

Tables

Contents

1	Functionality	2
2	Simple tables	2
3	More complex tables	3
3.1	Borders	3
3.2	Title rows	3
3.3	Combining cells: Rowspanning and Colspanning	3
3.4	Nested tables	4
3.5	Caption	4
3.6	Aufzählungszeichen	5
3.7	Sortierbare Tabellen	5
3.8	Spaltenbreiten	6
3.9	Zellenabstände mit <i>cellspacing</i> und <i>cellpadding</i>	6
3.10	Ausrichtung	7
4	Formatvorlagen	7

Here we describe the editing of tables in the wiki code. For fast editing of tables, the **WYSIWYG editor** is recommended. Nevertheless, in some cases, the classic editing with wiki tags may be necessary.


Functionality

Tables are a very important tool for designing wiki pages. Besides from displaying content in a structured way, tables occasionally are used to design whole pages. The basic structure of the main page or the topic portal page for example are based on a table. However, tables should only be used very carefully to structure entire pages. The source code quickly becomes confusing for outsiders and for the reading devices of the visually impaired, they represent a barrier. Therefore, Wikipedia advises their users quite fundamentally from using tables as a graphical element for entire pages.

MediaWiki has its own syntax for displaying tables. This syntax is similar to common HTML but much simpler.

Nevertheless, the editing of tables remains complex. The use of editors produces HTML code that is a barrier to editing by others.

Simple tables

Input	Result	Comment						
<pre>{ Cell 1 Cell 2 - Cell 3 Cell 4 }</pre>	<table border="1"> <tr> <td>Cell 1</td> <td>Cell 2</td> </tr> <tr> <td>Cell 3</td> <td>Cell 4</td> </tr> </table>	Cell 1	Cell 2	Cell 3	Cell 4	<p>This is the syntax for a simple table.</p>		
Cell 1	Cell 2							
Cell 3	Cell 4							
<pre>{ - Cell 1 Cell 2 - Cell 3 Cell 4 - Cell 5 Cell 6 }</pre>	<table border="1"> <tr> <td>Cell 1</td> <td>Cell 2</td> </tr> <tr> <td>Cell 3</td> <td>Cell 4</td> </tr> <tr> <td>Cell 5</td> <td>Cell 6</td> </tr> </table>	Cell 1	Cell 2	Cell 3	Cell 4	Cell 5	Cell 6	<p>To save space it is possible to write several cells in one line of code. In this case the cells have to be separated by <code> </code>. A table with tree rows can be created like this.</p>
Cell 1	Cell 2							
Cell 3	Cell 4							
Cell 5	Cell 6							
<p>Notice: To begin a new row put a hyphen ("-") after the leading pipe symbol (" "). Repeat as often as needed.</p>								
<p>To create a simple table quickly in BlueSpice Wiki, use the Button "Insert a Table"  in any editor view.</p>								

More complex tables

A Wikipedia article about this can be found here: [\[1\]](#)

Borders

Input	Result	Comment				
<pre>{ border="1" Cell 1 Cell 2 - Cell 3 Cell 4 }</pre>	<table border="1"> <tr> <td>Cell 1</td> <td>Cell 2</td> </tr> <tr> <td>Cell 3</td> <td>Cell 4</td> </tr> </table>	Cell 1	Cell 2	Cell 3	Cell 4	<p>The border must be set in the first line of the table (directly after the <code>{ }</code>).</p> <p>The frame thickness is specified in pixels: border = "x"</p>
Cell 1	Cell 2					
Cell 3	Cell 4					
<p>Note: The classic table borders may look a little old-fashioned. Therefore there you can use layout templates for your tables.</p>						

Title rows

Input	Result	Comment						
<pre>{ - ! Last Name ! First Name - Karstadt Liesl - Valentin Karl }</pre>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Last Name</th> <th>First Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Karstadt</td> <td>Liesl</td> </tr> <tr> <td>Valentin</td> <td>Karl</td> </tr> </tbody> </table>	Last Name	First Name	Karstadt	Liesl	Valentin	Karl	<p>Title rows are specified with <code>!</code> instead of <code> </code>.</p>
Last Name	First Name							
Karstadt	Liesl							
Valentin	Karl							

Combining cells: Rowspanning and Colspanning

Input	Result	Comment									
<pre>{ - ! A ! B ! C - Cell 1 colspan="2" align="center"</pre>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cell 1</td> <td colspan="2">Cell 2</td> </tr> <tr> <td>Cell 3</td> <td>Cell 4</td> <td>Cell 5</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	Cell 1	Cell 2		Cell 3	Cell 4	Cell 5	<p>This is a table containing a cell which spans two columns. The command <code>colspan="2"</code> is entered before the corresponding</p>
A	B	C									
Cell 1	Cell 2										
Cell 3	Cell 4	Cell 5									

Input	Result	Comment						
<pre>{ Cell 2 - Cell 3 Cell 4 Cell 5 }</pre>		cell and separated by <code> </code> . The following command (<code>align="center"</code>) is there to center the cell content and is used only to better demonstrate the effect.						
<pre>{ - A B rowspan="2" align="center" Cell 1 Cell 2 - Cell 4 }</pre>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cell 1</td> <td>Cell 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cell 4</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	Cell 1	Cell 2		Cell 4	A Table containing a cell which spans two rows (<code>rowspan="2"</code>).
A	B							
Cell 1	Cell 2							
	Cell 4							

Note: Empty cells won't get a border automatically. In some browsers you can force a border with a nonbreaking space ` ` inside these cells.

Nested tables

Input	Result	Comment					
<pre>{ border="1" Cell 1 { border="1" Cell A - Cell B } Cell 3 }</pre>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Cell 1</td> <td> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Cell A</td> </tr> <tr> <td>Cell B</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>Cell 3</td> </tr> </tbody> </table>	Cell 1	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Cell A</td> </tr> <tr> <td>Cell B</td> </tr> </tbody> </table>	Cell A	Cell B	Cell 3	A table inside another table. To nest tables simply use an additional opening <code>{ </code> where you want the inner table to be. But make sure there is no pipe symbol at the beginning of that line.
Cell 1	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Cell A</td> </tr> <tr> <td>Cell B</td> </tr> </tbody> </table>	Cell A	Cell B	Cell 3			
Cell A							
Cell B							

Caption

Input	Result	Comment						
<pre>{ + This is a nice table -</pre>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">This is a nice table</td> </tr> <tr> <td>Table</td> <td>nice</td> </tr> <tr> <td>Nice</td> <td>table</td> </tr> </table>	This is a nice table		Table	nice	Nice	table	It is possible to add a centered caption above the table with <code> + my caption</code> at the beginning.
This is a nice table								
Table	nice							
Nice	table							

Input	Result	Comment
<pre> Table nice - Nice table } </pre>		

Aufzählungszeichen

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu				
<p>File:HilfeTabelle9.jpg</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufzählung richtig</th> <th>Aufzählung falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • erster Eintrag • zweiter Eintrag </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> * erster Eintrag • zweiter Eintrag </td> </tr> </tbody> </table>	Aufzählung richtig	Aufzählung falsch	<ul style="list-style-type: none"> • erster Eintrag • zweiter Eintrag 	<ul style="list-style-type: none"> * erster Eintrag • zweiter Eintrag 	<p>Will man Aufzählungszeichen in einer Tabelle verwenden, so muss der erste Listeneintrag in einer neuen Zeile beginnen. Andernfalls wird beim ersten Eintrag anstatt eines Aufzählungszeichens ein Sternchen angezeigt.</p>
Aufzählung richtig	Aufzählung falsch					
<ul style="list-style-type: none"> • erster Eintrag • zweiter Eintrag 	<ul style="list-style-type: none"> * erster Eintrag • zweiter Eintrag 					

Sortierbare Tabellen

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu									
<p>File:HilfeTabelle10.jpg</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Spalte 1</th> <th>Spalte 2</th> <th>Spalte 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12346</td> <td>€ 234,44</td> <td>SuSe</td> </tr> <tr> <td>98765</td> <td>€ 77,55</td> <td>IBM</td> </tr> </tbody> </table>	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	12346	€ 234,44	SuSe	98765	€ 77,55	IBM	<p>Tabellen können auch nach ihren Werten pro Spalte sortiert werden. Dazu muss <code>class="sortable"</code> im Tabellenkopf angegeben werden. Klicken Sie einmal auf das kleine Kästchen im Spaltenkopf!</p>
Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3									
12346	€ 234,44	SuSe									
98765	€ 77,55	IBM									

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu
Einschränkungen: <ul style="list-style-type: none"> • Damit Zahlen nach ihren numerischen Werten korrekt sortiert werden, dürfen sie bislang weder ein Tausendertrennzeichen noch Einheiten (außer den Währungszeichen € und \$) oder andere Beschriftungen enthalten. Ein Hinweis auf die verwendeten Einheiten sollte daher in der Kopfzeile angegeben werden. • Bei komplexen Tabellen (d. h. solchen mit ungleichmäßigen Reihen und Spalten) ist eine Sortierung nicht möglich. 		

Spaltenbreiten

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu						
File:HilfeTabelle11.jpg	<table border="1"> <thead> <tr> <th>10 %</th> <th>20 %</th> <th>40 %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>	10 %	20 %	40 %	A	B	C	Spaltenbreiten können relativ und absolut angegeben werden, wobei absolute Angaben in Pixeln nur beim Einbinden von Grafiken eingesetzt werden sollten. Die Breitenangabe ist nur bei einer Zelle der Spalte notwendig und sinnvoll.
10 %	20 %	40 %						
A	B	C						
File:HilfeTabelle12.jpg	<table border="1"> <thead> <tr> <th>50</th> <th>100</th> <th>200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>	50	100	200	A	B	C	
50	100	200						
A	B	C						

Zellenabstände mit *cellspacing* und *cellpadding*

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu						
350px	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alpha</td> <td>Beta</td> <td>Gamma</td> </tr> <tr> <td>Delta</td> <td>Epsilon</td> <td>Zeta</td> </tr> </tbody> </table>	Alpha	Beta	Gamma	Delta	Epsilon	Zeta	Mit <i>cellspacing</i> kann der Abstand zwischen den Zellen festgelegt werden. Je größer der Cellspacing-Wert, desto breiter wird der
Alpha	Beta	Gamma						
Delta	Epsilon	Zeta						
350px	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alpha</td> <td>Beta</td> <td>Gamma</td> </tr> <tr> <td>Delta</td> <td>Epsilon</td> <td>Zeta</td> </tr> </tbody> </table>	Alpha	Beta	Gamma	Delta	Epsilon	Zeta	
Alpha	Beta	Gamma						
Delta	Epsilon	Zeta						

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu
		Steg zwischen den Zellen. Mit <i>cellpadding</i> bestimmt man den Abstand des Zellinhaltes vom Zellrahmen.

Ausrichtung

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu																
File:HilfeTabelle15.jpg	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Links</th> <th>Zentriert</th> <th>Rechts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>Oben</th> <td>xx</td> <td>xxx</td> <td>xx</td> </tr> <tr> <th>Mitte</th> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <th>Unten</th> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table>		Links	Zentriert	Rechts	Oben	xx	xxx	xx	Mitte	x	x	x	Unten	x	x	x	Genau wie in HTML kann man den Inhalt von Zellen in der Tabelle unterschiedlich ausrichten. Dabei kann man die Attribute einzelnen Zellen oder auch ganzen Zeilen zuweisen. Das valign gilt jeweils für die ganze Zeile, das align nur für die jeweilige Zelle.
	Links	Zentriert	Rechts															
Oben	xx	xxx	xx															
Mitte	x	x	x															
Unten	x	x	x															

Formatvorlagen

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu		
File:HilfeTabelle16.jpg	<table border="1"> <tr> <td>Text linke Spalte</td> <td>Text rechte Spalte</td> </tr> </table>	Text linke Spalte	Text rechte Spalte	Einige Benutzer haben Vorlagen erstellt, um die Formatierung zu vereinfachen. Anstatt sich an die Tabellenparameter erinnern zu müssen, kann eine Formatvorlage
Text linke Spalte	Text rechte Spalte			

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu
		<p>verwendet werden. Diese ist nach dem <code>{ </code> einzufügen. Die Verwendung ermöglicht ein konsistentes Tabellenlayout, eine Erleichterung beim Fehlerhandling sowie einfache Anpassung des Layouts bei allen Tabellen.</p>