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**