

## Technische Randbedingungen

Der Betrieb von deegree.PRO wird nur garantiert, wenn die vom Auftragnehmer genannten technischen Randbedingungen (Spezifikationen) eingehalten werden. Der Auftragnehmer veröffentlicht die Spezifikationen auf der Webseite [www.deegree.pro](http://www.deegree.pro).

Abweichungen davon sind auf Anfrage möglich. Der Auftragnehmer wird die Einsatzfähigkeit prüfen und bei technischer Unbedenklichkeit eine Sonderfreigabe erteilen.

Hinweis: Die nachstehenden Softwareprodukte sind nicht im Lieferumfang von deegree.PRO enthalten. Die funktionsbereite Bereitstellung der Software liegt in der Verantwortung des Auftraggebers.

## Hard- und Softwarevoraussetzungen Server

### Betriebssystem (ausschließlich 64 Bit)

- Windows Server 2012 R2,
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5 AMD64/Intel64,
- Debian 9, Ubuntu 20.04 LTS oder
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7

### Datenbank

- Oracle DB mit Oracle Locator oder Oracle Spatial: 12.2.0.1 (RAC), 19c oder
- PostgreSQL 10 mit PostGIS 2.5 (64 Bit)
- PostgreSQL 13 mit PostGIS 3.1 (64 Bit) (mit Einschränkungen)

### JDBC Datenbank-Treiber (JDBC 4.2):

- für PostgreSQL: 42.2.8,
- für Oracle DB: 12.2.0.1, 19c oder
- JNDI

### Java SE

- Oracle JDK 1.8\_181
- Amazon Corretto 8

### Java EE

- Apache Tomcat Version 9.0

### Webserver

- Apache httpd 2.4

### Load Balancer

- HA Proxy

## Plattenkapazität Applikationsserver ohne Betriebssystem usw.

- min. 2 GB

## Hardware

deegree.PRO benötigt mindestens einen Server mit folgender Ausstattung:

- min. 2 CPUs mit insgesamt 4 Kernen (DualCore) und
- min. 8 GB RAM

## Hard- und Softwarevoraussetzungen für den Administrations-Client

### Software

- Microsoft Edge oder
- Firefox 9x.x oder
- Google Chrome 9x.x

### Hardware

- min. 1 CPU und
- min. 4 GB RAM