

# **Unterstützung GA Neukölln**

**- für den internen Gebrauch-**

**RKI Krisenstabstreffen 14.08.2020**

Team: Gyde Steffen (FG34), Inessa Markus (FG32),  
Jan Walter (PAE), Ariane Halm (FG32)

# Kontext

- Fallcluster im „Harzer Kiez“ in Neukölln, identifiziert durch freiwillige SARS-CoV-2-Testungen in mehreren Berliner Schulen
- Roma-stämmige Gemeinschaft der Pfingstkirche
- 13.06.2020 14-tägige Quarantäneanordnung: 7 Häuserblöcke, inkl. flankierender, sozialraum-orientierter Maßnahmen
- 15.-19.06.2020 mehrmalige Testungen in den Häuserblöcken
- 22.06.2020 Amtshilfeersuchen an das RKI
- 23.06.2020 erstes Treffen im GA

## So heftig ist die Corona-Quarantäne in Berlin Neukölln

Im Berliner Stadtteil Neukölln wurden tausende Menschen unter Corona-Quarantäne gestellt, fast 400 Haushalte sind betroffen. Die Wohnungen werden von Reportern belagert, es kommt zu tumultartigen Szenen.

 Carsten Korfmacher

18.06.2020 14:28 Uhr



In den Wohnungen leben bis zu zehn Personen auf engstem Raum.

## Corona in Neukölln: Gesamter Wohnblock unter Quarantäne

Corona in Neukölln: Was passiert eigentlich, wenn ein ganzer Wohnblock unter Corona-Quarantäne steht? Seit einigen Tagen ist dieser Fall eingetreten – und auch in anderen Bezirken gibt es größere Ausbrüche.



Coronavirus

## Corona-Ausbruch in Neukölln: „Das ist kein Rumänenhaus“

Seit mehr als einer Woche steht in Neukölln ein ganzer Häuserblock unter Quarantäne. Die Bewohner fühlen sich ausgegrenzt. Der Stadtrat nennt die Lage „unübersichtlich“. Ein Besuch vor Ort.

21.6.2020 - 20:32, Annika Leister



Deutschlandfahne am Corona-Haus in der Harzer Str  
Foto: Carsten Koall

Neues Vorgehen gegen Corona-Ausbrüche

UPDATE 16.06.2020, 13:49 Uhr

## Neuköllner Wohnblock steht unter Quarantäne

In dem Block gibt es 57 Infektionen. Mehrere Bezirke testen nun „sozialraumorientiert“ – und stellen ganze Hausgemeinschaften vorsorglich unter Quarantäne. VON JULIUS BETSCHKA



Ein unter Quarantäne gestellter Wohnblock ist am Abend zu sehen. FOTO: CHRISTOPH SOEDER/DPA

## So heftig ist die Corona-Quarantäne in Berlin Neukölln

Im Berliner Stadtteil Neukölln wurden tausende Menschen unter Corona-Quarantäne gestellt, fast 400 Haushalte sind betroffen. Die Wohnungen werden von Reportern belagert, es kommt zu tumultartigen Szenen.

 Carsten Korfmacher

18.06.2020

14:28 Uhr

# Corona in Neukölln: Gesamter Wohnblock unter Quarantäne

Corona in Neukölln: Was passiert eigentlich, wenn ein ganzer Wohnblock unter Corona-Quarantäne steht? Seit einigen Tagen ist dieser Fall eingetreten – und auch in anderen Bezirken gibt es größere Ausbrüche.

Es gibt aber Ausnahmen

## Corona-Quarantäne für Neuköllner Wohnblöcke endet am Freitagabend



UPDATE 16.06.2020, 13:49 Uhr

## er Quarantäne

„sozialraumorientiert“ – und stellen  
[LIUS BETSCHKA](#)



In den Wohnungen leben bis zu zehn Personen auf engstem F

Coronavirus

## Corona-Ausbruch in Neukölln: ist kein Rumänenhaus“

Seit mehr als einer Woche steht in Neukölln ein ganzer Häuserblock unter Quarantäne. Die Bewohner fühlen sich ausgegrenzt. Der Stadtrat nennt die Lage „unübersichtlich“. Ein Besuch vor Ort.

21.6.2020 - 20:32, Annika Leister



Deutschlandfahne am Corona-Haus in der Harzer Str

Foto: Carsten Koall



Ein unter Quarantäne gestellter Wohnblock ist am Abend zu sehen. FOTO: CHRISTOPH SOEDER/DPA

# Amtshilfe

## Ziele

- Deskriptive Analyse des Geschehens
- Evaluierung und Verbesserungsvorschläge für das Datenmanagement
- Interesse an SurvNet-Schulung, Unterstützung bei der zukünftigen Signalerkennung

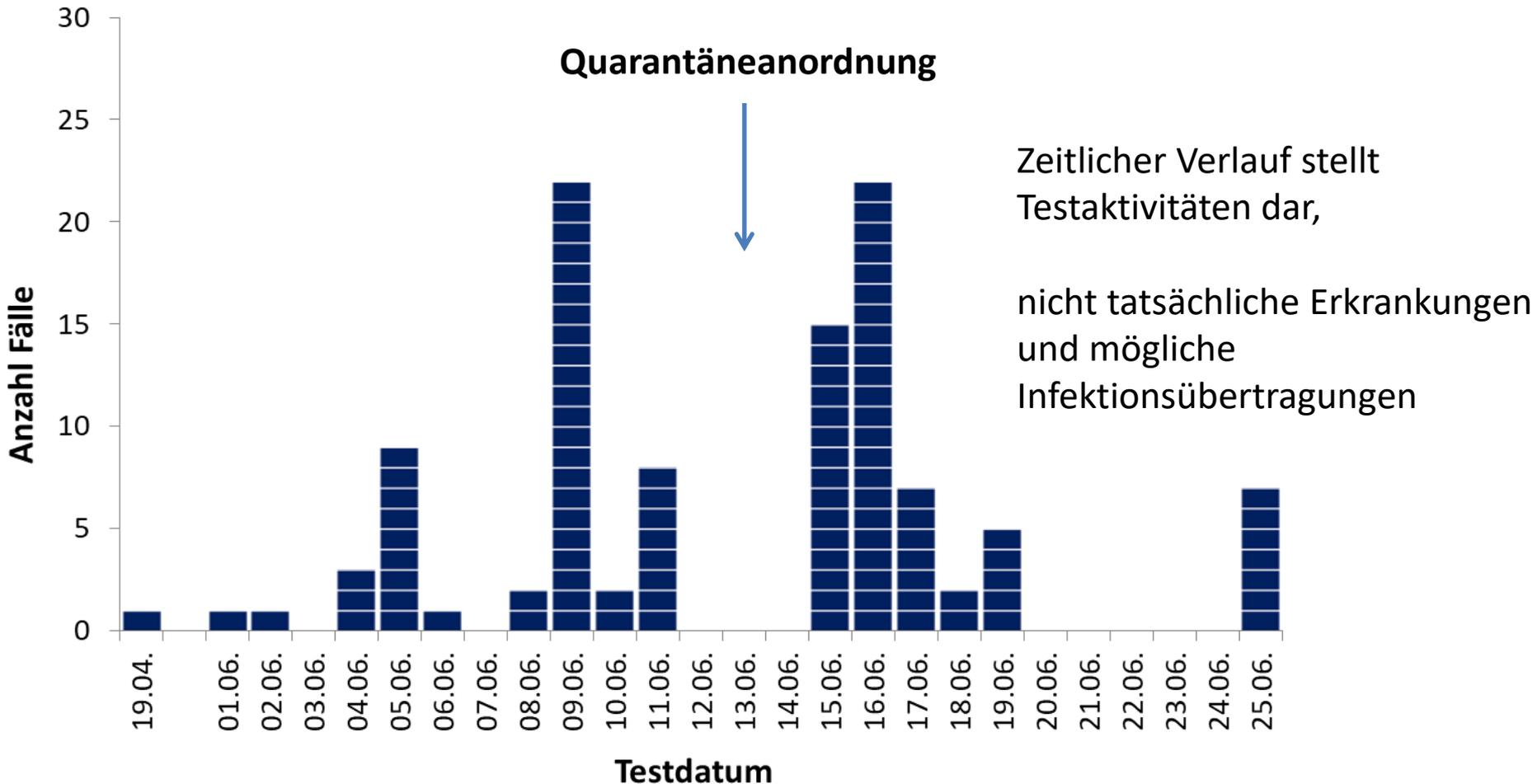
# Zeitlicher Ablauf

- 26.06.2020 Ende der Häuserblockquarantäne
- 24.-25.06.2020
  - Freiwillige SARS-CoV-2-Testung von Hausbewohner\*innen vor Quarantäneablauf
  - Abstrichnahme durch GA- und RKI-Mitarbeitende, Probenanalyse teilweise am RKI, teilweise im Labor Berlin-Brandenburg
- Weitere Treffen bzw. Austausch mit dem GA
- 06.08.2020 Abschlussbericht (BMG, LAGeSo, Senat)

# Ergebnisse für quarantänisierte Häuserblöcke bis 01.07.2020 (GA-Datenbank)

- 369 Wohneinheiten betroffen
- 1.027 Personen erfasst
- 730 (71%) mit mindestens 1 SARS-CoV-2 Testergebnis
- 109 (15%) Personen mindestens 1-mal positiv getestet

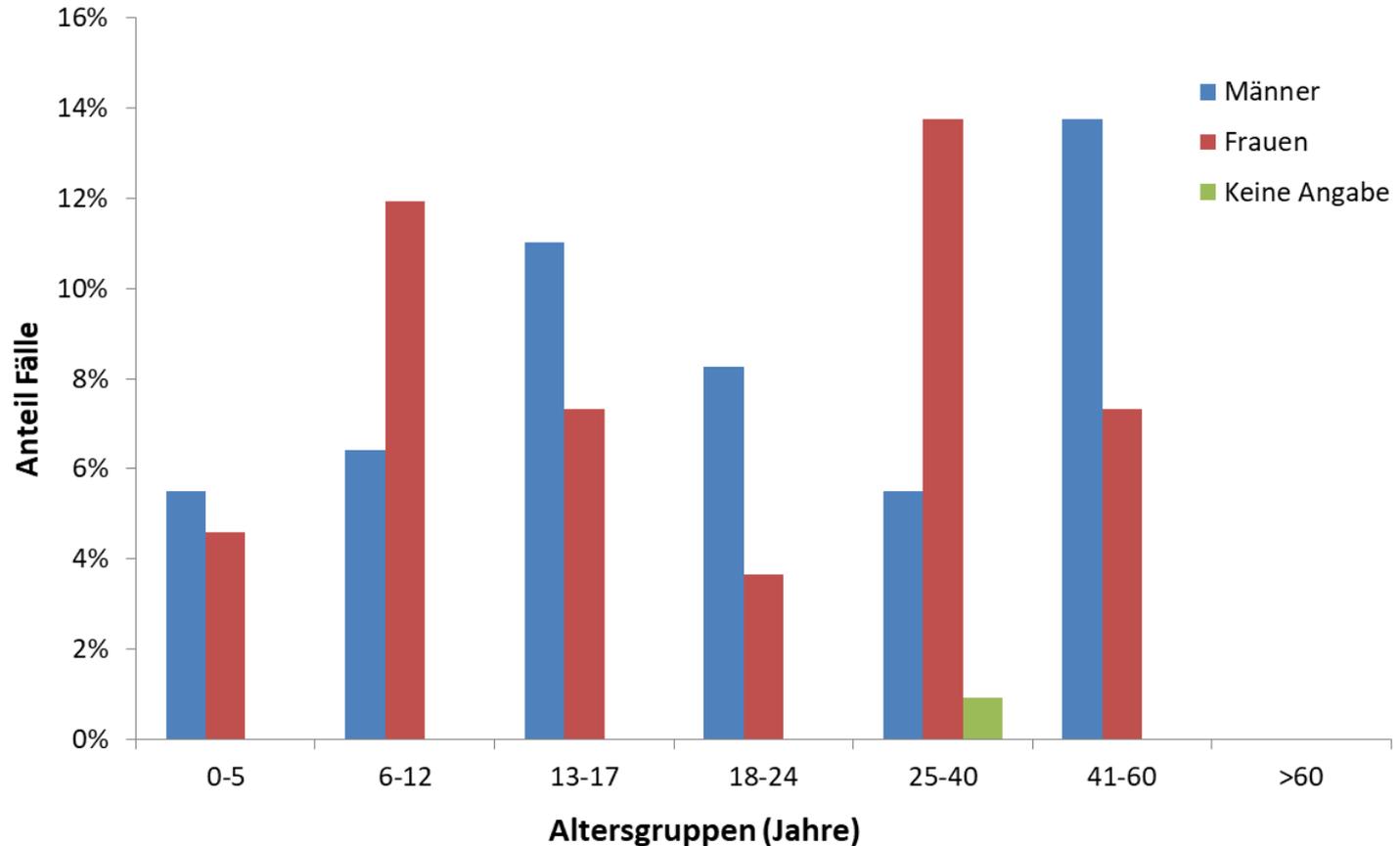
# SARS-CoV-2 Fälle (n=108) in quarantänisierten Häuserblöcken nach Testdatum, Berlin Neukölln, 2020



Zeitlicher Verlauf stellt Testaktivitäten dar, nicht tatsächliche Erkrankungen und mögliche Infektionsübertragungen

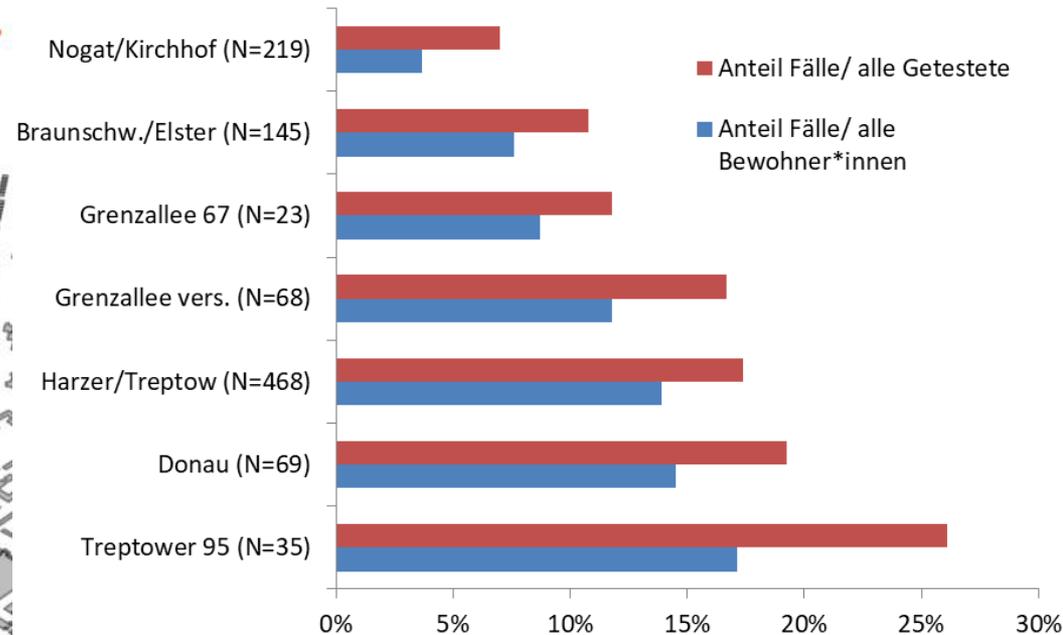
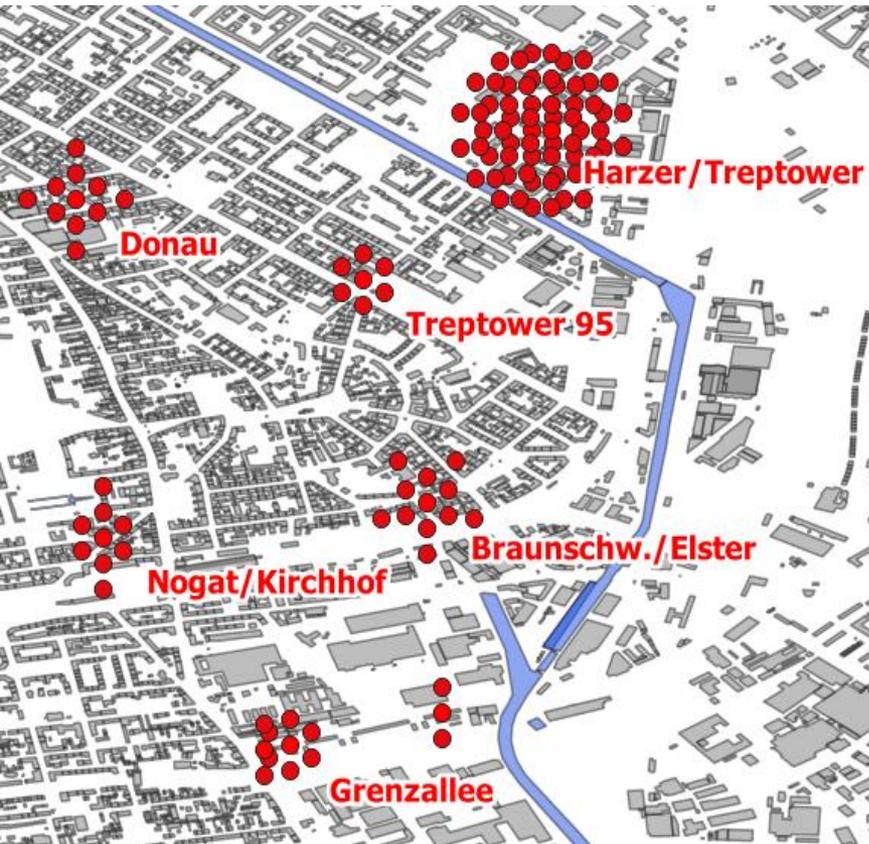
Testdatum für einen Fall unbekannt; dieser wurde hier ausgeschlossen

# SARS-CoV-2 Fälle (N=109) in quarantänisierten Häuserblöcken nach Altersgruppe und Geschlecht, Berlin Neukölln, 2020



- Altersmedian 19 Jahre
- 51 (49%) der Fälle unter 18 Jahren
- Keine Fälle über 60 Jahre

# SARS-CoV-2 Fälle (N=109) in quarantänisierten Häuserblöcken unter erfassten Bewohner\*innen (N=1027) bzw. getesteten Personen pro Häuserblock, Berlin Neukölln, 2020



- Erkrankungsrate (Fallanteil unter erfassten Bewohner\*innen) 4%-17%
- Fallanteil unter allen auf SARS-CoV-2 getesteten Personen 3%-26%

# Limitationen

- Analyse der Access-Daten durch Datenqualität und – Verfügbarkeit sehr limitiert
  - Untererfassung möglich
  - Analyse des zeitlichen und klinischen Verlaufs unmöglich
- Quarantäne nicht von allen Personen eingehalten
- 40 Proben verloren gegangen

# Schlussfolgerung

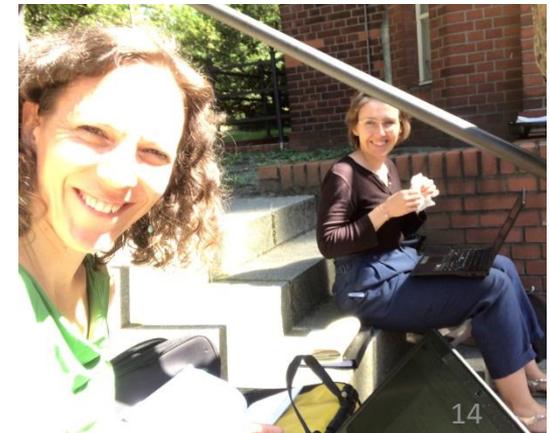
- Unsicher, ob Ausbruch beendet ist
- Quarantänemanagement durch GA in vielen Bereichen der Situation angepasst
- Fallverteilung in den Häuserblöcken unterschiedlich, evtl. hätten nicht alle Bewohner\*innen quarantänisiert werden müssen?

# Empfehlungen

- Niederschwellige Testangebote und gesundheitliche Aufklärung (bereits vom GA eingeleitet)
- Verbesserung des Datenmanagements
- Austausch mit anderen GA mit ähnlichen COVID-19-Geschehen (rumänisch-stämmige Familien, die der religiösen Gemeinde angehören)

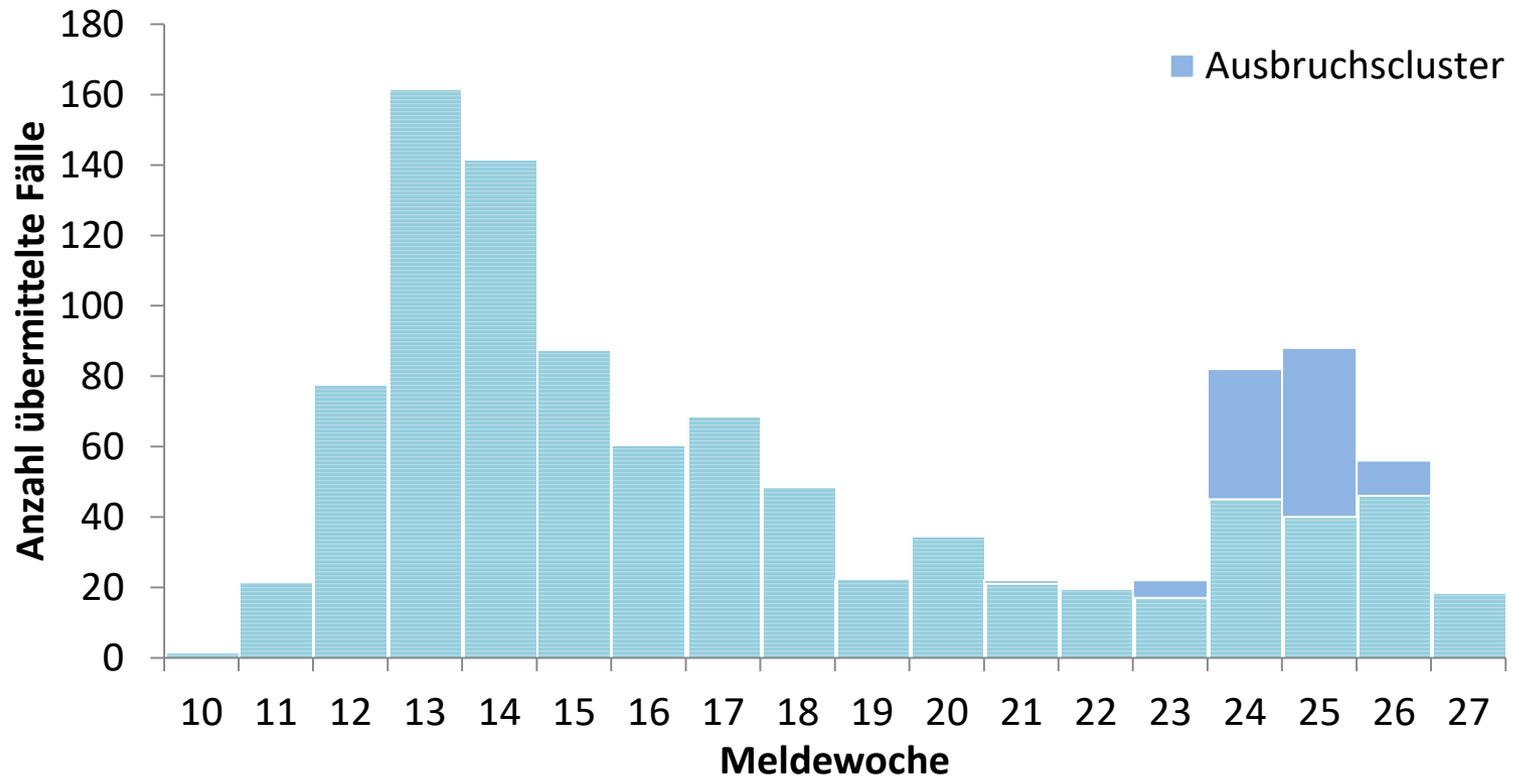
# Danksagung

- Gesundheitsamt (GA) Neukölln  
→ sehr freundliche Aufnahme und gute Zusammenarbeit
- RKI: Navina Sarma, Clemens Pätzold, Sybille Rehmet  
→ Unterstützung der Probenentnahme
- Mitarbeitenden von RKI ZBS1  
→ Einsatz und Laborunterstützung



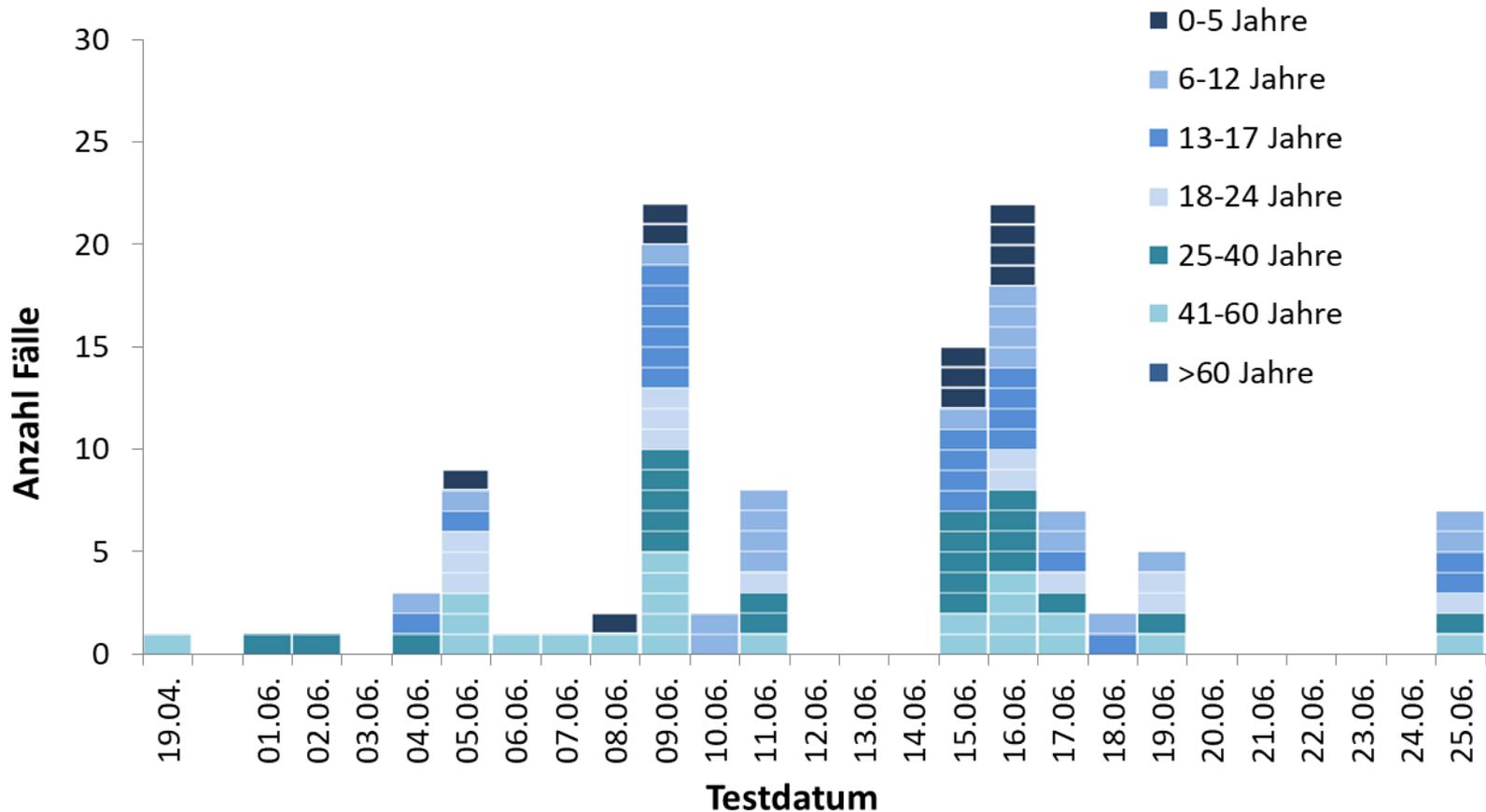
# Zusätzliche Folien

Ans RKI übermittelte SARS-CoV-2 Fälle (n=1027) nach Meldewoche, Bezirk Berlin Neukölln, 2020, dunkelblaue wurden beschriebenen Ausbruchcluster zugeordnet (n=101) (Datengrundlage: SurvNet/Access)



Zunahme der Gesamtfallzahlen in Neukölln für den Zeitraum der 23.-27. Kalenderwoche (01.-26.06.2020) beruht zum Teil auf diesem Ausbruchsgeschehen

# SARS-CoV-2 Fälle (n=108) in quarantänisierten Häuserblöcken nach Altersgruppe und Testdatum, Berlin Neukölln, 2020

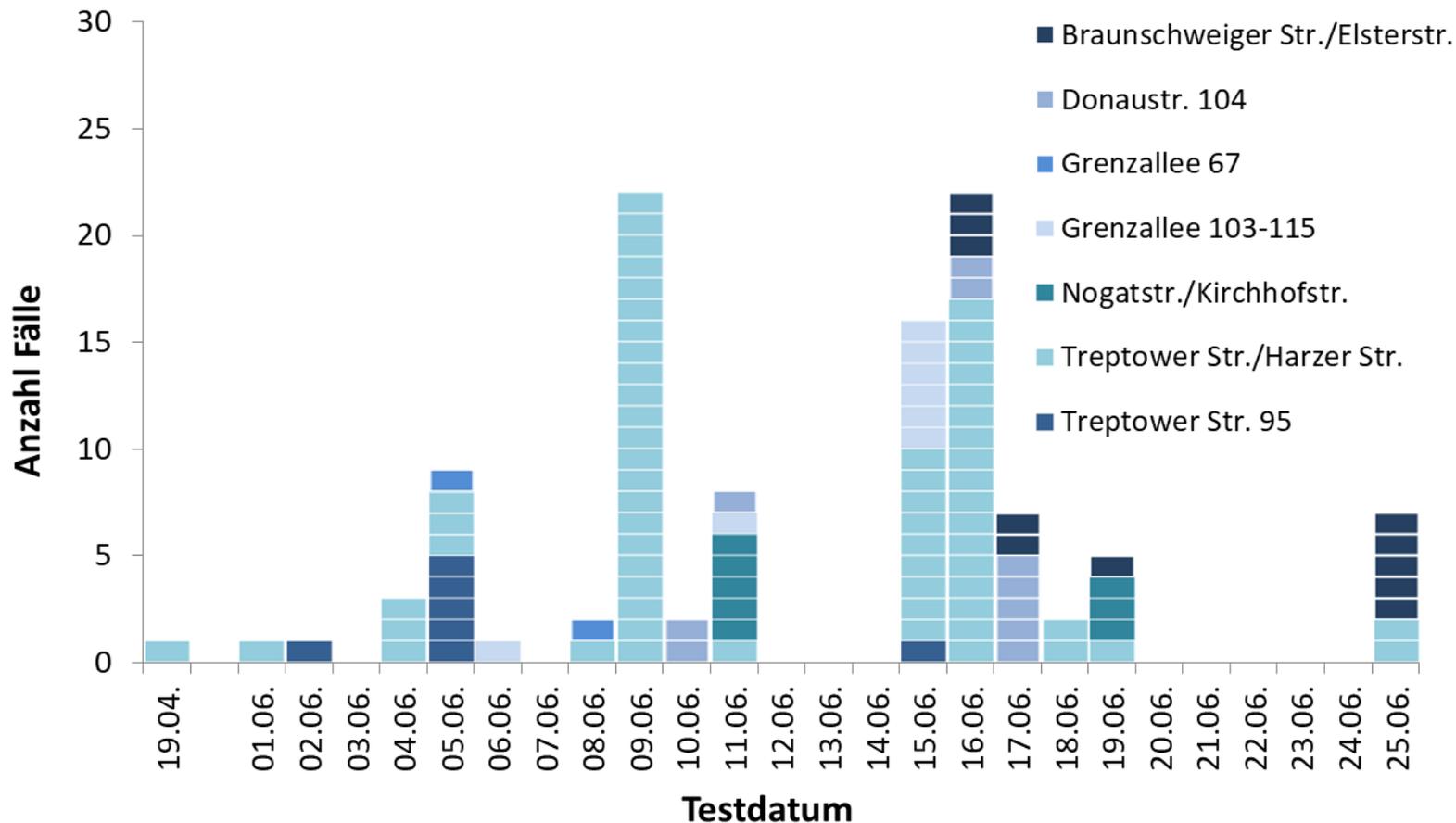


Testdatum für einen Fall unbekannt; dieser wurde hier ausgeschlossen

## Testungen in quarantänisierten Häuserblöcken, Berlin Neukölln, 2020

| <b>Häuserblock</b>            | <b>Testung 1</b> | <b>Testung 2</b> | <b>Testung 3</b> |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Braunschweiger Str. 33</b> | 16.06.2020       | 18.06.2020       | 25.06.2020       |
| <b>Elsterstr. 7</b>           | 17.06.2020       |                  | 25.06.2020       |
| <b>Donaustr. 104</b>          | 17.06.2020       |                  | 25.06.2020       |
| <b>Grenzallee 67</b>          | 15.06.2020       |                  | 25.06.2020       |
| <b>Grenzallee 103</b>         | 15.06.2020       |                  | 25.06.2020       |
| <b>Grenzallee 109</b>         | 16.06.2020       |                  | 25.06.2020       |
| <b>Grenzallee 115</b>         | 16.06.2020       |                  | 25.06.2020       |
| <b>Harzer Str. 64</b>         | 09.06.2020       | 12.06.2020       | 24.06.2020       |
| <b>Harzer Str. 65</b>         | 05.06.2020       | 12.06.2020       | 24.06.2020       |
| <b>Harzer Str. 66</b>         | 09.06.2020       |                  | 24.06.2020       |
| <b>Harzer Str. 67</b>         | 12.06.2020       | 16.06.2020       | 24.06.2020       |
| <b>Treptower Str. 66</b>      | 09.06.2020       | 12.06.2020       | 24.06.2020       |
| <b>Treptower Str. 67</b>      | 15.06.2020       | 17.06.2020       | 24.06.2020       |
| <b>Treptower Str. 68</b>      | 10.01.2020       | 12.06.2020       | 24.06.2020       |
| <b>Treptower Str. 95</b>      | 05.06.2020       | 15.06.2020       |                  |
| <b>Nogatstr. 1</b>            | 17.01.2020       | 19.06.2020       | 25.06.2020       |
| <b>Kirchhofstr. 14</b>        | 16.06.2020       | 19.06.2020       | 25.06.2020       |

# SARS-CoV-2 Fälle (n=108) in quarantänisierten Häuserblöcken nach Häuserblock und Testdatum, Berlin Neukölln, 2020



Testdatum für einen Fall unbekannt; dieser wurde hier ausgeschlossen

# Schlussfolgerung/Empfehlungen

## Datenmanagement

- Verbesserungspotential Datenerhebung und -Zugang
- Zentrale Linelist (Liste aller positiven Fälle) empfohlen
- Benutzung von SurvNet für Datenimport aus dem Labor
- Benutzung von Barcodes zur Probenbeschriftung empfohlen