



# Befehlsdauer

wie lange hat es gedauert, bis der Befehl XY zu ende war?

Gerade bei tar oder zip Befehlen möchte man wissen, wie lange es gedauert hat.

```
time <XY-Befehl>
```

Die einzelnen Werte haben dabei die folgende Bedeutung:

- *real*: **Elapsed real time** - also die gesamte tatsächliche Ausführungszeit.
- *user*: **Total number of CPU-seconds that the process spent in user mode** - also jene Zeit, in der die CPU tatsächlich den (User-)Code des Programms ausführt.
- *sys*: **Total number of CPU-seconds that the process spent in kernel mode** - jene Zeit, in der die CPU mit Ausführung von Kernel-Code für das Programm beschäftigt ist.

From:  
<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki



Permanent link:  
<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/bash/befehlsdauer>

Last update: **2012/10/08 14:31**