

# Tastatortreiber Griechisch auf deutscher Tastatur

Der **Tastatortreiber Griechisch** benutzt eine Belegung mit griechischen Buchstaben, die der des **Standard-Tastatortreibers Deutsch** von Windows so weitgehend wie möglich entspricht.

Damit können die griechische Staatssprache und Altgriechisch geschrieben werden. Zudem steht eine Zahl von Sonderzeichen zur Verfügung.

**Dieser Tastatortreiber ist geeignet für folgende Staats- und Klassiksprachen:**

- Griechisch
- Altgriechisch

# Grundbelegung

## Normal

Die Buchstabentasten sind, wenn möglich und sinnvoll, mit griechischen Buchstaben belegt, die den auf der Standard-Tastatur Deutsch dargestellten Zeichen entsprechen. Die **Sonderzeichen** entsprechen den auf der Standard-Tastatur Deutsch dargestellten Zeichen.

Tottasten:	♦ Zirkumflex = Psilí	Buchstaben mit Psilí
	♦ Akut = Tonos	Buchstaben mit Tonos
	♦ H = Dasía	Buchstaben mit Dasía

## Shift (Umschalt)

Die Buchstabentasten sind, wenn möglich und sinnvoll, mit griechischen Buchstaben belegt, die den auf der Standard-Tastatur Deutsch dargestellten Zeichen entsprechen. Die **Sonderzeichen** entsprechen, mit einer Ausnahme, den auf der Standard-Tastatur Deutsch dargestellten Zeichen.

Tottasten:	♦ Psilí ► Psilí mit Akut	Buchstaben mit Psilí mit Akut
	♦ Tonos ► Akut	Buchstaben mit Akut
	♦ H	Buchstaben mit Dasía mit Akut

Sonderzeichen:	♦ Leertaste	NBSP (geschütztes Leerzeichen)
----------------	-------------	--------------------------------

## AltGr

Die Buchstabentasten sind, wenn möglich und sinnvoll, mit griechischen Buchstaben belegt, die eine Beziehung zu den mit **Normal** erreichbaren Buchstaben haben. Die **Sonderzeichen** der übrigen Tasten entsprechen der Belegung des Tastaturtreibers UniLatein.

Tottasten:	♦ Psilí ► Psilí mit Gravis	Buchstaben mit Psilí mit Gravis
	♦ Tonos ► Gravis	Buchstaben mit Gravis
	♦ H	Buchstaben mit Dasía mit Gravis
	♦ Plus ► Tilde	Buchstaben mit Brevis

Sonderzeichen:	♦ Leertaste	TSP (schmales Leerzeichen)
	♦ numerisches Komma	Punkt (Tausender-Trennzeichen)
	♦ Halbgeviertstrich	—
	♦ Winkelzeichen	' (Minute), " (Sekunde), '" (Tertie)
	♦ Rechensymbole	±, ×, ÷, ≡

## AltGr+Shift

Die Buchstabentasten sind, wenn möglich und sinnvoll, mit griechischen Buchstaben belegt, die eine Beziehung zu den mit **Normal** erreichbaren Buchstaben haben. Die **Sonderzeichen** der übrigen Tasten entsprechen der Belegung des Tastaturtreibers UniLatein.

Tottasten:	♦ Psilí ► Psilí mit Zirkumflex	Buchstaben mit Psilí mit Zirkumflex
	♦ Tonos ► Zirkumflex	Buchstaben mit Zirkumflex
	♦ H	Buchstaben mit Dasía mit Zirkumflex
	♦ Plus ► Makron	Übermakron + Buchstaben mit Übermakron
	♦ Komma ► Unendlich	zusätzliche Zeichen
	♦ Punkt ► Mittelpunkt	zusätzliche Zeichen

Sonderzeichen:	♦ Leertaste	NNBSP (schmales geschütztes Leerzeichen)
	♦ Geviertstrich	—
	♦ Klammern	<, «, », >
	♦ Satzzeichen	¡, ¿, !
	♦ Rechenzeichen	–, ≤, ≠, ≥, ≈, ‰

Normal	^	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	ς	
	θ	ψ	ε	ρ	τ	ζ	8	ĩ	ο	π	ü	+	
	α	σ	δ	φ	γ		ι	κ	λ	ω	η	#	
	<	υ	ξ	χ	υ	β	ν	μ	,	.	-	sp	,
Shift	°	!	"	§	\$	%	&	/	(	)	=	?	
	Θ	Ψ	Ε	Ρ	Τ	Ζ	8	Ĩ	Ο	Π	Û	*	
	Α	Σ	Δ	Φ	Γ		Ι	Κ	Λ	Ω	Η	'	
	>	Υ	Ξ	Χ	Û	Β	Ν	Μ	;	:	_	nnbsp	
AltGr	↑	'	"	'''	x	÷	≡	{	[	]	}	\	
	φ	ƒ			τ	μ						~	
	α	β					j	χ		ω	η	±	
			ı	ς					'	...	—	tsp	.
AltGr+Shift	↑	ı	≤	≠	≥	‰	≈	<	«	»	>	¿	''
	Q	F			T	M						—	
	A	P				J	K			Q	H	—	
	ı		ı	ς					∞	.	—	nnbsp	

## Tottastenbelegung

Anmerkung 1: Bei 9 der 12 Tottasten, nämlich **Abstieg**, **Aufstieg**, 3 der 4 **Akut**-Tasten, **H** mit **AltGr** und **AltGr+Shift** und **Unendlich**, blockiert Microsoft Windows eigentlich die Verwendung als Titularzeichen. Diese Titularzeichen wurden deshalb auf Basis anderer Zeichen emuliert. Auf die reguläre Nutzung hat das keine Auswirkung. Werden diese Tottasten jedoch mit ungepaarten Tasten verwendet, entstehen statt der Titularzeichen lateinischer **Zirkumflex**, **Überring**, **Akut** (der Einheitlichkeit halber, obwohl Tonos funktionieren würde), **Gravis**, **Überpunkt**, **Trema**, **©**, **®** und **Semikolon**. Diese Zeichen sind nicht Teil der beabsichtigten Belegung.

**Titularzeichen:** Das **Titularzeichen** wird durch zweimalige Betätigung der **Tottaste** einschließlich der **Umschalttasten** erzeugt.

(**Umschalttasten**) **Tottaste** ► (**Umschalttasten**) **Tottaste**

Anmerkung 2: Außer bei **Zirkumflex**, **Grad**, **Akut** und **Gravis** ignoriert Microsoft Word jeweils die wiederholte Betätigung einer Tottaste. Als Umgehung ist zusätzlich implementiert:

(**Umschalttasten**) **Tottaste** ► **Zirkumflex**

Anmerkung 3: Bei folgendem **AltGr** und **AltGr+Shift** ignoriert Microsoft Word die Tottaste und verhindert so den Zugriff auf die entsprechenden Zeichen.

# Zirkumflex

Diese **Tottaste** gewährt Zugriff auf Buchstaben mit **Psilí** sowie **Hochzeichen** und **Tiefzeichen**.

***Normal***

Titularzeichen ist die Psili.															
Zirkumflex ► Normal	'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		'		
			É	Ð					Ó				+		
	À							Ì			Ű	Ħ			
		Ú										-			
Zirkumflex ► Shift	/	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0				
			Ê						Ô				+		
	Ä							Î			Ų	Ĥ			
												-			
Zirkumflex ► AltGr										(	)	=			
	Ǻ										ǻ	ǿ	ǿ		
Zirkumflex ► AltGr+Shift										(	)	=			
	Ǽ										Ǿ	ǿ	ǿ		

## Shift

Titularzeichen ist die Psilí mit Akut.											
Shift Zirkumflex ► Normal		½	⅓	⅔	¼	¾	⅛	⅜	⅝	⅞	
			ǣ						ǫ		
	ǣ						ĩ			ǫ̃	ñ
	ı	ǔ									
Shift Zirkumflex ► Shift	”										
			”E						”O		
	”A						”I			”Q	”H
	”										
Shift Zirkumflex ► AltGr									(	)	=
	ǣ									ǫ̃	ñ
Shift Zirkumflex ► AltGr+Shift									(	)	=
	”A									”Q	”H

# AltGr

Titularzeichen ist die Psilí mit Gravis.

AltGr Zirkumflex ► Normal	α̂      ê      ï      ô      ð      ñ
AltGr Zirkumflex ► Shift	ˆA      ˆE      ˆI      ˆO      ˆΩ      ˆH
AltGr Zirkumflex ► AltGr	α̂      ð      ñ
AltGr Zirkumflex ► AltGr+Shift	ˆA      ˆΩ      ˆH

# AltGr+Shift

Titularzeichen ist die Psilí mit Zirkumflex.

AltGr+Shift Zirkumflex ► Normal	α̂      ï      ð      ñ
AltGr+Shift Zirkumflex ► Shift	ˆA      ˆI      ˆΩ      ˆH
AltGr+Shift Zirkumflex ► AltGr	α̂      ð      ñ
AltGr+Shift Zirkumflex ► AltGr+Shift	ˆA      ˆΩ      ˆH

## Akut

Diese **Tottaste** gewährt Zugriff auf Buchstaben mit **Betonungszeichen** und mit der **</>-Taste** auf einfache und doppelte **Anführungszeichen**.

***Normal***

Titularzeichen ist der **Tonos**.

<p><b>Akut</b></p> <p>► <b>Normal</b></p>	<p>É</p>	<p>Í</p>	<p>Ī</p>	<p>Ó</p>	<p>Ŭ</p>
	<p>Á</p>	<p>Í</p>	<p>Ō</p>	<p>Ű</p>	<p>Ű</p>
<p>„</p>	<p>Ú</p>				
<p><b>Akut</b></p> <p>► <b>Shift</b></p>	<p>Ė</p>	<p>Ĭ</p>	<p>Ŏ</p>	<p>Ω</p>	<p>Ƨ</p>
	<p>Ą</p>	<p>Ĳ</p>	<p>Ų</p>	<p>Ω</p>	<p>Ƨ</p>
<p>„</p>	<p>Ÿ</p>				

## Shift

Titularzeichen ist der Akut.

<p><b>Shift Akut</b> ► <b>Normal</b></p>	<p>á é í ó ú "</p>
<p><b>Shift Akut</b> ► <b>Shift</b></p>	<p>À É Ì Ò Ó Ô Ù</p>
<p><b>Shift Akut</b> ► <b>AltGr</b></p>	<p>α ω η</p>

AltGr

Titularzeichen ist der Gravis.	
AltGr Akut ▶ Normal	è à ò ù ã " ù ì í ó ô õ
AltGr Akut ▶ Shift	Ê Ì Ò Ò Ò Ò À Á Î Ñ Ò Ó
AltGr Akut ▶ AltGr	ä ò ñ

AltGr+Shift

Titularzeichen ist das Zirkumflex.	
AltGr+Shift Akut ▶ Normal	â ã ä å ã " ù ì í ó ô õ
AltGr+Shift Akut ▶ Shift	
AltGr+Shift Akut ▶ AltGr	ä ò ñ
AltGr+Shift Akut ▶ AltGr+Shift	

# H

Diese **Tottaste** gewährt Zugriff auf Buchstaben mit **Dasía**.

## Normal

Titularzeichen ist die <b>Dasía</b> .	
<div>H</div> <div>► Normal</div>	<div>á</div> <div>é</div> <div>í</div> <div>ó</div> <div>ω</div> <div>ή</div> <div>ú</div> <div>í</div> <div>ó</div>
<div>H</div> <div>► Shift</div>	<div>À</div> <div>Ê</div> <div>Î</div> <div>Ï</div> <div>Ω</div> <div>Η</div> <div>Υ</div>
<div>H</div> <div>► AltGr</div>	<div>Ǻ</div> <div>ϖ</div> <div>ϗ</div>
<div>H</div> <div>► AltGr+Shift</div>	<div>Ȧ</div> <div>Ϙ</div> <div>ϙ</div>

## Shift

Titularzeichen ist die <b>Dasía mit Akut</b> .	
<div>Shift H</div> <div>► Normal</div>	<div>Ǻ</div> <div>ě</div> <div>ĩ</div> <div>ő</div> <div>ǻ</div> <div>ň</div> <div>ů</div> <div>ĩ</div> <div>ő</div>
<div>Shift H</div> <div>► Shift</div>	<div>Ȧ</div> <div>Ě</div> <div>Ĭ</div> <div>Ī</div> <div>Ω</div> <div>Η</div> <div>Υ</div>
<div>Shift H</div> <div>► AltGr</div>	<div>Ǻ</div> <div>ϖ</div> <div>ϗ</div>
<div>Shift H</div> <div>► AltGr+Shift</div>	<div>Ȧ</div> <div>Ϙ</div> <div>ϙ</div>



AltGr

Titularzeichen ist die Dasía mit Gravis.

<div>AltGr H</div> <div>► Normal</div>	<div>ã</div> <div>ê</div> <div>ï</div> <div>ô</div> <div>ù</div> <div>û</div> <div>ÿ</div>
<div>AltGr H</div> <div>► Shift</div>	<div>À</div> <div>É</div> <div>Ì</div> <div>Ó</div> <div>Ô</div> <div>Ù</div> <div>Ý</div>
<div>AltGr H</div> <div>► AltGr</div>	<div>ä</div> <div>“</div> <div>ö</div> <div>ñ</div>
<div>AltGr H</div> <div>► AltGr+Shift</div>	<div>Á</div> <div>“</div> <div>Û</div> <div>¨</div>

AltGr+Shift

Titularzeichen ist die Dasía mit Zirkumflex.

<div>AltGr+Shift H</div> <div>► Normal</div>	<div>ã</div> <div>ï</div> <div>ô</div> <div>ñ</div> <div>ù</div>
<div>AltGr+Shift H</div> <div>► Shift</div>	<div>À</div> <div>Ì</div> <div>Ó</div> <div>Ù</div> <div>Ý</div>
<div>AltGr+Shift H</div> <div>► AltGr</div>	<div>ä</div> <div>ö</div> <div>ñ</div>
<div>AltGr+Shift H</div> <div>► AltGr+Shift</div>	<div>Á</div> <div>“</div> <div>Û</div> <div>¨</div>

# Plus

Diese **Tottaste** gewährt Zugriff auf Buchstaben mit **Brevis** und **Übermakron**.

## AltGr

Titularzeichen ist die <b>Brevis</b> .	
AltGr Plus ► Normal	ā ū ī
AltGr Plus ► Shift	Ä Ÿ İ
AltGr Plus ► AltGr	~






## AltGr+Shift

Titularzeichen ist das <b>Makron</b> .	
AltGr+Shift Plus ► Normal	ā ū ī
AltGr+Shift Plus ► Shift	Ä Ÿ İ
AltGr+Shift Plus ► AltGr+Shift	-

# Komma

Diese **Tottaste** gewährt Zugriff auf weitere **Sonderzeichen** und **Zahlzeichen**.





## AltGr+Shift

Titularzeichen ist das <b>Unendlich</b> .	
AltGr+Shift Komma ► Normal	 
AltGr+Shift Komma ► Shift	 
AltGr+Shift Komma ► AltGr	

# Punkt

Diese **Tottaste** gewährt Zugriff auf weitere **Sonderzeichen**.

## AltGr+Shift

Titularzeichen ist der <b>Mittelpunkt</b> .	
AltGr+Shift Punkt ► Normal	 
AltGr+Shift Punkt ► Shift	
AltGr+Shift Punkt ► AltGr+Shift	

# Verwendung

## Allgemein

- ♦ Apostroph ’
- ♦ Silbentrennung Mittelpunkt •
- ♦ Präfixtrennung Skalarpunkt •

AltGr Akut ► Shift <

AltGr+Shift Punkt ► AltGr+Shift Punkt

AltGr+Shift Punkt ► Punkt

## Griechisch

- ♦ Buchstaben mit Tonos ´
- ♦ doppelte Anführungszeichen “ ”
- ♦ einfache Anführungszeichen ‘ ’

Akut ► Buchstabe

Shift Akut ► <

AltGr+Shift 8

Shift Akut ► Shift <

AltGr+Shift 7

AltGr Akut ► <

AltGr+Shift 9

AltGr Akut ► Shift <

AltGr+Shift 0

## Altgriechisch

- ♦ Buchstaben mit Akut ´
- ♦ Buchstaben mit Gravis `
- ♦ Buchstaben mit Zirkumflex ~
- ♦ Buchstaben mit Psilí ´
- ♦ Buchstaben mit Psilí mit Akut ´´
- ♦ Buchstaben mit Psilí mit Gravis ´`
- ♦ Buchstaben mit Psilí mit Zirkumflex ´~
- ♦ Buchstaben mit Dasía ´
- ♦ Buchstaben mit Dasía mit Akut ´´
- ♦ Buchstaben mit Dasía mit Gravis ´`
- ♦ Buchstaben mit Dasía mit Zirkumflex ´~
- ♦ Buchstaben mit Brevis `
- ♦ Buchstaben mit Makron ~
- ♦ alleinstehende Koronis ´
- ♦ alleinstehendes Trema mit Akut ´´
- ♦ alleinstehendes Trema mit Gravis ´`
- ♦ alleinstehendes Trema mit Zirkumflex ´~
- ♦ Zahlzeichen unten ´
- ♦ Zahlzeichen oben ´

Shift Akut ► Buchstabe

AltGr Akut ► Buchstabe

AltGr+Shift Akut ► Buchstabe

Zirkumflex ► Buchstabe

Shift Zirkumflex ► Buchstabe

AltGr Zirkumflex ► Buchstabe

AltGr+Shift Zirkumflex ► Buchstabe

h ► Buchstabe

Shift h ► Buchstabe

AltGr h ► Buchstabe

AltGr+Shift h ► Buchstabe

AltGr Plus ► Buchstabe

AltGr+Shift Plus ► Buchstabe

Zirkumflex ► Akut

Shift Akut ► Plus

AltGr Akut ► Plus

AltGr+Shift Akut ► Plus

AltGr+Shift Komma ► Komma

AltGr+Shift Komma ► Shift Komma