

# Die Zahl der Rechtssätze bestimmt die Relevanz der Entscheidung

---

Das Netz aus Entscheidungen und Rechtssätzen des Obersten Gerichtshofes seit 1985

---

*Anton Geist*

*EU-Informationsveranstaltung "Rechtsinformatik"*

*Wien, 22.1.2009*



**antongeist**  
**.com**

# Relevanzsortierung

---

- Eine Trefferliste wurde erstellt, diese soll nun geordnet werden.
- RDB und LexisNexis bieten eine Sortierung nach “Relevanz” an:
  - keinerlei Erklärung, was gemacht wird
  - Fundament solcher Rankings: Textstatistik
  - kaum Anpassung an lokale und/oder juristische Gegebenheiten
- Bei der modernen Websuche werden allen Websites Anfrage-unabhängige Relevanzwerte zugewiesen, die die Relevanzsortierung entscheidend mit beeinflussen.

# Dokumentensammlung

---

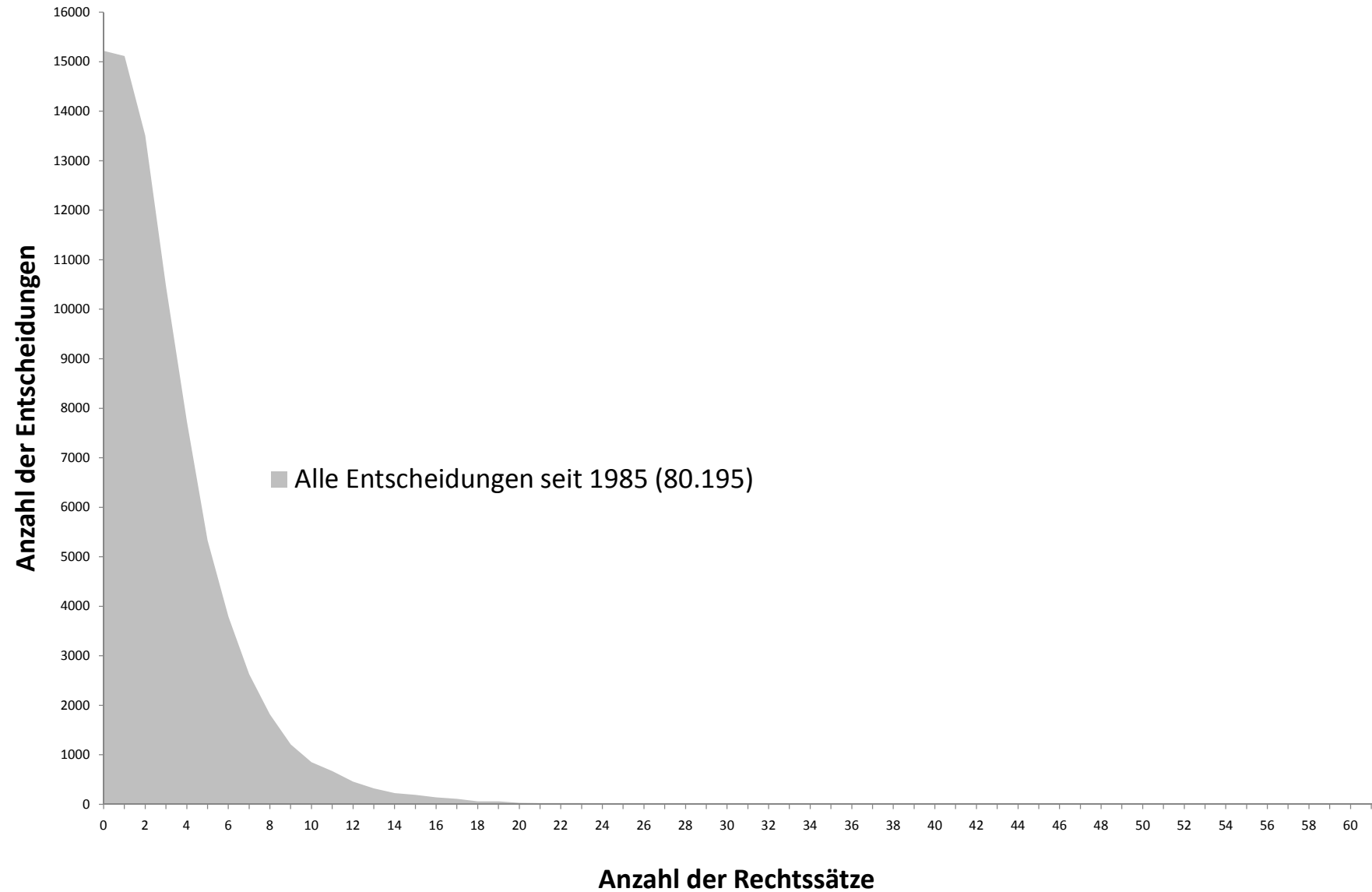
- **Stand: 1.1.2009**
- **80.195** OGH Entscheidungs-Volltexte (1985-2008)
- **121.699** OGH Rechtssatzdokumente (1914-2008)
- über **2 GB** an HTML Rohdaten

# Netzwerk - Eckdaten

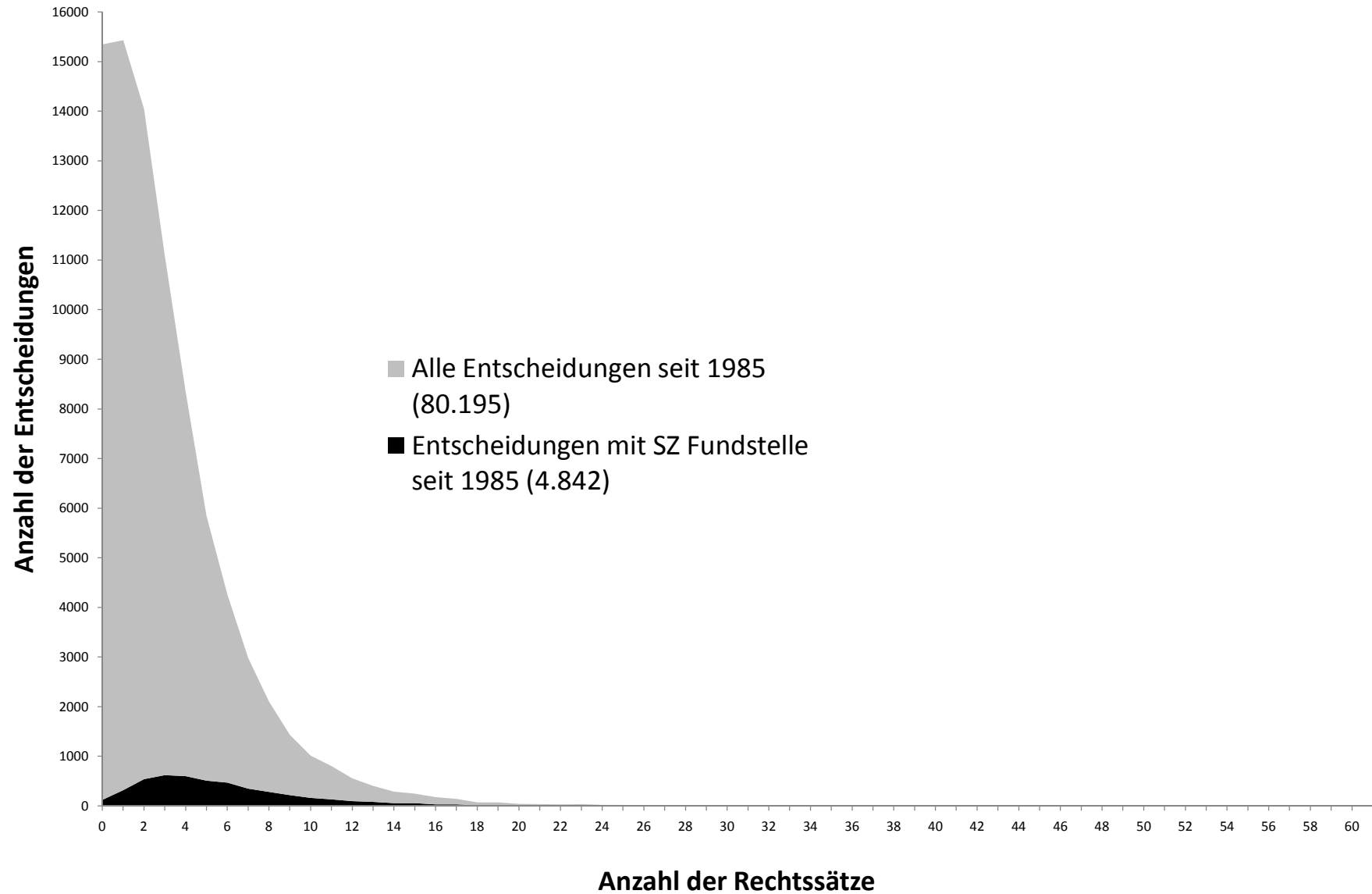
---

- **242.078 Zitate** zwischen Rechtssätzen und Entscheidungen erkannt und ausgewertet
- Rechenzeit auf einem Intel Core 2 Duo, 2 GHz, 2 GB RAM Laptop: etwa **200 Minuten** (Programme in Python)
- **4.842** Entscheidungen mit offizieller „Sammlung Zivilrecht“ (SZ) Fundstelle dienten als „relevante“ Auswahl aller Entscheidungen

## Die Zahl der Rechtssätze bestimmt die Relevanz der Entscheidung: Das Netz aus Entscheidungen und Rechtssätzen des OGH seit 1985



## Die Zahl der Rechtssätze bestimmt die Relevanz der Entscheidung: Das Netz aus Entscheidungen und Rechtssätzen des OGH seit 1985



# Beobachtungen (Auswahl)

---

- Durchschnittlich wird jede OGH Entscheidung in **3** Rechtssatzdokumenten zitiert, eine Entscheidung mit einer SZ-Fundstelle hingegen in **6** Rechtssatzdokumenten.
- **15.222** OGH Entscheidungen (**19%**) werden in überhaupt keinen Rechtssatzdokumenten zitiert.
- Weniger als **1%** der „SZ-Entscheidungen“ wird in überhaupt keinen Rechtssatzdokumenten zitiert.

# Möglichkeiten (Beispiel)

---

- Würde ein Anbieter alle Entscheidungen ohne Zitate in Rechtssatzdokumenten an das Ende der Trefferlisten reihen, würde einem durchschnittlichen
  - Reihungs-Gewinn von **19%** (der Treffer) ein durchschnittlicher
  - Reihungs-Verlust von lediglich **1%** gegenüber stehen.

# Weitere Informationen

---

- [www.antongeist.com](http://www.antongeist.com)
- [home@antongeist.com](mailto:home@antongeist.com)
- Internationales Rechtsinformatik Symposium IRIS 2009:  
„OGH Judikatur, nach juristischer Relevanz sortiert“ (27.2.2009)

The logo for antongeist.com, featuring the text "antongeist" in a bold, red, sans-serif font above ".com" in a smaller, red, sans-serif font. The logo is enclosed in a thin, light blue rectangular border.