

Zeitübersichtsleiste

---

globalen Maximum in einen bestimmten Zeitbereich fallen, wird der Helligkeitswert des Balkens angepasst. Ein maximaler Helligkeitswert führt zur Farbe weiß, ein minimaler Helligkeitswert zur Farbe schwarz. Abstufungen dazwischen können (je nach verwendeter Farbe) dementsprechend variieren. Die Beschreibung der relativen Werte erfolgt dementsprechend durch den Farbverlauf.

In der Implementation wurde aus Gründen der besseren Wahrnehmung auf eine Saturierung verzichtet; so sind alle Zwischenwerte Grauschattierungen.



Abbildung 3: Gradientendarstellung. Fragmentationswert 100; 15 Monate.

Der etwas hellere Bereich ist hier der Bereich, der im Kalender dargestellt wird, quasi die Selektion. Je kleiner dieser ist, desto größer ist der Abstand derjenigen Fotos, die zeitlich betrachtet am weitesten voneinander entfernt sind.

Parameter dieser Darstellung ist der Fragmentationswert. Mit diesem ist einstellbar, in wie viele Abschnitte die gesamte Leiste untergliedert wird. Ein niedriger Wert zeigt ergo eine kleinere Menge an Abschnitten an. Dies kann von Vorteil sein, um einer Zerklüftung durch zu unterschiedliche Dichten der Bereiche entgegen zu wirken. Eine Gegenüberstellung kann in Abbildung 4 und 5 betrachtet werden. Der Unterschied ist besonders im zeitlich betrachtet letzten Drittel des Balkens erkennbar.



Abbildung 4: Gradientendarstellung. Fragmentationswert 100; 6 Jahre.