

HET INTERNATIONAAL FONETISCH ALFABET (bijgewerkt tot 2020)

MEDEKLINKERS (PULMONISCH)

© 2020 IPA

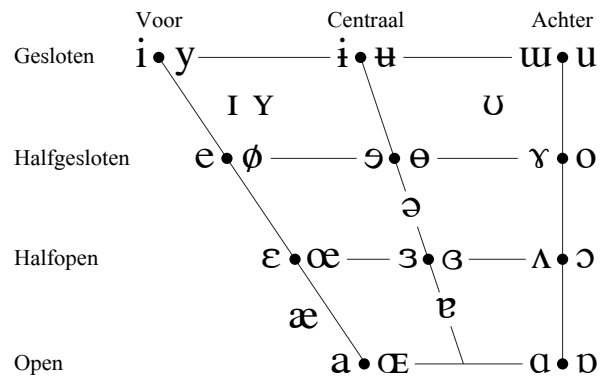
	Bilabiaal	Labio-dentiaal	Dentaal	Alveolair	Post-alveolair	Retroflex	Palataal	Velair	Uvulair	Faryngaal	Glottaal
Plosief	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
Nasaal	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Trill	ʙ			r					ʀ		
Tap of flap		ɸ		ɾ		ɽ					
Fricatief	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Laterale fricatief				ɬ ɮ							
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
◌ ʘ Bilabiaal	◌ ɓ Bilabiaal	◌ ' Voorbeelden:
◌ ǀ Dentaal	◌ ɗ Dentaal/alveolair	◌ p' Bilabiaal
◌ ǃ (Post)alveolair	◌ ɟ Palataal	◌ t' Dentaal/alveolair
◌ ǂ Palato-alveolair	◌ ɠ Velair	◌ k' Velair
◌ ǁ Alveolaire lateraal	◌ ʄ Uvulair	◌ s' Alveolaire fricatief

KLINKERS



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

ANDERE SYMBOLEN

◌ ʍ Stemloze labiaal-velaire fricatief	◌ ʑ ʐ Alveolo-palatale fricatieven
◌ ʋ Stemhebbende labiaal-velaire approximant	◌ ɹ Stemhebbende alveolaire laterale flap
◌ ɰ Stemhebbende labiaal-palatale approximant	◌ ɧ Gelijktijdig ʃ en x
◌ ɦ 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 kp

SUPRASEGMENTALEN

◌ ˈ Primaire klemtoon	ˈfounəˈtʃən
◌ ˌ Secundaire klemtoon	
◌ ː Lang	eː
◌ ˑ Halflang	eˑ
◌ ˚ Extra kort	e̚
◌ ˗ Ondergeschikte (voet) groep	
◌ ˘ Bovengeschiedte (intonationele) groep	
◌ ˙ Syllabegrens	.i.ækt
◌ ˘ Binding (afwezigheid van een grens)	

DIACRITICA

◌ Stemloos	◌ ̤ ̥	◌ ̤ Breathy voice	◌ ̤ ̥	◌ ̤ Dentaal	◌ ̤ ̥
◌ Stemhebbend	◌ ̦ ̧	◌ ̦ Creaky voice	◌ ̦ ̧	◌ ̦ Apicaal	◌ ̦ ̧
◌ Geaspireerd	◌ ̨ ̩	◌ ̨ Linguolabiaal	◌ ̨ ̩	◌ ̨ Laminaal	◌ ̨ ̩
◌ Gerond	◌ ̪	◌ ̪ Gelabialiseerd	◌ ̪ ̫	◌ ̪ Genasaliseerd	◌ ̪ ̫
◌ Minder gerond	◌ ̬	◌ ̬ Gepalataliseerd	◌ ̬ ̭	◌ ̬ Nasale release	◌ ̬ ̭
◌ Vooruitgebracht	◌ ̮	◌ ̮ Gevelariseerd	◌ ̮ ̯	◌ ̮ Laterale release	◌ ̮ ̯
◌ Teruggetrokken	◌ ̰	◌ ̰ Gefaryngaliseerd	◌ ̰ ̱	◌ ̰ Geen hoorbare release	◌ ̰ ̱
◌ Gecentraliseerd	◌ ̲	◌ ̲ Gevelariseerd of gefaryngaliseerd	◌ ̲		
◌ Mid-gecentraliseerd	◌ ̴	◌ ̴ Verhoogd	◌ ̴ (ɹ = stemhebbende alveolaire fricatief)		
◌ Syllabisch	◌ ̶	◌ ̶ Verlaagd	◌ ̶ (β = stemhebbende bilabiale approx.)		
◌ Niet-syllabisch	◌ ̷	◌ ̷ Vooruitgebrachte tongwortel	◌ ̷		
◌ Rhoticiteit	◌ ̸ ̹	◌ ̸ Teruggetrokken tongwortel	◌ ̸		

Sommige diacritica kunnen boven een symbool met een staart geplaatst worden, bijvoorbeeld ̸̥

TONEN EN WOORDACCENTEN

LEVEL	CONTOUR
◌ ̥ of ̦ Extra hoog	◌ ̥ of ̦ Stijgend
◌ ̧ Hoog	◌ ̧ Dalend
◌ ̨ Midden	◌ ̨ Hoog stijgend
◌ ̩ Laag	◌ ̩ Laag stijgend
◌ ̪ Extra laag	◌ ̪ Stijgend-dalend
◌ ˩ Downstep	◌ ˩ Globaal stijgend
◌ ˨ Upstep	◌ ˨ Globaal dalend