

ACTION- UND TITLE-SAFE STANDARDS

Die EBU Angaben (EBU R95) sind europäischer Broadcast-Standard der European Broadcasting Union und entsprechend so zu behandeln.

In der aktuellsten Fassung der EBU R95 Richtlinien (seit 2017) sind es
5% vom Rand für den Title-Safe Bereich und
3,5% für den Action-Safe.

Gestalterisch sind 5% jedoch schon so weit am Rand, dass man getrost 5% nehmen kann und alle sind glücklich.

Und natürlich gibt es Besonderheiten:

Nicht alle Länder halten sich an den europäischen Standard. Bei internationalen Kampagnen wird oft der kleinste gemeinsame Nenner benutzt.

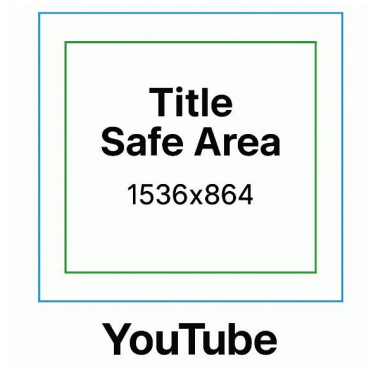
Sollten andere Märkte bespielt werden, muss man vorsichtig sein. Es gibt Sender, die einen 14:9 oder 4:3 Safety verwenden möchten, weil sie auf alten Ausstrahlungswegen in das 16:9 Bild reinzoomen, dann muss man Titel in der Mitte platzieren.

Das ist besonders im Hinblick auf Verwerter wichtig, die international verteilen.

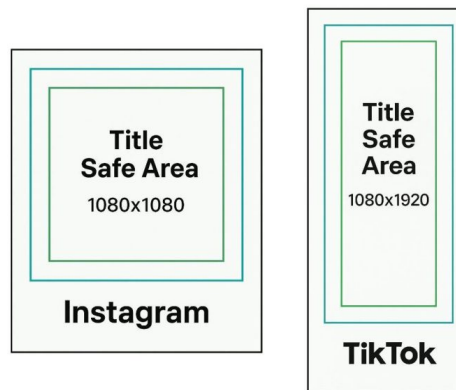
Zu Produktionsbeginn sollten solche Sachen unbedingt abgefragt werden.

BEISPIELE FÜR DIE NUTZUNG VON TITLE-SAFE BEREICHE

1. YouTube Intros



2. Social Media Videos



3. TV + Streaming Dienste



LÄNDERSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN TV IN EUROPA (AUSWAHL)

Albanien	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: -10 dBFS / 6 PPM (Type IIa) Text Safe Area: 16:9 Action Safe
Bosnien + Herzegowina	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: HD 16:9 Title Safe / SD 4:3 Action Safe
Baltikstaaten	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 16:9 Action Safe
Belarus	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: -10 dBFS / 6 PPM (Type IIa) Text Safe Area: HD 16:9 Title Safe / SD 4:3 Title Safe
Beneluxstaaten	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 16:9 Action Safe
Bulgarien	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Maximum Momentary Loudness -15 LUFS max. True Peak: -3 dBTP Text Safe Area: 16:9 Title Safe

DACH	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Short-term Loud.: -18LUFS max. True Peak: Germany & Österreich -1dBTP max. True Peak: Schweiz -3dBTP
Dänemark	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS) max. True Peak: -1dBTP Text Safe Area: 16:9 Action Safe Please Note: When sending Ads to TV2 Denmark a -3 dBTP max is required.
Finnland	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS) Maximum Momentary Loudness -15 LUFS Short-Term Loudness -20 LUFS max. True Peak: -3 dBTP Text Safe Area: 16:9 Title Safe
Frankreich	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS) max. True Peak: -3dBTP Text Safe Area: 16:9 Title Safe
Griechenland	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: -10 dBFS / 6 PPM (Type IIa) Text Safe Area: 16:9 Action Safe

LÄNDERSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN TV IN EUROPA (AUSWAHL)

Irland	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 16:9 Title Safe
Island	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 16:9 Action Safe
Italien	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: AGCOM 219/09/CSP (-24LKFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 16:9 Action Safe
Kasachstan	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: -10 dBFS / 6 PPM (Type IIa) Text Safe Area: 4:3 Action Safe
Moldawien	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: -10 dBFS / 6 PPM (Type IIa) Text Safe Area: HD 16:9 Action Safe / SD 4:3 Action Safe
Nordics (Norwegen + Schweden)	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 16:9 Action Safe

Polen	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 16:9 Title Safe
Portugal	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 16:9 Action Safe
Russland	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 14:9 Title Safe
Serbien	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: -10 dBFS / 6 PPM (Type IIa) Text Safe Area: 16:9 Title Safe
Slovakai	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Short-Term Loudness: -20LUFS Text Safe Area: 16:9 Action Safe
Slovenien	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 16:9 Action Safe

LÄNDERSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN TV IN EUROPA (AUSWAHL)

Spanien	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: -10 dBFS / 6 PPM (Type IIa) Text Safe Area: 16:9 Action Safe
----------------	--

Tschechien	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Short-term Loud.: -20LUFS Text Safe Area: 16:9 Action Safe
-------------------	--

Türkei	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: -10 dBFS / 6 PPM (Type IIa) Text Safe Area: HD 16:9 Action Safe / SD 4:3 Action Safe
---------------	--

Ukraine	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: -10 dBFS / 6 PPM (Type IIa) Text Safe Area: HD 16:9 Action Safe / SD 4:3 Action Safe
----------------	--

Ungarn	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) max. True Peak: -3dBTP Text Safe Area: 16:9 Title Safe
---------------	--

United Kingdom	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: R128 (-23LUFS $\pm$ 0.5LU) Text Safe Area: 16:9 Title Safe
-----------------------	--

Zypern	Video Format: HD (1080/50i) Audio Levels: -10 dBFS / 6 PPM (Type IIa) Text Safe Area: 16:9 Action Safe
---------------	--