

## 6.5 Objektet Date

```
DateTime.html x
1 <!-- DateTime.html -->
2 <head>
3   <title>Date- och Time-metoder</title>
4   <script>
5     current = new Date(); // Ett nytt Date-objekt skapas och initieras
6     document.writeln("<h1>Strängrepresentationer och valueOf(</h1>")
7     document.writeln("toString: " + current.toString() +
8       "<br>toLocaleString: " + current.toLocaleString() +
9       "<br>toISOString: " + current.toISOString() +
10      "<br>valueOf: " + current.valueOf()) // Antal millise-
11      // UTC = Universal Time Coordinated      kunder sedan 1 jan 1970
12      document.writeln("<h1>Get-metoder för lokal tidszon:</h1>")
13      document.writeln("getDate: " + current.getDate() +
14        "<br>getDay: " + current.getDay() +
15        "<br>getMonth: " + current.getMonth() +
16        "<br>getFullYear: " + current.getFullYear() +
17        "<br>getTime: " + current.getTime() +
18        "<br>getHours: " + current.getHours() +
19        "<br>getMinutes: " + current.getMinutes() +
20        "<br>getSeconds: " + current.getSeconds() +
21        "<br>getMilliseconds: " + current.getMilliseconds() +
22        "<br>getTimezoneOffset: " + current.getTimezoneOffset())
110% No issues found Ln: 23 Ch: 1 SPC CRLF
Item(s) Saved Select Repository
```

```
DateTime.html x
23 document.writeln("<h1>Parametrar för ett nytt Date-objekt</h1>")
24 anotherDate = new Date(2025, 2, 7, 1, 5, 0, 0) // OBS! Månader: 0-11
25 document.writeln("Date: " + anotherDate)
26 document.writeln("<h1>Set-metoder för lokal tidszon</h1>")
27 anotherDate.setDate(7)
28 anotherDate.setMonth(2) // OBS! Månader: 0-11
29 anotherDate.setFullYear(2025)
30 anotherDate.setHours(23)
31 anotherDate.setMinutes(59)
32 anotherDate.setSeconds(59)
33 document.writeln("Modifierat datum: " + anotherDate)
34 </script>
35 </head><body></body>
110% No issues found Ln: 36 Ch: 1 SPC CRLF
Ready Select Repository
```

Date- och Time-metoder

localhost:56535/DateTime.html

## Strängrepresentationer och valueOf()

toString: Mon Mar 03 2025 08:35:54 GMT+0100 (centraleuropeisk normaltid)  
toLocaleString: 2025-03-03 08:35:54  
toUTCString: Mon, 03 Mar 2025 07:35:54 GMT  
valueOf: 1740987354018

### Get-metoder för lokal tidszon:

getDate: 3  
getDay: 1  
getMonth: 2  
getFullYear: 2025  
getTime: 1740987354018  
getHours: 8  
getMinutes: 35  
getSeconds: 54  
getMilliseconds: 18  
getTimezoneOffset: -60

### Parametrar för ett nytt Date-objekt

Date: Fri Mar 07 2025 01:05:00 GMT+0100 (centraleuropeisk normaltid)

### Set-metoder för lokal tidszon

Modifierat datum: Fri Mar 07 2025 23:59:59 GMT+0100 (centraleuropeisk normaltid)