

# Appendix 1

The test words in each language in the Scandleft project. In the appendix the words are ordered according to place of articulation. In elicitation the words are presented in random order.

Consonant	Vowel	English		Swedish		Danish		Finnish		Norwegian	
		Word	TC	Word	TC	Word	TC	Word	TC	Word	TC
/p-/	+high	<i>pea(s)</i>	p <sup>h</sup>	<i>pippi</i>	p <sup>h</sup>	<i>piger</i>	b <sub>o</sub> <sup>h</sup>	<i>puu</i>	p		
		<i>pooh</i>	p <sup>h</sup>			<i>puder</i>	b <sub>o</sub> <sup>h</sup>	<i>pilli</i>	p		
		<i>peep</i>	p <sup>h</sup>								
	-high			<i>potta*</i>	p <sup>h</sup>	<i>pærer</i>	b <sub>o</sub> <sup>h</sup>	<i>paivä</i>	p	<i>pærer</i>	p <sup>h</sup>
				<i>pappa</i>	p <sup>h</sup>			<i>pää</i>	p	<i>potter*</i>	p <sup>h</sup>
								<i>pallo</i>	p	<i>pappa</i>	p <sup>h</sup>
/b-/	+high	<i>bee</i>	b <sub>o</sub>	<i>bilar</i>	b <sub>o</sub>	<i>biler</i>	b <sub>o</sub>			<i>biler</i>	b <sub>o</sub>
				<i>bulle/ar</i>	b <sub>o</sub>						
	-high	<i>ball</i>	b <sub>o</sub>	<i>boll/ar</i>	b <sub>o</sub>	<i>bord</i>	b <sub>o</sub>			<i>baller</i>	b <sub>o</sub>
		<i>baby</i>	b <sub>o</sub>			<i>bøger</i>	b <sub>o</sub>			<i>båter*</i>	b <sub>o</sub>
/t-/	+high	<i>two</i>	t <sup>h</sup>	<i>tupp/ar*</i>	t <sup>h</sup>			<i>tuli</i>	t		
		<i>tea</i>	t <sup>h</sup>					<i>tuoli</i>	t		
		<i>teeth</i>	t <sup>h</sup>					<i>tie</i>	t		
	-high			<i>TV</i>	t <sup>h</sup>	<i>tag</i>	d <sub>o</sub> <sup>s</sup>	<i>talvi</i>	t	<i>TV</i>	t <sup>h</sup>
				<i>tavla/or</i>	t <sup>h</sup>	<i>tog</i>	d <sub>o</sub> <sup>s</sup>	<i>talo</i>	t	<i>to</i>	t <sup>h</sup>
						<i>to</i>	d <sub>o</sub> <sup>s</sup>	<i>taulu</i>	t	<i>tepper*</i>	t <sup>h</sup>
/d-/	+high			<i>duva/or</i>	d <sub>o</sub>	<i>dyt*</i>	d <sub>o</sub>			<i>dyr</i>	d <sub>o</sub>
						<i>dyr</i>	d <sub>o</sub>				
	-high	<i>doll</i>	d <sub>o</sub>	<i>dörr/ar</i>	d <sub>o</sub>	<i>døre</i>	d <sub>o</sub>			<i>dører</i>	d <sub>o</sub>
		<i>door</i>	d <sub>o</sub>	<i>död</i>	d <sub>o</sub>					<i>doer</i>	d <sub>o</sub>
		<i>daddy</i>	d <sub>o</sub>								
/k-/	+high	<i>key</i>	k <sup>h</sup>					<i>kieli</i>	k	<i>kuer</i>	k <sup>h</sup>
		<i>kick</i>	k <sup>h</sup>					<i>kivi</i>	k		
								<i>kuu</i>	k		
	-high	<i>car</i>	k <sup>h</sup>	<i>kakor</i>	k <sup>h</sup>	<i>køer</i>	g <sub>o</sub> <sup>h</sup>	<i>kala</i>	k	<i>kaker</i>	k <sup>h</sup>
				<i>kopp/ar*</i>	k <sup>h</sup>	<i>Kaj</i>	g <sub>o</sub> <sup>h</sup>	<i>kello</i>	k	<i>kopper*</i>	k <sup>h</sup>
				<i>kall</i>	k <sup>h</sup>	<i>kager</i>	g <sub>o</sub> <sup>h</sup>	<i>kaula</i>	k		
/g-/	+high	<i>geese*</i>	g <sub>o</sub>	<i>gul</i>	g <sub>o</sub>	<i>gulerødder</i>	g <sub>o</sub>			<i>gul</i>	g <sub>o</sub>
						<i>gul</i>	g <sub>o</sub>			<i>gutter*</i>	g <sub>o</sub>
	-high	<i>gate*</i>	g <sub>o</sub>	<i>golv</i>	g <sub>o</sub>	<i>gulv</i>	g <sub>o</sub>			<i>golv</i>	g <sub>o</sub>
		<i>girl</i>	g <sub>o</sub>	<i>går</i>	g <sub>o</sub>						
/f-/	+high	<i>feet*</i>	f	<i>fil/ar</i>	f	<i>fire</i>	f			<i>fire</i>	f
						<i>fugle</i>	f			<i>fugler*</i>	f
	-high	<i>four</i>	f	<i>fötter*</i>	f	<i>fodbolde</i>	f			<i>fötter*</i>	f

		<i>five</i>	f	<i>får</i>	f						
<i>/v-/</i>	+high			<i>vit</i>	v	<i>hvid</i>	ʋ	<i>vyö</i>	v		
	-high	<i>Val</i>	v	<i>vov</i>	v	<i>veje</i>	ʋ	<i>vauva</i>	v	<i>veier</i>	v
		<i>very</i>	v	<i>va/lar</i>	v	<i>hvaler</i>	ʋ	<i>veli</i>	v	<i>votter*</i>	v
		<i>vase*</i>	v							<i>våt*</i>	v
<i>/s-/</i>	+high			<i>ljus</i>	ʃ <sub>ɪ</sub>	<i>is</i>	s	<i>kaulus*</i>	s	<i>is</i>	s
				<i>hus</i>	ʃ <sub>ɪ</sub>	<i>hus</i>	s			<i>hus</i>	s
						<i>lys</i>	s			<i>lys</i>	s
	-high	<i>bus*</i>	s	<i>vas</i>	ʃ <sub>ɪ</sub>			<i>ylös</i>	s		
		<i>house</i>	s					<i>alas</i>	s		
		<i>horse</i>	s								
<i>/s-/</i>	+high	<i>sea</i>	s	<i>sol/ar</i>	ʃ <sub>ɪ</sub>			<i>suu</i>	s	<i>sol</i>	s
				<i>sil/ar</i>	ʃ <sub>ɪ</sub>			<i>syö</i>	s	<i>siler</i>	s
								<i>siili</i>	s		
	-high	<i>saw</i>	s	<i>säl/ar</i>	ʃ <sub>ɪ</sub>	<i>sutte*</i>	s			<i>seler</i>	s
		<i>Sue</i>	s			<i>søløver</i>	s				
						<i>save</i>	s				
<i>/n-/</i>		<i>knee</i>	n	<i>nalle</i>	n	<i>nøgler</i>	n	<i>nappi</i>	n	<i>natt</i>	n
		<i>nose</i>	n	<i>nyckel</i>	n	<i>næse</i>	n	<i>nalle</i>	n	<i>nøkket</i>	n
		<i>night</i>	n	<i>navel</i>	n	<i>negle</i>	n	<i>naula</i>	n	<i>navle</i>	n

TC = Test Consonant in narrow phonetic transcription. The voiced plosives are often produced partially devoiced (<sub>h</sub>).

\* words with pressure consonant with other place of articulation than target consonant

NB! the Danish /b d g/ in medial and final position are pronounced as approximants