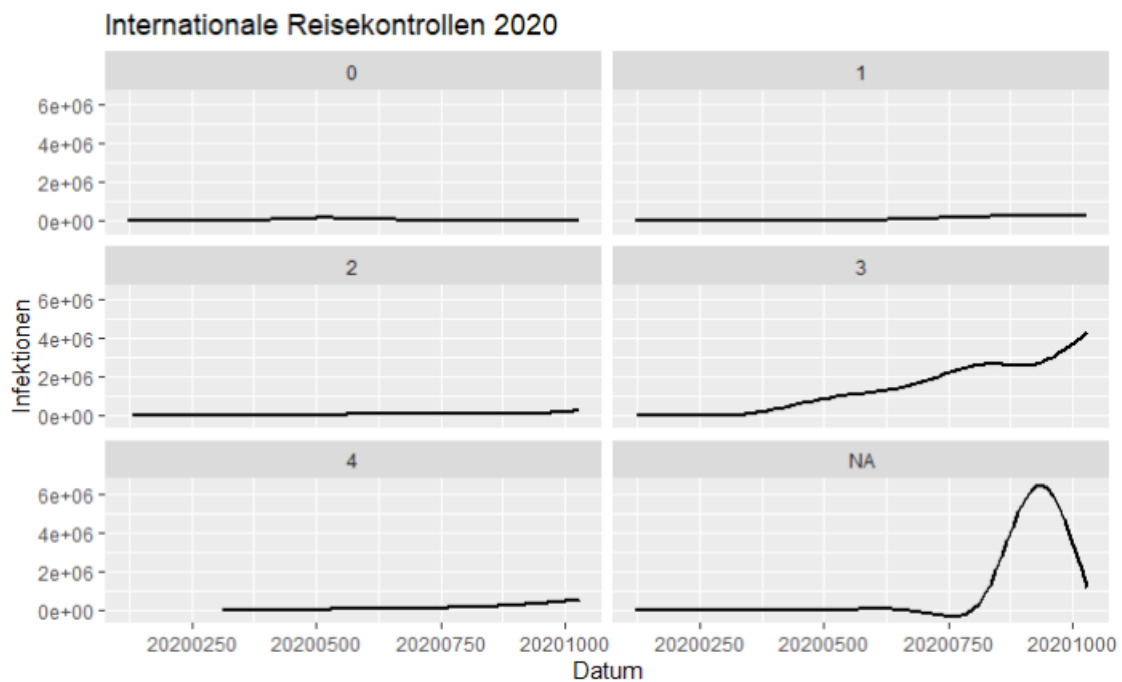


Ergänzungen letzte Seite

```
```{r}
```

```
FlugdatenDiagramm<-Flugdaten%>% mutate(num=1:n())%>% filter(num<181)
FlugdatenDiagramm%>% ggplot(aes(x=date, y=`Number of flights`))+
  geom_smooth(colour="black", se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Internationaler Flugverkehr
2020") + ylab("Anzahl der Flüge")
```
```



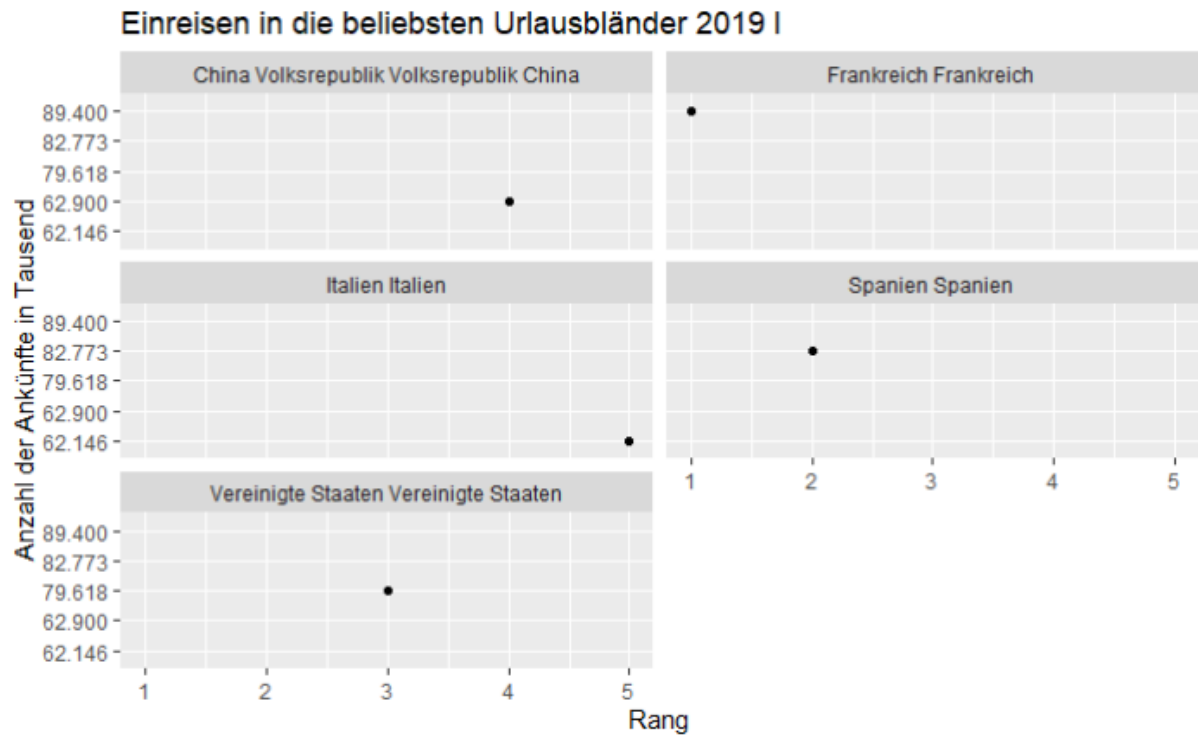
```
```{r}
```

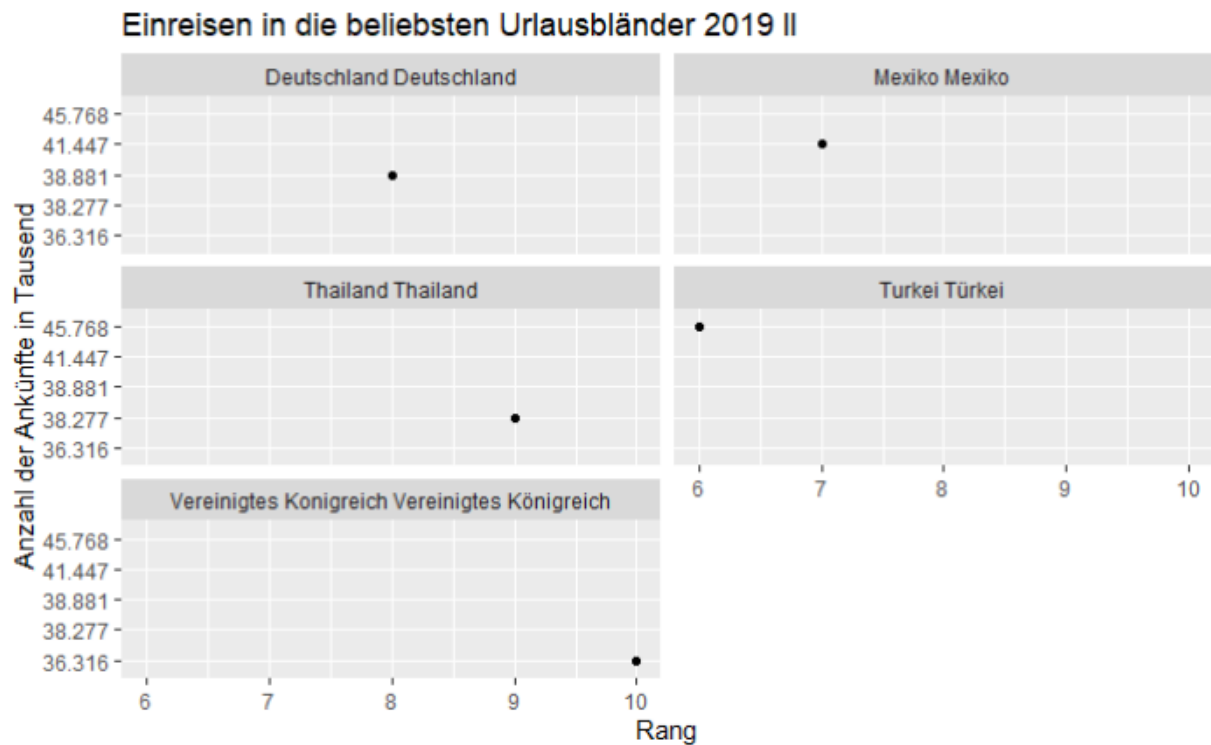
```
polity_V_test_4%>% group_by(`C8_International travel controls`) %>% ggplot(aes(x=Date,
```

```

y=confirmed)))+ geom_smooth(colour="black", se=FALSE)+ xlab("Datum") +
ggtitle("Internationale Reisekontrollen 2020") + ylab("Infektionen") + facet_wrap(~
`C8_International travel controls`, nrow=4)
`

```





```

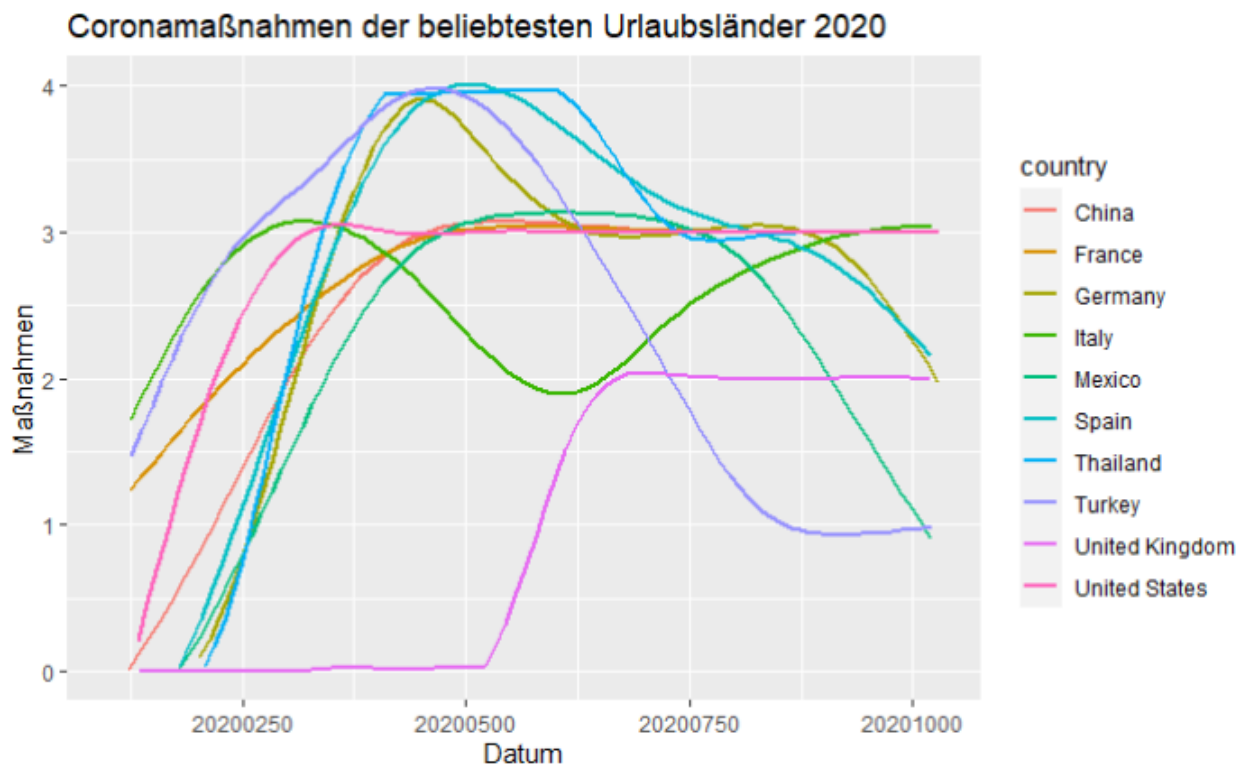
```{r "Einreisen in die beliebsten Urlaubsländer 2019}
Länder2<-tourismusdaten_laender_weltweit%>% mutate(num=1:n())%>% filter(num<6)
Länder2%>% ggplot(aes(x=num, y=`Anzahl der Ankünfte in Tausend`))+ geom_point()+
xlab("Rang") + ggtitle("Einreisen in die beliebsten Urlaubsländer 2019 I") + ylab("Anzahl der
Ankünfte in Tausend") + facet_wrap(~ `Land`, nrow=4)

```

```

Länder<-tourismusdaten_laender_weltweit%>% mutate(num=1:n())%>% filter(num>5, num<11)
Länder%>% ggplot(aes(x=num, y=`Anzahl der Ankünfte in Tausend`))+ geom_point()+
xlab("Rang") + ggtitle("Einreisen in die beliebsten Urlaubsländer 2019 II") + ylab("Anzahl der
Ankünfte in Tausend")+ facet_wrap(~ `Land`, nrow=4)
```

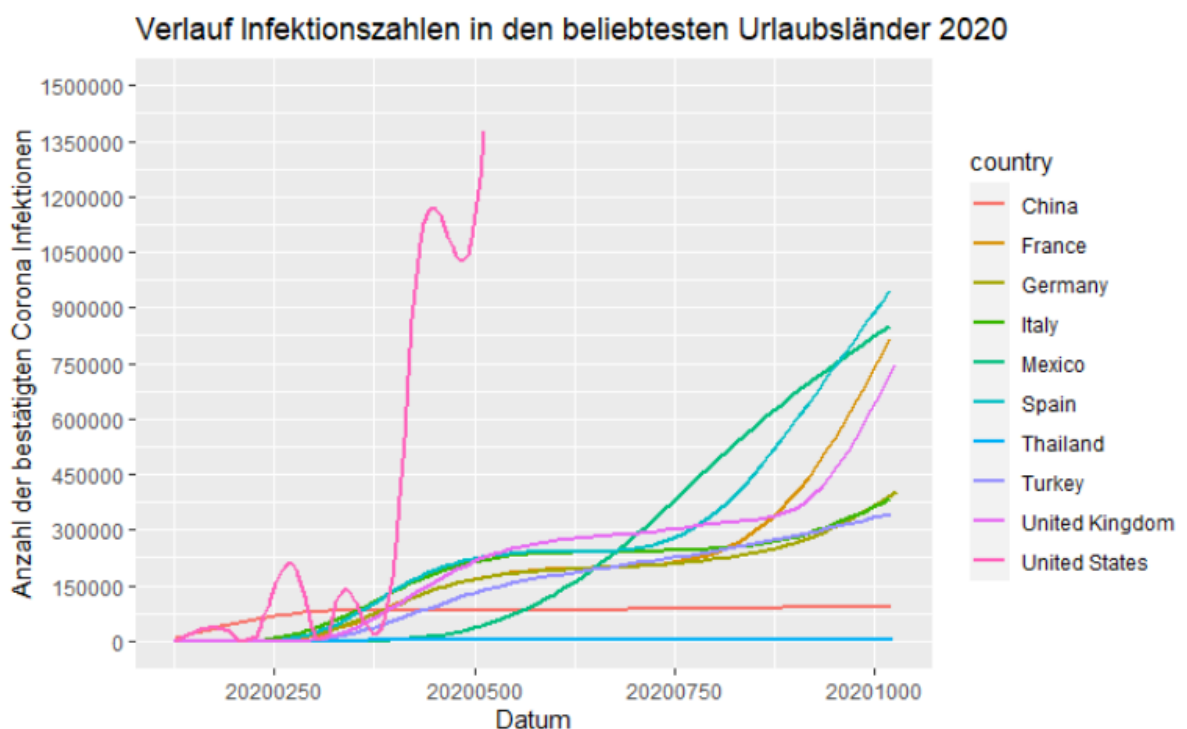
```

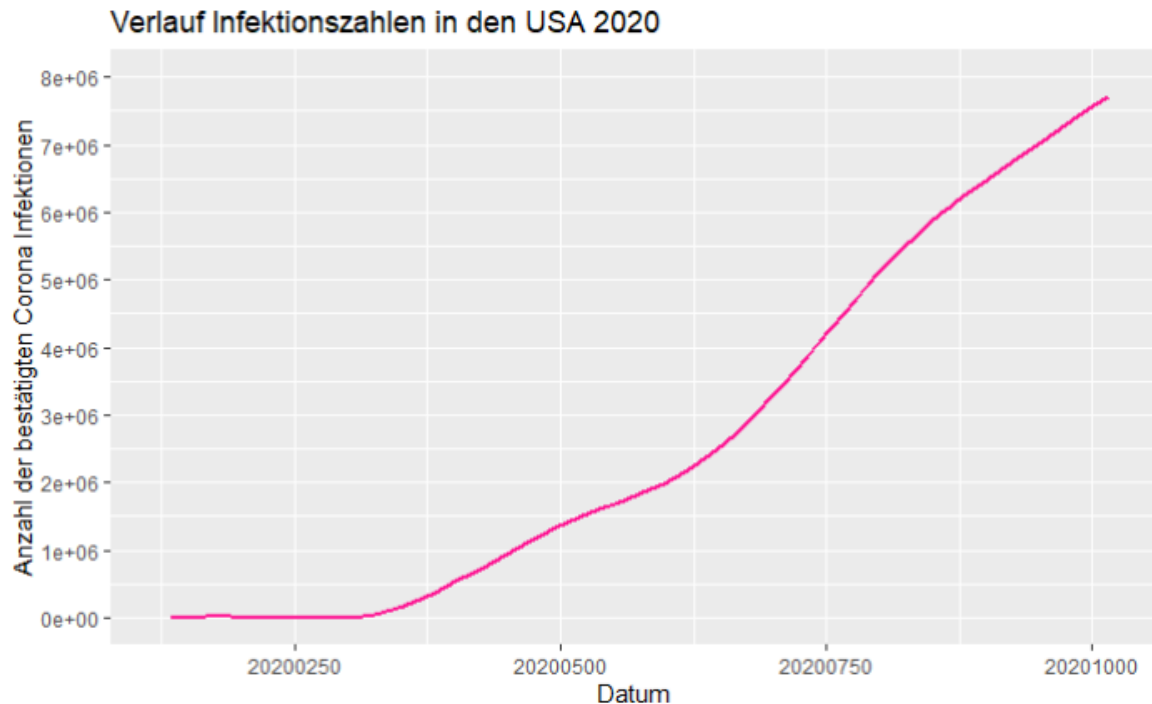


```

```{r}
TouristcountriesTop10Maßnahmen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("CHN", "THA",
"USA", "DEU", "GBR", "TUR", "FRA", "ITA", "MEX", "ESP"))
TouristcountriesTop10Maßnahmen%>% ggplot(aes(x=Date, y=`C8_International travel controls`,
colour=country))+ geom_smooth(se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Coronamaßnahmen der
beliebtesten Urlaubsländer 2020") + ylab("Maßnahmen")+ scale_y_continuous(limits = c(0, 4),
breaks = seq(0, 4, by = 1))
```

```



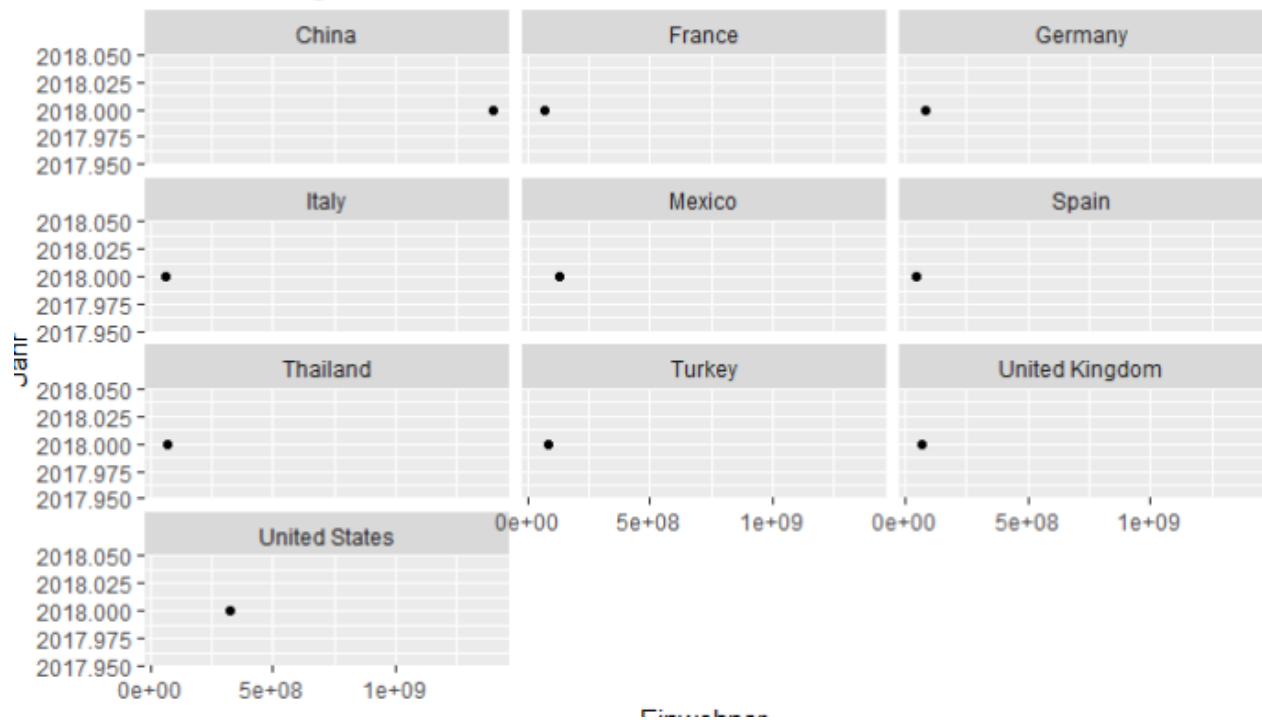


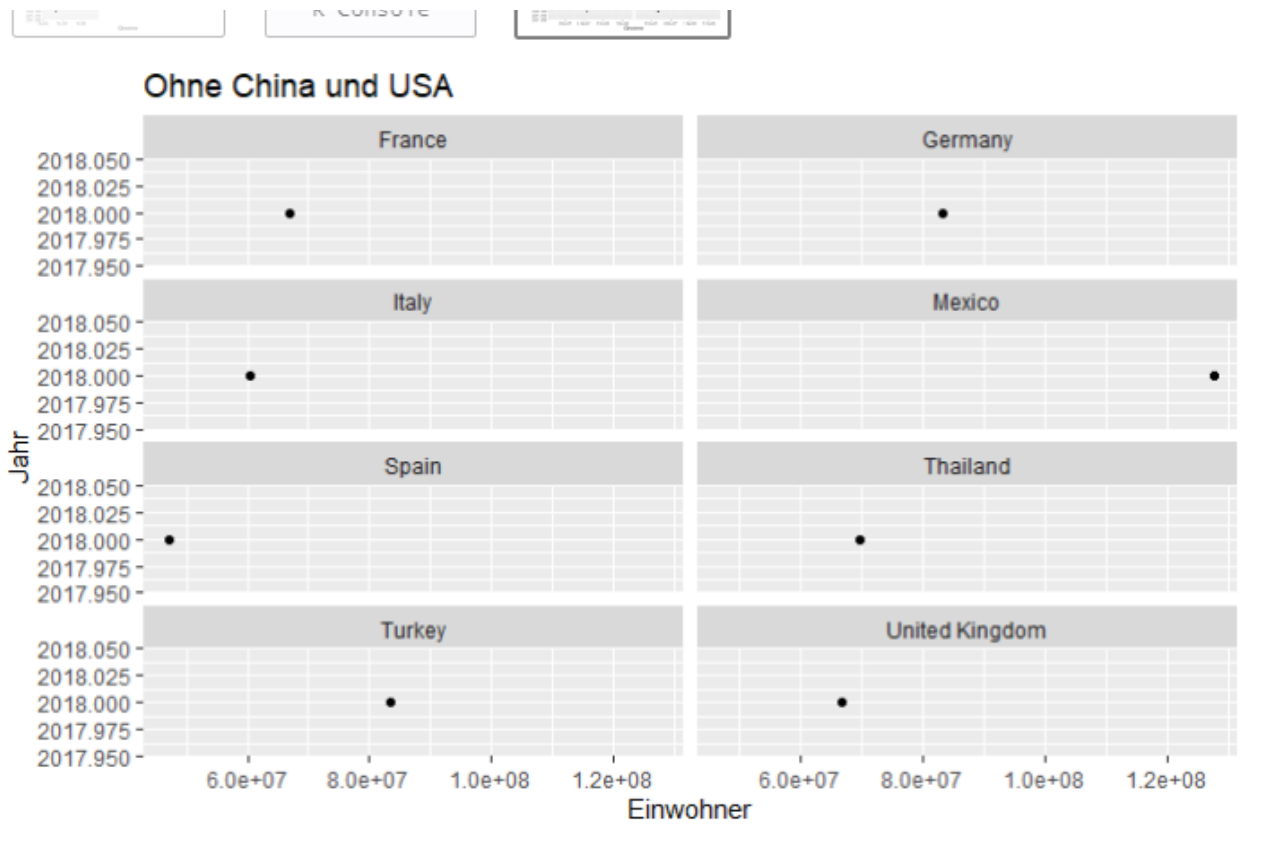
```

```{r Verlauf Infektionszahlen beliebtester Urlaubsländer + Einzelgrafik für USA da Ausreißer}
TouristcountriesTop10Infektionen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("CHN", "THA",
"USA","DEU","GBR","TUR","FRA", "ITA", "MEX", "ESP"))
TouristcountriesTop10Infektionen%>% ggplot(aes(x=Date, y=`confirmed`, colour=country))+
geom_smooth(se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Verlauf Infektionszahlen in den beliebtesten
Urlaubsländer 2020") + ylab("Anzahl der bestätigten Corona Infektionen") +
scale_y_continuous(limits = c(0, 1500000), breaks = seq(0, 1500000, by = 150000))
TouristcountriesTop10Infektionen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("USA"))
TouristcountriesTop10Infektionen%>% ggplot(aes(x=Date, y=`confirmed`))+
geom_smooth(colour="deeppink1", se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Verlauf
Infektionszahlen in den USA 2020") + ylab("Anzahl der bestätigten Corona Infektionen") +
scale_y_continuous(limits = c(0, 8000000), breaks = seq(0, 8000000, by = 1000000))
```

```

## Bevölkerung der beliebtesten Urlaubsländer 2018

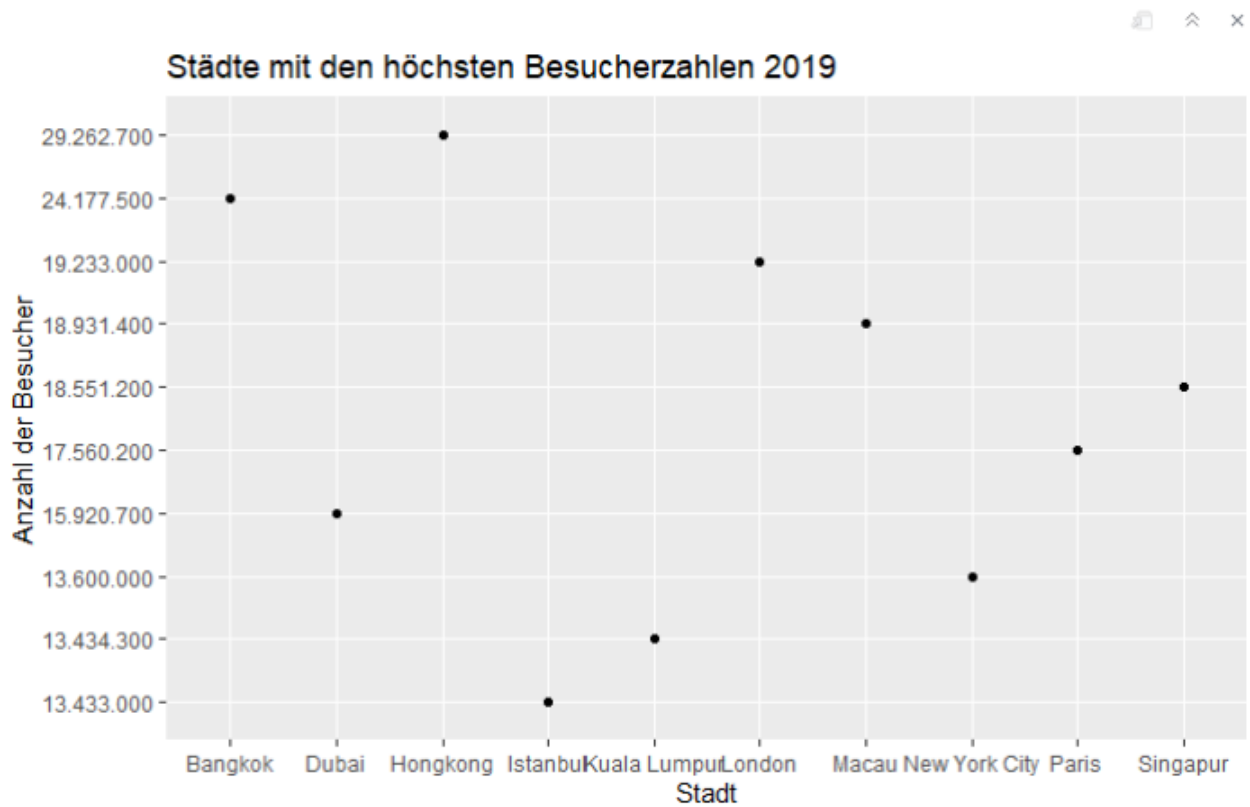




```
```{r Population beliebtester Urlaubsländer}
```

```
TouristcountriesTop10<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("CHN", "THA",
"USA","DEU","GBR","TUR","FRA", "ITA", "MEX", "ESP"))
TouristcountriesTop10%>% ggplot(aes(x=population, y=`year`))+ geom_point(se=FALSE)+
xlab("Einwohner") + ggtitle("Bevölkerung der beliebtesten Urlaubsländer 2018") + ylab("Jahr") +
facet_wrap(~ `country`, nrow=4)
```

```
TouristcountriesTop10<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("THA",
"DEU","GBR","TUR","FRA", "ITA", "MEX", "ESP"))
TouristcountriesTop10%>% ggplot(aes(x=population, y=`year`))+ geom_point(se=FALSE)+
xlab("Einwohner") + ggtitle("Ohne China und USA") + ylab("Jahr") + facet_wrap(~ `country`,
nrow=6)
```
```



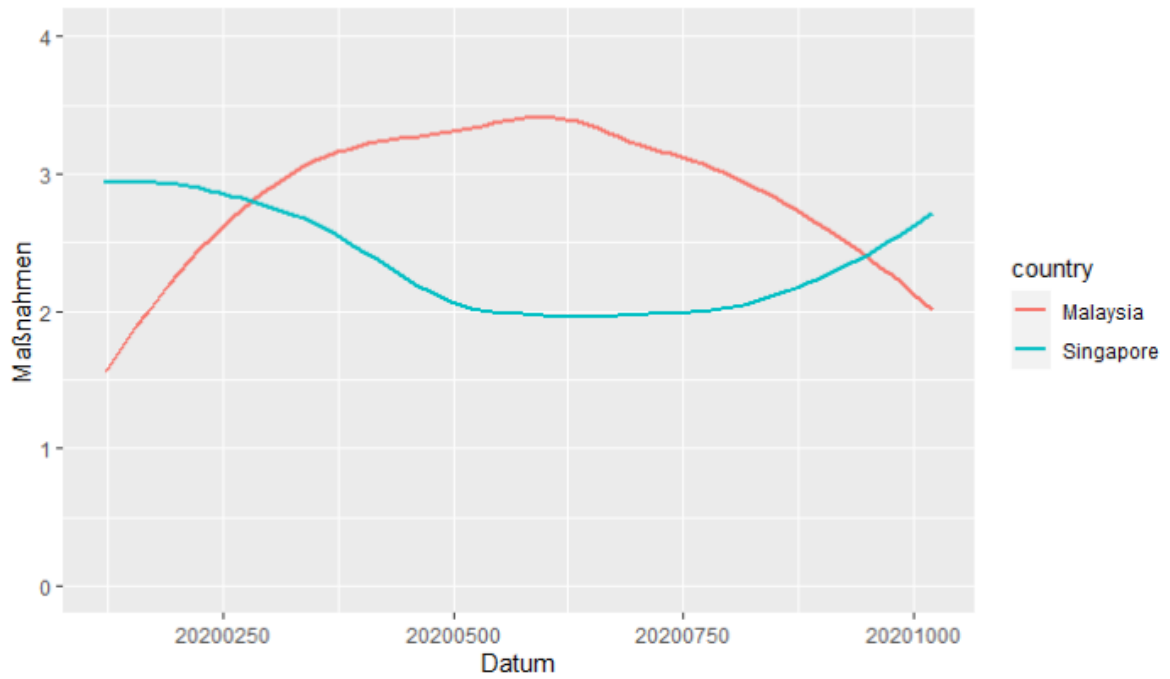
```

```{r}
Städte<-zahlen_staedteturismus_weltweit%>% mutate(num=1:n())%>% filter(num<11)
Städte%>% ggplot(aes(x=Stadt, y=`Besucher (2018)`))+ geom_point()+ xlab("Stadt") +
ggtitle("Städte mit den höchsten Besucherzahlen 2019") + ylab("Anzahl der Besucher")
```

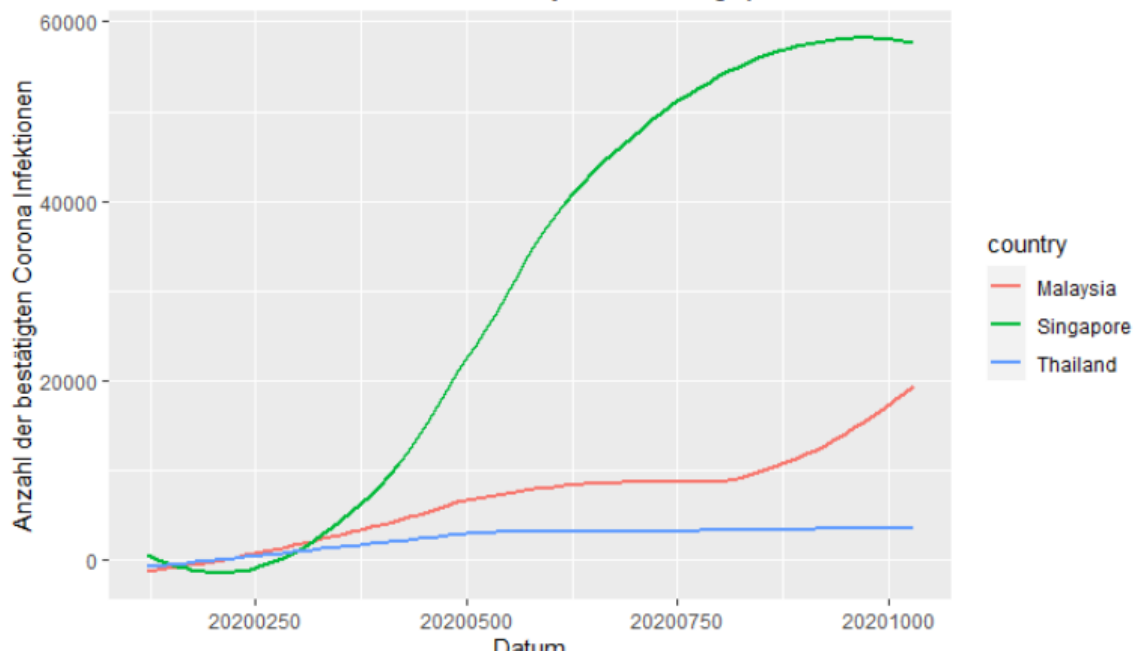
```

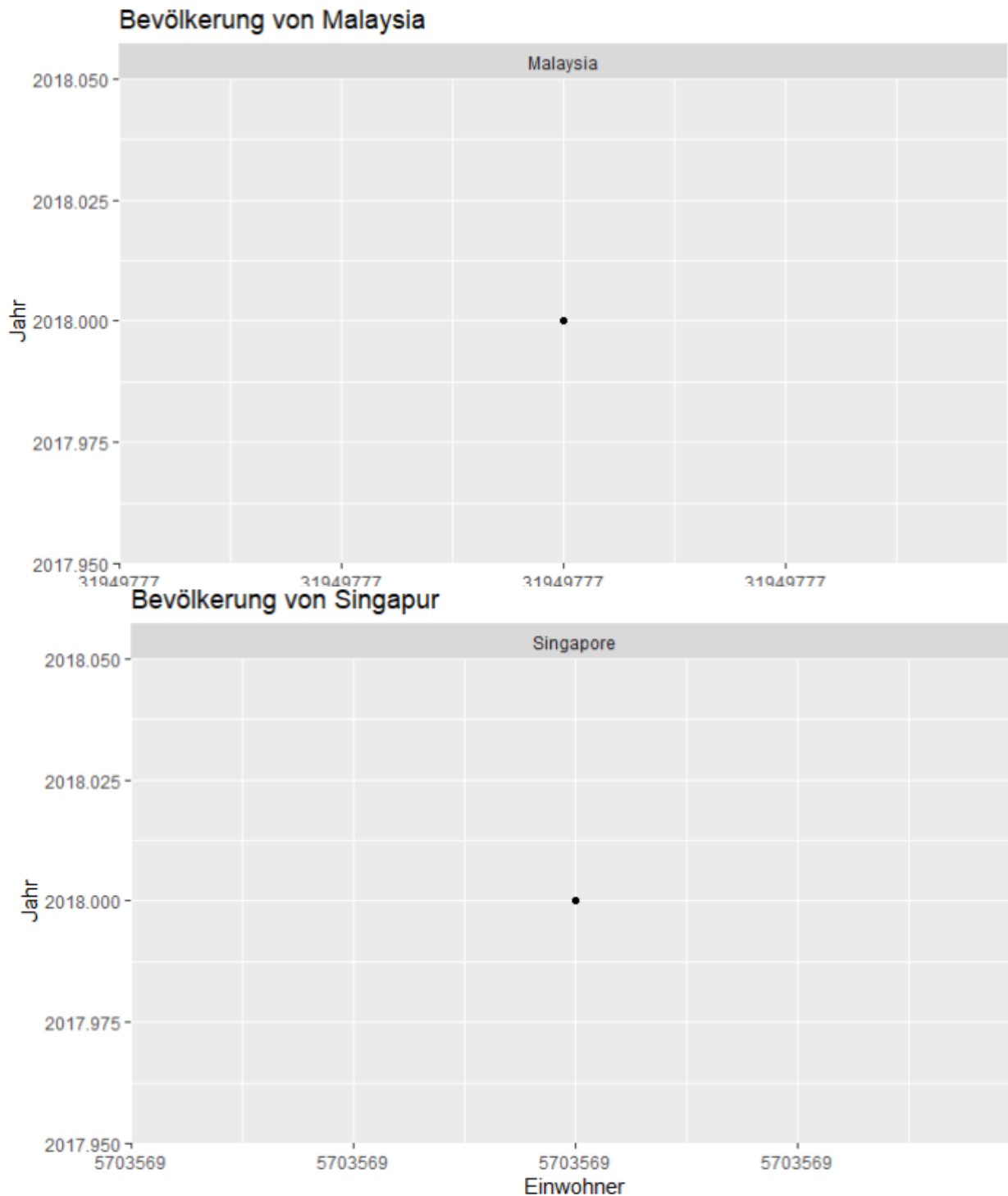


Coronamaßnahmen von Malaysia und Singapur 2020



Verlauf Infektionszahlen von Malaysia und Singapur 2020





```

```{r Malaysia und Singapur}
StädteTopBesucherMaßnahmen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("SGP", "MYS"))
StädteTopBesucherMaßnahmen%>% ggplot(aes(x=Date, y=`C8_International travel controls`,
colour=country))+ geom_smooth(se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Coronamaßnahmen von
Malaysia und Singapur 2020") + ylab("Maßnahmen")+ scale_y_continuous(limits = c(0, 4), breaks
= seq(0, 4, by = 1))

```

```

StädteTopBesucherInfektionen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("THA","SGP", "MYS"))
StädteTopBesucherInfektionen%>% ggplot(aes(x=Date, y=`confirmed`, colour=country))+
geom_smooth(se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Verlauf Infektionszahlen von Malaysia,
Singapur und Thailand 2020") + ylab("Anzahl der bestätigten Corona Infektionen")

```

```

TouristcontriesTop10<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("MYS"))
TouristcontriesTop10%>% ggplot(aes(x=population, y=`year`))+ geom_point(se=FALSE)+
xlab("Einwohner") + ggtitle("Bevölkerung von Malaysia") + ylab("Jahr") + facet_wrap(~ `country`,
nrow=4)

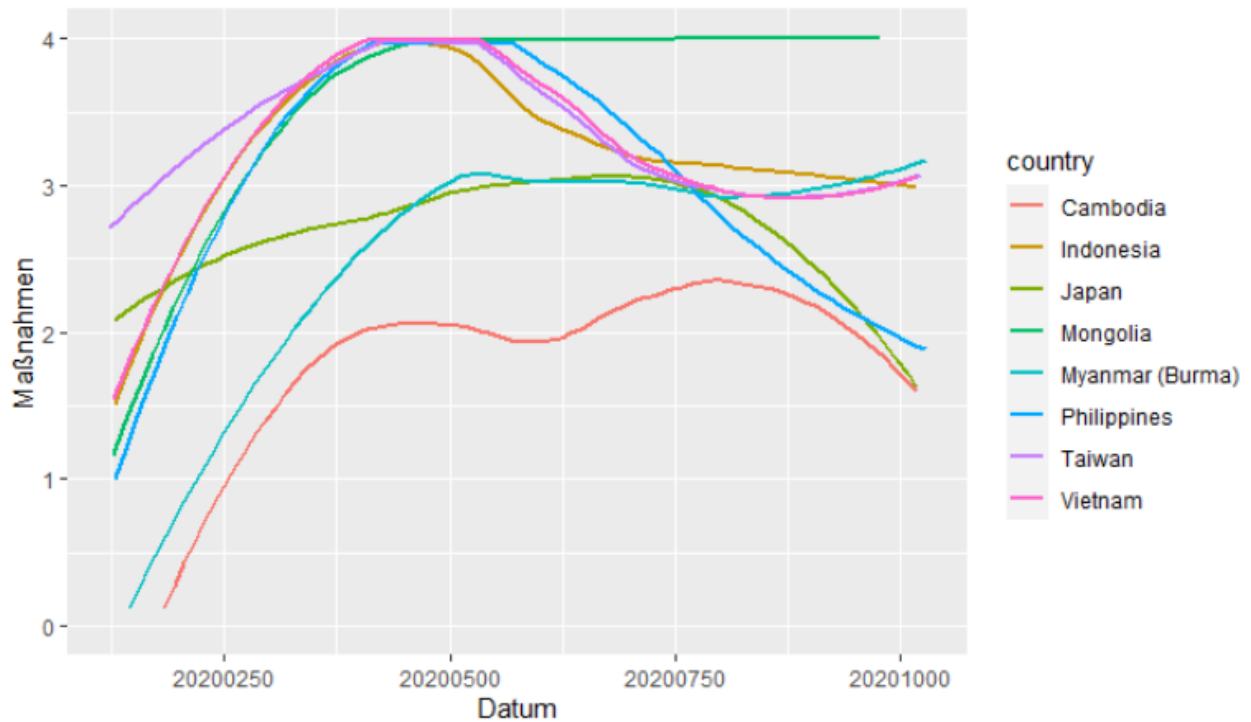
```

```

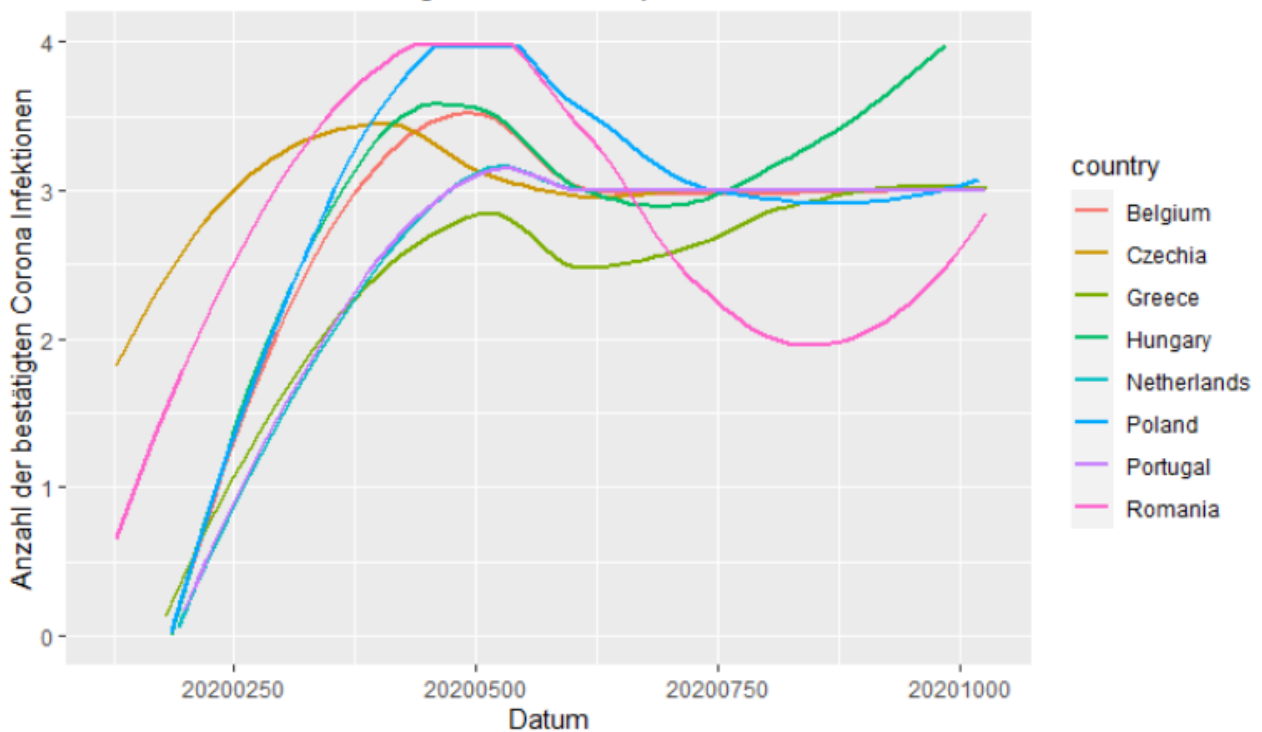
TouristcontriesTop10<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("SGP"))
TouristcontriesTop10%>% ggplot(aes(x=population, y=`year`))+ geom_point(se=FALSE)+
xlab("Einwohner") + ggtitle("Bevölkerung von Singapur") + ylab("Jahr") + facet_wrap(~ `country`,
nrow=4)
```

```

Coronamaßnahmen ausgewählter Asiatischer Länder 2020



Coronamaßnahmen ausgewählter Europäischer Länder 2020



```

'''{r Coronamaßnahmen ausgewählter Asiatischer und Europäischer Länder 2020}
OstasienMaßnahmen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("JPN", "IDN",

```

```
"KHM","TWN","VNM","MMR","MNG","PHL"))
```

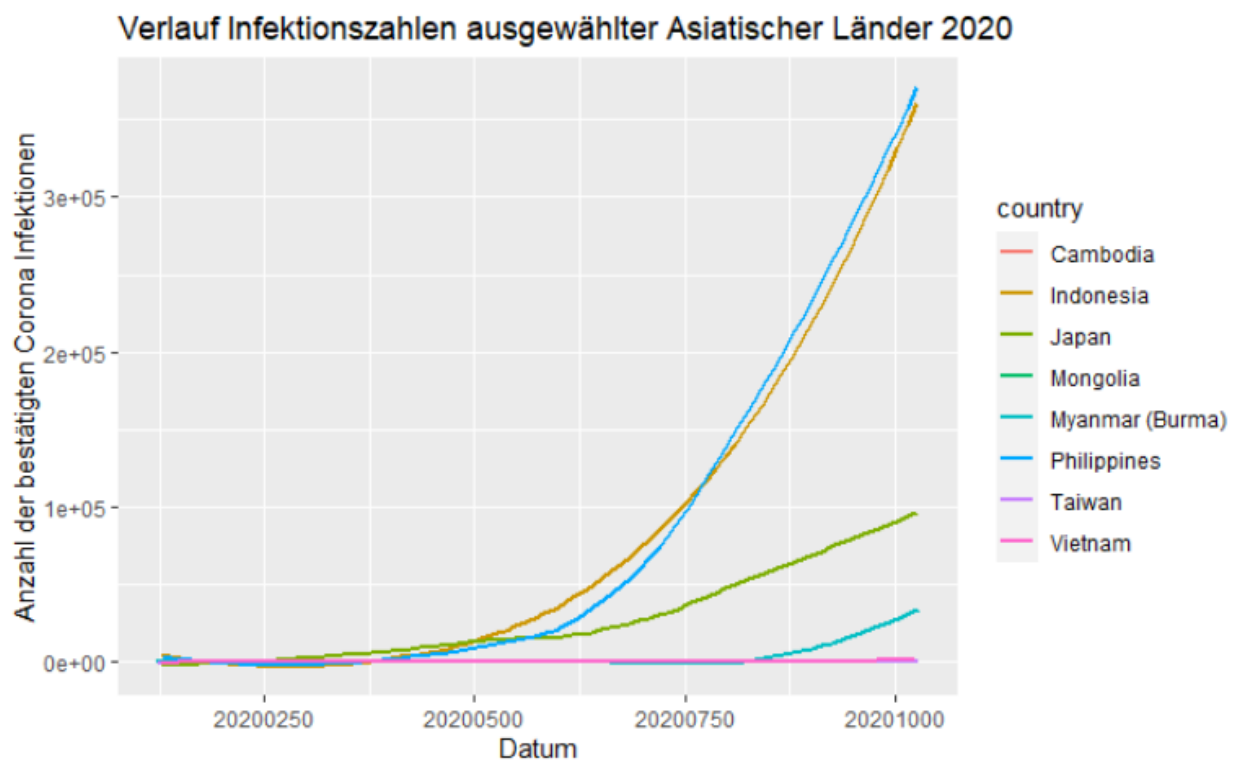
```
OstasienMaßnahmen%>% ggplot(aes(x=Date, y=`C8_International travel controls`,
colour=country))+ geom_smooth(se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Coronamaßnahmen
ausgewählter Asiatischer Länder 2020") + ylab("Maßnahmen") + scale_y_continuous(limits = c(0,
4), breaks = seq(0, 4, by = 1))
```

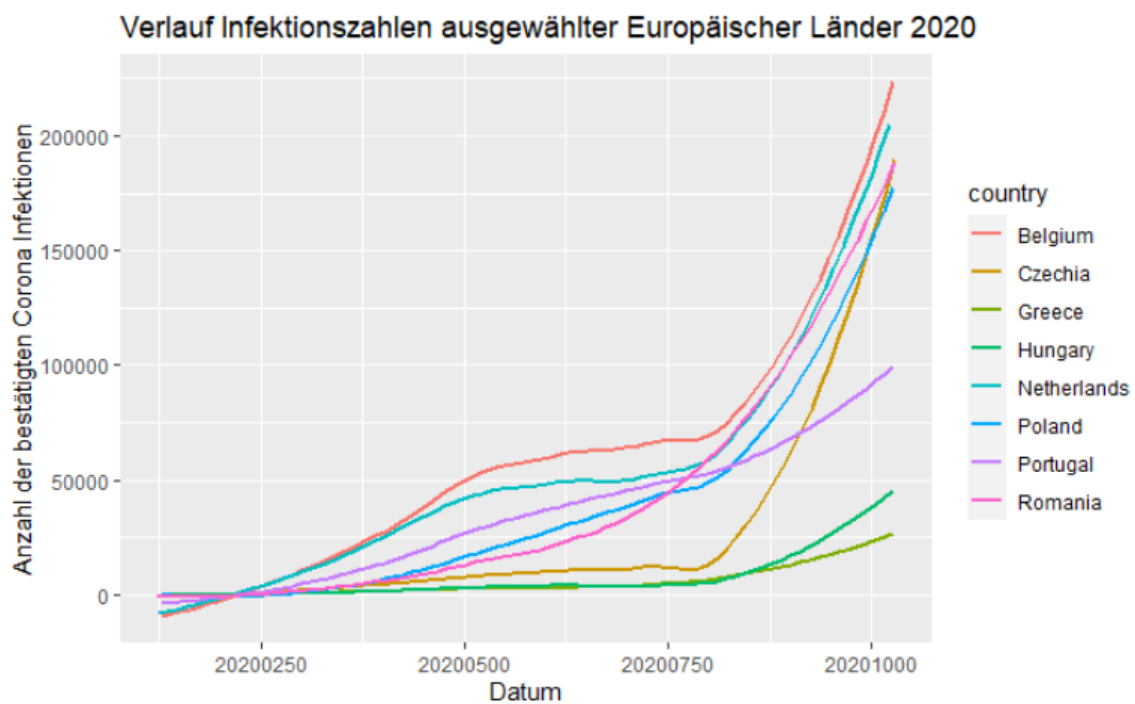
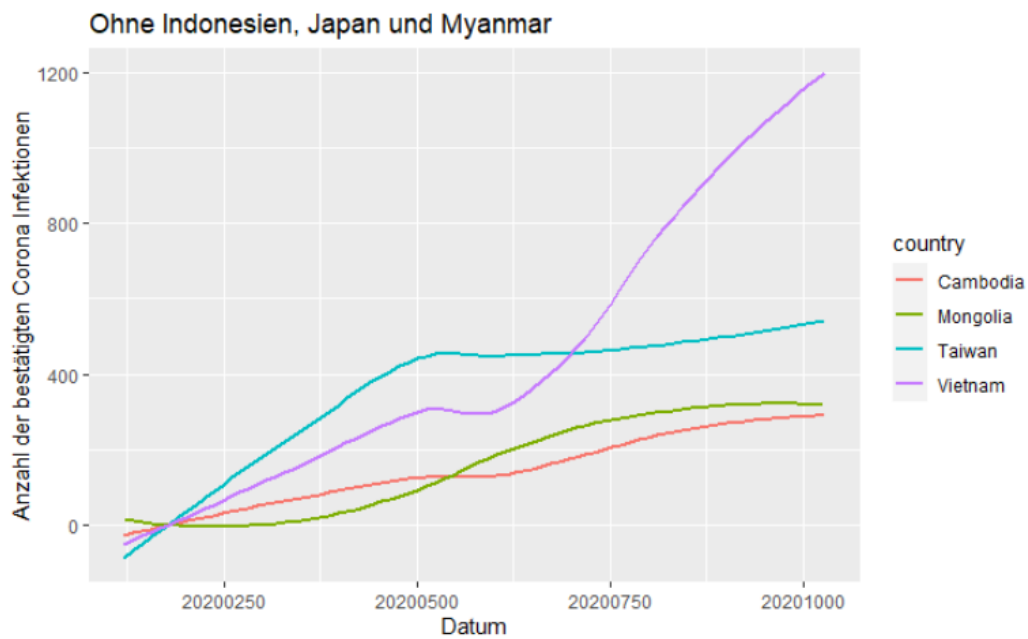
```
EuropaMaßnahmen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("POL",
```

```
"PRT","NLD","GRC","BEL","CZE", "ROU", "HUN"))
```

```
EuropaMaßnahmen%>% ggplot(aes(x=Date, y=`C8_International travel controls`,
colour=country))+ geom_smooth(se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Coronamaßnahmen
ausgewählter Europäischer Länder 2020") + ylab("Anzahl der bestätigten Corona Infektionen") +
scale_y_continuous(limits = c(0, 4), breaks = seq(0, 4, by = 1))
```

```
...
```





15-11-2020 Population Asiatischer und Europäischer Länder 2020

```

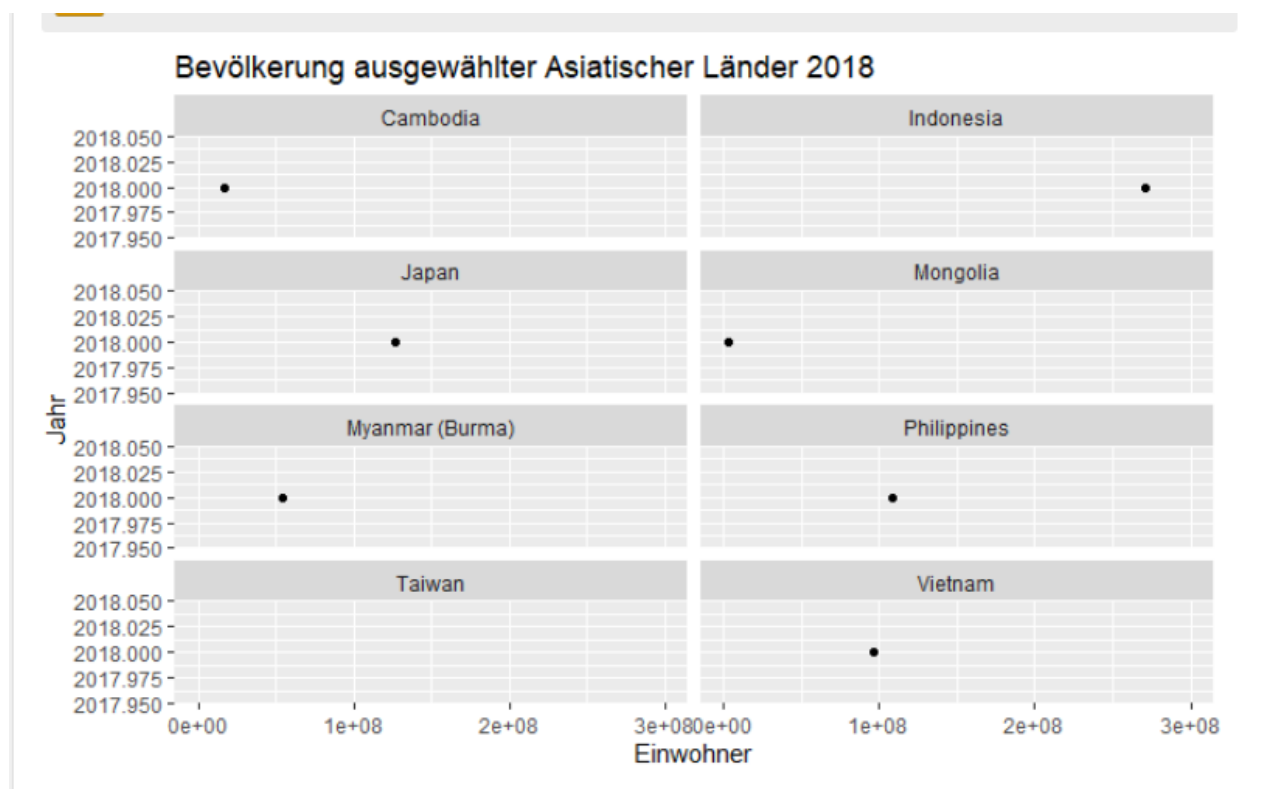
```{r Infektionszahlen in ausgewählten Asiatischen u. Europäischen Ländern}
OstasienMaßnahmen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("JPN", "IDN",
"KHM", "TWN", "VNM", "MMR", "MNG", "PHL"))
OstasienMaßnahmen%>% ggplot(aes(x=Date, y=`confirmed`, colour=country))+
geom_smooth(se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Verlauf Infektionszahlen ausgewählter
Asiatischer Länder 2020") + ylab("Anzahl der bestätigten Corona Infektionen")

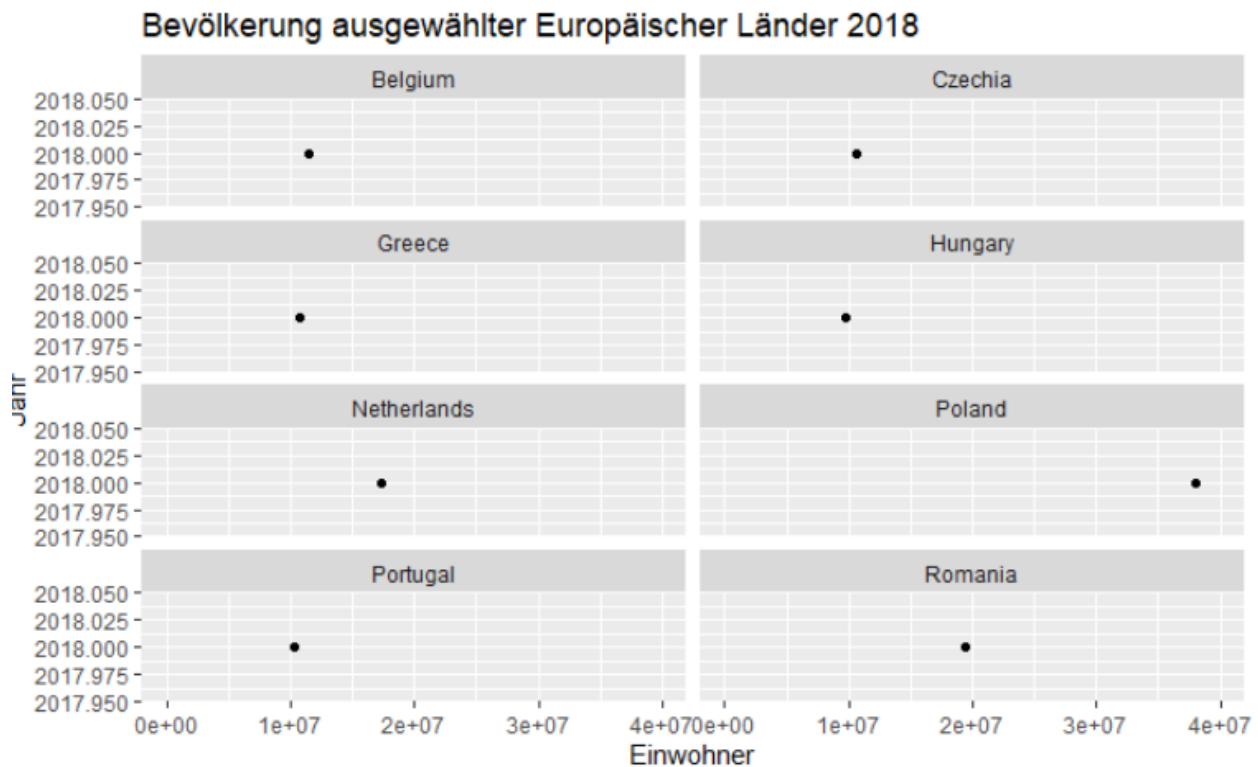
```

```
OstasienMaßnahmen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("MNG", "KHM", "TWN", "VNM"))
OstasienMaßnahmen%>% ggplot(aes(x=Date, y=`confirmed`, colour=country))+
geom_smooth(se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Ohne Indonesien, Japan und Myanmar") +
ylab("Anzahl der bestätigten Corona Infektionen")
```

```
EuropaMaßnahmen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("POL", "PRT", "NLD", "BEL", "CZE",
"ROU", "GRC", "HUN"))
EuropaMaßnahmen%>% ggplot(aes(x=Date, y=`confirmed`, colour=country))+
geom_smooth(se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Verlauf Infektionszahlen ausgewählter
Europäischer Länder 2020") + ylab("Anzahl der bestätigten Corona Infektionen")
```

...





```
```{r Population Asiatischer und Europäischer Länder 2020}
```

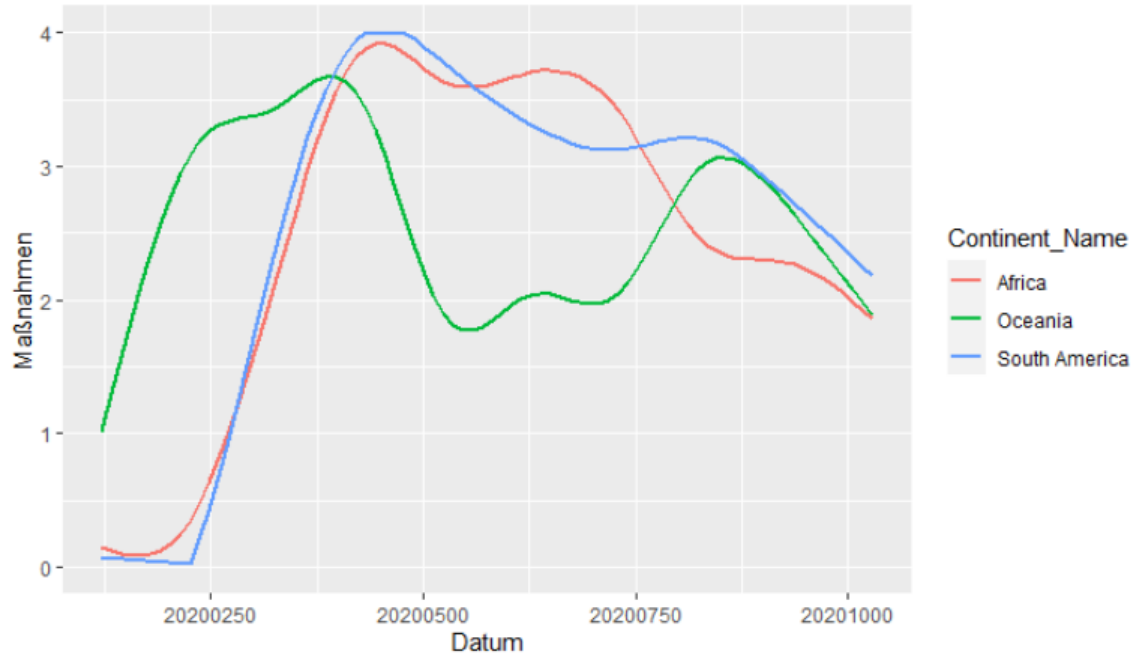
```
OstasienMaßnahmen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("JPN", "IDN",
"KHM","TWN","VNM","MMR","MNG", "PHL"))
OstasienMaßnahmen%>% ggplot(aes(x=population, y=`year`))+ geom_point(se=FALSE)+
xlab("Einwohner") + ggtitle("Bevölkerung ausgewählter Asiatischer Länder 2018") + ylab("Jahr")
+ facet_wrap(~ `country`, nrow=4) + scale_x_continuous(limits = c(0, 300000000), breaks = seq(0,
300000000, by = 100000000))
```

```
EuropaMaßnahmen<-polity_V_test_4%>% filter(iso3c== c("POL",
"PRT","NLD","GRC","BEL","CZE", "ROU", "HUN"))
EuropaMaßnahmen%>% ggplot(aes(x=population, y=`year`))+ geom_point(se=FALSE)+
xlab("Einwohner") + ggtitle("Bevölkerung ausgewählter Europäischer Länder 2018") +
ylab("Jahr") + facet_wrap(~ `country`, nrow=4)+ scale_x_continuous(limits = c(0, 400000000),
breaks = seq(0, 400000000, by = 100000000))
```

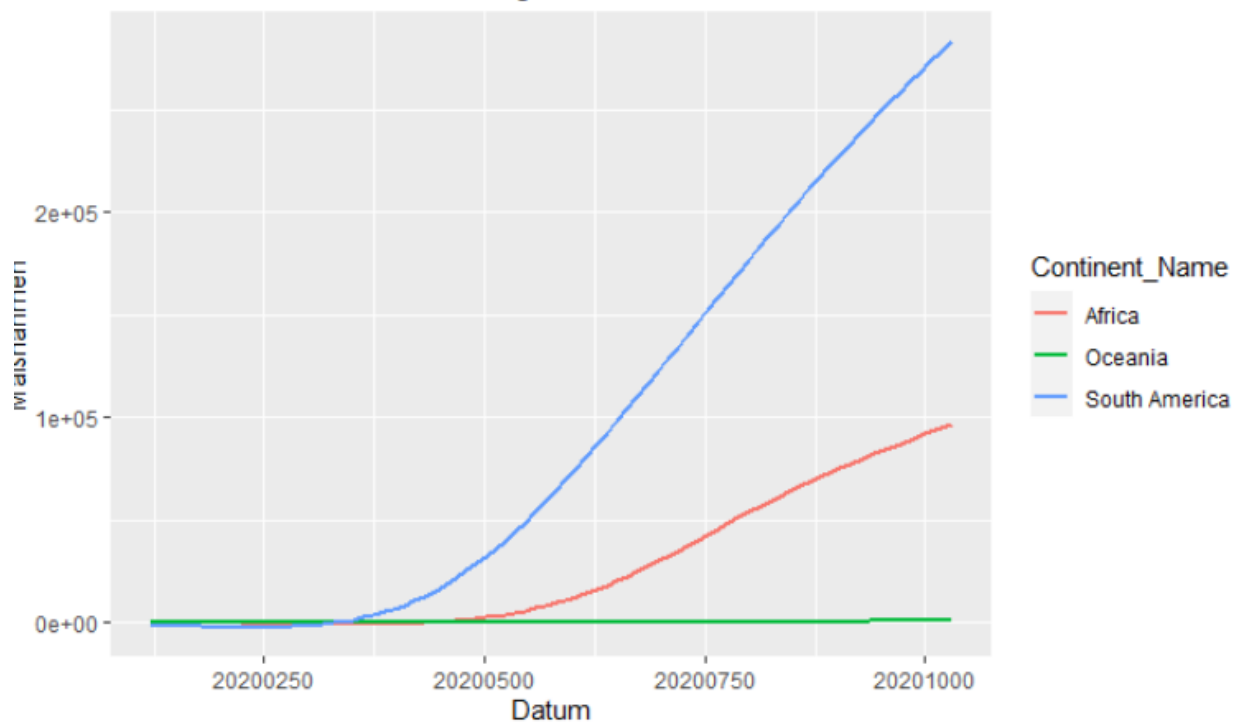
```
```
```



Coronamaßnahmen ausgewählter Kontinente 2020



Verlauf Infektionszahlen ausgewählter Kontinente 2020



```{r Coronamaßnahmen Kontinente 2020}

```
Kontinente<-polity_V_test_4%>% filter(Continent_Name== c("Africa", "South America",  
"Oceania"))
```

```
Kontinente%>% ggplot(aes(x=Date, y=`C8_ International travel controls`,  
colour=`Continent_Name`))+ geom_smooth( se=FALSE)+ xlab("Datum") +  
ggtitle("Coronamaßnahmen ausgewählter Kontinente 2020") + ylab("Maßnahmen") +  
scale_y_continuous(limits = c(0, 4), breaks = seq(0, 4, by = 1))
```

```
Kontinente<-polity_V_test_4%>% filter(Continent_Name== c("Africa", "South America",  
"Oceania"))
```

```
Kontinente%>% ggplot(aes(x=Date, y=`confirmed`, colour=`Continent_Name`))+  
geom_smooth( se=FALSE)+ xlab("Datum") + ggtitle("Verlauf Infektionszahlen ausgewählter  
Kontinente 2020") + ylab("Maßnahmen")
```

```
...
```