HTML-Sonderzeichen: Umlaute, Anführungszeichen und Symbole als Entity

Stand: 17. Oktober 2026 · Online mit Erklärungen und Rechner: https://tabelle.net/html-sonderzeichen

In HTML schreibst Du ein Sonderzeichen entweder direkt oder als Zeichenreferenz: benannt wie ä, dezimal wie ä oder hexadezimal wie ä – alle drei ergeben ä. Die Tabelle listet 71 häufig gebrauchte Zeichen mit allen Schreibweisen, von Umlauten über deutsche Anführungszeichen bis zu Pfeilen und dem Copyright-Zeichen. Ist Deine Seite in UTF-8 gespeichert, brauchst Du Entities fast nur noch für vier Zeichen: &, <, > und ". Umlaute, € und „…“ kannst Du direkt tippen.

**ä: ä · ä · €: € · € · Deutsche Anführung „…“: „ … “ · Geschütztes Leerzeichen: · **

Zeichen mit Sonderbedeutung in HTML und wann Du sie maskieren musst

Zeichen	Entity-Name	Dezimal	Maskieren
&	&	&	in Text und Attributen; Pflicht, wenn sonst eine Zeichenreferenz entstehen könnte – am einfachsten immer
<	<	<	im Text immer, sonst beginnt ein Tag
>	>	>	nicht vorgeschrieben, wird aber meist mit maskiert
"	"	"	in Attributwerten, die in doppelten Anführungszeichen stehen
'	'	'	in Attributwerten in einfachen Anführungszeichen; PHP schreibt dafür '

Regeln nach dem HTML-Standard der WHATWG (Abschnitt Syntax). ' gibt es erst seit HTML5; die dezimale Form ' funktioniert überall.

HTML-Sonderzeichen mit Entity-Name, dezimaler und hexadezimaler Referenz

Zeichen	Entity-Name	Dezimal	Hex	Unicode	Bezeichnung	Gruppe
ä	ä	ä	ä	U+00E4	a mit Umlaut	Umlaute und ß
Ä	Ä	Ä	Ä	U+00C4	A mit Umlaut	Umlaute und ß
ö	ö	ö	ö	U+00F6	o mit Umlaut	Umlaute und ß
Ö	Ö	Ö	Ö	U+00D6	O mit Umlaut	Umlaute und ß
ü	ü	ü	ü	U+00FC	u mit Umlaut	Umlaute und ß
Ü	Ü	Ü	Ü	U+00DC	U mit Umlaut	Umlaute und ß
ß	ß	ß	ß	U+00DF	Eszett, scharfes s	Umlaute und ß
SS	kein Name	ẞ	ẞ	U+1E9E	großes Eszett	Umlaute und ß
„	„	„	„	U+201E	doppeltes Anführungszeichen unten – deutsch öffnend	Anführungszeichen
“	“	“	“	U+201C	doppeltes Anführungszeichen oben – deutsch schließend, englisch öffnend	Anführungszeichen
”	”	”	”	U+201D	doppeltes Anführungszeichen oben – englisch schließend	Anführungszeichen
‚	‚	‚	‚	U+201A	einfaches Anführungszeichen unten – deutsch öffnend	Anführungszeichen
‘	‘	‘	‘	U+2018	einfaches Anführungszeichen oben – deutsch schließend	Anführungszeichen
’	’	’	’	U+2019	Apostroph, einfaches Anführungszeichen – englisch schließend	Anführungszeichen
»	»	»	»	U+00BB	Guillemet nach rechts – deutsch öffnend	Anführungszeichen

Zeichen	Entity-Name	Dezimal	Hex	Unicode	Bezeichnung	Gruppe
«	«	«	«	U+00AB	Guillemet nach links – deutsch schließend	Anführungszeichen
›	›	›	›	U+203A	einfaches Guillemet nach rechts	Anführungszeichen
‹	‹	‹	‹	U+2039	einfaches Guillemet nach links	Anführungszeichen
–	–	–	–	U+2013	Halbgeviertstrich: Gedankenstrich, Bis-Strich	Striche und Punkte
—	—	—	—	U+2014	Geviertstrich (englischer Gedankenstrich)	Striche und Punkte
‐	kein Name	‑	‑	U+2011	geschützter Bindestrich (kein Zeilenumbruch)	Striche und Punkte
SHY				U+00AD	weiches Trennzeichen (bedingte Trennung)	Striche und Punkte
…	…	…	…	U+2026	Auslassungspunkte	Striche und Punkte
·	·	·	·	U+00B7	Mittelpunkt	Striche und Punkte
•	•	•	•	U+2022	Aufzählungspunkt	Striche und Punkte
NBSP				U+00A0	geschütztes Leerzeichen	Leerzeichen
NNBSP	kein Name			U+202F	schmales geschütztes Leerzeichen	Leerzeichen
THSP				U+2009	schmales Leerzeichen (umbrechbar)	Leerzeichen
ENSP				U+2002	Halbgeviert-Leerzeichen	Leerzeichen
EMSP				U+2003	Geviert-Leerzeichen	Leerzeichen
ZWSP				U+200B	Leerzeichen ohne Breite (erlaubt Umbruch)	Leerzeichen
€	€	€	€	U+20AC	Euro	Währungen
$	$	$	$	U+0024	Dollar	Währungen
¢	¢	¢	¢	U+00A2	Cent	Währungen
£	£	£	£	U+00A3	Pfund	Währungen
¥	¥	¥	¥	U+00A5	Yen	Währungen
¤	¤	¤	¤	U+00A4	allgemeines Währungszeichen	Währungen
×	×	×	×	U+00D7	Malzeichen	Mathematik
÷	÷	÷	÷	U+00F7	Geteiltzeichen	Mathematik
−	−	−	−	U+2212	Minuszeichen	Mathematik
±	±	±	±	U+00B1	Plusminus	Mathematik
!=	≠	≠	≠	U+2260	ungleich	Mathematik
<=	≤	≤	≤	U+2264	kleiner oder gleich	Mathematik
>=	≥	≥	≥	U+2265	größer oder gleich	Mathematik
~	≈	≈	≈	U+2248	ungefähr gleich	Mathematik
unendlich	∞	∞	∞	U+221E	unendlich	Mathematik
Wurzel	√	√	√	U+221A	Wurzel	Mathematik

Fortsetzung: HTML-Sonderzeichen mit Entity-Name, dezimaler und hexadezimaler Referenz

Zeichen	Entity-Name	Dezimal	Hex	Unicode	Bezeichnung	Gruppe
Summe	∑	∑	∑	U+2211	Summe	Mathematik
²	²	²	²	U+00B2	hochgestellte 2 (Quadrat)	Mathematik
³	³	³	³	U+00B3	hochgestellte 3 (Kubik)	Mathematik
½	½	½	½	U+00BD	ein halb	Mathematik
¼	¼	¼	¼	U+00BC	ein Viertel	Mathematik
¾	¾	¾	¾	U+00BE	drei Viertel	Mathematik
°	°	°	°	U+00B0	Grad	Mathematik
‰	‰	‰	‰	U+2030	Promille	Mathematik
µ	µ	µ	µ	U+00B5	Mikro	Mathematik
<-	←	←	←	U+2190	Pfeil nach links	Pfeile
->	→	→	→	U+2192	Pfeil nach rechts	Pfeile
^	↑	↑	↑	U+2191	Pfeil nach oben	Pfeile
v	↓	↓	↓	U+2193	Pfeil nach unten	Pfeile
<->	↔	↔	↔	U+2194	Pfeil nach links und rechts	Pfeile
<=	⇐	⇐	⇐	U+21D0	Doppelpfeil nach links	Pfeile
=>	⇒	⇒	⇒	U+21D2	Doppelpfeil nach rechts (daraus folgt)	Pfeile
<=>	⇔	⇔	⇔	U+21D4	Doppelpfeil links und rechts (genau dann, wenn)	Pfeile
©	©	©	©	U+00A9	Copyright	Recht und Verweise
®	®	®	®	U+00AE	eingetragene Marke	Recht und Verweise
™	™	™	™	U+2122	Markenzeichen (Trademark)	Recht und Verweise
§	§	§	§	U+00A7	Paragraf	Recht und Verweise
¶	¶	¶	¶	U+00B6	Absatzzeichen	Recht und Verweise
†	†	†	†	U+2020	Kreuz (gestorben, Fußnote)	Recht und Verweise
‡	‡	‡	‡	U+2021	Doppelkreuz	Recht und Verweise

Grau in der ersten Spalte: unsichtbare Zeichen, angegeben mit ihrem üblichen Kürzel. „Kein Name“: Für dieses Zeichen gibt es keine benannte Referenz, nur die numerische (3 Zeichen). Namen nach der WHATWG-Liste; Groß- und Kleinschreibung zählt.

Quellen

• WHATWG HTML Standard: Named character references – https://html.spec.whatwg.org/multipage/named-characters.html
• WHATWG HTML Standard: Syntax – Character references – https://html.spec.whatwg.org/multipage/syntax.html#character-references
• WHATWG: Encoding Standard – https://encoding.spec.whatwg.org/
• Unicode: Code Chart General Punctuation (U+2000–U+206F) – https://www.unicode.org/charts/PDF/U2000.pdf
• Unicode: Code Chart Latin-1 Supplement (U+0080–U+00FF) – https://www.unicode.org/charts/PDF/U0080.pdf
• PHP-Handbuch: htmlspecialchars() – https://www.php.net/manual/de/function.htmlspecialchars.php