Count-based text analysis of the events descriptions.

The texts were preprocessed as follows: First, all punctuation was removed, and all uppercase letters were transformed to lower-case letters. Second, the stopwords ("german") of the tm-package [1] as well as other functions words ("beim", "bzw.", "daraus", "konnte", "mal", "obwohl", "wurde") were excluded. Finally, words used in the instruction which the participants took up in their event descriptions ("ereignis", "situation", "konsequenz", "konsequenzen"; see S1 File) were also excluded.

The words most frequently used to describe the events are depicted in Table A. These words refer to personal relationships, especially with significant others (*friend*, *mother*, *father*, *sister*, *together*), critical life events (especially *death* and related words such as *end*, *time*, and *life*), and the arts (*film*, *book*, and *music*). In the own-life events group, the most frequently used words referred to close relationships and critical life events. In the media-represented real events group, the most frequently used words refer to persons of close personal relationship, including next of kin (parents, father, mother, son, daughter, sister) and friends, or referred to the Fukushima disaster. We note that the Fukushima disaster was heavily covered in the media at the time of the data acquisition; this is also likely to explain the large number of entries for "Japan" and "Tsunami." In the fictional events group, the most frequently used words referred to the arts as well as relationships and critical life events.

1. Feinerer I, Hornik K. tm: Text Mining Package. 2013. Available: http://CRAN.R-project.org/package=tm

Table A Frequencies of the words used in the events descriptions.

Text	English	N
film	film	30
leben	live/ life	26
mehr	more	25
freundin	friend (fem.)	22
mutter	mother	20
freund	friend (masc.)	19
japan	Japan	19
menschen	people	15
vater	father	15
buch	book	13
erdbeben	earthquake	13
kind	child	13
schwester	sister	13
tod	death	13
zusammen	together	13
zeit	time	12
gesehen	seen	11
ende	end	10
gab	gave	10
kam	came	10
mann	man	10
tsunami	tsunami	10
eltern	parents	9
gelesen	read (past part.)	9
sohn	son	9
berührt	touched	8
kinder	children	8
letzten	last	8
tochter	daughter	8
weinen	cry	8

Table continued

beziehung relationship 7 handelt handles 7 hund dog 7 kontakt contact 7 musik music 7 tag day 7 wochen weeks 7 dabei although/near by 6 deutschland Germany 6 eigentlich actually 6 frau woman 6 geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 person person 6 person people 6 rührend touching 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	Text	English	N
hund dog 7 kontakt contact 7 musik music 7 tag day 7 wochen weeks 7 dabei although/near by 6 deutschland Germany 6 eigentlich actually 6 frau woman 6 geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	beziehung	relationship	7
kontakt contact 7 musik music 7 tag day 7 wochen weeks 7 dabei although/near by 6 deutschland Germany 6 eigentlich actually 6 frau woman 6 geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	handelt	handles	7
musik music 7 tag day 7 wochen weeks 7 dabei although/near by 6 deutschland Germany 6 eigentlich actually 6 frau woman 6 geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	hund	dog	7
tag day 7 wochen weeks 7 dabei although/near by 6 deutschland Germany 6 eigentlich actually 6 frau woman 6 geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	kontakt	contact	7
wochen weeks 7 dabei although/near by 6 deutschland Germany 6 eigentlich actually 6 frau woman 6 geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	musik	music	7
dabei although/near by 6 deutschland Germany 6 eigentlich actually 6 frau woman 6 geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	tag	day	7
deutschland Germany 6 eigentlich actually 6 frau woman 6 geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	wochen	weeks	7
eigentlich actually 6 frau woman 6 geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	dabei	although/near by	6
frau woman 6 geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	deutschland	Germany	6
geburt birth 6 gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	eigentlich	actually	6
gefreut happy 6 immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	frau	woman	6
immer always 6 jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	geburt	birth	6
jahr year 6 jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	gefreut	happy	6
jedoch however 6 mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	immer	always	6
mädchen girl 6 person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	jahr	year	6
person person 6 personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	jedoch	however	6
personen people 6 rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	mädchen	girl	6
rührend touching 6 schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	person	person	6
schon already 6 sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	personen	people	6
sehen see 6 seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	rührend	touching	6
seit since 6 steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	schon	already	6
steht stands 6 trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	sehen	see	6
trennung separation 6 verändert changed 6 viele many 6	seit	since	6
verändert changed 6 viele many 6	steht	stands	6
viele many 6	trennung	separation	6
•	verändert	changed	6
welt world 6	viele	many	6
	welt	world	6