Vergleich Daten AGES und Gesundheitsministerium – Anhang

18.11.2021

# Vorbereitung

## Pakete installieren

Pakete werden installiert, sofern sie nicht bereits vorhanden sind.

## Pakete laden

# Daten vorbereiten

Die Daten werden, wie in den Files unzip.Rmd und preprocessing.Rmd beschrieben, aufbereitet.

## Daten laden

## CovidFaelle\_Timeline.csv Daten vorbereiten

## Epikurve.csv Daten vorbereiten

Zwischen dem 03. November 2020 und 05. November 2020 sind keine Epikurve.csv-Files vorhanden. Für diese drei Tage liegen daher keine Daten vor.

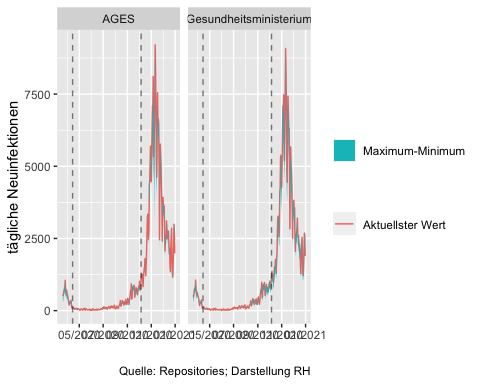
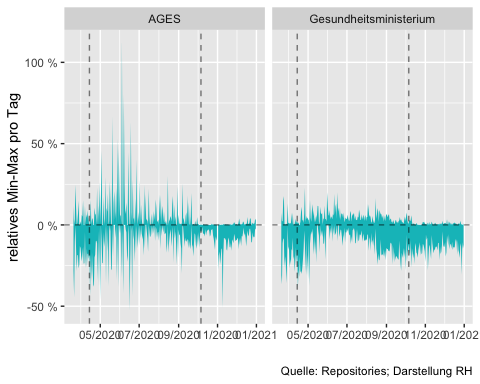
## Daten kombinieren

epi <- bind\_rows(epi\_timeline, epi\_epikurve)

## Daten für Vergleich zusammenfassen

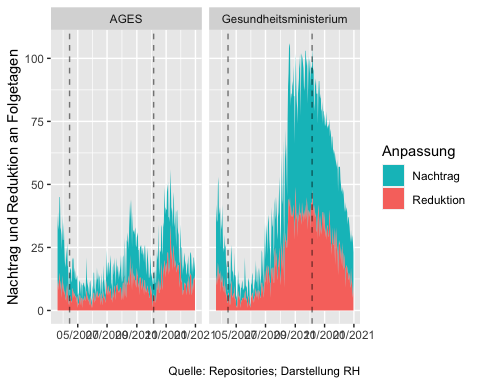
# Datenvisualisierung

## Abbildung E: Verlauf und Spannweite der Epidemiologischen Kurve (März 2020 bis Jänner 2021)

Hier wird Abbildung E: Verlauf und Spannweite der Epidemiologischen Kurve (März 2020 bis Jänner 2021) erstellt.  ## Abbildung F: Relative Spannweite der Epidemiologischen Kurve (März 2020 bis Jänner 2021) Hier wird Abbildung F: Relative Spannweite der Epidemiologischen Kurve (März 2020 bis Jänner 2021) erstellt. 

## Abbildung G: Anzahl der Veränderungen des jeweiligen Tageswerts (März 2020 bis Jäner 2021

Hier wird Abbildung G: Anzahl der Veränderungen des jeweiligen Tageswerts (März 2020 bis Jäner 2021 erstellt.

 # Session Info

Information über die Analyseumgebung (Betriebssystem, R Version, Pakete mit Versionen)

sessionInfo()

## R version 4.1.0 (2021-05-18)  
## Platform: x86\_64-apple-darwin17.0 (64-bit)  
## Running under: macOS Big Sur 10.16  
##   
## Matrix products: default  
## BLAS: /Library/Frameworks/R.framework/Versions/4.1/Resources/lib/libRblas.dylib  
## LAPACK: /Library/Frameworks/R.framework/Versions/4.1/Resources/lib/libRlapack.dylib  
##   
## locale:  
## [1] de\_AT.UTF-8/de\_AT.UTF-8/de\_AT.UTF-8/C/de\_AT.UTF-8/de\_AT.UTF-8  
##   
## attached base packages:  
## [1] stats graphics grDevices utils datasets methods base   
##   
## other attached packages:  
## [1] lubridate\_1.8.0 scales\_1.1.1 forcats\_0.5.1 stringr\_1.4.0   
## [5] dplyr\_1.0.7 purrr\_0.3.4 readr\_2.1.0 tidyr\_1.1.4   
## [9] tibble\_3.1.6 ggplot2\_3.3.5 tidyverse\_1.3.1  
##   
## loaded via a namespace (and not attached):  
## [1] tidyselect\_1.1.1 xfun\_0.28 haven\_2.4.3 colorspace\_2.0-2  
## [5] vctrs\_0.3.8 generics\_0.1.1 htmltools\_0.5.2 yaml\_2.2.1   
## [9] utf8\_1.2.2 rlang\_0.4.12 pillar\_1.6.4 glue\_1.5.0   
## [13] withr\_2.4.2 DBI\_1.1.1 dbplyr\_2.1.1 modelr\_0.1.8   
## [17] readxl\_1.3.1 lifecycle\_1.0.1 munsell\_0.5.0 gtable\_0.3.0   
## [21] cellranger\_1.1.0 rvest\_1.0.2 evaluate\_0.14 labeling\_0.4.2   
## [25] knitr\_1.36 tzdb\_0.2.0 fastmap\_1.1.0 fansi\_0.5.0   
## [29] broom\_0.7.10 Rcpp\_1.0.7 backports\_1.3.0 jsonlite\_1.7.2   
## [33] farver\_2.1.0 fs\_1.5.0 hms\_1.1.1 digest\_0.6.28   
## [37] stringi\_1.7.5 grid\_4.1.0 cli\_3.1.0 tools\_4.1.0   
## [41] magrittr\_2.0.1 crayon\_1.4.2 pkgconfig\_2.0.3 ellipsis\_0.3.2   
## [45] xml2\_1.3.2 reprex\_2.0.1 rstudioapi\_0.13 assertthat\_0.2.1  
## [49] rmarkdown\_2.11 httr\_1.4.2 R6\_2.5.1 compiler\_4.1.0