

Arrays (Javascript)

→ definieren, einzelne Elemente ansprechen und über eine for-Schleife ausgeben

Arrays sind listenähnliche Objekte. Sie können alle Arten von Elementen beinhalten, wie strings, Nummern und boolean.

Bsp:

```
let river = ['Inn', 'Donau', 'Wolga'];
```

Einzelne Elemente ansprechen:

```
console.log(river[2]);
```

// Output: Donau

For-Schleife:

```
let i;  
for ( i=0; i<=5; i++ ) {  
  //      |      |      |  
  //      |      |      +---> Schritt-Anweisung (Increment)  
  //      |      |  
  //      |      +---> Bedingung  
  //      |  
  //      +---> Anfangs-Ausdruck  
  //  
  // ... Anweisungen: Mach was mit i ...  
}
```

//Output:

```
0  
1  
2  
3  
4  
5
```

Zum Nachschauen:

<https://www.codecademy.com/courses/introduction-to-javascript/lessons/arrays/exercises/update-elements>

https://developer.mozilla.org/de/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array

<https://www.mediaevent.de/javascript/Basis-Schleifen-for-while.html>