



Mittwoch, 26. Januar 2022

# Ergebnisse des Reanimations-Registers 2020-2021

# Übersicht zum Projekt

- Initiiert durch die Ärztinnen und Ärzte im DRK-Landesverband Hessen e.V.
- Ziel: Erfassung der Anzahl durchgeführter Maßnahmen bei Reanimationen durch ehrenamtliche Einsatzkräfte in den Bereitschaften, der Wasserwacht und der Bergwacht
- Zweck: Verbesserung der Datenlage
- Methodik: Online-Fragebogen per Smartphone / Browser. Dauer ca. 1,5min
- Start: 1. Januar 2020; Laufzeit: unbefristet
- Quartalsweise, bzw. jährliche Veröffentlichung der Ergebnisse

# Übersicht zum Projekt

## Verantwortlich:

Dr. med. Matthias Bollinger, DRK-Landesarzt

## AG Reanimations-Register

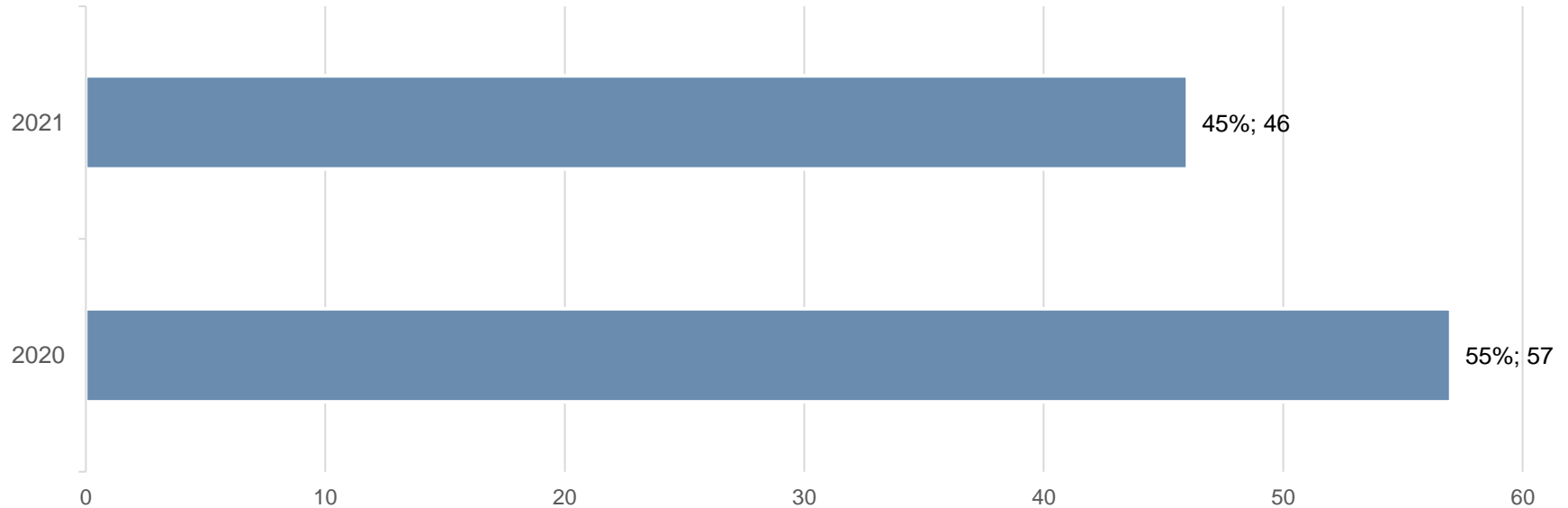
- Matthias Weiß, Referent Sanitätsdienst
- Hagen Schmidt, Referent Betreuungsdienst
- Sven Schmidbauer, Teamleiter Prozessmanagement und Digitalisierung
- Norbert Gerlach, Systemadministration
- Detlef Brandt, Instruktor/Trainer Fachbereich Sanitätsdienst

## Projektwebseite:

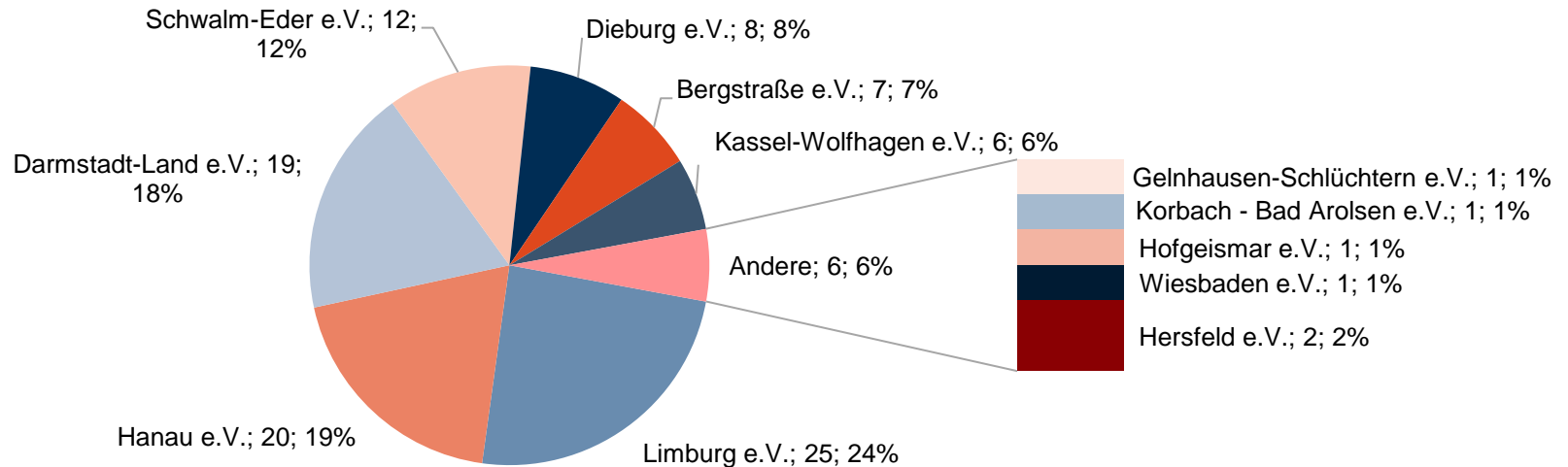
[www.drk-hessen.de/leistungen/projekte/reanimations-register](http://www.drk-hessen.de/leistungen/projekte/reanimations-register)

**Kontakt:** [AGReaReg@drk-hessen.info](mailto:AGReaReg@drk-hessen.info)

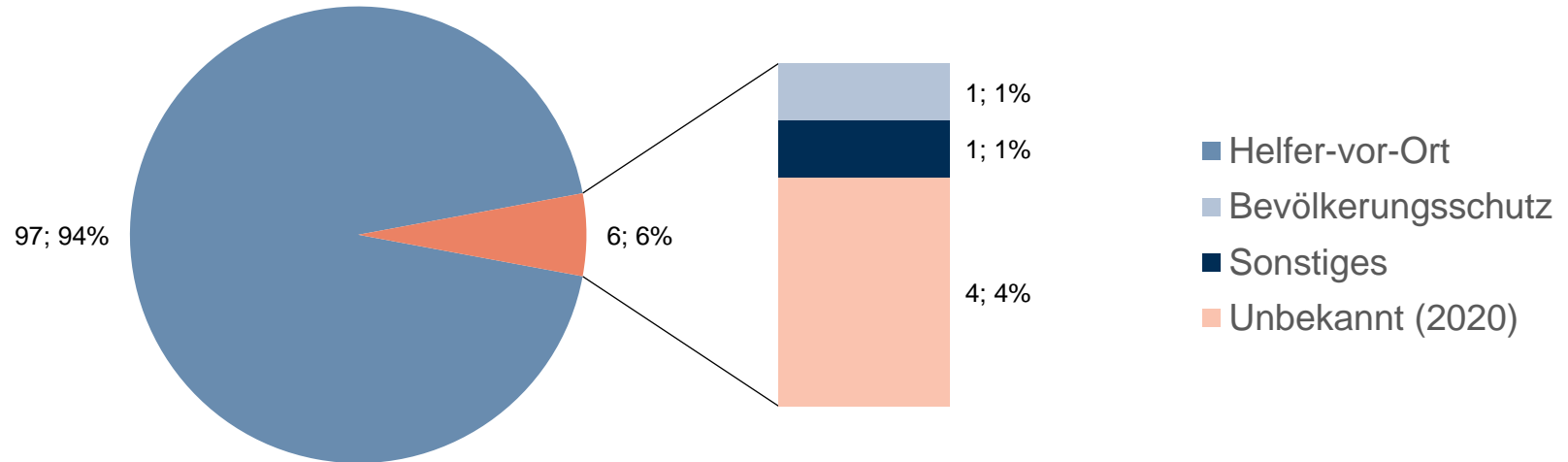
## In welchem Jahr fand die Reanimation statt? (n=103)



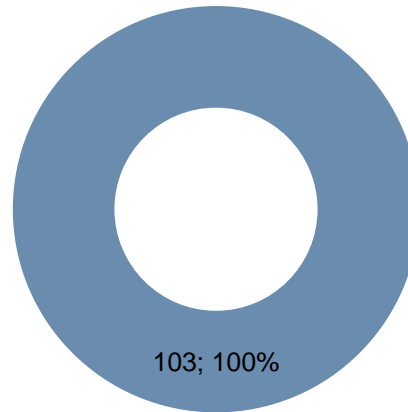
# Kreisverband (n=103)



## Kontext der Reanimation (n=103)

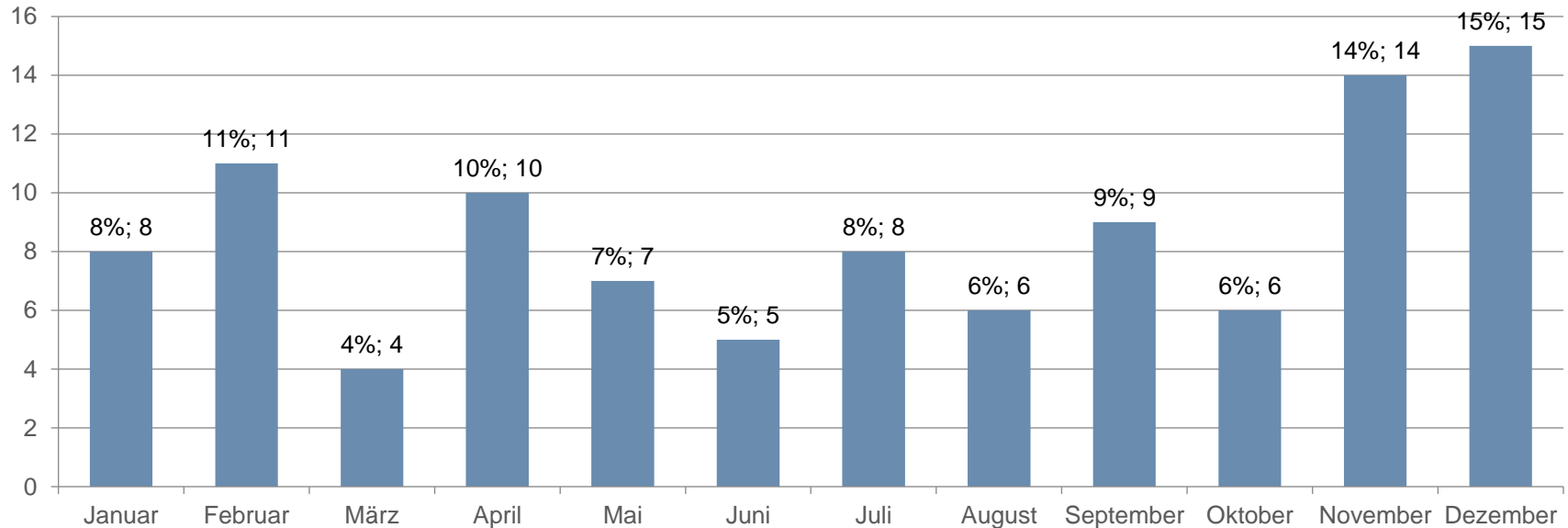


## Gemeinschaft (n=103)



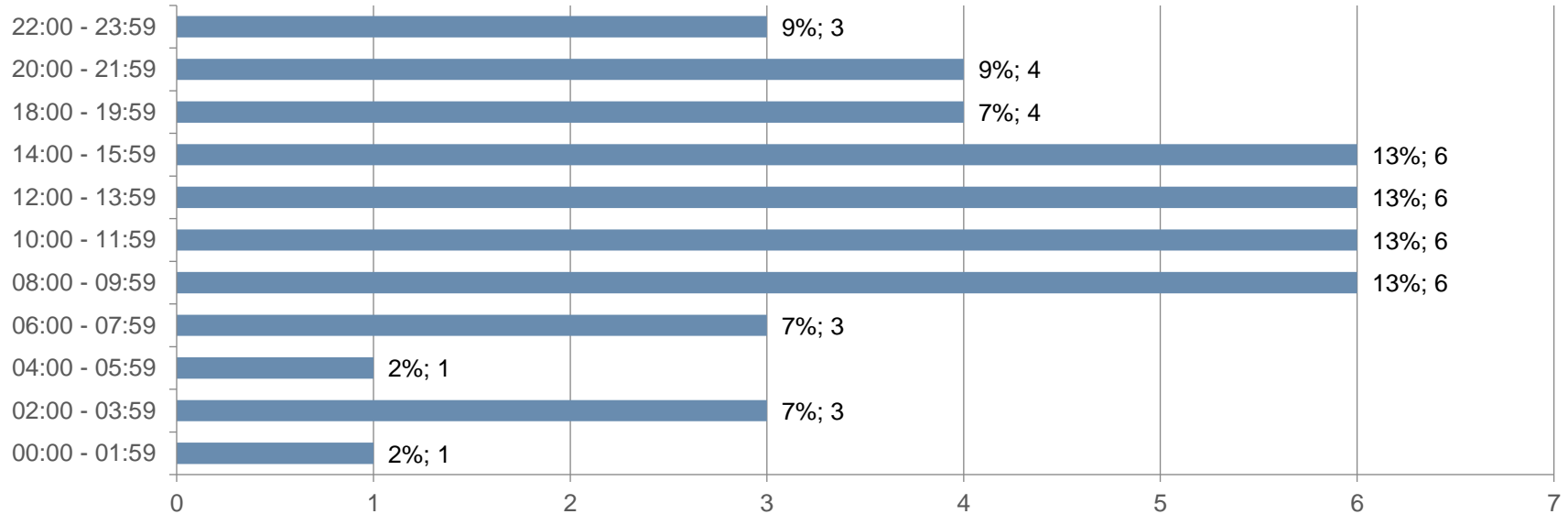
■ Bereitschaft ■ Wasserwacht ■ Bergwacht

## Monat der Reanimation (n=103)

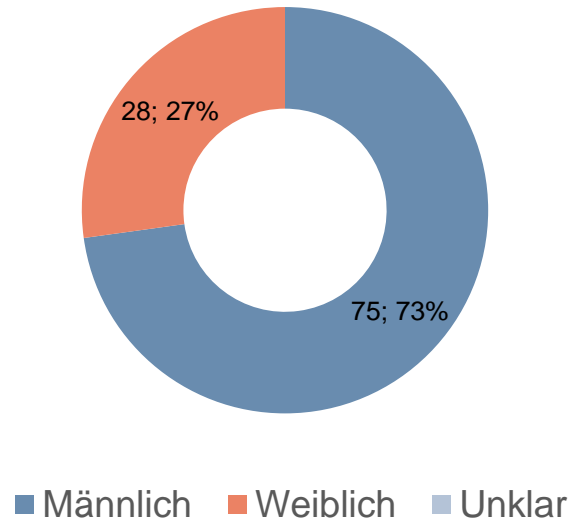




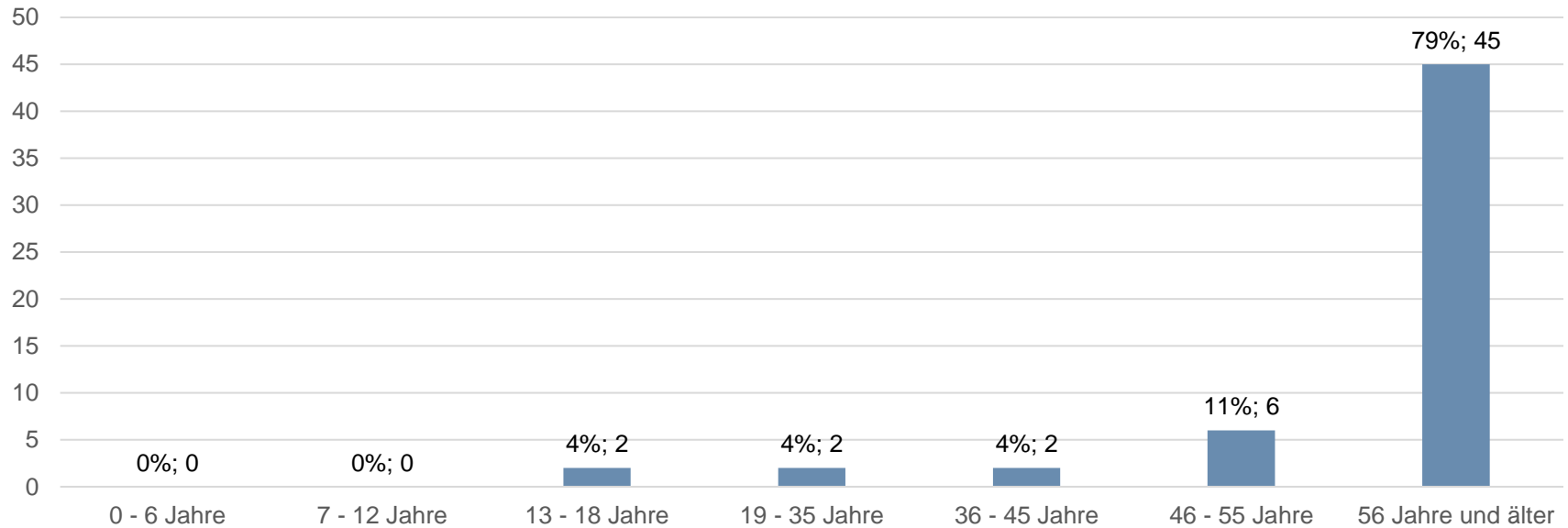
# Uhrzeit der Reanimation statt? [2021] (n=46)



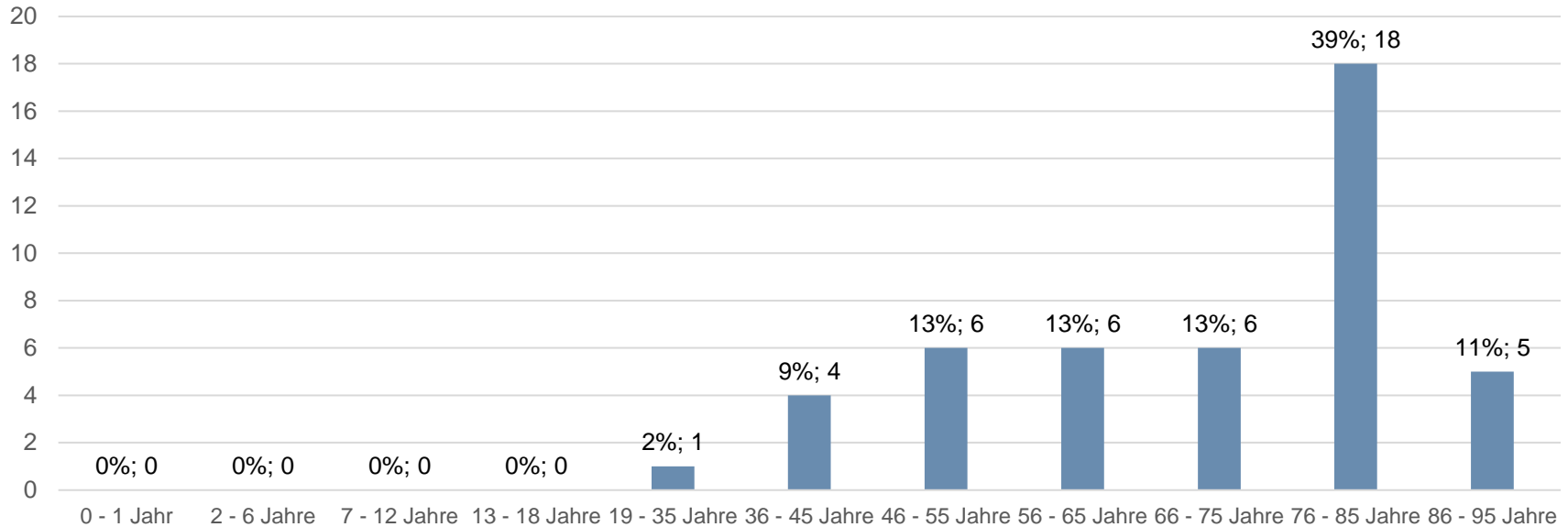
## Geschlecht des Patienten (n=103)



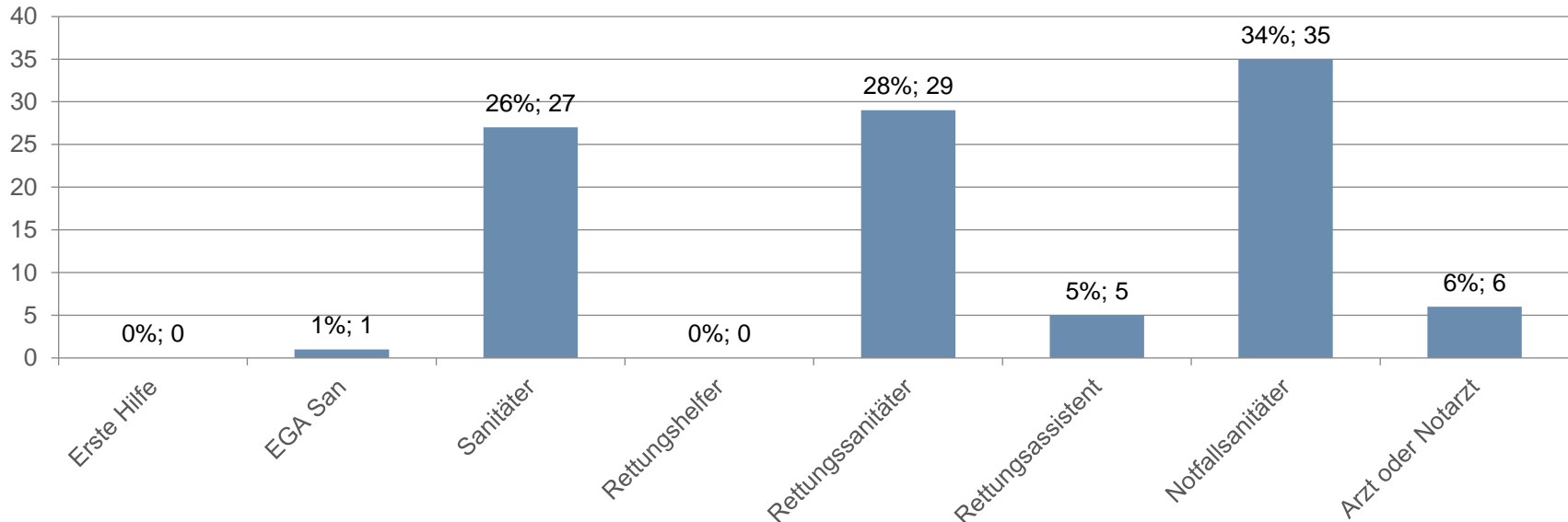
## Patientenalter [2020] (n=57)



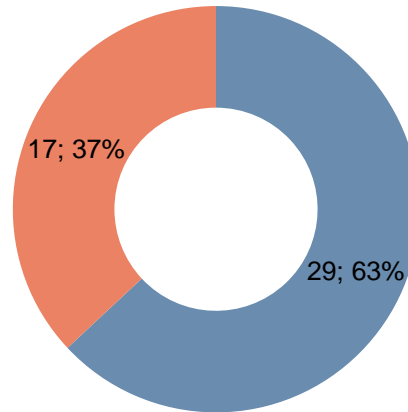
## Patientenalter [ab 2021] (n=46)



## Welche Qualifikation hatte die am höchsten qualifizierte Einsatzkraft? (n=103)

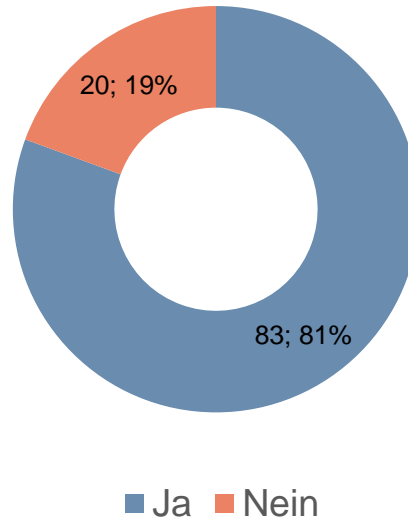


## Anzahl der Einsatzkräfte [ab 2021] (n=46)

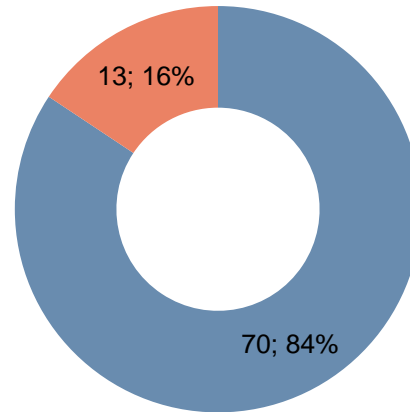


■ Zwei oder mehr Einsatzkräfte ■ Eine Einsatzkraft

## War ein Defibrillator / AED vorhanden? (n=103)



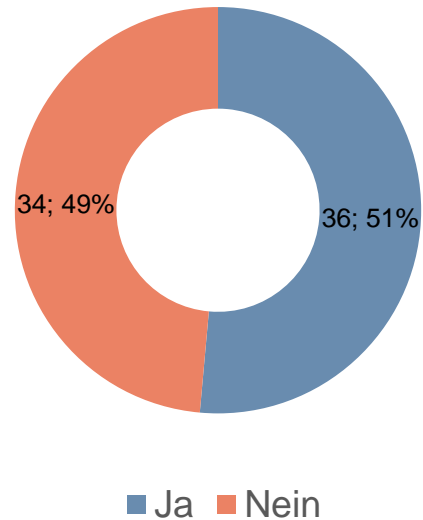
## Wurde der Defibrillator / AED angeschlossen? (n=83)



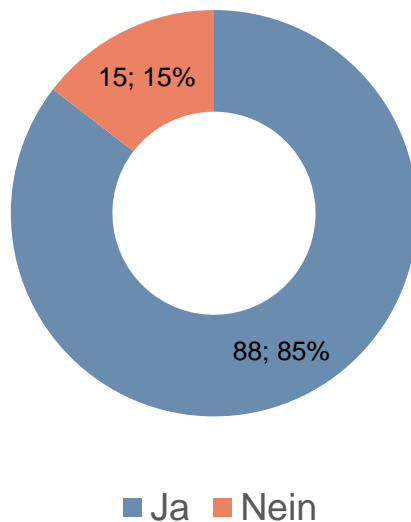
■ Ja ■ Nein



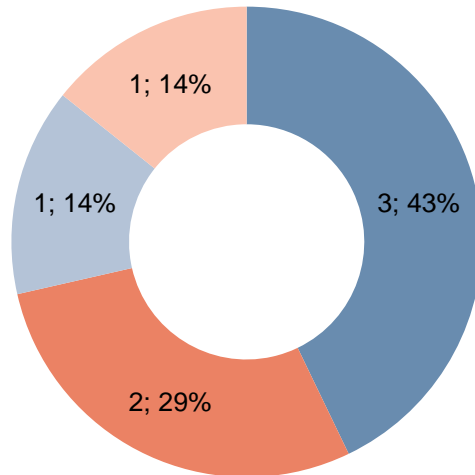
## Wurde der Patient defibrilliert? (n=70)



## Wurde der Patient beatmet? (n=103)

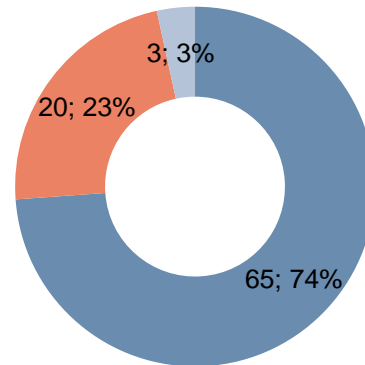


## Warum konnte keine Beatmung stattfinden? [ab 2021] (n=7)



- Keine personellen/zeitlichen Ressourcen
- Sonstiges
- Atmung hatte primär wieder eingesetzt
- Pandemiebedingt (Covid-19)

## Anzahl Beatmungsmethoden pro Reanimation? (n=88)

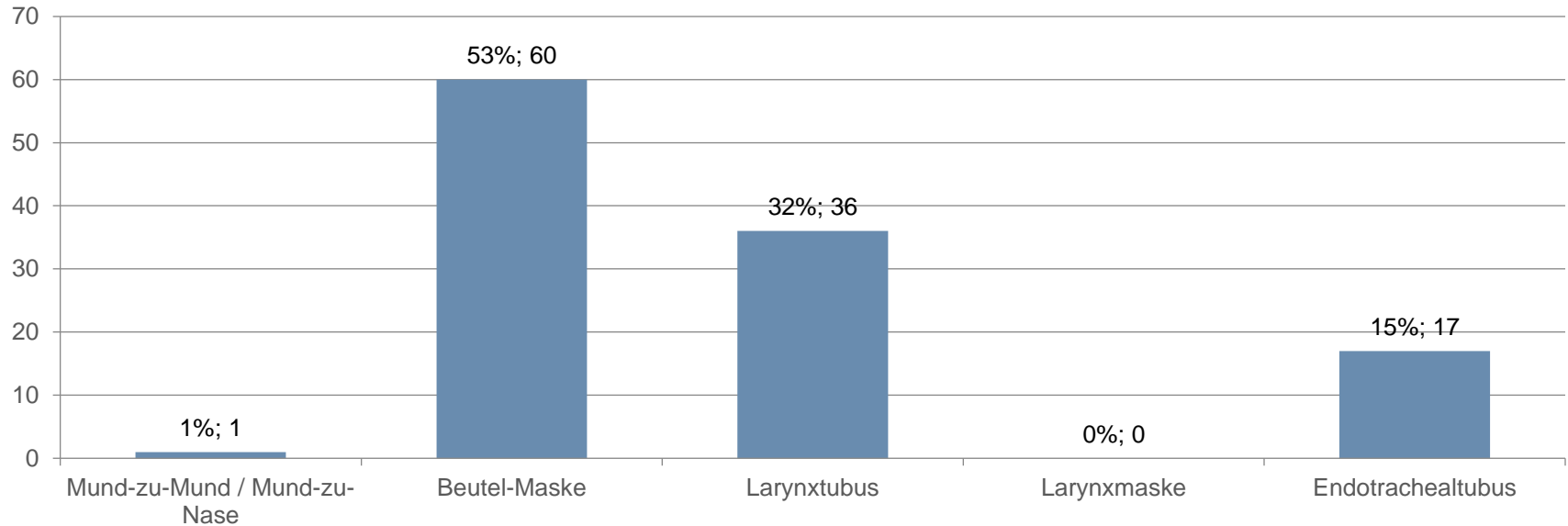


■ Eine Beatmungsmethode

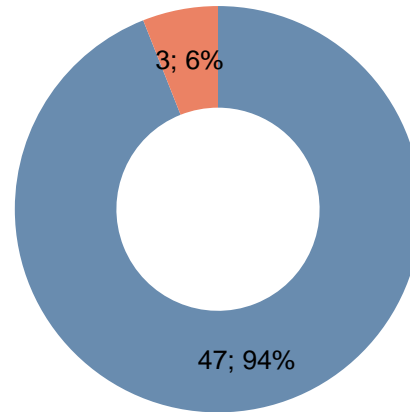
■ Zwei Beatmungsmethoden

■ Drei oder mehr Beatmungsmethoden

## Absolute Anzahl Beatmungsmethoden (n=114)

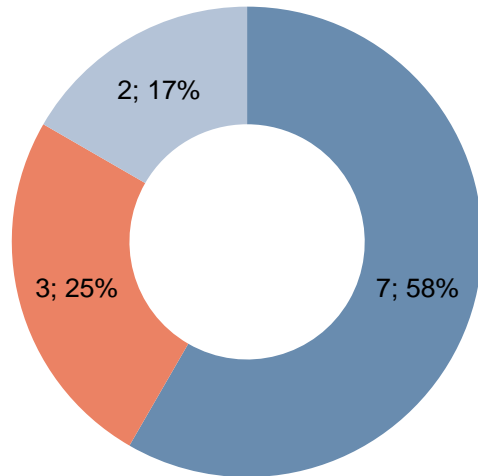


## Anzahl Komplikationen bei Beatmungen [ab 2021] (n=50)



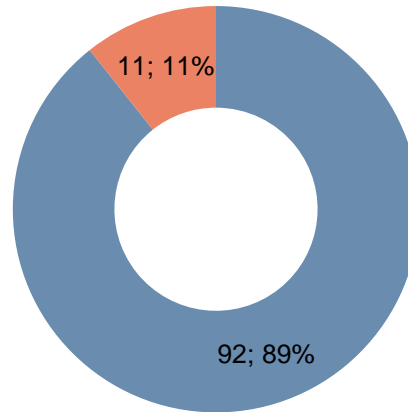
■ Keine Komplikationen    ■ Komplikation

## Reihenfolge von Beatmungsmethoden [ab 2021]



- Beutel-Maske > Larynxtubus
- Beutel-Maske > Endotrachealtubus
- Beutel-Maske > Larynxtubus > Endotrachealtubus

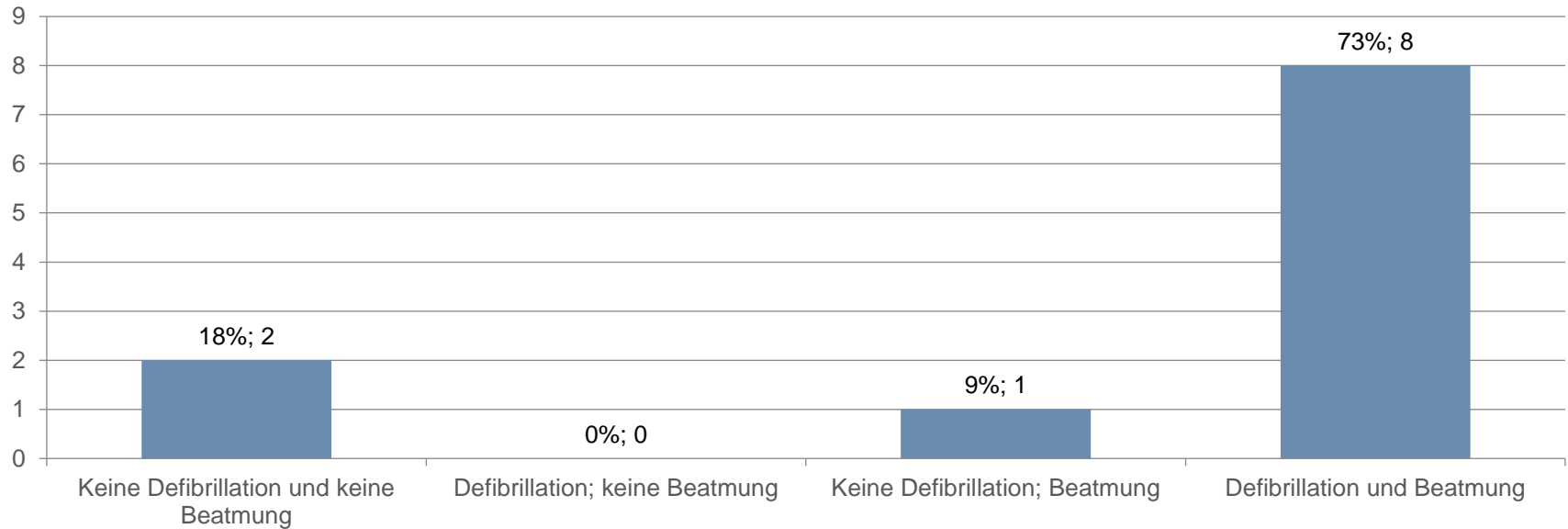
## Anzahl ROSC (n=103)



■ Kein ROSC ■ ROSC



# ROSC nach Defibrillation und Beatmung



# Projektbericht 2020-2021

Mehr Informationen, eine tieferegehende Analysen und alle Daten sowie Diagramme finden Sie in unserem detaillierteren Projektbericht.

