

IPA, SAMPA and HTK compatible SAMPA codes used for the Swedish SpeechDat

| IPA | TIPA | SAMPA | STA | Word | IPA | SAMPA |
|---------------------------------|---------------|-------|-----|--------|--------|------------------|
| 6 plosives | | | | | | |
| p | \textipa{p} | p | P | pil | pi:l | pi:l |
| b | \textipa{b} | b | B | bil | bi:l | bi:l |
| t | \textipa{t} | t | T | tal | ta:l | tA:l |
| d | \textipa{d} | d | D | dal | da:l | dA:l |
| k | \textipa{k} | k | K | kal | ka:l | kA:l |
| g | \textipa{g} | g | G | gås | go:s | go:s |
| 6 fricatives | | | | | | |
| f | \textipa{f} | f | F | fil | fi:l | fi:l |
| v | \textipa{v} | v | V | vår | vo:r | vo:r |
| s | \textipa{s} | s | S | sil | si:l | si:l |
| ʃ | \textipa{ʃ} | S | SJ | sjuk | ʃu:k | Suh:k, S}:k |
| h | \textipa{h} | h | h | H | hal | hA:l |
| ç | \textipa{ç} | C | TJ | tjock | çok | COk |
| 6 sonorants | | | | | | |
| m | \textipa{m} | m | M | mil | mi:l | mi:l |
| n | \textipa{n} | n | N | nål | no:l | no:l |
| ŋ | \textipa{ŋ} | N | NG | ring | .ŋ | rIN |
| r | \textipa{r} | r | R | ris | ri:s | ri:s |
| l | \textipa{l} | l | L | lös | lø:s | lox:s, l2:s |
| j | \textipa{j} | j | J | jag | ja:g | JA:g |
| 9 long vowels | | | | | | |
| i: | \textipa{i:} | i: | I: | vit | vi:t | vi:t |
| e: | \textipa{e:} | e: | E: | vet | ve:t | ve:t |
| ɛ: | \textipa{ɛ:} | E: | Ä: | säl | se:l | sE:l |
| y: | \textipa{y:} | y: | Y: | syl | sy:l | sy:l |
| ɥ: | \textipa{ɥ:} | }: | U: | hus | hɥ:s | huh:s, h}:s |
| ø: | \textipa{o :} | 2: | Ö: | föl | fø:l | fox:l, f2:l |
| u: | \textipa{u:} | u: | O: | sol | su:l | su:l |
| o: | \textipa{o:} | o: | Å: | håll | ho:l | ho:l |
| ɑ: | \textipa{ɑ:} | A: | A: | hal | ha:l | hA:l |
| 9 short vowels | | | | | | |
| ɪ | \textipa{ɪ} | I | I | vitt | vi:t | vIt |
| e | \textipa{e} | e | E | vett | ve:t | vet |
| ɛ | \textipa{ɛ} | E | Ä | rätt | .ɛt | rEt |
| ɤ | \textipa{ɤ} | Y | Y | bytt | by:t | bYt |
| ø | \textipa{ø} | u0 | U | buss | bøs | bu0s |
| ø̥ | \textipa{ø̥} | 2 | Ö | föll | føel | foxl, f2l |
| ʊ | \textipa{ʊ} | U | O | bott | bøt | bUt |
| ɔ | \textipa{ɔ} | O | Å | håll | hɔl | hO1 |
| a | \textipa{a} | a | A | hall | hal | hal |
| important allophones | | | | | | |
| æ: | \textipa{æ:} | {: | Ä3 | här | hæ:r | hae:r, h{:r |
| œ: | \textipa{œ:} | 9: | Ö3 | för | fœ:r | foe:r, f9:r |
| æ | \textipa{æ} | { | Ä4 | herr | hæ:r | haer, h{:r |
| œ | \textipa{œ} | 9 | Ö4 | förr | fœ:r | foer, f9r |
| ə | \textipa{ə} | @ | E0 | pojken | pɔjkən | p0jkehcn, p0jk@n |
| ɤ | \textipa{ɤ} | rs | 2S | fors | fɔɤ | f0rs |
| less frequent allophones | | | | | | |
| t̥ | \textipa{t̥} | rt | 2T | hjord | ju:t̥ | ju:rt |
| d̥ | \textipa{d̥} | rd | 2D | bord | bu:d̥ | bu:rd |
| ɲ | \textipa{ɲ} | rn | 2N | barn | ba:ɲ | ba:rn |
| l̥ | \textipa{l̥} | rl | 2L | karl | ka:l̥ | ka:rl |