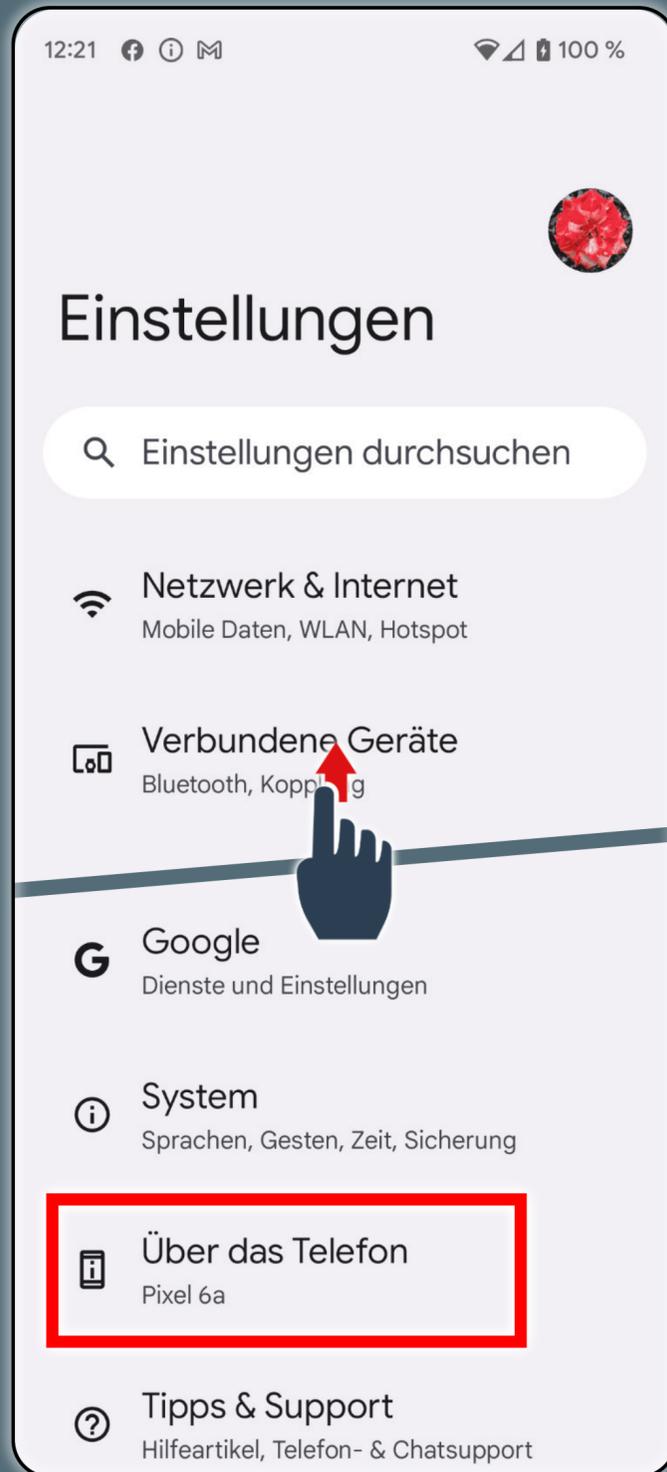


Öffnen: Einstellungen

Wo finden Sie die wichtigen Daten von Ihrem Handy/Tablet? Na hier »

- Gerätename
- Eigene E-Mail-Adresse
- Eigene Telefonnummer
- Mobilfunk-Verbindung
- Modell
- IMEI
- Android-Version
- WLAN-Verbindung
- Speicherplatz

Wir starten – wie so oft – mit der App „Einstellungen“.

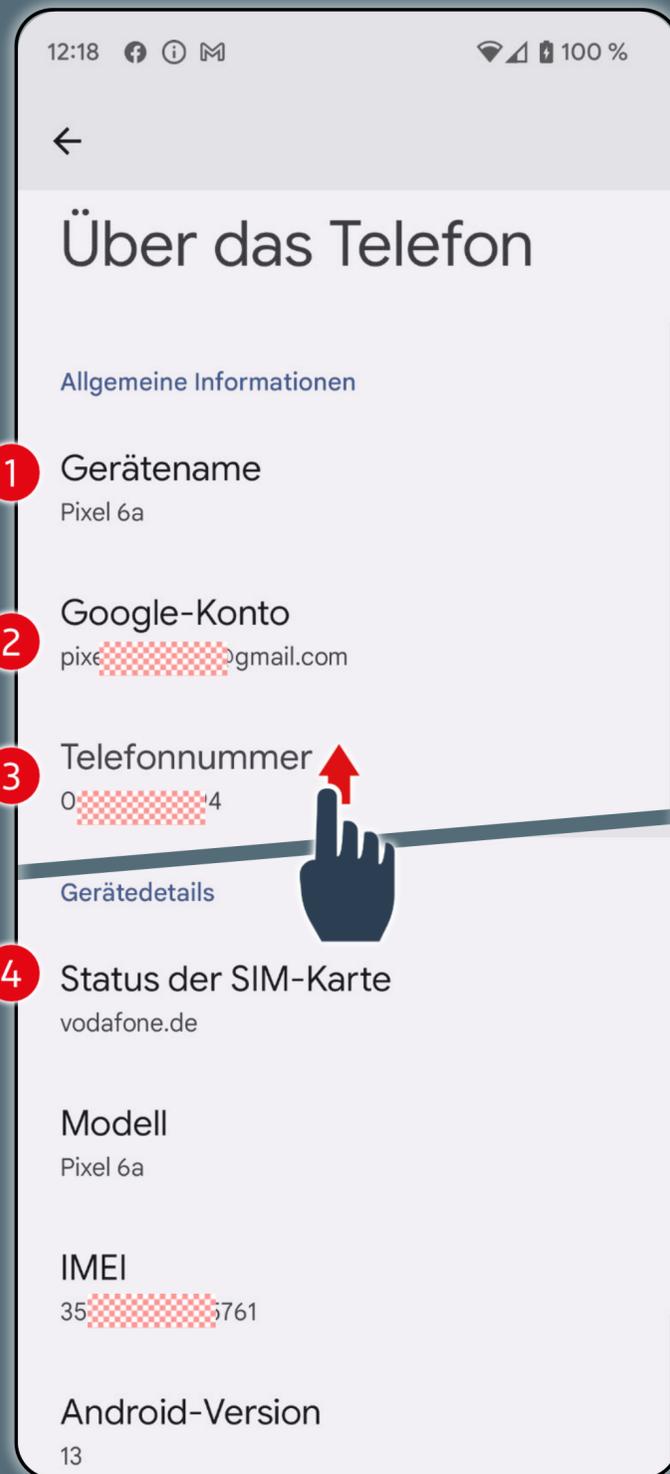


Die Daten

von Ihrem Handy/Tablet finden Sie an verschiedenen Orten im System, die Zentrale ist jedoch der Abschnitt „Über das Telefon“.

Zum Öffnen des Abschnitts, schieben Sie die Ansicht der „Einstellungen“ ganz nach oben und wählen Sie dann den Eintrag „Über das Telefon“.

Ansicht nach oben schieben
Auswählen: Über das Telefon



Ansicht verschieben

Über das Telefon – I

1 Gerätename

Hier können und sollten Sie einen eigenen Namen vergeben, um bei der Suche im Netzwerk besser gefunden zu werden.

Gerätename
Dem Helmut sein Pixel 😊

2 Google-Konto

Hier sehen Sie die E-Mail-Adresse, die mit Ihrem Google-Konto verbunden ist.

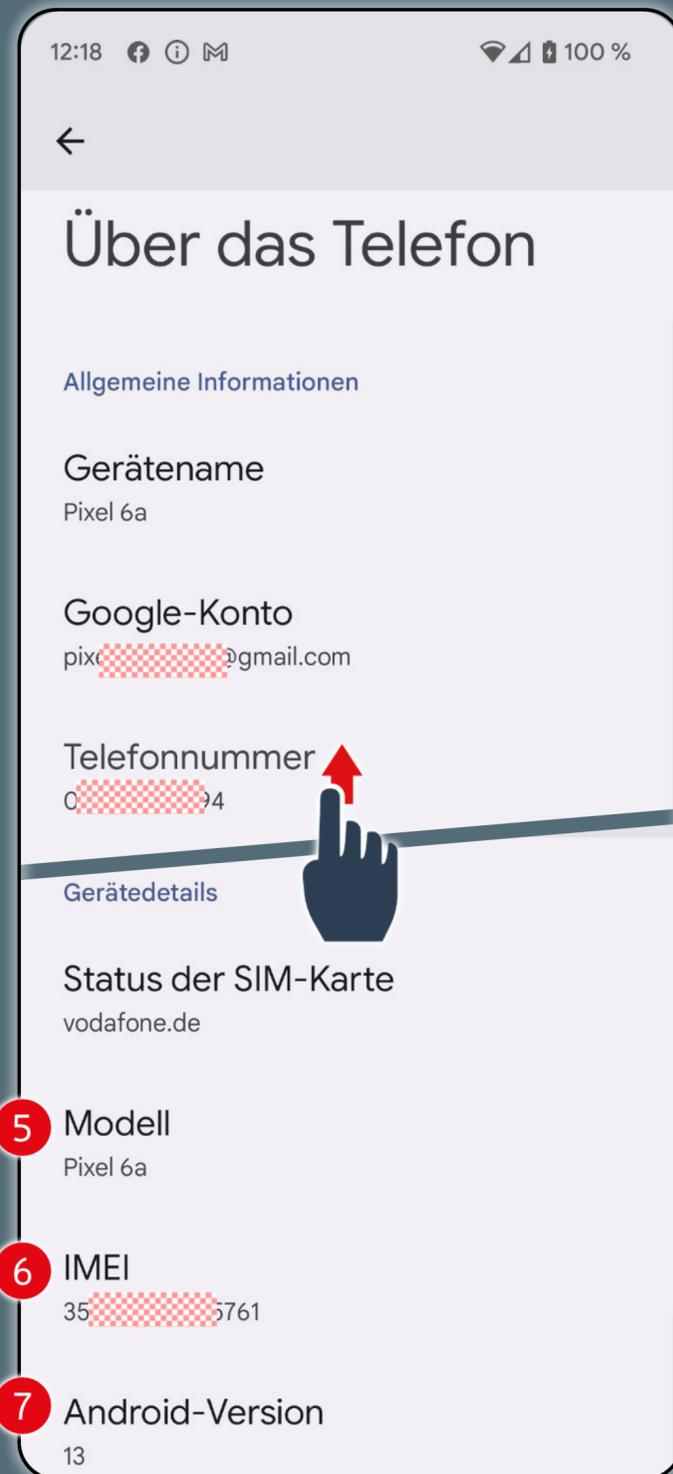
3 Telefonnummer

Das ist die offizielle Telefonnummer von Ihrem Handy.

4 Status der SIM-Karte

Mit diesem Mobilfunknetz sind Sie gerade verbunden.

HINWEIS: Das muss – wegen Roaming – nicht zwangsläufig Ihr Vertragspartner sein!



Ansicht nach oben schieben

Über das Telefon – II

5 Modell:

Das ist die offizielle Bezeichnung von Ihrem Handy, sie kann nicht verändert werden.

6 IMEI ist die einmalige Kennung von Ihrem Handy, vergleichbar mit der Fahrgestellnummer beim Auto – und wichtig beim Verlust Ihres Gerätes.

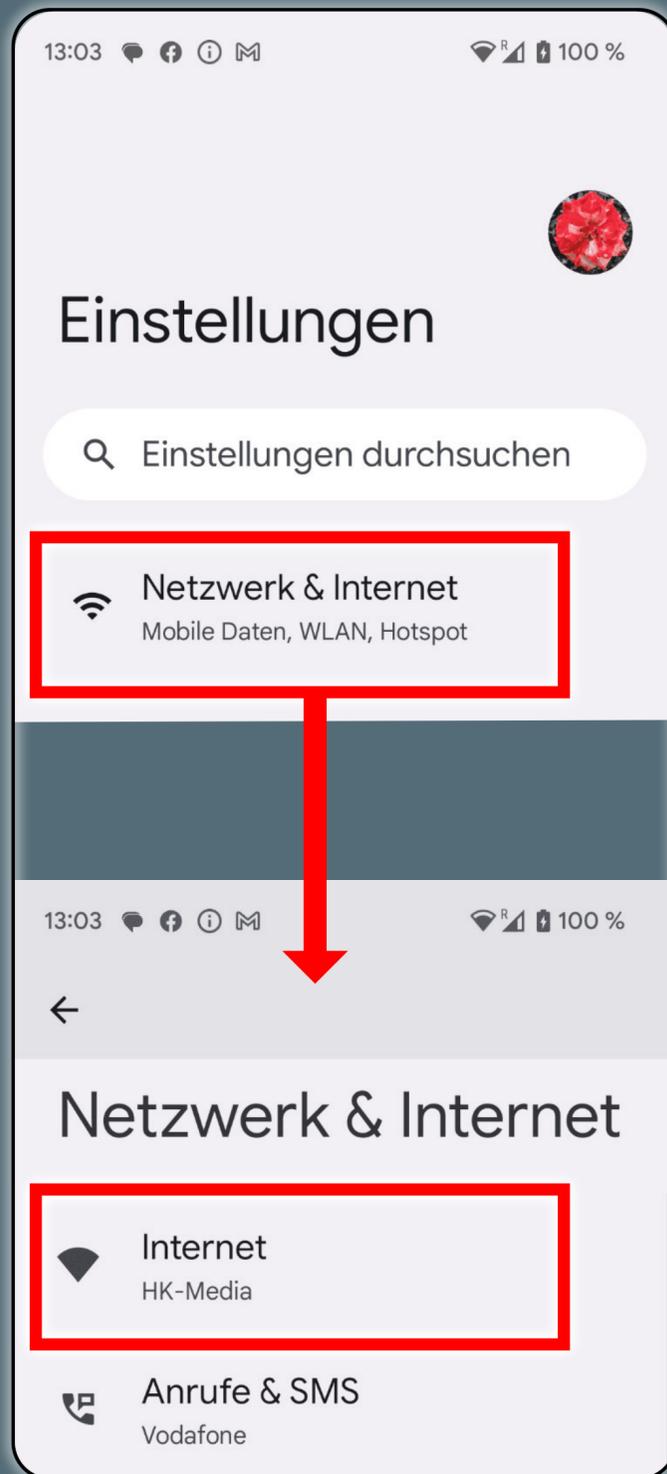
2 SIM-Karten = 2 x IMEI

7 Android-Version:

Diese Version von Android ist bei Ihnen installiert.

WICHTIG: Das Betriebssystem sollten Sie immer aktuell halten.

Neue Versionen müssen Sie nicht sofort installieren, aber zumindest innerhalb einer Woche nach Veröffentlichung.



Auswählen: Netzwerk & Internet
Auswählen: Internet

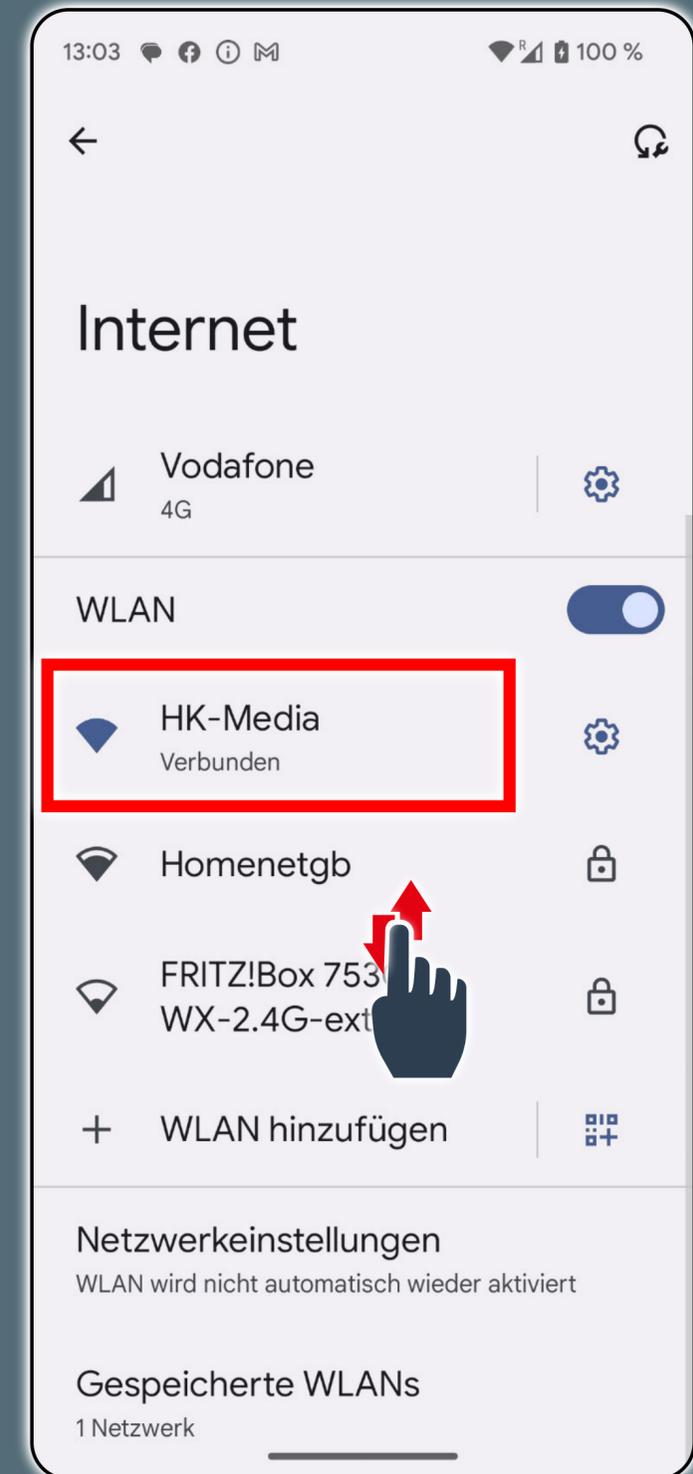
WLAN-Verbindung

WLAN ist ein Netzwerk für kurze Entfernungen, dass die Daten per Funkverbindung überträgt.

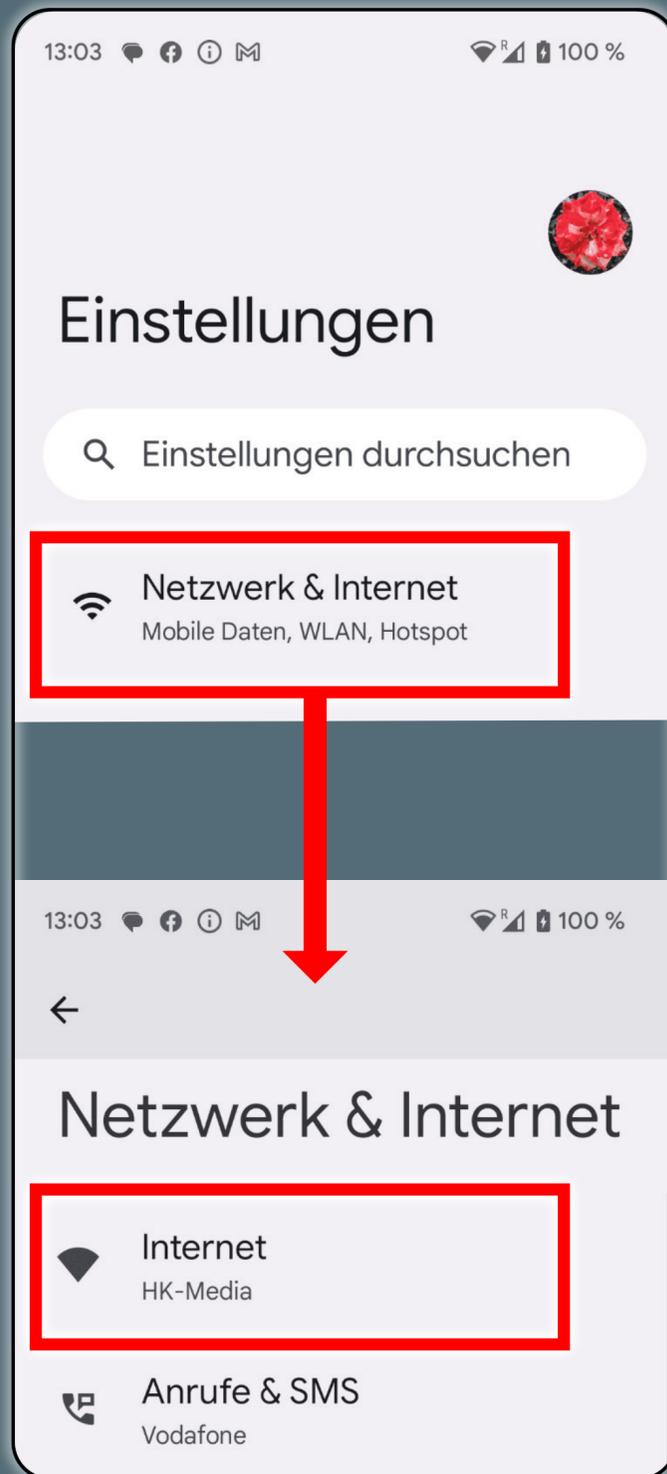
Wenn sie unterwegs sind, sollten Sie immer prüfen, ob Sie mit dem gewünschten WLAN verbunden sind. 

Hier finden Sie auch eine Liste mit den verfügbaren Netzwerken in der Umgebung.

Die Internetverbindung per WLAN hat Vorrang vor der Übertragung über den Mobilfunk.



Mit diesem WLAN sind Sie gerade verbunden.



Auswählen: Netzwerk & Internet
Auswählen: Internet

Mobilfunk – I

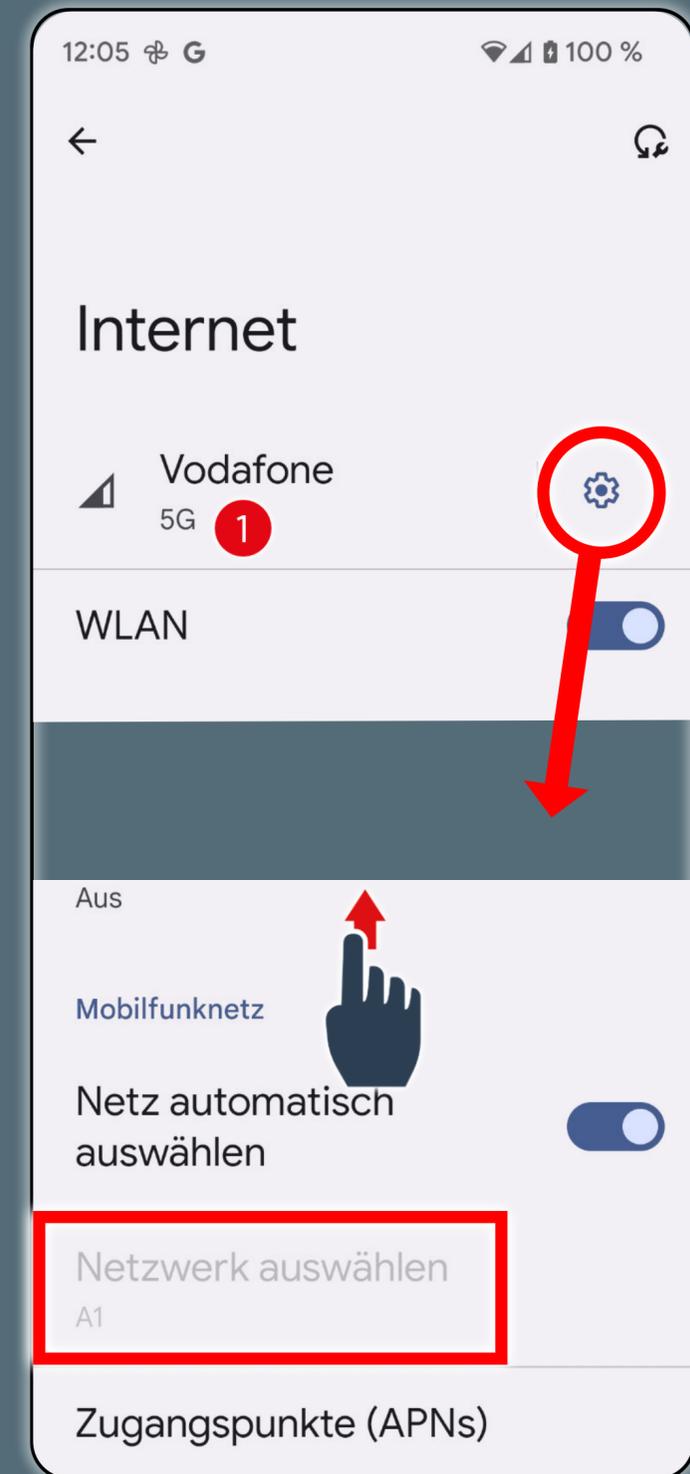
Mit welchem Netz sind Sie gerade verbunden? Anzeigen dafür gibt es an verschiedenen Stellen:

Einstellungen » Netzwerk und Internet » Internet

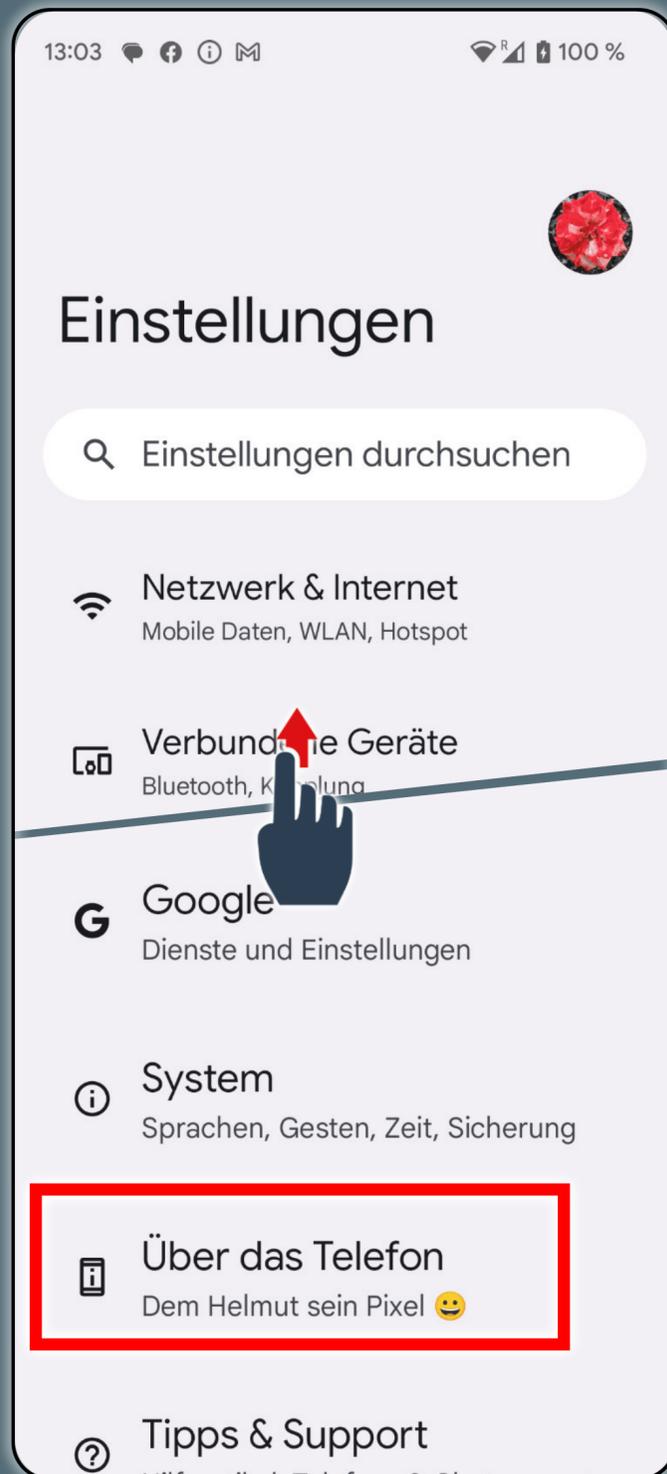
① Das ist Ihr Vertragspartner.

Tippen Sie auf das Zahnrad und schieben Sie die Ansicht nach oben, dann sehen Sie, mit welchem Netz Sie tatsächlich verbunden sind:

In diesem Fall ist es A1, mit dem ich per Roaming verbunden bin.



Mit diesem Mobilfunk sind Sie gerade verbunden.



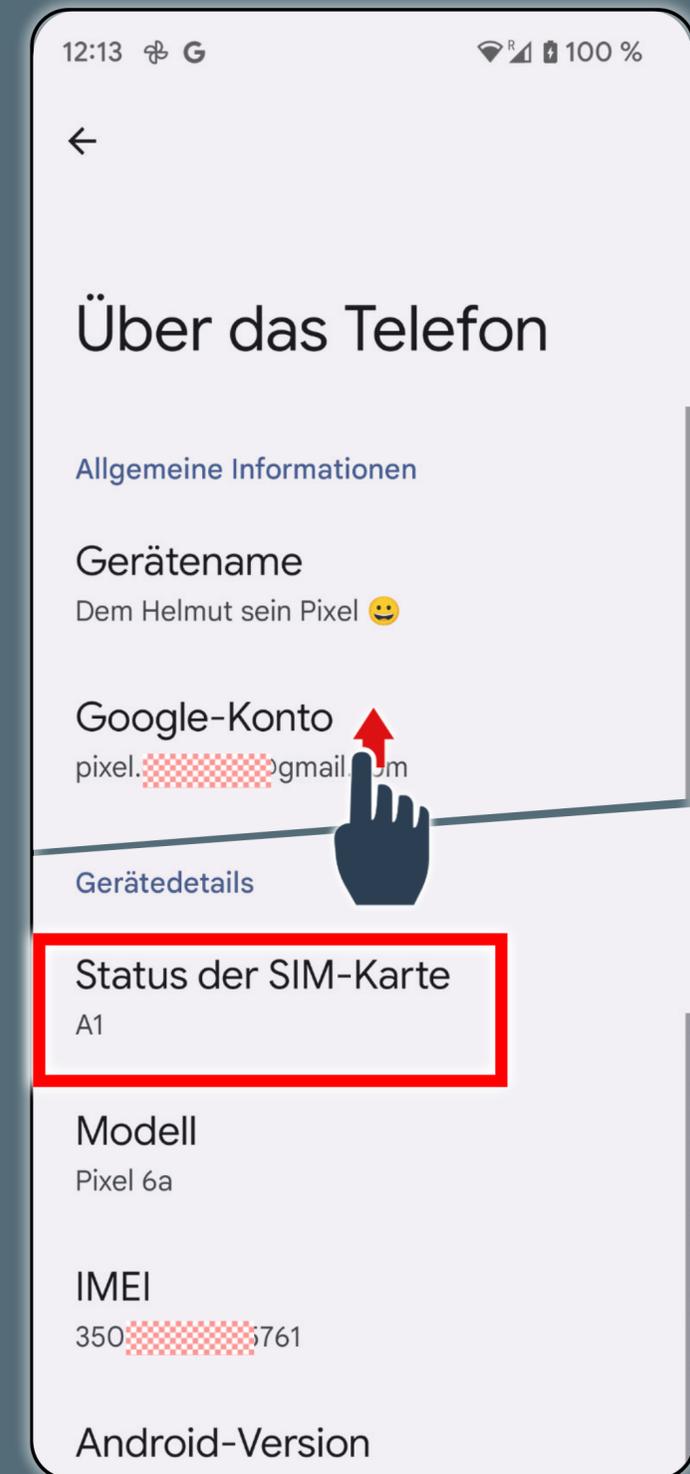
Öffnen: Einstellungen
Auswählen: Über das Telefon

Mobilfunk – II

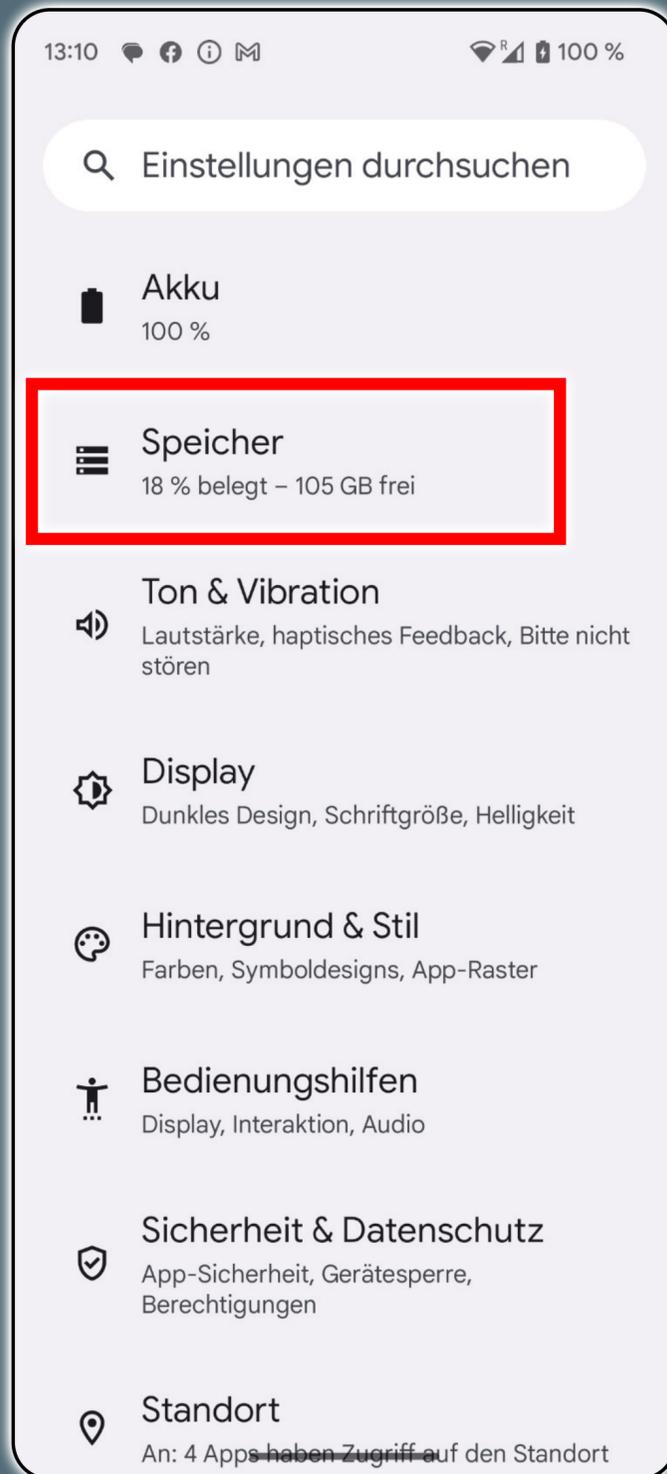
Mit welchem Netz sind Sie gerade verbunden? Die Anzeige dafür ist etwas versteckt:

Einstellungen » Über das Telefon
» Status der SIM-Karte

Hier sehen Sie, mit welchem Netz Sie tatsächlich verbunden sind:
In diesem Fall ist es A1, mit dem ich per Roaming verbunden bin.



Mit diesem Mobilfunk sind Sie gerade verbunden.



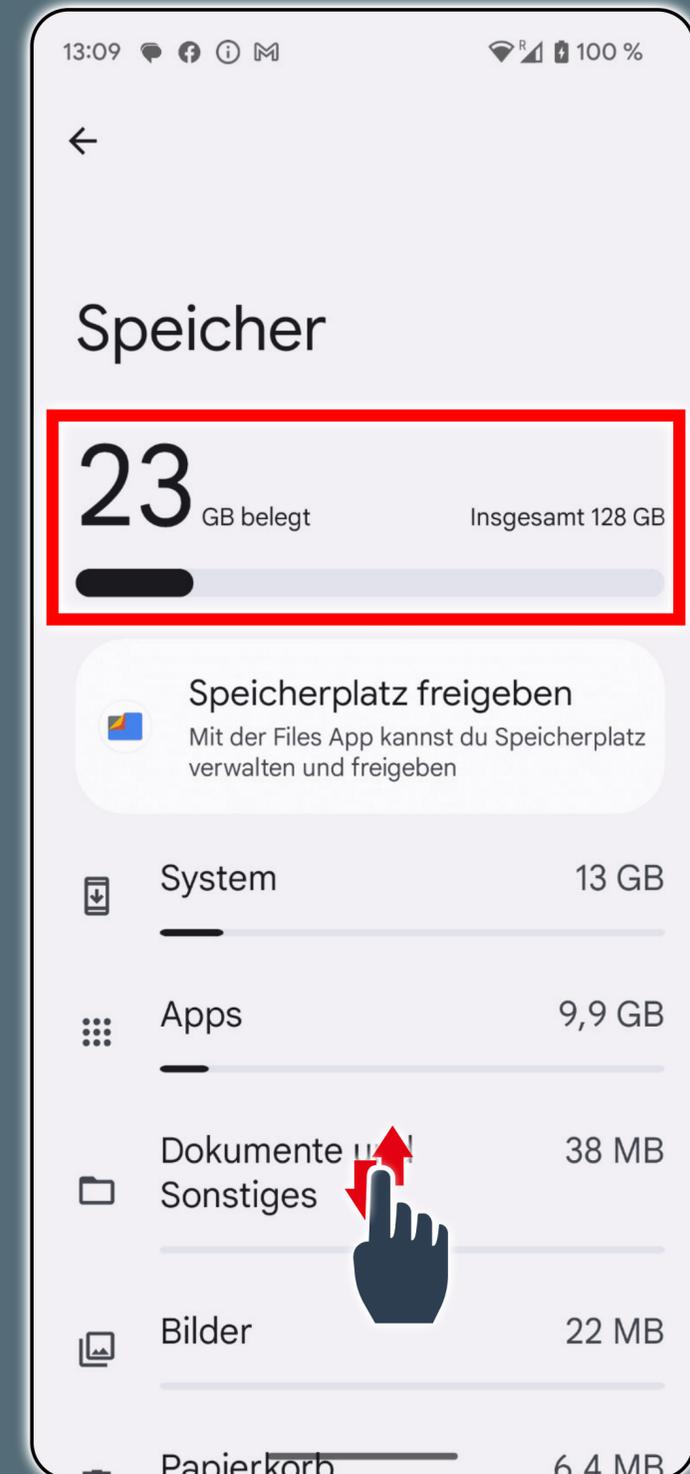
Auswählen: Speicher

Speicherplatz

Speicherplatz am Handy/Tablet ist ein wertvolles Gut – haben Sie ein Auge darauf.

Zum Beispiel vor einem Urlaub sollten Sie den Speicher aufräumen und entrümpeln.

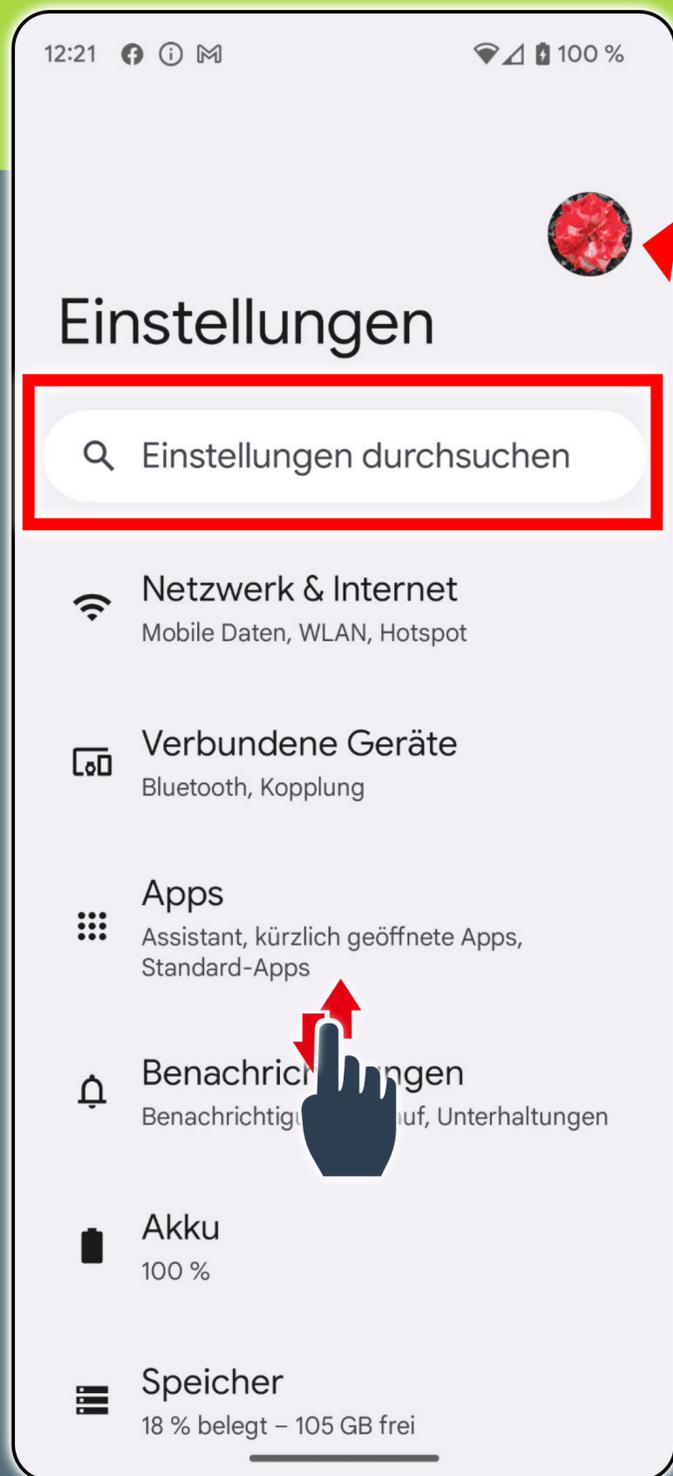
In dieser Liste finden Sie eine Übersicht mit den Speicher-Verbrauchern.



Wer verbraucht den meisten Speicherplatz?



Der Extra-Tipp



Einstellungen » Suche

Suche in den Einstellungen

Handys und Tablets haben mittlerweile so viele Einstellungen, da kann man schnell den Überblick verlieren.

Gut, dass es dafür eine Suche gibt – nutzen Sie sie.

Danach folgen – sortiert nach Themen – die Einstellungen.

Tippen Sie rechts oben auf Ihr Profilfoto, öffnet sich Ihr Google-Konto.



Grundlagen • Theorie

Um ein mobiles Gerät in der digitalen Welt eindeutig zu identifizieren, gibt es mehrere Nummern für verschiedene Zwecke.

IMEI

= International Mobile Equipment Identity

= Internationale Kennung für ein mobiles Gerät

Das ist vergleichbar mit der Rahmennummer beim Fahrrad oder der Fahrgestellnummer eines Autos.

Die IMEI finden Sie in super-kleiner Schrift, eingraviert oder aufgedruckt auf der Rückseite Ihres Smartphones – und in den Einstellungen.

Diese Nummer benötigen Sie, wenn Ihr Smartphone gestohlen wurde und gesperrt werden soll. Früher ging das über den Mobilfunk-Anbieter, heute übernimmt das eher die Polizei.

ICCID

= Integrated Circuit Card Identifier

= Identifikation der SIM-Karte selbst

Eine lange Zahlenkolonne, die ebenfalls auf der SIM-Karte gespeichert wird. Die ICCID ist für den normalen Anwender nicht von Bedeutung.

IMSI

= International Mobile Subscriber Identity

= Internationale Kennung eines Mobilfunk-Teilnehmers

Diese Nummer wird auf der SIM-Karte gespeichert. Anhand dieser Nummer prüft Ihr Mobilfunk-Anbieter die SIM-Karte und Ihren Vertrag. Erst dann wird die Verbindung zwischen Sendemast und Smartphone freigegeben. Und damit wird auch Ihr Datenverbrauch registriert. Stecken Sie Ihre SIM-Karte in ein anderes Telefon, bleibt die IMSI gleich.

WICHTIG:

IMEI und IMSI werden bei der Nutzung an den Mobilfunk-Betreiber übermittelt. Aus diesen Daten kann ein eindeutiges Bewegungsprofil erstellt werden, wenn Sie sich von Funkzelle zu Funkzelle bewegen – verhindern können Sie das nicht.

Allerdings ist diese Ortung bei weitem nicht so genau wie über GPS.