

# Random Zeug

Zeug das ich irgendwo aufgeschnappt habe und behalten möchte.

- [Bildformate und Auflösungen](#)

# Bildformate und Auflösungen

Hier ist eine Liste von **Bildformaten** und deren **Auflösungen**, beginnend mit **720p** und aufsteigend bis zu **8K** und darüber hinaus:

Bezeichnung	Auflösung (Breite x Höhe)	Aspektverhältnis
<b>SD (Standard Definition)</b>	720 x 480	3:2 / 4:3
<b>720p (HD)</b>	1280 x 720	16:9
<b>1080p (Full HD)</b>	1920 x 1080	16:9
<b>1440p (QHD)</b>	2560 x 1440	16:9
<b>2K (DCI 2K)</b>	2048 x 1080	17:9
<b>4K (UHD)</b>	3840 x 2160	16:9
<b>5K</b>	5120 x 2880	16:9
<b>6K</b>	6144 x 3160	19:10
<b>8K (UHD)</b>	7680 x 4320	16:9
<b>10K</b>	10240 x 4320	21:9
<b>12K</b>	12288 x 6480	2:1

## Auflösungen im Detail:

- **SD (Standard Definition)**: Weit verbreitet in älteren Fernseher-Formaten.
- **720p**: Oft in HD-Fernsehen verwendet.
- **1080p**: Standard für viele Blu-ray-Disk-Formate und HD-Streaming-Dienste.
- **1440p (QHD)**: Beliebt in der Gaming- und Monitortechnologie.
- **2K**: Vor allem im professionellen Film- und Videobereich, verwendet für digitale Projektion.
- **4K (UHD)**: Immer mehr Standard, insbesondere bei Modernem Fernsehen, Streaming und Gaming.

- **5K und 6K:** Höhere Qualität für professionelle Videoproduktion und Fotografie.
- **8K:** Zunehmend im Fernsehen und in Monitoren, bietet extrem hohe Detailtreue.
- **10K und 12K:** Verwendet in spezialisierten Bereichen wie Kino, digitale Filmprojektion und Fotografie.

Diese Auflösungen bieten verschiedene Optionen für Qualität und Detailtreue, je nach Anwendung und Anforderungen.