

# DAS INTERNATIONALE PHONETISCHE ALPHABET

### KONSONANTEN (PULMONAL)

© 2025 IPA

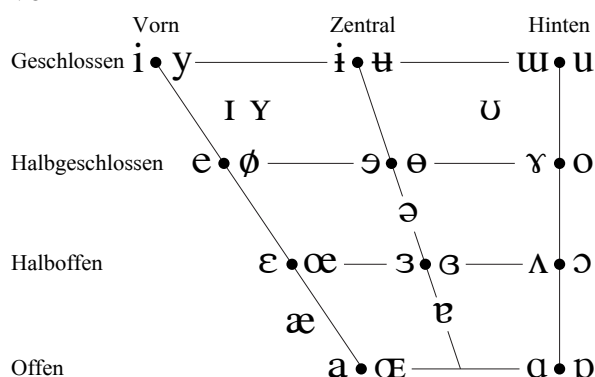
	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosiv	<b>p b</b>		<b>t d</b>			<b>ʈ ɖ</b>	<b>c ɟ</b>	<b>k ɡ</b>	<b>q ɢ</b>		<b>ʔ</b>
Nasal	<b>m</b>	<b>ɱ</b>	<b>n</b>			<b>ɳ</b>	<b>ɲ</b>	<b>ŋ</b>	<b>ɴ</b>		
Vibrant	<b>B</b>		<b>r</b>						<b>ʀ</b>		
Tap oder Flap		<b>ⱱ</b>	<b>ɾ</b>			<b>ɽ</b>					
Frikativ	<b>ɸ β</b>	<b>f v</b>	<b>θ ð</b>	<b>s z</b>	<b>ʃ ʒ</b>	<b>ʂ ʐ</b>	<b>ç ʝ</b>	<b>x ɣ</b>	<b>χ ʁ</b>	<b>ħ ʕ</b>	<b>h ɦ</b>
Lateral-frikativ			<b>ɬ ɮ</b>								
Approximant		<b>ʋ</b>	<b>ɹ</b>			<b>ɻ</b>	<b>j</b>	<b>ɰ</b>			
Lateral-approximant			<b>l</b>			<b>ɭ</b>	<b>ʎ</b>	<b>ʟ</b>			

Treten Symbole paarweise auf, so ist das rechte stimmhaft. Schattierte Bereiche kennzeichnen Artikulationen, die als unmöglich betrachtet werden.

## KONSONANTEN (NICHT-PULMONAL)

Clicks	Stimmhafte Implosive	Ejektive
<b>◌</b> Bilabial	<b>ɓ</b> Bilabial	<b>ʼ</b> Beispiele:
<b> </b> Dental	<b>ɗ</b> Dental/alveolar	<b>pʼ</b> Bilabial
<b>!</b> (Post)alveolar	<b>f</b> Palatal	<b>tʼ</b> Dental/alveolar
<b>≠</b> Palatoalveolar	<b>ɡ</b> Velar	<b>kʼ</b> Velar
<b>  </b> Alveolar lateral	<b>ɠ</b> Uvular	<b>sʼ</b> Alveolarer Frikativ

## VOKALE



Treten Symbole paarweise auf, so stellt das rechte einen gerundeten Vokal dar.

## WEITERE SYMBOLE

<b>ʌ</b> Stimmloser labio-velarer Frikativ	<b>ɕ ʑ</b> Alveolo-palatale Frikative
<b>ʋ</b> Stimmhafter labio-velarer Approximant	<b>ɺ</b> Alveolarer lateraler Flap
<b>ɹ</b> Stimmhafter labio-palataler Approximant	<b>ɥ</b> Gleichzeitig <b>ɹ</b> und <b>ɹ̥</b>
<b>ħ</b> Stimmloser epiglottaler Frikativ	Affrikate und Doppelartikulationen können durch zwei Symbole dargestellt werden, die durch einen Bogen verbunden werden.
<b>ʕ</b> Stimmhafter epiglottaler Frikativ	
<b>ʡ</b> Epiglottaler Plosiv	

# DIAKRITIKA

◦ Stimmlos	ᵿ ᵿ	.. Behaucht	ᵿ ᵿ	ᵿ Dental	ᵿ ᵿ
✓ Stimmhaft	ᵿ ᵿ	~ Mit geknarrrter Stimme	ᵿ ᵿ	ᵿ Apikal	ᵿ ᵿ
ᵿ Aspiriert	ᵿᵿ ᵿᵿ	ᵿ Linguolabial	ᵿ ᵿ	ᵿ Laminar	ᵿ ᵿ
ᵿ Stärker gerundet	ᵿ	ᵿ Labialisiert	ᵿᵿ ᵿᵿ	ᵿ Nasalisiert	ᵿ
ᵿ Schwächer gerundet	ᵿ	ᵿ Palatalisiert	ᵿᵿ ᵿᵿ	ᵿ Nasal gelöst	ᵿᵿ
ᵿ Vorverlagert	ᵿ	ᵿ Velarisiert	ᵿᵿ ᵿᵿ	ᵿ Lateral gelöst	ᵿᵿ
ᵿ Rückverlagert	ᵿ	ᵿ Pharyngalisiert	ᵿᵿ ᵿᵿ	ᵿ Nicht hörbar gelöst	ᵿᵿ
ᵿ Zentralisiert	ᵿ	ᵿ Velarisiert bzw. pharyngalisiert	ᵿ		
ᵿ Mittelzentralisiert	ᵿ	ᵿ Gehoben	ᵿ (ᵿ = stimmhafter alveolarer Frikativ)		
ᵿ Silbisch	ᵿ	ᵿ Gesenkt	ᵿ (ᵿ = stimmhafter bilabialer Approx.)		
ᵿ Nichtsilbisch	ᵿ	ᵿ Vorverlagerte Zungenwurzel	ᵿ		
ᵿ Rhotisiert	ᵿ ᵿ	ᵿ Rückverlagerte Zungenwurzel	ᵿ		

Diakritika dürfen oberhalb von Symbolen mit Unterlänge platziert werden, z. B.  $\overset{\circ}{\eta}$

## SUPRASEGMENTALIA

	Hauptbetonung	ˈfounəˈtʃən
	Nebenbetonung	
ː	Lang	eː
ˑ	Halblang	eˑ
◌	Sehr kurz	ě
	Kleine (Takt-)Gruppe	
	Große (Intonations-)Gruppe	
•	Silbengrenze	.i.ækt
◌	Verbunden (ohne Zäsur)	

## TÖNE UND WORTAKZENTE

EBEN		KONTUR	
ě oder ǃ	Extrahoch	ě oder ǂ	Steigend
é oder ǃ	Hoch	ê oder ǃ	Fallend
ē oder ǃ	Mittel	ẽ oder ǃ	Hoch steigend
è oder ǃ	Tief	ẽ oder ǃ	Tief steigend
ě oder ǃ	Extra-tief	ẽ oder ǃ	Steigend-fallend
↓	Downstep	↗	Globaler Anstieg
↑	Upstep	↘	Globaler Fall