

PHP:
Array-Variablen
1) Arrays mit numerischem Index

Arrays = Listen mit Werten

\$variable[schlüssel] = wert

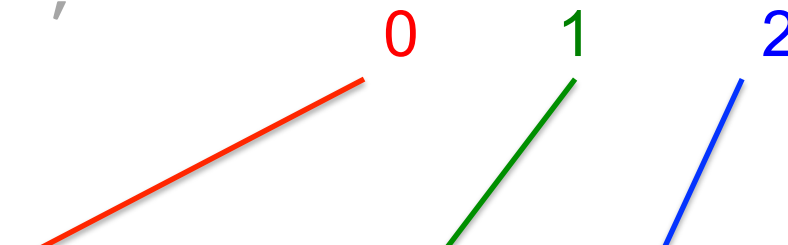
Beispiel "Monate":

```
$monat[0] = "Januar";  
$monat[1] = "Februar";  
$monat[2] = "März";  
// usw.$monat[11] = "Dezember";  
// zweiten Monat ausgeben (gibt 'Februar'  
    aus)  
echo $monat[1];
```

Achtung:
Schlüssel ("Key") beginnt
immer bei 0!

Zuweisung von Werten in Kurzform:

```
$monat[0] = "Januar";  
$monat[1] = "Februar";  
$monat[2] = "März";  
// etc.
```



The diagram illustrates the mapping of month names to array indices. Three colored lines (red, green, and blue) point from the indices 0, 1, and 2 respectively to the corresponding month names in the array definition below: red from 0 to "Januar", green from 1 to "Februar", and blue from 2 to "März".

```
$monat = array("Januar", "Februar", "März", "April",  
    "Mai", "Juni", "Juli", "August", "September",  
    "Oktober", "November", "Dezember");
```

\$monat[0] hat den Wert "Januar"

\$monat[1] hat den Wert "Februar"

USW.

Elemente eines Arrays zählen mit count ()

count (\$variable)

```
$monat = array("Januar", "Februar", "März", "April",  
    "Mai", "Juni", "Juli", "August", "September",  
    "Oktober", "November", "Dezember");
```

```
$anzahl = count($monat);  
echo "Im Array \ $monat befinden sich $anzahl Elemente.";
```

\$anzahl hat den Wert 12 (da sich zwölf Elemente im Array befinden)