DNS auf Android ändern

Wenn Websites nicht mehr laden, obwohl das Internet läuft

Woran du das Problem erkennst

Das Android-Handy zeigt WLAN an, aber manche oder alle Websites laden nicht („Website nicht erreichbar“). Ein Test hilft: Laden dieselben Seiten über Mobilfunk, aber nicht im WLAN, liegt es sehr wahrscheinlich am DNS-Server. Das ist die „Telefonauskunft“ des Internets, die Namen wie schlatterer.digital in eine IP-Adresse übersetzt. Fällt sie aus, hilft meist ein anderer DNS-Server.

So stellst du den DNS-Server um

1. **Einstellungen öffnen**

   Öffne **Einstellungen** und tippe auf **Netzwerk und Internet** (bei Samsung: **Verbindungen**).

2. **Privates DNS aufrufen**

   Tippe auf **Privates DNS**. Je nach Hersteller liegt es unter **Erweitert** oder **Weitere Verbindungseinstellungen**.

3. **Hostname-Modus wählen**

   Wähle **Hostname des Anbieters für privates DNS**.

4. **Hostname eintragen**

   Gib einen **Hostnamen** aus der Tabelle ein (hier keine IP-Adresse!) und tippe auf **Speichern**. Das gilt für WLAN und Mobilfunk.

5. **Alternative: IP-Adresse nur für ein WLAN**

   Tippe in den WLAN-Einstellungen beim Netzwerk auf das Zahnrad, dann auf **Bearbeiten** und **Erweitert**. Stelle die **IP-Einstellungen** auf **Statisch** und trage bei **DNS 1** und **DNS 2** die IP-Adressen ein. Achtung: Dann musst du auch IP-Adresse und Gateway selbst setzen.

6. **Testen**

   Lade eine Website im Browser. Hilft es nicht sofort, schalte kurz den Flugmodus an und wieder aus.

Rückgängig machen

Stelle **Privates DNS** wieder auf **Automatisch** und die IP-Einstellungen im WLAN wieder auf **DHCP**. Dann nutzt dein Handy wieder den Server aus deinem Router.

IP-Adressen zum Ausprobieren

Privates DNS: Hostname eintragen. Statische WLAN-Variante: IP-Adresse, die zweite ist optional als Reserve.

Anbieter	Erste Adresse	Reserve	Hostname (Privates DNS)
Frankfurt am Main meerfarbig, Server in Frankfurt	195.10.195.195	–	–
Cloudflare sehr schnell, weltweit verteilt	1.1.1.1	1.0.0.1	one.one.one.one
Google sehr verbreitet und zuverlässig	8.8.8.8	8.8.4.4	dns.google
Quad9 blockt bekannte Schadseiten	9.9.9.9	149.112.112.112	dns.quad9.net

Gut zu wissen

- Bezeichnung und Ort der Menüs unterscheiden sich je nach Hersteller und Android-Version (ab Android 9 gibt es Privates DNS).
- Privates DNS braucht einen Hostnamen. Die IP-Adressen gelten nur für die statische WLAN-Variante.
- Ein aktives VPN kann den DNS-Server überschreiben. Schalte es zum Test aus.
- Geht es zu Hause in allen Geräten nicht, trage den DNS-Server besser einmal im Router ein.
- Alle genannten Server sind öffentlich und kostenlos. Deine Anfragen laufen dann über den jeweiligen Anbieter; wer das nicht möchte, wählt den Server in Frankfurt oder bleibt bei „Automatisch“.

Hilft nichts?

Starte Gerät und Router neu und prüfe, ob die Seite auch auf einem anderen Gerät nicht lädt. Dann liegt es an der Website oder am Anschluss, nicht am DNS. Schreib mir gern: susann [at] schlatterer.digital