Chapter 4

4.1.

a. 4

b. 4

c. 4

d. 2

e. 3

f. 1

g. 3

h. 4

i. 3

j. 3

k. 4

4.2.

English German

a. 2 3

b. 2 3

c. 2 3

d. 3 3

e. 2 3

f. 2 3

g. 2 3

h. 3 2

4.3

a. /l/

b. /a/

c. /ʀ/

d. /ʊ/

e. /a/

f. /n/

4.4.

1. <Schnups> is possible.
2. <kleppen> is possible.
3. <mpans> is not possible. The nasal <m> is more sonorous than the plosive <p>.
4. <krt> is not possible. It does not contain a vowel.
5. <mli> is not possible. Nasals cannot be the first member in a consonant cluster at the beginning of a syllable.
6. <Rusp> is possible.
7. <Lans> is possible.
8. <nsal> is not possible. The nasal <n> is more sonorous than the fricative <s>.
9. <rvol> is not possible. <r> (/ʀ/) is more sonorous than the fricative <v>.
10. <gnolp> is possible.

4.5.

1. <Kerl> : The plosive /k/ is less sonorous than the vowel /ɛ/, which is the most sonorous segment in the syllable, and the end of the syllable contains a sonorous /ʀ/ followed by the less sonorous /l/.
2. <Keller>: The first syllable is made up of /k/ followed by a vowel, a more sonorous segment. The second syllable has a vowel between two consonants, which are both less sonorous than the vowel.
3. <Pferd>: /pf/ is an affricate that is less sonorous than the vowel /ɛ/, which is the most sonorous segment in the syllable, and the end of the syllable contains a sonorous /ʀ/ followed by the obstruent /d/, a less sonorous sound.
4. <Markt>: The nasal /m/ is less sonorous than the vowel /a/, the most sonorous segment in the syllable. The end of the syllable contains a sonorous /ʀ/, followed by the less sonorous plosives /k/ and /t/.
5. <Sprung>: The syllable begins with the obstruents /ʃ/ and /p/, which are followed by the more sonorous /ʀ/. The center of the syllable contains the vowel /ʊ/, which is followed by /ŋ/, which is less sonorous than the vowel.
6. <Kiosk>: The first syllable contains the plosive /k/, followed only by the vowel /iː/. The second syllable starts with vowel /ɔ/, which is followed by the obstruents /s/ and /k/.

4.6.

Answers will vary.

4.7.

Answers will vary.

4.8.

a. <Dach>

σ

Onset Rhyme

Nucleus Coda

[d a x]

b. <Tau>

σ

Onset Rhyme

Nucleus

[t a ʊ]

c. <Schwa>

σ

Onset Rhyme

Nucleus

[ʃ v a]

d. <Amt>

σ

Onset Rhyme

Nucleus Coda

[ʔ a m t]

e. <zehn>

σ

Onset Rhyme

Nucleus Coda

[t s e n]

f. <Staub>

σ

Onset Rhyme

Nucleus Coda

[ʃ t a ʊ p]

g. <frisch>

σ

Onset Rhyme

Nucleus Coda

[f ʁ ɪ ʃ]

h. <Hand>

σ

Onset Rhyme

Nucleus Coda

[h a n t]

1. <lang>

σ

Onset Rhyme

Nucleus Coda

[l a ŋ]

j. <blind>

σ

Onset Rhyme

Nucleus Coda

[b l ɪ n t]

4.9.

a. <jeden>

σ σ

Onset Rhyme Onset Rhyme

Nucleus Nucleus Coda

[j e d ə n]

b. <Meldung>

σ σ

Onset Rhyme Onset Rhyme

Nucleus Coda Nucleus Coda

[m ɛ l d ʊ ŋ]

c. <klebrig>

σ σ

Onset Rhyme Onset Rhyme

Nucleus Nucleus Coda

[k l e b ʁ ɪ ç]

d. <heften>

σ σ

Onset Rhyme Onset Rhyme

Nucleus Coda Nucleus Coda

[h ɛ f t ə n]

e. <Adel>

σ σ

Onset Rhyme Onset Rhyme

Nucleus Nucleus Coda

[ʔ a d ə l]

f. <Waldrand>

σ σ

Onset Rhyme Onset Rhyme

Nucleus Coda Nucleus Coda

[v a l t ʁ a n t]

1. <Schulalter>

σ σ σ

Onset Rhyme Onset Rhyme Onset Rhyme

Nucleus Coda Nucleus Coda Nucleus

[ʃ u l ʔ a l t ɐ]

1. <beenden>

σ σ σ

Onset Rhyme Onset Rhyme Onset Rhyme

Nucleus Nucleus Coda Nucleus Coda

[b ə ʔ ɛ n d ə n]

1. <freihändig>

σ σ σ

Onset Rhyme Onset Rhyme Onset Rhyme

Nucleus Nucleus Coda Nucleus Coda

[f ʁ a ɪ h ɛ n d ɪ ç]

1. <schlichten>

σ σ

Onset Rhyme Onset Rhyme

Nucleus Coda Nucleus Coda

[ʃ l ɪ ç t ə n]

4.10.

a. <Jägerdorf> [jeː.gɐ.dɔɐ̯f]

b. <Geländelauf> [gə.lɛn.də.laʊ̯f]

c. <Sprichwörter> [ʃpʁɪç.vœɐ̯.tɐ]

d. <prämieren> [pʁe.miː.ʁən]

e. <Quote> [kvoː.tə]

f. <Buchbinder> [buːx.bɪn.dɐ]

g. <atemberaubend> [ʔaː.təm.bə.ʁaʊ̯.bənt]

h. <radikal> [ʁa.di.kaːl]

i. <Bremskraft> [bʁɛms.kʁaft]

j. <Gerechtigkeit> [gə.ʁɛç.tɪç.kaɪ̯t]

k. <Glasscheibe> [glaːs.ʃaɪ̯.bə]

l. <objektiv> [ʔɔp.jɛk.tiːf]

4.11.

a. <Eˈffekt>: super heavy

b. <Meˈthode>: default stress

c. <ˈAuto>: default stress

d. <Foˈrelle>: default stress

e. <eˈgal>: super heavy

f. <ˈträge>: default stress

g. <Muˈseum>: default stress

h <Oˈkkult>: super heavy

i. <Ziˈtrone>: default stress

4.12.

a. <Kompoˈnist>

b. <Kompoˈnisten>

c. <ˈWohnung>

d. <ˈWohnungen>

e. <transporˈtieren>

f. <ˈFreundschaft>

g. <ˈTöchterchen>

h. <ˈglücklich>

i. <plauˈsibel>

j. <Naˈtion>

k. <natioˈnal>

l. <Nationaliˈtät>

m. <ˈlustiger>

n. <ˈstimmhaft>

4.13.

a. <entˈgehen>

b. <ˈmitnehmen>

c. <ˈanfangen>

d. <erˈledigen>

e. <ˈErzfeind>

f. <ˈundicht>

g. <ˈaufessen>

h. <zerˈreißen>

i. <beˈgießen>

j. <ˈzumachen>

k. <ˈUrgrund>

l. <ˈmissgelaunt>

m. <ˈweggehen>

n. <geˈhören>

o. <verˈbringen>

p. <unterˈschieben> ‘to insinuate’

q. <ˈdurchatmen> ‘to breathe deeply’

r. <widerˈsprechen> ‘to contradict’

s. <umˈarmen> ‘to embrace’

t. <überˈsetzen> ‘to translate’

4.14.

a. <ˈunglücklich > [ˈʔʊnglʏklɪç]

b. <ˈUrverwandtschaft> [ˈʔuːɐ̯fɛɐ̯vantʃaft]

c. <missˈbrauchen> [mɪsˈbʁaʊ̯xən]

d. <Siˈrene> [ziˈʁeːnə]

e. <ˈWette> [ˈvɛtə]

f. <ˈUnwetter> [ˈʔʊnvɛtɐ]

g. <Beˈmühungen> [bəˈmyːʊŋən]

h. <Konditoˈrei> [kɔnditoˈʁaɪ̯]

i. <Friˈseurin> [fʁiˈzøːʁɪn]

j. <beˈschleunigen> [bəˈʃlɔɪ̯nɪgən]

k. <ˈMissernte> [ˈmɪsʔɛɐ̯ntə]

l. <Geˈheimnis> [gəˈhaɪ̯mnɪs]

m. <offiˈziell> [ʔɔfiˈtsi̯ɛl]

n. <Korresponˈdent> [kɔʁɛspɔnˈdɛnt]

o. <aktiˈvieren> [ʔaktiˈviːʁən]

4.15.

a. <ˈSpiegelbild>

b. <Beˈtäubungsmittel>

c. <Karˈtoffelkeller>

d. <ˈNieselregen>

e. <Kompoˈnist-Diriˈgent>

f. <ˈdunkelrosa>

g. <Roˈmanleser>

h. <ˈkrummˈgelbe (Banane)>

i. <Juˈwelendieb>

j. <ˈKlaus-ˈDieter>

4.16.

a. <ˈKrankenhausverwaltung> (AB)C

b. <ˈFußballverein> (AB)C

c. <ˈLeberknödelsuppe> (AB)C

d. <Rotˈkreuzfahne> (AB)C

e. <ˈTaschenwörterbuch> A(BC)

f. <ˈStreichholzschachtel> (AB)C

g. <Konˈsumgüterindustrie> (AB)C

h. <ˈSommerfahrplan> A(BC)

i. <Altˈweibersommer> (AB)C

j. <ˈHauptschwerpunkt> A(BC)

4.17.

a. <ˈLiebeslied>

b. <ˈNachbarschaftshilfe>

c. <Konˈtaktlinse>

d. <ˈtaubˈstumm>

e. <Intelliˈgenzleistung>

f. <Zweiˈkammersystem>

g. <AOˈK>

h. <maˈrineblau>

i. <Erˈscheinungsjahr>

j. <ˈsüßˈsauer>

k. <Geˈsundheitswesen>

l. <Dreiˈtagefieber>

m. <ˈEngelchen>

n. <korresponˈdieren>

o. <ˈgeistig-ˈseelisch>

p. <Assimilaˈtionsfrage>

4.18.

a. <Menschenliebe> [ˈmɛnʃənliːbə]

b. <Fernseher> [ˈfɛɐ̯nzeːɐ]

c. <Backofen> [ˈbakʔoːfən]

d. <Dreikönigstag> [dʁaɪ̯ˈkøːniçstaːk]

e. <Gebäudeschaden> [gəˈbɔɪ̯dəʃaːdən]

f. <Polizeistaat> [poliˈtsaɪ̯ʃtaːt]

g. <Kernchemie> [ˈkɛɐ̯nçemiː]

h. <Begleitmusik> [bəˈglaɪ̯tmuziːk]

4.19.

a. <Wanduhr> [vant.ʔuːɐ̯]

b. <verehren> [fɛɐ̯.ʔeː.ʁən]

c. <lieblos> [liːp.loːs]

d. <phonologisch> [fo.no.loː.gɪʃ]

e. <erobern> [ʔɛɐ̯.ʔoː.bɐn]

f. <Vererbung> [fɛɐ̯.ʔɛɐ̯.bʊŋ]

g. <täglich> [teːk.lɪç]

h. <Säugling> [zɔɪ̯ːk.lɪŋ]

i. <Nähkörbe> [neː.kœɐ̯.bə]

j. <Körblein> [kœɐ̯p.laɪ̯n]

4.20.

a. <Rosenˈmontag>

b. <Palmˈsonntag>

c. <ˈPfingstfest>

d. <Bundesˈinnenminister>

e. <Weltˈjugendtag>

f. <ˈOsterspiel>

g. <ˈLandesverräter>

h. <ˈWeihnachtstag>

i. <ˈBundespräsidentin>

j. <Bundeskrimiˈnalamt>

k. <ˈRosenhochzeit>

l. <Grünˈdonnerstag>