

## Übersicht der Syntaxelemente

|             |   |
|-------------|---|
| reference=  | Angabe des Annotationstyps, der in der <a href="#">Zoomleiste</a> als Referenz genutzt wird<br>(meist <i>Scene</i> oder <i>Shot</i> ) |
| transcript= | Angabe des Annotationstyps, der als <a href="#">Transkript</a> verwendet wird   |
| media=      | <a href="#">Einbindung eines Videos</a> bzw. Videoplayer im Browser   |
| types=      | Auswahl der angezeigten Annotationstypen  |

| Option für “types” | Erklärung   | Auswahlmöglichkeiten                      |
|--------------------|---|---|
| representation     | siehe <a href="#">Darstellungsformen</a> ( <a href="#">Histogramm</a> , <a href="#">Balkendiagramm</a> , <a href="#">Symbol</a> , <a href="#">Linie</a> , <a href="#">Wellenform</a> )  | [hist, rect, symbol, line, wave]          |
| single_line        | <a href="#">einzeilige Darstellung</a> (ansonsten werden unterschiedliche Werte in je eigenen Zeilen dargestellt)   | [true oder false]                         |
| predefined         | Beschränkung der Darstellung auf vordefinierte Werte, wie sie unter <a href="#">‘Completions’</a> definiert sind  | [true oder false]                         |
| field              | Definition, welcher Aspekt der Annotationen berücksichtigt wird: Dauer, der gesamte Inhalt der Annotation oder getrennt einzelne Werte. (So lässt sich beispielsweise im Annotationstyp <i>Dialogue Text</i> die Dauer der Annotation als Histogramm anzeigen, wenn ‘duration’ als ‘field’ und ‘hist’ als ‘representation’ angegeben werden. Bei Spuren mit verschiedenen Werten, die jeweils mit ‘representation:rect’ dargestellt werden sollen, ist ‘parsed’ anzugeben.) | [content, parsed, duration, ...]          |
| height             | Höhe der Visualisierung in Pixel (für Histogramm, Linie, Wellenform, einzeilige Darstellung)  | [numerischer Wert (z.B. 60, 80 oder 200)] |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| colorfield  | Definition, welcher Aspekt der Annotation für die Farbgebung genutzt werden soll (bei <i>'content'</i> ist die alphabetische Position des Textinhalts der Annotation entscheidend, bei <i>'parsed'</i> wird der Annotationsinhalt nach englischen Farbwörtern ( <i>'sky blue'</i> ) durchsucht und bei <i>'duration'</i> ist die Länge der jeweiligen Annotation ausschlaggebend, z.B. Blau-Rot-Spektrum für Kurz-Lang-Unterscheidung) | [content, parsed, duration, ...]                           |
| colorname   | Wählt man bei colorfield <i>'parsed'</i> muss zusätzlich noch die Option <i>'colorname:true'</i> angegeben werden, damit die Balken des Balkendiagramms ( <i>'representation:rect'</i> ) in einer dem Annotationsinhalt entsprechenden Farbe ausgegeben werden.  | [true oder false]  |
| colorscheme | Farbschema (für Histogramm, Linie, Wellenform) (Bezeichnungen der Farbschemata können unter <a href="https://vega.github.io/vega/docs/schemes/">https://vega.github.io/vega/docs/schemes/</a> abgerufen werden)  | [Schemaname (z.B. yellowgreenblue, viridis, inferno, ...)] |
| max_value   | legt für numerische Werte einen Maximalwert in der Höhe fest (zum Beispiel hilfreich, wenn der Abspann das Histogramm des gesamten Films verzerrt); übersteigt der Wert einer Annotation den definierten Maximalwert wird diese nicht angezeigt  | [numerischer Wert (z.B. 20000)]                            |
| legend      | eine Legende aller annotierten Werte wird rechts neben der Visualisierung des Annotationstyps angezeigt  | [true oder false]  |
| labels      | entlang des Annotationstyps wird zusätzlich eine fortlaufende Timecode-Leiste eingeblendet   | [true oder false]  |