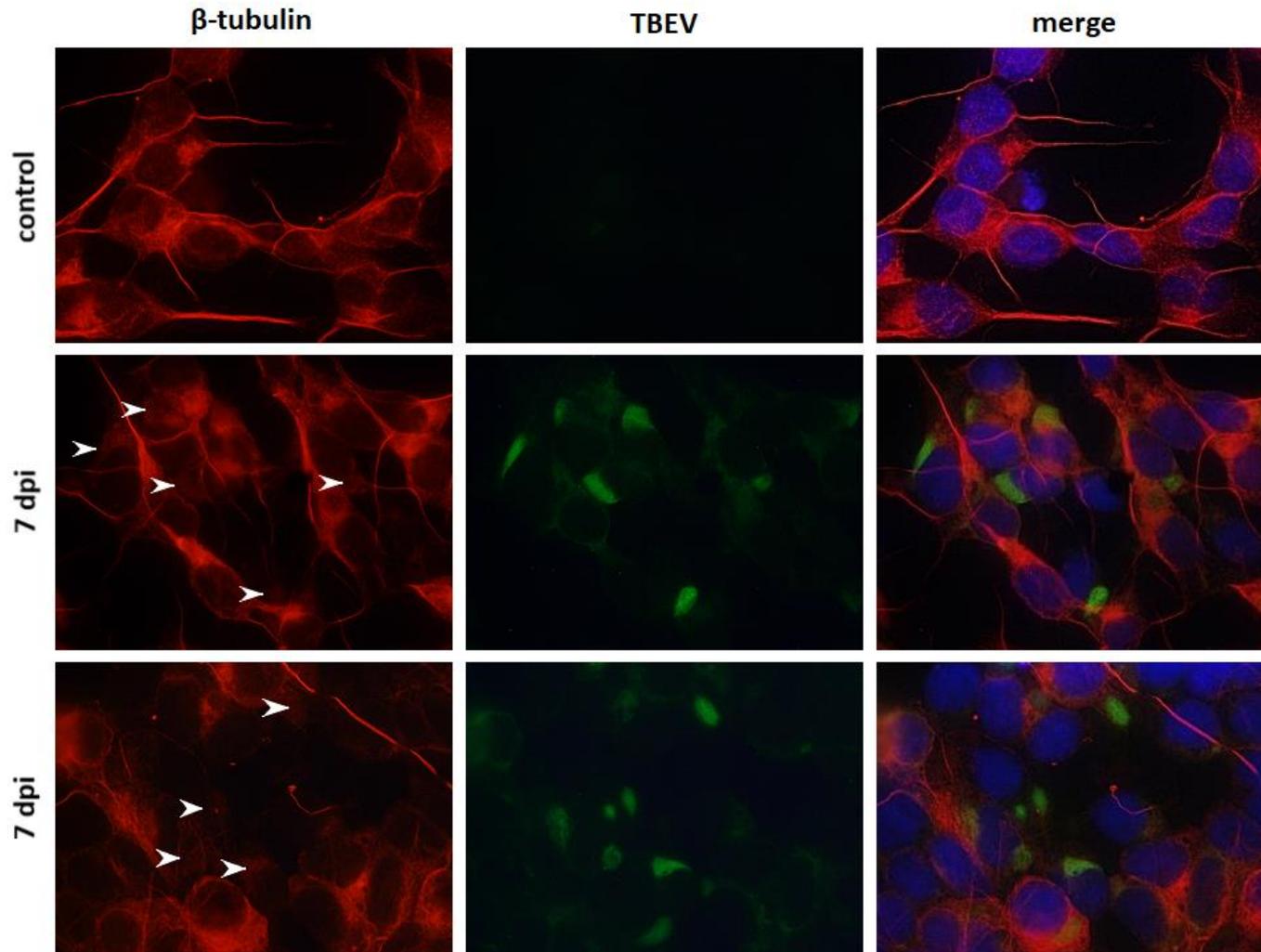


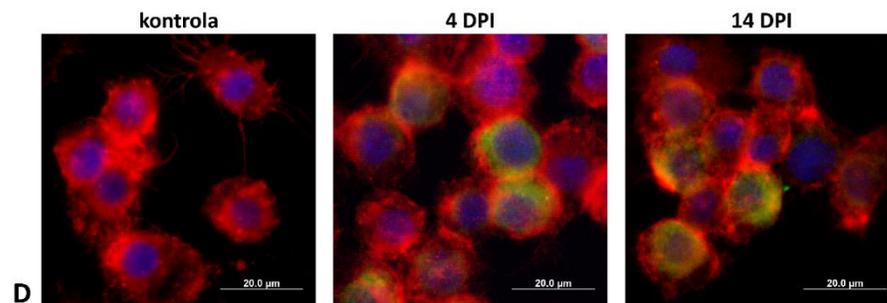
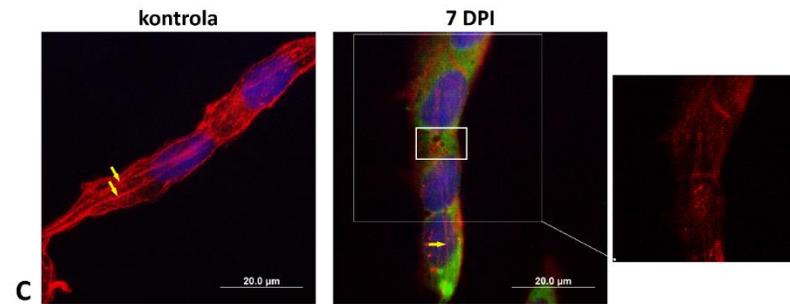
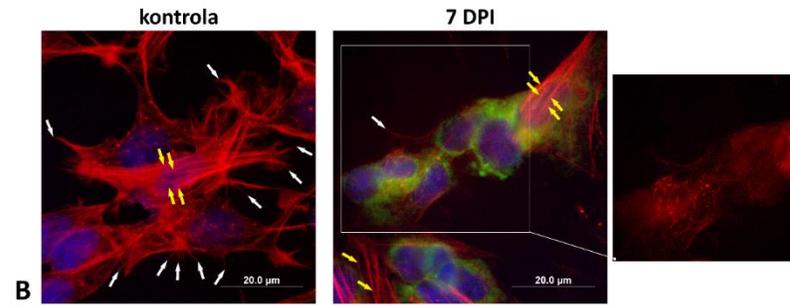
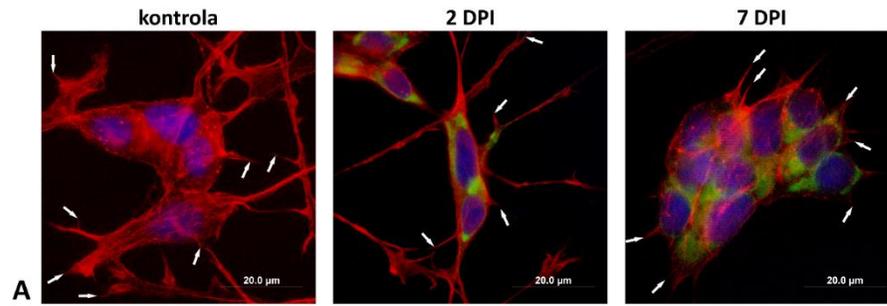


ATCZ14

Zellen mit Virus Infiziert (Budweis)



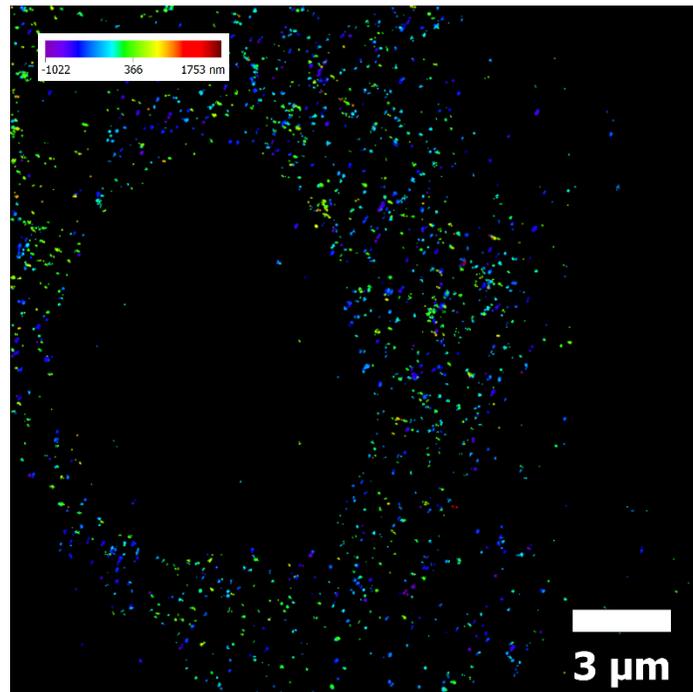
Virus Partikel Grün
Zytoskelet von Zellen - Rot



Virus Partikel Grün
Zytoskelet von Zellen - Rot

Lokalisationsmikroskopie Daten (FH Linz)

- anti-flavivirus group antigen – sec ab Alexa Fluor 647 - Markierung von Viren



virus antigen A647

- Blaue Punkte →
Rekonstruktion von
Virus-Positionen in
einer Zellen mit
einer Genauigkeit
von
- ~ 30nm Lateral
und ~90nm Axial.

Farbe induziert
unterschiedliche
Positionen von Viren