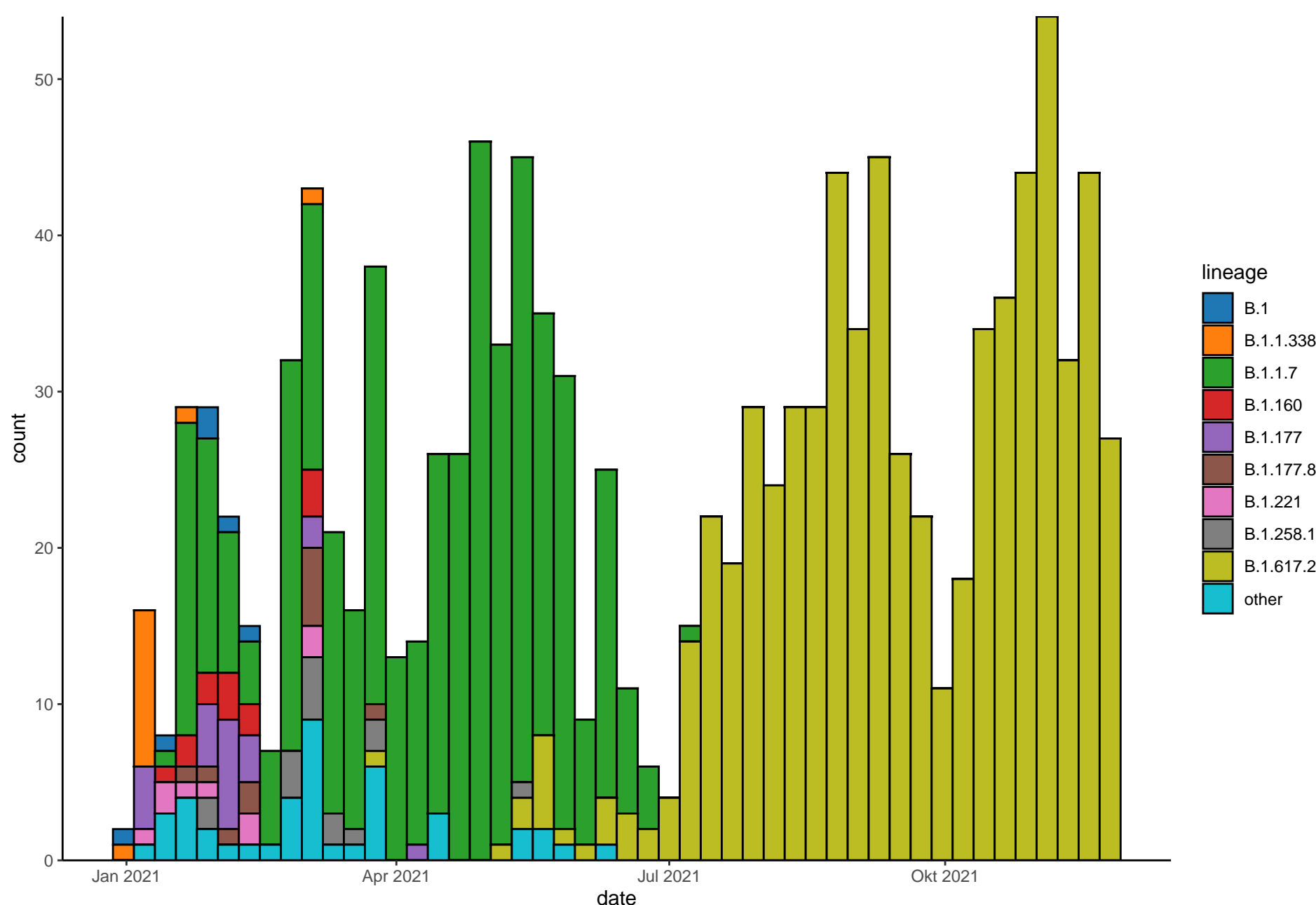
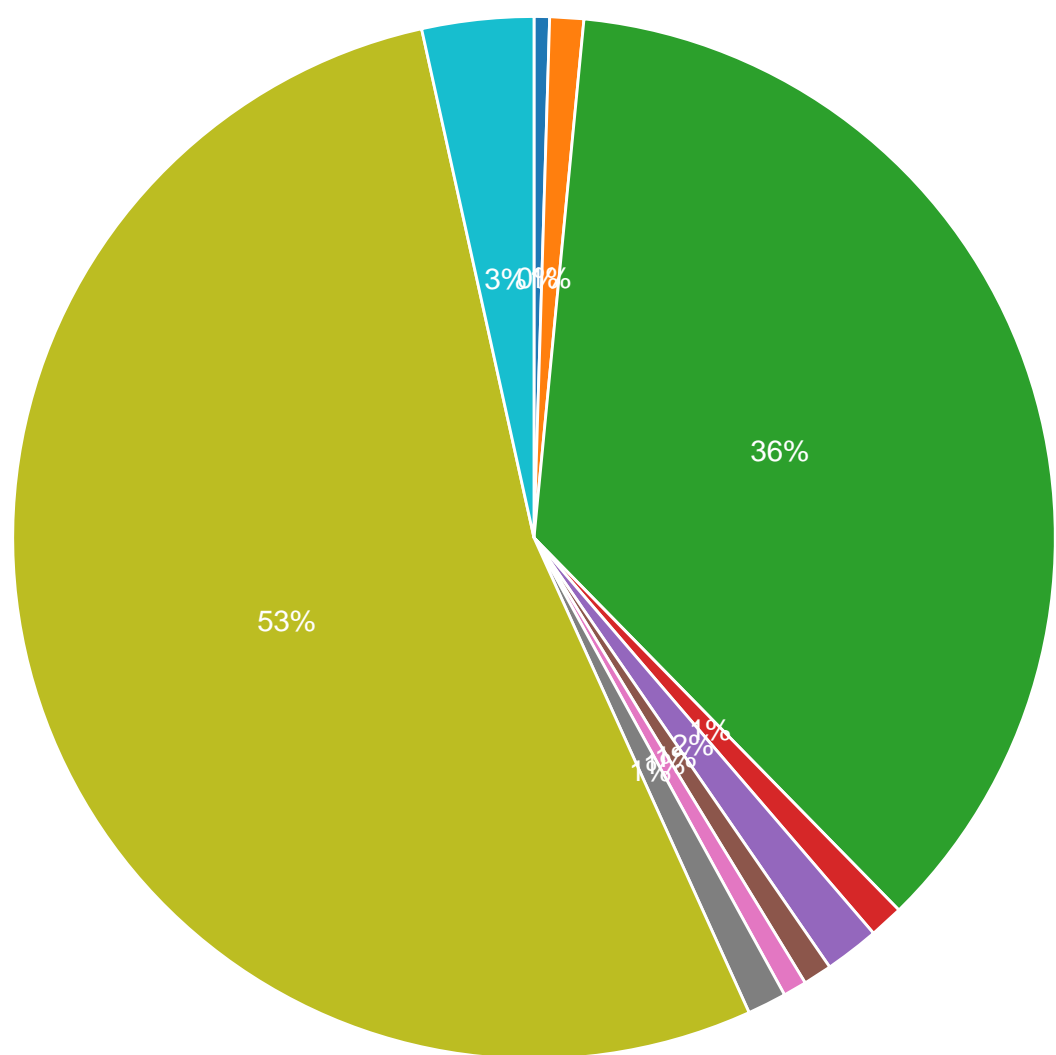


Sektion klinische Virusgenomik:
SARS-CoV-2 Sequenzierungen in Freiburg zwischen dem 2021-01-01 und dem 2021-12-07

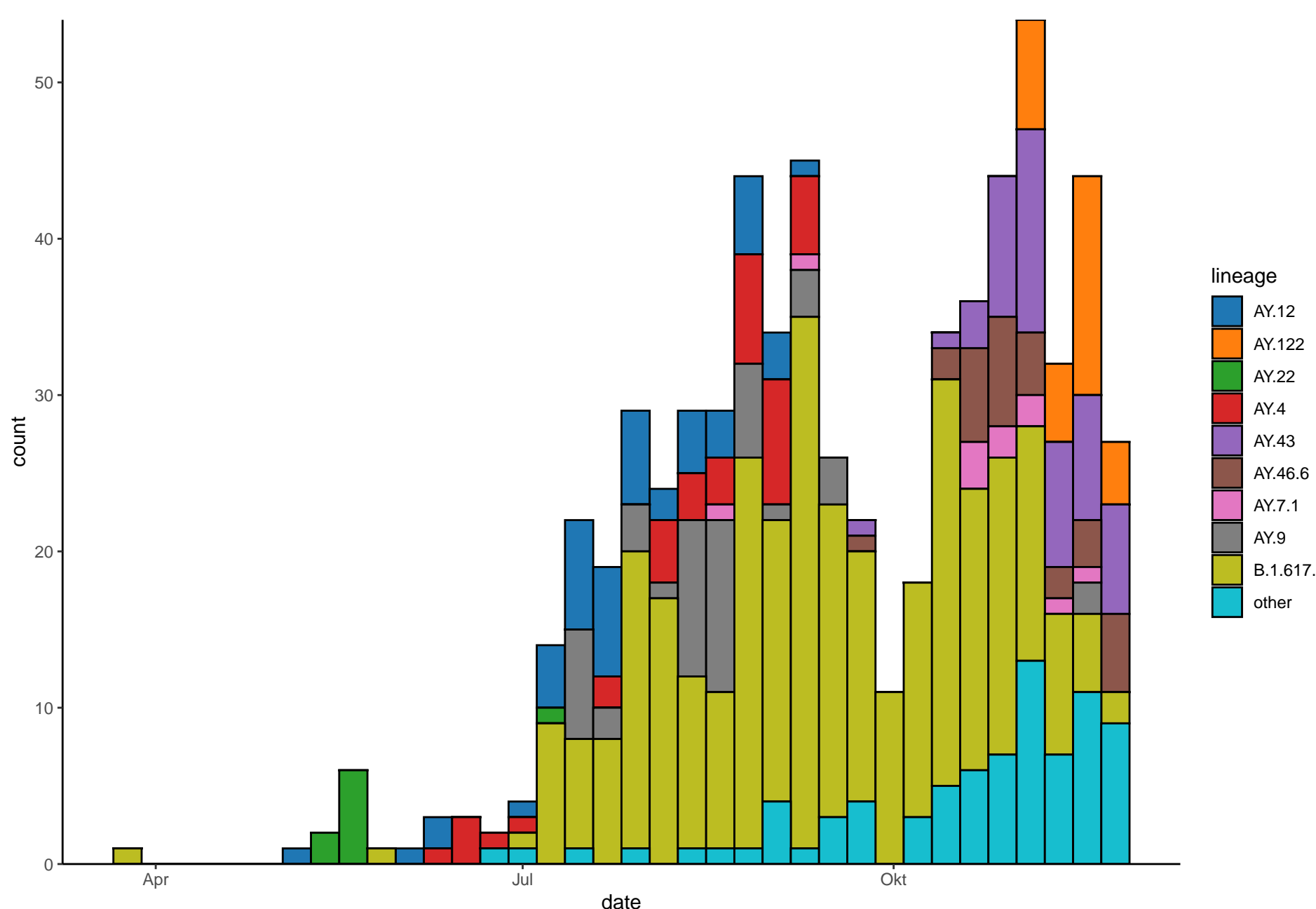
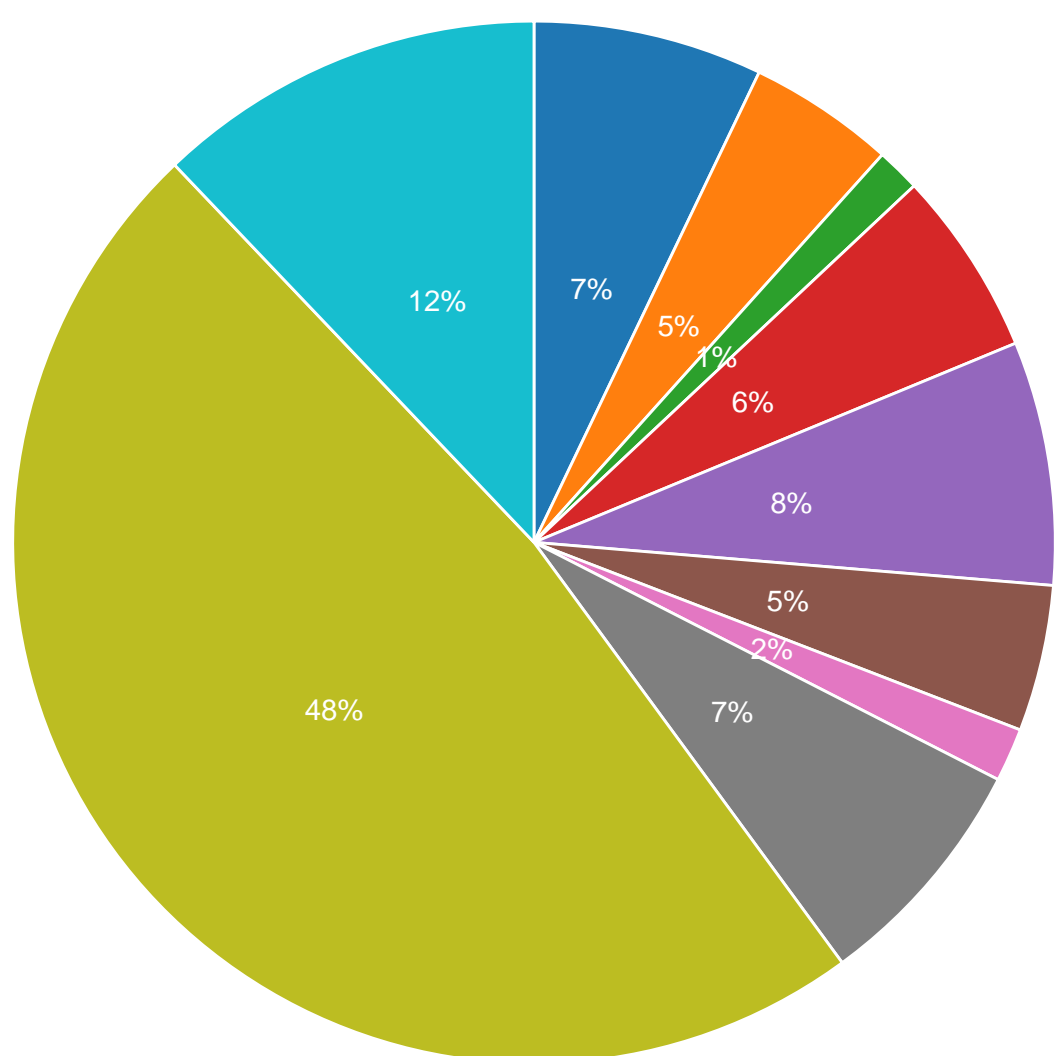
Überblick über nachgewiesene SARS-CoV-2 Varianten seit Januar 2021::

Type	WHO.classification	Lineage	Spike.mutations.of.interest	Number.of.sequences
Variant of Concern	Alpha	B.1.1.7	N501Y D614G P681H	478
Variant of Concern	Beta	B.1.351	K417N E484K N501Y D614G A701V	7
Variant of Concern	Delta (includes all AY.*)	B.1.617.2	L452R T478K D614G P681R	708
Variant of Interest	Eta	B.1.525	E484K D614G Q677H	8
Variant under Monitoring	NA	A.27	L452R N501Y A653V H655Y	6

Anteilmäßige Verteilung der sequenzierten Varianten:



Anteilmäßige Verteilung der sequenzierten B.1.617.2 Sub-Varianten:



Heatmap: Virusevolution B.1.617.2 im Spike-Protein über die Zeit (Mutationen in mehr als 5 % der Genome pro Woche)

