

# 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 03.04.2025

# 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

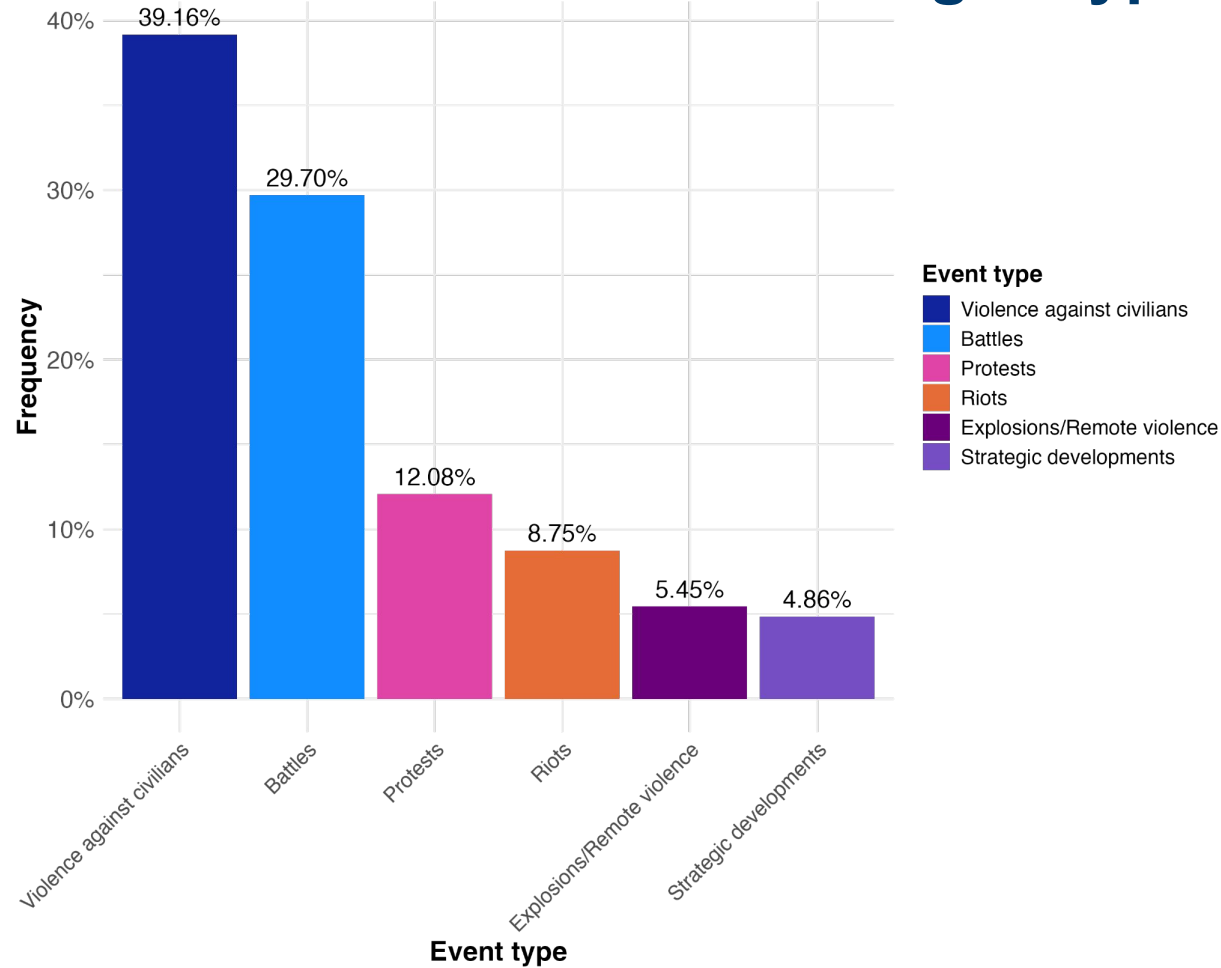
Datenbasis : ACLED

- 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 :**

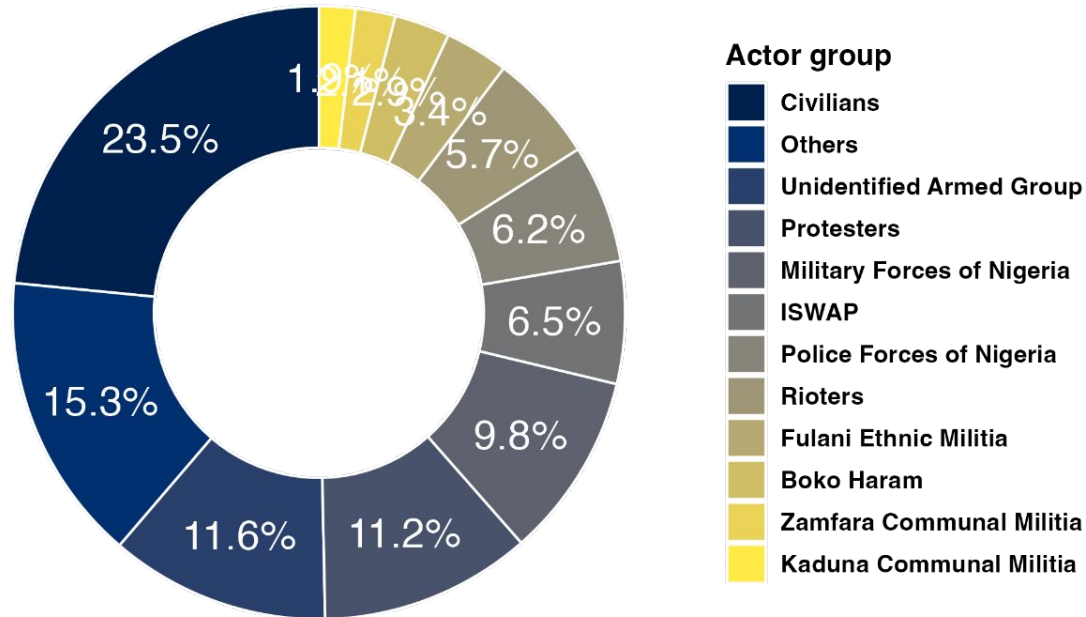
**Gibt es einen Zusammenhang zwischen der Konfliktart  
und der Akteursgruppe?**

## 2.1 Allgemeine Datenübersicht - Ereignistyp



## 2.1 Allgemeine Datenübersicht – Akteure

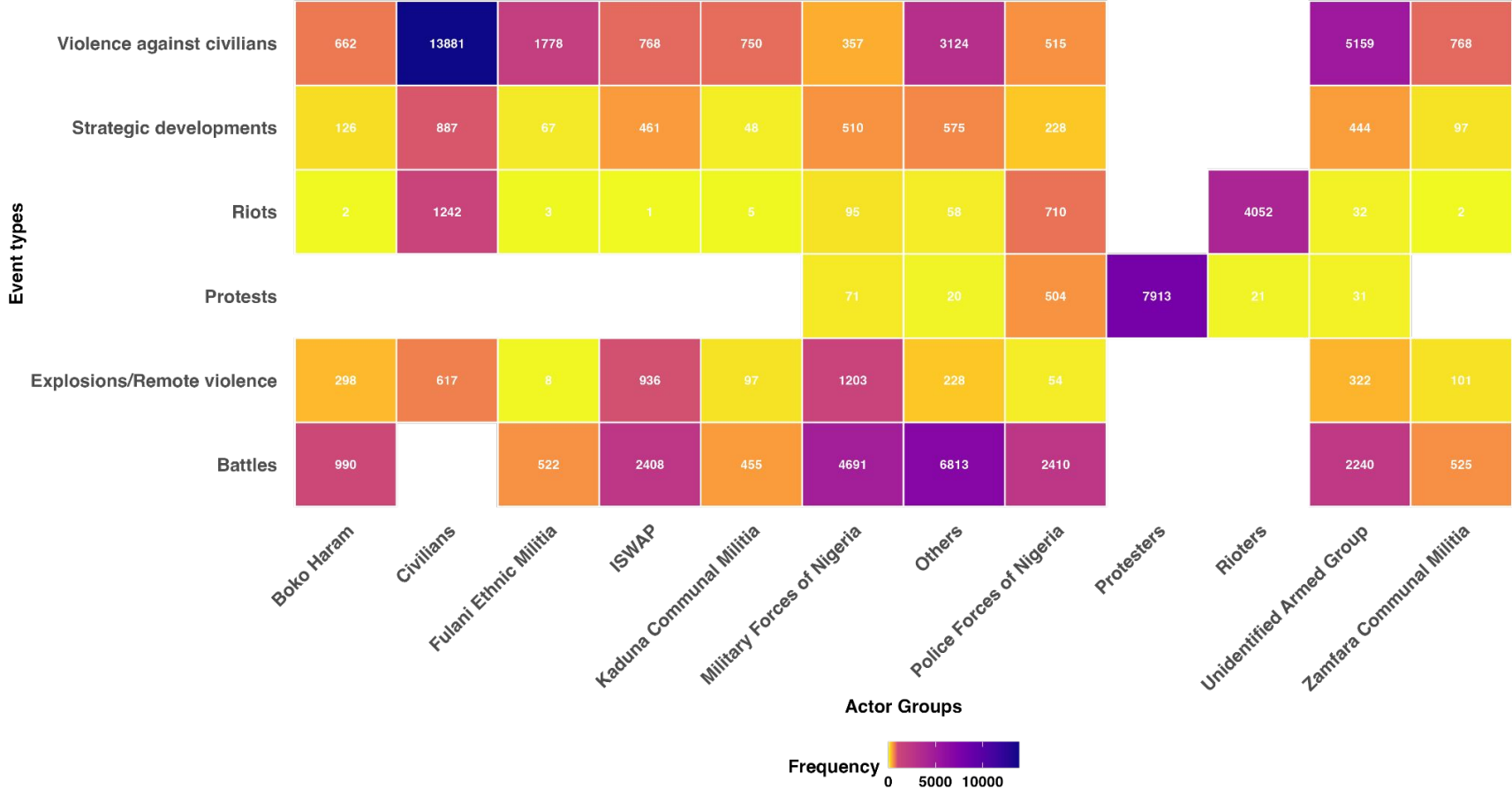
Actor Group Distribution



\*ISWAP = Islamic State West Africa Province

# 2.2 Zusammenhang

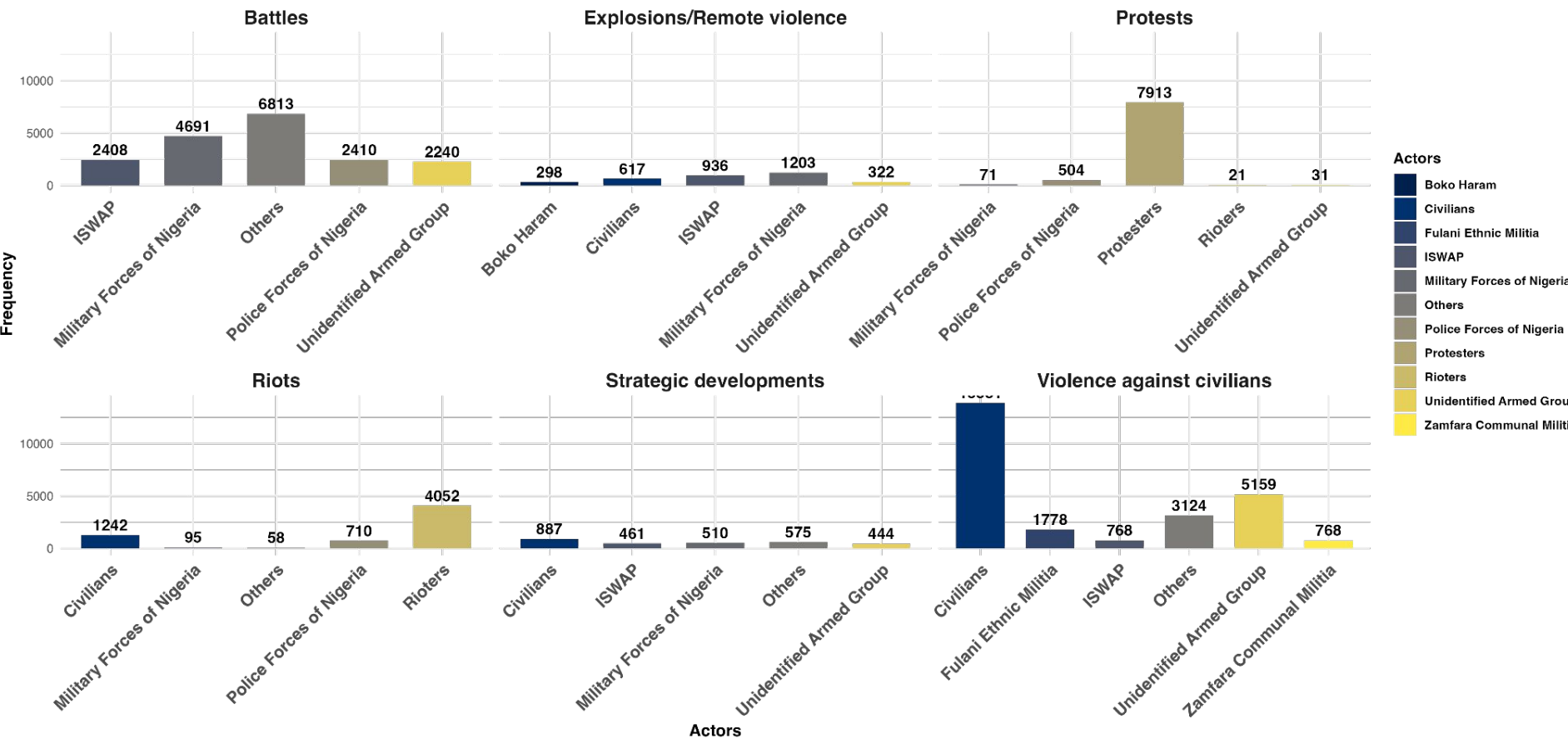
Distribution of Event Types Across Actor Groups



\*ISWAP = Islamic State West Africa Province

# 2.2 Zusammenhang

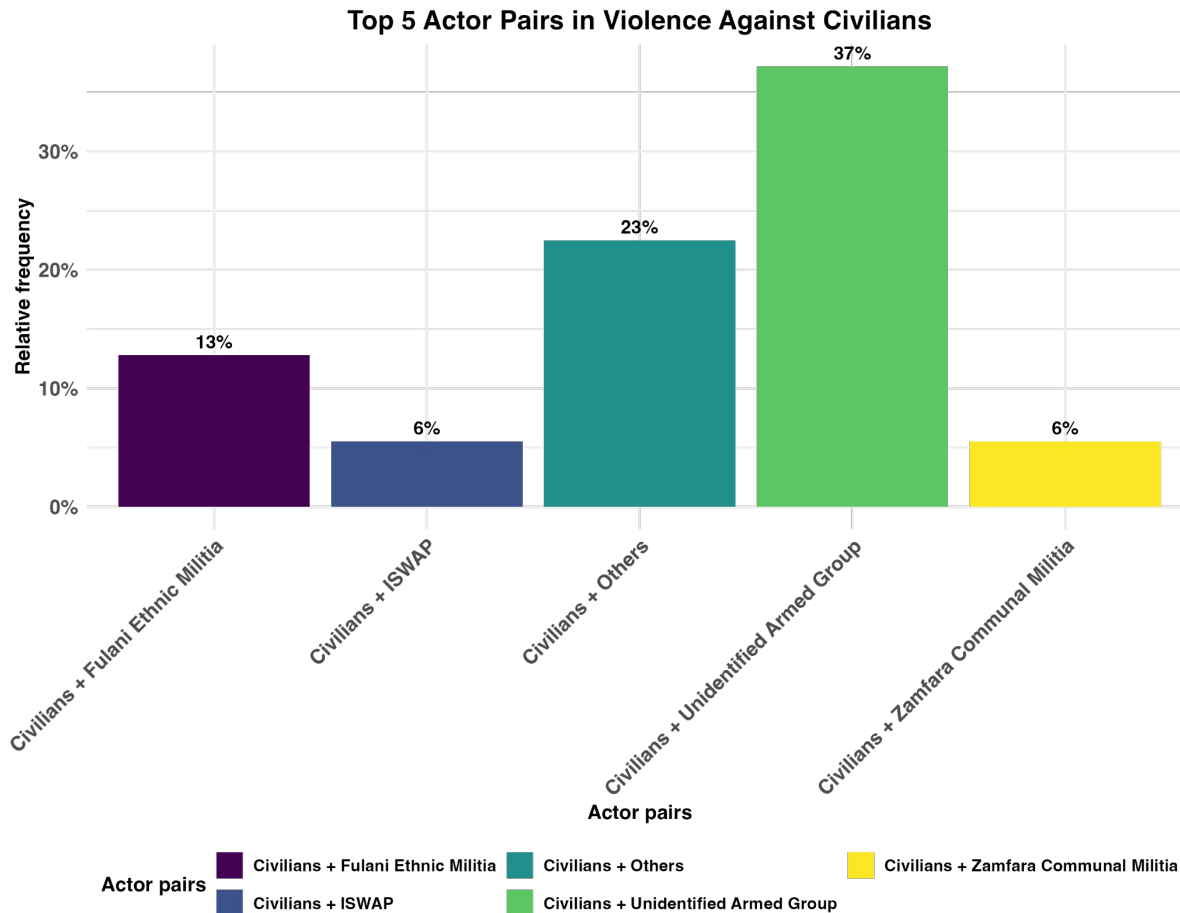
Top 5 Actors in Each Event Type



\*ISWAP = Islamic State West Africa Province



## 2.2 Zusammenhang (Violence against civilians)



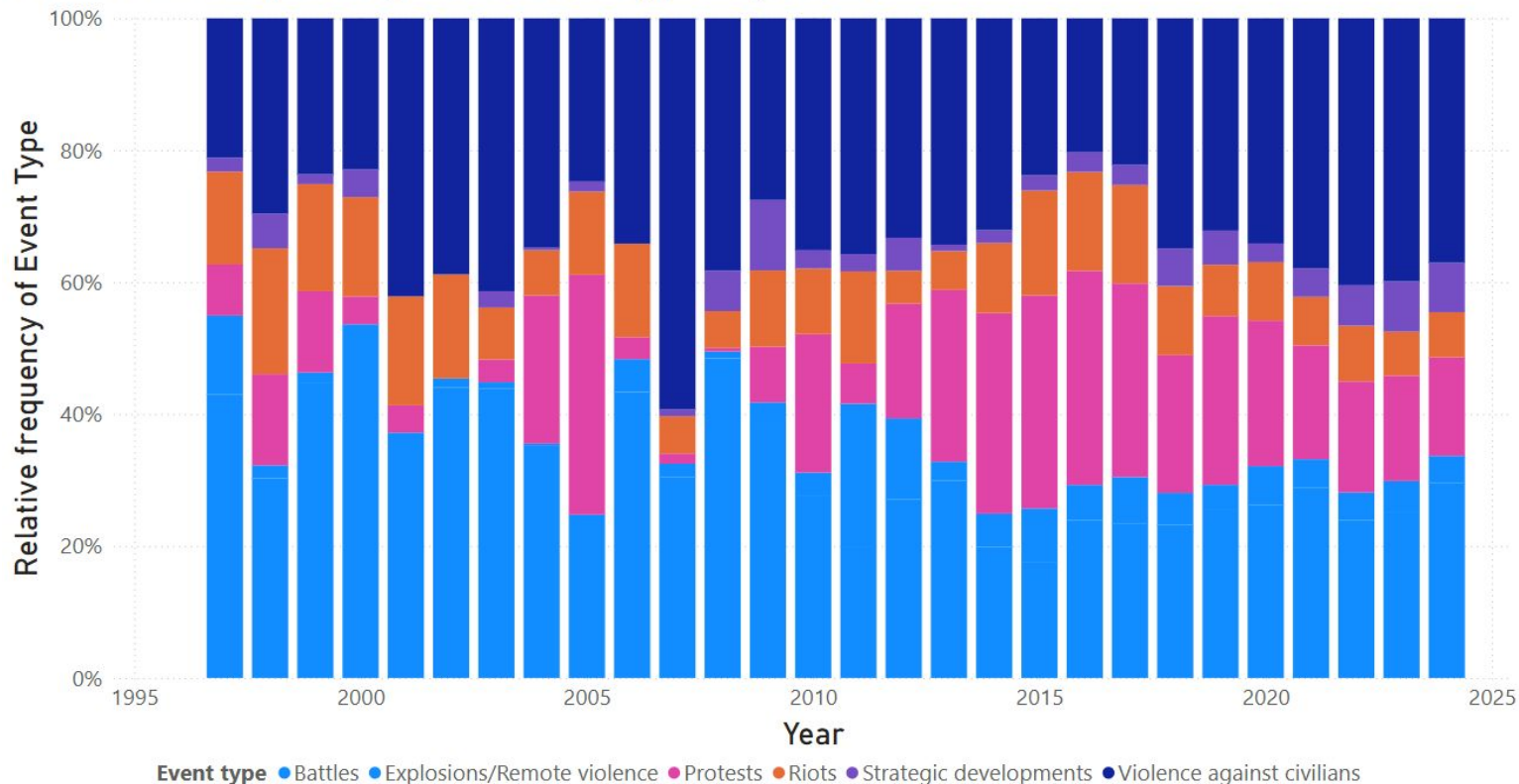
\*ISWAP = Islamic State West Africa Province

**Frage 2 :**

**Ist über die Zeit eine Veränderung in der Art der Konflikte  
beobachtbar?**

# 3.1 Änderung der Konfliktarten über die Jahre

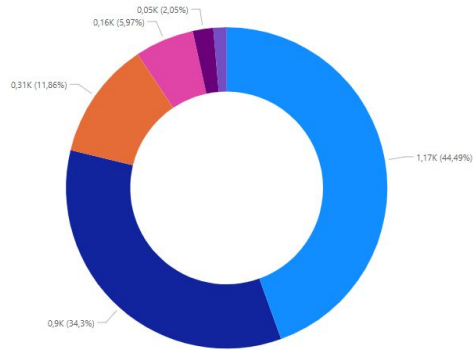
Relative frequency of Event Type by Year



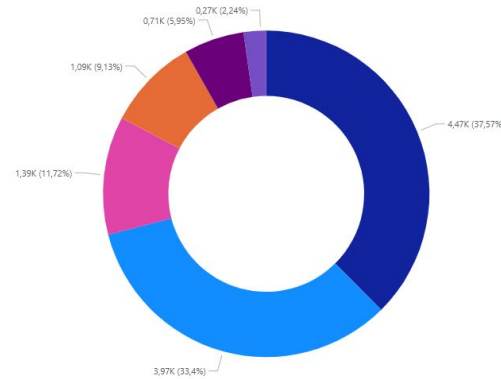
# 3.1 Änderung der Konfliktarten über die Jahre

## Konfliktarten - Kumulativ

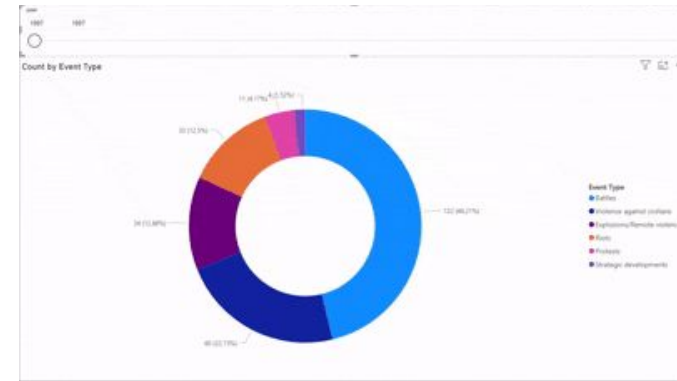
From 1997 to 2004



From 1997 to 2014



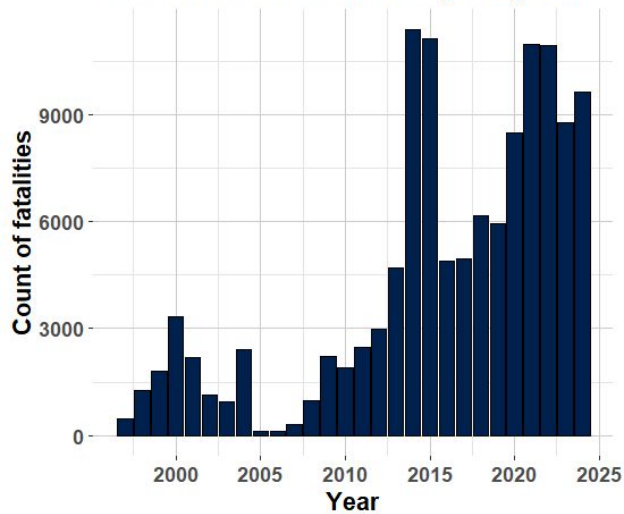
From 1997 to 2024



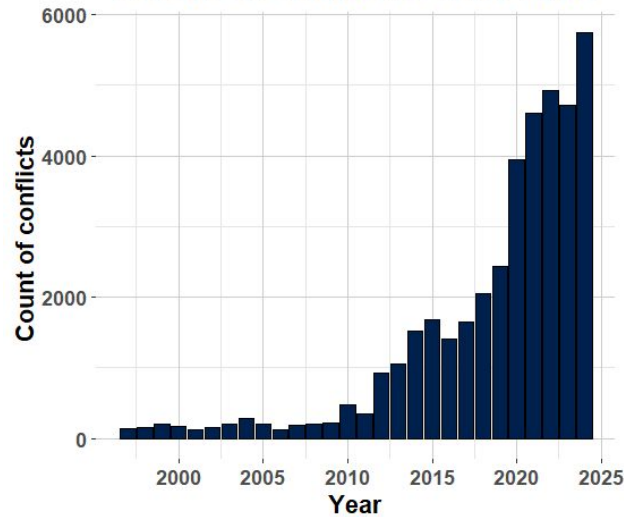
# 3.1 Änderung der Konfliktarten über die Jahre

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

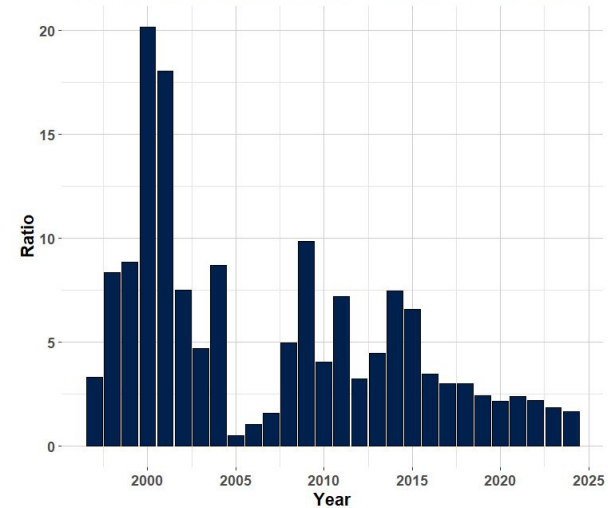
Count of fatalities per year



Count of conflicts over time



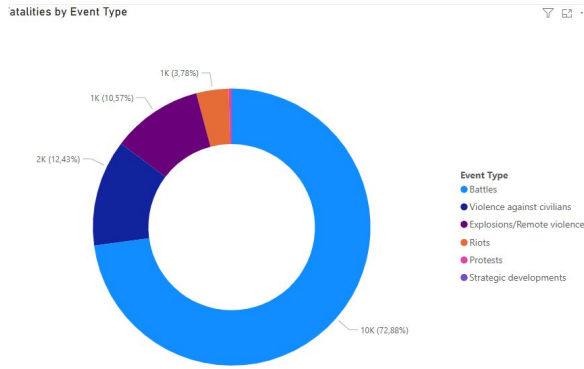
Ratio of Fatalities to Conflicts over time



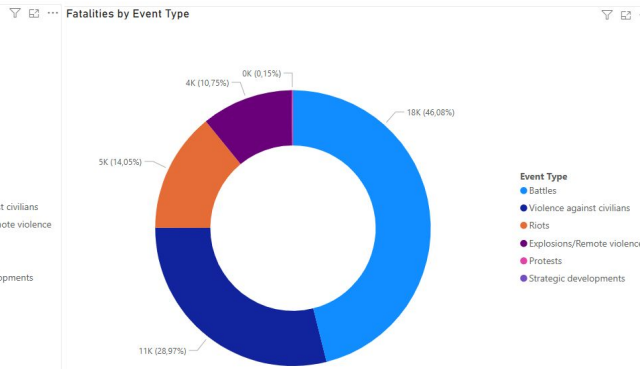
# 3.1 Änderung der Konfliktarten über die Jahre

## Todesopfer - Kumulativ

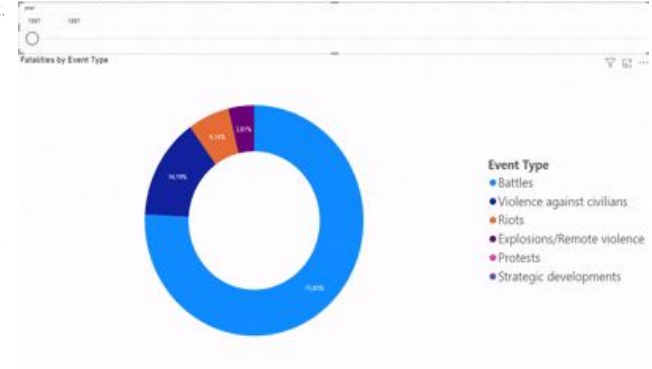
From 1997 to 2000



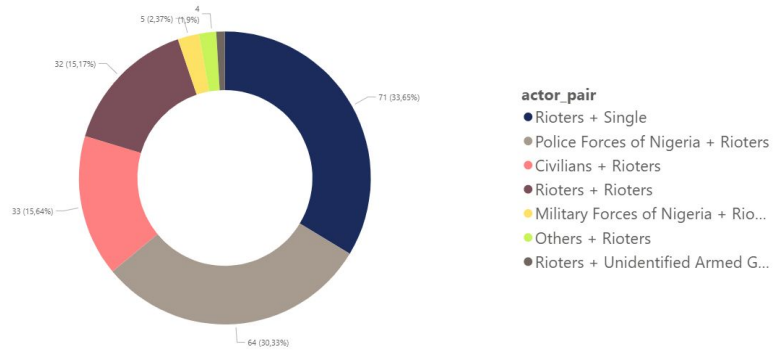
From 1997 to 2010



From 1997 to 2024

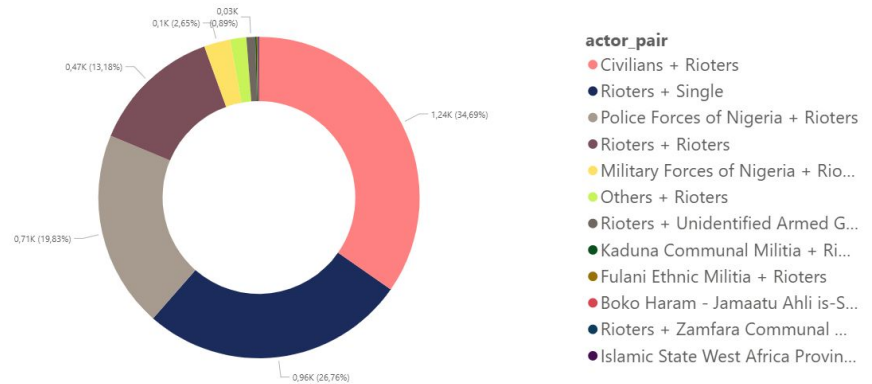


# 3.1 Änderung der Akteurspaare über die Jahre in Ausschreitungen

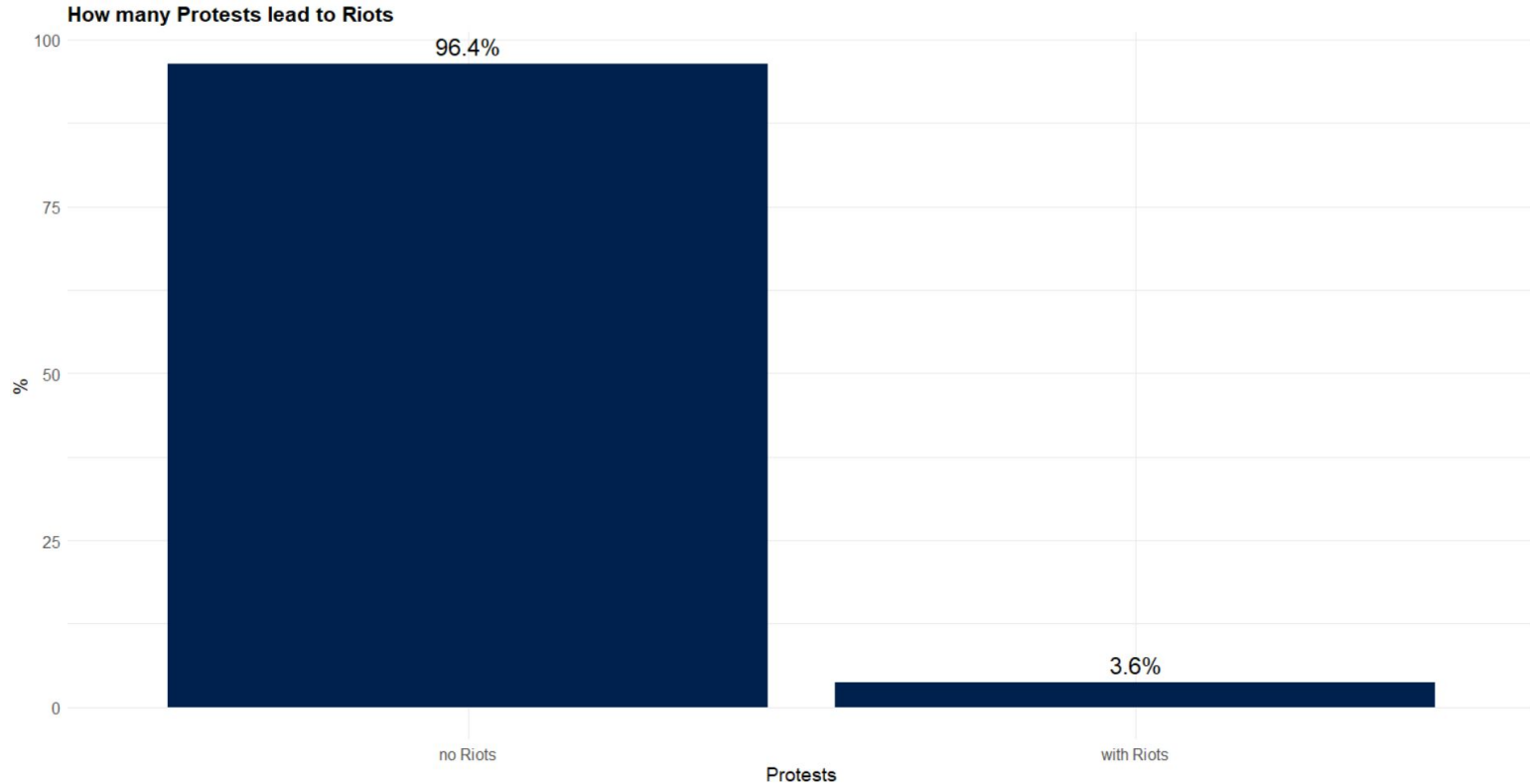


From 1997 to 2024

From 1997 to 2004

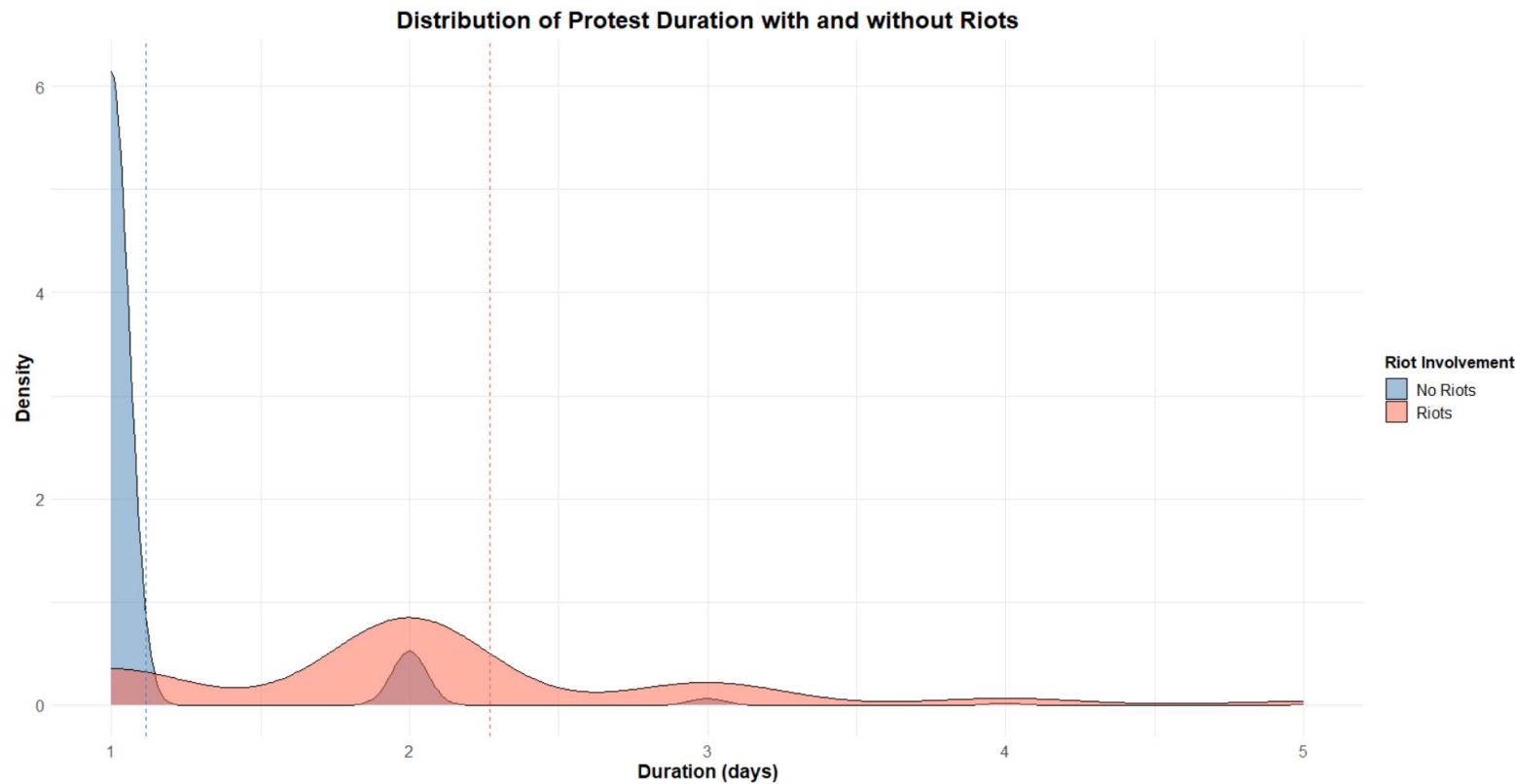


## 3.2 Ereignis führen zu Ereignis - Analyse





## 3.2 Konflikte führen zu Konflikte - Analyse



# 4. Zusammenfassung

## 1. Fragestellung

- Einige Akteursgruppen in spezifischen Ereignistyp besonders aktiv
- Akteursgruppen verfügen bei Gewalt gegen Zivilisten oft über stabile Konfliktbeziehungen mit bestimmten Gegenspielern.

## 2. Fragestellung

- Änderung über die Zeit erkennbar
  - in den Konfliktarten
  - in den Todeszahlen

**Danke für die Aufmerksamkeit!**