

DAS INTERNATIONALE PHONETISCHE ALPHABET (revidiert 2019)

KONSONANTEN (PULMONAL)

© 2019 IPA

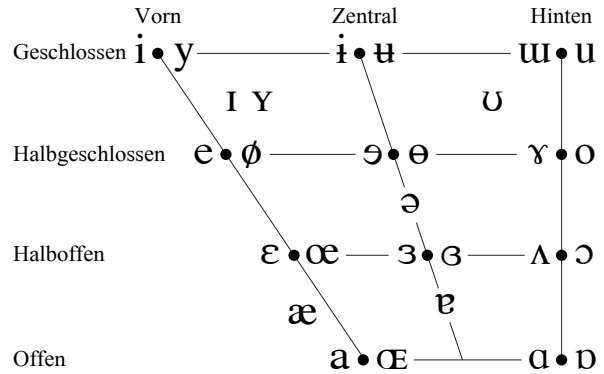
	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngal	Glottal
Plosiv	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k g	q ɢ		ʔ
Nasal	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Vibrant	ʙ			r					ʀ		
Tap oder Flap		ⱱ		ɾ		ɽ					
Frikativ	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Lateral-frikativ				ɬ ɮ							
Approximant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

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
Ʉ Bilabial	ɓ Bilabial	' Beispiele:
ǀ Dental	ɗ Dental/alveolar	p' Bilabial
ǃ (Post)alveolar	ɟ Palatal	t' Dental/alveolar
ǂ Palatoalveolar	ɠ Velar	k' Velar
ǁ Alveolar lateral	ʄ Uvular	s' Alveolarer Frikativ

VOKALE



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

WEITERE SYMBOLE

- ʍ** Stimmloser labial-velarer Frikativ
 - ʎ** Stimmhafter labial-velarer Approximant
 - ɥ** Stimmhafter labial-palataler Approximant
 - ħ** Stimmloser epiglottaler Frikativ
 - ʕ** Stimmhafter epiglottaler Frikativ
 - ʡ** Epiglottaler Plosiv
 - ɕ ʑ** Alveolo-palatale Frikative
 - ɻ** Alveolarer lateraler Flap
 - ɧ** Gleichzeitig **ʃ** und **x**
- Affrikate und Doppelartikulationen können durch zwei Symbole dargestellt werden, die durch einen Bogen verbunden werden.

ts kp

SUPRASEGMENTALIA

- ˈ** Hauptbetonung ˈfounəˈtʰjən
- ˌ** Nebenbetonung
- ː** Lang eː
- ˑ** Halblang eˑ
- ˚** Sehr kurz e˚
- |** Kleine (Takt-)Gruppe
- ||** Große (Intonations-)Gruppe
- Silbengrenze .i.ækt
- ˘** Verbunden (ohne Zäsur)

DIAKRITIKA

◌ [◌] Stimmlos	ɱ ɳ	◌ [◌] Behaucht	ɓ ɗ	◌ [◌] Dental	ʈ ɖ
◌ _◌ Stimmhaft	ɰ ɲ	◌ _◌ Geknarrt	ɓ̥ ɗ̥	◌ _◌ Apikal	ʈ̥ ɖ̥
h Aspiriert	t^h d^h	◌ [◌] Linguolabial	ɸ β	◌ [◌] Laminal	ɸ̣ β̣
◌ [◌] Stärker gerundet	ɔ̞	◌ [◌] Labialisiert	t^w d^w	◌ [◌] Nasaliert	ẽ
◌ _◌ Schwächer gerundet	ɔ̟	◌ [◌] Palatalisiert	t^j d^j	◌ [◌] Nasal gelöst	dⁿ
◌ [◌] Vorverlagert	ɹ	◌ [◌] Velarisiert	t^v d^v	◌ [◌] Lateral gelöst	d^l
◌ _◌ Rückverlagert	ɻ	◌ [◌] Pharyngalisiert	t^ɸ d^ɸ	◌ [◌] Nicht hörbar gelöst	d^ɹ
◌ [◌] Zentralisiert	ẽ	◌ [◌] Velarisiert bzw. pharyngalisiert	ɻ		
◌ [◌] Mittelzentralisiert	ẽ̞	◌ [◌] Gehoben	ɶ (ɹ = stimmhafter alveolarer Frikativ)		
◌ _◌ Silbisch	ɱ	◌ [◌] Gesenkt	ɶ̥ (β̥ = stimmhafter bilabialer Approx.)		
◌ [◌] Nichtsilbisch	ɱ̥	◌ [◌] Vorverlagerte Zungenwurzel	ɶ̣		
◌ [◌] Rhotaziert	ɻ̥ ɻ̥̥	◌ [◌] Rückverlagerte Zungenwurzel	ɶ̣̣		

Diakritika dürfen oberhalb von Symbolen mit Unterlänge platziert werden, z. B. **ɱ̥̣̣**

TÖNE UND WORTAKZENTE

- | EBEN | KONTUR |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| é oder ↑ Extra-hoch | ě oder ↗ Steigend |
| é ↑ Hoch | ê ↘ Fallend |
| ē ↔ Mittel | ē ↗ Hoch steigend |
| è ↓ Tief | ě ↘ Tief steigend |
| ẹ̀ ↘ Extra-tief | ẹ̌ ↘ Steigend-fallend |
| ↓ Downstep | ↗ Globaler Anstieg |
| ↑ Upstep | ↘ Globaler Fall |