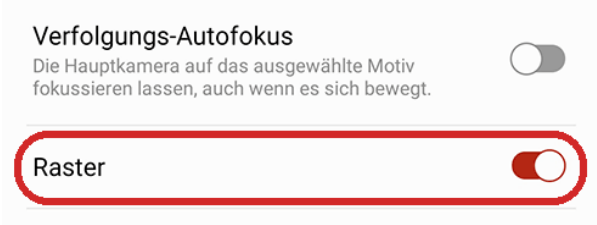
Gute Videoaufnahmen mit dem Smartphone

Drei Dinge, die ihr vor dem Dreh prüft, damit das Ergebnis wirklich überzeugt.

1. Stativ & gerader Stand

- **Smartphone-Stativ kaufen** – z. B. bei Amazon (Suche: „Smartphone Stativ mit Halterung“).
- **Handy fest einklemmen:** Es sitzt sicher in der Klemme und wackelt nicht.
- **Gerade ausrichten:** Horizont und Wand- bzw. Türkanten stehen waagerecht und senkrecht.

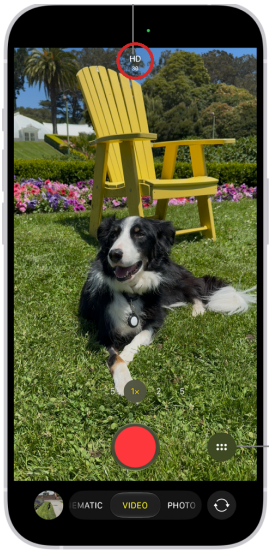


Samsung: „Raster“ in den Kamera-Einstellungen

Tipp: Raster einschalten. iPhone: Einstellungen › Kamera › Raster. Samsung: Kamera-Einstellungen › Raster.

2. In 4K und bester Qualität aufnehmen

IPHONE

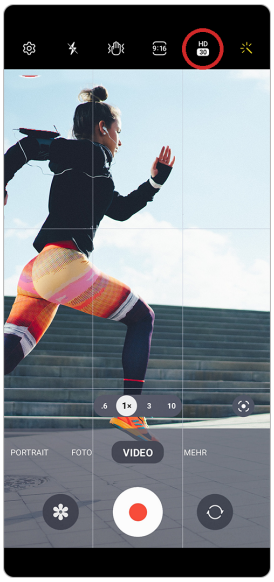


1. Kamera › **Video**, oben „HD 30“ antippen, **4K** wählen.



2. Dauerhaft: **Einstellungen › Kamera › Video aufnehmen** › „4K mit 30 fps“.

ANDROID



Samsung Galaxy

3. Kamera › **Video**. Oben auf das Größen-Symbol (z. B. „HD 30“) tippen.
4. **UHD 4K 30** wählen.

Google Pixel

Kamera › Video › Einstellungen: Auflösung **4K**, **30 FPS**.

Andere Marken: In den Video-Einstellungen nach „Videogröße“ oder „Auflösung“ suchen.

HDR-Video ausschalten – sonst zeigen sich beim Schneiden und Abspielen oft falsche Farben

iPhone: Einstellungen › Kamera › Video aufnehmen › **HDR-Video** ausschalten. Format bleibt „Hocheffizient“.

Samsung: Kamera-Einstellungen › Erweiterte Videooptionen › **Video mit HDR10+** ausschalten.

Google Pixel: Kamera › Video › Einstellungen › **10-Bit-HDR-Video** ausschalten.

Screenshots: Apple Support, Samsung Support. Menüs können je nach Modell und Softwareversion abweichen.

Wie viel Speicher braucht die Aufnahme?

Bei 4K mit 30 Bildern pro Sekunde, Richtwerte aus Herstellerangaben und Praxistests.

IPHONE

ca. 1,7 GB

pro 10 Minuten · ca. 170 MB pro Minute

ANDROID

ca. 3,5 GB

pro 10 Minuten · ca. 350 MB pro Minute

Hochrechnen: Länge des Stücks ÷ 10 × Wert, plus mindestens 5 GB Reserve

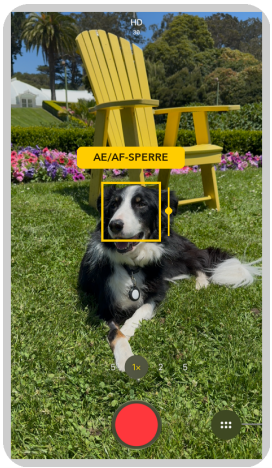
Länge des Stücks	iPhone	Android	Android + 5 GB Reserve
10 Minuten	ca, 1,7 GB	ca, 3,5 GB	ca, 8 GB
20 Minuten	ca, 3,4 GB	ca, 7,0 GB	ca, 12 GB
30 Minuten	ca, 5,1 GB	ca, 10,5 GB	ca, 16 GB
60 Minuten	ca, 10,2 GB	ca, 21,0 GB	ca, 26 GB

4K mit 60 fps braucht grob das Zweieinhalbfache (iPhone ca. 4 GB, Android ca. 4–5 GB pro 10 Minuten) und ist hier nicht nötig. Beim iPhone: Einstellungen › Kamera › Formate › **Hocheffizient** wählen und HDR-Video ausschalten (Seite 1).

3. Fokus & Helligkeit festhalten

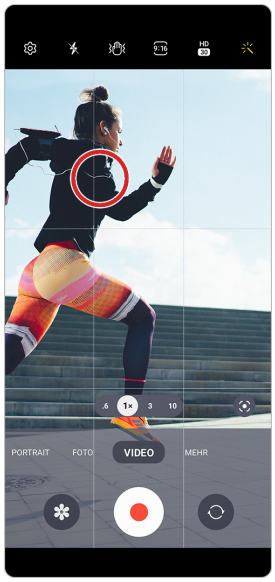
Damit Schärfe und Helligkeit während der Aufnahme nicht „pumpen", beides vor dem Start sperren. Das geht auf iPhone und Android mit einem langen Fingerdruck auf das Motiv.

IPHONE



1. Motiv im Bild **lange gedrückt halten**, bis „**AE/AF-Sperre**" erscheint.
2. Helligkeit durch Wischen nach **oben/unten** anpassen.
3. Aufheben: irgendwo anders im Bild antippen.

ANDROID



1. **Samsung Galaxy:** Motiv **lange antippen**, bis „AE/AF-Sperre" erscheint.
2. Helligkeit über den Schieberegler am Fokuskreis einstellen.
3. Fehlt die Funktion (z. B. Pixel): Pro-/Manuell-Modus nutzen und Fokus fest einstellen.

KURZ-CHECK VOR DEM DREH

- ☑ Stativ fest & gerade
- ☑ 4K, 30 fps, HDR aus
- ☑ Speicher frei
- ☑ Fokus gesperrt

Screenshots: Apple Support, Samsung Support. Menüs können je nach Modell und Softwareversion abweichen.