

THE PERSONAL PHONETIC ALPHABET

by Colewicki

Consonants (Pulmonic)

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive	p · b	ɸ · ɸ̥	t · ɾ	t · d	ʈ · ɖ	t · ɖ	c · ɟ	k · g	q · ɢ	ʕ · ʕ̥	ʔ · ʔ̥
Nasal	· m	· ɱ	· n			· ɳ	· ɲ	· ŋ	· ɴ		
Trill	ʙ · ʙ̥	· ʀ	· ʀ			· ɽ	· ʃ	· ʄ	· ʀ	ħ · ʕ̥	
Tap or Flap	ɸ · β	· ɹ	· ɾ			· ɽ	· ɟ		· ʀ	ɰ · ɱ	
Sibilant Fricative				s · z	ʃ · ʒ	ʂ · ʐ	ɕ · ʝ				
Fricative	ɸ · β	f · v	θ · ð	ɬ · ɮ	θ · ɬ	· ɻ	ç · ʝ	x · ɣ	χ · ʁ	ħ · ʕ̥	h · ɦ
Lateral Fricative			t · ɬ			t · ɬ	ɕ · ʝ	ɬ · ɬ	ɬ · ɬ		
Approximant	ɹ · ɹ̥	· ʋ	· ɹ			· ɻ	· ɹ	· ɰ	· ʀ	· ʕ̥	· ʔ̥
Lateral Approximant			· ɹ			· ɻ	· ɹ	· ɰ	· ʀ		
Lateral Tap or Flap			· ɹ			· ɻ	· ɹ	· ɰ	· ʀ		

Consonants (Non-Pulmonic)

	Clicks	Implosives	Ejectives
Bilabial	ɔ	ɓ · ɓ̥	ɓ' · ɓ̥'
Dental	ɿ	t · d	t' · d'
Postalveolar	ɿ	c · ɟ	c' · ɟ'
Retroflex	ɿ	t · ɖ	t' · ɖ'
Palatoalveolar	ɿ	k · g	k' · g'
Alveolar Lateral	ɿ	q · ɢ	q' · ɢ'

Other Symbols:

- ɱ · w: Labialized velar approximant
- ɹ̥: Voiced Labialized palatal approximant
- ɹ̥: Sj-sound
- ɹ̥: Velarized alveolar lateral approximant

AFFRICATES USE A TIE BAR AND/OR LIGATURES (d͡ʒ/d͡ʒ̥)

DIACRITICS AND SUPRASEGMENTALS ARE THE SAME AS THE IPA

VOWELS	Front	Central	Back
Close	i · y	ɨ · ʉ	ɯ · u
Near-Close	ɪ · ʏ	ɘ · ɵ	ʊ · ʊ̥
Close-Mid	e · ø	ə · ɐ	ɤ · ɔ
Mid	ɛ · ɐ̃	ə	ɞ · ɠ
Open-Mid	ɛ · œ	ɜ · ɝ	ɯ · ɰ
Near-Open	æ · ɶ	ɐ	ɯ · ɰ
Open	a · ɶ	ɶ · ɶ̃	ɑ · ɶ̃

TONES (DOES NOT DIACRITICIZE, WRITE BESIDE VOWELS, ADDS, EXAMPLE IN BRACKETS)

extra-high: (≡), high: (˥), mid: (˦), low: (˧), extra-low: (˨)

rising: (˦̌), falling: (˦̋), rise-fall: (˦̌̋), fall-rise: (˦̋̌)

ex: 上海 (Shànghǎi) from [ʃân.xâɿ] to [ʃaň˥˥ xaǐ˥˥]

tutti from [ˈtu̯t̪i] to [ˈtu̯t̪i˥˥]