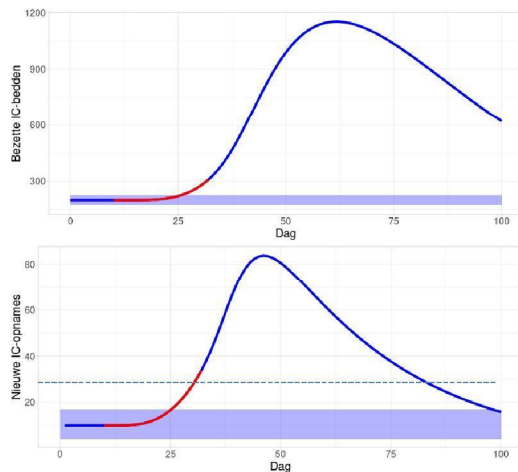
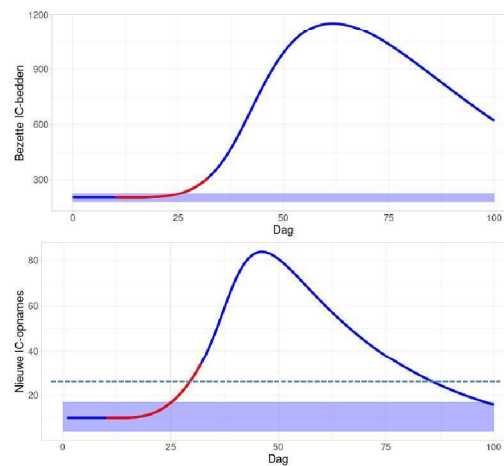
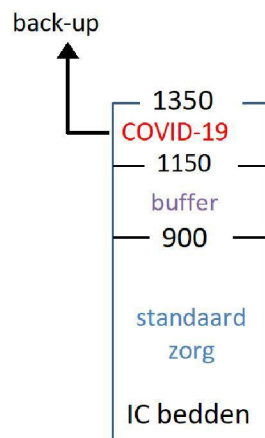


Toekomstscenario's IC

COVID-19 toekomstscenario's IC



- Beginsituatie
 - dag 0
 - 200 IC bedden bezet
 - gemiddeld 10 IC opnames per dag (schommelt tussen 5 en 18)
- Toename reproductiegetal
 - dag 10
 - R_t van 1 naar 1,5
- De IC opnames overschrijden een drempelwaarde
 - Drempel: 25 opnames
 - bereikt rond dag 30
- Strengere maatregelen
 - dag 32
 - R_t van 1,5 naar 0,9
- Piek bezetting van IC
 - 1150 IC bedden bezet
 - rond dag 60



Aantal IC bedden na periode met plots verhoogde R_t

Aanvang: IC- bezetting	Aanvang: opnames per dag	Drempel voor ingrijpen	$R_t = 1.1$	$R_t = 1.25$	$R_t = 1.5$	$R_t = 1.75$	$R_t = 2.0$	$R_t = 2.5$
100	5	15	310	420	700	1130	1700	3300
200	10	25	510	690	1150	1800	2600	4800
300	15	35	700	960	1580	2400	3500	6300
400	20	40	800	1080	1800	2700	3800	6800