Corona-Maßnahmen-Index

Dokumentation

1 Methodik

1.1 Grundgedanke

Der hier vorgestellte Corona-Stenge-Index auf Bundesland- und Kreisebene für Deutschland orientiert sich methodisch am Oxford-Stringency-Index¹. Es wird dabei keine exakte inhaltliche Replikation angestrebt wird, sondern vielmehr eine Übernahme und Anpassung der Berechnungsmethoden an die eigene Datenbasis, welche bereits im Rahmen eines Projekts mit dem Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) generiert worden ist. Darin wurden unter anderem seit März 2020 amtliche Veröffentlichungen zu Corona-Schutzmaßnahmen gesammelt und inhaltlich in verschiedene Ober- und Unterkategorien vercodet.

Eine Ähnlichkeit zum Oxford-Stringency-Index liegt hierbei in der hierarchischen Datenstruktur. Es gibt Oberkategorien, welche die verschiedenen Bereiche darstellen, die von den diversen Verordnungen betroffen sind, wie etwa Schulen, Einzelhandel oder kulturelle Einrichtungen. Die Unterkategorien beschreiben die konkreten Maßnahmen, wie etwa Schließungen oder teils eingeschränkte Öffnungen mit bestimmten Konditionen.

Der Unterschied besteht jedoch im Inhalt der jeweiligen Codes und der Tiefe der Codierung. Während der Oxford-Index zum Beispiel mit dem Bereich "School Closings" die Schließung über alle Schulformen und Universitäten umfasst, werden beim Strenge-Index die Schulen in Grundschulen und weiterführende Schulen unterteilt. Zudem gibt es zusätzliche Kategorien, welche die Maßnahmen in öffentliche oder private Bereiche betreffend, unterteilen. Ein weiterer Unterschied besteht zudem in der regionalen Tiefe der recherchierten Verordnungen. Es wurde für alle 401 Kreise in Deutschland versucht, die Verordnungen zu Corona-Maßnahmen auf dieser Ebene zu erfassen und nachzuhalten. Diese Kreisverordnungen sollten die auf Bundeslandebene veröffentlichten Maßnahmen ergänzen und regionale Variationen offenbaren.

1.2 Hierarchisieren der Subcodes pro Hauptcode

Die Inputdaten bilden die pro Tag codierten und aufbereiteten Corona-Maßnahmen auf Kreisebene (Datensatz in der Corona-Datenplattform: "Maßnahmen Kreise Unterkategorien"). Der aktuell verwendete Zeitraum umfasst den 01.03.2020 bis 31.12.2021.

¹ BSG-WP-2020/032 Version 12.0 (https://www.bsg.ox.ac.uk/research/publications/variation-government-responses-covid-19, Stand: 09. Februar 2022)

Dieser Datensatz enthält 23 Hauptcodes von M01a bis M21 mit entsprechenden Unterkategorien (M01a 010, M01a 020, ...).

Für jeden der 23 Hauptcodes werden dessen Subcodes ordinal nach der "Strenge" sortiert und mit einem entsprechenden numerischen Rangwert versehen. Die Auflistung der Hauptcodes und eine Tabelle mit den vergebenen Rangwerten ist dem Anhang zu entnehmen.

Eine Ausnahme bei der Bildung von ordinalen Hierarchien stellen die Hauptcodes M16 (Maskenpflicht) und M21 (Test-Maßnahmen) dar. Hier gibt es Subcodes, welche sich auf die Maskenpflicht/Test-Maßnahmen in konkreten Bereichen beziehen. Je mehr Bereiche also durch Verordnungen geregelt werden, desto "strenger" sind die Maßnahmen allgemein zu bewerten und umso höher fällt der vergebene Rangwert aus.

Bei der Rangwerteverteilung sind keine Platzhalterkategorien einbezogen worden, da diese keine im Zeitverlauf konsistente Definition besitzen bzw. nicht gefüllt sind.

1.3 Skalieren und Zuweisen der Rangwerte

Da es pro Hauptcode eine unterschiedliche Anzahl an Subcodes gibt, variieren dementsprechend auch die theoretisch erreichbaren maximalen Rangwerte. Um die Vergleichbarkeit zwischen den Hauptcodes zu gewährleisten, werden alle Rangwerte innerhalb eines Hauptcodes im Nachhinein zu einem Sub-Index von 1 bis 100 skaliert.

An jedem Tag im Datensatz, an dem eine Verordnung vercodet werden konnte, wird der jeweilige skalierte Rangwert des Codes eingesetzt. Danach wird pro Tag und Kreis² der höchste Rangwert innerhalb eines Hauptcodes ermittelt. Für den finalen Strenge-Index werden die so zusammengefassten Rangwerte der jeweiligen Hauptcodes zuletzt noch über den Mittelwert aggregiert.

Aufgrund von nicht vorhandenen Verordnungen konnten die Subcodes für bestimmte Oberkategorien an einigen Tagen nicht gefüllt werden. Diese Missings werden bei der Aggregation über die Mittelwerte mit dem Wert 0 gefüllt (einbeziehend). Dadurch wird bei der Aggregation sowohl eine zu starke Gewichtung der noch verbliebenen Codes eingeschränkt als auch die "Strenge" durch ausgebliebene Maßnahmen "bestraft" und herabgesetzt. Alternativ können die 0-Werte bei der Aggregation auch durch NULL-Werte ersetzt werden (ausschließend). Dies bestraft wenig gefüllte Tage weniger, gewichtet aber die vorhandenen Kategorien umso stärker.

Wenn zusätzlich auch eine Zusammenfassung der Tage in Wochen oder Monate geschehen soll, so werden die Rangwerte jeder Oberkategorie vor der finalen Aggregation zuvor noch über den Zeitraum gemittelt.

² zusätzlich zur Kreisebene, kann ein Indexwert auch pro Bundesland oder auf gesamtdeutscher Ebene berechnet werden

2 Output

Die finalen Datensätze liegen in zwei Varianten vor. Neben bereits kompletten Datensätzen gibt es noch eine Vorversion, welche noch nicht vollständig aggregiert und damit freier anpassbar ist.

2.1 Pre Aggregation

Die erste Variante wurde noch nicht final auf eine Ebene oder einen Zeitraum aggregiert und enthält noch die Sub-Indexwerte (VAL) für jeden Hauptcode (M_CODE) pro Tag (DATUM) und Kreis (AGS5). Dieser Datensatz kann also noch flexibel aggregiert werden und enthält noch weitere Datumsangaben, welche man für eine Aggregation auf Monat oder Woche verwenden kann. Zusätzlich enthält der Datensatz noch eine Variable, welche die nicht gefüllten Hauptcodes eines Tages und Kreises zählt (CNT_MISS). Diese Version liegt für interne Berechnungen bei infas 360 vor, ist aber nicht Bestandteil des Datenangebots der Corona-Datenplattform

2.2 Post Aggregationen

Die anderen Varianten sind bereits auf bestimmte Zeitintervalle und Ebenen aggregiert. Die Daten sind im Tages- oder Monatsintervall jeweils auf Kreis- oder Bundeslandebene zusammengefasst. In den Versionen ist zu beachten, dass die fehlenden Werte bei der finalen Mittelwert-Aggregation mit 0 codiert wurden.

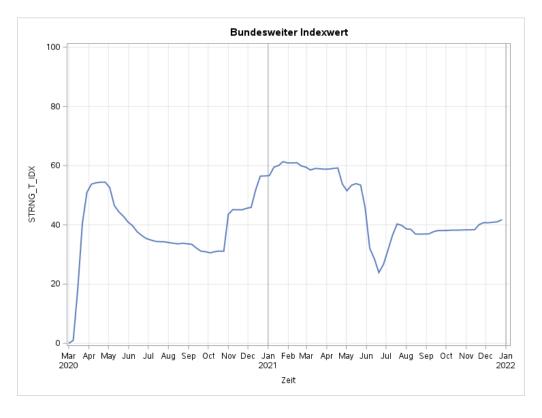


Abb. 1: Bundesweiter wöchentlicher Indexwert

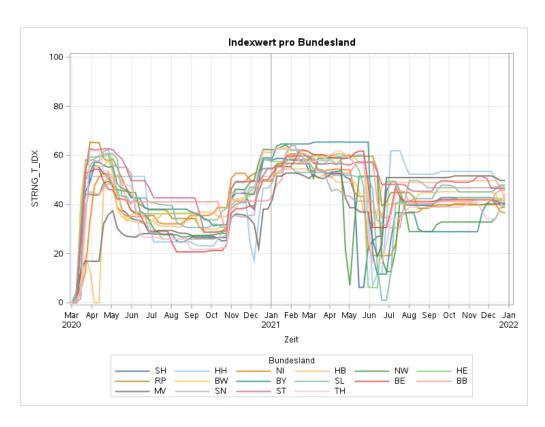


Abb. 2: Durchschnittliche Indexwerte pro Woche aller Bundesländer

3 Beschreibungen und Hinweise

3.1 Bundesland-Rangliste

Für den durchschnittlichen Indexwert eines Bundeslandes über alle Tage ergibt sich die in Tabelle 1 angegebene Rangordnung.

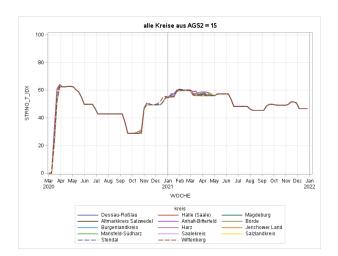
Bundesland	N	Mittelwert	Std.abw.
ST	671	48,71	11,34
RP	671	45,42	13,01
BW	671	44,82	12,73
HH	671	44,54	16,09
HE	671	43,86	13,26
BB	671	43,45	10,19
SL	671	43,22	13,11
BY	671	42,79	16,29
НВ	671	41,79	12,91
SN	671	41,67	13,30
BE	671	41,06	13,95
TH	671	40,59	16,11
NI	671	40,22	12,79
SH	671	39,97	13,33
NW	671	39,18	15,10
MV	671	38,41	13,58

Tab. 1: Durchschnittlicher Indexwert pro Bundesland

Den höchsten Indexwert weist Sachsen-Anhalt mit 48,71 auf, gefolgt von Rheinland-Pfalz mit 45,42. Nordrhein-Westfahlen und Mecklenburg-Vorpommern haben im Schnitt die niedrigsten Indexwerte aller Bundesländer mit 39,18 bzw. 38,41.

3.2 Bundesland- und Kreisebene

Der Inputdatensatz zur Indexerstellung enthält Verordnungen sowohl von Bundesland- als auch von Kreisebene. Wurde eine Verordnung auf Ebene des Bundeslandes erlassen, so sind gleichzeitig auch alle Kreise in diesem Bundesland mit derselben Verordnung vercodet. Das Bundesland gibt dadurch eine "Grundlinie" vor, von der sich einzelne Kreise mit ihren Verordnungen nur abheben können, wenn diese strenger sind. Im Laufe der Zeit begannen viele Kreisverordnungen sich an den Beschlüssen der Bundesländer zu orientieren, was die bis dahin vorhandene Varianz zwischen Kreis und Bundesland noch stärker abschwächte.



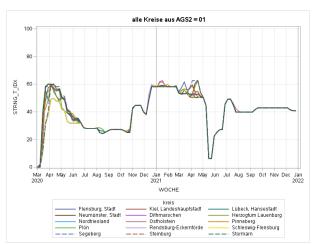


Abb. 3: Wöchentlicher Indexwert im Zeitverlauf für alle Kreise im Bundesland Sachsen-Anhalt (links) und Schleswig-Holstein (rechts)

3.3 Fehlende Werte

An dieser Stelle soll noch einmal näher auf die Unterschiede bei der Aggregation der fehlenden Codes als fehlender Wert (ausschließend) oder als Zahlwert Null (einbeziehend) eingegangen werden. Sind bei der einbeziehenden Variante nur wenig Überkategorien durch Verordnungen abgedeckt, so sinkt der Mittelwert durch die hohe Anzahl an Nullwerten. Dadurch wird auch indirekt die Anzahl an (in-)aktiven Verordnungen beschrieben (siehe: Abb. 5 bis 10). Auf der anderen Seite können bei der ausschließenden Variante die Einflüsse der noch verbleibenden Indexwerte stärker einfließen. Insbesondere, wenn die übrigen Verordnungen besonders streng oder schwach bewertet wurden.

Die Abbildungen 5 bis 10 zeigen beispielhaft an zwei Bundesländern den wöchentlichen Strenge-Index (blaue Linie, STRNG_T_IDX) für das Bundesland und die durchschnittliche Anzahl an leeren Hauptcodes (rote Linie, CNT_MISS) pro Tag. Auf der linken Seite ist die einbeziehende Version und auf der rechten Seite die ausschließende Variante.

Allgemein ist ein niedrigerer Indexverlauf in der einbeziehenden Variante zu erkennen. Insbesondere bei Schleswig-Holstein kann man zudem den starken Abfall des Indexwertes mit gleichzeitigem Anstieg der fehlenden Fälle zwischen Mai und Juli 2021 erkennen. In ähnlicher Form kann man diesen Einbruch auch in den Bundesländern NRW, Saarland, Hessen und Hamburg finden (zum Teil erkennbar in Abb. 2).

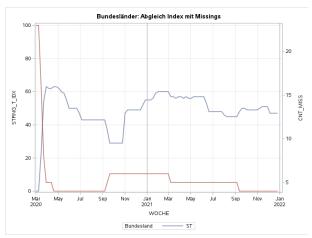


Abb. 5: Sachsen-Anhalt (einbeziehend)

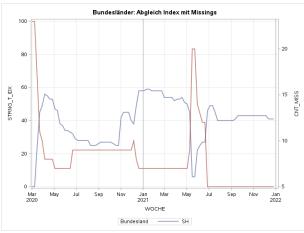


Abb. 7: Schleswig-Holstein (einbeziehend)

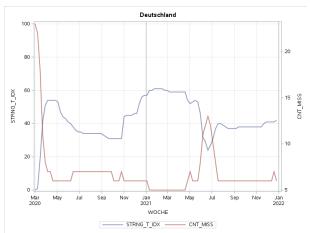


Abb. 9: Deutschland (einbeziehend)

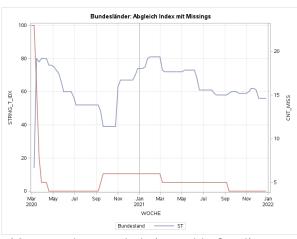


Abb. 6: Sachsen-Anhalt (ausschließend)



Abb. 8: Schleswig-Holstein (ausschließend)

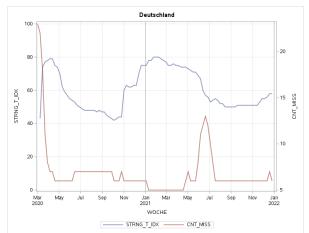


Abb. 10: Deutschland (ausschließend)

Anhänge

Anhang 1: Hauptcodes

CODE BESCHREIBUNG

M01a Kontakt-/Versammlungsbeschr. Privatpers. im priv. Raum

M01b Kontakt-/Versammlungsbeschr. Privatpers. im öff. Raum

M02a weiterführende Schulen

M02b Grundschulen

M03 Kitas

M04 öff. Events&Veranst. Indoor

M05 öff. Events&Veranst. Outdoor

M06 Kultur&Bildungseinr.

M07 Groß-&Einzelhandel

M08 Gastronomie

M09 Dienstl.&Handwerk

M10 Einrichtungen des Nachtlebens

M11 Beherbergung

M12 Sport Indoor

M13 Sport Outdoor

M14 Reisebeschr. Inland

M15 Reisebeschr. Ausland

M16 Maskenpflicht

M17 Arbeitsplatzbeschränkung

M18 Ausgangsbeschränkung

M19 Kapazitätsbeschr. im öff. Verkehr

M20 Abstantsregelung

M21 Test-Maßnahmen

Anhang 2: Vergebene Rangwerte für Subcodes

Variablenname CODETEXT	
Keine Beschränkungen, Maßnahmen wurden aufgehoben	0
Empfehlung zur Vermeidung sozialer Kontakte	1
Max 100 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	2
Max 50 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	3
Max 20 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	4
Max 10 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	5
Max 5 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	6
Max 2 Pers. aus zwei Haushalten, Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	? 7
Nur Pers. eines Haushaltes und enge Familienmitgl.	9
Nur Pers. aus 2 Haushalten, Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	8
Keine Beschränkung	0
Empfehlung zur Vermeidung sozialer Kontakte	1
Max 100 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	2
	Keine Beschränkungen, Maßnahmen wurden aufgehoben Empfehlung zur Vermeidung sozialer Kontakte Max 100 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl. Max 50 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl. Max 20 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl. Max 10 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl. Max 5 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl. Max 2 Pers. aus zwei Haushalten, Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl. Nur Pers. eines Haushaltes und enge Familienmitgl. Nur Pers. aus 2 Haushalten, Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl. Keine Beschränkung Empfehlung zur Vermeidung sozialer Kontakte

Variablenname	e CODETEXT	Rangwert
M01b_090	Max 50 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	3
M01b_100	Max 20 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	4
M01b_110	Max 10 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	5
M01b_120	Max 5 Pers., Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	6
M01b_130	Max 2 Pers. aus zwei Haushalten, Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	7
M01b_140	Nur Pers. eines Haushaltes und enge Familienmitgl.	9
M01b_150	Nur Pers. aus 2 Haushalten, Ausn. Pers. eines Hausstands und enge Familienmitgl.	8
M02a_010	Keine Beschränkung	0
M02a_020	vollst. Öffnung gemäß Hygienevorschriften	1
M02a_030	Eingeschränkte Öffnung gemäß Hygienevorschriften	2
M02a_031	Zeitversetzt 1: unterschiedliche Tage/Wochen pro Klasse bzw. Gruppe /Jahrgangsstufe	2
M02a_032	Zeitversetzt 2: unterschiedliche Zeiten an einem Tag (Schichtbetrieb) pro Klasse/Gruppe / Jahrgangsstufe	2
M02a_033	Selektiv 1: Nur Abschlussklassen und qualifikationsrelevante Jahrgangsstufen	3
M02a_034	Selektiv 2: Nur bestimmte Jahrgangsstufen	3
M02a_035	Selektiv 3: Nur Notbetrieb für Kinder bestimmter Elterngruppen	4
M02a_036	Selektiv 4: Unterricht nur bestimmter Fächer	3
M02a_040	vollst. Schließung	5
M02b_010	Keine Beschränkung	0
M02b_020	vollst. Öffnung gemäß Hygienevorschriften	1
M02b_030	Eingeschränkte Öffnung gemäß Hygienevorschriften	2
M02b_031	Zeitversetzt 1: unterschiedliche Tage/Wochen pro Klasse bzw. Gruppe	2
M02b_032	Zeitversetzt 2: unterschiedliche Zeiten an einem Tag (Schichtbetrieb) pro Klasse/Gruppe	2
M02b_033	Selektiv 1: Nur Abschlussklassen und qualifikationsrelevante Jahrgangsstufen	3
M02b_034	Selektiv 2: Nur bestimmte Jahrgangsstufen	3
M02b_035	Selektiv 3: Nur Notbetrieb für Kinder bestimmter Elterngruppen	4
M02b_036	Selektiv 4: Unterricht nur bestimmter Fächer	3
M02b_040	vollst. Schließung	5
M03_010	Keine Beschränkung	0
M03_020	vollst. Öffnung gemäß Hygienevorschriften	1
M03_030	Eingeschränkter Kitabetrieb in festen Betreuungsgruppen, die Betreuungsgruppen rotieren untereinander (Kohortenprinzip)	2
M03_040	Ausweitung der Notbetreuung auf Kinder mit besonderem Förderungsbedarf	3
M03_050	Einzig Notbetreuung (Eltern mit systemrelevanten Berufen)	4
M03_060	Verbot Kita-Betrieb	5
M04_010	Keine Beschränkung	0
M04_050	bis 1000	1
M04_060	bis 500	2
M04_070	bis 200	3
M04_080	bis 100	4
M04_090	bis 50	5
M04_100	bis 30	6
M04_110	bis 20	7

Variablennam	e CODETEXT	Rangwert
M04_120	bis 10	8
M04_130	bis 5	9
M04_140	vollständig Verboten	10
M05_010	Keine Beschränkung	0
M05_050	bis 5000	1
M05_060	bis 1000	2
M05_070	bis 700	3
M05_080	bis 500	4
M05_090	bis 400	5
M05_100	bis 300	6
M05_110	bis 200	7
M05_120	bis 100	8
M05_130	bis 50	9
M05_140	bis 20	10
M05_150	bis 10	11
M05_160	vollständig Verboten	12
M06_010	Keine Beschränkung	0
M06_020	vollst. Öffnung gemäß Hygienevorschriften	1
M06_030	Eingeschränkte Öffnung gemäß Hygienevorschriften	2
M06_031	Begrenzung der Pers.anzahl	2
M06_032	Nur sofern im Außenbereich befindlich (Autokinos, Open-Air-Theater etc.)	2
M06_033	Einschränkungen beim Verkauf von Getränken & Lebensmitteln	2
M06_034	Öffnung von Museen unter Auflagen	2
M06_035	Zutritt nur mit Termin	3
M06_036	Testbezogene Zugangsbeschränkung	4
M06_040	vollst. Schließung	5
M07_010	Keine Beschränkung	0
M07_020	vollst. Öffnung gemäß Hygienevorschriften	1
M07_030	Eingeschränkte Öffnung gemäß Hygienevorschriften	2
M07_031	Nur kritische Versorgung (Definition siehe unten)	6
M07_032	Kritische Versorgung einschließlich Buchhandel oder Blumenhandel	5
M07_033	Maximale Verkaufsfläche von 800 qm	2
M07_034	Maximale Verkaufsfläche von 700 qm	2
M07_036	Nur zu bestimmten Öffnungszeiten	2
M07_037	Zutritt nur mit Termin	3
M07_038	Testbezogene Zugangsbeschränkung	4
M07_040	vollst. Schließung	7
M08_010	Keine Beschränkung	0
M08_020	vollst. Öffnung gemäß Hygienevorschriften	1
M08_030	Eingeschränkte Öffnung gemäß Hygienevorschriften	2
M08_031	Nur zu bestimmten Zeiten geöffnet	2
M08_032	Vor Ort-Verzehr nur im Außenbereich	2
M08_033	Nur Lieferung & Abholung, kein Verzehr vor Ort	3
M08_034	Zutritt nur mit Termin	3
M08_035	testbezogene Zugangsbeschränkung	4

Variablenname	e CODETEXT	Rangwert
M08_040	vollst. Schließung	5
M09_010	Keine Beschränkung	0
M09_020	vollst. Öffnung gemäß Hygienevorschriften	1
M09_030	Eingeschränkte Öffnung gemäß Hygienevorschriften	2
M09_031	Alle Dienstleist. unter Einhaltung von Hygieneschutzmaßnahmen, Ausn. Prostitution	2
M09_032	Verbot von Dienstleist. mit unvermeidbarem Kundenkontakt, Ausn. Friseure	3
M09_033	Nur Dienstleist. mit vermeidbarem Kundenkontakt u. Gesundheits- und Pflegedienstleistungen	3
M09_034	Zugang nur mit Termin	4
M09_035	Testbezogene Zugangsbeschränkung	5
M09_040	vollst. Schließung	6
M10_010	Keine Beschränkung	0
M10_020	vollst. Öffnung gemäß Hygienevorschriften	1
M10_030	Eingeschränkte Öffnung gemäß Hygienevorschriften	2
M10_031	Schließung von Diskotheken und Tanzlokalen, Bars, Kneipen & Teestuben sind geöffnet	4
M10_032	Begrenzung der Personenanzahl bei Tanzveranstaltungen	3
M10_033	Tanzveranstaltungen nur im Außenbereich	3
M10_034	Testbezogene Zugangsbeschränkung	6
M10_035	Zutritt nur mit Termin	5
M10_040	vollst. Schließung	7
M11_010	Keine Beschränkung	0
M11_020	Touristische Beherbergungen unter Auflagen möglich (Hygienekonzept/Anwesenheitsliste)	1
M11_030	Verbot touristischer Übernachtungsangebote	2
M11_040	vollst. Schließung	3
M12_010	Keine Beschränkung	0
M12_020	Erlaubnis Wettkampfsport ohne Zuschauer	1
M12_030	Erlaubnis Betretung Sportstätten für Sportarten mit Körperkontakt mit begr. Pers.anzahl unter Einhaltung von Hygienevorschriften	2
M12_040	Erlaubnis Betretung Sportstätten für kontaktfreie Sportarten mit begr. Pers.anzahl unter Einhaltung von Hygienevorschriften	3
M12_070	Verbot Sportbetrieb indoor	4
M13_010	Keine Beschränkung	0
M13_020	Erlaubnis von Sportarten mit Körperkontakt im Freien mit begrenzter Pers.anzahl	1
M13_030	Erlaubnis von Sportarten ohne Körperkontakt im Freien mit begrenzter Pers.anzahl	2
M13_040	Erlaubnis Nutzung von Sportstätten im Außenbereich für den Individualsport	3
M13_070	Verbot von Sportbetrieb & Nutzung von Sportstätten im Freien, ausgenommen Individualsport	4
M14_010	Keine Beschränkung	0
M14_020	Reisen nur unter bestimmten Voraussetzungen	1
M14_030	Einreiseverbot in andere Bundesländer	2
M15_010	Keine Beschränkung	0
M15_020	Nur innerhalb EU	1
M15_030	Nur bestimmte Länder	2
M16_010	Keine Maskenpflicht	0
M16_020	Empfehlung für Maske	0
		4.0

Variablenname	CODETEXT	Rangwert
M16_030	Maskenpflicht im ÖPNV	#
M16_040	Maskenpflicht in Verkaufsstätten	#
M16_050	Maskenpflicht im öffentlichen Raum	#
M16_060	Maskenpflicht in weiterführenden Schulen im Klassenzimmer	#
M16_070	Maskenpflicht in weiterführenden Schulen nur außerhalb von Klassenzimmer	#
M16_080	Maskenpflicht in Grundschulen im Klassenzimmer	#
M16_090	Maskenpflicht in Grundschulen nur außerhalb von Klassenzimmer	#
M16_100	strafbewehrte Maskenpflicht	8
M17_010	Keine Beschränkung	0
M17_020	Einschränkungsempfehlung (z.B. Homeoffice) & Hygienevorschriften	1
M17_030	teilweise Schließung	2
M18_010	Keine Beschränkung	0
M18_020	Empfehlungen	1
M18_030	Verlassen der Wohnung nur aus triftigem Grund (Definition siehe unten)	2
M18_040	vollst. Ausgangsbeschränkung	3
M19_010	Keine Beschränkung	0
M19_020	Kapazitätseinschränkungen	1
M20_010	Keine Beschränkung	0
M20_020	Einführung von Abstandsregelung	1
M21_010	keine Testpflicht	0
M21_020	Testpflicht bei Symptomen oder bei Verdacht auf Infektion	#
M21_030	Testpflicht für systemrelevante Berufsgruppen	#
M21_040	Testpflicht bei Veranstaltung	#
M21_050	Testpflicht bei Einreise aus Risikogebieten	#
M21_060	Testpflicht bei allen Einreisenden aus dem Ausland	#
M21_070	Testpflicht bei Einreise aus nicht EU-Land	#
M21_080	Test-Maßnahmen in Schulen	#

[#] Rangwerte werden entsprechend der Gesamtzahl an zutreffenden Codes vergeben