

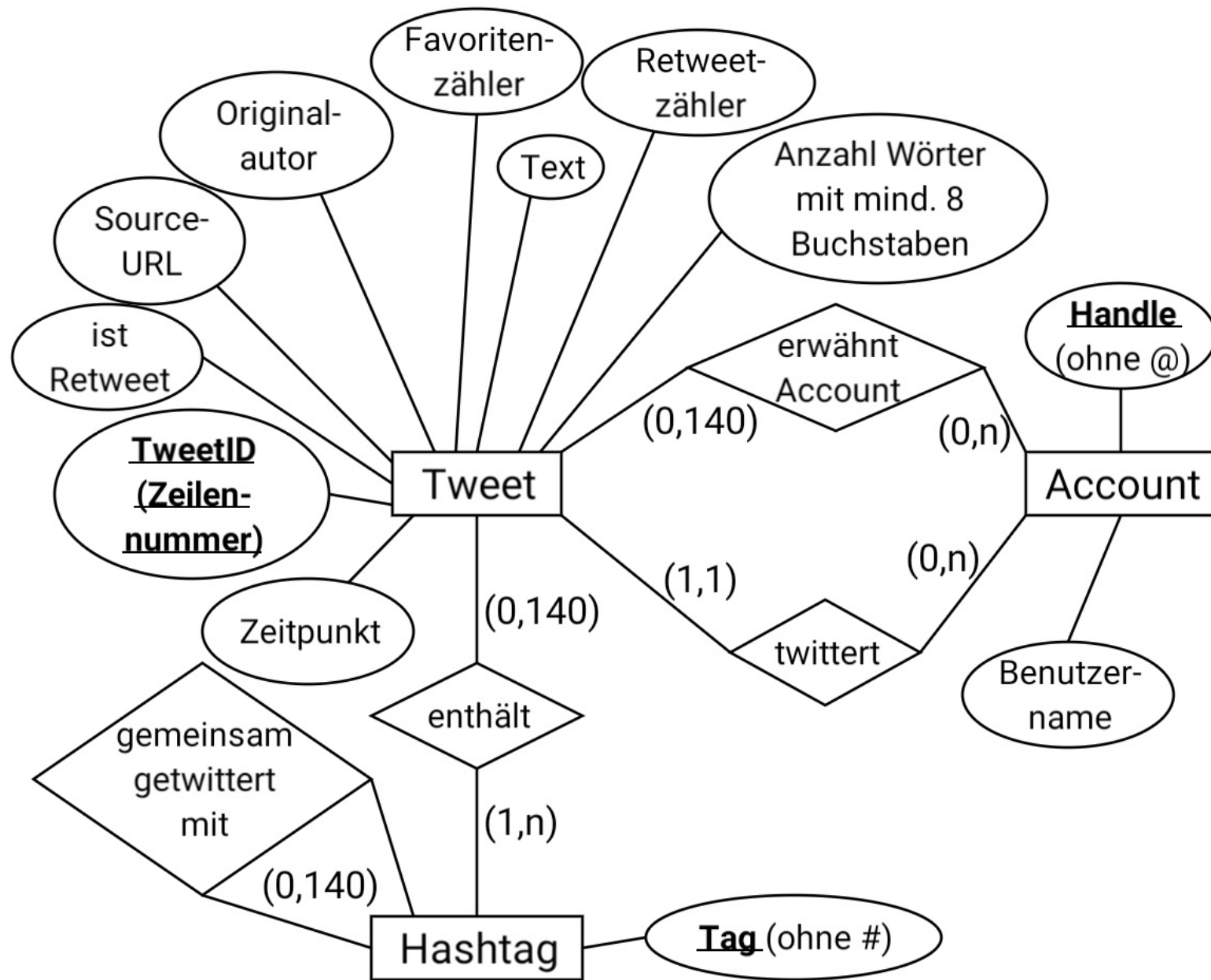
Abschlusspräsentation DBS

Projektiteration III

Eike Sommer, Thomas Sieron, Christian Kujath

Github Repo

https://github.com/projectdbmssose2017/dbmsproject_repo



Data Mining: Clustering

- Metrik-Entwurf:
 - Euklidische Distanz
 - Levenshtein: <https://repl.it/JROD/6>

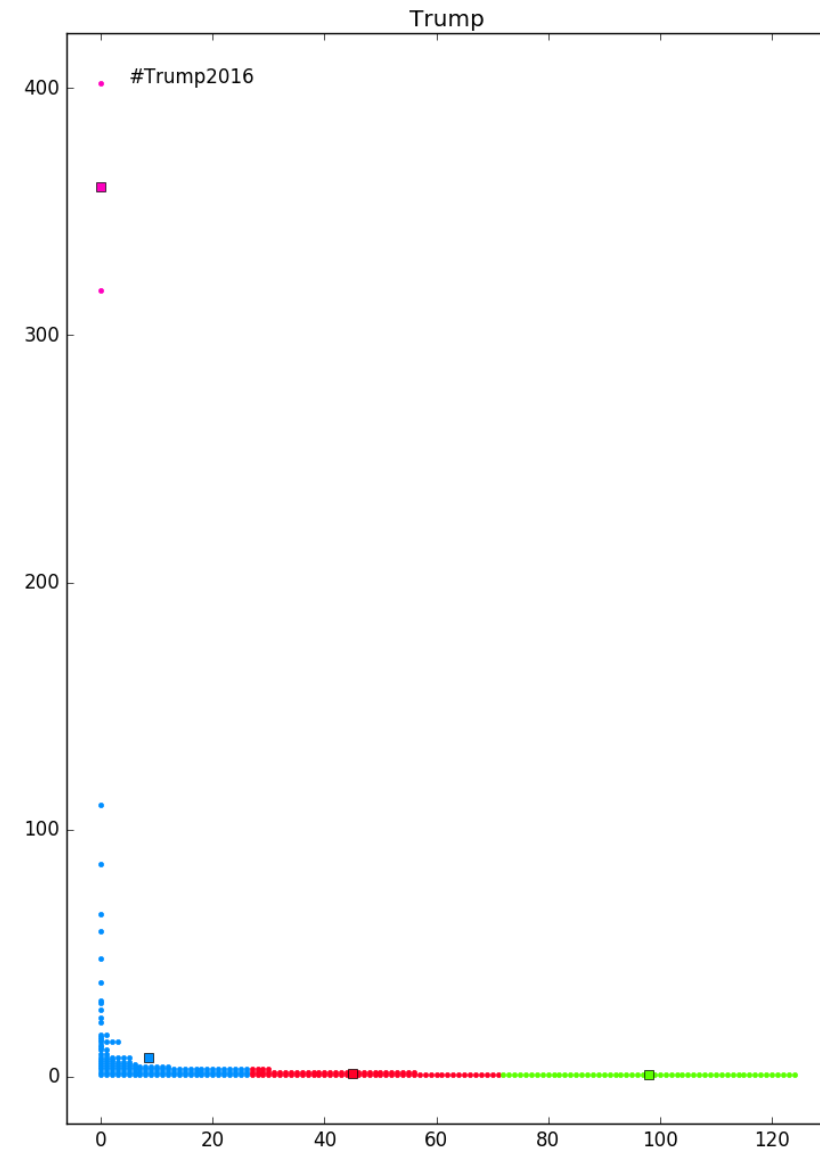
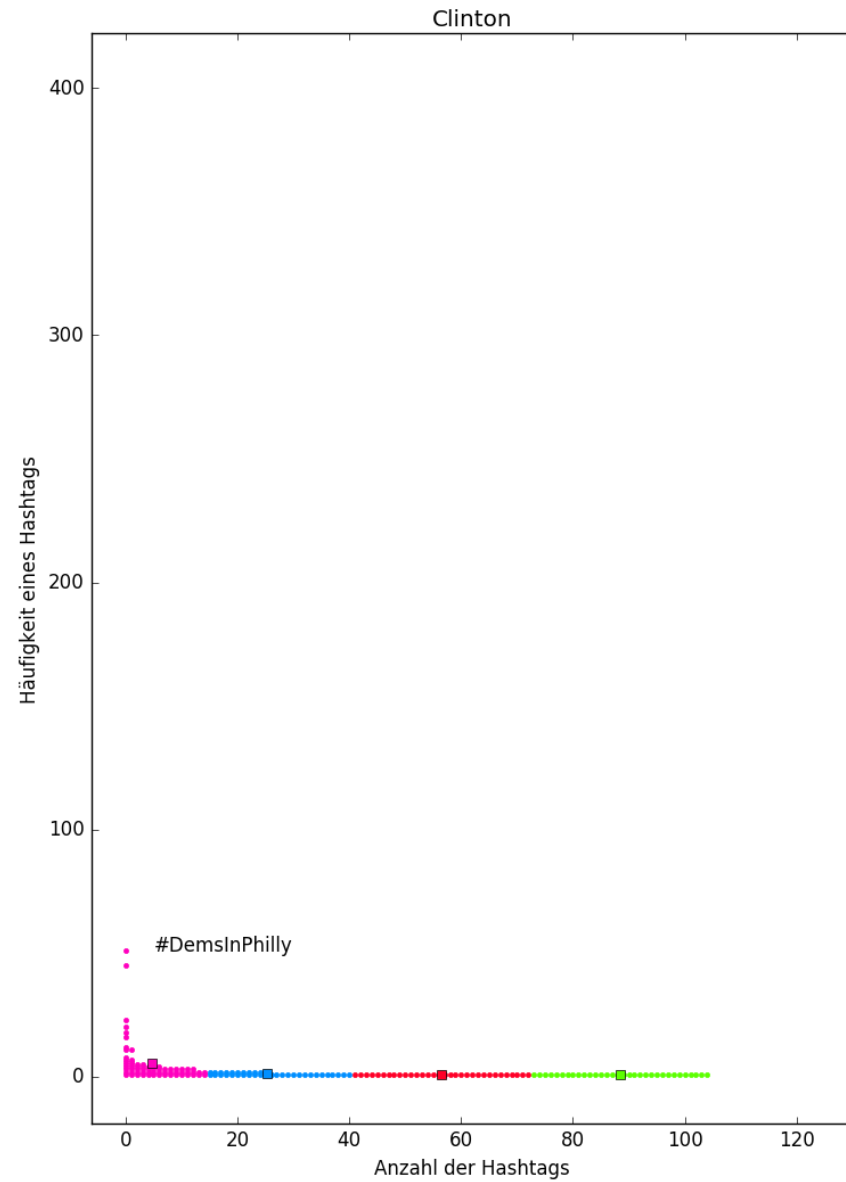
- Resultat (mit k-Means)

https://raw.githubusercontent.com/projectdbmssose2017/dbmsproject_repo/master/kMeansAlgorithm.py

- Visualisierung:

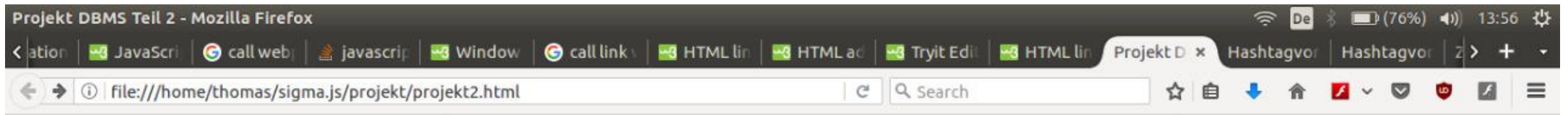
https://raw.githubusercontent.com/projectdbmssose2017/dbmsproject_repo/master/hashtagVisual.py

Wie oft wurden Hashtags von den Kandidaten benutzt?



Datenvisualisierung

- SigmaJS Hashtag-Netzwerk
- Visualisierung der Hashtag-Ähnlichkeit
- Histogramm (Zeitreihenanalyse)

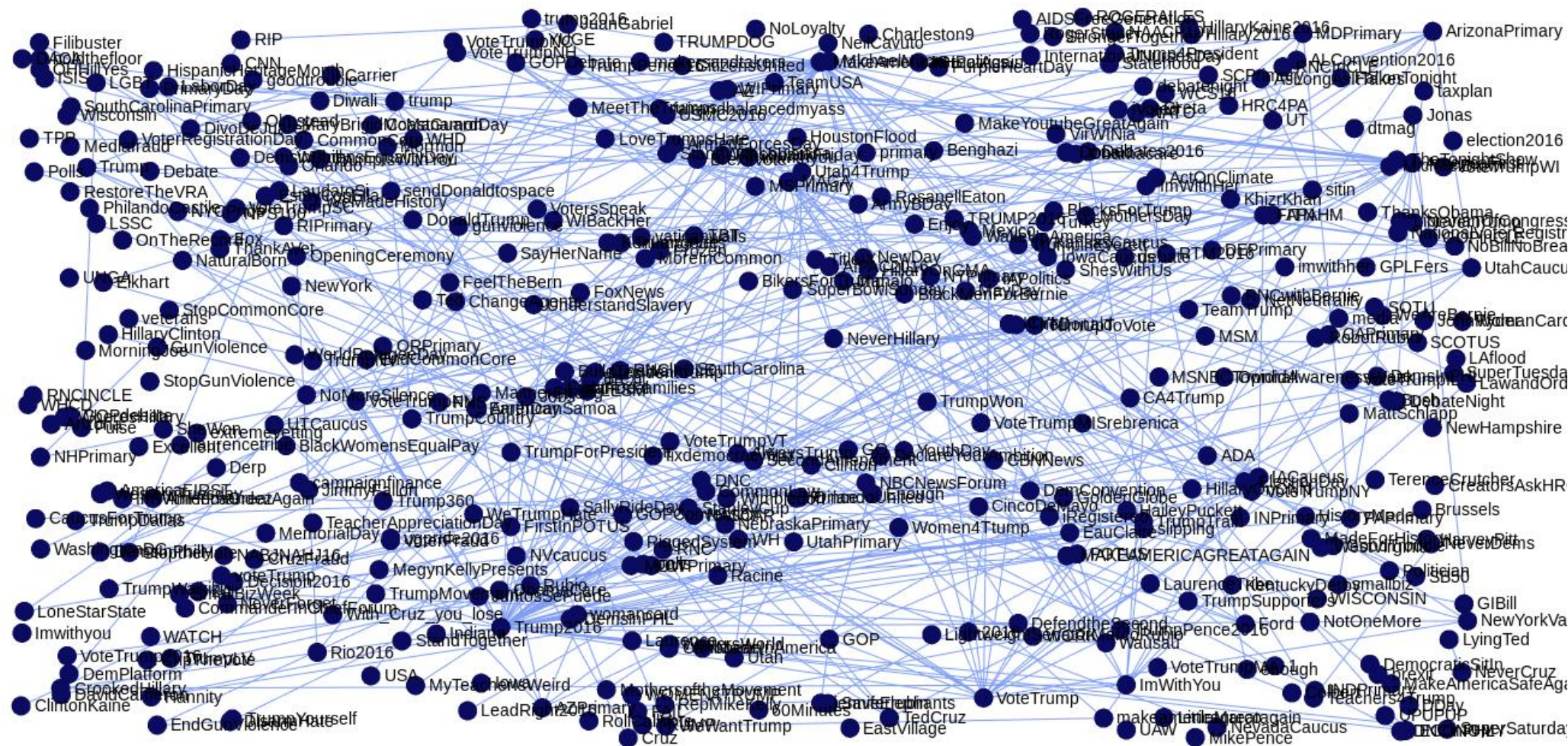


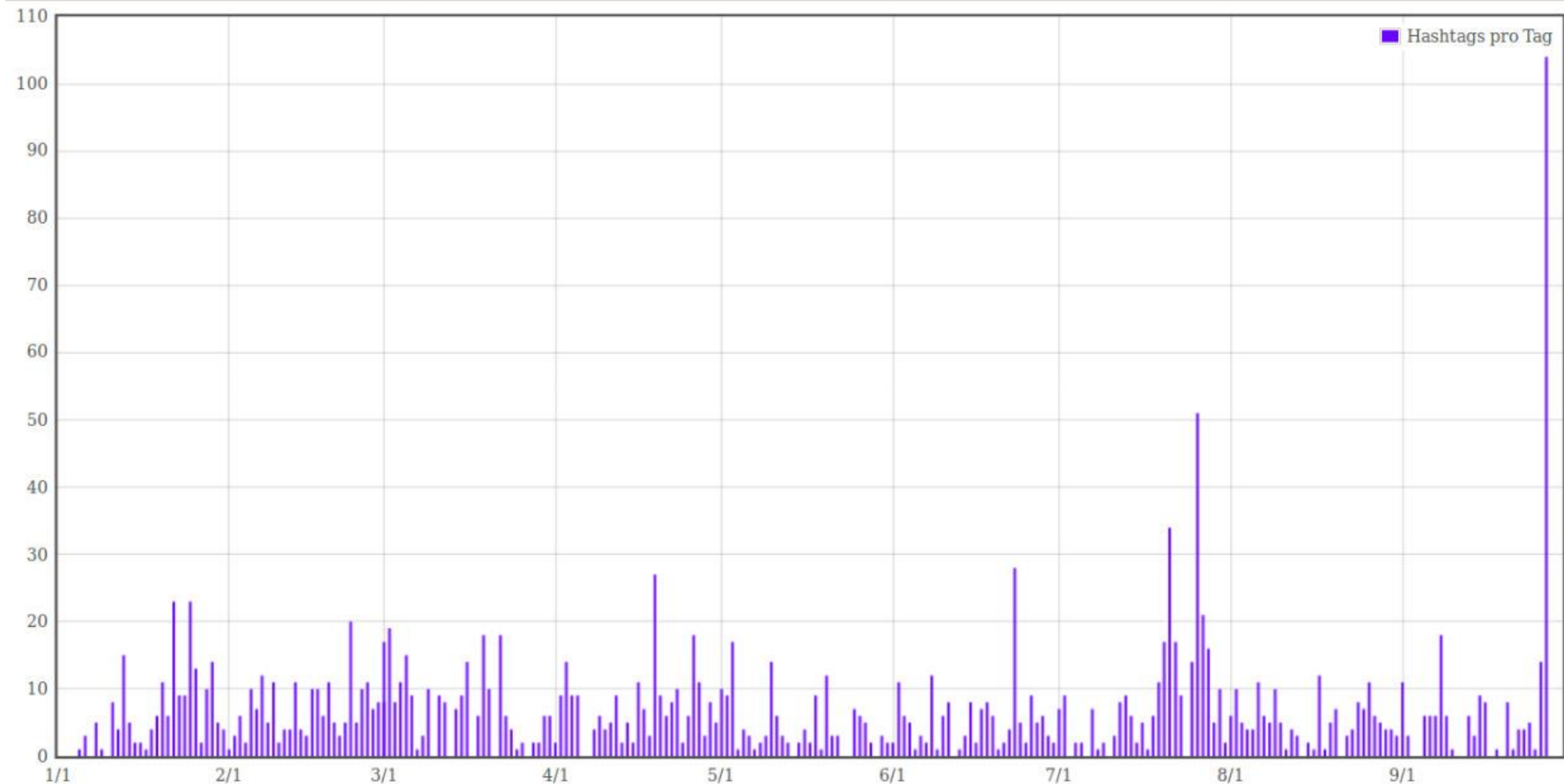
Teilaufgaben:

[Hashtagnetzwerk \(Aufgabe 2.2\)](#)

[Zeitliche Verteilung der Hashtags \(Aufgabe 2.4\)](#)

[Auftreten eines einzelnen Hashtags \(Aufgabe 2.5\)](#)





Hashtagvorkommen - Mozilla Firefox

Navigation | JavaScript | call web | javascript | Window | call link | HTML lin | HTML ad | Tryit Edit | HTML lin | Projekt DB | Hashtagv x | Hashtagvor | > + -

file:///home/thomas/sigma.js/projekt/eingabe_hashtag.html | Search | ☆ | ⬇ | 🏠 | 🔍 | 🔒 | ⚙

Hashtag ohne #:

Hashtag MAGA:

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit