

Das deutsche Vokalsystem: Monophthonge

vertikale Zungenlage	Reihe: horizontale Zungenlage (und Lautbezeichnung)					Öffnungsgrad
	vordere		mittlere		hintere	
hoch	iː	yː			uː	geschlossen (eng, gespannt)
vermindert	i	ʏ			ʊ	offen (weit, ungespannt)
mittelhoch	eː	øː			oː	geschlossen (eng, gespannt)
vermindert	ɛ, ɛː	œ		[ə], [ɐ] ¹	ɔ	offen (weit, ungespannt)
flach			a		ɑː	
Lippen- beteiligung	ungerundet (illabial)	gerundet (labial)	ungerundet (illabial)		gerundet (labial)	

1) vokalisiertes /r/

Diphthonge: [aɐ̯], [aʊ̯], [ɔø̯]; z. B. in leite – Laute – Leute oder läute

Korrelationsreihen

horizontale Zungenlage		vertikale Zungenlage			Labialität		Muskelspannung	
vorn	hinten	hoch	mittel- hoch	flach	illabial	labial	unge- spannt	gespannt
yː	uː	iː	eː, ɛː	ɑː	iː	yː	iː	iː
ʏ	ʊ	i	ɛ	a	i	ʏ	ʏ	yː
øː	oː	yː	øː		eː	øː	ɛ	eː
œ	ɔ	ʏ	œ		ɛ	œ	œ	øː
iː		uː	oː		ɛː		a	ɑː
i		ʊ	ɔ		ɑː		ʊ	uː
eː					a		ɔ	oː
ɛ						uː		ɛː
ɛː						ʊ		
ɑː						oː		
a						ɔ		