Farb-Palette Moodle TinyMCE Editor[1]

Diese Farb-Palette ist in Moodle im Texteditor hinterlegt. Wenn man also eine Schrift- oder Hintergrundfarbe eines Textes formatieren möchte, wird sie angezeigt. Bei der Zusammenstellung der Farben sind einerseits neben schwarz und weiß die vier Farben der htw saar hinterlegt. Bei den anderen Farben wurde auf einen hohen Kontrast zu weiß geachtet (Ausnahme: ID 0201 Hell-Gelb, ist nur barrierefrei auf Schwarz), da Weiß in der Regel die Standard-Hintergrundfarbe ist und mehr Text- als Hintergrundfarben über den Editor geändert werden.

WCAG-Standard Kontrast-Stufen:

- AAA = höchste Stufe in Kontrast zu weißem Hintergrund
- AA+ = 4,5 + in Kontrast zu weißem Hintergrund
- AA nur bei großer Überschrift in Kontrast zu weißem Hintergrund
- ~~AAA/AA~~ nicht barrierefrei auf weißem Hintergrund, oft barrierefrei bei schwarzem Hintergrund

Literatur | Recherche | Tests mit:

Test WebAIM: Problem Farbkontrast häufigster Fehler auf Webseiten mit über 70 % bei jährlicher Messung zwischen 2019-2025 durch Web AIM.

Tools:

https://color.review/ (Mit Vorschaubild, Anzeige der AAA/AA-Stufe, es kann relational nach Farben in ähnlicher Intensität gesucht werden über den Regler. D.h. wenn als Ausgangsfarbe eine Farbe der Hochschulkommunikation genommen wird, kann man ähnliche Farbgrade in anderen Farben finden)

https://contrast-grid.eightshapes.com

Credits:

- Farbkonzept: Julia Lee, Unterstützung: Luca Knoblich, Fachhochschule Potsdam, Lizenz CC BY-SA 4.0 mit Ausnahme von Eigen- oder Markennamen
- Screenshot Beispiele von Color.review

---

[1] Dieses Farbkonzept beruht auf dem vom Julia Lee, Fachhochschule Potsdam, Lizenz CC BY-SA 4.0
Das Originaldokument wurde den Bedingungen der htw saar entsprechend verändert und angepasst. Wir danken sehr für die Möglichkeit der Verwendung!

Konzept Farbpalette Tiny MCE-Editor (als Tabelle)

In der ersten Zeile sind neben schwarz die vier Fakultätsfarben der htw saar angegeben.

HEX #000000 ID 0101 (Basis Schwarz) AAA (auf Weiß)	**HEX #AFC841** ID 0102 (htw saar A&B) AAA (auf Schwarz) Nicht barrierefrei auf Weiß	**HEX #4BB4E6** ID 0103 (htw saar IngWi) AAA (auf Schwarz) Nicht barrierefrei auf Weiß	**HEX #E52D87** ID 0104 (htw saar SoWi) AA (auf Schwarz) Nicht barrierefrei auf Weiß	**HEX #F0AA1E** ID 0105 (htw saar WiWi) AAA (auf Schwarz) Nicht barrierefrei auf Weiß
HEX #FAFA28 ID 0201 (Hell-Gelb) AAA (auf Schwarz) Nicht barrierefrei auf Weiß	**HEX #82460F** ID 0202 (Mittel-Braun) AAA (auf Weiß) Nicht barrierefrei auf Schwarz	**HEX #555555** ID 0203 (Dunkel-Grau) AAA (auf Weiß) Nicht barrierefrei auf Schwarz	**HEX #461E01** ID 0204 (Dunkel-Braun) AAA (auf Weiß) Nicht barrierefrei auf Schwarz	**HEX #960A96** ID 0205 (Lila) AAA (auf Weiß) Nicht barrierefrei auf Schwarz
HEX #AA0105 ID 0301 (Dunkel-Rot) AAA (auf Weiß) Nicht barrierefrei auf Schwarz	**HEX #460A5A** ID 0302 (Dunkel-Purple) AAA (auf Weiß) Nicht barrierefrei auf Schwarz	**HEX #016405** ID 0303 (Dunkel-Grün) AAA (auf Weiß) Nicht barrierefrei auf Schwarz	**HEX #FFFFFF** ID 0304 (Basis Weiß) AAA (auf Schwarz	**HEX #015F55** ID 0305 (Dunkel-Petrol) AAA (auf Weiß) Nicht barrierefrei auf Schwarz
HEX #2832E6 ID 0401 (Azur-Blau) AAA (auf Weiß) Nicht barrierefrei auf Schwarz	ID 0306 (Farbe entfernen)			ID 0406 (Symbol Farb-Palette)

1) Fakultätsfarben, nicht barrierefrei auf Weiß

ID 0102

htw saar A&B

HEX #AFC841

AAA auf Schwarz

ID 0102

htw saar A&B

HEX #AFC841

Nicht barrierefrei auf Weiß

ID 0103

htw saar IngWi

HEX #4BB4E6

AAA auf Schwarz

ID 0103

htw saar IngWi

HEX #4BB4E6

Nicht barrierefrei auf Weiß

Slide (repeated in four variants)

What you need to know about colors & accessibility.

AA ✓
AAA

We experience contrast differently in different colors. Because of how our eyes work, blue text on a white background will be much more easily read than a yellow. When you are designing for humans, in whatever medium, this is something to always keep in mind. Even more importantly, an estimated 217 million people live with a visual impairment. To help make sure that your work can be used and read by as many people as possible, always keep an eye on the relative contrast between your colors. This makes sure that everyone has a chance to view your content, including those with color blindness.

For digital work, the WCAG standard has been put together for this purpose and is what this site uses (the latest 2.1 version). It has two levels, AA and the more strict AAA.

For **AA** the required contrast for **text** is **4.5**. **Headlines and large text** needs at least **3**.

Large text is defined as 14 point (typically 18.66px) and bold or larger, or 18 point (typically 24px) or larger. You can read the full WCAG 2.1 standard here. The current contrast is **5**.

AAA requires **7** for **text**. For **headlines and large text** the minimum is **4.5**.

ID 0104

htw saar SoWi

HEX #E52D87

AA auf Schwarz

ID 0104

htw saar SoWi

HEX #E52D87

Nicht barrierefrei auf Weiß

ID 0105

htw saar WiWi

HEX #F0AA1E

AAA auf Schwarz

ID 0105

htw saar WiWi

HEX #F0AA1E

Nicht barrierefrei auf Weiß

2) Hell-Gelb, nicht barrierefrei auf Weiß

ID 0201

Hell-Gelb

HEX #FAFA28

AAA auf Schwarz

Nicht barrierefrei auf Weiß

3) Weitere Farben, barrierefrei auf Weiß

ID 0202

Mittel-Braun

HEX #82460F

AAA auf Weiß

Nicht barrierefrei auf Schwarz

ID 0203

Dunkel-Grau

HEX #555555

AAA auf Weiß

Nicht barrierefrei auf Schwarz

ID 0204

Dunkel-Braun

HEX #461E01

AAA auf Weiß

Nicht barrierefrei auf Schwarz

ID 0205

Lila

HEX #960A96

AAA auf Weiß

Nicht barrierefrei auf Schwarz

ID 0301

Dunkel-Rot

HEX #AA0105

AAA auf Weiß

Nicht barrierefrei auf Schwarz

ID 0302

Dunkel-Purple

HEX #460A5A

AAA auf Weiß

Nicht barrierefrei auf Schwarz

What you need to know about colors & accessibility.

AA ✓
AAA ✓

We experience contrast differently in different colors. Because of how our eyes work, blue text on a white background will be much more easily read than a yellow. When you are designing for humans, in whatever medium, this is something to always keep in mind. Even more importantly, an estimated 217 million people live with a visual impairment. To help make sure that your work can be used and read by as many people as possible, always keep an eye on the relative contrast between your colors. This makes sure that everyone has a chance to view your content, including those with color blindness.

For digital work, the WCAG standard has been put together for this purpose and is what this site uses (the latest 2.1 version). It has two levels, AA and the more strict AAA.

For **AA** the required contrast for **text** is **4.5**. **Headlines and large text** needs at least **3**.

Large text is defined as 14 point (typically 18.66px) and bold or larger, or 18 point (typically 24px) or larger. You can read the full WCAG 2.1 standard here. The current contrast is **7.4**.

AAA requires **7** for **text**. For **headlines and large text** the minimum is **4.5**.

ID 0303

Dunkel-Grün

HEX #016405

AAA auf Weiß

Nicht barrierefrei auf Schwarz

What you need to know about colors & accessibility.

AA ✓
AAA ✓

We experience contrast differently in different colors. Because of how our eyes work, blue text on a white background will be much more easily read than a yellow. When you are designing for humans, in whatever medium, this is something to always keep in mind. Even more importantly, an estimated 217 million people live with a visual impairment. To help make sure that your work can be used and read by as many people as possible, always keep an eye on the relative contrast between your colors. This makes sure that everyone has a chance to view your content, including those with color blindness.

For digital work, the WCAG standard has been put together for this purpose and is what this site uses (the latest 2.1 version). It has two levels, AA and the more strict AAA.

For **AA** the required contrast for **text** is **4.5**. **Headlines and large text** needs at least **3**.

Large text is defined as 14 point (typically 18.66px) and bold or larger, or 18 point (typically 24px) or larger. You can read the full WCAG 2.1 standard here. The current contrast is **7.5**.

AAA requires **7** for **text**. For **headlines and large text** the minimum is **4.5**.

ID 0305

Dunkel-Petrol

HEX #015F55

AAA auf Weiß

Nicht barrierefrei auf Schwarz

ID 0401

Azur-Blau

HEX #02832E6

AAA auf Weiß

Nicht barrierefrei auf Schwarz