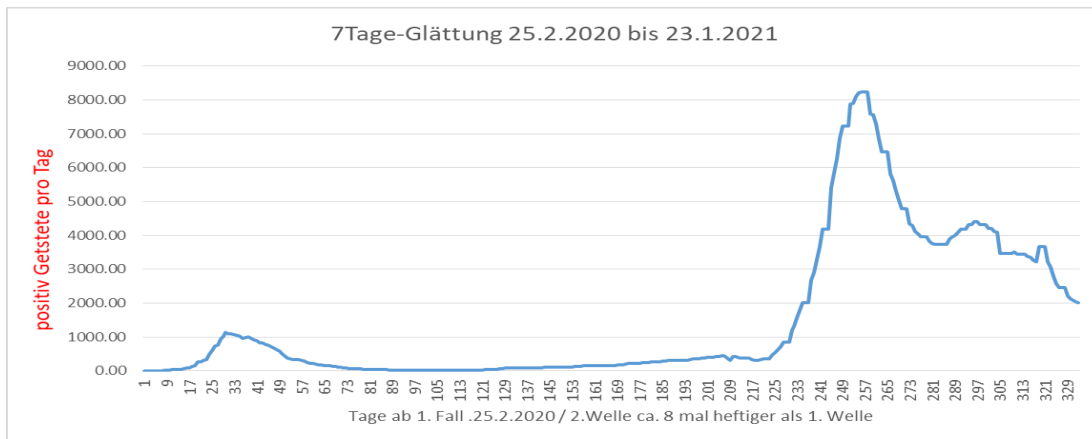
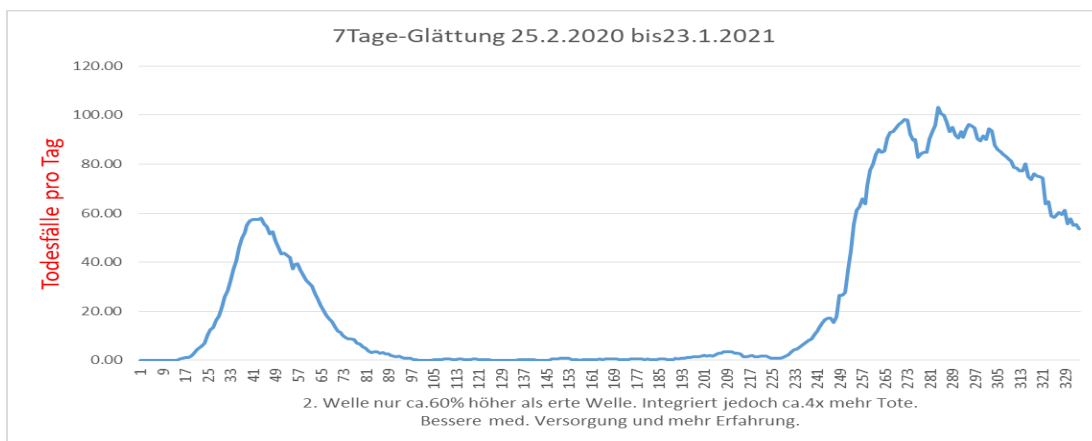


Fakten und Gedanken zur Corona-Pandemie

Erste Meldungen Ende 2019 aus China über das Auftreten eines neuen Virus des Corona-Typs, erinnerten mich sofort an die SARS-2-Pandemie, (2003), und MERS-Pandemie, (2012). Beide waren coronavirenverursachte **schwere** Lungenkrankheiten. Keine Grippe, also keine Influenzaviren-Krankheit. Ich begann am 22. Januar 2020 die weltweit bekanntwerdenden Fälle statistisch zu erfassen. Ab dem 1. Krankheitsfall eines Mannes im Tessin, (25. Feb. 20), erfasste ich die Coronafälle der Schweiz separat, parallel zu den weltweiten Fällen. --- Nachfolgend nur die Corona-Entwicklung in der Schweiz. Daten ab 25.Feb. 2020.



Damit die Kurve ruhiger erscheint, wurden die Daten über 7 Tage gemittelt, (7Tage Durchschnitt), und so in die Grafik aufgenommen. Die 1. Welle zeigt zwischen 20. März und 1. April Spitzenwerte der Infizierten/positiv Getesteten von **1300/Tag**. Die 2. Welle zeigt in der 1. Novemberwoche Spitzenwerte der Infizierten/positiv Getesteten von **10'100/Tag**. (ca. 8x stärker). Die 2. Welle ist erst langsam am Abflauen und dürfte schätzungsweise 4- bis 5-mal länger dauern als die erste Welle.



Damit die Kurve ruhiger erscheint, wurden die Daten über 7 Tage gemittelt, (7Tage Durchschnitt), und so in die Grafik aufgenommen. Die 1. Welle zeigt anfangs April Spitzenwerte von an, und mit, Covid verstorbenen Patienten um **60 Tote/Tag**. Die 2. Welle zeigt in der 1. Dezemberwoche Spitzenwerte von rund **100 Todesfällen/Tag**. Obschon die tägliche Ansteckungsrate der 2. Welle rund 8x höher als in der 1. Welle war, ist die tägliche Sterberate von Covidpatienten in der 2. Welle nur etwa 2x so hoch. Möglicherweise durch bessere medizinische Kenntnisse.

1. Welle		25.02.20 bis	25.05.2020	Dauer	91 Tage
		1. TdP bis	91. TdP		Tag der Pandemie
	30'746	Infizierte	1'820	Todesfälle	
	338	Infizierte/Tag	20	Todesfälle/Tag	durchschnittlich
Zwischenzeit		26.05.20 bis	31.07.2020	Dauer	67 Tage
		92. TdP bis	158. TdP		Tag der Pandemie
	4'486	Infizierte	19	Todesfälle	
	67	Infizierte/Tag	0.28	Todesfälle/Tag	durchschnittlich
2.Welle		01.08.20 bis	22.01.2021	Dauer	175 Tage
		159. TdP	333. TdP		Tag der Pandemie
	474'047	Infizierte	7'162	Todesfälle	
	2'709	Infizierte/Tag	41	Todesfälle/Tag	durchschnittlich

Das unerwartet hohe Ausmass der 2. Welle kann möglicherweise dadurch erklärt werden, das die ausserordentliche Lage, in welcher klare gesamtschweizerische Richtlinien, Massnahmen und „Lockdown“, zur raschen Eindämmung der 1. Welle führten, durch die Lockerung der Massnahmen und Abgabe der Führungskompetenzen an die Kantone begünstigt/verursacht wurde. Interkantonaler Beizen-, Einkaufstourismus wurden toleriert. Es gab keine gesamtschweizerischen einheitlichen Vorschriften mehr. Absage von Vereinsveranstaltungen trug sicher dazu bei, dass die Pandemie-Katastrophe nicht noch schlimmer ausfiel.