

Inhaltsverzeichnis

1	Anlass	1
2	Zielsetzungen	3
3	SIR Modell als Grundlage für ein probabilistisches Modell	5
3.1	Bedingungen des Modells	5
3.2	Wahrscheinlichkeit/mathematischer Satz	6
3.2.1	Diskrete Werte gegenüber Funktionswerten	7
3.2.2	Vom 7 – Tage Logarithmus zum exponentiellen Anstieg	10
3.2.3	Die Beobachtung des Steigungskoeffizienten	11
3.3	Ersatz der Infektionsrate $I(t)$ des SIR Modell durch die Eqb-Funktion	14
3.4	Vorabklärung	18
3.4.1	Betrachtung einer Folge von zeitlichen Intervallen	18
3.5	Schluss aus der Betrachtung einer Folge von zeitlichen Intervallen	27
3.6	Überleitung zu vorbeugender Betrachtung	29
4	Vorbeugende Betrachtung mittels probabilistischer SIR – Modellierung	33
5	Die „Infektionskurve“ $I(t)$ wird ersetzt durch die schiefe, steile Eqb – Dichtefunktion	39
5.1	Die Macht der Symmetrie	39
5.2	In der irdischen Physik	40

6	Ereignisse und Erkenntnisse aus der jungen Vergangenheit	41
6.1	in stochastischen Systemen (hyperbolische Verteilungsformen)	41
7	Auswege aus der Symmetrie, Vereinigung mit der Asymmetrie	43
7.1	Rechtschiefe und linksschiefe hypothetische Verteilungen	43
8	Zufallsstrebereiche der NV und der E_{qb}	49
9	Vorstellung der Equibancedistribution, E_{qb}	53
9.1	Vorstellung der Dichte	53
9.2	Ergänzung der Dichte E _{qb} um den Parameter Kurtosis	57
9.3	Die Grundlage für die E _{qb} – Dichte, die Testreihenergebnisse	58
9.3.1	Dichte E _{qb} im Ersatz von I(t), Parameter, Datenquellen	58
9.3.2	Funktionen und Parameterwerte	58
9.4	Inzidenz unter probabilistischen Gesichtspunkten	59
10	Infektionsmanagement in Zusammenhang mit dem Verlauf der Inzidenz	61
10.1	Phasenaufbau	62
10.1.1	Phasenzeitplanung	64
11	Zusammenfassung	67
	Literatur	69