</a>		X			X			<i>Funktion:</i> Nationales Referenzzentrum <i>Wirkung:</i> Operativ Referenzdiagnostik für Pneumokokken	
<b>Schweizerische Tollwutzentrale (Nationales Referenz- und Untersuchungslaboratorium für Tollwut), Institut für Virologie und Immunologie, Bern*</b>		X			X			<i>Funktion:</i> Nationales Referenzzentrum <i>Wirkung:</i> Operativ Referenzdiagnostik für Tollwut/Rabies	
<b>Institut für Parasitologie (IPA), Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern*</b>  <a href="http://www.ipa.vetsuisse.unibe.ch">www.ipa.vetsuisse.unibe.ch</a>		X			X			<i>Funktion:</i> Nationales Referenzlaboratorium für Tierseuchen <i>Wirkung:</i> Operativ <ul style="list-style-type: none"><li>• Lehre, Forschung und Dienstleistungen (diagnostische Untersuchungen für Kliniken Privatärzte sowie Ämter) bei Haus- und Nutztieren sowie beim Menschen</li></ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschälseuche, Infektionen mit Tritrichomonas foetus, Neosporose, Toxoplasmose, Trichinellose, Besnoitiose, Befall mit Acariose, Varroatose, Hypodermose, Echinokokkose, Cryptosporidiose</li> </ul>	
<b>Institut für Parasitologie,</b> Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich*		X		X				<p><i>Funktion:</i> Nationales Referenzlaboratorium für Tierseuchen</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehre, Forschung und Dienstleistungen (diagnostische Untersuchungen für Kliniken Privatärzte sowie Ämter) bei Haus- und Nutztieren sowie beim Menschen</li> <li>Echinokokkose, Cryptosporidiose, Hypodermose, Neosporose, Toxoplasmose, Trichinellose, Besnoitiose</li> </ul>	
<b>Institut für Veterinärakteniologie,</b> Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich*		X		X				<p><i>Funktion:</i> Nationales Referenzlaboratorium für Tierseuchen</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehre, Forschung und Dienstleistungen (diagnostische Untersuchungen für Kliniken Privatärzte sowie Ämter) bei Haus- und Nutztieren sowie beim Menschen</li> <li>Paratuberkulose, Pseudotuberkulose, Tuberkulose, Brucellose der Rinder, Brucellose der Schafe und Ziegen, Salmonellose</li> </ul>	
<b>Institut für Veterinärakteniologie, Abteilung Geflügelkrankheiten,</b> Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich*		X		X				<p><i>Funktion:</i> Nationales Referenzlaboratorium für Tierseuchen</p>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<a href="http://www.ivb.uzh.ch">www.ivb.uzh.ch</a>								<p><i>Wirkung: Operativ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehre, Forschung und Dienstleistungen (diagnostische Untersuchungen für Kliniken Privatärzte sowie Ämter) bei Haus- und Nutztieren sowie beim Menschen</li> <li>Chlamydirose der Vögel, aviäre Influenza, Infektiöse Laryngotracheitis der Hühner, Myxomatose, Newcastle Krankheit, Salmonella-Infektion des Geflügels, Virale hämorrhagische Krankheit der Kaninchen, Salmonellose, West Nil Virus (Vögel)</li> </ul>	
<b>Institut für Veterinärpathologie,</b> Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich*	X			X				<p><i>Funktion: Nationales Referenzlaboratorium für Tierseuchen</i></p> <p><i>Wirkung: Operativ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehre, Forschung und Dienstleistungen (diagnostische Untersuchungen für Kliniken Privatärzte sowie Ämter) bei Haus- und Nutztieren sowie beim Menschen</li> <li>Enzootischer Chlamydien-Abort der Schafe und Ziegen; allgemeine Anerkennung für die amtliche Tierseuchen-diagnostik</li> </ul>	
<b>Virologisches Institut</b> , Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich*		X			X			<p><i>Funktion: Nationales Referenzlaboratorium für Tierseuchen</i></p> <p><i>Wirkung: Operativ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehre, Forschung und Dienstleistungen (diagnostische Untersuchungen für Kliniken Privatärzte sowie Ämter)</li> </ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								<p>bei Haus- und Nutztieren sowie beim Menschen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Infektiöse Rhinotracheitis/Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis, Aujeszky-sche Krankheit, Transmissible Gastroenteritis, Blauzungenkrankheit, Enzootische Leukose der Rinder, PRRS</li> </ul>	
<b>NeuroCenter</b> , Departement für klinische experimentelle Forschung und VPHI, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern*		X			X			<p><i>Funktion:</i> Nationales Referenzlaboratorium für Tierseuchen</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehre, Forschung und Dienstleistungen (diagnostische Untersuchungen für Kliniken Privatärzte sowie Ämter) bei Haus- und Nutztieren sowie beim Menschen</li> <li>Bovine Spongiforme Encephalopathie, Scrapie, Listeriose</li> </ul>	
<b>Zentrum für Fisch- und Wildtiermedizin</b> , Departement für Infektionskrankheiten und Pathobiologie (DIP)*		X			X			<p><i>Funktion:</i> Nationales Referenzlaboratorium für Tierseuchen</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehre, Forschung und Dienstleistungen (diagnostische Untersuchungen für Kliniken Privatärzte sowie Ämter) bei Haus- und Nutztieren sowie beim Menschen</li> <li>Frühlingsvirämie der Karpfen, Infektiöse Anämie der Salmonidae, Infektiöse Hämatopoietische Nekrose, Infektiöse Pankreasnekrose, Krebspest, Proliferative Nierenkrankheit der Fische, Virale hämorrhagische Septikämie</li> </ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Institut für Veterinärakteniologie, Abteilung ZOBA, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern*</b>  <a href="http://www.vbi.unibe.ch/dienstleistungen/zoba">www.vbi.unibe.ch/dienstleistungen/zoba</a>		X			X			<p><i>Funktion:</i> Nationales Referenzlaboratorium für Tierseuchen</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehre, Forschung und Dienstleistungen (diagnostische Untersuchungen für Kliniken Privatärzte sowie Ämter) bei Haus- und Nutztieren sowie beim Menschen</li> <li>Actinobacillose, Ansteckende Pferdemetritis, Brucellose der verschiedenen Tierarten, Campylobacteriose, Coxiellose, Enzootische Pneumonie der Schweine, Infektionen mit Campylobacter foetus, Infektiöse Agalaktie, Leptospirose, Listeriose, Lungenseuche der Rinder, Lungenseuche der Schafe und Ziegen, Milzbrand, Rauschbrand, Rotz, Salmonella-Infektion des Geflügels, Salmonellose, Tularämie, Yersiniose, Enzootischer Chlamydien-Abort der Schafe und Ziegen, Chlamydiose der Vögel, Pseudotuberkulose</li> </ul>	
<b>Institut de Radiophysique Appliquée (IRA)</b>  <a href="http://www.chuv.ch/fr/ira">www.chuv.ch/fr/ira</a>		X		X				<p><i>Funktion:</i> Kompetenzzentrum des Kantons Vaadt</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <p>Forschung im Strahlenschutz, Radioaktivität, Dosimetrie, Radiochemie</p>	
<b>Institut für Infektionskrankheiten (IFIK)</b>  <a href="http://www.ifik.unibe.ch">www.ifik.unibe.ch</a>		X			X			<p><i>Funktion:</i> Analytische Fachstelle</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einziges universitäres Institut in der Schweiz im Bereich der klinischen Mikrobiologie,</li> </ul>

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								Diagnostische Mikrobiologie in den Fachrichtungen Virologie, Bakteriologie, Mykologie, Parasitologie und immunologischer Infektionsabklärung	<p>das alle mikrobiologischen Spezialdisziplinen unter einem Dach vereint</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dem IFIK ist das aufgeführte Nationale Zentrum für invasive Pneumokokken angegliedert.</li> <li>Der Leiter, Stephen Leib, ist Mitglied der KomABC</li> </ul>
Anerkannte Diagnostiklaboratorien gem. Art. 312 TSV: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden</b> <a href="http://www.gr.ch/DE/institutionen/verwaltung/dvs/alt">www.gr.ch/DE/institutionen/verwaltung/dvs/alt</a></li> <li><b>IDEXX Diavet Labor AG</b> <a href="http://www.idexx.ch/veterinary/reference-laboratories">www.idexx.ch/veterinary/reference-laboratories</a></li> <li><b>Labor-zentral.ch, AG für vet. med. Diagnostik</b> <a href="http://www.labor-zentral.ch">www.labor-zentral.ch</a></li> <li><b>Service de la consommation et des affaires vétérinaire – Laboratoire vétérinaire, Institut Galli-Valerio</b> <a href="http://www.vd.ch/themes/population/veterinaires-et-animaux/laboratoire-veterinaire-institut-galli-valerio">www.vd.ch/themes/population/veterinaires-et-animaux/laboratoire-veterinaire-institut-galli-valerio</a></li> <li><b>Service de la sécurité et des affaires vétérinaire SAAV, Laboratoire Biologie Vétérinaire</b> <a href="http://www.fr.ch/saav/energie-agriculture-et-environnement/agriculture-et-animaux-de-rente/laboratoire-de-biologie-veterinaire">www.fr.ch/saav/energie-agriculture-et-environnement/agriculture-et-animaux-de-rente/laboratoire-de-biologie-veterinaire</a></li> </ul>	X	X	X				<p>Funktion: Anerkanntes Diagnostiklaboratorium gem. Art. 312 TSV</p> <p>Wirkung: Operativ</p> <p>Diagnostik von Tierseuchen</p>		

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Service de la Consommation et des Affaires Vétérinaire – Laboratoire vétérinaire cantonal de Neuchâtel <a href="http://www.ne.ch/autorites/DDTE/SCAV">www.ne.ch/autorites/DDTE/SCAV</a></li> <li>Servizio di Microbiologia EOLAB <a href="http://www.microbiologia.eoc.ch">www.microbiologia.eoc.ch</a></li> <li>Zentrum für Labormedizin (ZLM), Veterinärmedizinische Abteilung <a href="http://www.zlm.insel.ch">www.zlm.insel.ch</a></li> </ul>									
Tox Info Suisse  <a href="http://www.toxinfo.ch">www.toxinfo.ch</a>			X			X		<p><i>Funktion:</i> Offizielle Informationsstelle der Schweiz für alle Fragen rund um Vergiftungen</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auskunft bei Vergiftungen oder Verdacht auf Vergiftungen</li> <li>Auswertung von ärztlichen Verlaufsberichten</li> <li>Antidotaliste</li> </ul>	
Swiss Centre for Applied Human Toxicology (SCAHT)  <a href="http://www.scaht.org">www.scaht.org</a>			X			X		<p><i>Funktion:</i> Kompetenzzentrum Dritter</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beratungen in regulatorischer Toxikologie für Behörden, Medien, Bevölkerung und Dritte</li> <li>Professionelle Analysen</li> </ul>	
Nationales Zentrum für neuauftretende Viruserkrankungen (NAVI), HUG*  <a href="http://www.hug-ge.ch/laboratoire-virologie/centre-national-reference-pCNour-infections-virales">www.hug-ge.ch/laboratoire-virologie/centre-national-reference-pCNour-infections-virales</a>			X		X			<p><i>Funktion:</i> Kompetenzzentrum Dritter</p> <p><i>Wirkung:</i> Operativ</p> <p>Referenzdiagnostik für Ebola, Krim-Kongo, Lassa, Marburg, Pocken/Variola Chikungunya, Dengue, Gelbfieber,</p>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								Hanta, MERS-CoV, Rift Valley, SARS, West Nile, Zika	
<b>Service des maladies infectieuses, HUG</b>  <a href="http://www.hug-ge.ch/maladies-infectieuses">www.hug-ge.ch/maladies-infectieuses</a>			X		X			<i>Funktion: Kompetenzzentrum Dritter</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Bettstation für hochinfektiös Erkrankte, gekoppelt mit dem CRIVE	
<b>Centre national de référence de l'influenza (CNRI), HUG*</b>  <a href="http://www.influenza.ch">www.influenza.ch</a>			X		X			<i>Funktion: Kompetenzzentrum Dritter</i> <i>Wirkung: Operativ</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Überwachung des Grippevirus, Charakterisierung von zirkulierenden Stämmen</li><li>• Empfehlungen für die Zusammensetzung des jährlichen Grippeimpfstoffs</li></ul>	
<b>Nationales Referenzzentrum für Masern und Röteln (NRMR), HUG*</b>  <a href="http://www.virologie.hug-ge.ch/centres_reference/crive.html">www.virologie.hug-ge.ch/centres_reference/crive.html</a>			X		X			<i>Funktion: Nationales Referenzzentrum</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Referenzdiagnostik für Masern, Röteln / Rougeole, Rubéole	
<b>Nationales Referenzzentrum für Menningokokken (CNRM), HUG*</b>  <a href="http://www.meningo.ch">www.meningo.ch</a>			X		X			<i>Funktion: Nationales Referenzzentrum</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Referenzdiagnostik für Neisseria meningitidis	
<b>Laboratoire de bactériologie, HUG</b>  <a href="http://www.hug-ge.ch/laboratoire-bacteriologie">www.hug-ge.ch/laboratoire-bacteriologie</a>			X		X			<i>Funktion: Analytische Fachstelle</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Durchführung bakteriologischer Analysen	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Nationales Referenzzentrum für Legionellen (NRLZ), Ente Ospedaliero Cantonale, Bellinzona*</b>			X		X			<i>Funktion:</i> Nationales Referenzzentrum <i>Wirkung:</i> Operativ Referenzdiagnostik für Legionella	
<b>Nationales Zentrum für menschliche Prion-Erkrankungen (NRPE/NHUP), Universitätsspital Zürich*</b>			X		X			<i>Funktion:</i> Nationales Referenzzentrum <i>Wirkung:</i> Operativ Referenzdiagnostik für Prionen	
<b>Nationales Zentrum für importierte Parasiten (NZIP), Schweizerisches Tropen- und Public Health Institut*</b>  <a href="http://www.swisstph.ch/en/about/med">www.swisstph.ch/en/about/med</a>			X		X			<i>Funktion:</i> Nationales Referenzzentrum <i>Wirkung:</i> Operativ Referenzdiagnostik für Malaria	
<b>Kliniken für Infektionskrankheiten an Universitätsspitälern und weiteren Spitälern</b>			X		X			<i>Funktion:</i> Analytische Fachstelle <i>Wirkung:</i> Operativ Infektionskrankheiten inkl. Hochpathogene Viren (mit Krankenstation)	Vertreter sind unter anderen: Klinik für Infektionskrankheiten und Spitalhygiene am Universitätsspital Zürich, Klinik für Infektiologie und Spitalhygiene am Universitätsspital Basel
<b>Ausbildungsanbieter im ABC-Schutz</b>			X	X	X	X		<i>Funktion:</i> Kompetenzzentren Dritter <i>Wirkung:</i> Operativ Durchführung von Ausbildungen zu diversen Themengebieten rund um den ABC-Schutz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prominente Vertreterin: Chemiewehrsschule Zofingen</li> <li>• Zahlreiche weitere kleinere Unternehmen</li> <li>• Siehe auch Bericht "Übersicht über Ausbildungen im ABC-Schutz in der Schweiz" (2019) der KomABC für eine detaillierte Übersicht</li> </ul>

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
									(geplante Veröffentlichung im Frühjahr 2020).

## ANHANG IV

### Einsatzorganisationen

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>ABC Abwehr Einsatzkompanie der Armee (ABC Abw Ei Kp)</b>  <a href="http://www.vtg.admin.ch/de/organisation/kdo-ausb/lvb-g-rttg-abc/komp-zen-abc-kamir/abcabweikp.html">www.vtg.admin.ch/de/organisation/kdo-ausb/lvb-g-rttg-abc/komp-zen-abc-kamir/abcabweikp.html</a>	X			X	X	X		<i>Funktion: Einsatz</i> <i>Wirkung: Operativ</i> ABC-Nachweis, Probennahme, kleine Deko (für Militär)	
<b>ABC Abwehr Labor 1 der Armee (ABC Abw Lab 1)</b>  <a href="http://www.vtg.admin.ch/de/organisation/kdo-ausb/lvb-g-rttg-abc/komp-zen-abc-kamir/abcabwlab1.html">www.vtg.admin.ch/de/organisation/kdo-ausb/lvb-g-rttg-abc/komp-zen-abc-kamir/abcabwlab1.html</a>	X			X	X	X		<i>Funktion: Einsatz</i> <i>Wirkung: Operativ</i> ABC-Nachweis, Laboranalytik (im Sinne Erhöhung Durchhaltefähigkeit Labor Spiez)	
<b>ABC Abwehrbataillon 10 der Armee (ABC Abw Bat 10)</b>  <a href="http://www.vtg.admin.ch/de/organisation/kdo-ausb/lvb-g-rttg-abc/komp-zen-abc-kamir/abcabwbat10.html">www.vtg.admin.ch/de/organisation/kdo-ausb/lvb-g-rttg-abc/komp-zen-abc-kamir/abcabwbat10.html</a>	X			X	X	X		<i>Funktion: Einsatz</i> <i>Wirkung: Operativ</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>ABC-Dekontamination von Personen, Material, Infrastruktur</li> <li>ABC-Nachweis, Probennahme, einfache Analytik</li> </ul>	
<b>Einsatzequipen VBS (EEVBS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A-EEVBS</li> <li>• B-EEVBS</li> <li>• C-EEVBS</li> </ul>	X			X	X	X		<i>Funktion: Einsatz</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Beratung und Unterstützung von Einsatzorganisationen in speziellen ABC-Situations	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<a href="http://www.labor-spiez.ch/de/ein/index.htm">www.labor-spiez.ch/de/ein/index.htm</a>									
<b>Kommando Operationen (Kdo Op)</b>	X			X	X	X		<i>Funktion: Einsatz</i> <i>Wirkung: Strategisch</i>	
<b>Kantonale Messunterstützung NAZ (KAMU NAZ)</b>	X	X		X				<i>Funktion: Einsatz</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Messen von Dosisleistungen bei Notfall-Expositionssituationen gemäss Art. 2 StSv.	Die KAMU NAZ beruht auf Leistungsvereinbarungen zwischen dem Bund (BABS / NAZ) und den Kantonen. Jeder Kanton trifft diese Leistungsvereinbarung individuell, weshalb zwischen den Kantonen Unterschiede bestehen (Leistungserbringer sind Feuerwehr, Strahlenwehr, Kantonspolizei, Zivilschutz und weitere).
<b>Probenahme- und Messorganisation</b>	X			X				<i>Funktion: Einsatz</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Messnetze, mobile Messmittel und Laboratorien zur Durchführung von Messungen im Ereignisfall.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die NAZ ist zuständig für den operationellen Einsatz der Organisation im Ereignisfall.</li> <li>• Siehe auch Verordnung über den Bevölkerungsschutz (BevSV, SR 520.12) sowie das Konzept der Messorganisation der Einsatzorganisation bei erhöhter Radioaktivität der Kom-</li> </ul>

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
									ABC (2005), das jedoch derzeit in Überarbeitung bei der NAZ ist.
Feuerwehren inkl. ABC-Wehren		X		X	X	X		<p><i>Funktion: Einsatz</i></p> <p><i>Wirkung: Operativ</i></p> <p>Interventionskonzepte, Notfallschutzkonzepte, Detektion und Frühwarnung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kantonal grosse Unterschiede</li> <li>• Wehren mit unterschiedlichen Kompetenzen: ABC-Wehr, AC-Wehr, Strahlwehr, Chemiewehr, Feuerwehr</li> <li>• Siehe Anhang V</li> </ul>
Polizeien		X		X	X	X		<p><i>Funktion: Einsatz</i></p> <p><i>Wirkung: Strategisch + operativ</i></p> <p>Früherkennung und Intervention insbes. bei ABC-Terror</p>	Kantonal grosse Unterschiede. Keine ABC-spezialisierten Polizei-Einheiten vorhanden.
Zivilschutz (ZS)	X	X		X	X	X		<p><i>Funktion: Einsatz</i></p> <p><i>Wirkung: Strategisch + operativ</i></p> <p>AC-Spürer, ABC-Schutz-Züge, Unterhalt und Betrieb von Schutzinfrastrukturen mit ABC-Filtern, Ablösung bzw. Durchhaltefähigkeit der Feuerwehren</p>	Kantonal grosse Unterschiede
Ambulanz- und Sanitätsdienste		X	X	X	X	X		<p><i>Funktion: Einsatz</i></p> <p><i>Wirkung: Operativ</i></p> <p>Notfallmanagement</p>	
Spitäler inkl. Dekontaminationsspitäler		X	X	X	X	X		<p><i>Funktion: Einsatz</i></p> <p><i>Wirkung: Operativ</i></p>	Gemäss Liste des KSD (Stand 01.05.2018) gibt es in der Schweiz derzeit

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								Diagnostik; ggf. Dekontamination, Konzepte zu reduzierten Betrieb in Krisensituationen, Notfallpläne	17 Dekontaminations-spitäler, weitere sind im Aufbau. → Nicht jedes Spital ist auch ein Dekontaminationsspital.
<b>Kernkraftwerke (Notfallorganisationen und Werksfeuerwehren)</b>			X	X				<i>Funktion: Einsatz</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Notfallmassnahmen, Messungen, Intervention	

## ANHANG V

### ABC-Wehren<sup>15</sup>

Akteur	Organisation			Kompetenz			Standort	Kanton
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C		
B-Chemiewehr DSM, Sisseln		X			X	X	Sisseln	Aargau
B-Chemiewehr DOTTIKON ES		X			X	X	Dottikon	Aargau
Chemiewehr Siegfried AG Zofingen			X			X	Zofingen	Aargau
Strahlenwehr PSI Villigen			X	X			Villigen	Aargau
Betriebsfeuerwehr KKW Beznau			X	X		X	Beznau	Aargau
Betriebsfeuerwehr KKW Leibstadt			X	X			Leibstadt	Aargau
IFRB, Pratteln			X	X	X	X	Pratteln	Baselland
IFRB, Muttenz			X	X	X	X	Muttenz	Baselland
Berufsfeuerwehr Basel		X		X	X	X	Basel	Basel-Stadt
Werkfeuerwehr Roche			X	X	X	X	Basel	Basel-Stadt
Sonderstützpunkt ABC Biel-Bienne	X			X	X	X	Biel	Bern
Sonderstützpunkt ABC Bern	X			X	X	X	Bern	Bern
Sonderstützpunkt ABC Langenthal	X			X	X	X	Langenthal	Bern
Sonderstützpunkt ABC Thun	X			X	X	X	Thun	Bern
Betriebsfeuerwehr KKW Mühleberg			X	X			Mühleberg	Bern
Stützpunkt Freiburg	X			X	X	X	Fribourg	Fribourg
Stützpunkt Gruyere	X					X	Bulle	Fribourg
Stützpunkt Murten	X					X	Murten	Fribourg
Strahlenschutzgruppe Stützpunkt Vaduz		X		X			Vaduz	Fürstentum Liechtenstein

<sup>15</sup> Der besseren Les- und Interpretierbarkeit halber wurden die ABC-Wehren nach Kanton geordnet und nicht nach Art der Organisation (Bund, Kanton, Dritte).

Akteur	Organisation			Kompetenz			Standort	Kanton
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C		
Service d'incendie et de secours - Centre de renfort cantonal		X		X	X	X	Genf	Genf
Kantonaler Stützpunkt Glarus (Feuerwehr Glarus)		X			X	X	Glarus	Glarus
Kantonsstützpunkt Ems-Chemie			X	X	X	X	Domat/Ems	Graubünden
Stützpunkt St. Moritz		X				X	St. Moritz	Graubünden
Stützpunkt CPBM		X				X	Roveredo	Graubünden
Stützpunkt Landquart		X				X	Landquart	Graubünden
Stützpunkt Scuol		X				X	Scuol	Graubünden
Stützpunkt Davos		X				X	Davos	Graubünden
Stützpunkt Disentis		X				X	Disentis	Graubünden
Stützpunkt Thusis		X				X	Thusis	Graubünden
Stützpunkt Poschiavo		X				X	Poschiavo	Graubünden
Centre de Renfort 'Incendie et de Secours de Delémont CRISD, via l'unité du GIAC		X		X	X	X	Delemont	Jura
Feuerwehr Stadt Luzern / Stützpunkt Zentralschweiz		X		X			Luzern	Luzern
Feuerwehr Emmen		X				X	Emmen	Luzern
DPSX SIS Chaux-de-Fonds		X		X	X	X	La Chaux-de-Fonds	Neuchâtel
DPSX SCS Neuchâtel		X		X	X	X	Neuchâtel	Neuchâtel
Chemiewehr Sarnen		X				X	Sarnen	Obwalden
Chemiewehr Schaffhausen		X				X	Schaffhausen	Schaffhausen
Stützpunkt Schwyz		X				X	Schwyz	Schwyz
Stützpunkt Pfäffikon		X				X	Freienbach	Schwyz
Betriebsfeuerwehr KKG Gösgen			X	X			Gösgen	Solothurn
Feuerwehr Solothurn		X			X	X	Solothurn	Solothurn
Feuerwehr Olten		X			X	X	Olten	Solothurn

Akteur	Organisation			Kompetenz			Standort	Kanton
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C		
Feuerwehr Breitenbach		X			X	X	Breitenbach	Solothurn
Feuerwehr Rapperswil		X				X	Rapperswil-Jona	St. Gallen
Feuerwehr Buchs		X				X	Buchs	St. Gallen
Feuerwehr St. Gallen		X				X	St. Gallen	St. Gallen
Feuerwehr Rorschach		X				X	Rorschach	St. Gallen
Centro di difesa cantonale ABC Bellinzona		X		X	X	X	Bellinzona	Tessin
Centro di difesa cantonale ABC Lugano		X		X	X	X	Lugano	Tessin
Centro di difesa di primo intervento NFTA GBG		X				X	Biasca	Tessin
Centro di difesa di primo intervento chimico		X				X	Mendrisio	Tessin
Chemiewehr Thurgau		X				X	Weinfelden	Thurgau
Chemiewehr Uri		X		X	X	X	Altdorf	Uri
Strahlenwehr ZCH		X		X			Erstfeld	Uri
SDIS Lausanne-Epalignes		X		X	X	X	Lausanne	Waadt
SDIS Pays d'en-Haut		X			X	X	Chateau-d'Oex	Waadt
SDIS Nyon-Dôle		X			X	X	Nyon	Waadt
SDIS Chablais		X			X	X	Aigle	Waadt
SDIS Vallée de Joux		X			X	X	Le Chenit	Waadt
SDIS Riviera		X			X	X	Vevey	Waadt
SDIS régional Nord vaudois		X			X	X	Yverdon-les-Bains	Waadt
SDIS de la Broye-Vully		X			X	X	Payerne	Waadt
Betriebsfeuerwehr CIMO			X	X	X	X	Monthei	Wallis
Betriebsfeuerwehr Lonza			X	X	X	X	Visp	Wallis
Stützpunkt Zug		X				X	Zug	Zug
Schutz & Rettung Zürich		X		X	X	X	Zürich	Zürich

Akteur	Organisation			Kompetenz			Standort	Kanton
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C		
Schutz & Intervention Winterthur		X		X	X	X	Winterthur	Zürich
Stützpunkt Meilen		X				X	Meilen	Zürich
Stützpunkt Dielsdorf		X				X	Dielsdorf	Zürich
Umpumppikett Kanton Zürich		X				X	Zürich	Zürich
Strahlenwehr Kanton Zürich		X		X			Zürich	Zürich
Labor Spiez, EEVBS, Kompetenzzentrum ABC-KAMIR	X			X	X	X	Spiez	Bern

## ANHANG VI

### Weitere für den ABC-Schutz relevante Akteure und Organisationen

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Bundesstab Bevölkerungsschutz (BSTB)</b>	X						X	<p><i>Funktion: Koordinationsgremium</i>  <i>Wirkung: Politisch + Strategisch</i></p> <p>Koordination bei bevölkerungsschutzrelevanten Lagen</p>	
<b>Planungselement Bundesstab Bevölkerungsschutz (PI EI BSTB)</b>	X						X	<p><i>Funktion: Planungsgremium</i>  <i>Wirkung: Strategisch</i></p> <p>Bundesstab-eigene Vorsorge und Vorberitung</p>	
<b>Koordinierter Bereich Wetter (KBW)</b>  <a href="https://www.meteoschweiz.admin.ch/home/ueber-uns/portraet/koordinierter-wetterdienst.html">https://www.meteoschweiz.admin.ch/home/ueber-uns/portraet/koordinierter-wetterdienst.html</a>	X						X	<p><i>Funktion: Koordinationsgremium</i>  <i>Wirkung: Operativ</i></p> <p>Koordination zwischen Wetteranalysen und Erbringer und Nutzer des Bundes</p>	
<b>Lenkungsausschuss Intervention Naturgefahren (LAINAT)</b>  <a href="http://www.lainat.ch">www.lainat.ch</a>	X						X	<p><i>Funktion: Koordinationsgremium</i>  <i>Wirkung: Operativ + Technisch</i></p> <p>Koordination von Projekten und Vorsorge des Bundes zu Naturgefahren</p>	
<b>EAWAG</b>	X							<p><i>Funktion: Wasserforschungsinstitut des ETH-Bereichs</i></p>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<a href="http://www.eawag.ch">www.eawag.ch</a>								<i>Wirkung: Operativ</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wissenschaftliche Analysen der aquatischen Umwelt, Aus- und Weiterbildungen, Beratungen</li><li>• Themen: Wasserschutz, Wasserreinigung/-sterilisation</li></ul>	
<b>Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)</b>  <a href="http://www.blv.admin.ch">www.blv.admin.ch</a>	X			X				<i>Funktion: Bundesamt</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wissenschaftliche Grundlagen, strategische Planung, Diagnostik, Information, Aufsicht</li><li>• Themen: Tierseuchen, Zoonosen, Agroterrorismus, Lebensmittel als Vektoren für ABC-Stoffe, ABC-Ereignisse und Lebensmittelsicherheit, Evakuierung bzw. Behandlung von Nutztieren aus kontaminierten Zonen</li></ul>	
<b>Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)</b>  <a href="http://www.blw.admin.ch">www.blw.admin.ch</a>	X			X	X	X		<i>Funktion: Bundesamt</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Information, Sensibilisierung</li><li>• Themen: Agroterrorismus, ABC-Schutz der Landwirtschaft, Pflanzenseuchen, Nutztiere seuchen, Evakuierung bzw. Behandlung von Nutztieren aus kontaminierten Zonen</li></ul>	
<b>Bundesamt für Bevölkerungsschutz (BABS)</b>  <a href="http://www.babs.admin.ch">www.babs.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion: Bundesamt</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wissenschaftliche Grundlagen, strategische Planung, Überwachung und</li></ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								Früherkennung, Führungsunterstützung BST ABCN, Kommunikation und Information, Ausbildung <ul style="list-style-type: none"> <li>Angeschlossene Organisationen: Zivilschutz, ABC-Schutz, Labor Spiez, NAZ, EEVBS, BsR &amp; MsR</li> </ul>	
<b>Bundesamt für Polizei (fedpol)</b>  <a href="http://www.fedpol.admin.ch">www.fedpol.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Bundesamt <i>Wirkung:</i> Strategisch <ul style="list-style-type: none"> <li>Überwachung und Früherkennung, Beschaffung, Führung, Einsatz, Koordination, Ausbildung</li> <li>Themen: Kriminalfälle mit ABC, Terror mit ABC, nachrichtendienstliche Aspekte, Vorbereitung der Polizei</li> </ul>	
<b>Bundesamt für Gesundheit (BAG)</b>	X						X	<i>Funktion:</i> Bundesamt <i>Wirkung:</i> Strategisch <ul style="list-style-type: none"> <li>Früherkennung, strategische Planung, Gesetzgebung, Koordination</li> <li>Themen: übertragbare Krankheiten, Verbraucherschutz, Strahlenschutz, Chemikaliensicherheit, Zulassung und Regelung von Chemikalien, Biozide, Radioaktivität</li> <li>Erstellt Listen der nationalen Referenzzentren meldepflichtiger übertragbarer Krankheiten</li> </ul>	
<b>Bundesanwaltschaft (BA)</b>  <a href="http://www.bundesanwaltschaft.ch">www.bundesanwaltschaft.ch</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Ermittlung und Anklage von Straftaten im Bereich der Bundesgerichtsbarkeit <i>Wirkung:</i> Operativ	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								Themen: Kriminalfälle mit ABC, Terror mit ABC	
<b>Abteilung Internationale Sicherheit des EDA</b>  <a href="https://www.eda.admin.ch/eda/de/home/das-eda/organisation-deseda/staatssekretariat/abteilung-sicherheitspolitik.html">https://www.eda.admin.ch/eda/de/home/das-eda/organisation-deseda/staatssekretariat/abteilung-sicherheitspolitik.html</a>	X						X	<i>Funktion: Koordination, Überwachung</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> Themen: Rüstungskontrolle, Non-Proliferation, Internationale Sicherheit (Lagebeurteilung), Koordination der Position der Schweiz im internationalen Kontext	
<b>Armeeapotheke (AApot VBS)</b>  <a href="http://www.vtg.admin.ch/de/organisation/astab/san/armee-apotheke.html">www.vtg.admin.ch/de/organisation/astab/san/armee-apotheke.html</a>	X						X	<i>Funktion: Beschaffung, wissenschaftliche Grundlagen</i> <i>Wirkung: Operativ + Strategisch</i> Themen: Herstellung und Lagerung von Medikamenten/Impfstoffen generell, Iod-Tabletten und Impfstoffe im Speziellen sowie Beschaffung, Logistik, Lagerung von Heilmitteln, Überwachung Arzneimittelwirkung	
<b>Veterinärdienst der Armee</b>	X			X				<i>Funktion: Durchsetzung der Einhaltung des Bundesrechts in bestimmten Bereichen in der Armee</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Themen: Tierseuchen, Zoonosen, Tiergesundheit, Tierschutz, Lebensmittelsicherheit	
<b>Bundesamt für Energie (BFE)</b>  <a href="http://www.bfe.admin.ch">www.bfe.admin.ch</a>	X			X				<i>Funktion: Bundesamt</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> Themen: Nuklearsicherheit	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie (MeteoSchweiz)</b>  <a href="http://www.meteoschweiz.admin.ch">www.meteoschweiz.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Bundesamt <i>Wirkung:</i> Strategisch • Einsatz, Wissenschaftliche Grundlagen • Insbes. Verbreitungsmodelle bzw. -berechnungen	
<b>Bundesamt für Raumplanung (ARE)</b>  <a href="http://www.are.admin.ch">www.are.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Bundesamt <i>Wirkung:</i> Strategisch Raumplanung und Mobilitätspolitik	
<b>Bundesamt für Rüstung (armasuisse)</b>  <a href="http://www.ar.admin.ch">www.ar.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Bundesamt <i>Wirkung:</i> Strategisch Themen: Forschung und Entwicklung, ABC-Materialbeschaffung für Armee, Zivilschutz und gewisse Polizeien	
<b>Bundesamt für Strassen (ASTRA)</b>  <a href="http://www.astra.admin.ch">www.astra.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Bundesamt <i>Wirkung:</i> Strategisch Themen: Transport gefährlicher Güter auf Strassen, Störfallvorsorge	
<b>Bundesamt für Umwelt (BAFU)</b>  <a href="http://www.bafu.admin.ch">www.bafu.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Bundesamt <i>Wirkung:</i> Strategisch Themen: Umweltschutz bei B- und C-Ereignissen, Zulassung von Stoffen (Umweltsicht), B-Schutz (Freisetzung Erreger, Bekämpfung Vektoren, Biosicherheit, Biosicherung, ...), Gentechnologie, Einschliessungsverordnung, Freisetzungsverordnung	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Bundesamt für Verkehr (BAV)</b>  <a href="http://www.bav.admin.ch">www.bav.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion: Bundesamt</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> Themen: Transport gefährlicher Güter übrige Verkehrsträger (v.a. Bahn), Störfallvorsorge, ADR/SDR: Bewertung Konformität, Prüfungen, Marktüberwachung, Vollzug der Altlastenverordnung	
<b>Bundesamt für wirtschaftliche Landesversorgung (BWL)</b>  <a href="http://www.bwl.admin.ch">www.bwl.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion: Bundesamt</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> Themen: Massnahmen für den Krisenfall, Überbrückung von Mangellagen, Versorgungskonzept Impfstoffe und Medikamente, Heilmittel, Nahrungsmittel, etc., Frühwarnsystem Heilmittelengpässe	
<b>Bundeskanzlei (BK)</b>  <a href="http://www.bk.admin.ch">www.bk.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion: Kommunikation, Information, Führungsunterstützung Bundesrat</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> Themen: Krisenmanagementausbildung des Bundes	
<b>Bundesrat (BR)</b>  <a href="http://www.admin.ch">www.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion: Politische Führung</i> <i>Wirkung: Strategisch + politisch</i> Vorschlag von Gesetzen und deren Vollzug	
<b>Eidgenössisches Departement für auswärtige Angelegenheiten (EDA)</b>	X						X	<i>Funktion: Bundesamt</i> <i>Strategisch</i>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<a href="http://www.eda.admin.ch">www.eda.admin.ch</a>								Politik und Gesetzgebung, insbes. nukleare non-Proliferation	
<b>Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport (VBS)</b>	X						X	<i>Funktion: Departement</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> Themen: Vorsorge, Bewältigung, Mittel, Alarmierung, etc.	
<a href="http://www.vbs.admin.ch">www.vbs.admin.ch</a>							X	<i>Funktion: Überwachung und Einsatz</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Themen: Detektion gefährlicher Güter, Zollkontrollen, Schmuggel ABC-Stoffe, Stichprobenkontrollen, Prävention	
<b>Eidgenössische Zollverwaltung inkl. Grenzwachkorps (EZV)</b>	X						X	<i>Funktion: Anlauf- und Verfügungsstelle</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> Gemeinsame Anlauf- und Verfügungsstelle für Chemikalien des BAFU, BAG und SECO. Wegleitungen, Informationen, Produktereister, rechtliche Grundlagen, Zulassungen.	
<a href="http://www.anmeldestelle.admin.ch">www.anmeldestelle.admin.ch</a>	X					X			
<b>Gemeinsame Anmeldestelle Chemikalien</b>							X	<i>Funktion: Koordination der sanitätsdienstlichen Versorgung</i> <i>Wirkung: Strategisch + operativ</i> Themen: ABC-Dekontamination von Personen, Dekontaminationsspitäler, Katastrophenmedizin, Katastrophenpläne der KSD-Partner, Medizinischer ABC-Schutz, Informations- und Einsatz-System KSD,	
<a href="http://www.ksd-ssc.ch">www.ksd-ssc.ch</a>	X						X		

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								Nationales Netzwerk Psychologische Nothilfe (NNPN)	
<b>Leitungsorgan Koordination des Verkehrswesens im Ereignisfall (LO KOVE)</b>  <a href="http://www.bav.admin.ch/bav/de/home/themen-a-z/kove.html">www.bav.admin.ch/bav/de/home/themen-a-z/kove.html</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Koordination von zivilen und militärische Stellen im Verkehrswesen  <i>Wirkung:</i> Strategisch + operativ Verkehrskoordination bei Katastrophen und Notlagen – Vorsorge und Einsatz	
<b>Logistikbasis der Armee/Armeeapotheke (LBA)</b>  <a href="http://www.lba.admin.ch">www.lba.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Beschaffung und Materialverwaltung  <i>Wirkung:</i> Strategisch + operativ Themen: Aapot, San D Armee, med. ABC-Schutz Armee	
<b>Medical Intelligence der Armee (MEDINTEL)</b>	X						X	<i>Funktion:</i> Informationsbeschaffung, Früherkennung, Information, Nachrichtendienst  <i>Wirkung:</i> Operativ Beurteilung der medizinischen Lage	
<b>Militärischer Nachrichtendienst (MND)</b>  <a href="http://www.vtg.admin.ch/de/organisation/kdo-op/mnd.html">www.vtg.admin.ch/de/organisation/kdo-op/mnd.html</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Kern des Nachrichtendiensts der Armee auf Stufe Armeeführung  <i>Wirkung:</i> Operativ + strategisch Überwachung und Früherkennung, Aufklärung, Lagebeurteilung, Nachrichtendienst	
<b>Nachrichtendienst des Bundes (NDB)</b>	X						X	<i>Funktion:</i> Prävention und Lagebeurteilung	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<a href="http://www.ndb.admin.ch">www.ndb.admin.ch</a>								<i>Wirkung: Operativ + strategisch</i> Überwachung, Früherkennung, Aufklärung, Nachrichtendienst, insbes. Terror-szenarien	
<b>Nationale Alarmzentrale (NAZ)</b>  <a href="http://www.naz.ch">www.naz.ch</a>	X						X	<i>Funktion: Führung und Koordination in ausserordentlichen Lagen</i> <i>Wirkung: Strategisch + operativ</i> Themen: Informationssystem Gefährliche Stoffe (IGS), Konzept Warnung und Alarmierung, KAMU NAZ, NADAM-Sonden, Alarmierung EEVBS, Krisenführung bei A-Ereignissen, Notfallmanagement, Koordination der Partner während Notfall und Krise, Messorganisationen	Weitere Informationen zur KAMU NAZ sowie zur Messorganisation sind in Anhang 2.2.3. ersichtlich.
<b>Ressourcenmanagement Bund bzw. Nationales Operations- und Koordinationszentrum (ResMaB bzw. NOCC)</b>  <a href="http://www.babs.admin.ch/de/aufgabenbabs/resmab.html">www.babs.admin.ch/de/aufgabenbabs/resmab.html</a>	X						X	<i>Funktion: Beschaffung, Koordination</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> Material/Mittel zur Bewältigung, Hilfeleistungen aus dem Ausland	
<b>Schweizerisches Heilmittelinstitut (Swissmedic)</b>  <a href="http://www.swissmedic.ch">www.swissmedic.ch</a>	X				X			<i>Funktion: Beschaffung, Zulassung</i> <i>Wirkung: Operativ + strategisch</i> Themen: Sicherheit und Wirksamkeit zugelassener Heilmittel, Versorgungssicherheit, Zulassung	
<b>Schweizerisches Korps für Humanitäre Hilfe DEZA (DEZA HH SKH)</b>	X						X	<i>Funktion: Einsatz im Ausland, Beratung</i> <i>Wirkung: Operativ</i>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<a href="http://www.eda.admin.ch/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/aktivitaeten/humanitaere_hilfe/skh.html">www.eda.admin.ch/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/aktivitaeten/humanitaere_hilfe/skh.html</a>								Themen: Internationale Hilfe bei ABC-Ereignissen, Sicherstellung der Sicherheit des CH Teams bei ABC-Ereignissen im Ausland	
<b>Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI)</b>  <a href="http://www.sbf.admin.ch">www.sbf.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Staatssekretariat <i>Wirkung:</i> Strategisch Themen: Ferndetektion von ABC-Ereignissen im Weltraum	
<b>Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO)</b>  <a href="http://www.seco.admin.ch">www.seco.admin.ch</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Staatssekretariat <i>Wirkung:</i> Strategisch Themen: Rüstungskontrolle und Rüstungspolitik, Bewilligung von Kriegsmateriallieferungen ins Ausland	
<b>Kompetenzzentrum für Militär- und Katastrophenmedizin (Komp Zen MKM)</b>  <a href="http://www.vtg.admin.ch/de/organisation/astab/san/samk.html">www.vtg.admin.ch/de/organisation/astab/san/samk.html</a>	X						X	<i>Funktion:</i> Kompetenzzentrum <i>Wirkung:</i> Strategisch <ul style="list-style-type: none"><li>• Sicherstellung und Koordination der Aus-, Weiter- und Fortbildung von Militärärztlinnen und –ärzten sowie anderen Kaderpersonen der Gesundheitsberufe</li><li>• Förderung der militär- und katastrophenmedizinischen Forschung</li></ul>	
<b>Fachzentrum für Katastrophen- und Wehrpsychiatrie (FZKWP)</b>  <a href="http://www.fzkwp.uzh.ch">www.fzkwp.uzh.ch</a>	X	X					X	<i>Funktion:</i> Kompetenzzentrum <i>Wirkung:</i> Operativ <ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnostische Früherkennung psychischer Störungen (Diagnostik, Prognosestellung, Epidemiologie)</li><li>• Psychiatrische Vorsorgekonzepte für Grossereignisse</li></ul>	Gemeinschaftsprojekt der Universität Zürich und des Kompetenzzentrums für Militär- und Katastrophenmedizin.

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Planungselement A des Bundesstabs für Bevölkerungsschutz (PI EI A BSTB)</b>	X	X		X				<i>Funktion:</i> Planungsgremium <i>Wirkung:</i> Operativ Arbeitsgruppe des BSTB zum Thema Radioaktivität	<i>Im Februar 2018 sistiert</i>
<b>Vereinigung der Kantonsärztinnen und Kantonsärzte (VKS)</b>  <a href="http://www.vks-amcs.ch">www.vks-amcs.ch</a>	X	X					X	<i>Funktion:</i> Koordinationsgremium <i>Wirkung:</i> Operativ Förderung der interkantonalen Zusammenarbeit und Positionierung gegenüber dem Bund	
<b>Sanitätsdienstliches Koordinationsgremium (inkl. Kernstab) (SANKO)</b>	X	X					X	<i>Funktion:</i> Koordinationsgremium <i>Wirkung:</i> Operativ Koordination und Steuerung im Ereignisfall	
<b>Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (mit seinen fünf Kompetenzzentren) (VSA)</b>  <a href="http://www.vsa.ch">www.vsa.ch</a>	X	X					X	<i>Funktion:</i> Gemeinsames Kompetenznetzwerk Bund-Kantone <i>Wirkung:</i> Strategisch <ul style="list-style-type: none"><li>• Zusammenschluss der Schweizer Gewässerschutzfachleute</li><li>• Ausbildungen, Normen zur Sicherheit und Qualität, Informationen, politisches Engagement</li><li>• Gewässerschutz, Abwasserreinigung, betrieblicher Umweltschutz</li></ul>	
<b>Sicherheitsverbund Schweiz (SVS)</b>  <a href="http://www.svs.admin.ch">www.svs.admin.ch</a>	X	X					X	<i>Funktion:</i> Koordinationsgremium <i>Wirkung:</i> Strategisch	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								Förderung der Zusammenarbeit Bund-Kantone	
<b>Forensisches Institut Zürich (FOR)</b>  <a href="https://ds.zh.ch/internet/sicherheitsdirektion/de/unserе_direktion/for.html">https://ds.zh.ch/internet/sicherheitsdirektion/de/unserе_direktion/for.html</a>	X	X					X	<i>Funktion: Zentralstelle für Forensik</i> <i>Wirkung: Operativ</i> ABC-IED, Nuklearforensik	
<b>Leitungsorgan Koordination des Verkehrswesens im Ereignisfall (LO KOVE)</b>  <a href="https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/themen-a-z/kove.html">https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/themen-a-z/kove.html</a>	X	X	X				X	<i>Funktion: Leitungsgremium</i> <i>Wirkung: Operativ + Technisch</i> Vorsorge für die Bewältigung von Katastrophen und Notlagen mit landesweiten oder internationalen Auswirkungen auf die Verkehrsinfrastrukturen, Verkehrsmittel und den Verkehrsablauf	
<b>Leitungskonferenz KSD</b>	X	X	X				X	<i>Funktion: Oberstes Steuerungsorgan des KSD</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Förderung der "Unité de doctrine" im San D	
<b>Kantone (Kantonsärzte und kantonale KSD-Verantwortliche, Kantonsapotheke, kantonale Veterinäre)</b>		X					X	<i>Funktion: Verwaltungseinheit</i> <i>Wirkung: Operativ, strategisch, politisch</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Früherkennung, Diagnostik, Analytik</li><li>• Strategische Planung, Koordination → ABC-Schutz Konzepte bei mehreren Kantonen vorhanden</li></ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<b>Konferenz der Kantonalen Justiz- und Polizeidirektorinnen und –direktoren (KKJPD)</b>  <a href="http://www.kkjpd.ch">www.kkjpd.ch</a>		X					X	<i>Funktion: Koordinationsgremium</i> <i>Wirkung: Politisch</i>  Förderung der Zusammenarbeit zwischen den Kantonen und mit dem Bund (inkl. ABC im Bereich Polizei)	
<b>Konferenzen der Kantonalen Polizeikommandanten (KKPKS)</b>  <a href="http://www.kkpks.ch">www.kkpks.ch</a>		X					X	<i>Funktion: Koordinationsgremium</i> <i>Wirkung: Operativ</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Förderung der Zusammenarbeit zwischen den schweizerischen Polizeikorps</li> <li>• Festlegung einer einheitlichen Polizeidoktrin und gemeinsamer Strategien</li> <li>• Sicherstellung einer nachhaltigen, bedürfnisgerechten Aus- und Weiterbildung und Synergienutzung in allen Bereichen des Polizeiauftrages</li> </ul>	
<b>Regierungskonferenz der Kantonalen Gesundheitsdirektorinnen und –direktoren (GDK)</b>  <a href="http://www.gdk-cds.ch">www.gdk-cds.ch</a>		X					X	<i>Funktion: Koordinationsgremium</i> <i>Wirkung: Politisch</i>  Förderung der interkantonalen Zusammenarbeit und Positionierung gegenüber dem Bund im Gesundheitsbereich	
<b>Regierungskonferenz Militär, Zivilschutz und Feuerwehr (RK MZF)</b>		X					X	<i>Funktion: Koordinationsgremium</i>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<a href="http://www.rkmzf.ch">www.rkmzf.ch</a>								<i>Wirkung: Politisch</i> Förderung der Zusammenarbeit zwischen den Kantonen und mit dem Bund	
<b>Konferenz der kantonalen Verantwortlichen für Militär, Bevölkerungsschutz und Zivilschutz (KVMBZ)</b>		X					X	<i>Funktion: Koordinationsgremium</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Koordination auf operativer Ebene zwischen den Kantonen und den zuständigen Bundesstellen	
<b>Feuerwehr Koordination Schweiz (FKS)</b>  <a href="http://www.feukos.ch">www.feukos.ch</a>  Instanzenkonferenz IK → Direktoren der Gebäudeversicherungen bzw. Dienststellenleiter der für das Feuerwehrwesen zuständigen kant. Ämter inkl. FL)  Schweizerische Feuerwehrinspektorenkonferenz (SFIK) → Kant. Feuerwehrinspektoren		X					X	<i>Funktion: Koordinationsgremium</i> <i>Wirkung: Strategisch + Operativ</i> Koordination sowie Behandlung politischer, organisatorischer, fachlicher und finanzieller Fragen, die für das Feuerwehrwesen als öffentliche Aufgabe der Kantone und des Fürstentums Liechtenstein von gemeinsamem Interesse sind	
<b>Lab'Eaux</b>  <a href="http://www.labeaux.ch">www.labeaux.ch</a>		X					X	<i>Funktion: Kompetenznetzwerk der kantonalen Gewässerschutz- und Umweltschutzlaboratorien</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Technische Beratung der KVU und des BAFU im Bereich Umweltanalytik</li><li>• Unterstützung und Förderung des Austausches von Informationen und der</li></ul>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
								Zusammenarbeit unter den Gewässer- und Umweltschutzlaboratorien der Kantone	
<b>Kantonaler Führungsstab / Kantonales Führungsorgan (KFS / KFO)</b>		X					X	<p><i>Funktion: Führung Einsatz</i>  <i>Wirkung: Operativ</i>            Planerische und organisatorische Massnahmen für die Bewältigung von besonderen und ausserordentlichen Lagen</p>	
<b>Schweizerisches Zentrum für Rettungs-, Notfall- und Katastrophenmedizin (SZRNK)</b>  <a href="http://www.szrnk.ch">www.szrnk.ch</a>		X					X	<p><i>Funktion: Medizinisches Kompetenzzentrum</i>  <i>Wirkung: Operativ</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fokus auf Versorgung von Notfallpatienten vor ihrem Eintritt in ein Spital.</li> <li>• Förderung der Vernetzung</li> </ul> </p>	Ist am Universitätsspital Basel angesiedelt.
<b>Kriegs- und Katastrophenchirurgie, HUG</b>  <a href="http://www.hug-ge.ch/chirurgie-viscerale/cours-chirurgie-guerre-catastrophe">www.hug-ge.ch/chirurgie-viscerale/cours-chirurgie-guerre-catastrophe</a>		X					X	<p><i>Funktion: Medizinisches Kompetenzzentrum</i>  <i>Wirkung: Operativ</i>            Ausbildung von Chirurgen in Kriegs- und Katastrophenchirurgie</p>	
<b>Schweizerisches Zentrum für Notfall- und Katastrophen Pharmazie</b>  <a href="http://www.epgl.unige.ch/disaster-pharmacy">www.epgl.unige.ch/disaster-pharmacy</a>		X					X	<p><i>Wirkung: Medizinisches Kompetenzzentrum</i>  <i>Wirkung: Operativ</i>            Ausbildung und Forschung im Bereich Notfall- und Katastrophenpharmazie</p>	
<b>Centre de formation médecine de catastrophe (CEFOCA), CHUV</b>		X					X	<p><i>Funktion: Medizinisches Kompetenzzentrum</i>  <i>Wirkung: Operativ</i>            Ausbildung in Katastrophenmedizin</p>	

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<a href="http://www.chuv.ch/fr/urgences/urg-home/formation/medecins/centre-de-formation-cefoca-medecine-de-catastrophe">www.chuv.ch/fr/urgences/urg-home/formation/medecins/centre-de-formation-cefoca-medecine-de-catastrophe</a>									
<b>Plattform Naturgefahren Schweiz (PLANAT)</b>  <a href="http://www.planat.ch">www.planat.ch</a>			X				X	<i>Funktion: Beratende Verwaltungskommission des Bundesrates</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> Expertise zH Bundesrat und Kantone zu Naturgefahren	
<b>Schweizerisches Zentrum für Antibiotikaresistenzen (ANRESIS)</b>  <a href="http://www.anresis.ch">www.anresis.ch</a>			X		X			<i>Funktion: Wissenschaftliche Grundlagen, Kontrolle</i> <i>Wirkung: Operativ</i> Kontrolle der Antibiotikaresistenzen in der CH, Trendanalysen, Auswertungen, Kontrollmassnahmen, internationale Zusammenarbeit, Datenbanken zu Antibiotikaresistenz und -konsum, Bakteriämie	Am IFIK angesiedelt.
<b>Eidgenössische Koordinationskommision für Arbeitssicherheit (EKAS) und ihre Partner</b>  <a href="http://www.ekas.admin.ch">www.ekas.admin.ch</a>			X				X	<i>Funktion: Informations- und Koordinationsstelle</i> <i>Wirkung: Strategisch</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schutz der Arbeitnehmenden vor Berufsunfällen und –krankheiten</li><li>• Fachkommissionen zur Erarbeitung von Richtlinien und materieller Vorbereitung von Verordnungen, u.a. Fachkommission "Chemie"</li></ul>	Dichtes Netzwerk mit diversen privaten und staatlichen Stellen, Institutionen und Organisationen (siehe EKAS Selbstportrait). U.a. Studiengruppe für Gesundheitsschutz in Industrie, Dienstleistung und Ge-

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
									werbe (SGIG), Schweizerischer Dachverband für Sicherheit und Gesundheitsschutz (suissepro), Grenzwert-Kommission (GWK)
<b>SUVA</b>  <a href="http://www.suva.ch">www.suva.ch</a>			X				X	<p><i>Funktion: Versicherungsschutz für Berufsstätige und Arbeitslose gegen Unfälle und Berufskrankheiten</i></p> <p><i>Wirkung: Operativ</i></p> <p>Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Regelungen für den Alltag, Gefahrguttransport</p>	
<b>Verbände</b>			X				X	-	In allen Bereichen gibt es fachliche, berufliche, wirtschaftliche Verbände, die sie auf verschiedene Weise mit dem ABC-Schutz auseinandersetzen.

## ANHANG VII

### Lesehilfe der Tabellen

Akteur	Organisation			Kompetenz				Zuständigkeit / Leistung	Bemerkung
	Bund	Kanton	Dritte	A	B	C	W		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompletter offizieller Name des Gremiums</li> <li>• Abkürzung</li> <li>• Webseite (sofern vorhanden)</li> </ul>				atomar	biologisch	chemisch		<u>Funktion:</u> Beschreibung der Art und Funktion  <u>Wirkung:</u> Arbeitsweise  <u>Zuständigkeit / Leistung:</u> Aufgaben und Produkte	
				<b>W = Weiteres:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevölkerungsschutz</li> <li>• Polizei &amp; Justiz</li> <li>• Feuerwehr</li> <li>• Gesundheit / Sanitär</li> <li>• Zivilschutz</li> <li>• Militär</li> <li>• Wetter</li> <li>• Naturgefahren</li> <li>• Verkehr</li> </ul>					