Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Federal Office for Information Security (FOISEC)
Section Cryptography

Nework Security Testing of Cryptographic Algorithms

Report on the Implementation of the Keccak Hash Family

Version 1.0 of 2010-12-15

Author: Daniel Gnädinger, Daniel Hofer, Jonathan Wüthrich, Stefan Zemp, Daniel Kaufmann

Keywords: Keccak, Hash, Implementation, Security, Cryptanalysis, Side Channel, Fault Attack, Differential Power Analysis, Differential Fault Analysis, Collision Attack, Preimage Attack, Second Preimage Attack, Cryptanalytic Attack, Random Number Generator, Random Number Generation, Pseudo Random Number Generator, Pseudo Random Number Generation, Cryptanalytic Attack, Cryptanalysis, Cryptanalyzer, Cryptanalyzing, Cryptanalyzed, Cryptanalyzes

27.02.2020 18:00 Uhr	Neu	Letztes Update: Stand vom 27.02.2020 Gesundheitsdirektoren
CORONA INFO		37.34.38.39.34

Situation in der Schweiz und Prognosen (/dam/bag/de/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-lagebericht.pdf.download.pdf/COVID-19_Epidemiologische_Lage_Schweiz.pdf) (/dam/bag/fr/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-lagebericht.pdf.download.pdf/COVID-19_Situation_epidemiologique_en_Suisse.pdf) (/dam/bag/it/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-lagebericht.pdf.download.pdf/COVID-19_Rapporto_epidemiologica_Svizzera_Liechtenstein.pdf)

Daten zur Epidemiologie (/dam/bag/de/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-datengrundlage-lagebericht.xlsx.download.xlsx/200325_Datengrundlage_Grafiken_COVID-19-Bericht.xlsx) (/dam/bag/fr/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-datengrundlage-lagebericht.xlsx.download.xlsx/200325_base%20de%20donn%C3%A9es_graphiques_COVID-19-rapport.xlsx) (/dam/bag/it/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-datengrundlage-lagebericht.xlsx.download.xlsx/200325_dati%20di%20base_grafica_COVID-19-rapporto.xlsx)

Bisherige Lageberichte (/dam/bag/de/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/bisherige-lageberichte-zip.zip.download.zip/Epidemiologische_Lage_Schweiz.zip) (/dam/bag/fr/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/bisherige-lageberichte-zip.zip.download.zip/Situation_%C3%A9pid%C3%A9miologique_Suisse.zip) (/dam/bag/it/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/bisherige-lageberichte-zip.zip.download.zip/Situazione_epidemiologica_Svizzera.zip)

Wöchentlicher Lagebericht (/dam/bag/de/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-woechentlicher-lagebericht.pdf.download.pdf/BAG_COVID-19_Woechentliche_Lage.pdf) (/dam/bag/fr/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-woechentlicher-lagebericht.pdf.download.pdf/OFSP_COVID-19_rapport_hebdomadaire.pdf) (/dam/bag

/it/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-woechentlicher-lagebericht.pdf.download.pdf/UFSP_COVID-19_rapporto_settimanale.pdf)

[illegible]

[illegible] (/dam/bag/de/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-zwischenbilanz-mai-2020.pdf.download.pdf/BAG_Epidemiologische_Zwischenbilanz_zum_neuen_Coronavirus.pdf) [illegible] (/dam/bag/fr/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-zwischenbilanz-mai-2020.pdf.download.pdf/OFSP_Bilan_epidemiologique_intermediaire_du_nouveau_coronavirus.pdf) [illegible] (/dam/bag/it/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-zwischenbilanz-mai-2020.pdf.download.pdf/UFSP_nuovo_coronavirus_bilancio_epidemiologico_intermedio.pdf)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

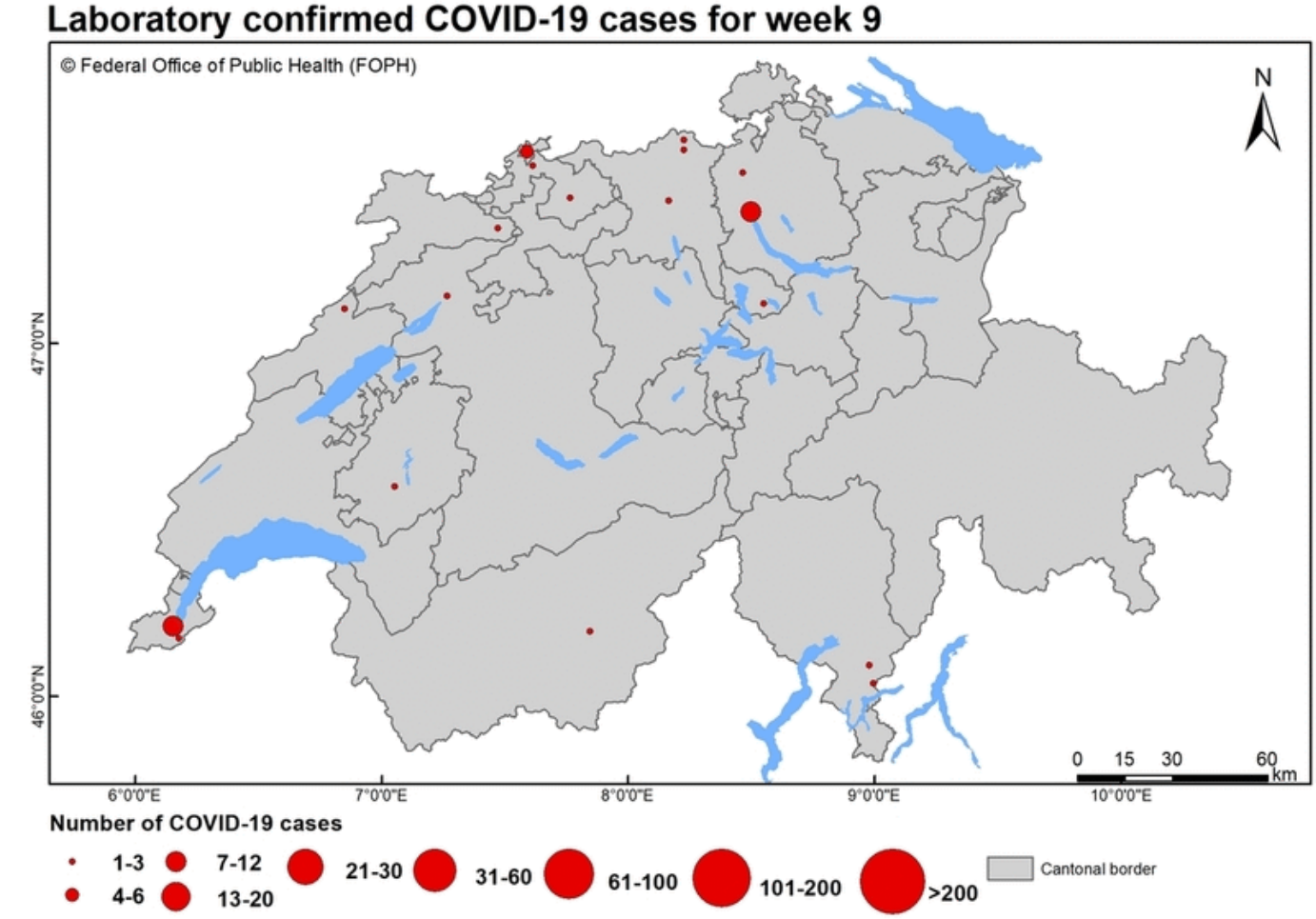
```
4C61 62 6F72 61 74 6F72 69 65 73  61 6E 64  6D 65 64 69 63 61 6C  70 72 61 63 74 69 63 65 73  74 72 61 6E 73 6D 69 74  74 68 65 69 72  66 69 67 75 72 65 73  6F 6E  6E 65 77

63 61 73 65 73  74 6F  75 73  61 6E 64  74 6F  74 68 65  63 61 6E 74 6F 6E 61 6C  6D 65 64 69 63 61 6C  73 65 72 76 69 63 65 73  73 69 6D 75 6C 74 61 6E 65 6F 75 73 6C 79 2E  57 65

75 78 64 61 74 65  74 68 65  64 61 74 61  64 61 69 6C 79  61 74  38 61 6D 2E  57 65  74 68 65 6E  65 78 61 6C 75 61 74 65  74 68 65 69 72  78 6C 61 75 73 69 62 69 6C 69 74 79

61 6E 64  70 72 65 70 61 72 65  74 68 65 6D  66 6F 72  70 75 62 6C 69 63 61 74 69 6F 6E 2C  77 68 69 63 68  63 61 75 73 65 73  61  74 69 6D 65  6C 61 67 2E  54 68 65

66 69 67 75 72 65 73  70 75 62 6C 69 73 68 65 64  6D 61 79  74 68 65 72 65 66 6F 72 65  64 69 66 66 65 72  66 72 6F 6D  74 68 6F 73 65  63 6F 6D 6D 75 6E 69 63 61 74 65 64  62 79

6F 74 68 65 72  73 6F 75 72 63 65 73 2E
```

```
45 76 61 6C 75 61 74 69 6F 6E 73  61 72 65  6C 69 6D 69 74 65 64  74 6F  64 61 74 61  73 65 74 73  66 6F 72  77 68 69 63 68  64 65 74 61 69 6C 73  72 65 67 61 72 64 69 6E 67

61 67 65 2C  73 65 78  61 6E 64  74 68 65  63 61 6E 74 6F 6E  6F 66  72 65 73 69 64 65 6E 63 65  61 72 65  63 6F 6D 70 6C 65 74 65 2E  44 61 74 61  66 72 6F 6D  74 68 65

50 72 69 6E 63 69 70 61 6C 69 74 79  6F 66  4C 69 65 63 68 74 65 6E 73 74 65 69 6E  61 72 65  65 78 63 6C 75 64 65 64 2E  54 68 69 73  61 63 63 6F 75 6E 74 73  66 6F 72  74 68 65

64 69 66 66 65 72 65 6E 63 65  69 6E  74 68 65  66 69 67 75 72 65 73  73 68 6F 77 6E  69 6E  74 68 65  63 68 61 72 74 73  61 6E 64  74 68 65  66 69 67 75 72 65 73

70 75 62 6C 69 73 68 65 64  61 62 6F 76 65 2E
```

```
54 68 65  63 68 61 72 74  73 68 6F 77 73  74 68 65  67 65 6F 67 72 61 70 68 69 63 61 6C  64 69 73 74 72 69 62 75 74 69 6F 6E  6F 66  63 6F 6E 66 69 72 6D 65 64

43 4F 56 49 44 2D 31 39  63 61 73 65 73  6F 76 65 72  74 69 6D 65 2E
```

```
59 6F 75  63 61 6E  64 6F 77 6E 6C 6F 61 64  74 68 65  62 61 73 69 63  64 61 74 61  62 65 68 69 6E 64  74 68 65  63 68 61 72 74 73  68 65 72 65 3A
```


- E91C 44 65 6D 6F 67 72 61 70 68 69 63 64 61 74 61 62 79 63 61 6E 74 6F 6E 61 6E 64 61 67 65 67 72 6F 75 70 28 58 4C 53 2C 31 32 31 6B 42 2C 32 34 2E 30 35 2E 32 30 32 30 29 (/dam/bag/en/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-basisdaten-bevoelkerungszahlen.xlsx.download.xlsx/Population_Size_BFS.xlsx)
- E91C 44 61 74 61 6F 6E 6C 61 62 6F 72 61 74 6F 72 79 74 65 73 74 73 61 6E 64 64 65 61 74 68 73 28 58 4C 53 2C 37 4D 42 2C 32 37 2E 30 37 2E 32 30 32 30 29 (/dam/bag/en/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-basisdaten-fallzahlen.xlsx.download.xlsx/Dashboards_1&2_COVID19_swiss_data_pv.xlsx)
- E91C 44 61 74 61 6F 6E 74 68 65 6E 75 6D 62 65 72 6F 66 74 65 73 74 73 63 6F 6E 64 75 63 74 65 64 28 58 4C 53 2C 31 33 6B 42 2C 32 37 2E 30 37 2E 32 30 32 30 29 (/dam/bag/en/dokumente/mt/k-und-i/aktuelle-ausbrueche-pandemien/2019-nCoV/covid-19-basisdaten-labortests.xlsx.download.xlsx/Dashboard_3_COVID19_labtests_positivity.xlsx)



Die Karte zeigt die Verteilung der Fälle in der Schweiz und in Liechtenstein. Die Grösse der Kreise entspricht der Anzahl der Fälle. Die Grenzen der Kantone sind mit einer dünnen Linie gekennzeichnet. Die Karte wird mit Daten des Bundesamtes für Landestopografie (swisstopo) erstellt. Die Daten werden von der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETH) zur Verfügung gestellt. Die Karte wird von der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETH) erstellt.

43 4F 56 49 44 2D 31 39 69 6D 70 6C 65 6D 65 6E 74 61 74 69 6F 6E 6D 6F 6E 69 74 6F 72 69 6E 67

Im 4. Quartal 2020 wurde der Bundesrat von der Eidgenössischen Finanzkontrolle (EFK) mit einer Prüfung der Umsetzung der Massnahmen zur Bekämpfung der Pandemie beauftragt. Die EFK hat die Umsetzung der Massnahmen zur Bekämpfung der Pandemie in den Kantonen Bern, Luzern, Zürich und Tessin geprüft

E912 43 4F 56 49 44 2D 31 39 69 6D 70 6C 65 6D 65 6E 74 61 74 69 6F 6E 6D 6F 6E 69 74 6F 72 69 6E 67 3A 53 74 61 67 65 32 6F 66 65 61 73 69 6E 67 70 72 6F 74 65 63 74 69 76 65 6D 65 61 73 75 72 65 73 2C 32 6E 64 72 65 70 6F 72 74 28 69 6E 47 65 72 6D 61 6E 29 28 50 44 46 2C 31 4D 42 2C 31 39 2E 30 36 2E 32 30 32 30 29 (/dam/bag/de/dokumente/cc/kom/covid-19-vollzugsmonitoring-bericht2.pdf.download.pdf/COVID-19_Monitoringbericht2_Etappe2.pdf)

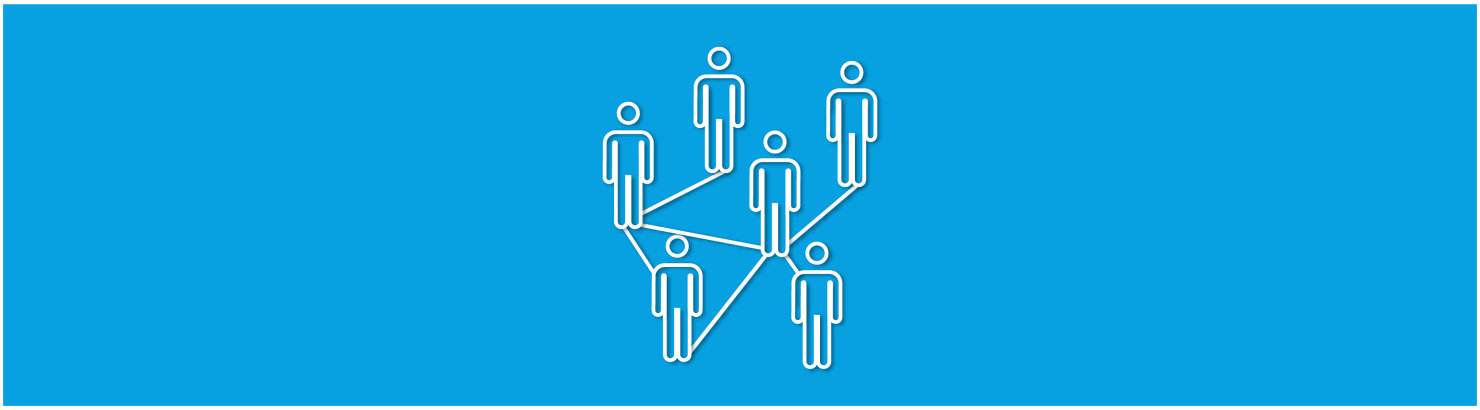
E912 43 4F 56 49 44 2D 31 39 69 6D 70 6C 65 6D 65 6E 74 61 74 69 6F 6E 6D 6F 6E 69 74 6F 72 69 6E 67 3A 53 74 61 67 65 32 6F 66 65 61 73 69 6E 67 70 72 6F 74 65 63 74 69 76 65 6D 65 61 73 75 72 65 73 2C 45 78 65 63 75 74 69 76 65 53 75 6D 6D 61 72 79 28 69 6E 47 65 72 6D 61 6E 29 28 50 44 46 2C 34 37 68 42 2C 31 31 2E 30 37 2E 32 30 32 30 29 (/dam/bag/de/dokumente/cc/kom/covid-19-vollzugsmonitoring-exec-summary.pdf.download.pdf/COVID-19_Monitoringbericht_ExecSummary_Etappe2.pdf)

E912 43 4F 56 49 44 2D 31 39 69 6D 70 6C 65 6D 65 6E 74 61 74 69 6F 6E 6D 6F 6E 69 74 6F 72 69 6E 67 3A 53 74 61 67 65 33 6F 66 65 61 73 69 6E 67 70 72 6F 74 65 63 74 69 76 65 6D 65 61 73 75 72 65 73 2C 33 72 64 72 65 70 6F 72 74 28 69 6E 47 65 72 6D 61 6E 29 28 50 44 46 2C 31 4D 42 2C 31 33 2E 30 37 2E 32 30 32 30 29 (/dam/bag/fr/dokumente/cc/kom/covid-19-vollzugsmonitoring-bericht3.pdf.download.pdf/20200619_Monitoringbericht3_Etappe3_FR.pdf)

E912 43 4F 56 49 44 2D 31 39 69 6D 70 6C 65 6D 65 6E 74 61 74 69 6F 6E 6D 6F 6E 69 74 6F 72 69 6E 67 3A 53 74 61 67 65 33 6F 66 65 61 73 69 6E 67 70 72 6F 74 65 63 74 69 76 65 6D 65 61 73 75 72 65 73 2C 45 78 65 63 75 74 69 76 65 53 75 6D 6D 61 72 79 28 69 6E 47 65 72 6D 61 6E 29 28 50 44 46 2C 34 38 6B 42 2C 31 31 2E 30 37 2E 32 30 32 30 29 (/dam/bag/fr/dokumente/cc/kom/covid-19-vollzugsmonitoring-etappe-3-exec-summary.pdf.download.pdf/20200619_ExecSummary_Bericht3_Etappe3_FR.pdf)

E912 43 4F 56 49 44 2D 31 39 69 6D 70 6C 65 6D 65 6E 74 61 74 69 6F 6E 6D 6F 6E 69 74 6F 72 69 6E 67 3A 34 74 68 72 65 70 6F 72 74 28 69 6E 47 65 72 6D 61 6E 29 28 50 44 46 2C 32 4D 42 2C 31 37 2E 30 39 2E 32 30 32 30 29 (/dam/bag/fr/dokumente/cc/kom/covid-19-monitoringbericht-4.pdf.download.pdf/20200710_Monitoringbericht-4_FR.pdf)

E912 43 4F 56 49 44 2D 31 39 69 6D 70 6C 65 6D 65 6E 74 61 74 69 6F 6E 6D 6F 6E 69 74 6F 72 69 6E 67 3A 45 78 65 63 75 74 69 76 65 53 75 6D 6D 61 72 79 28 69 6E 47 65 72 6D 61 6E 29 28 50 44 46 2C 38 30 68 42 2C 31 31 2E 30 37 2E 32 30 32 30 29 (/dam/bag/fr/dokumente/cc/kom/covid-19-vollzugsmonitoring-exec-summ-bericht-4.pdf.download.pdf/20200710_ExecutiveSummary_Bericht-4_FR.pdf)



(/bag/en/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/swisscovid-app-und-contact-tracing.html)

53 77 69 73 73 43 6F 76 69 64 61 70 70 61 6E 64 63 6F 6E 74 61 63 74 74 72 61 63 69 6E 67 (/bag/en/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/swisscovid-app-und-contact-tracing.html)

43 6F 6E 74 61 63 74 74 72 61 63 69 6E 67 69 73 75 73 65 64 74 6F 69 64 65 6E 74 69 66 79 70 65 6F 70 6C 65 77 68 6F 68 61 76 65 62 65 65 6E 69 6E 63 6C 6F 73 65 63 6F 6E 74 61 63 74 77 69 74 68 70 65 72 73 6F 6E 73 77 68 6F 68 61 76 65 62 65 65 6E 69 6E 66 65 63 74 65 64 77 69 74 68 74 68 65 63 6F 72 6F 6E 61 76 69 72 75 73 2E 54 68 65 93 97 89 73 93 43 6F 76 69 64 81 98 98 93 95 98 98 8F 92 94 93 94 88 89 93 98 92 8F 83 85 93 93 3A 89 94 85 93 94 81 82 8C 89 93 88 85 93 77 88 89 94 88 85 92 77 85 88 81 98 85 62 65 65 6E 69 6E 63 6C 6F 73 65 70 68 79 73 69 63 61 6C 63 6F 6E 74 61 63 74 77 69 74 68 61 6E 69 6E 66 65 63 74 65 64 70 65 72 73 6F 6E 2E 49 6E 74 68 69 73 77 61 79 2C 77 65 63 61 6E 62 72 65 61 6B 74 68 65 63 68 61 69 6E 73 6F 66 74 72 61 6E 73 6D 69 73 73 69 6F 6E 2E

53 65 61 72 63 68 66 6F 72 61 6E 74 69 62 6F 64 69 65 73

48 6F 77 6D 61 6E 79 70 65 6F 70 6C 65 69 6E 53 77 69 74 7A 65 72 6C 61 6E 64 68 61 76 65 61 6C 72 65 61 64 79 68 61 64 74 68 65 6E 65 77 63 6F 72 6F 6E 61 76 69 72 73 73 3F

44 6F 65 73 68 61 76 69 6E 67 74 68 65 69 6E 66 65 63 74 69 6F 6E 61 6E 64 72 65 63 6F 76 65 72 69 6E 67 66 72 6F 6D 69 74 6D 65 61 6E 79 6F 75 61 72 65 74 68 65 6E

69 6D 6D 75 6E 65 3F 41 6E 61 74 69 6F 6E 61 6C 73 74 75 64 79 62 79 74 68 65 53 77 69 73 73 53 63 68 6F 6F 6C 6F 66 50 75 62 6C 69 63 48 65 61 6C 74 68 28 53 53 50 48 2B 29 2C

61 6E 65 74 77 6F 72 6B 63 6F 6D 70 72 69 73 69 6E 67 31 32 53 77 69 73 73 75 6E 69 76 65 72 73 69 74 69 65 73 2C 68 61 73 6C 61 75 6E 63 68 65 64 61 6E 61 74 69 6F 6E 61 6C

73 74 75 64 79 74 6F 66 69 6E 64 74 68 65 61 6E 73 77 65 72 73 74 6F 74 68 65 73 65 71 75 65 73 74 69 6F 6E 73 2E

42 61 73 65 64 6F 6E 61 70 72 6F 70 6F 73 61 6C 62 79 50 72 6F 66 65 73 73 6F 72 4D 69 6C 6F 50 75 68 61 6E 2C 48 65 61 64 6F 66 74 68 65 49 6E 73 74 69 74 75 74 65 6F 66

45 70 69 64 65 6D 69 6F 6C 6F 67 79 61 74 74 68 65 55 6E 69 76 65 72 73 69 74 79 6F 66 5A 75 72 69 63 68 2C 74 68 65 73 74 75 64 79 61 69 6D 73 74 6F 65 73 74 61 62 6C 69 73 68 3A

- 68 6F 77 6D 61 6E 79 70 65 6F 70 6C 65 69 6E 53 77 69 74 7A 65 72 6C 61 6E 64 68 61 76 65 61 6C 72 65 61 64 79 62 65 65 6E 69 6E 66 65 63 74 65 64 77 69 74 68 6E 65 77 63 6F 72 6F 6E 61 76 69 72 75 73 3B
- 69 66 68 61 76 69 6E 67 74 68 65 69 6E 66 65 63 74 69 6F 6E 83 72 65 61 74 65 73 89 6D 75 6E 69 74 79 72 6F 6D 72 65 6E 65 77 65 64 69 6E 66 65 63 74 69 6F 6E 3B
- 69 66 73 6F 2C 68 6F 77 6C 6F 6E 67 74 68 69 73 69 6D 6D 75 6E 69 74 79 6C 61 73 74 73 2E

54 68 69 73 77 69 6C 6C 69 6E 76 6F 6C 76 65 74 65 73 74 69 6E 67 61 6E 64 65 78 61 6D 69 6E 69 6E 67 61 72 6F 75 6E 64 32 35 2C 30 30 30 6D 65 6D 62 65 72 73 6F 66 74 68 65

67 65 6E 65 72 61 6C 70 75 62 6C 69 63 61 6E 64 70 65 6F 70 6C 65 69 6E 73 70 65 63 69 66 69 63 70 72 6F 66 65 73 73 69 6F 6E 61 6C 67 72 6F 75 70 73 61 74 72 65 67 75 6C 61 72

69 6E 74 65 72 76 61 6C 73 75 70 74 6F 4F 63 74 6F 62 65 72 32 30 32 30 2E 41 62 6C 6F 6F 64 74 65 73 74 64 65 74 65 72 6D 69 6E 65 73 77 68 65 74 68 65 72 61 70 65 72 73 6F 6E

88 61 73 88 61 64 94 88 89 96 89 92 99 93 3A 94 88 89 98 92 89 93 89 8E 83 89 8F 88 81 8E 94 89 82 8F 84 89 89 93 89 8E 94 88 85 82 8C 8F 8F 84 89 8E 84 89 83 81 94 89 93

74 68 61 74 74 68 65 79 68 61 76 65 2E

57 65 61 72 65 70 72 6F 76 69 64 69 6E 67 66 75 6E 64 69 6E 67 61 6E 64 65 78 70 65 72 74 69 73 65 66 6F 72 74 68 69 73 73 74 75 64 79 2E 54 68 65 66 69 6E 64 69 6E 67 73

77 69 6C 6C 70 72 6F 76 69 64 65 76 61 6C 75 61 62 6C 65 69 6E 66 6F 72 6D 61 74 69 6F 6E 77 68 69 63 68 77 69 6C 6C 68 65 6C 70 74 68 65 63 61 6E 74 6F 6E 73 61 6E 64 74 68 65

66 65 64 65 72 61 6C 67 6F 76 65 72 6E 6D 65 6E 74 74 6F 64 65 74 65 72 6D 69 6E 65 68 6F 77 74 6F 70 72 6F 63 65 65 64 69 6E 64 65 61 6C 69 6E 67 77 69 74 68 74 68 65

63 6F 72 6F 6E 61 76 69 72 75 73 70 61 6E 64 65 6D 69 63 2C 61 6E 64 74 6F 64 65 63 69 64 65 6F 6E 61 76 61 63 63 69 6E 61 74 69 6F 6E 70 72 6F 67 72 61 6D 6D 65 69 6E

53 77 69 74 7A 65 72 6C 61 6E 64 61 74 61 6C 61 74 65 72 84 61 74 65 2E

4C 69 6E 68 3A 88 94 94 98 93 3A 2F 2F 77 77 77 2E 63 6F 72 6F 6E 61 2D 68 68 79 6E 68 74 61 73 2E 63 88 2F [59 27]

53 63 69 65 6E 74 69 66 69 63 61 64 76 69 73 6F 72 79 62 6F 64 79

54 68 65 43 6F 6E 66 65 64 65 72 61 74 69 6F 6E 68 61 73 73 65 74 75 70 61 73 63 69 65 6E 74 69 66 69 63 61 64 76 69 73 6F 72 79 62 6F 64 79 2C 74 68 65 53 77 69 73 73

4E 61 74 69 6F 6E 61 6C 43 4F 56 49 44 2D 31 39 53 63 69 65 6E 63 65 54 61 73 6B 46 6F 72 63 65 2E 49 74 73 6D 65 6D 62 65 72 73 63 6F 6D 70 72 69 73 65

72 65 73 65 61 72 63 68 65 72 73 66 72 6F 6D 61 63 72 6F 73 73 74 68 65 53 77 69 73 73 73 63 69 65 6E 74 69 66 69 63 63 6F 6D 6D 75 6E 69 74 79 2E 54 68 65 54 61 73 6B 46 6F 72 63 65

69 73 68 65 61 64 65 64 62 79 4D 61 74 74 68 69 61 73 45 67 67 65 72 2C 70 72 65 73 69 64 65 6E 74 6F 66 74 68 65 4E 61 74 69 6F 6E 61 6C 52 65 73 65 61 72 63 68

43 6F 75 6E 63 69 6C 6F 66 74 68 65 53 77 69 73 73 4E 61 74 69 6F 6E 61 6C 53 63 69 65 6E 63 65 46 6F 75 6E 64 61 74 69 6F 6E 28 53 4E 53 46 29 2E 54 68 65 6D 61 6E 64 61 74 65

63 6F 6D 65 73 66 72 6F 6D 74 68 65 46 65 64 65 72 61 6C 43 6F 75 6E 63 69 6C 43 6F 72 6F 6E 61 76 69 72 75 73 43 72 69 73 69 73 55 6E 69 74 4B 53 42 43 2C 74 68 65 46 4F 50 48

61 6E 64 74 68 65 53 74 61 74 65 53 65 63 72 65 74 61 72 69 61 74 66 6F 72 45 64 75 63 61 74 69 6F 6E 2C 52 65 73 65 61 72 63 68 61 6E 64 49 6E 6F 76 61 74 69 6F 6E 53 45 52 49 2E

54 68 72 6F 75 67 68 69 74 73 77 6F 72 6B 74 68 65 53 77 69 73 73 4E 61 74 69 6F 6E 61 6C 43 4F 56 49 44 2D 31 39 53 63 69 65 6E 63 65 54 61 73 6B 46 6F 72 63 65 77 69 6C 6C

68 65 6C 70 74 6F 6F 76 65 72 63 6F 6D 65 74 68 65 63 6F 72 6F 6E 61 76 69 72 75 73 70 61 6E 64 65 6D 69 63 2E 49 74 69 73 70 72 6F 76 69 64 69 6E 67 69 74 73

65 78 70 65 72 74 69 73 65 69 6E 74 68 65 66 69 65 6C 64 73 6F 66 73 63 69 65 6E 63 65 61 6E 64 72 65 73 65 61 72 63 68 74 6F 74 68 65 72 65 6C 65 76 61 6E 74

70 6F 6C 69 74 69 63 61 6C 61 75 74 68 6F 72 69 74 69 65 73 2E

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[15.06.2020](/bag/en/home/das-bag/aktuell/news/news-15-06-2020.html)

[05.06.2020](/bag/en/home/das-bag/aktuell/news/news-05-06-2020.html)

[04.06.2020](/bag/en/home/das-bag/aktuell/news/news-04-06-2020.html)

[28.05.2020](/bag/en/home/das-bag/aktuell/news/news-28-05-2020.html)

[30.04.2020](/bag/en/home/das-bag/aktuell/news/news-30-04-2020.html)

[21.04.2020](/bag/en/home/das-bag/aktuell/news/news-21-04-2020.html)

[14.04.2020](/bag/en/home/das-bag/aktuell/news/news-14-04-2020.html)

[09.04.2020](/bag/en/home/das-bag/aktuell/news/news-09-04-2020.html)

[26.03.2020](/bag/en/home/das-bag/aktuell/news/news-26-03-2020.html)

Furthermore

Informationen

[Ausbrueche-Epidemien-Pandemien](/bag/en/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/barrierefreie-inhalte/leichte-sprache.html)

Ausbrueche-Epidemien-Pandemien

[Gebaerdensprache](/bag/en/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/barrierefreie-inhalte/gebaerdensprache.html)

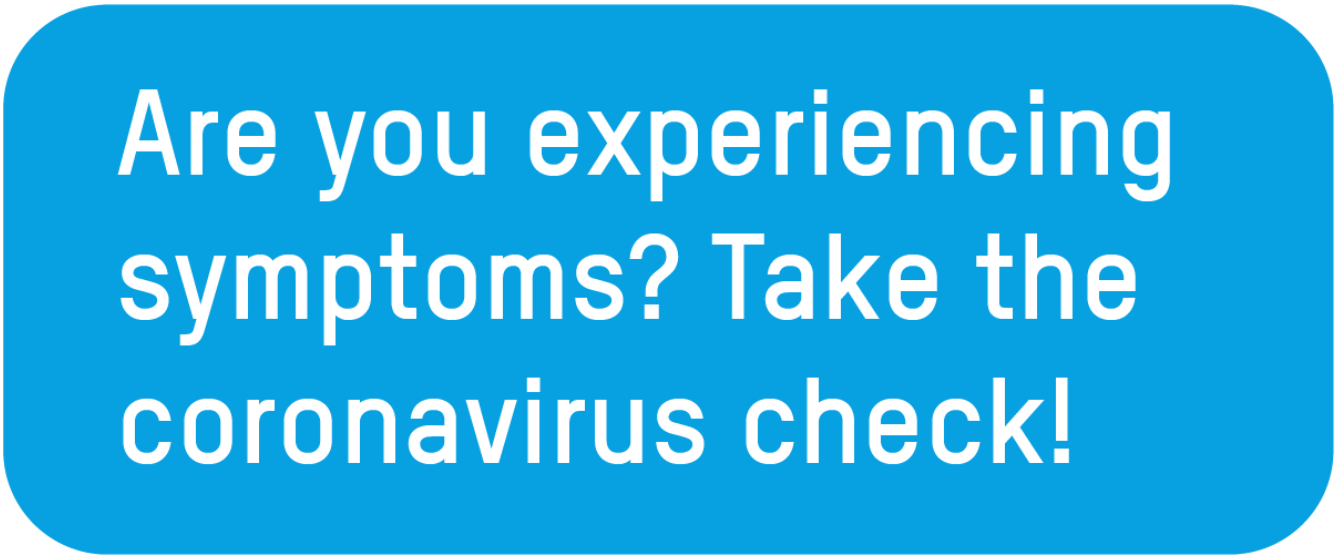
Gebaerdensprache

[Meisterschaften und Wettkämpfe](/bag/en/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/massnahmen-des-bundes.html)

Mehrere Personen, die sich gemeinsam in einem Raum befinden, können sich gegenseitig mit Tröpfchen oder Aerosolen anstecken. Deshalb ist es wichtig, dass sie einen Mindestabstand von 1,5 Metern einhalten oder eine Maske tragen. Wenn sie sich an einem Ort aufhalten, an dem sich viele Menschen aufhalten, können sie sich auch mit Oberflächen anstecken, die mit Tröpfchen oder Aerosolen bedeckt sind. Deshalb ist es wichtig, dass sie sich die Hände waschen oder desinfizieren und die Oberflächen reinigen oder desinfizieren.

Letzte Änderung · 27.09.2021

Contact

Bei Fragen zur Kontaktverfolgung wenden Sie sich bitte an Ihre kantonale Behörde.

Weitere Informationen finden Sie unter [Contact](/bag/en/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/faq-kontakte-downloads/kontake-neues-coronavirus.html) und [Contact](/bag/en/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/faq-kontakte-downloads/kontake-neues-coronavirus.html).