

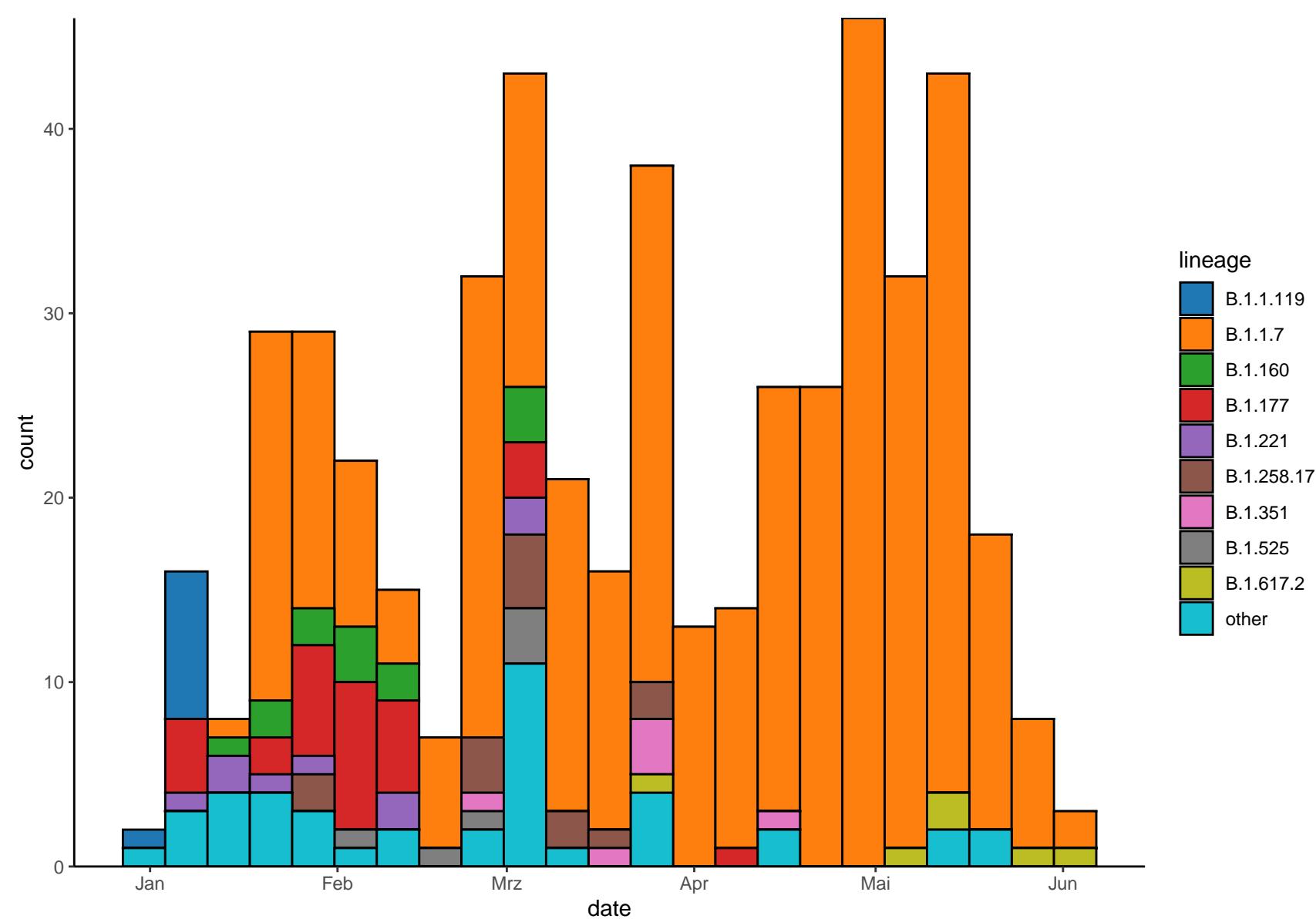
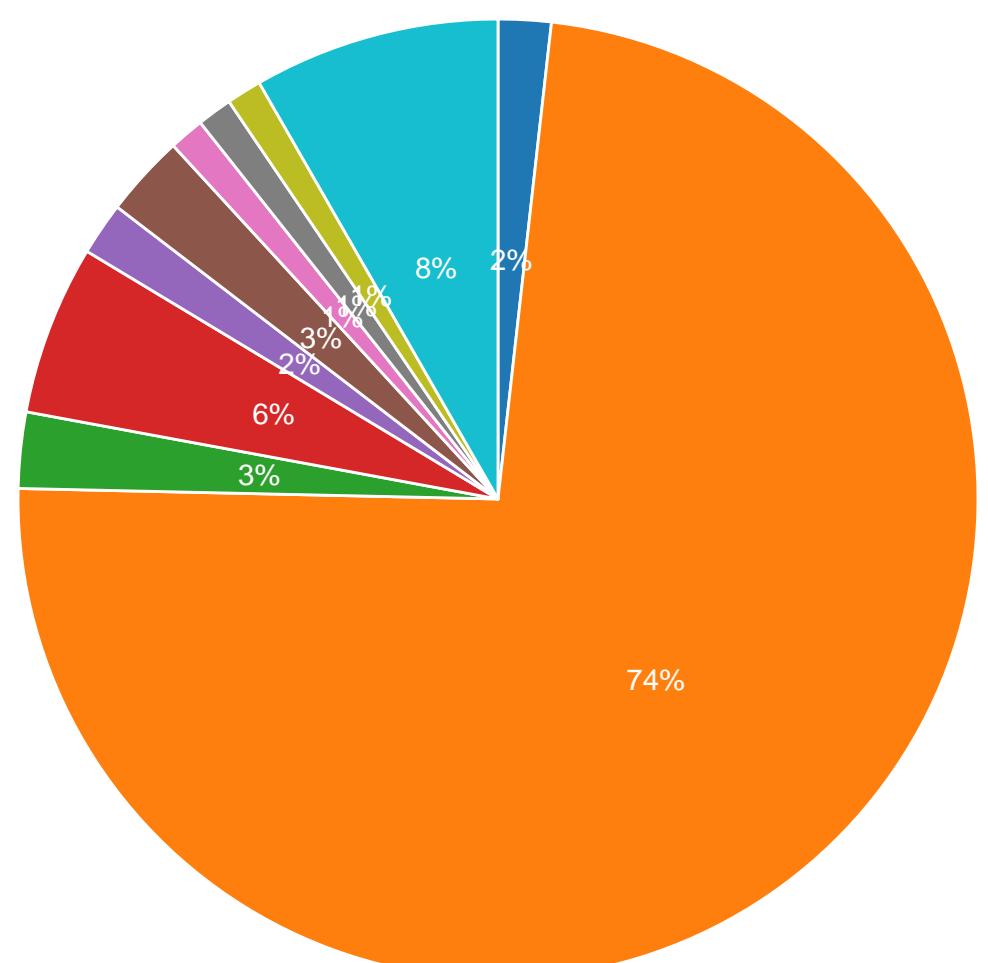
Sektion klinische Virusgenomik:

SARS-CoV-2 Sequenzierungen in Freiburg zwischen dem 2021-01-01 und dem 2021-06-14

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

Type	Lineage	Number.of.sequences	Country.first.detected	Spike.mutations.of.interest
Variant of concern	B.1.1.7	414	United Kingdom	N501Y, D614G
Variant of concern	B.1.351	7	South Africa	K417N, E484K, N501Y, D614G
Variants of interest	B.1.525	7	Nigeria	E484K, D614G, Q677H
Variants of interest	B.1.617.2	6	India	L452R, T478K, D614G
Variants under monitoring	A.27	6	Unclear	L452R, N501Y, H655Y
Variants under monitoring	B.1.1.318	1	Unclear	E484K, D614G

Anteilsmäßige Verteilung der sequenzierten Varianten:



Heatmap: Virusevolution B.1.1.7 im Spike-Protein über die Zeit:

