

# Länder via mod\_geoip sperren

Über das Modul mod\_geoip des Apache kann der Zugriff anhand der Geo-Location der IPs gesteuert werden.

## Länderspezifisches

### Blacklisting am Beispiel von China und Japan sperren:

```
<IfModule mod_geoip.c>
GeoIPEnable On
SetEnvIf GEOIP_COUNTRY_CODE JP BlockCountry
SetEnvIf GEOIP_COUNTRY_CODE CN BlockCountry
  <RequireAll>
    Require all granted
    Require not env BlockCountry
  </RequireAll>
</IfModule>
```

### Whitelisting am Beispiel von nur Deutschland und US erlauben:

```
<IfModule mod_geoip.c>
GeoIPEnable On
SetEnvIf GEOIP_COUNTRY_CODE DE AllowCountry
# allow US for GoogleBot, Paypal etc.
SetEnvIf GEOIP_COUNTRY_CODE US AllowCountry
  Require env AllowCountry
</IfModule>
```

In den oben genannten Beispiel kann der Code-Block um beliebig viele SetEnvIf-Zeilen erweitert und der Block / Allow-Radius erweitert werden.

Die Länder müssen immer mit zweistelligem ISO Code angegeben werden. Eine Liste der Ländercodes im ISO-Format ist hier zu finden: <https://de.wikipedia.org/wiki/ISO-3166-1-Kodierliste>

# Kontinentspezifisches

Über mod\_geoip können auch die Zugriffe durch ganze Kontinente gesteuert werden.

## Blacklisting am Beispiel von Asien sperren:

```
<IfModule mod_geoip.c>
GeoIPEnable On
SetEnvIf GEOIP_COUNTRY_CODE AS BlockContinent

    <RequireAll>
        Require all granted
        Require not env BlockCountry
    </RequireAll>
</IfModule>
```

## Whitelisting am Beispiel von nur Europa und US erlauben:

```
<IfModule mod_geoip.c>
GeoIPEnable On
SetEnvIf GEOIP_CONTINENT_CODE EU AllowContinent
# allow US for GoogleBot, Paypal etc.
SetEnvIf GEOIP_COUNTRY_CODE US AllowCountry

    <RequireAll>
        Require all granted
        Require not env BlockCountry
        Require not env BlockContinent
    </RequireAll>
</IfModule>
```

## Die Möglichen Kürzel sind hier folgende:

AF - Africa

AN - Antarctica

AS - Asia

EU - Europe

NA - North America

OC - Oceania

SA - South America