

Last Word

Diplomarbeit
Stefan Bergmeier



- A. Walkthrough
- B. Projekterklärung
- C. Screenshots

User Registration
required*

Username*

Password*

Forename

Surname

E-Mail

Age

Login

A. Last Word Walkthrough

1. Login:

Geben Sie ihre Benutzerdaten ein, damit ihre eingegebenen Wörter wieder abrufbar sind.

Welcome frisch

Choose one of these theme words and brainstorm: Write down all words that come spontaneously into your mind. Afterwards your words are compared with all other users, e.g. your friends if they play Last Word. If you want to play a game again you have to start with a blank game because this game is not ment to be a knowldge archive. It only collects your current associations! You will see your former words in the visualization if you start a blank game.

Theme Words	My Words	All Words	All Users		Logout
The Year 2005	0	1618	67	start blank game	
Porn	43	1270	55	start blank game	view your result

A. Last Word Walkthrough

2. Menü:

Wählen Sie ein Thema aus, zu dem Sie Wörter assoziieren wollen.

Wenn Sie bereits Wörter eingegeben haben, können Sie das Ergebnis abrufen.

Party

The Year 2005

* Associate words to the big word and press Enter * Navigate through your words with the arrow keys

see your result >

A. Last Word Walkthrough

3. Spiel:

Geben sie Wörter ein, die Sie mit dem grünem Begriff assoziieren und bestätigen sie mit der Enter Taste.

Mit „view your result“ sehen Sie das Ergebnis

Party

Augsburg

Praktikum

Arbeit

Papst

Merkel

on this side

*
you will see **your words**
*
compared with the words
of all users
*
big words were often used
by other users
*
tiny words have not been
used by others
*
the visualization changes
when you or other users
enter more words
*
click on a big word
and you will see what the
other users wrote before
and after that word

on this side

*
you will see **other users**
*
a big username
indicates that he or she
often used the same
words as you
*
the more words you and
other users enter the
better you will see how
you are matching
*
the latest active users are
shown at the top
*
click a username
and you will see what this
user associated with your
words

start

curly

MissRossi

Luz

tomorrow

Betatester

Galang

sl

urs

mama

Frühstück

Kurt

IsAnd

Schibbi

Blowmind

mysoul

Mica

Theme: The Year 2005

User: frisch

Fri Feb 10 01:05:34

Last-Word.org

Home

Logout

Print

A. Last Word Walkthrough

4. Mein Ergebnis:

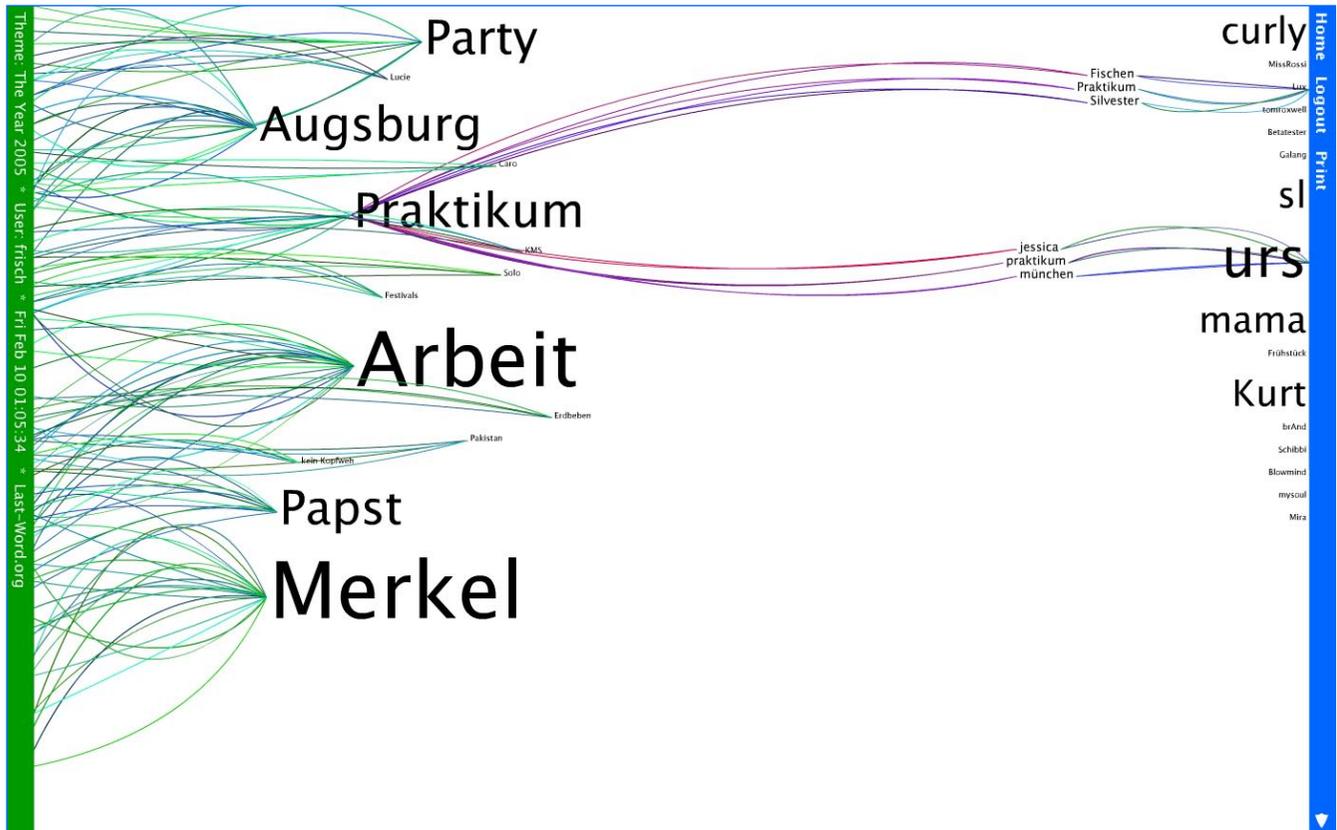
Im ersten Schritt bekommen Sie erklärt, das links Ihre Wörter stehen und rechts die Namen anderer Benutzer, die auch Ihre Wörter verwendet haben.



A. Last Word Walkthrough

4. Mein Ergebnis:

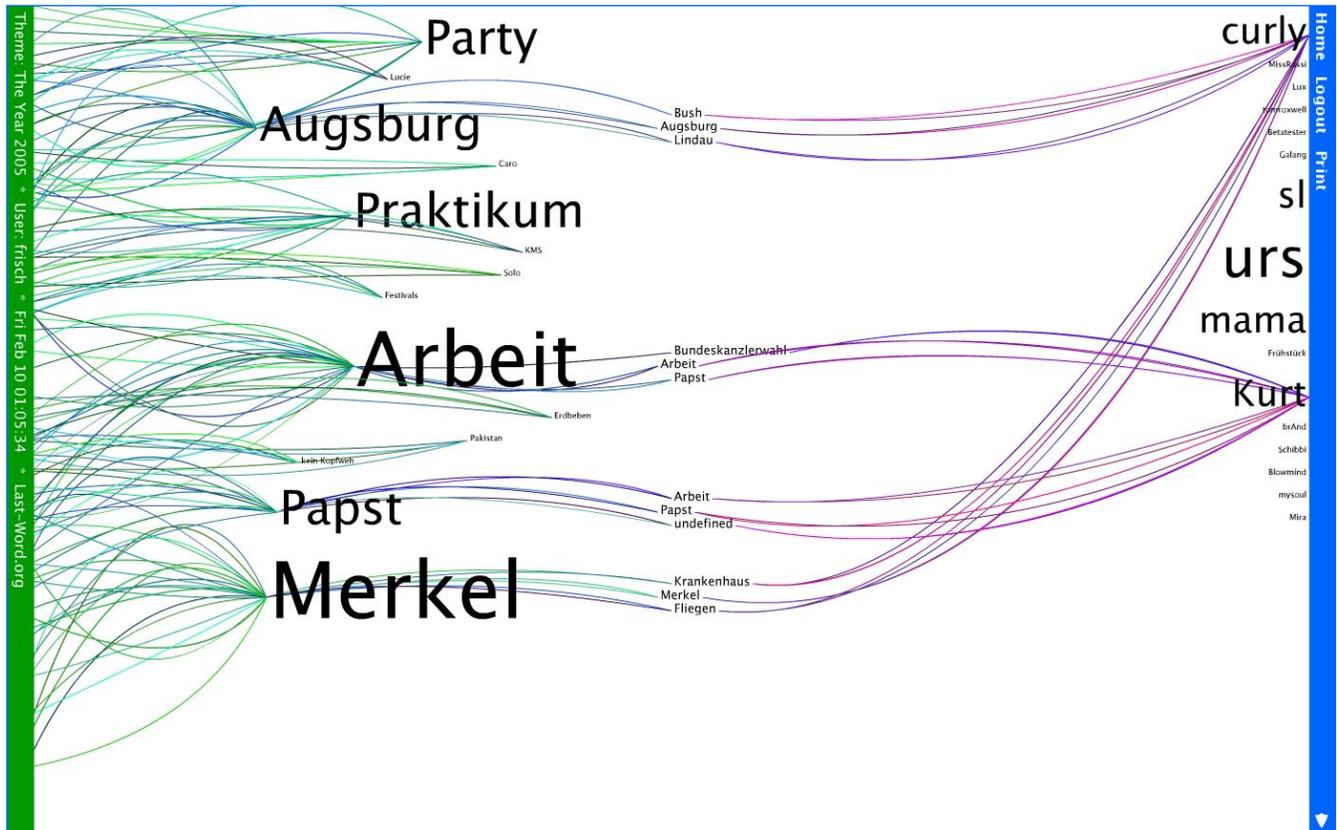
Nach dem Start wandern Ihre Wörter in die Mitte.



A. Last Word Walkthrough

4. Mein Ergebnis:

Klicken Sie auf Ihre Wörter und Sie sehen, wer auch dieses Wort assoziiert hat. Zudem erkennen Sie die Wörter, die diese Benutzer vor- und nachher assoziiert haben.



A. Last Word Walkthrough

4. Mein Ergebnis:

Klicken Sie auf einen Benutzernamen und Sie sehen, welche Wörter der Benutzer mit Ihnen gemein hat.

B. Projekterklärung

Was ist Last Word?

Last Word wird im Internet gespielt und besteht aus einer Eingabe und einer Ausgabe. Jeder ist aufgefordert das letzte Wort zu haben. Es gibt mehrere Themen zu denen die Benutzer das eintippen, was sie spontan mit diesem Thema assoziieren. In Folge dessen, dass viele Benutzer ihre Assoziationen zu einem Thema eingegeben haben, kann man die Assoziationen der Benutzern vergleichen. Dieser Vergleich wird als interaktive Informationsgrafik dargestellt. Zum einem findet man so andere Benutzer die interessante Ähnlichkeiten aufweisen, und zum anderen kann man seine Freunde bitten, auch ihre Assoziationen einzugeben, damit man sich vergleichen kann.

Eingabe

Zur Eingabe genügt eine Tastatur, über die man Wörter eintippt und mit der Enter Taste bestätigt. Das Gehirn kann bis zu sieben Wörter pro Sekunde produzieren, deshalb dauert die Eingabe einiger Wörter nicht besonders lange.

Ausgabe

Auf der linken Seite werden die eingegebenen Wörter in zeitlich umgekehrter Reihenfolge angezeigt, d.h. die zuletzt eingegebenen Wörter stehen ganz oben. Große Wörter bedeuten, dass diese Wörter häufiger von anderen Benutzern zu diesem Thema assoziiert wurden. Kleine Wörter sind Assoziationen, welche man mit niemanden gemein hat. Dies kann sich mit der Zeit und der Menge an neuen Einträgen ändern.

Auf der rechten Seite sind die Benutzer aufgelistet, die Wörter genannt haben, die auch der aktuelle Benutzer genannt hat. Die Größe des Benutzernamens gibt Auskunft darüber, ob er viele oder wenige gleiche Wörter eingegeben hat.

Auswertung

Die Maschine verfügt nur über eine begrenzte Möglichkeit, die Assoziationen auszuwerten und zu gewichten, was auch in der Komplexität des Themas liegt. Last Word beantwortet nicht durch Automatismen die Frage „Wer denkt so wie ich?“. Diese Frage kann nur der Benutzer selbst durch eigene Gewichtungen beantworten. Er

kann interessante Verknüpfungen im Detail erforschen, indem er auf seine Wörter klickt, oder auf die Namen der Benutzer. Dadurch erhält er eine Aufschlüsselung, wer welche Wörter genannt hat und was diese Person vor und nach diesem Wort assoziiert hat.

Ästhetik

Im Vordergrund steht die Information, die Assoziationen. Die beiden Farben, Grün und Blau, dienen zur Gliederung der Informationen in zwei Bereiche. Die Linien werden zufällig gezeichnet. Ihre Länge ist an keine Information geknüpft. Die Farben der linken, mittleren und rechten Linien dienen dazu aufzuzeigen, woher (eigene Wörter oder andere Benutzer) die Assoziationen kommen.

Communities

Im Internet entstehen große Gemeinschaften von Benutzern, sogenannte Communities. Dort erfährt man, wer welche Freunde hat und kann auch mit ihnen in Kontakt treten. Das kennen lernen und Kommunizieren erfolgt meist schriftlich in Chats und Foren. Es entstehen dort Vernetzungen, in denen sich jeder durch sein Profil selbst darstellt. Dies beinhaltet einige persönlichen Angaben, Hobbies und eventuell auch Fotos. Last Word kann diesen Bereich erweitern und ermöglicht Gemeinsamkeiten spielerischer, lebendiger und vor allem persönlicher zu vergleichen. Wichtig ist dabei, dass der Benutzer nicht blind der Maschine vertrauen muss, sondern durch die Interaktionmöglichkeiten selbst die Auswahl treffen kann.

Es existieren bereits vereinfachte Spiele dieser Art in Web-Foren, beispielsweise das Word Association Game. Dort wird mit einem Begriff begonnen, der nächste Benutzer schreibt darauf hin ein Wort, das ihm dazu einfällt und so geht das weiter. Last Word knüpft an diesem einfachen Prinzip an und liefert dem Benutzer mit der Visualisierung einen weiteren Mehrwert.

Veränderung

Last Word ist ein System, das wächst. Es ist ein Garten, in dem jeder Benutzer Wortpflanzen setzen kann. Sobald ein Benutzer neue Wörter eintippt entstehen

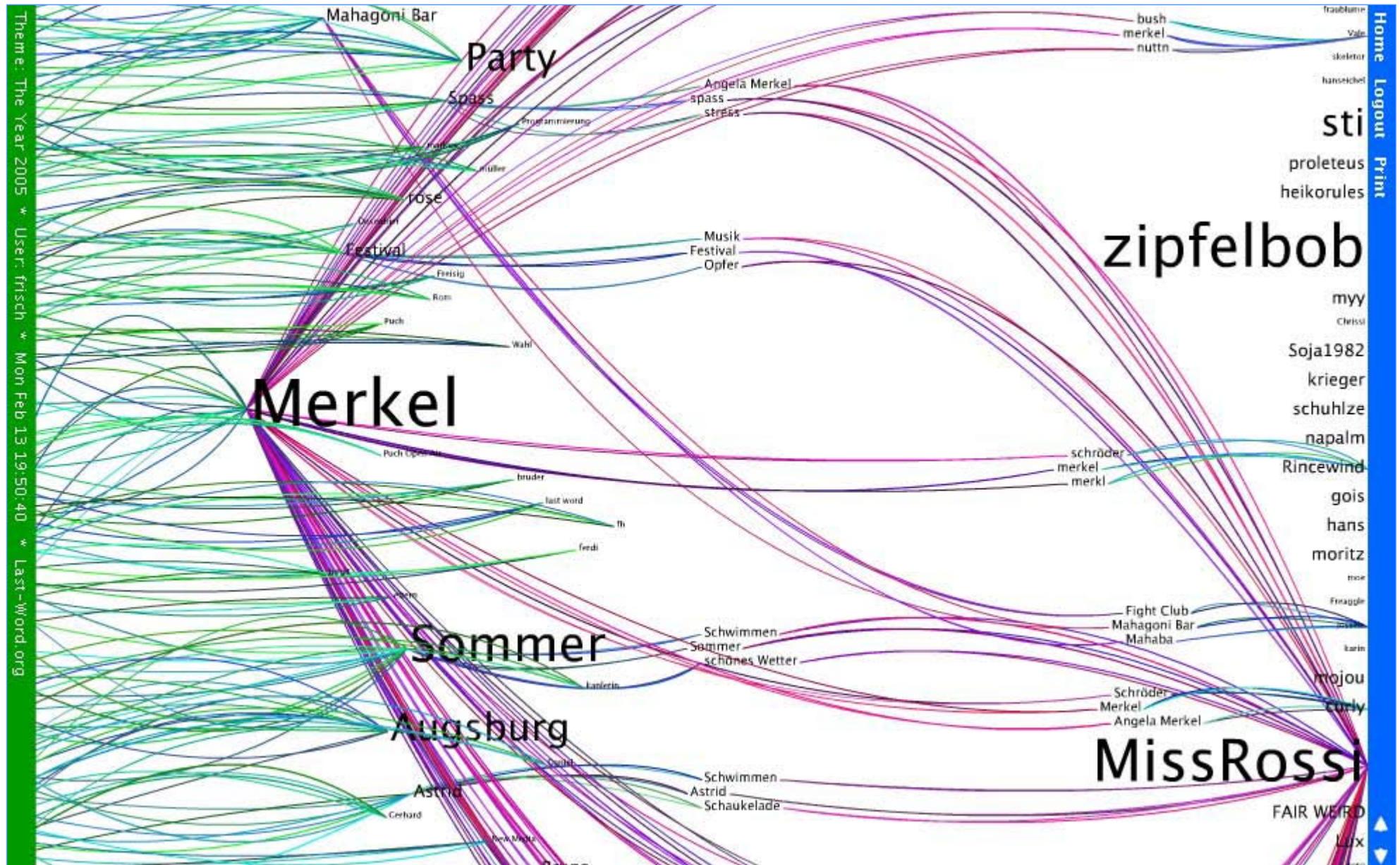
neue Verknüpfungen. Das bedeutet, dass sich auch die Visualisierungen anderer Benutzer ändern. Man kann seinen Garten beobachten und sehen, welche Begriffe an Größe gewinnen, da sie häufiger genannt werden, und welche Wörter kleiner werden, da sie seltener assoziiert werden.

Medienrückkopplung

Unsere Assoziationen zu Themen werden durch mehrere Faktoren bestimmt. Etwas das vor kurzem erlebt wurde oder etwas das von großer Bedeutung ist, wird sehr schnell im Gehirn abgerufen. Dies können zum einen persönliche Erlebnisse sein, zum anderen sind es Ereignisse, die von den Massenmedien vermittelt werden. Gibt man bei Last Word ein aktuelles Thema vor, so werden den Benutzern viele Begriffe einfallen, die sie vor kurzem in den Medien wahrgenommen haben. Diese Wörter erscheinen, bedingt durch ihre häufige Nennung, größer in der Visualisierung.

Nun dürfen Sie das letzte Wort haben:

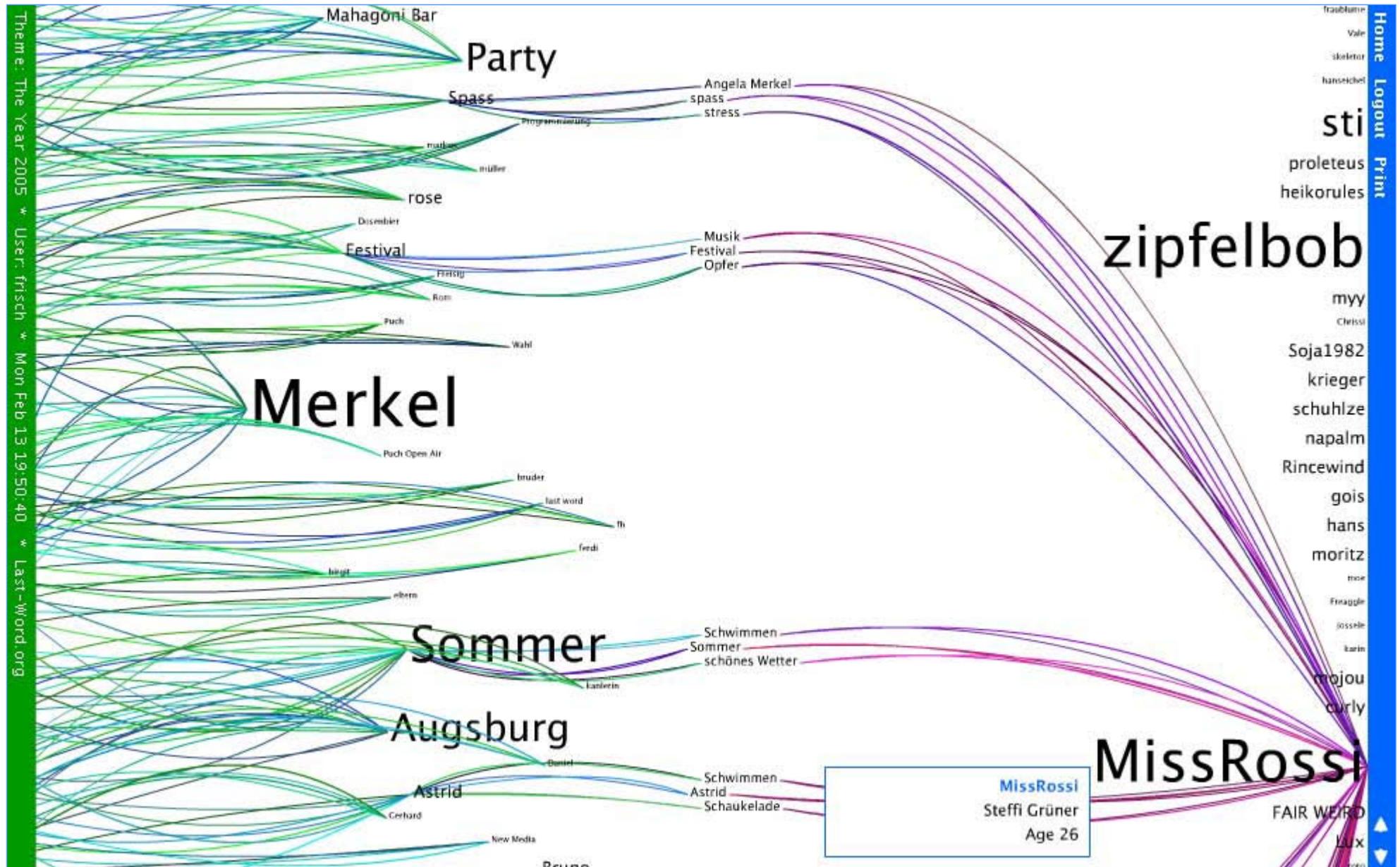
www.last-word.org



C. Last Word Screenshot

Thema: 2005

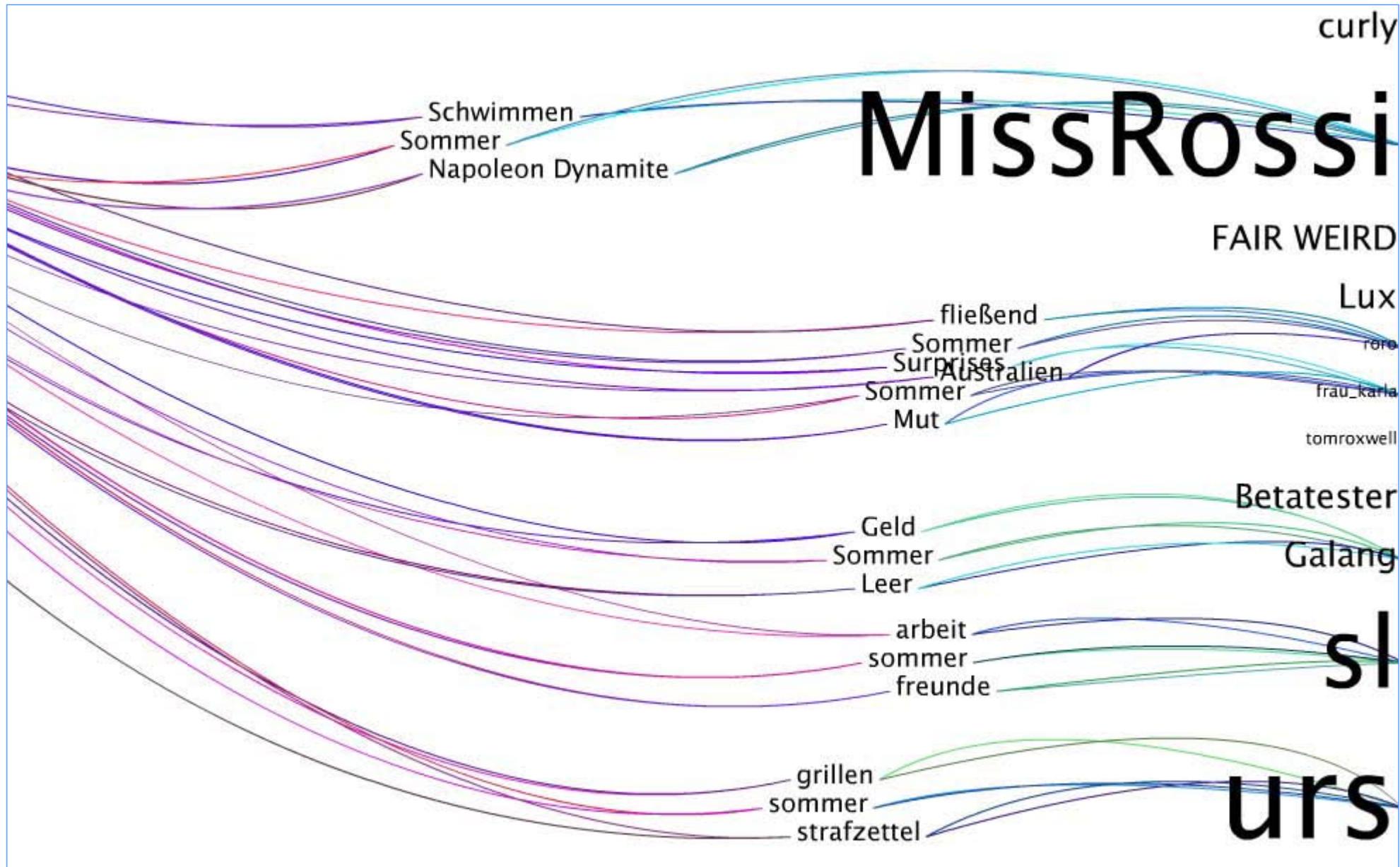
Viele Verknüpfungen zwischen „meinen Wörtern“ und anderen Benutzern sind aktiviert.



C. Last Word Screenshot

Thema: 2005

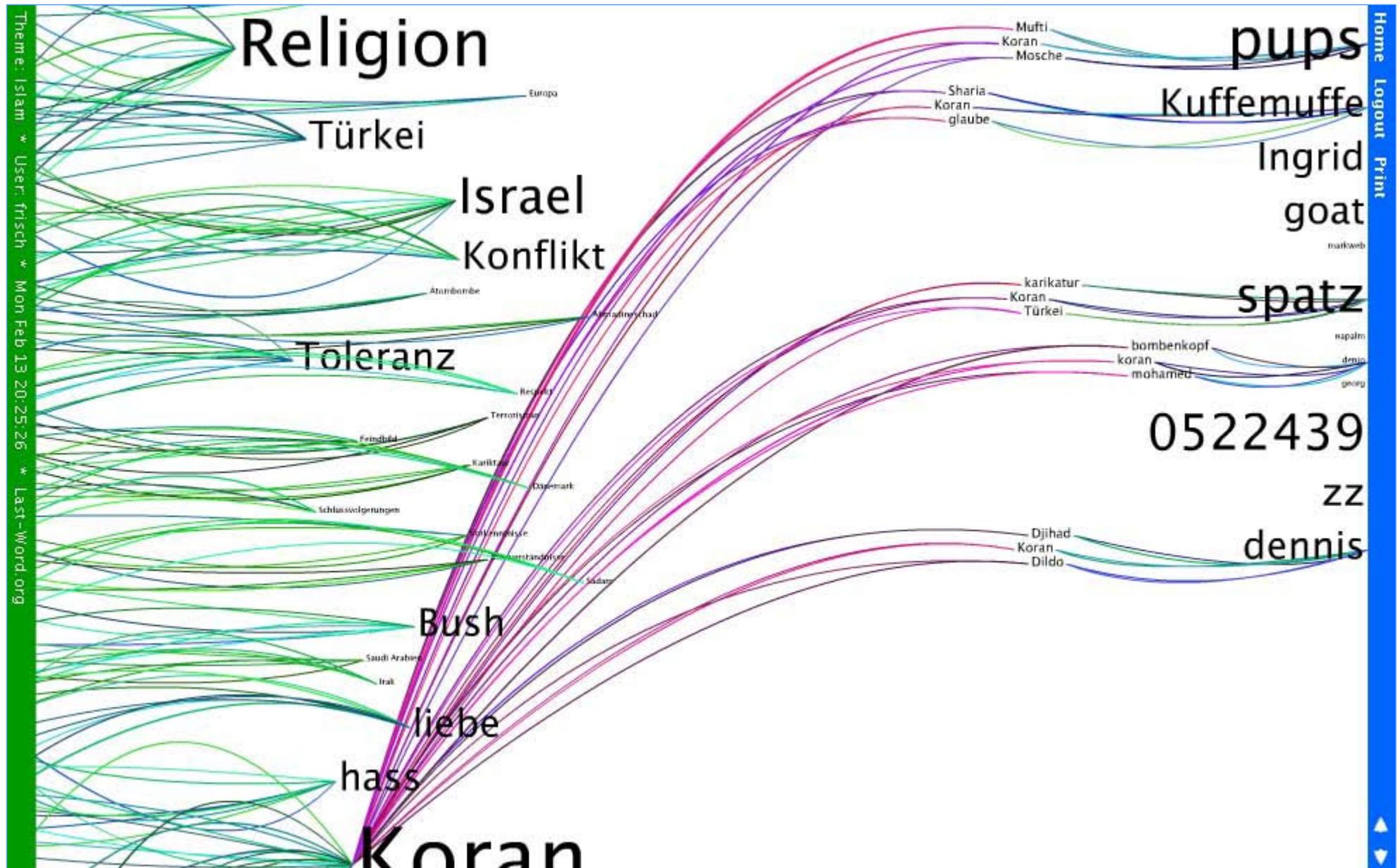
Assoziatinnen, die MissRossi und ich zum Thema 2005
gemein haben.



C. Last Word Screenshot

Thema: 2005 (Details)

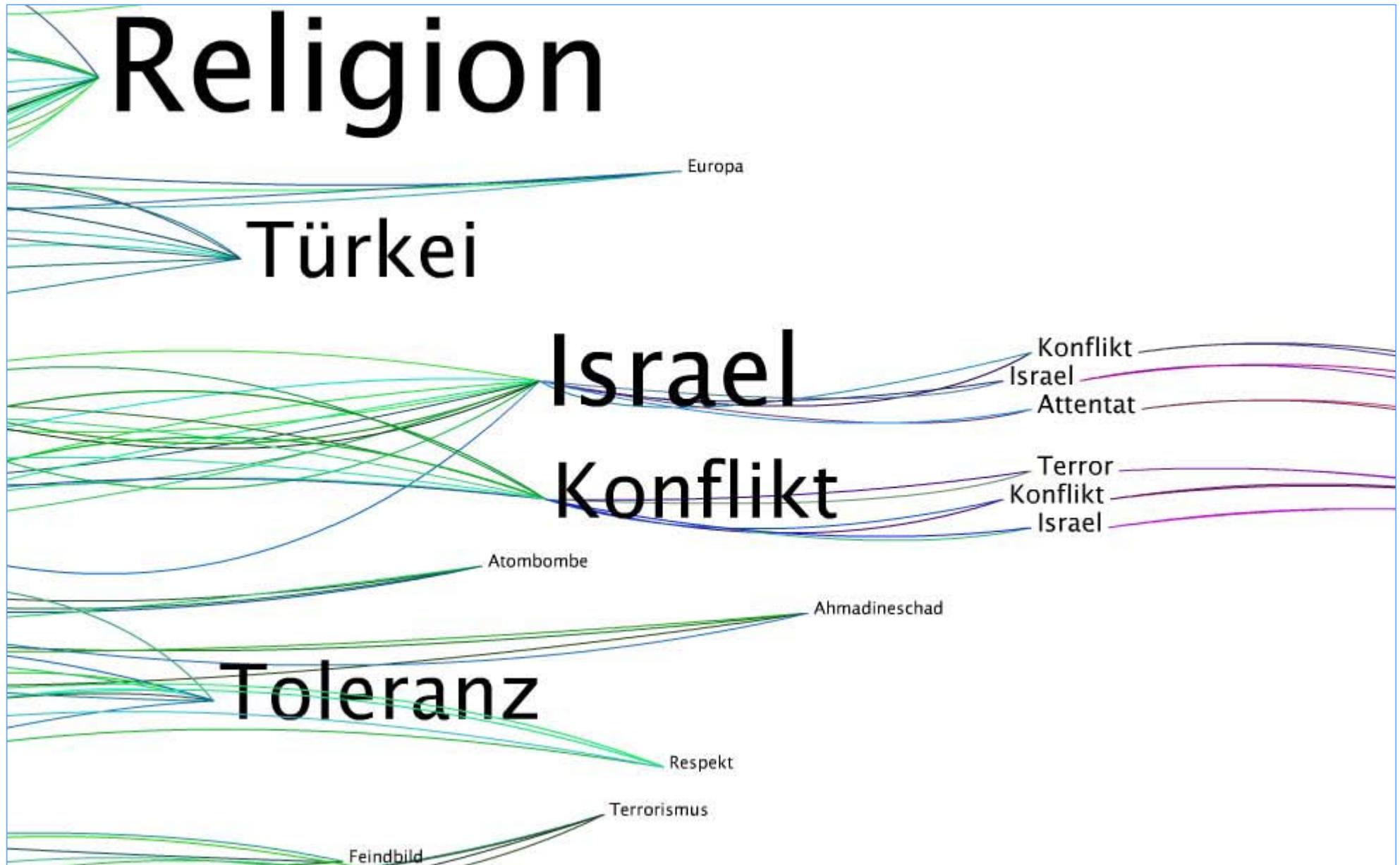
Man erkennt, was die Benutzer vor und nach dem Wort Sommer assoziiert haben.



C. Last Word Screenshot

Thema: Islam

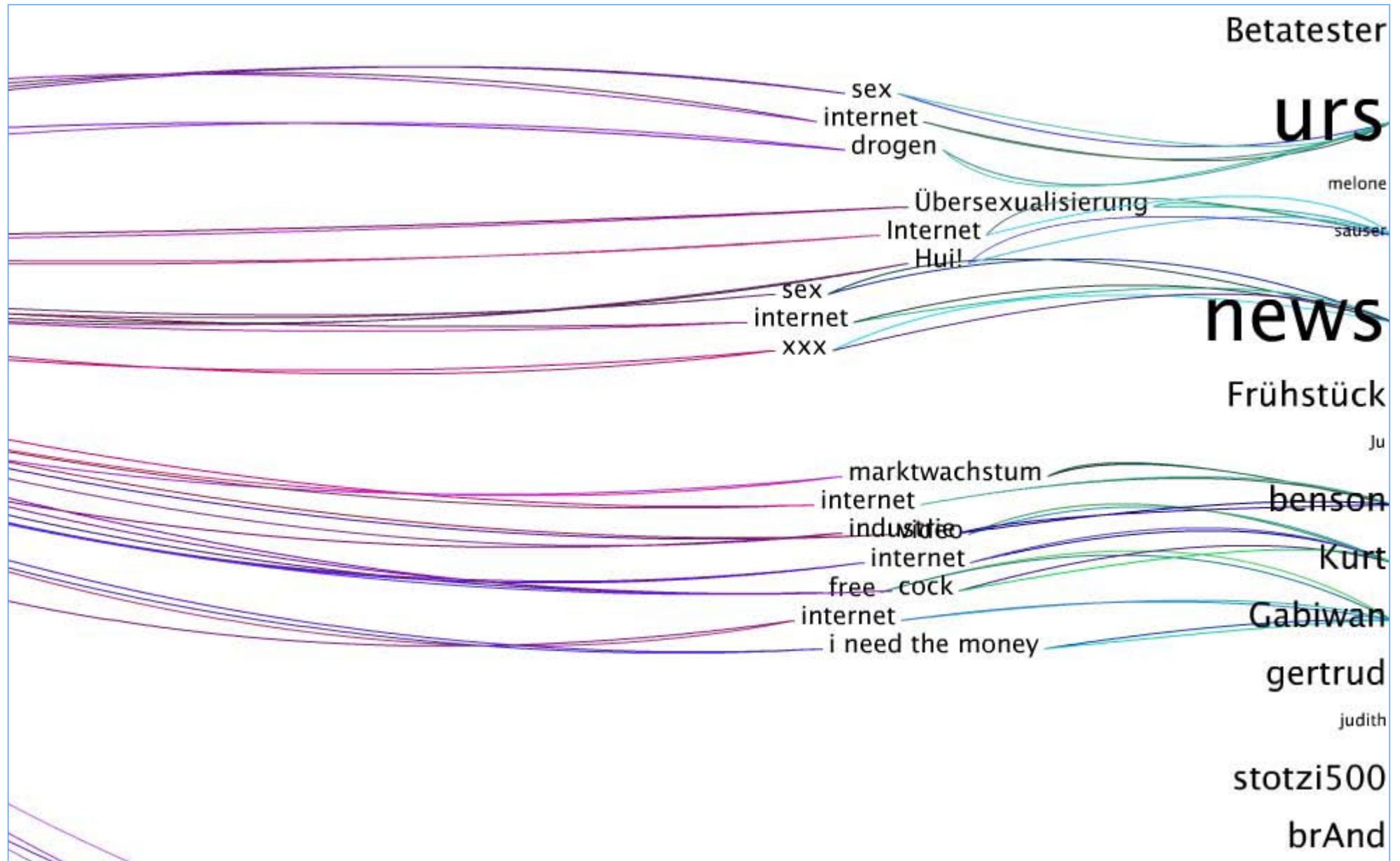
Diese Benutzer haben auch Koran zum Thema Islam assoziiert.



C. Last Word Screenshot

Thema: Islam (Details)

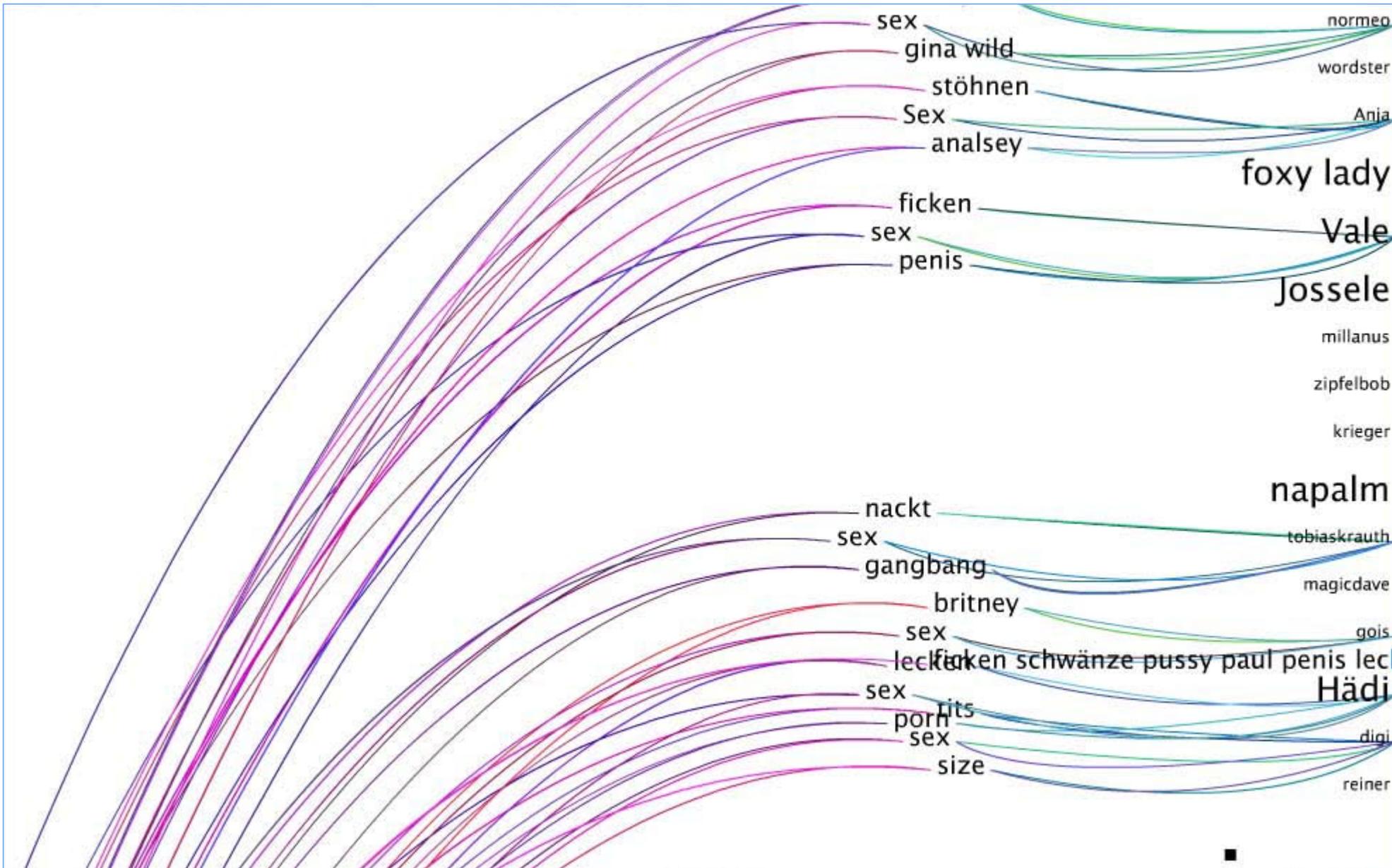
Auch bei anderen Benutzern stehen die Wörter Konflikt und Israel in enger Verbindung.



C. Last Word Screenshot

Thema: Porn (Details)

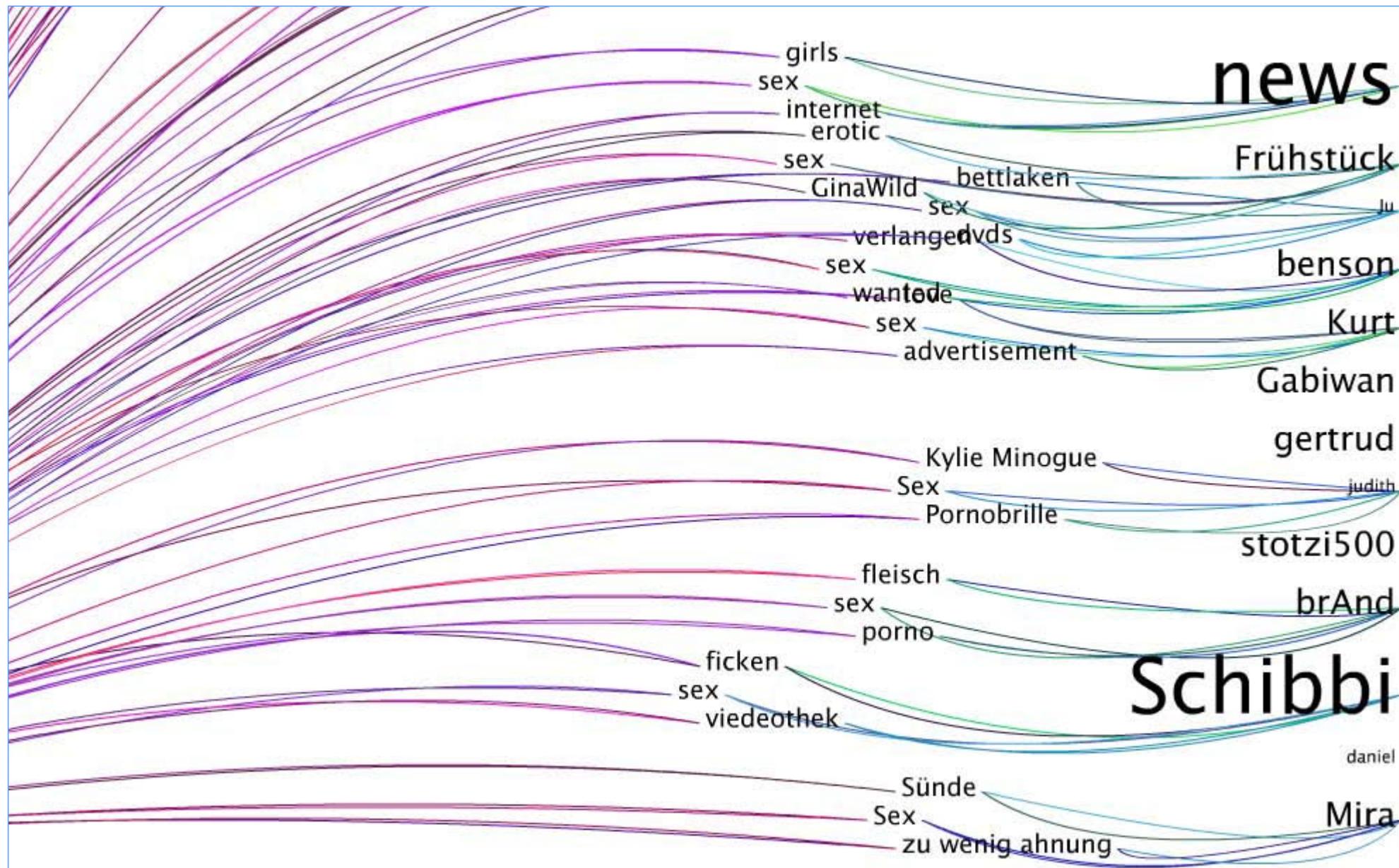
Das Internet wird häufig genannt. Man erfährt, was die Benutzer vor- und nachher gedacht haben.



C. Last Word Screenshot

Thema: Porn (Details)

Sex wird sehr häufig genannt.



C. Last Word Screenshot

Thema: Porn (Details)

Sex wird sehr sehr häufig genannt.