We are using the DISC phonetic transcription system in our program. This is a concordance table for the IPA and DISC symbols.

IPA	Example	DISC
p	p ark	p
b	b ird	b
t	t rain	t
d	d ream	d
k	c razy	k
50	g reat	g
ŋ	so ng	N
m	m ake	m
n	n ight	n
1	lion	1
R, J	France	r
f	f alse	f
v	velvet	v
s	glass	S
Z	Z 00	Z
ſ	sh ine	S
3	gara g e	Z
j	y oyo	j
x, ç	i ch	X
h	h and	h
W	waterproof	W
pf	pf erd	+
ts	Z ahl	Ш
tſ	ma tch	J
d3	gin	_

i: Lied (German) i α: Advantage (French) # a: klar a o: Allroundman \$ u: food u 3: Teamwork 3 y: Für (German) y ε: Mehl e e: Möbel o: Boot (German) o e: Native 1 ai weit W au Haut B oy freut X I bit I y pet E ce Götter / æ rat {	IPA	Example	DISC
a: klar a o: Allroundman \$ u: food u 3: Teamwork 3 y: Für (German) y e: Käse) e: Mehl e Ø: Möbel o: Boot (German) o ei Native 1 ai Shylock 2 oi Playboy 4 ao Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B oy freut X i bit I y Pfütze Y e pet E ce Götter / ae rat { a hat (German) & a hot (NAmE) A A butt V o pork O o foot U a about @ e Bassin O	i:	Lied (German)	i
ο: Allroundman \$ u: food u 3: Teamwork 3 y: Für (German) y ε: Käse) e: Mehl e ø: Möbel o: Boot (German) o e: Native 1 ai Shylock 2 oi Playboy 4 ao Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B oy freut X I bit I y Prütze Y ε pet E œ Götter / α hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V o pork O υ foot U a about @ </td <td>a:</td> <td>Advantage (French)</td> <td>#</td>	a:	Advantage (French)	#
u: food u 3: Teamwork 3 y: Für (German) y ε: Käse) e: Mehl e ø: Möbel o: Boot (German) o ei Native 1 ai Shylock 2 oi Playboy 4 ao Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B oy freut X I bit I Y Pfütze Y ε pet E œ Götter / ε pet E œ Götter / α hot (NAmE) A A butt V o pork O o foot U a about @ œ: Parfum (French) ^ æ Impromptu (French) </td <td>a:</td> <td>klar</td> <td>a</td>	a:	kl a r	a
3: Teamwork 3 y: Für (German) y ε: Käse) e: Mehl e ø: Möbel o: Boot (German) o ei Native 1 ai Shylock 2 σι Playboy 4 αυ Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B oy freut X I bit I Y Pfütze Y ε pet E œ Götter / α hat (German) & α hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V σ pork O σ pork O σ Parfum (French) ^ α Impromptu (Frenc	ɔ :	Allroundman	\$
y: Für (German) y ε: Käse) e: Mehl e ø: Möbel o: Boot (German) o et Native 1 at Shylock 2 ot Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B oy freut X t bit I y Pfütze Y e pet E ce Götter / æ rat { a hat (German) & a hot (NAmE) A A butt V o pork O o pork O o foot U a about @ e: Parfum (French) ^ a impromptu (French) c <	u:	food	u
ε: Käse) φ: Mehl e φ: Möbel ο: Boot (German) o ei Native 1 ai Shylock 2 ɔi Playboy 4 ao Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B oy freut X I bit I y Pfütze Y e pet E ce Götter / æ rat { a hat (German) & a hot (NAmE) A A butt V o pork O v foot U about @ æ: Parfum (French) ^ æ: Parfum (French) c ä: Détente q	3:	Teamw or k	3
e: Mehl e ø: Möbel o: Boot (German) o er Native 1 ar Shylock 2 or Playboy 4 av Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B oy freut X I bit I Y Pfütze Y ε pet E œ Götter / α hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V o pork O υ foot U a about @ ∞: Parfum (French) ^ ã: Détente q me: Bassin 0	y:	F ü r (German)	у
Ø: Möbel o: Boot (German) o ei Native 1 ai Shylock 2 ɔi Playboy 4 aw Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B oy freut X I bit I Y Pfütze Y ε pet E œ Götter / α hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U a about @ œ: Parfum (French) ^ æ Impromptu (French) c ã: Détente q æ: Bassin 0	ε:	K ä se)
ο: Boot (German) ο e1 Native 1 a1 Shylock 2 o1 Playboy 4 a0 Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B oy freut X I bit I Y Pfütze Y E pet E œ Götter / æ rat { a hat (German) & a hot (NAmE) A A butt V o pork O o foot U about @ æ: Parfum (French) ^ æ Impromptu (French) c ã: Détente q æ: Bassin 0	e:	Mehl	e
e1 Native 1 a1 Shylock 2 o1 Playboy 4 a0 Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B by freut X I bit I Y Pfütze Y E pet E œ Götter / α hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U a about @ œ: Parfum (French) ^ æ Impromptu (French) c ã: Détente q æ: Bassin 0	ø:	Möbel	
ar Shylock 2 or Playboy 4 ao Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B oy freut X I bit I Y Pfütze Y E pet E œ Götter / α hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U about @ œ: Parfum (French) ^ ã: Détente q æ: Bassin 0	o:	Boot (German)	0
οι Playboy 4 aω Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B by freut X I bit I Y Pfütze Y E pet E œ Götter / a hat (German) & a hot (NAmE) A A butt V o pork O o foot U about @ æ: Parfum (French) ^ ã: Détente q æ: Bassin 0	eı	Native	1
aυ Allroundsportler 6 ai weit W au Haut B by freut X I bit I Y Pfütze Y E pet E œ Götter / æ rat { a hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V Dork O υ foot U about @ če: Parfum (French) ^ če: Détente q če: Bassin 0	aı	Shylock	2
ai weit W au Haut B sy freut X I bit I Y Pfütze Y ε pet E œ Götter / α hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U about @ œ: Parfum (French) ^ ã: Détente q ã: Bassin 0	οI	Playb oy	4
au Haut B sy freut X I bit I Y Pfütze Y ε pet E œ Götter / α hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U ο about @ œ: Parfum (French) ^ ã: Détente q æ: Bassin 0	aσ	Allroundsportler	6
σy freut X I bit I Y Pfütze Y ε pet E œ Götter / æ rat { a hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U about @ č: Parfum (French) ^ č impromptu (French) c ã: Détente q æ: Bassin 0	ai	weit	W
I bit I Y Pfütze Y ε pet E œ Götter / æ rat { a hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U about @ æ: Parfum (French) ^ ã: Détente q æ: Bassin 0	au	Haut	В
Y Pfütze Y ε pet E œ Götter / æ rat { a hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U ο about @ æ: Parfum (French) ^ ã: Détente q æ: Bassin 0	эу	fr eu t	X
ε pet E œ Götter / æ rat { a hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U ο about @ če: Parfum (French) ^ č impromptu (French) c ã: Détente q æ: Bassin 0	I	bit	I
œ Götter / æ rat { a hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U a about @ æ: Parfum (French) ^ æ impromptu (French) c ā: Détente q æ: Bassin 0	Y	Pf ü tze	Y
æ rat { a hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U about @ če: Parfum (French) ^ ž impromptu (French) c ā: Détente q æ: Bassin 0	ε	pet	Е
a hat (German) & α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U about @ če: Parfum (French) ^ že impromptu (French) c ā: Détente q že: Bassin 0	œ	Götter	/
α hot (NAmE) A Λ butt V ο pork O υ foot U ε about @ ε Parfum (French) ^ ε impromptu (French) c α Détente q ε Bassin 0	æ	r a t	{
Λ butt V ο pork O υ foot U ε about @ ε Parfum (French) ^ ε impromptu (French) c α Détente q ε Bassin 0	a	hat (German)	&
ο pork O υ foot U ε about @ ε Parfum (French) ^ ε impromptu (French) c α Détente q ε Bassin 0	a	hot (NAmE)	A
v foot U about @ če: Parfum (French) ^ že impromptu (French) c če: Détente q æ: Bassin 0	Λ	b u tt	V
about @ ce: Parfum (French) ^ about @ beimpromptu (French) c about c beimpromptu (French) c about c beimpromptu (French) c about c	э	pork	О
æ: Parfum (French) ^ æ impromptu (French) c a: Détente q æ: Bassin 0	υ	foot	U
æ impromptu (French) c å: Détente q æ: Bassin 0	э	about	@
ã: Détente q æ: Bassin 0	œ̃:	Parfum (French)	^
$\tilde{\mathbf{æ}}$: Bassin 0	ã	impromptu (French)	С
	ã:	Dét en te	q
õ: Afront (French) ~	æ:	Bassin	0
	õ:	Afront (French)	~