

HET INTERNATIONAAL FONETISCH ALFABET

MEDEKLINKERS (PULMONISCH)

© 2025 IPA

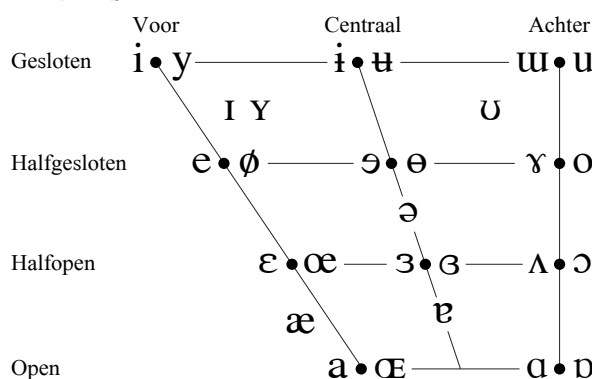
	Bilabiaal	Labio-dentaaal	Dentaaal	Alveolair	Post-alveolair	Retroflex	Palataal	Velair	Uvulair	Faryngaal	Glottaal
Plosief	p b		t d			ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
Nasaal	m	ɱ	n			ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Trill	B		r						ʀ		
Tap of flap		ⱱ	ɾ			ɽ					
Fricatief	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Laterale fricatief			ɬ ɮ								
Approximant		ʋ	ɹ			ɻ	j	ɰ			
Laterale approximant			l			ɭ	ʎ	ʟ			

Symbolen aan de rechterkant zijn stemhebbend, aan de linkerkant zijn ze stemloos. Grijs velden geven onmogelijke articulaties aan.

MEDEKLINKERS (NIET-PULMONISCH)

Clicks	Stemhebbende implosieven	Ejectieven
◌ Bilabiaal	◌ Bilabiaal	' Voorbeelden:
Dentaal	◌ Dentaal/alveolair	p' Bilabiaal
! (Post)alveolair	◌ Palataal	t' Dentaal/alveolair
≠ Palato-alveolair	◌ Velair	k' Velair
Alveolaire lateraal	◌ Uvulair	s' Alveolaire fricatief

KLINKERS



Waar symbolen als paar verschijnen, geeft het rechtersymbool een geronde klinker weer.

ANDERE SYMBOLEN

M Stemloze labiaal-velare fricatief	ʒ Alveolo-palatale fricatieven
W Stemhebbende labiaal-velare approximant	J Stemhebbende alveolaire laterale flap
ɥ Stemhebbende labiaal-palatale approximant	h Gelijktijdig ɪ en X
H Stemloze epiglottale fricatief	Indien nodig kunnen affricaten en dubbele articulaties weergegeven worden door twee symbolen verbonden met een boogje.
ʕ Stemhebbende epiglottale fricatief	
ʔ Epiglottale plosief	

ts $\widehat{\text{kp}}$

SUPRASEGMENTALEN

ˈ	Primaire klemtoon	ˌfou̯əˈtʃən
ˌ	Secundaire klemtoon	
ː	Lang	eː
ˑ	Halflang	eˑ
◌	Extra kort	ɛ̯

DIACRITICA

◦ Stemloos	n̥ d̥	.. Breathly voice	b̥ ḁ	┘ Dentaal	t̪ d̪
√ Stemhebbend	s̪ t̪	~ Creaky voice	b̰ a̰	└ Apicaal	t̟ d̟
h Geaspireerd	tʰ dʰ	˜ Linguolabiaal	t̃ d̃	▭ Laminaal	t̺ d̺
◌ Gerond	ɔ̹	ᵂ Gelabialiseerd	tʷ dʷ	˜ Genasaliseerd	ẽ
◌ Minder gerond	ɔ̞	j Gepalataliseerd	tʲ dʲ	n Nasale release	dⁿ
+ Vooruitgebracht	u₊	ʏ Gevelariseerd	tʸ dʸ	l Laterale release	dˡ
- Teruggetrokken	e₋	ɻ Gefaryngaliseerd	tʳ dʳ	ˠ Geen hoorbare release	dˠ
¨ Gecentraliseerd	ë	˜ Gevelariseerd of gefaryngaliseerd	ɬ		
× Mid-gecentraliseerd	ẽ	ⱱ Verhoogd	e̝ (ɶ = stemhebbende alveolaire fricatief)		
ı Syllabisch	ɨ	ɹ Verlaagd	e̞ (β = stemhebbende bilabiale approx.)		
◌ Niet-syllabisch	e̯	Vooruitgebrachte tongwortel	e̤		
˞ Rhoticiteit	ə̯ a̯	Teruggetrokken tongwortel	e̚		

Sommige diacritica kunnen boven een symbool met een staart geplaatst worden, bijvoorbeeld $\mathfrak{h}^{\circ}$

TONEN EN WOORDACCENTEN

LEVEL		CONTOUR	
ě of ǃ	Extra hoog	ě of ǃ	Stijgend
é	Hoog	ê	Dalend
ē	Midden	ē	Hoog stijgend
è	Laag	ě	Laag stijgend
ě	Extra laag	ě	Stijgend-dalend
↓	Downstep	↗	Globaal stijgend
↑	Upstep	↘	Globaal dalend