

## The German cardinal numbers, ordinal numbers, and fractions

Please note that some of these only really exist in the language of mathematics.

the numbers as they are written in German	German	American English	the numbers as they are written in American English
(cardinal number:) 0 (ordinal number:) 0. (fraction:) 1/0	Null ( <i>noun</i> ), kein ( <i>adjective</i> ) nullte Nulltel	zero, no zeroth zeroth?	0 0th 1/0
1 1. 1/1	Eins, ein erste <i>instead of</i> †erste Eintel <i>instead of</i> †Einstel	one, one/a first first?	1 1st 1/1
2 2. 1/2	zwei, Zwo, beide, ein Paar zweite Halb (!) <i>instead of</i> †Zweitel	two, both, a pair of second half, half a	2 2nd 1/2
3 3. 1/3	drei dritte <i>instead of</i> †dreite Drittel <i>instead of</i> †Dreitell	three third third (etc.)	3 3rd 1/3
4 4. 1/4 etc.	vier vierte Viertel	four fourth quarter	4 4th 1/4 etc.
5	fünf fünfte Fünftel	five fifth	5

6	sechs sechste Sechstel	<i>six</i> <i>sixth</i>	6
7	sieben siebte <i>instead of</i> <del>†</del> siebente Siebtel <i>instead of</i> <del>†</del> Siebentel	<i>seven</i> <i>seventh</i>	7
8	acht achte <i>instead of</i> <del>†</del> achte Achtel <i>instead of</i> <del>†</del> Achtel	<i>eight</i> <i>eighth</i>	8
9	neun neunte Neuntel	<i>nine</i> <i>ninth</i>	9
10	zehn zehnte Zehntel	<i>ten</i> <i>tenth</i>	10
11	elf <i>instead of</i> <del>†</del> einszehn elfte Elftel	<i>eleven</i> <i>eleventh</i>	11
12	zwölf <i>instead of</i> <del>†</del> zweizehn zwölfte Zwölftel	<i>twelve</i> <i>twelfth</i>	12
13	dreizehn dreizehnte Dreizehntel	<i>thirteen</i> <i>thirteenth</i>	13
...	...	...	...

16	sechzehn <i>instead of</i> ‡sechszehn sechzehnte Sechzehntel	sixteen sixteenth	16
17	siebzehn <i>instead of</i> ‡siebenzehn siebzehnte Siebzehntel	seventeen seventeenth	17
...	...	...	...
20	zwanzig <i>instead of</i> ‡zweizig zwanzigste <i>instead of</i> ‡zwanzigter Zwanzigstel <i>instead of</i> ‡Zwanzigtel	twenty twentieth	20
21	einundzwanzig <i>instead of</i> ‡einsundzwanzig einundzwanzigste Einundzwanzigstel	twenty one twenty first	21
22	zweiundzwanzig zweiundzwanzigste Zweiundzwanzigstel	twenty two twenty second	22
...	...	...	...
30	dreiig <i>instead of</i> ‡dreizig dreiigste Dreiigstel	thirty thirtieth	30
40	vierzig vierzigste Vierzigstel	fourty fortieth	40
...	...	...	...

60	sechzig <i>instead of</i> ‡sechzig sechzigste Sechzigstel	sixty sixtieth	60
70	siebzig <i>instead of</i> ‡siebenzig siebzigste Siebzigstel	seventy seventieth	70
...	...	...	...
100	ehundert <i>instead of</i> ‡ehundert <i>or just</i> hundert ehundertste <i>instead of</i> ‡ehundertter <i>or just</i> hundertste Ehundertstel <i>instead of</i> ‡Ehunderttel <i>or just</i> Hundertstel	one hundred  one hundredth	100
101	ehunderteins ehunderterste Ehunderteintel	one hundred and one one hundred and first	101
102	ehundertzwei ehundertzweite Ehundertzweitel (!)	one hundred and two one hundred and second	102
110	ehundertzehn ehundertzehnte Ehundertzehntel	one hundred and ten one hundred and tenth	110
113	ehundertdreizehn ehundertdreizehnte Ehundertdreizehtel	one hundred and thirteen one hundred and thirteenth	113

121	einhunderteinundzwanzig einhunderteinundzwanzigste Einhunderteinundzwanzigstel	<i>one hundred and twenty one</i> <i>one hundred and twenty first</i>	121
...	...	...	...
200	zweihundert zweihundertste Zweihundertstel	<i>two hundred</i> <i>two hundredth</i>	200
...	...	...	...
1 000	einta <del>u</del> s <del>e</del> nd <i>instead of</i> <del>†</del> ein <del>s</del> tausend <i>or just</i> tausend einta <del>u</del> s <del>e</del> nd <del>s</del> te <i>instead of</i> <del>†</del> einta <del>u</del> s <del>e</del> ndter <i>or just</i> tausend <del>s</del> te Einta <del>u</del> s <del>e</del> nd <del>s</del> tel <i>instead of</i> <del>†</del> Einta <del>u</del> s <del>e</del> ndtel <i>or just</i> Tausend <del>s</del> tel	<i>one thousand</i>  <i>one thousandth</i>	1,000
1001	einta <del>u</del> s <del>e</del> ndeins <i>instead of</i> <del>†</del> ein <del>s</del> ta <del>u</del> s <del>e</del> ndeins <i>or just</i> ta <del>u</del> s <del>e</del> ndeins einta <del>u</del> s <del>e</del> nderste <i>or just</i> ta <del>u</del> s <del>e</del> nderste Einta <del>u</del> s <del>e</del> ndeintel <i>or just</i> Tausendeintel	<i>one thousand and one</i>  <i>one thousand and first</i>	1,001
...	...	...	...
2 000	zweitausend zweitausendste Zweitausendstel	<i>two thousand</i> <i>two thousandth</i>	2,000
...	...	...	...

10 000	zehntausend zehntausendste Zehntausendstel	<i>ten thousand</i> <i>ten thousandth</i>	10,000
...	...	...	...
100 000	ehunderttausend ehunderttausendste Eihunderttausendstel	<i>one hundred thousand</i> <i>one hundred thousandth</i>	100,000
...	...	...	...
1 000 000	Million (noun), eine Million (adjective) Millionste instead of $\frac{1}{1000000}$ Millionte Millionstel instead of $\frac{1}{1000000}$ Milliontel	million one million one millionth	1,000,000
1 000 001	eine Million Eins eine Million erste eine Million Eintel	<i>one million and one</i> <i>one million and first</i>	1,000,001
...	...	...	...
2 000 000	zwei Millionen zwei Millionste zwei Millionstel	<i>two million</i> <i>two millionth</i>	2,000,000
...	...	...	...
10 000 000	zehn Millionen zehn Millionste zehn Millionstel	<i>ten million</i> <i>ten millionth</i>	10,000,000
...	...	...	...

100 000 000	einhundert Millionen einhundert Millionste einhundert Millionstel	<i>one hundred million</i> <i>one hundred millionth</i>	100,000,000
...	...	...	...
1 000 000 000	Milliarde ( <i>noun</i> ), eine Milliarde ( <i>adjective</i> ) Milliardenste instead of $\frac{1}{10^9}$ Milliardte Milliardenstel instead of $\frac{1}{10^9}$ Milliardtel	<i>one billion</i> <i>one billionth</i>	1,000,000,000
...	...	...	...
2 000 000 000	zwei Milliarden zwei Milliardenste zwei Milliardenstel	<i>two billion</i> <i>two billionth</i>	2,000,000,000
...	...	...	...
1 000 000 000 000	Billion ( <i>noun</i> ), eine Billion ( <i>adjective</i> ) Billionste Billionstel	<i>one trillion</i> <i>one trillionth</i>	1,000,000,000,000
...	...	...	...
1 000 000 000 000 000	Billiarde ( <i>noun</i> ), eine Billiarde ( <i>adjective</i> ) Billionenste Billionstel	<i>one quadrillion</i> <i>one quadrillionth</i>	1,000,000,000,000,000
...	...	...	...
1 000 000 000 000 000 000	Trillion ( <i>noun</i> ), eine Trillion ( <i>adjective</i> ) Trillionste Trillionstel	<i>one quintillion</i> <i>one quintillionth</i>	1,000,000,000,000,000,000
... ..	... ..	... ..	... ..

## Some extreme examples

### German Cardinal numbers

7 380 091 406 200 549 712 Zigaretten

sieben Trillionen dreihundertachtzig Billiarden einundneunzig Billionen vierhundertsechs Milliarden zweihundert Millionen fünfhundertneunundvierzigtausendsiebenhundertzwölf Zigaretten

*7,380,091,406,200,549,712 cigarettes*

*seven quintillion three hundred and eighty quadrillion ninety one trillion four hundred and six billion two hundred million five hundred and forty nine thousand seven hundred and twelve cigarettes*

### German ordinal numbers

die 7 380 091 406 200 549 712. Zigarette

die sieben Trillionen dreihundertachtzig Billiarden einundneunzig Billionen vierhundertsechs Milliarden zweihundert Millionen fünfhundertneunundvierzigtausendsiebenhundertzwölfte Zigarette

the 7,380,091,406,200,549,712<sup>th</sup> cigarette

the seven quintillion three hundred and eighty quadrillion ninety one trillion four hundred and six billion two hundred million five hundred and forty nine thousand seven hundred and twelfth cigarette



## German fractions

1/7 380 091 406 200 549 712 einer Zigarette

ein sieben Trillionen dreihundertachtzig Billiarden einundneunzig Billionen vierhundertsechs Milliarden zweihundert Millionen fünfhundertneunundvierzigtausendsiebenhundertzwölfel einer Zigarette

one 7,380,091,406,200,549,712<sup>th</sup> of a cigarette

one seven quintillion three hundred and eighty quadrillion ninety one trillion four hundred and six billion two hundred million five hundred and forty nine thousand seven hundred and twelfth of a cigarette