

>Germans top table of happiest tweets<

>Germany is the happiest country in the world, according to a happiness map based on Twitter users.

The country rated highest on the map which rated words and icons used to describe happiness on social network site Twitter.

It was closely followed by Mexico, the US, the Netherlands and Denmark. Sweden lived up to its depressive reputation and rated lowest, although the map only tracked those countries where there was enough tweeting going on to make a rating possible. Other countries which scored among the lowest on happiness were Colombia, Argentina, Malaysia and Canada.

The UK was fairly unhappy, rating 18th out of the 25 countries measured. This compared with India, which rated 7th. In Africa, Egypt was several places ahead of Nigeria.

The map was compiled by Gates scholar Alex Davies who determined levels of happiness from looking at high-level correlations between words and emoticons. Due to the high number of tweets from the US and Brazil, Alex was able to break down the happiness rating by regions. It shows that in the US, Tennessee and Colorado are the happiest states with Nevada and Mississippi the least happy. New Yorkers and Californians are somewhere in the middle with New Yorkers slightly more upbeat than their West coast counterparts.

Alex looked at where people were and what they were Tweeting and created language models to assess the distribution of words and icons associated with happiness and unhappiness.

"It was important to have a model that was not just tied to English words, so it is in part based on smiley faces," he says. "As tweets are very short, emoticons in them provide a good indicator of whether a person is happy or sad. But for tweets without emoticons, we have learnt to predict sentiment from the complex interactions between emoticons and words."

This involves tracking tweets with words that appear together more often as well as those that appear with particular emoticons. This explains, for instance, why the late footballer Dean Richards is listed among the sad terms on the UK map.

In addition, since Twitter is a very multi-lingual site, even within countries, various languages often appear in words for any given country. Alex, who is from Australia, started his PhD in Engineering in October. He says his work on the happiness map may not form part of his PhD. His main interest is in statistical modelling.<

Deutsche Top-Tabelle der glücklichste Tweets

Deutschland ist der glücklichste Land der Welt, nach einem Glück Karte auf Twitter Nutzer.

Das Land am höchsten eingestuft auf der Karte, welche Wörter bewertet und Symbole verwendet, Glück auf sozialen Netzwerk-Site Twitter beschreiben.

Es war eng mit Mexiko, den USA, den Niederlanden und Dänemark. Schweden

>Germans top table of happiest tweets<

lebte bis zu seinem depressiven Ruf und bewertet niedrigsten, obwohl die Karte nur verfolgt jenen Ländern, wo es genügend tweeting vorging, um eine Bewertung möglich. Weitere Länder, die zu den niedrigsten Glück erzielte waren Kolumbien, Argentinien, Malaysia und Kanada.

Das Vereinigte Königreich war ziemlich unglücklich, 18. Bewertung der 25 Länder gemessen. Das mit Indien, das siebte bewertet verglichen. In Afrika war Ägypten mehrere Plätze vor Nigeria.

Die Karte wurde von Gates Scholar Alex Davies, die Ebenen des Glücks aus der Betrachtung auf hoher Ebene Zusammenhänge zwischen Worten und Emoticons bestimmt zusammengestellt. Aufgrund der hohen Anzahl von Tweets aus den USA und Brasilien, war Alex abbauen können das Glück Bewertung von Regionen. Es zeigt, dass in den USA, Tennessee und Colorado sind die glücklichsten Staaten mit Nevada und Mississippi am wenigsten glücklich. New Yorker und Kalifornier sind irgendwo in der Mitte mit den New Yorkern etwas optimistischer als ihre Kollegen Westküste.

Alex sah, wo die Menschen waren und was sie waren Tweeting und erstellt Sprache Modelle, um die Verteilung von Worten zu beurteilen und Symbole mit Glück und Unglück verbunden.

"Es war wichtig, ein Modell, das nicht nur auf englische Wörter gebunden war haben, so ist es zum Teil auf Basis Smiley Gesichter", sagt er. "Als Tweets sehr kurz sind, bieten Emoticons in ihnen ein guter Indikator, ob eine Person glücklich ist oder traurig. Aber für Tweets ohne Emoticons, haben wir gelernt, Gefühle aus der komplexen Wechselwirkungen zwischen Emoticons und Wörter zu erkennen."
"

Dies beinhaltet Tracking Tweets mit Worten, die zusammen erscheinen öfter als auch solche, die mit besonderer Emoticons angezeigt. Dies erklärt zum Beispiel, warum die Fußballer spät Dean Richards unter den Bedingungen traurig auf dem britischen Karte aufgeführt ist.

Darüber hinaus, da Twitter ist ein sehr mehrsprachige Website, auch innerhalb der Länder, verschiedene Sprachen erscheinen oft in Worten für ein bestimmtes Land. Alex, der aus Australien, begann seine Promotion in den Ingenieurwissenschaften im Oktober. Er sagt, seine Arbeit über das Glück Karte kann nicht Bestandteil seiner Doktorarbeit. Sein Hauptinteresse liegt in der statistischen Modellierung.

Quelle: <http://www.cam.ac.uk/research/news/germans-top-table-of-happiest-tweets/>