

# Entfernung zwischen 2 Längen- und Breitengraden

PHP: Berechnen Sie die Entfernung zwischen 2 Längen- und Breitengraden

```
function getDistanceBetweenPointsNew($latitude1, $longitude1, $latitude2,
$longitude2, $unit = 'miles') {
    $theta = $longitude1 - $longitude2;
    $distance = (sin(deg2rad($latitude1)) * sin(deg2rad($latitude2))) +
(cos(deg2rad($latitude1)) * cos(deg2rad($latitude2)) *
cos(deg2rad($theta)));
    $distance = acos($distance);
    $distance = rad2deg($distance);
    $distance = $distance * 60 * 1.1515;
    switch($unit) {
        case 'miles':
            break;
        case 'kilometers' :
            $distance = $distance * 1.609344;
    }
    return (round($distance,2));
}
```

Quelle: <https://de.martech.zone/Gro%C3%9Fkreisabstand-berechnen/>

From:

<https://wiki.hennweb.de/> - **HennWeb**

Permanent link:

<https://wiki.hennweb.de/doku.php?id=programmieren:amateurfunk:entfernung>

Last update: **06/01/2022 13:11**

