# Vorlage:ChartColorLegends

Vorlage:Lua This template shows standard color templates: *Category20* and *Plotter*, and the code to include with Vorlage:Tl.

To translate or review the translation of the module to your language, edit carefully Data:I18n/ChartColorLegends.tab.

Full color of diagram palettes. Moving the mouse cursor over each box the color number appears.

| Palette | Code | Resulting colors | Note |
|---|---|---|---|
| Category20 Vorlage:Small | Vorlage:Tlc | **Lua-Fehler: bad argument #1 to "get" (not a valid title)** | Normal order |
| | Vorlage:Tlc | **Lua-Fehler: bad argument #1 to "get" (not a valid title)** | The first color is the 3rd |
| | Vorlage:Tlc | **Lua-Fehler: bad argument #1 to "get" (not a valid title)** | Inverted order |
| Category10 Vorlage:Small | Vorlage:Tlc | **Lua-Fehler: bad argument #1 to "get" (not a valid title)** | Normal order Vorlage:Small |
| | Vorlage:Tlc | **Lua-Fehler: bad argument #1 to "get" (not a valid title)** | The first color is the 2nd Vorlage:Small |
| | Vorlage:Tlc | **Lua-Fehler: bad argument #1 to "get" (not a valid title)** | The first color is the 3rd Vorlage:Small |
| | Vorlage:Tlc | **Lua-Fehler: bad argument #1 to "get" (not a valid title)** | Inverted order |
| Plotter | Vorlage:Tlc | **Lua-Fehler: bad argument #1 to "get" (not a valid title)** | Normal order |
| | Vorlage:Tlc | **Lua-Fehler: bad argument #1 to "get" (not a valid title)** | Inverted order |

**Inhaltsverzeichnis**

1 Syntax ..... 2
2 Template data ..... 2
3 TemplateData ..... 2
4 Examples ..... 7
4.1 With legend text ..... 7
4.2 Without legend text ..... 7
5 See also ..... 7

## Syntax

Vorlage:Tlc

The *color number* must be 1 to 20 (*Categ20*) or 1 to 26 (*Plotter*).

## Template data

## TemplateData

Nachfolgend finden sich die TemplateData Informationen für diese Vorlage. Genutzt werden diese Daten von den Extensions TemplateWizard, VisualEditor und vielen weiteren.

**VorlagenDaten/TemplateData für das Template "ChartColorLegends"**

Display a standard palette

**Vorlagenparameter**

| Parameter | | Beschreibung | Typ | Status |
|---|---|---|---|---|
| **Palette name** | 1 | Name of the color palette to use (Categ20 or Plotter)<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | erforderlich |
| **Color number** | 2 | Color number required from 1 to 20<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Nummer | erforderlich |
| **Column width** | 3 | Width of columns showing colors (and text). Leave blank for no columns<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeichenfolge | erforderlich |

| Parameter | | Beschreibung | Typ | Status |
|---|---|---|---|---|
| **Legend 1** | 4 | Text for the 1st color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 2** | 5 | Text for the 2nd color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 3** | 6 | Text for the 3rd color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 4** | 7 | Text for the 4th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 5** | 8 | Text for the 5th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |

| Parameter | | Beschreibung | Typ | Status |
|---|---|---|---|---|
| **Legend 6** | 9 | Text for the 6th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 7** | 10 | Text for the 7th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 8** | 11 | Text for the 8th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 9** | 12 | Text for the 9th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 10** | 13 | Text for the 10th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |

| Parameter | | Beschreibung | Typ | Status |
|---|---|---|---|---|
| **Legend 11** | 14 | Text for the 11th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 12** | 15 | Text for the 12th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 13** | 16 | Text for the 13th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 14** | 17 | Text for the 14th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 15** | 18 | Text for the 15th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |

| Parameter | | Beschreibung | Typ | Status |
|---|---|---|---|---|
| **Legend 16** | 19 | Text for the 16th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 17** | 20 | Text for the 17th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 18** | 21 | Text for the 18th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 19** | 22 | Text for the 19th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |
| **Legend 20** | 23 | Text for the 20th color<br>**Standard**<br>leer<br>**Beispiel**<br>leer<br>**Autowert**<br>leer | Zeile | optional |

# Examples

## With legend text

```
{{ChartColorLegends|Categ20|4||One|Two|Three|Four}}
```

produces: **Lua-Fehler: bad argument #1 to "get" (not a valid title)**

## Without legend text

```
{{ChartColorLegends|Plotter|10|30em}}
```

produces: **Lua-Fehler: expandTemplate: template "div col" does not exist**

## See also

- Vorlage:Tl
- Vorlage:Tl