

Mit dem UNIX-Timestamp kann man ein Datum auch in lesbarer Form wiedergeben. Dafür gibt es das `date()` Objekt mit zahlreichen Darstellungsoptionen. Ausgeschriebene Wochentage bzw. Monate werden in Englisch ausgegeben.

## PHP



`date($format, $timestamp)`

Formatiert einen UNIX-Timestamp in eine Uhrzeit bzw. ein Datum und gibt den Datum-String zurück! Das Format erlaubt auch Sonderzeichen!



Das Format ist: **D, d M Y H:i:s**

Die Ausgabe ist: **Fri, 01 May 2020 09:42:12**

```
<?php
    $format = "D, d M Y H:i:s";
    $timestamp = time();
    $ausgabe = date($format, $timestamp);
    echo $ausgabe;
?>
```



### Parameter-Liste für das Zeitmuster

Format	Beschreibung	Rückgabe
<b>d</b>	Tag des Monats (mit führender Null)	01 bis 31
<b>j</b>	Tag des Monats (ohne führender Null)	1 bis 31
<b>w</b>	Numerischer Wochentag	0 = Sonntag bis 6 = Samstag
<b>l</b>	Ausgeschriebener Wochentag	z. B. Friday
<b>z</b>	Tag des Jahres	0 bis 365
<b>W</b>	Kalenderwoche	z. B.: 42. Woche
<b>m</b>	Monat als Zahl (mit führender Null)	01 bis 12
<b>n</b>	Monat (ohne führender Null)	1 bis 12
<b>t</b>	Anzahl der Tage des Monats	28 bis 31
<b>Y</b>	Vierstellige Jahreszahl	z. B. 1999 oder 2020
<b>y</b>	Zweistellige Jahreszahl	z. B. 99 oder 20
<b>H</b>	Stunde im 24-Stunden-Format	00 bis 23
<b>i</b>	Minuten (mit führender Null)	00 bis 59
<b>s</b>	Sekunden (mit führender Null)	00 bis 59
<b>I</b>	Fällt ein Datum in die Sommerzeit	1 bei Sommerzeit sonst 0
<b>L</b>	Schaltjahr oder nicht	1 für ein Schaltjahr sonst 0

```
<?php
    $timestamp = 1588321110; // 01. Mai 2020
    $datum = date("Y-m-d", $timestamp);
    echo $datum . " war ein " . date("l", $timestamp);
?>
```