

Website-Konfiguration

Subscore 98

DNS

100

- **Nameserver** Erforderlich
4 Nameserver sind konfiguriert, 4 davon über IPv6 erreichbar.
- **IPv4-Adresse** Erforderlich
Die Domain löst auf 1 IPv4-Adresse(n) auf, z. B. 62.204.66.10.
- **IPv6-Adresse** Empfohlen
Die Domain löst auf 1 IPv6-Adresse(n) auf, z. B. 2a00:d00:ff:162:62:204:66:10.
- **MX-Records** Optional
Für die Domain sind 3 Mail Server (MX) konfiguriert.
- **CAA-Record** Empfohlen
6 CAA-Record(s) schränken ein, welche Zertifizierungsstellen Zertifikate ausstellen dürfen.
- **DNSSEC** Empfohlen
DNSSEC ist aktiviert und die Validierungskette ist intakt.

DNS Server

100

Keine Befunde.

HTTP / Security-Header

100

- **Erreichbarkeit** Erforderlich
Die Seite ist über HTTPS erreichbar.
- **IPv6-Erreichbarkeit** Empfohlen
Der Webserver ist über IPv6 erreichbar (2a00:d00:ff:162:62:204:66:10).
- **HTTPS-Redirect** Empfohlen
Einfaches HTTP wird auf HTTPS umgeleitet.
- **HSTS** Empfohlen
Ihr Webserver sendet eine HSTS-Richtlinie.
- **Content-Security-Policy** Empfohlen
Ein Content-Security-Policy-Header ist gesetzt.
- **X-Frame-Options** Empfohlen
Ein X-Frame-Options-Header ist gesetzt.
- **X-Content-Type-Options** Empfohlen
Der X-Content-Type-Options-Header ist auf nosniff gesetzt.
- **Referrer-Policy** Empfohlen
Ein Referrer-Policy-Header ist gesetzt.
- **HTTP-Kompression** Optional
Auf der verschlüsselten Antwort ist keine HTTP-Kompression aktiv (verpasste Optimierung).
- **security.txt** Empfohlen
Es ist eine security.txt mit Kontaktadresse veröffentlicht.

TLS

95

- **HTTPS erreichbar** Erforderlich
Ein HTTPS-Dienst ist erreichbar und hat einen TLS-Handshake abgeschlossen.

- **TLS-Versionen** Erforderlich
Es werden nur moderne TLS-Versionen (1.2 und/oder 1.3) angeboten.
- **Cipher Suite** Erforderlich
Die ausgehandelte Cipher Suite (TLS_AES_128_GCM_SHA256) bietet Forward Secrecy.
- **Zertifikat** Erforderlich
Das Zertifikat ist vertrauenswürdig und für diesen Host gültig.
- **Zertifikatsschlüssel** Erforderlich
Das Zertifikat verwendet einen starken ECDSA-Schlüssel (256 Bit).
- **Zertifikatssignatur** Erforderlich
Das Zertifikat verwendet einen sicheren Signaturalgorithmus (ECDSA-SHA384).
- **OCSP-Stapling** Empfohlen · Niedrig
Der Server liefert keine OCSP-Antwort per Stapling mit.
[Empfehlung: Aktivieren Sie OCSP-Stapling auf dem Webserver.](#)
- **DANE (HTTPS)** Optional
Es sind DANE-(TLSA-)Records veröffentlicht, die zum Zertifikat der Seite passen.

Mail-Konfiguration

Subscore **100**

Mail

100

- **Mail Server (MX)** Erforderlich
Die Domain hat 3 Mail Server (MX).
- **SPF** Empfohlen
Es ist ein SPF-Record mit Soft-Fail-Policy (~all) veröffentlicht.
- **DKIM** Empfohlen
DKIM ist eingerichtet: Der `\_domainkey`-Namespace der Domain enthält Selektoren – die einzelnen Selektor-Namen lassen sich aus dem DNS nicht auflisten.
- **DMARC** Empfohlen
Es ist ein DMARC-Record mit durchsetzender Policy (p=reject) veröffentlicht.
- **MX über IPv6** Empfohlen
Alle Mail Server haben eine IPv6-Adresse.
- **STARTTLS** Erforderlich
Alle Mail Server bieten STARTTLS mit gültigem Zertifikat.
- **Mail-TLS-Version** Erforderlich
Alle Mail Server handeln eine moderne TLS-Version aus (1.2 oder 1.3).
- **DANE (SMTP)** Empfohlen
Es sind DANE-(TLSA-)Records veröffentlicht, die zu den Zertifikaten der Mail Server passen.

Blacklist

100

Keine Befunde.