






Mit HTML 5 kann man Videodateien einbinden ohne das Plugins oder Add-Ons notwendig sind. Die Nutzung des Video-Elements ist ähnlich wie die, des Audio-Elements. Ein Text innerhalb des `<video>` Tags wird angezeigt, wenn das Video nicht abspielbar ist.

Browsersupport					
<code>&lt;video&gt;</code>	4.0	9.0	3.5	4.0	10.5

## TML

`<video> </video>`

Es können Videos in den Formaten .mp4, .ogg und .WebM abgespielt werden. Wobei man .mp4 bevorzugen sollte, weil dieses Format von den meisten Browsern unterstützt wird.

Folgende Attribute sind für das `<video>` Element verfügbar:

<b>autoplay</b>	beginnt sofort mit dem Abspielen <b>ohne Wert</b>
<b>controls</b>	zeigt die Steuerungsfunktion an (Play usw.) <b>ohne Wert</b>
<b>loop</b>	das Abspielen wird endlos wiederholt <b>ohne Wert</b>
<b>muted</b>	den Ton auf stumm schalten <b>ohne Wert</b>
<b>preload</b>	definiert das Ladeverhalten: <b>auto</b> ← die gesamte Datei wird geladen <b>none</b> ← die Datei wird nicht vorgeladen <b>metadata</b> ← es werden nur die Metadaten geladen
<b>src</b>	URL zur Videodatei
<b>height, width</b>	Größenangaben (ohne Angaben wird die Größe automatisch erkannt)

```
#myvideo {position:fixed; top:0px; left:0px;
min-height:100%; min-width:100%;}
```

```
<video id="myvideo" src="paint.mp4" autoplay controls >
Das Video kann nicht dargestellt werden!</video>
```



MP4 = MPEG4-Dateien mit H264 video codec + AAC audio codec  
WebM = WebM-Dateien mit VP8 oder VP9 video codec + Vorbis audio codec  
Ogg = Ogg-Dateien Theora video codec + Vorbis audio codec



Ein Fallback ist eine Alternative die abgespielt werden soll, wenn das primäre Video-Format nicht angezeigt werden kann. Dafür werden im `<video>` Element weitere `<source>` Tags gesetzt. Zusätzlich kann mit dem `poster` Attribut ein Vorschaubild definiert werden.

```
<video controls autoplay="true" poster="vorschaubild.png" >
<source src="paint.mp4" type="video/mp4">
<source src="paint.ogg" type="video/ogg">
Keine Videoanzeige möglich!
</video>
```