

Armed Conflicts between different groups in Nigeria

im Auftrag von:

LMU - Institut für Statistik

von:

Matiushko Petro, Liu Haiyi, Wallberg Andreas, Weindauer Gabriel

Btr.: Helen Alber

München den 20.03.2025

Agenda

1. Datenaufbereitung
2. **Frage 1:** Gibt es einen Zusammenhang zwischen der Konfliktart und der Akteursgruppe?
 - 2.1. Allgemeine Datenübersicht
 - 2.2. Darstellung Zusammenhang
3. **Frage 2:** Ist über die Zeit eine Veränderung in der Art der Konflikte beobachtbar?
 - 3.1. Änderung der Konfliktarten über die Jahre
 - 3.2. Konflikte führen zu Konflikten - Analyse
4. Zusammenfassung

1. Datenaufbereitung

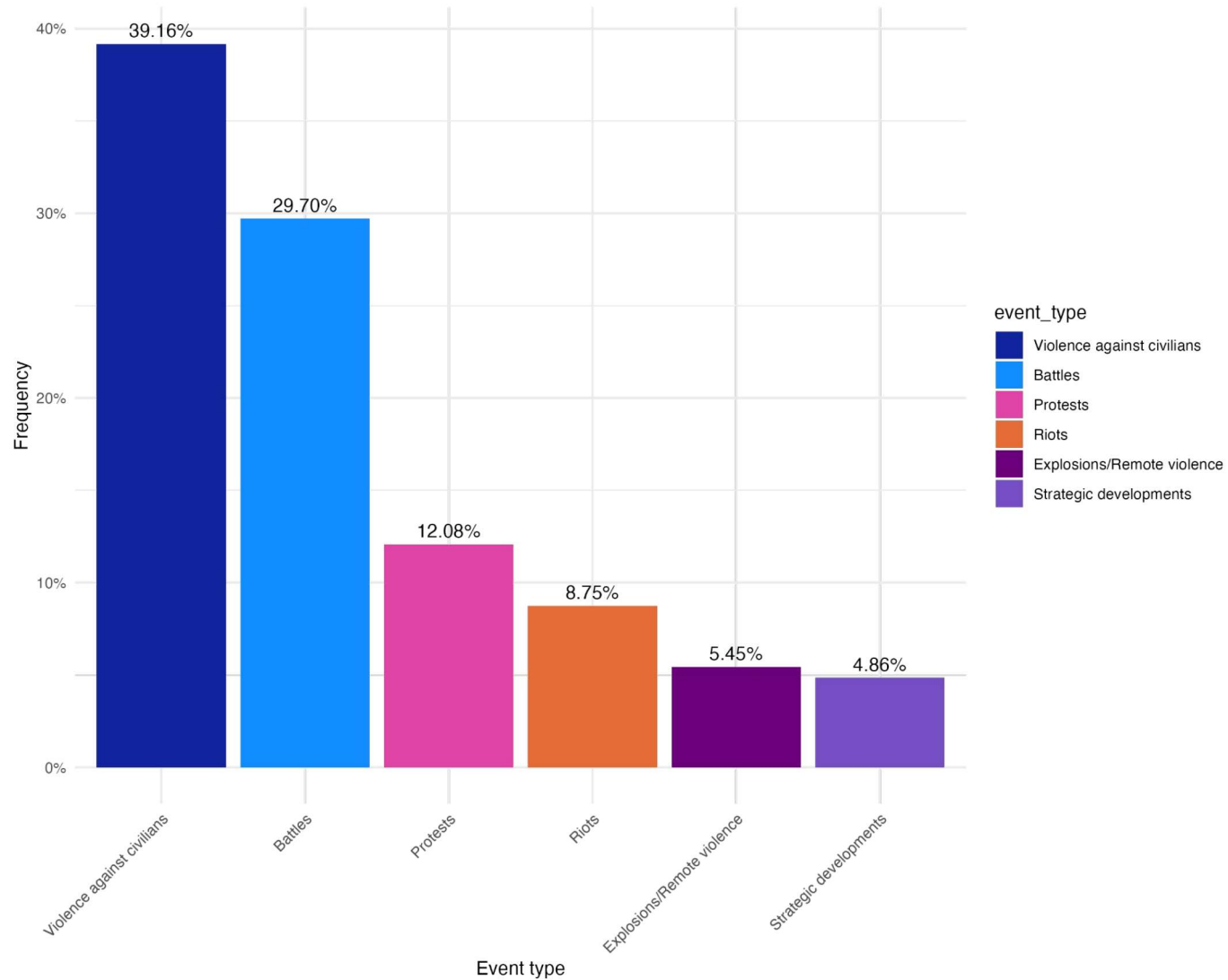
Datenbasis : ACLED

- 1) Daten aus dem Jahr 2025 werden aufgrund ihrer Unvollständigkeit nicht berücksichtigt
- 2) Gleiche Variablen mit getrennten Zeiträumen zusammengeführt
- 3) 12 Akteure decken 85% der Daten und die Akteure in den verbleibenden 15% der Daten werden alle als „other“ kategorisiert
- 4) Die Perspektive von Akteure in die Perspektive von Akteur Paaren umformen

Frage 1 :

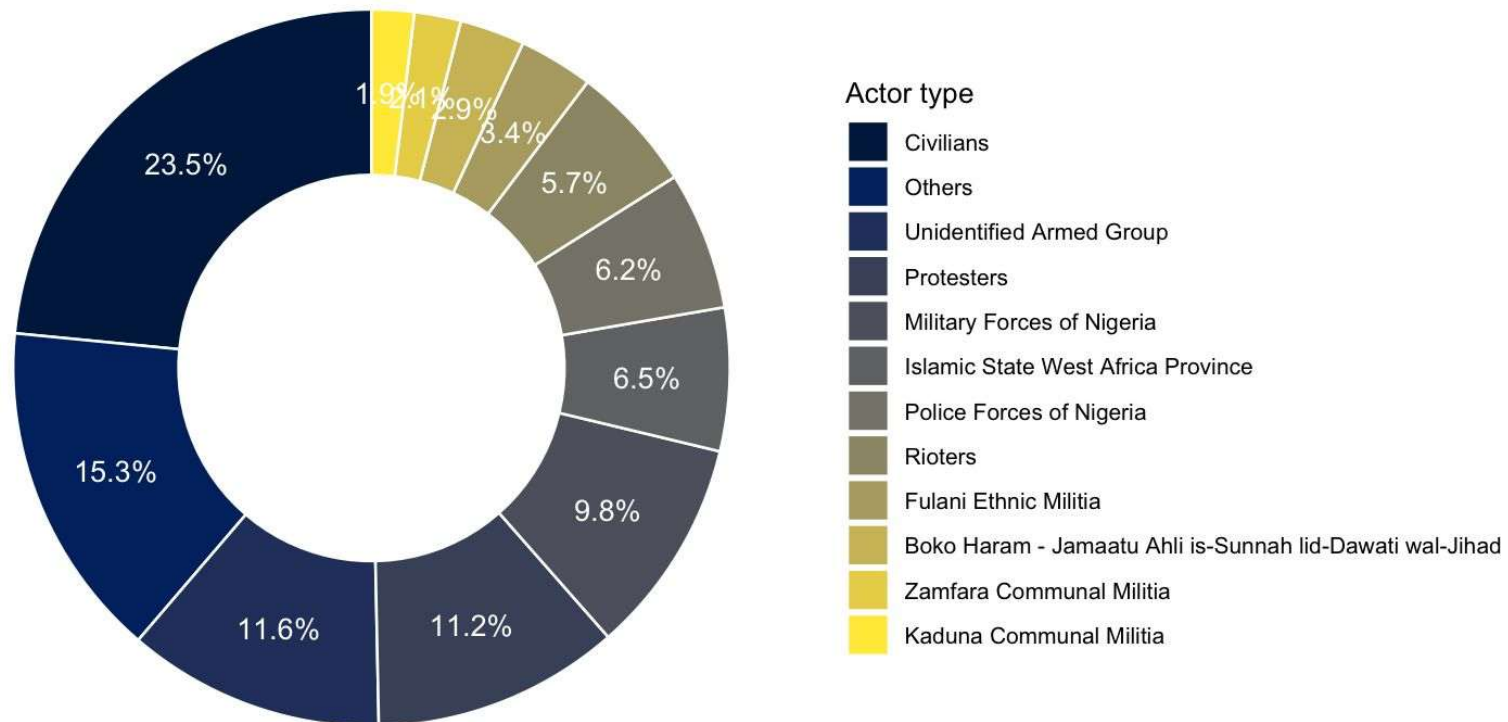
**Gibt es einen Zusammenhang zwischen der Konfliktart
und der Akteursgruppe?**

2.1 Allgemeine Datenübersicht - Ereignistyp



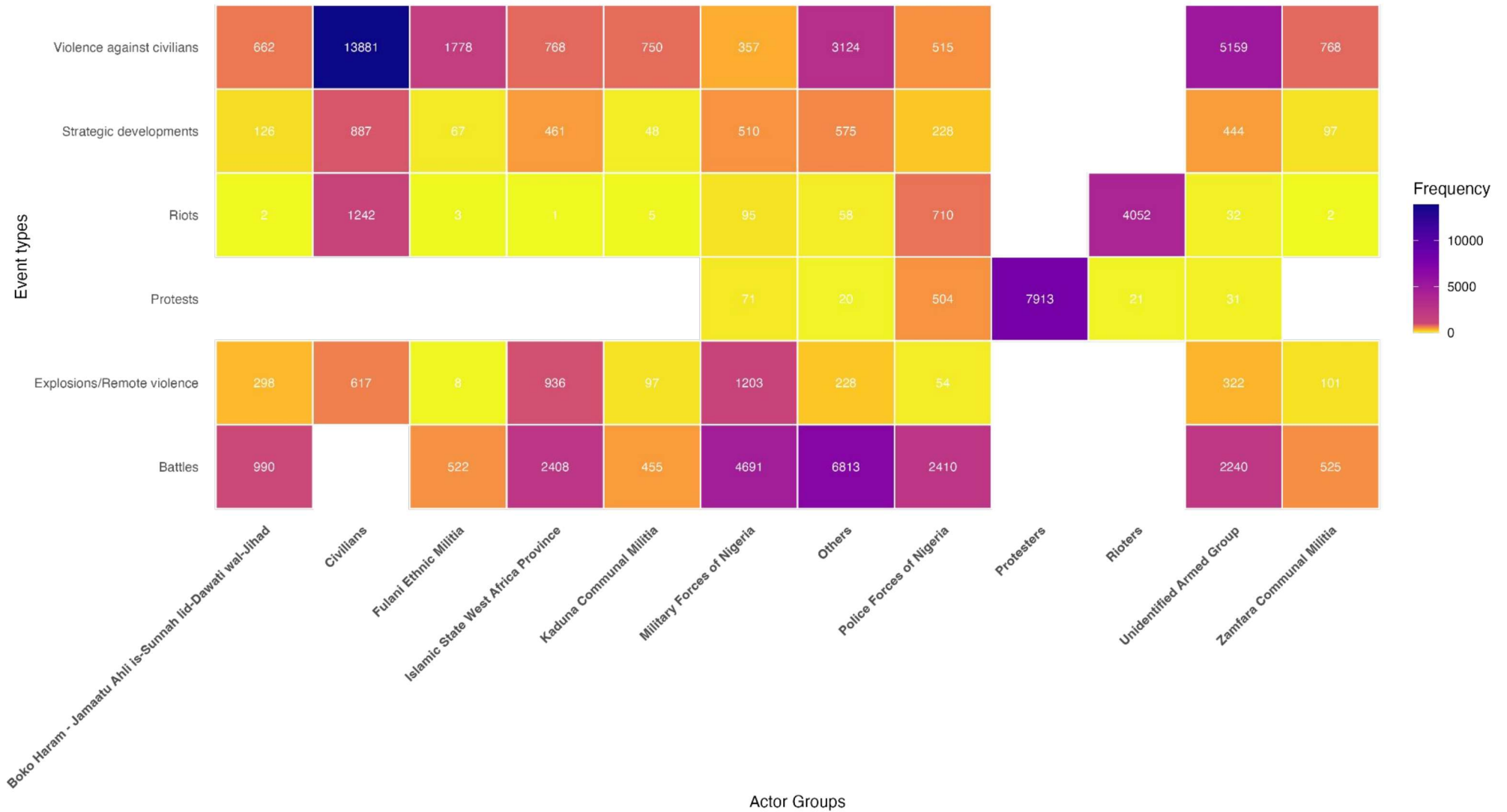
2.1 Allgemeine Datenübersicht – Akteure

Actor Type Distribution



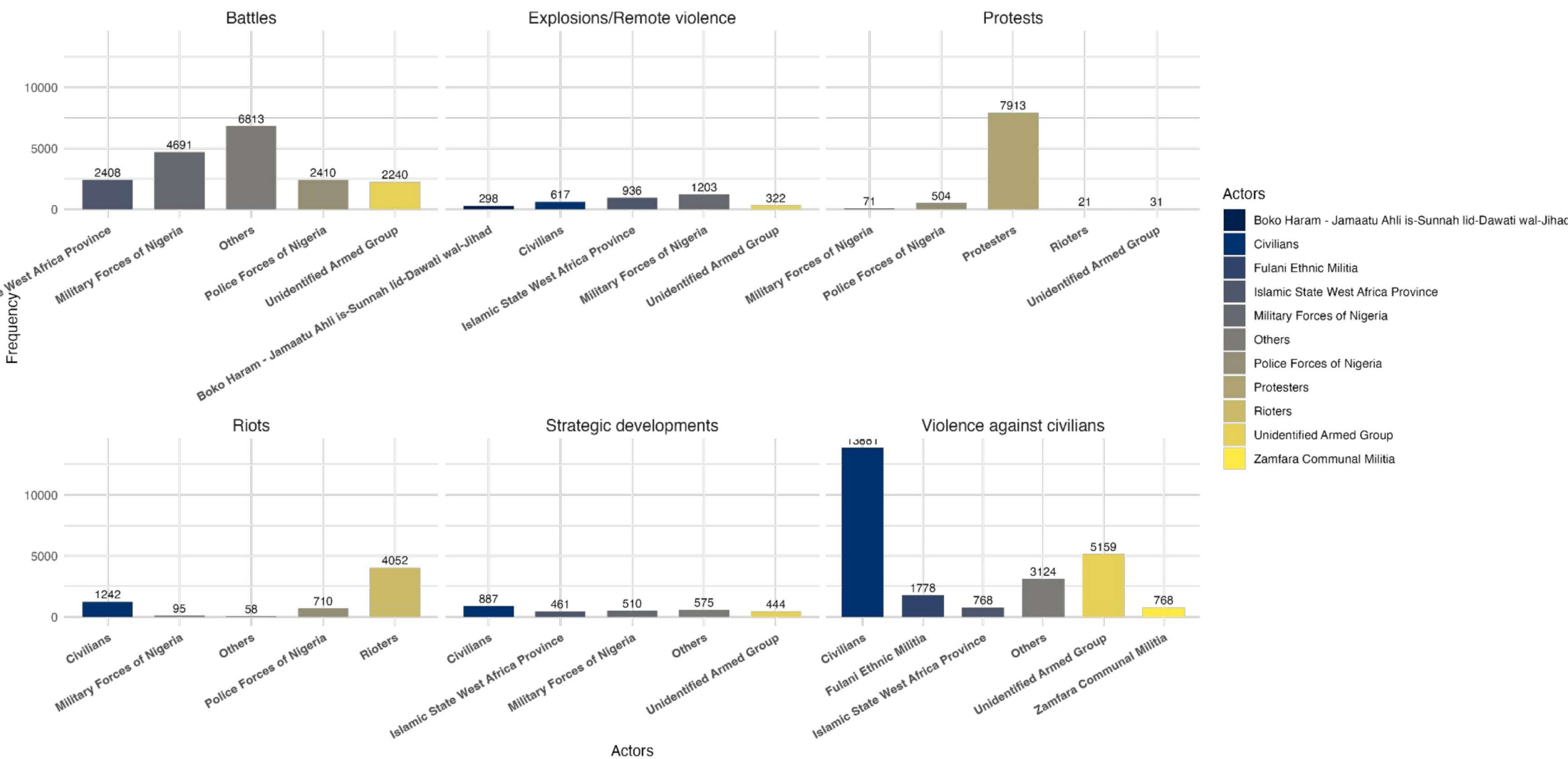
2.2 Zusammenhang

Distribution of event Types across Actor Groups



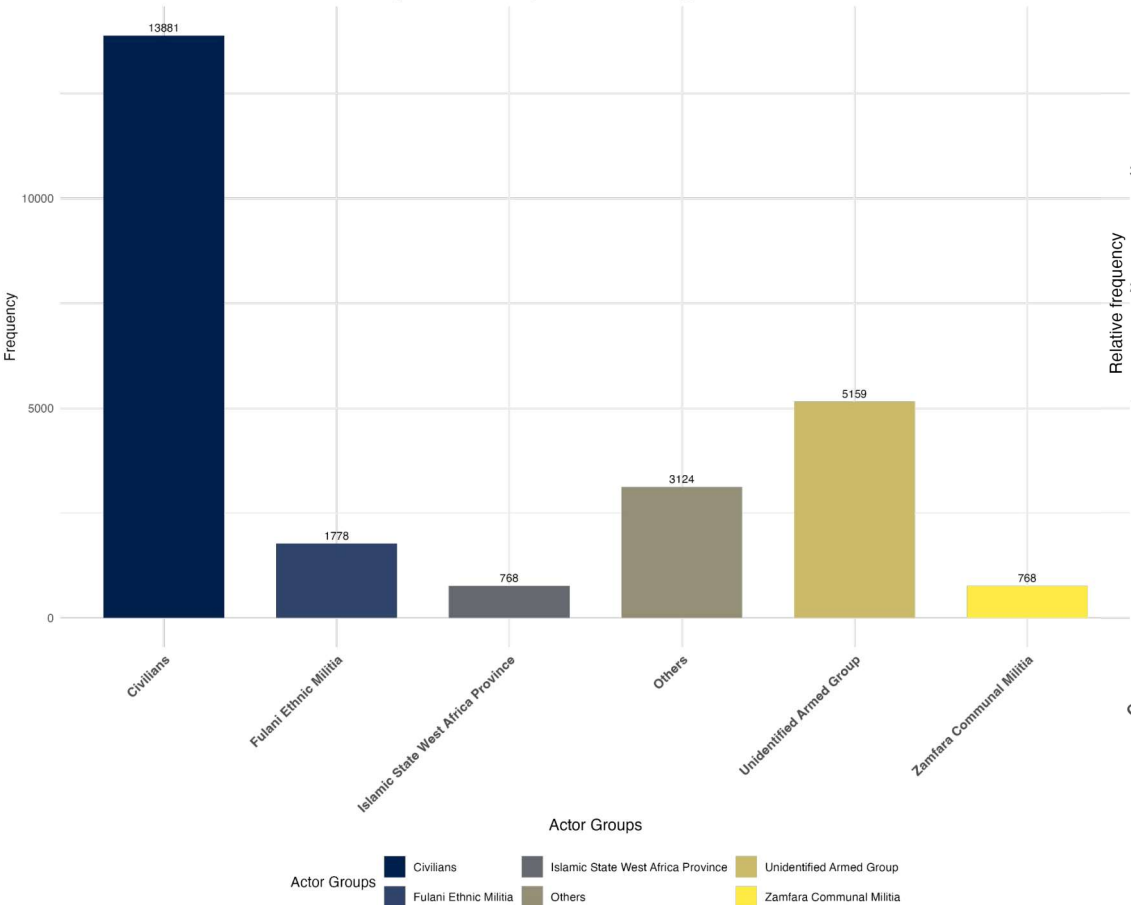
2.2 Zusammenhang

Top 5 Actors for Each Event Type

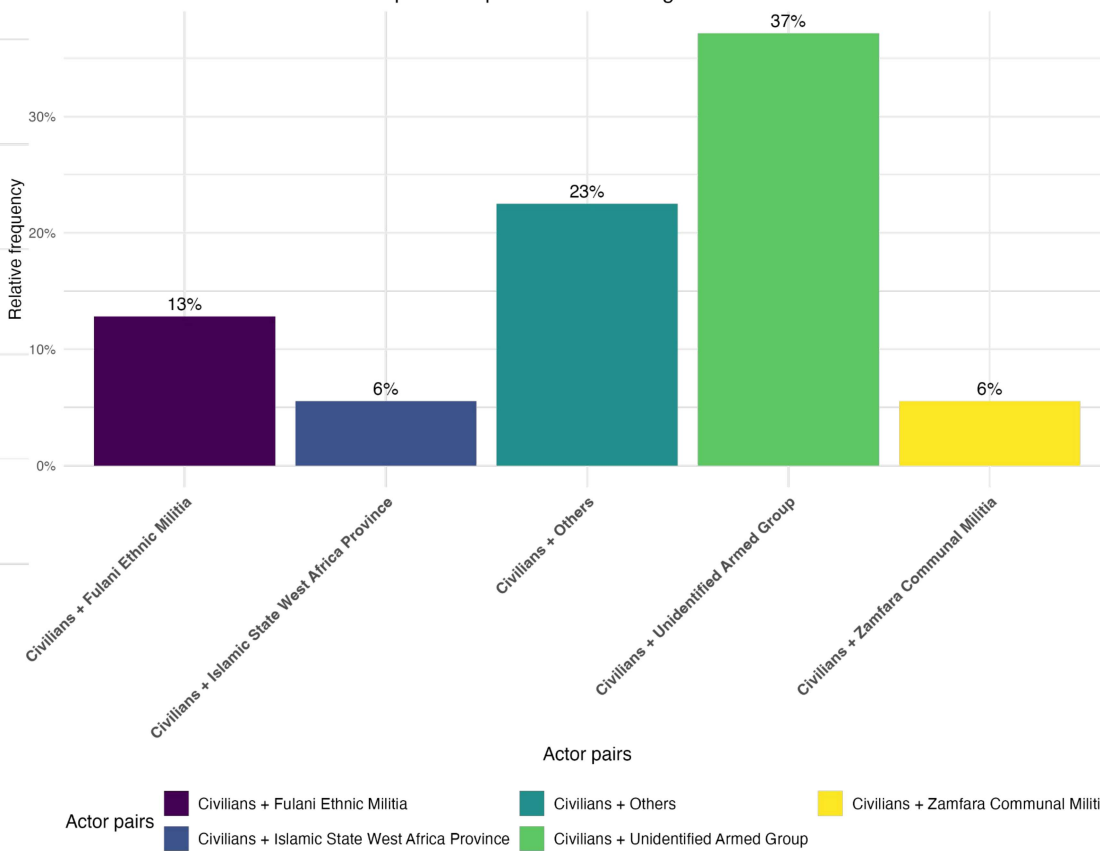


2.2 Zusammenhang (Violence against civilians)

Top 5 Actor Groups in Violence against civilians



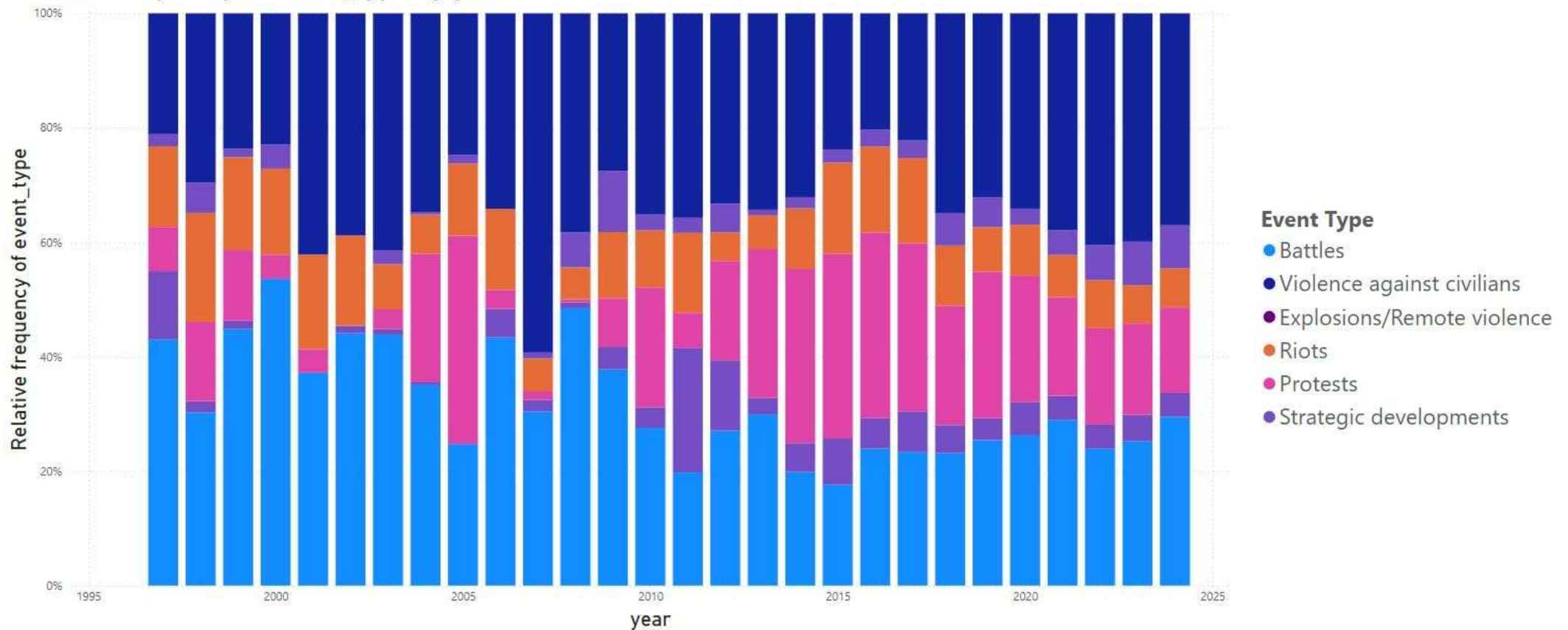
Top 5 actor pairs in Violence against civilians



Frage 2 :
Ist über die Zeit eine Veränderung in der Art der Konflikte beobachtbar?

4.1 Änderung der Konfliktarten über die Jahre

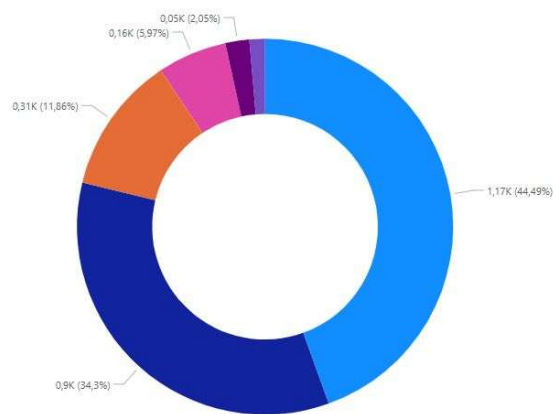
Relative frequency of event_type by year



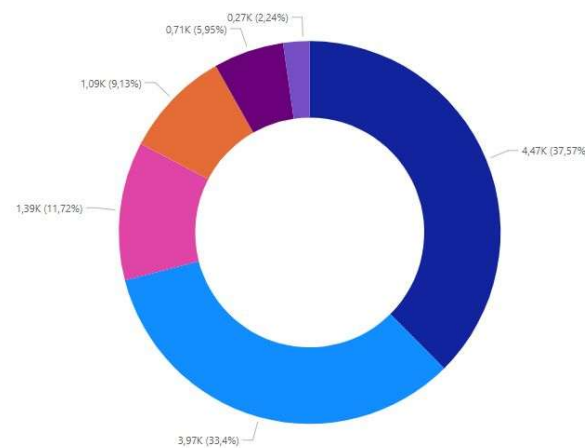
3.1 Änderung der Konfliktarten über die Jahre

Konfliktarten - Kumulativ

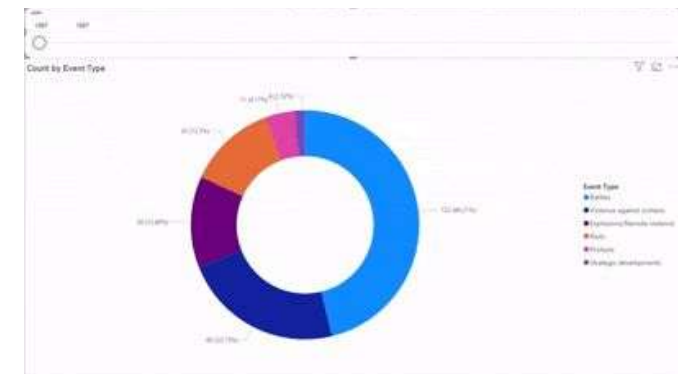
From 1997 to 2004



From 1997 to 2014

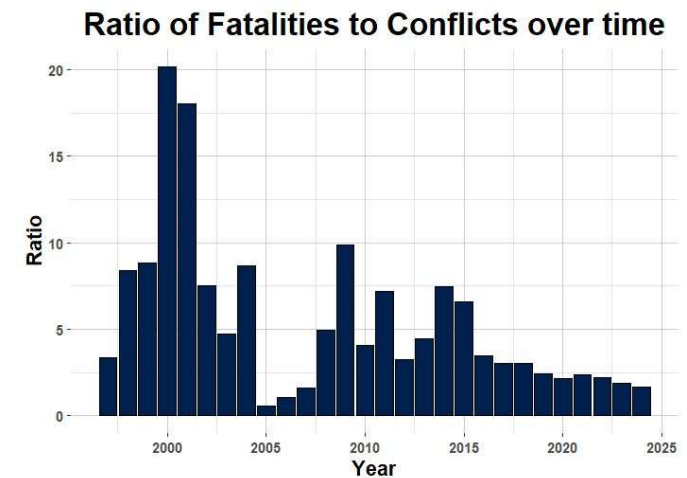
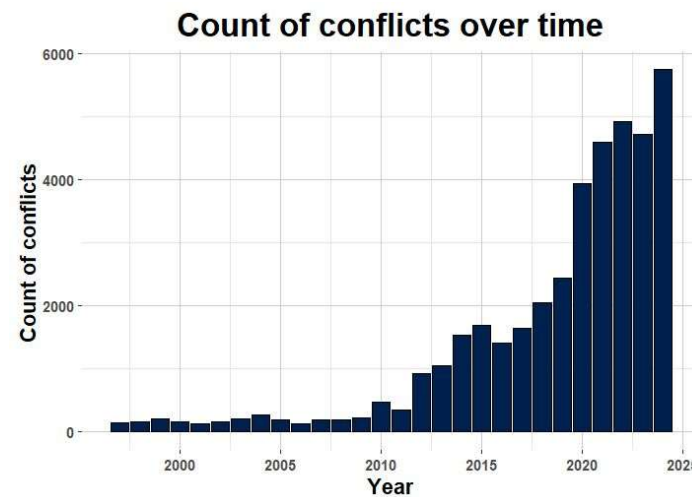
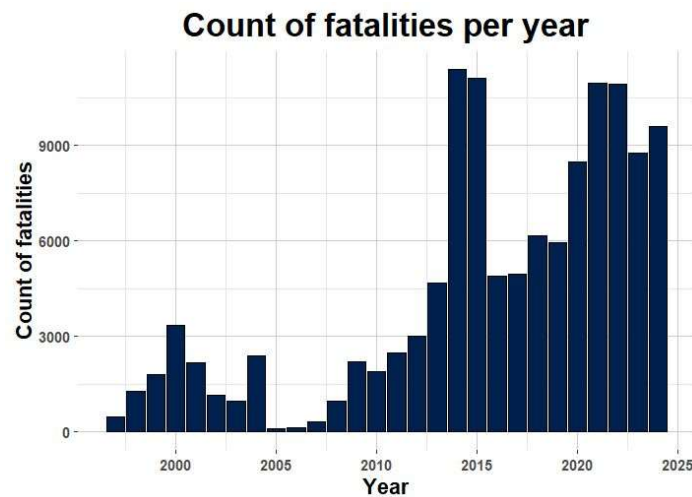


From 1997 to 2024



3.1 Änderung der Konfliktarten über die Jahre

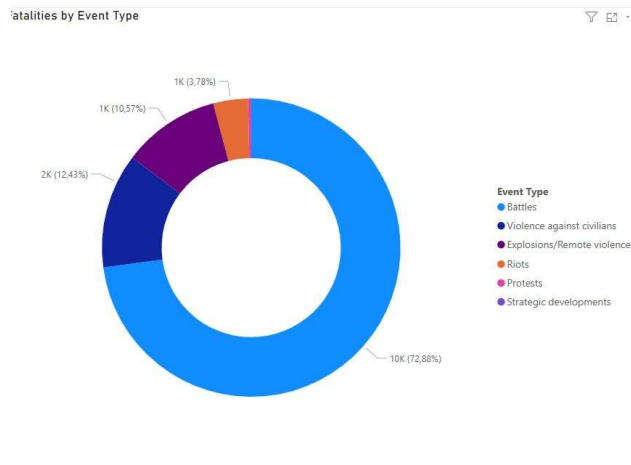
Messung der Intensität von Konflikten basierend auf der Anzahl der Todesopfer im Zeitverlauf



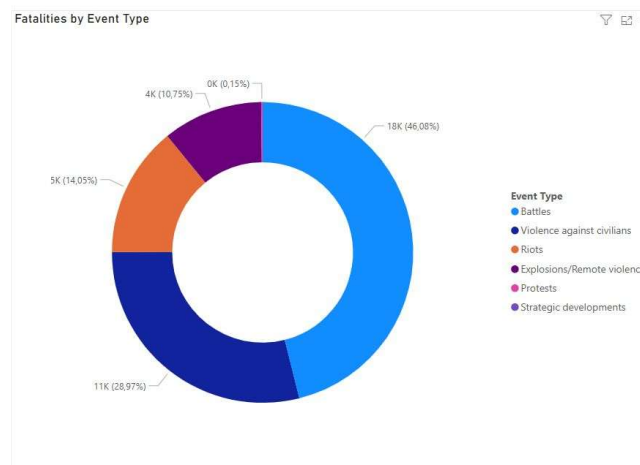
3.1 Änderung der Konfliktarten über die Jahre

Todesopfer - Kumulativ

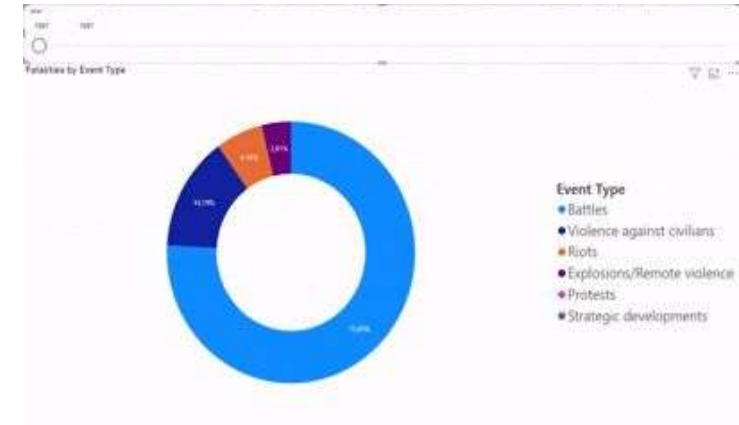
From 1997 to 2000



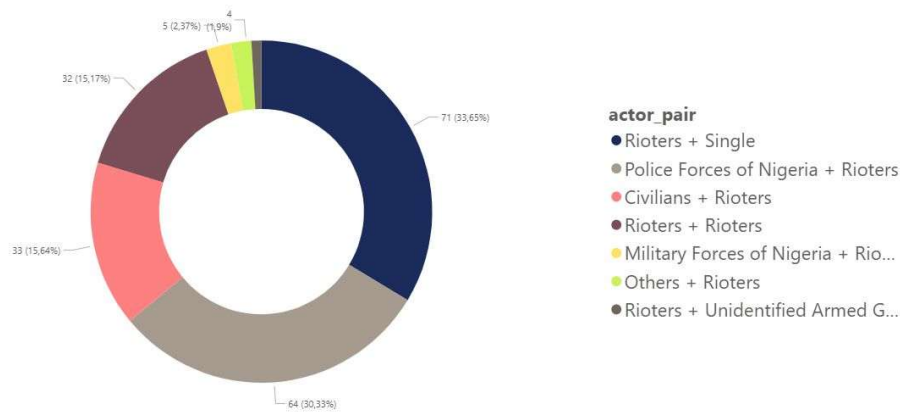
From 1997 to 2010



From 1997 to 2024

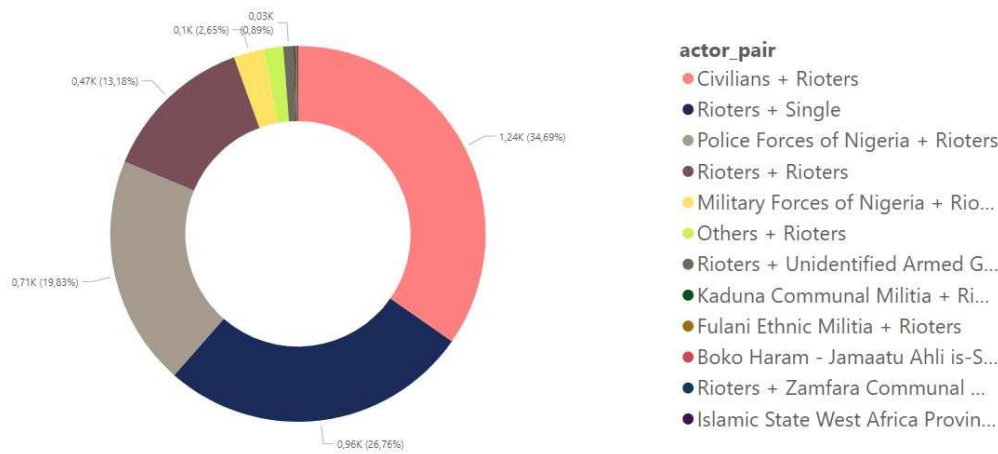


3.1 Änderung der Akteurspaare über die Jahre in Ausschreitungen

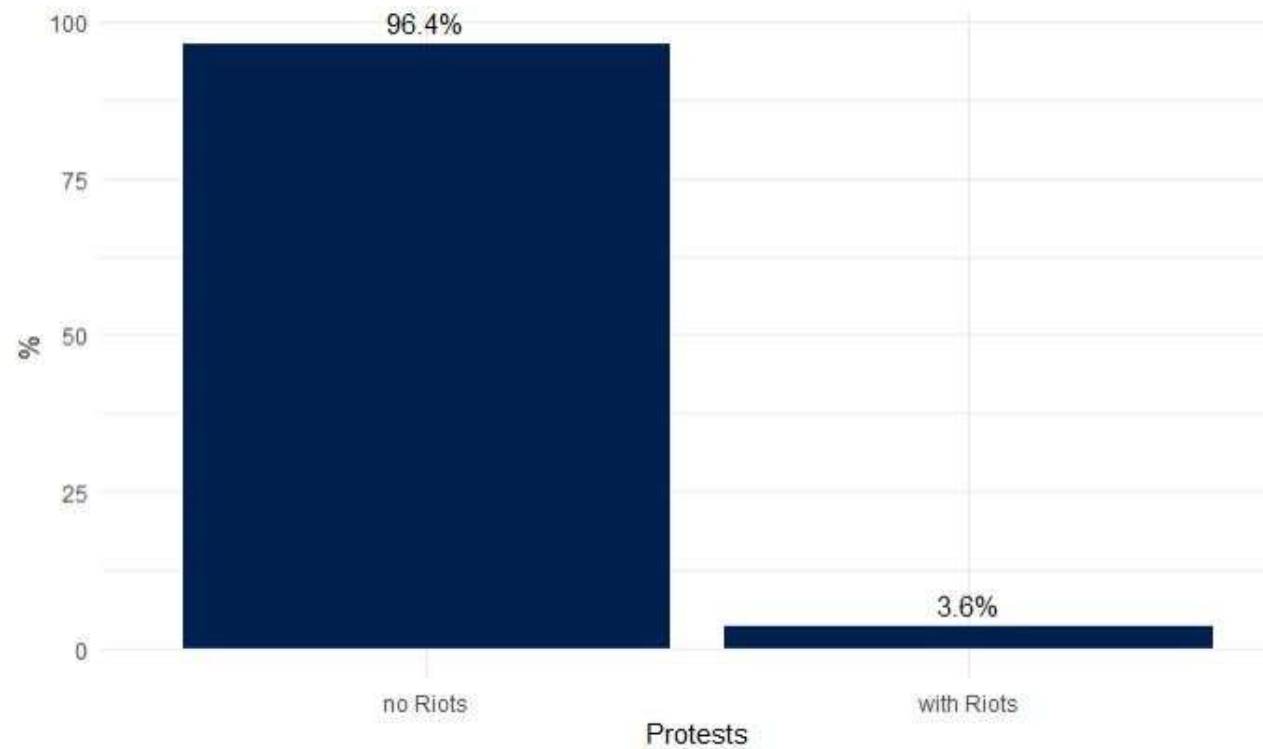


From 1997 to 2024

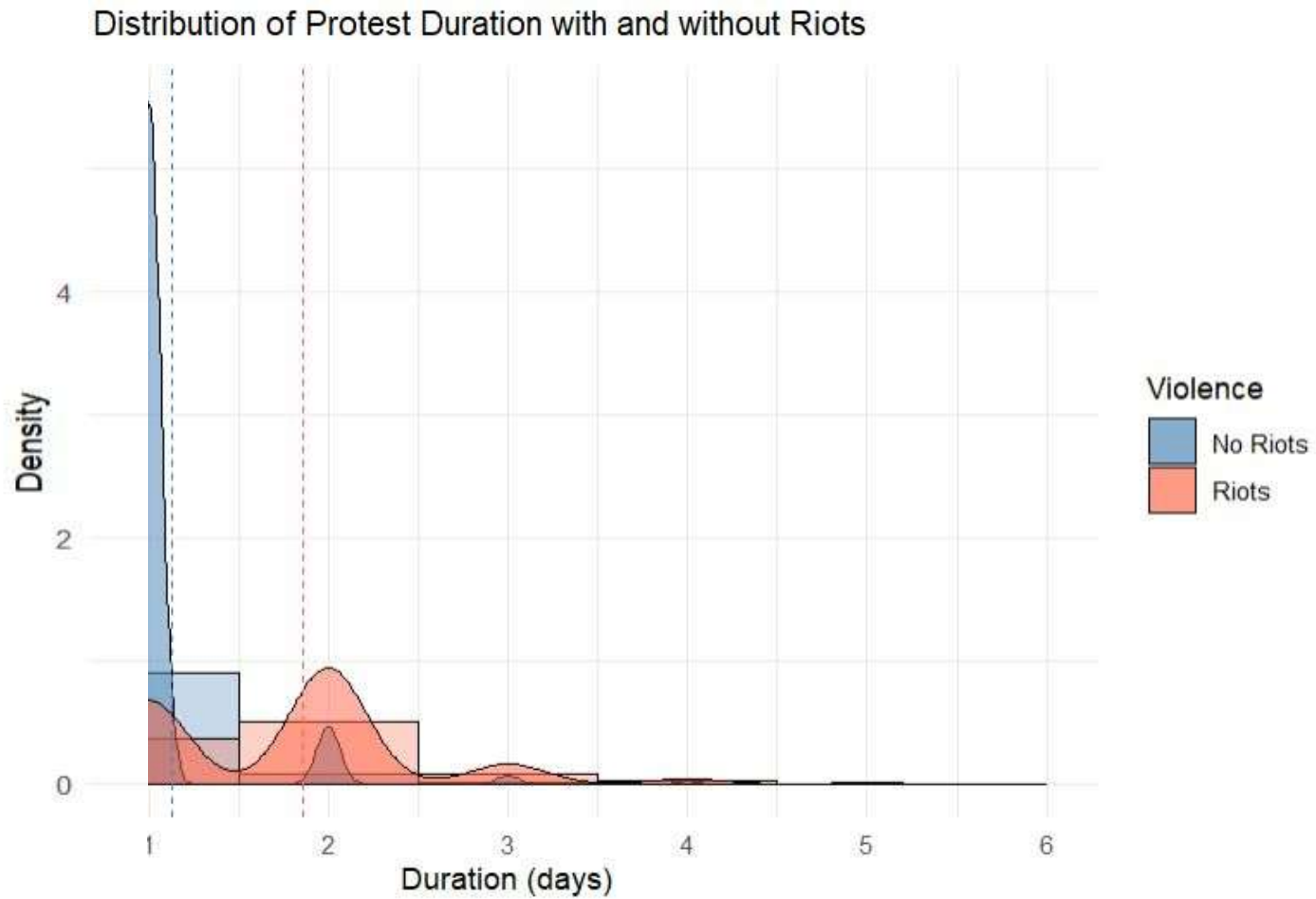
From 1997 to 2004



3.2 Ereignis führen zu Ereignis - Analyse



3.2 Konflikte führen zu Konflikte - Analyse



4. Zusammenfassung

1. Fragestellung

→ Einige Akteursgruppen in spezifischen Ereignistyp besonders aktiv

2. Fragestellung

→ Änderung über die Zeit erkennbar

- in den Konfliktarten
- in den Todeszahlen

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!