



IBraille



Installationshinweise und Tipps für den Gebrauch

Die vier TrueType Schriftarten Ibraille 6, Ibraille 6+, Ibraille 8 und Ibraille 8+ können über *Systemsteuerung --> Schriftarten --> Datei --> Neue Schriftart installieren...* (Windows XP) bzw. einfaches Kopieren in den Ordner Schriftarten (Windows Vista und 7) installiert werden. Anschließend stehen die vier Zeichensätze in Textverarbeitungsprogrammen wie z.B. MS WORD zur Verfügung und können in der Dropdown-Liste "Schriftarten" ausgewählt werden.

Ibraille+ zeigt gegenüber *Ibraille* auch die Leerpunkte mit an. Die Schriftarten eignen sich für die grafische Gestaltung von Schwarzschriftdokumenten wie z. B. Einladungen, Arbeitsblätter für den Unterricht mit Sehenden, etc.

In den von mir erstellten 6-Punkt Versionen werden (entgegen einigen anderen im Umlauf befindlichen Braillezeichensätzen) alle deutschen Umlaute, Lautkürzungen, Satz- und Sonderzeichen korrekt wiedergegeben, so dass eine Simulation von Voll- und Kurzchrifttexten möglich ist. Um beim Ausdruck eine mit der echten Brailleschrift vergleichbare Zeichengröße zu erzielen empfiehlt es sich in MS Word die Schriftgröße 24 einzustellen.

Die regulären Buchstaben und Satzzeichen des deutschen Braillealphabets werden über die jeweilige Schwarzschrifttaste eingegeben, wobei beide Schriftarten für das deutsche Tastaturlayout entworfen wurden.

Aus der folgenden Tabelle lässt sich ersehen, wie man die Eingabe aller anderen deutschen Sonderzeichen und Lautkürzungen, die für echte Vollschrift benötigt werden, bewerkstelligen kann:

au (⠠) = \ oder 1	st/ Eckige Kl. zu (⠠) =]	Mathematikzeichen (⠠) = _
äu (⠠) = / oder	ie/Paragraph (⠠) = 0 bzw. §	Eckige Klammer auf (⠠) = [
eu (⠠) = ê oder 2	Redezeichen (⠠ ⠠) = "	Vollzeichen (⠠) = é
ei (⠠) = î oder 3	Prozent (⠠) = %	Zahlzeichen (⠠) = #
ch (⠠) = ô oder 4	sonst. Sonderz. (⠠) = €	Großschreibz. (⠠) = \$
sch (⠠) = û oder 5	sonst. Sonderz. (⠠) = °	Dauergroßschr.z. (⠠) = >

Folgende Buchstaben anderer Sprachen lassen sich ebenfalls darstellen:

1. Punkt (Satzende) für Englisch, Französisch u. Italienisch: @ = @
2. Französische und Italienische Akzentzeichen:

ç	⠠	ù	⠠	ô	⠠	ü	⠠
é	⠠	â	⠠	û	⠠	Italienisch zusätzlich	
à	⠠	ê	⠠	ë	⠠	ì	⠠
è	⠠	î	⠠	ï	⠠	ò	⠠

3. Spanische Akzentzeichen

á	⠠	í	⠠	ú	⠠	é	⠠	ó	⠠	ñ	⠠
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

4. Griechisches Alphabet und Russisches Alphabet

A, α	⠠	N, ν	⠠
B, β	⠠	Ξ, ξ	⠠
Γ, γ	⠠	O, ο	⠠
Δ, δ	⠠	Π, π	⠠
E, ε	⠠	P, ρ	⠠
Z, ζ	⠠	Σ, σ	⠠
H, η	⠠	T, τ	⠠
Θ, θ	⠠	Υ, υ	⠠
I, ι	⠠	Φ, φ	⠠
K, κ	⠠	X, χ	⠠
Λ, λ	⠠	Ψ, ψ	⠠
M, μ	⠠	Ω, ω	⠠

A, а	⠠	P, p	⠠
Б, б	⠠	C, c	⠠
В, в	⠠	T, т	⠠
Г, г	⠠	У, у	⠠
Д, д	⠠	Ф, ф	⠠
Е, е	⠠	X, x	⠠
Ж, ж	⠠	Ц, ц	⠠
З, з	⠠	Ч, ч	⠠
И, и	⠠	Ш, ш	⠠
Й, й	⠠	Щ, щ	⠠
К, к	⠠	Ъ, ъ	⠠
Л, л	⠠	Ы, ы	⠠
М, м	⠠	Ь, ь	⠠
Н, н	⠠	Э, э	⠠
О, о	⠠	Ю, ю	⠠
П, п	⠠	Я, я	⠠

Die beiden 8-Punkt Braillezeichensätze erlauben nur die Eingabe der gebräuchlichsten Eurobraillezeichen (siehe Anhang).

Viel Spaß beim Ausprobieren! Anregungen und Fragen bitte an reha@iriogbe.de.

Anhang: Die gebräuchlichsten Eurobraillezeichen

Kleinbuchstaben

a		1
b		12
c		14
d		145
e		15
f		124
g		1245
h		125
i		24
j		245
k		13
l		123
m		134
n		1345
o		135

Großbuchstaben

A		17
B		127
C		147
D		1457
E		157
F		1247
G		12457
H		1257
I		247
J		2457
K		137
L		1237
M		1347
N		13457
O		1357

p		1234
q		12345
r		1235
s		234
t		2345
u		136
v		1236
w		2456
x		1346
y		13456
z		1356

P		12347
Q		123457
R		12357
S		2347
T		23457
U		1367
V		12367
W		24567
X		13467
Y		134567
Z		13567

ä		3458
ö		2468
ü		12568
ß		34568

Ä		567
Ö		358
Ü		2368

Rechenzeichen

*	⠠⠨	35
+	⠠⠨	235
-	⠠⠨	36
/	⠠⠨	256
:	⠠⠨	25
=	⠠⠨	2356
%	⠠⠨	123456
<	⠠⠨	56
>	⠠⠨	45

Ziffern

0	⠠⠨	346
1	⠠⠨	16
2	⠠⠨	126
3	⠠⠨	146
4	⠠⠨	1456
5	⠠⠨	156
6	⠠⠨	1246
7	⠠⠨	12456
8	⠠⠨	1256
9	⠠⠨	246

Satzzeichen

.	⠠⠨	3
,	⠠⠨	2
:	⠠⠨	25
;	⠠⠨	23
?	⠠⠨	26
-	⠠⠨	36
!	⠠⠨	5

"	⠠⠨	4
'	⠠⠨	6
(⠠⠨	236
)	⠠⠨	356
[⠠⠨	123567
]	⠠⠨	234567
{ }	⠠⠨ ⠠⠨	12356 bzw. 23456