



android



IOS

# Einstellungen

## Tipps #4

Sperrbildschirm

Telefonnummer und E-Mail eintragen

Ansicht persönlich gestalten

WiFi Signal zuhause testen

## Nur Android

Intelligent Wi-Fi 6.0.0, Android 14



## Sperrbildschirm Einstellungen

### Telefonnummer und E-Mail-Adresse auf Sperrbildschirm eintragen.

Falls das Smartphone einmal verloren geht wird es für einen ehrlichen Finder schwierig den Besitzer ausfindig zu machen, da der Zugriff gesperrt ist. Abhilfe kann die Anzeige der Telefonnummer und eventuell die der E-Mail-Adresse auf dem Sperrbildschirm bringen.

Beispiel:



*An dieser Stelle kann die Tel.-Nr. oder die E-Mail-Adresse auf dem Sperrbildschirm angezeigt werden.*

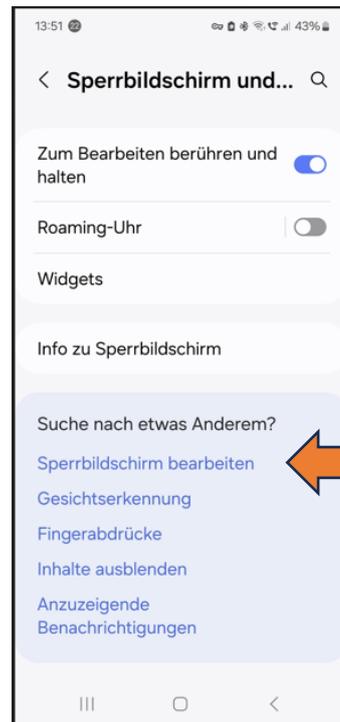
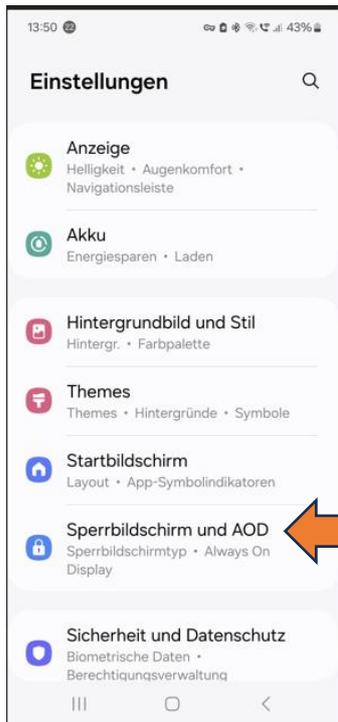
Zum Einrichten starten mit Einstellungen.



*antippen*



## Digital Mobil Handy & Tablet Treff



*Ganz nach unten scrollen  
(dazu nach oben wischen) und  
Sperrbildschirm  
bearbeiten antippen.*



*Hier tippen und das  
Eingabefenster öffnet sich.*



*Text eingeben und  
dann auf OK tippen.*



# Digital Mobil Handy & Tablet Treff

## Weitere Einstellungen zur Gestaltung: *Hintergründe, Rahmen, Effekte*

Das gewünschte Objekt antippen und dann den Anweisungen folgen. Beispiele siehe unten. Nicht vergessen, zum Abspeichern der Änderung auf **OK** tippen.

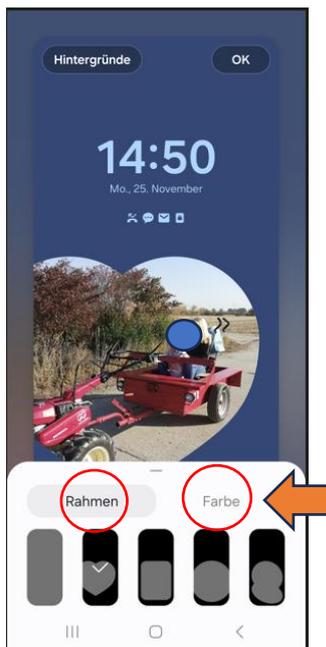
*Hintergründe einstellen.*

*Rahmen einstellen.*

*Effekte einstellen.*

Beispiele für:

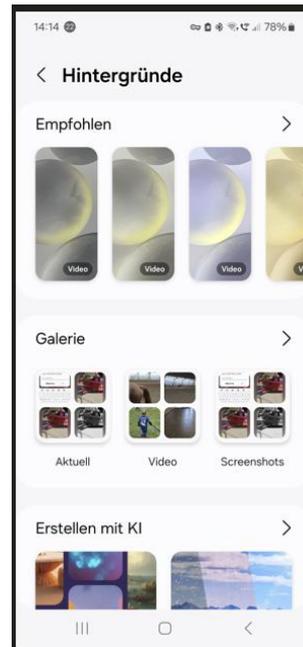
### Rahmen



### Effekte



### Hintergründe



Die Auswahl ist vielfältig.



# Digital Mobil Handy & Tablet Treff

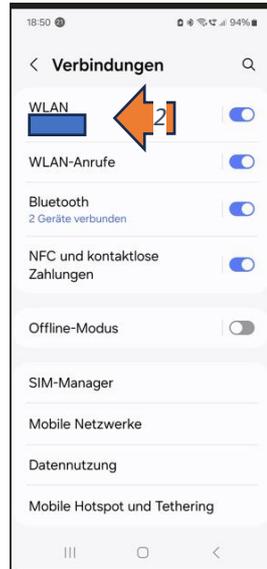
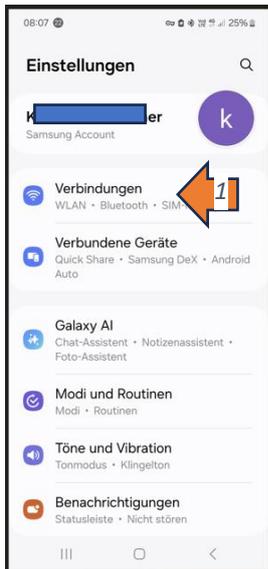
Ein starkes **WLAN-Signal** ist (neben ‚Mobilen Daten‘) Voraussetzung, um störungsfrei im Internet zu surfen. Um festzustellen wie die Wohnung oder das Haus mit dem eigenen WLAN-Signal ‚ausgeleuchtet‘ wird, gibt es verschiedene Methoden. Apps wie z.B. von ‚Fritz‘ oder ‚KAIBITS‘ oder direkt mit dem Handy.



Hier beschreiben wir eine Methode, wie die Messungen direkt über das Handy stattfinden, ohne weitere Apps.



*Einstellungen antippen und wie unten gezeigt 1-4 antippen*



*Falls Connectivity labs unten nicht angezeigt wird hier 5 bis 10-mal schnell, leicht hämmernd tippen bis unten **Connectivity labs** angezeigt wird. Somit ist die Erst-Einrichtung abgeschlossen.*

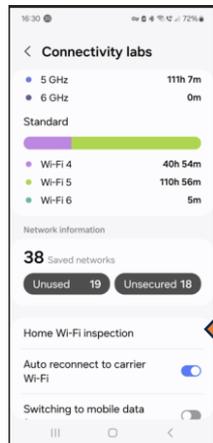
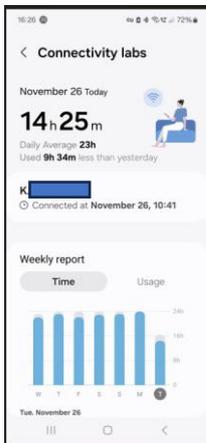


*Connectivity labs antippen. Wenn Erst-Einrichtung abgeschlossen ist.*



# Digital Mobil Handy & Tablet Treff

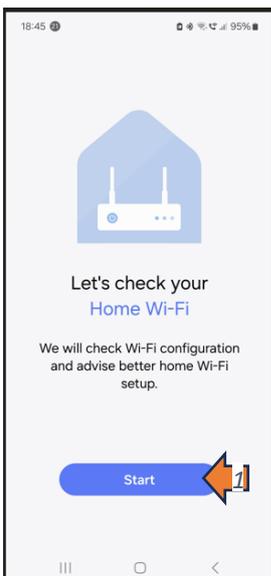
## 1. Ansicht nach unten scrollen



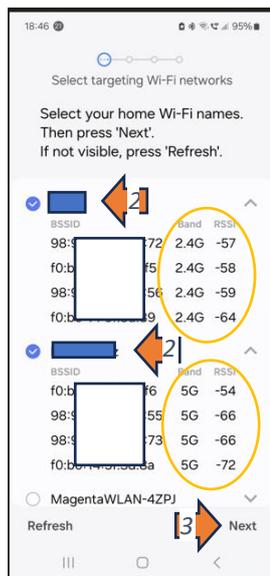
Antippen.

Unter Connectivity labs werden viele Daten zur WLAN-Verbindung angezeigt. Hier starten wir mit der WLAN-Überprüfung (Home Wi-Fi Inspection). Dabei wird zuerst der **WLAN-Aufbau (Konfiguration)** getestet und das Ergebnis mitgeteilt. Möglicherweise werden Verbesserungen vorgeschlagen. Dieser Test macht dann Sinn, wenn ein Mesh WLAN gebaut ist. Sollte, wie in den meisten WLANs, nur ein einzelner Router verbaut sein, kann man diesen Prüf-Step ignorieren. Um den **WLAN-Signal Test (Let's check your Home Wi-Fi)** zu starten, folge dem Pfeil 1-4. Dann START antippen. *Jetzt mit dem Handy in der Hand alle Räume / Positionen / Ecken langsam abgehen, wo das WLAN-Signal empfangen werden soll.*

### Wi-Fi Aufbau Test starten



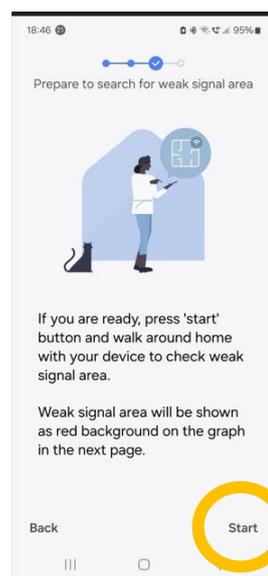
### Eigenes WLAN auswählen



### Testergebnis WLAN Aufbau (Konfiguration)



### WLAN-Signal Test starten



**BSSID** steht für Basic Service Set Identifier und ist die physikalische MAC-Adresse des Wireless-Routers. **RSSI** steht für Received Signal Strength Indicator und misst, wie gut ein Gerät ein Signal von einem Router empfängt. Je stärker der Wert ist (also je näher an 0) umso besser. Beispiel: -57dBm ist stärker als -72dBm.



# Digital Mobil Handy & Tablet Treff

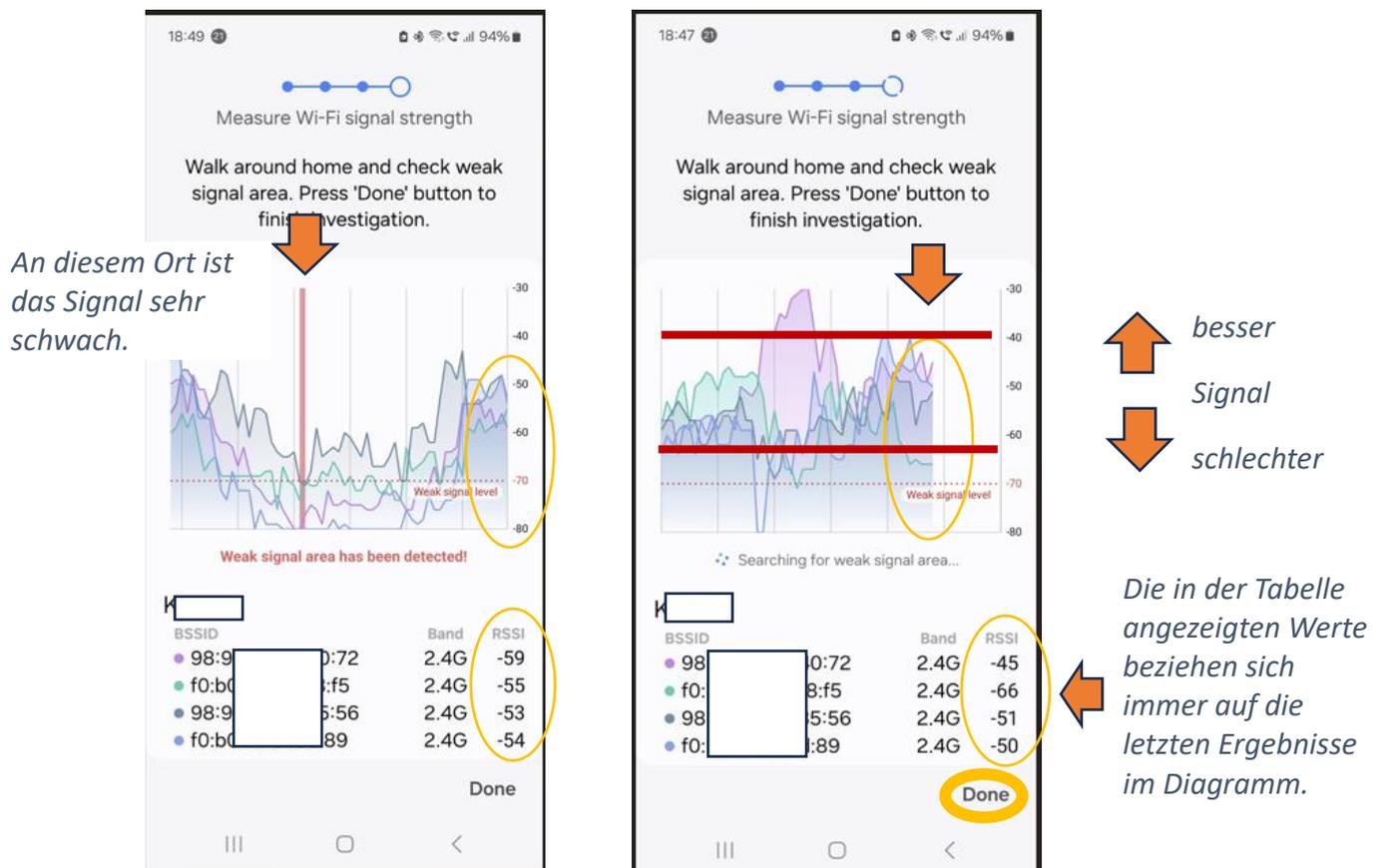
## Messergebnisse WLAN-Signal

Die erzielten Ergebnisse bei einer Test-Messung an verschiedenen Orten im Haus werden unten angezeigt. Die Werte verändern sich in der Darstellung zeitlich und je nach Entfernung und Position zum Router (Quelle).

Ab ungefähr -70dBm liegt ein schwaches WLAN-Signal vor und Verbindungen in diesem Bereich unterliegen Störungen oder brechen ganz ab.

Werte zwischen -40dBm bis zu -65dBm sind vollkommen ausreichende Signalstärken für die allermeisten Anwendungen.

Zum Beenden der Messung auf **Done** (Beenden) unten rechts tippen. Danach im Ergebnis Menü (hier nicht dargestellt) auf Exit tippen.



Beachte: Ist das gemessene WLAN-Signal ausgerechnet dort schwach, wo man es nutzen möchte, hilft nur, den Router an eine andere Position zu verlegen oder einen WLAN-Verstärker (Repeater) zwischenschalten, um das Signal quasi zu verlängern. Hier spricht man dann von einem Mesh-WLAN.