

Phonetik

20.11.2019

Konsonanten

souhlásky

KONSONANTEN (PULMONISCH)

© 2005 IPA

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

Konsonanten

souhlásky

3 Merkmale:

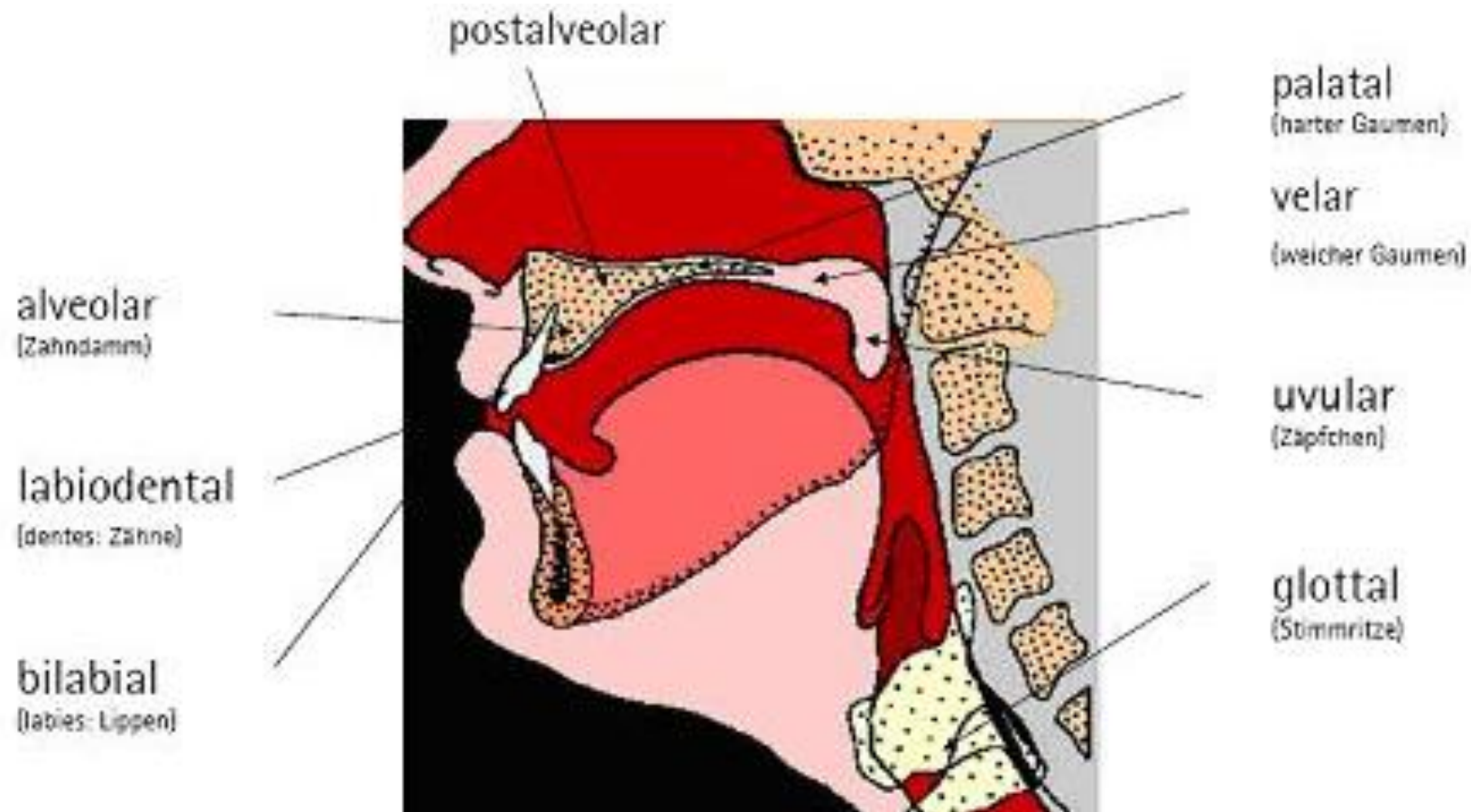
1. Ort der Artikulation
2. Art und Weise der Artikulation
3. stimmhaft vs. stimmlos

KONSONANTEN (PULMONISCH)

© 2005 IPA

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

1. Artikulationsort



bilabial – beide Lippen [b] [m]

labiodental – Lippen und Zähne [f] [v]

alveolar – Zahndamm (Ort hinter den Zähnen) [t] [r]

palatal – harter Gaumen (tvrde patro) [j]

velar – weicher Gaumen (měkké patro) [g]

uvular – Uvula, das Zäpfchen [ʁ]

glottal – Glottis (Ort der Stimmbänder (hlasivky)) [h]

KONSONANTEN (PULMONISCH)

© 2005 IPA



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

Místo artikulace	Zúčastněné artikulátory
bilabiální	oba rty
labiodentální	dolní ret a horní zuby
lingvolabiální	horní ret a jazyk
interdentální	horní i dolní zuby a jazyk
dentální	horní zuby a jazyk
(pre)alveolární	přední část horních dásňových výstupků a jazyk
postalveolární	zadní část horních dásňových výstupků a jazyk
retroflexní	zadní část horních dásňových výstupků nebo tvrdé patro a špička jazyka ohnutá vzhůru
palatální	tvrdé patro a jazyk
velární	měkké patro a jazyk
uvulární	zadní konec měkkého patra a jazyk
faryngální	kořen jazyka a stěna hltanu
epiglotální	hrtanová záklopka
glotální	hlasivky

2. Artikulationsart

-Plosive

-Nasale

-Vibranten

-Frikative

-Approximanten/Lateralapproximanten

KONSONANTEN (PULMONISCH)

© 2005 IPA

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

Plosive

-der Mund wird komplett geschlossen und dann (plötzlich) wieder geöffnet

-kleines „Explosionsgeräusch“

- Beispiel: [**p**], [**b**]

Nasale

- der Mund bleibt komplett geschlossen
- die Luft kommt durch die Nase heraus
- Beispiel: [m], [n] und [ŋ]

Vibranten

- trill, tap, flap
- Vibration eines flexiblen Teils (Zungenspitze oder das Zäpfchen (uvula))
- Zungenspitze oder Uvula werden mehrmals (bei trills) oder nur einmal (bei flaps) gegen die Alveolen (Ort hinter den Zähnen) oder den hinteren Teil der Zunge geschlagen
- Beispiele: [r] (tschechisches oder auch bayerisches r) oder [ʀ] (mögliche Variante des dt. r)

Frikative

- der Mund ist sehr eng, aber er wird nicht geschlossen
- die Luft wird so in Turbulenzen versetzt
- es entsteht ein Reibegeräusch
- Beispiele: [f] [v] [s]

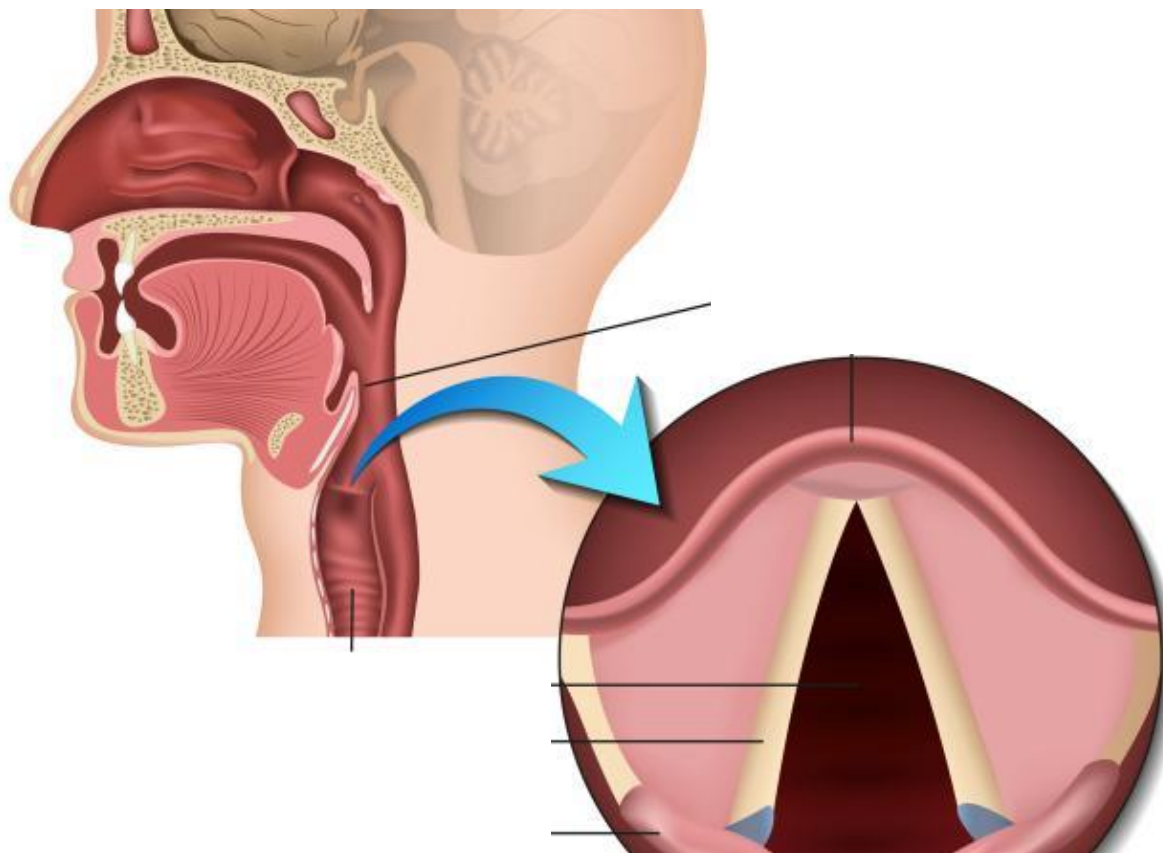
Approximanten

- der Mund ist relativ weit offen, die Luft kann gut aus dem Mund heraus
- Beispiel: [j]

Lateralapproximanten

- der Mund wird nur in der Mitte geschlossen, die Luft kann an beiden Seiten heraus
- Beispiel [l]

3. Stimmbänder (hlasivky): stimmhaft vs. stimmlos



stimmhaft (znělý) – Stimmbänder sind nah beieinander – sie vibrieren mit

stimmlos (neznělý) – Stimmbänder sind auseinander – die Luft kann ohne Hindernis durch – sie bleiben ruhig

p – b

t – d

k – g

Konsonanten im Deutschen

IPA

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive	p b		t d					k g			ʔ
Nasale	m		n					ŋ			
Trill			r						R		
Tap oder Flap											
Frikative		f v		s z	ʃ ʒ		ç	x	ʁ		h
Lateral-Frikative											
Approximanten							j				
Lateral-Approximanten			l								

Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a voiced consonant. Shaded areas denote articulations judged impossible.

IPA- Zeichen	Beispiel	Artikulations- ort	Artikulations- art	Stimm- beteiligung
[p]	<i>Papier</i>	bilabial	Plosiv	stimmlos
[b]	<i>aber</i>	bilabial	Plosiv	stimmhaft
[m]	<i>Mutter</i>	bilabial	Nasal	stimmhaft
[f]	<i>Eifer</i>	labiodental	Frikativ	stimmlos
[v]	<i>Wasser</i>	labiodental	Frikativ	stimmhaft
[t]	<i>Auto</i>	alveolar	Plosiv	stimmlos
[s]	<i>Kuss</i>	alveolar	Frikativ	stimmlos
[d]	<i>du</i>	alveolar	Plosiv	stimmhaft
[n]	<i>nein</i>	alveolar	Nasal	stimmhaft
[z]	<i>Sohn</i>	alveolar	Frikativ	stimmhaft
[l]	<i>Liebe</i>	alveolar	lateraler Approximant	stimmhaft
[ʃ]	<i>schön</i>	postalveolar	Frikativ	stimmlos
[ç]	<i>ich Mädchen</i>	palatal	Frikativ	stimmlos
[j]	<i>ja</i>	palatal	Approximant	stimmhaft
[k]	<i>Kind</i>	velar	Plosiv	stimmlos
[x]/[χ]	<i>Buch</i>	velar/uvular	Frikativ	stimmlos
[g]	<i>gut</i>	velar	Plosiv	stimmhaft
[ŋ]	<i>lang</i>	velar	Nasal	stimmhaft
[ʁ] ^[3]	<i>rot</i>	uvular	Frikativ	stimmhaft
[ʔ]	<i>beachten</i>	glottal	Plosiv	stimmlos
[h]	<i>Hand</i>	glottal	Frikativ	stimmlos

IPA

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive	p b			t d				k g			ʔ
Nasale	m			n				ŋ			
Trill				r					R		
Tap oder Flap											
Frikative		f v		s z	ʃ ʒ		ç	x	ʁ		h
Lateral-Frikative											
Approximanten							j				
Lateral-Approximanten				l							

Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a voiced consonant. Shaded areas denote

Vorne

Zentral

Hinten

Diphtonge

[aɛ] [aɔ] [ɔœ]

