

# Datums-Formate

Folgende Formate sind definiert:

<b>G</b>	Vor-/nach Christus (Era designator)	<b>AD</b>
<b>y</b>	Jahr (Year)	<b>2019; 19</b>
<b>Y</b>	Jahr (Week Year)	<b>2019; 19</b>
<b>M</b>	Monat im Jahr (Month in year – context sensitive)	<b>Juli; Jul; 07</b>
<b>L</b>	Monat im Jahr (Month in year – standalone form)	<b>Juli; Jul; 07</b>
<b>w</b>	Kalenderwoche (Week in year)	<b>27</b>
<b>W</b>	Woche im Monat (Week in month)	<b>2</b>
<b>D</b>	Tag des Jahres (Day in year)	<b>189</b>
<b>d</b>	Tag im Monat (Day in month)	<b>2</b>
<b>F</b>	Tag der Woche im Monat (Day of week in month)	<b>2</b>
<b>E</b>	Name des Wochentags (Dayname in week)	<b>Dienstag; Di</b>
<b>u</b>	Lfd. Tagnummer in Woche (1 = Montag, 7 = Sonntag)	<b>1</b>
<b>a</b>	Anzeige am/pm (Am/pm marker)	<b>PM</b>
<b>H</b>	Stunde des Tages (Hour in day 0-23)	<b>0</b>
<b>k</b>	Stunde des Tages (Hour in day 1-24)	<b>24</b>
<b>K</b>	Stunde des Tages (Hour in am/pm 0-11)	<b>0</b>
<b>h</b>	Stunde des Tages am/pm (Hour in am/pm 1-12)	<b>12</b>
<b>m</b>	Minute in Stunde (Minute in hour)	<b>30</b>
<b>s</b>	Sekunde in Minute (Second in hour)	<b>55</b>
<b>S</b>	Millisekunde (Millisecond)	<b>978</b>
<b>z</b>	Zeitzone (Time zone)	Mitteuropäische Sommerzeit; MESZ; GMT+02:00
<b>Z</b>	Zeitzone (Time zone)	<b>+0200</b>
<b>X</b>	Zeitzone (Time zone)	<b>+02;-0200;+08:00</b>

## Beispiele:

### Pattern

```

yyyy.MM.dd G 'at' HH:mm:ss z
EEE, MMM d, ''yy
h:mm a
hh 'o'clock' a, zzzz
K:mm a, z
yyyyy.MMMMM.dd GGG hh:mm aaa
EEE, d MMM yyyy HH:mm:ss Z
yyMMddHHmmssZ
yyyy-MM-dd'_Uhrzeit_'HH:mm:ss.SSSZ
yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX
YYYY-'W'ww-u

```

### Ergebnis

```

2019.12.25 AD at 12:08:56 MESZ
Do. Dez 25. '19
11:08 PM
12 o'clock PM, MESZ
0:08 PM, MESZ
02019.Dezember.25 AD 11:55 PM
Do. 25 Dez 2019 12:08:56 +0200
191225120856-0700
2019-12-25_Uhrzeit_12:08:56.235-0700
2019-12-25T12:08:56.235+02:00
2019-W52-4

```