

# Monitoring Report

Website: [forum.vodafone.de/](https://forum.vodafone.de/)

Zeitpunkt des Scans: 03.07.2023 17:54

## Risikobewertung

**E**

Risiko-Score

**19**

Externe Dienste gefunden

**74**

Cookies gefunden



Datenschutzerklärung  
gefunden

Die Website läuft auf der Infrastruktur von **Amazon Web Services (USA)**. Der Standort des Cloud-Servers ist Niederlande.

Es besteht das Risiko, dass Ihre Website nicht rechtssicher betrieben wird, da wegen des Standorts des Infrastrukturbetreibers personenbezogene Daten in einen unsicheren Drittstaat übertragen werden.

Sie setzen auf Ihrer Website eine Consent Management Software oder ein Cookie-Info-Banner ein, wir konnten dessen Hersteller allerdings nicht identifizieren.

Ihr Consent Management Software ist nicht korrekt konfiguriert – Ihre Website setzt ohne Einwilligung des Users nicht notwendige Cookies und Dienste.

Ihre Website setzt ohne Einwilligung des Benutzers mindestens **5 nicht notwendige Cookies**. Dies ist nicht rechtssicher, da gemäß [§25 des TTDSG](#) für das Setzen derartiger Cookies eine aktive Einwilligung erforderlich ist.

Ihre Website lädt ohne Einwilligung des Benutzers mindestens **2 nicht notwendige Dienste**. Dies ist nicht rechtssicher, da sowohl der [Europäische Gerichtshof 2019](#) als auch der [Bundesgerichtshof 2020](#) geurteilt haben, dass dafür (analog zum Setzen von Cookies) eine aktive Einwilligung erforderlich ist.

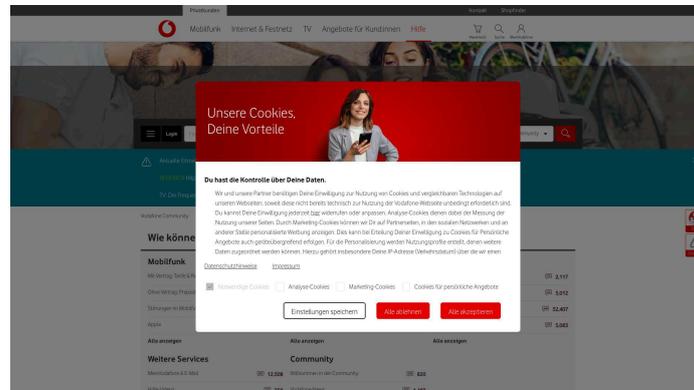
Sie setzen **Google Fonts** ohne Einwilligung des Benutzers ein. Dies hat das Landgericht München mit [Urteil vom 20.01.2022](#) als schadenersatzpflichtig bewertet. [1]

Ihre Website lädt mindestens 7 Externe Dienste, die per IP-Adresse und Cookies personenbezogene Daten aus dem Rechtsraum der EU in Drittstaaten ausleiten, ohne dass eine Einwilligung des Benutzers vorliegt.

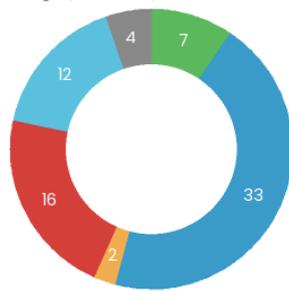
Sie binden **19 Externe Dienste** in Ihre Website ein, zu denen wir in der Datenschutzerklärung keinen Hinweis finden konnten. Damit verstoßen Sie gegen Ihre Informationspflicht nach Art. 13 der DSGVO.

Bitte beachten Sie, dass trotz aller Sorgfalt bei der Untersuchung nicht ausgeschlossen werden kann, dass die Website Datenschutzschwachstellen aufweist, die in diesem Report nicht aufgezeigt werden. Wir können keine Haftung für die Vollständigkeit dieses Reports übernehmen.

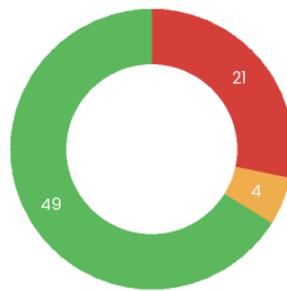
## Ansicht Startseite



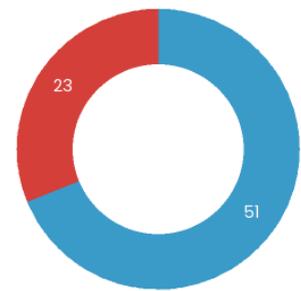
## Cookies und Web-Speicher



Cookie-Typ



Verwendung



Einwilligung zum Setzen

## Cookies und Web-Speicher Übersicht

Name	Typ	Speicherdauer (Tage)	Domain	Quelle	Datentransfer	Zweck	Einwilligung erteilt
\$!LocalizationManager::revision::2305222337-s3753441465-b72::lang::de::key::/vodafonede/api/2.0/ui/lang/ng-common	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Unbekannt		Unbekannt	Nein
\$!LocalizationManager::revision::2305222337-s3753441465-b72::lang::de::key::/vodafonede/api/2.0/ui/lang/ng-community	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Unbekannt		Unbekannt	Nein
\$!LocalizationManager::revision::2305222337-s3753441465-b72::lang::de::key::/vodafonede/api/2.0/ui/lang/ng-nodes	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Unbekannt		Unbekannt	Nein
\$!LocalizationManager::revision::2305222337-s3753441465-b72::lang::de::keys	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Unbekannt		Unbekannt	Nein
_fbp	Ist-Party (dauerhaft)	90	vodafone.de	Facebook Pixel	Ja (USA)	Werbung	Ja
_gcl_au	Ist-Party (dauerhaft)	90	vodafone.de	Google	Ja (USA)	Funktional	Ja

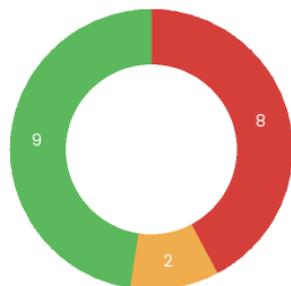
Name	Typ	Speicherdauer (Tage)	Domain	Quelle	Datentransfer	Zweck	Einwilligung erteilt
_uetSID	1st-Party (dauerhaft)	1	vodafone.de	Bing Ads	Ja (USA)	Werbung	Ja
_uetSID_exp	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Bing Ads	Ja (USA)	Werbung	Ja
_uetVID	1st-Party (dauerhaft)	390	vodafone.de	Bing Ads	Ja (USA)	Werbung	Ja
_uetVID_exp	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Bing Ads	Ja (USA)	Werbung	Ja
ad-id	3rd-Party (dauerhaft)	273	amazon-adsystem.com	Amazon Mobile Ads	Ja (USA)	Werbung	Ja
ad-privacy	3rd-Party (dauerhaft)	400	amazon-adsystem.com	Amazon Mobile Ads	Ja (USA)	Werbung	Ja
adv_cdp_pegasus_test	1st-Party (dauerhaft)	90	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
adv_dc_rtg_cntrl	1st-Party (dauerhaft)	90	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
adv_et_entry	1st-Party (dauerhaft)	1	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
adv_fcData	Session Storage	0		Unbekannt		Unbekannt	Nein
adv_ident_ts	Session Storage	0		Unbekannt		Unbekannt	Nein
adv_mf_group	1st-Party (dauerhaft)	90	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
adv_qwt	1st-Party (Session)	0	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
adv_session_pvc	1st-Party (Session)	0	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
adv_values	1st-Party (dauerhaft)	1	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
adv_values_session	1st-Party (Session)	0	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
AMCV_AE8901AC513145B60A490D4C%40AdobeOrg	 1st-Party (dauerhaft)	400	vodafone.de	Adobe Audience Manager	Ja (USA)	Werbung	Nein
AMCVS_AE8901AC513145B60A490D4C%40AdobeOrg	 1st-Party (Session)	0	vodafone.de	Adobe Audience Manager	Ja (USA)	Werbung	Nein
at_check	 1st-Party (Session)	0	vodafone.de	Adobe Audience Manager	Ja (USA)	Werbung	Nein
AWSALB	 1st-Party (dauerhaft)	7	vodafone.de	Amazon Web Services	Ja (USA)	Hosting	Nein
AWSALBCORS	 1st-Party (dauerhaft)	7	vodafone.de	Amazon Web Services	Ja (USA)	Hosting	Nein
C	3rd-Party (dauerhaft)	31	adform.net	Adform		Werbung	Ja
CM	3rd-Party (dauerhaft)	1	adform.net	Adform		Werbung	Ja
CMI4	3rd-Party (dauerhaft)	1	adform.net	Adform		Werbung	Ja
demdex	 3rd-Party (dauerhaft)	180	demdex.net	Adobe Audience Manager	Ja (USA)	Werbung	Nein

Name	Typ	Speicherdauer (Tage)	Domain	Quelle	Datentransfer	Zweck	Einwilligung erteilt
dextp	3rd-Party (dauerhaft)	180	demdex.net	Adobe Audience Manager	Ja (USA)	Werbung	Ja
dpm	3rd-Party (dauerhaft)	180	demdex.net	Adobe Audience Manager	Ja (USA)	Werbung	Ja
et_gk	1st-Party (dauerhaft)	90	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
et_uk	1st-Party (dauerhaft)	180	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
exactag_new_gk	3rd-Party (dauerhaft)	90	exactag.com	Exactag		Analytics	Ja
exactag_new_uk	3rd-Party (dauerhaft)	180	exactag.com	Exactag		Analytics	Ja
exactag_new_user	3rd-Party (dauerhaft)	180	exactag.com	Exactag		Analytics	Ja
fclink	1st-Party (dauerhaft)	365	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Nein
IDE	3rd-Party (dauerhaft)	390	doubleclick.net	DoubleClick	Ja (USA)	Werbung	Ja
jvxsync	3rd-Party (dauerhaft)	90	jivox.com	Jivox		Werbung	Ja
kampyle_userid	1st-Party (dauerhaft)	180	vodafone.de	Medallia		Interaktion	Ja
kampyleSessionPageCounter	1st-Party (dauerhaft)	180	vodafone.de	Medallia		Interaktion	Ja
kampyleUserPercentile	1st-Party (dauerhaft)	180	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
kampyleUserSession	1st-Party (dauerhaft)	180	vodafone.de	Medallia		Interaktion	Ja
kampyleUserSessionsCount	1st-Party (dauerhaft)	180	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
LiSESSIONID	1st-Party (Session)	0	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Nein
LithiumCookiesAccepted	1st-Party (dauerhaft)	1	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Nein
LithiumVisitor	1st-Party (dauerhaft)	1	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Nein
mat_ep	1st-Party (dauerhaft)	30	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
mat_tel	1st-Party (dauerhaft)	400	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
mbox	 1st-Party (dauerhaft)	400	vodafone.de	Adobe Audience Manager	Ja (USA)	Werbung	Nein
mdigital_alternative_uuid	1st-Party (dauerhaft)	180	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
mdLogger	1st-Party (dauerhaft)	365	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
medallia_journeys_id	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Unbekannt		Unbekannt	Ja
MUID	3rd-Party (dauerhaft)	390	bing.com	Bing Ads	Ja (USA)	Werbung	Ja
s_ecid	1st-Party (dauerhaft)	400	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Nein

Name	Typ	Speicherdauer (Tage)	Domain	Quelle	Datentransfer	Zweck	Einwilligung erteilt
s_nr30	1st-Party (dauerhaft)	30	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
s_pers	1st-Party (dauerhaft)	184	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
s_sess	1st-Party (Session)	0	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Ja
session_session	3rd-Party (Session)	0	exactag.com	Exactag		Analytics	Ja
smapi_init	Session Storage	0		Unbekannt		Unbekannt	Ja
smapi_install_id	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Unbekannt		Unbekannt	Ja
smapi_session_id	Session Storage	0		Unbekannt		Unbekannt	Ja
smapi_subject_id	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Unbekannt		Unbekannt	Ja
tealium_dle_stats	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Unbekannt		Unbekannt	Ja
tealium_timing	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Unbekannt		Unbekannt	Ja
tealium_vi_id_33ec5e37d17ec01fcf1126a2aa2dd9530b3a9dd372b60efd47e076dc5fd78d31	Local Storage (dauerhaft)	unbegrenzt		Unbekannt		Unbekannt	Ja
uid	3rd-Party (dauerhaft)	60	adform.net	Adform		Werbung	Ja
umdid	1st-Party (dauerhaft)	365	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Nein
utag_main	⚠️ 1st-Party (dauerhaft)	365	vodafone.de	Tealium	Ja (USA)	Funktional	Nein
VISITOR_BEACON	1st-Party (dauerhaft)	1	vodafone.de	Unbekannt		Unbekannt	Nein
VISITOR_INFO1_LIVE	⚠️ 3rd-Party (dauerhaft)	180	youtube.com	YouTube	Ja (USA)	Audio/Video-Player	Nein
YSC	⚠️ 3rd-Party (Session)	0	youtube.com	YouTube	Ja (USA)	Audio/Video-Player	Nein

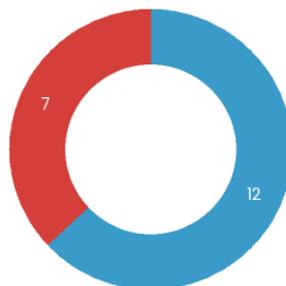
## Externe Dienste

■ Werbung
 ■ Analytics
 ■ Sonstiges



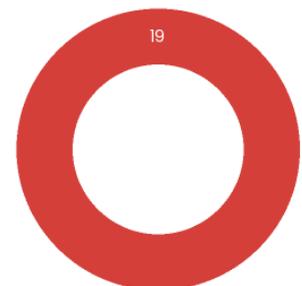
Verwendung

■ Nach Einwilligung geladen
 ■ Ohne Einwilligung geladen



Einwilligung zum Laden

■ Information enthalten
 ■ Keine Information



Information in Datenschutzerklärung

## Externe Dienste Übersicht

Name	Domain	Quelle	Datentransfer	Zweck	Einwilligung erteilt	Information in Datenschutzerklärung
Adform <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	adform.net	Adform		Werbung	Ja	Nein
Adobe Audience Manager <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	 demdex.net	Adobe	Ja (USA)	Werbung	Nein	Nein
Amazon Advertising <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	amazon-adsystem.com	Amazon	Ja (USA)	Werbung	Ja	Nein
Bing Ads <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	bing.com	Microsoft	Ja (USA)	Werbung	Ja	Nein
DimML <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	dimml.io			Funktional	Ja	Nein
DoubleClick [2] <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	 doubleclick.net	Google	Ja (USA)	Werbung	Nein	Nein
Exactag <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	exactag.com	Exactag GmbH		Analytics	Ja	Nein
Facebook Pixel <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	connect.facebook.net/*/fbevents.js	Facebook	Ja (USA)	Werbung	Ja	Nein
Google <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	 google.com	Google	Ja (USA)	Funktional	Nein	Nein
Google AdWords Conversion <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	googletagmanager.com/gtag/js?id=AW	Google	Ja (USA)	Werbung	Ja	Nein
Google Fonts [1] <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	 fonts.gstatic.com	Google	Ja (USA)	Funktional	Nein	Nein
Google Photos <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	 ggph.com	Google	Ja (USA)	Web-Speicher	Nein	Nein
Google Tag Manager <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	googletagmanager.com	Google	Ja (USA)	Funktional	Ja	Nein
Jivox <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	jivox.com	Jivox		Werbung	Ja	Nein
Medallia <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	kampyle.com	Medallia Inc.		Interaktion	Ja	Nein
Matelso <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	rns.matelso.de	Matelso		Analytics	Ja	Nein
Tealium <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	 tiqcdn.com	Tealium	Ja (USA)	Funktional	Nein	Nein
Unknown <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	matelso.de				Ja	Nein
YouTube [2] <a href="#">Auf der Startseite gefunden</a>	 youtube.com	Google	Ja (USA)	Audio/Video-Player	Nein	Nein

## TLS/SSL-Verschlüsselung und Sicherheit des Webserver

- ✔ Das Zertifikat enthält korrekte und vollständige Informationen [3]
- ✔ Das Zertifikat ist zeitlich gültig bis 10.07.2024
- ✔ Das Zertifikat wird akzeptiert auf allen gängigen Plattformen (Apple, Android, Oracle/Java, Microsoft/Windows, Mozilla/Firefox) [4]
- ✔ Der Server ist geschützt gegen die verbreitetsten TLS/SSL-Angriffe [5]
- ✔ Der Webserver akzeptiert keine veralteten und unsicheren TLS/SSL-Protokolle. [6]
- ✔ Die aktuellen Protokolle TLS 1.2 bzw. TLS 1.3 werden akzeptiert [7]

## Erläuterungen und Handlungsempfehlungen

[1] Der Betreiber der Website sollte die Google-Schriftarten auf dem Webserver installieren, so dass keine Verbindung mehr zum Google-Server aufgebaut werden muss.

[2] Die Website lädt den Dienst Doubleclick ohne Einwilligung offenbar deshalb, weil Youtube eingebunden wurde, und dafür der [erweiterte Datenschutz nicht aktiviert wurde](#). Für einen rechtssicheren Betrieb sollte der erweiterte Datenschutz für Youtube aktiviert werden, und zusätzlich sollte Youtube erst nach erteilter Einwilligung geladen werden.

[3] Wir untersuchen das TLS/SSL-Zertifikat darauf, ob der Server-Name im Zertifikat mit dem tatsächlichen Servernamen übereinstimmt, und ob das Zertifikat von einer vertrauenswürdigen Quelle stammt. Wenn eins von beiden nicht gegeben ist, zeigt ein Web-Browser normalerweise an, dass die Verbindung nicht sicher ist, weil in diesen Fällen sog. "Man-in-the-middle-Angriffe" möglich sind. Außerdem prüfen wir, ob die "Intermediate-Zertifikate" auf dem Server enthalten sind, die die Vertrauenswürdigkeit des Ausstellers nachweisen. Wenn diese fehlen, dann zeigen ältere Web-Browser möglicherweise Fehler an. Die Prüfungen zeigten keine Probleme.

[4] Die Zertifizierungsstelle, über die das Zertifikat des Webservers erworben wurden, muss von den großen Plattformen (Apple, Android, Oracle/Java, Microsoft/Windows, Mozilla/Firefox) als vertrauenswürdig eingestuft und in deren "Trust Store" aufgenommen worden sein. Wenn das nicht der Fall ist, dann stufen die Geräte dieser Plattformen das Zertifikat als nicht gültig ein. Im Fall dieses Webservers wird das Zertifikat von allen Plattformen als vertrauenswürdig eingestuft.

[5] Wir untersuchen den Server auf die Schwachstellen "[Heartbleed](#)", "[CRIME](#)" und "[Downgrade](#)". Alle drei stehen in Zusammenhang mit veralteter Systemsoftware oder dem Akzeptieren veralteter Verschlüsselungsprotokolle. Wir konnten bei dem Server diese Schwachstellen nicht feststellen.

[6] Veraltete TLS/SSL-Protokolle bieten keine sichere Verschlüsselung mehr, so dass Daten für Angreifer sichtbar sein können. Insbesondere die sehr alten Protokolle SSL 2.0 und SSL 3.0 sollten auf keinen Fall mehr eingesetzt werden, aber auch TLS 1.0 und TLS 1.1 sind nicht mehr sicher genug. Der Webserver ist korrekt konfiguriert und akzeptiert diese Protokolle nicht.

[7] Der Webserver sollte für ausreichende Sicherheit die neuen TLS/SSL-Protokolle TLS 1.3 und ggfs. TLS 1.2 unterstützen. Der Webserver ist korrekt konfiguriert und unterstützt diese.