

A.4. Decoded sentences

A.4.1. Training dataset

This section contains the expected and decoded training dataset sentences from the sequence processing task. (EXP = expected sentence, TRF = sentence decoded by the transformer, RNN = sentence decoded by the RNN) <start>, <end> and <pad> tokens are omitted from the decoded sentences.

```
[0] EXP    sumatra nashörner sind extrem selten
[0] TRF    sumatra nashörner sind extrem selten
[0] RNN    die nashörner

[1] EXP    tierschützer freuen sich darüber
[1] TRF    wollen freuen sich darüber
[1] RNN    die

[2] EXP    sumatra nashörner sind kleiner als andere nashörner und sie
           haben viele haare
[2] TRF    sumatra nashörner sind kleiner als andere nashörner und sie
           haben viele haare
[2] RNN    die nashörner die sie

[3] EXP    sie leben in asien
[3] TRF    sie leben in asien
[3] RNN    die können sie

[4] EXP    auf der ganzen welt gibt es nur noch 80 sumatra nashörner
[4] TRF    auf der ganzen welt gibt es nur noch 80 sumatra nashörner
[4] RNN    die sylt einen strand? es auf

[5] EXP    darum freuen sich tierschützer sehr über das neugeborene
           nashornbaby
[5] TRF    darum freuen sich tierschützer sehr über das neugeborene
           nashornbaby
[5] RNN    die von den beatles viel

[6] EXP    gibt es noch sehr viele sumatra nashörner in asien?
[6] TRF    gibt es noch sehr viele sumatra nashörner in asien?
[6] RNN    die es auf der nashörner der

[7] EXP    anders als im zoo leben die tiere dort frei
[7] TRF    diese als im zoo leben die tiere dort frei
```

[7] RNN die ist

[8] EXP früher gab es in asien viele sumatra nashörner
[8] TRF früher gab es in asien viele sumatra nashörner
[8] RNN die der nashörner

[9] EXP aber jäger haben viele nashörner getötet und menschen haben den lebensraum der nashörner zerstört
[9] TRF aber jäger haben viele nashörner getötet und menschen haben den lebensraum der nashörner getötet
[9] RNN die auch menschen sie beatles

[10] EXP deswegen sind sie heute so selten
[10] TRF diese sind sie heute so sein
[10] RNN sie ist ein kalt, dass

[11] EXP werden die sumatra nashörner geschützt?
[11] TRF werden die sumatra nashörner geschützt?
[11] RNN die sind in der

[12] EXP mehr sicherheit am hamburger flughafen
[12] TRF mehr sicherheit am hamburger flughafen
[12] RNN sie geld

[13] EXP am flughafen in hamburg werden viele neue dinge gebaut
[13] TRF am flughafen in hamburg werden viele neue dinge gebaut
[13] RNN die montag

[14] EXP zum beispiel tore
[14] TRF zum tore
[14] RNN das beispiel die

[15] EXP der flughafen soll nämlich sicherer werden
[15] TRF der flughafen soll nämlich sicherer werden
[15] RNN die elbphilharmonie ist die sehr

[16] EXP kein mensch soll mehr ohne erlaubnis auf das flughafengelände kommen
[16] TRF kein mensch soll mehr ohne erlaubnis auf das rollfeld kommen
[16] RNN und der von geld erlaubnis auf sylt

[17] EXP menschen ohne erlaubnis auf dem rollfeld
[17] TRF menschen ohne erlaubnis auf dem rollfeld

A. Appendix

- [17] RNN das ist erlaubnis sylt zug
- [18] EXP der flughafen hat in den vergangenen wochen überprüft, ist der flughafen sicher genug
- [18] TRF der flughafen hat in den vergangenen wochen überprüft, ist der flughafen sicher genug
- [18] RNN die elbphilharmonie in gesagt, der
- [19] EXP ist der flughafen bereits sicher genug?
- [19] TRF ist der flughafen bereits sicher genug?
- [19] RNN die die hat der
- [20] EXP diese tat war eine geiselnahme
- [20] TRF diese tat war eine geiselnahme
- [20] RNN sie menschen
- [21] EXP bei einer geiselnahme hält ein mensch einen anderen menschen gefangen
- [21] TRF bei einer geiselnahme hält ein mensch einen anderen menschen gefangen
- [21] RNN die einer geiselnahme
- [22] EXP dieser mensch ist ein geiselnahmer
- [22] TRF dieser mensch ist ein geiselnahmer
- [22] RNN die strand ist die
- [23] EXP und der andere mensch ist eine geisel
- [23] TRF und der andere mensch ist eine geisel
- [23] RNN die sie elbphilharmonie
- [24] EXP bei einer geiselnahme bedroht der geiselnahmer oft die geisel
- [24] TRF bei einer geiselnahme bedroht der geiselnahmer oft die geisel
- [24] RNN die die ist die die die die
- [25] EXP und diese geiselnahme war auf dem rollfeld
- [25] TRF und diese geiselnahme war auf dem rollfeld
- [25] RNN die ist schiff
- [26] EXP ein rollfeld ist ein bestimmter bereich von einem flughafen
- [26] TRF ein rollfeld ist ein rollfeld bereich von einem flughafen
- [26] RNN das bedeutet, die den
- [27] EXP zum beispiel starten auf einem rollfeld flugzeuge

- [27] TRF zum beispiel starten auf einem rollfeld flugzeuge
[27] RNN die ist die ist ein
- [28] EXP auch im vergangenen juli waren personen auf das rollfeld
gekommen
[28] TRF auch im auswandererhaus juli waren personen auf das rollfeld
gekommen
[28] RNN die ist die können sie können sylt
- [29] EXP diese personen hatten sich auf das rollfeld festgeklebt
[29] TRF diese personen hatten sich auf das rollfeld festgeklebt
[29] RNN die ist die die ist ein bedeutet,
- [30] EXP die chefs vom flughafen haben gesagt, kein mensch soll mehr
ohne erlaubnis auf das rollfeld kommen
[30] TRF die chefs vom flughafen haben gesagt, kein mensch soll mehr
ohne erlaubnis auf das rollfeld kommen
[30] RNN die können sie können sie in
- [31] EXP deshalb haben wir schon neue kameras aufgestellt und wir haben
bessere zäune gebaut
[31] TRF deshalb haben wir schon neue kameras aufgestellt und wir haben
wir zäune gebaut
[31] RNN die ist die können sie können aufgestellt sie
- [32] EXP jetzt bauen wir noch mehr
[32] TRF jetzt bauen wir noch mehr
[32] RNN die
- [33] EXP wir bauen zum beispiel neue tore und neue pfoften
[33] TRF wir bauen zum beispiel neue pfoften und neue pfoften
[33] RNN die die
- [34] EXP mit den toren und pfoften können wir die einfahrten zum
flughafen blockieren
[34] TRF mit den toren und pfoften können wir die einfahrten zum
flughafen blockieren
[34] RNN die dem beatles beispiel
- [35] EXP 'wird das rollfeld für besucher geöffnet?'
[35] TRF 'wird das rollfeld für besucher geöffnet?'
[35] RNN die die bedeutet, die

A. Appendix

- [36] EXP das auswandererhaus bremerhaven
[36] TRF das auswandererhaus bremerhaven
[36] RNN die bedeutet,
- [37] EXP das auswandererhaus bremerhaven ist ein museum in bremerhaven
[37] TRF das auswandererhaus bremerhaven ist ein museum in bremerhaven
[37] RNN die bedeutet, geschichten von den beatles der
- [38] EXP in einem museum können menschen besondere dinge sehen
[38] TRF in einem museum können menschen besondere dinge sehen
[38] RNN die der
- [39] EXP diese dinge sind oft sehr alt
[39] TRF diese dinge sind oft sehr viel
[39] RNN sie menschen
- [40] EXP und diese dinge sind oft sehr wertvoll
[40] TRF und diese dinge sind oft sehr viel
[40] RNN die sie menschen
- [41] EXP dieses museum zeigt die geschichte von besonderen menschen
[41] TRF dieses museum zeigt die geschichte von besonderen menschen
[41] RNN die in von den
- [42] EXP diese menschen haben vor 200 jahren in deutschland gelebt
[42] TRF diese menschen haben vor 200 jahren in deutschland gelebt
[42] RNN die menschen der
- [43] EXP sie waren zum beispiel sehr arm
[43] TRF sie können zum beispiel sehr arm
[43] RNN sie können beispiel in viel geld
- [44] EXP deshalb sind sie ausgewandert
[44] TRF deshalb sind sie ausgewandert
[44] RNN die können in
- [45] EXP das bedeutet, die menschen haben deutschland verlassen
[45] TRF das bedeutet, die menschen haben deutschland verlassen
[45] RNN die bedeutet, die viele
- [46] EXP und die menschen sind in ein anderes land gezogen, zum beispiel
in die usa

- [46] TRF und die menschen sind in ein anderes land gezogen, zum beispiel
in die usa
[46] RNN die sie menschen in der deutschland
- [47] EXP in die usa sind die menschen mit einem schiff gefahren
[47] TRF in die menschen sind die menschen mit einem schiff gefahren
[47] RNN die der ist dem zug
- [48] EXP viele von diesen schiffen sind in bremerhaven gestartet
[48] TRF viele von diesen schiffen sind in bremerhaven gestartet
[48] RNN die können den beatles
- [49] EXP zeigt das auswandererhaus geschichten von menschen, die ein
gutes leben in deutschland hatten?
[49] TRF zeigt das auswandererhaus geschichten von menschen, die
menschen gutes leben in deutschland hatten?
[49] RNN die ist bedeutet, die können sie
- [50] EXP im auswandererhaus können sie sehen, so haben die menschen vor
200 jahren gelebt
[50] TRF im auswandererhaus können sie sehen, so haben die menschen vor
200 jahren gelebt
[50] RNN die ist geschichten von der
- [51] EXP so war die reise mit dem schiff
[51] TRF so war die menschen mit dem schiff
[51] RNN die menschen ist
- [52] EXP und so haben die menschen dann in den usa gelebt
[52] TRF und so haben die menschen dann in den usa gelebt
[52] RNN die ist kalt, dass deutschland
- [53] EXP andere haben aber auch sehr schlimme dinge erlebt, zum beispiel
armut, hunger oder krankheiten
[53] TRF aber haben aber auch sehr schlimme dinge erlebt, zum beispiel
armut, hunger oder krankheiten
[53] RNN die ist die ist ein beispiel
- [54] EXP kann man im auswandererhaus sehen, wie die menschen vor 3000
jahren gelebt haben?
[54] TRF kann man im auswandererhaus sehen, wie die menschen vor 3000
jahren gelebt haben?
[54] RNN die können die die ist

A. Appendix

- [55] EXP seit 2012 ist eine neue ausstellung im auswandererhaus
[55] TRF seit 2012 ist eine neue ausstellung im auswandererhaus
[55] RNN sie können die die die alten land
- [56] EXP diese ausstellung zeigt auch geschichten von anderen menschen
[56] TRF diese ausstellung ist auch geschichten von anderen menschen
[56] RNN die ist ein
- [57] EXP diese menschen sind nach deutschland eingewandert
[57] TRF diese menschen sind nach deutschland eingewandert
[57] RNN sie können sie sylt einen
- [58] EXP dann sind die menschen nach deutschland gezogen
[58] TRF dann sind die menschen nach deutschland gezogen
[58] RNN die ist der elbphilharmonie
- [59] EXP in der ausstellung können sie zum beispiel sehen, warum sind diese menschen nach deutschland gezogen
[59] TRF in der ausstellung können sie zum beispiel sehen, warum sind diese menschen nach deutschland gezogen
[59] RNN sie können sie sie
- [60] EXP zeigt das auswandererhaus geschichten von menschen, die nach deutschland eingewandert sind?
[60] TRF zeigt das auswandererhaus geschichten von menschen, die nach deutschland eingewandert sind?
[60] RNN die können sie können von den beatles sylt einen
- [61] EXP sehr viele bauern demonstrieren jetzt eine woche lang
[61] TRF sehr viele bauern demonstrieren jetzt eine woche lang
[61] RNN die die die ist die ist
- [62] EXP die bundesregierung hat verschiedene pläne für die bauern in deutschland
[62] TRF die bauern hat künstliche pläne für die bauern in deutschland
[62] RNN die ist die ist
- [63] EXP zum beispiel, die bauern bekommen bald weniger geld von der bundesregierung und die bauern müssen für manche sachen bald mehr geld bezahlen

- [63] TRF zum beispiel, die bauern bekommen bald mehr geld von der bundesregierung und die bauern bald für manche sachen bald mehr geld bezahlen
[63] RNN die ist die ist in deutschland menschen
- [64] EXP zum beispiel, der sprit für die traktoren kostet bald mehr geld
[64] TRF zum beispiel, der sprit für die bauern kostet bald mehr geld
[64] RNN die beispiel die elbphilharmonie eine
- [65] EXP werden bauern bald mehr geld bekommen?
[65] TRF werden bauern bald mehr geld bekommen?
[65] RNN das mehr geld
- [66] EXP viele bauern in deutschland sind nicht mit den plänen von der bundesregierung einverstanden
[66] TRF viele bauern in deutschland sind nicht den plänen von der bundesregierung einverstanden
[66] RNN die menschen mit der dem beatles
- [67] EXP deshalb demonstrieren die bauern jetzt eine woche lang auf vielen verschiedenen straßen
[67] TRF deshalb demonstrieren die bauern jetzt eine woche lang auf vielen straßen straßen
[67] RNN sie können sie in
- [68] EXP am frühen montagmorgen haben sie damit angefangen
[68] TRF am frühen montagmorgen haben sie damit angefangen
[68] RNN die montag
- [69] EXP wegen den demonstrationen von den bauern gibt es jetzt verkehrsprobleme auf vielen autobahnen und auf vielen bundesstraßen
[69] TRF wegen den demonstrationen von den bauern gibt es jetzt verkehrsprobleme auf vielen autobahnen und auf vielen bundesstraßen
[69] RNN die den beatles es auf
- [70] EXP das ist auch in mitteldeutschland so
[70] TRF das ist auch in mitteldeutschland so
[70] RNN die bedeutet, die der
- [71] EXP haben die bauern mit ihren demonstrationen verkehrsprobleme verursacht?

A. Appendix

- [71] TRF haben die bauern mit dem demonstrationen verkehrsprobleme verursacht?
[71] RNN die die ist in dem
- [72] EXP sachsen
[72] TRF sachsen
[72] RNN die ist
- [73] EXP die bauern im bundesland sachsen haben gesagt, sie wollen am montag fast alle autobahnzufahrten zumachen
[73] TRF die bauern im bundesland sachsen haben gesagt, sie wollen am montag fast alle autobahnzufahrten zumachen
[73] RNN die ist in der sachsen anhalt viele montag
- [74] EXP das soll von 5 uhr bis 17 uhr so sein
[74] TRF das soll von 5 uhr bis 17 uhr so sein
[74] RNN die bauern mehr geld kalt,
- [75] EXP das bedeutet, die bauern stellen dort ihre traktoren auf die straße
[75] TRF das bedeutet, die bauern stellen dort ihre traktoren auf die bauern
[75] RNN die ist die in der
- [76] EXP dann kann dort kein auto auf die autobahn fahren
[76] TRF dann kann dort kein auto auf die autobahn sie
[76] RNN die ist man die mensch sylt
- [77] EXP die bauern haben aber auch gesagt, manche autos werden durchgelassen
[77] TRF die bauern haben aber auch gesagt, manche autos werden durchgelassen
[77] RNN sie können in der
- [78] EXP das sind zum beispiel rettungswagen und transporter mit medikamenten
[78] TRF das sind zum beispiel rettungswagen und transporter mit medikamenten
[78] RNN die die in der in der dem
- [79] EXP und die bauern machen nicht die autobahnausfahrten zu
[79] TRF und die bauern machen nicht die autobahnausfahrten zu
[79] RNN die können die ist einfache

[80] EXP das bedeutet, wenn noch autos auf den autobahnen sind, dann
können sie von dort runterkommen
[80] TRF das bedeutet, wenn noch autos auf den autobahnen sind, dann
können sie von dort runterkommen
[80] RNN die können sie

[81] EXP wollen bauern die autobahn blockieren?
[81] TRF wollen die die autobahn blockieren?
[81] RNN die ist die ist ein

[82] EXP im landkreis erzgebirgskreis gibt es am montag besonders viele
demonstrationen
[82] TRF im bundesland erzgebirgskreis gibt es am montag besonders viele
demonstrationen
[82] RNN die ist die auf

[83] EXP es gibt also auch besonders viele verkehrsprobleme
[83] TRF es gibt also auch besonders viele verkehrsprobleme
[83] RNN die können sie von der

[84] EXP deshalb fahren dort am montag keine busse und bahnen
[84] TRF deshalb fahren dort am montag keine busse und bahnen
[84] RNN die ist die sie

[85] EXP am mittwoch wollen die bauern dann in der stadt dresden
demonstrieren
[85] TRF am mittwoch wollen die bauern dann in der stadt dresden
demonstrieren
[85] RNN die ist ein viele menschen

[86] EXP er ist der ministerpräsident von sachsen
[86] TRF er ist der ministerpräsident von sachsen
[86] RNN die ist der elbphilharmonie ist den beatles

[87] EXP fahren während den demonstrationen busse und bahnen?
[87] TRF fahren während den demonstrationen busse und bahnen?
[87] RNN die die ist die

[88] EXP sachsen anhalt
[88] TRF sachsen anhalt
[88] RNN sie anhalt

A. Appendix

- [89] EXP im bundesland sachsen anhalt gibt es die städte magdeburg und halle
[89] TRF im bundesland sachsen anhalt gibt es die städte magdeburg und halle
[89] RNN die alten land auf
- [90] EXP am montag gibt es dort mehrere kundgebungen
[90] TRF am montag gibt es dort mehrere kundgebungen
[90] RNN die montag auf sylt viele
- [91] EXP deshalb wollen viele bauern ab 730 uhr dorthin fahren
[91] TRF deshalb wollen viele bauern ab 730 uhr dorthin fahren
[91] RNN die
- [92] EXP das bedeutet, auf vielen straßen in sachsen anhalt werden langsame traktoren fahren
[92] TRF das bedeutet, auf vielen straßen in sachsen anhalt werden langsame traktoren fahren
[92] RNN die bedeutet, die straßen deutschland anhalt
- [93] EXP die polizei von magdeburg hat gesagt, wegen den kundgebungen wird es verkehrsprobleme in magdeburg geben
[93] TRF die polizei von magdeburg geben gesagt, wegen den kundgebungen wird es verkehrsprobleme in den geben
[93] RNN sie ist der elbphilharmonie beatles der
- [94] EXP das wird bis zum späten nachmittag so sein
[94] TRF das bedeutet, bis zum beispiel nachmittag so sein
[94] RNN sie bedeutet, die ist beispiel in kalt,
- [95] EXP demonstrieren die bauern bereits am frühen morgen?
[95] TRF demonstrieren die bauern bereits am frühen morgen?
[95] RNN die die ist in der
- [96] EXP thüringen
[96] TRF thüringen
[96] RNN die ist die
- [97] EXP der bauernverband von thüringen hat gesagt, viele bauern fahren am montag ab 5 uhr nach erfurt, um dort zu demonstrieren
[97] TRF der bauernverband von thüringen hat gesagt, viele bauern fahren am montag ab 5 uhr nach erfurt, um dort zu demonstrieren
[97] RNN die ist die der montag einfache

- [98] EXP das können vielleicht 1000 traktoren sein
[98] TRF das können vielleicht 1000 traktoren sein
[98] RNN sie ist ein menschen der
- [99] EXP das bedeutet, ab 5 uhr morgens fahren viele traktoren auf
vielen straßen in thüringen
[99] TRF das bedeutet, ab 5 uhr morgens fahren traktoren auf vielen
straßen in thüringen
[99] RNN die ist uhr sylt einen strand?
- [100] EXP kommen nur sehr wenige bauern mit traktoren?
[100] TRF kommen nur sehr wenige bauern mit traktoren?
[100] RNN die ist ein viel dem
- [101] EXP rekord für konzertfilm von taylor swift
[101] TRF rekord für konzertfilm von taylor swift
[101] RNN die können sie den
- [102] EXP ihr konzertfilm »the eras tour« hat am ersten wochenende in den
kinos so viel geld gebracht wie kein anderer konzertfilm vorher
[102] TRF hat konzertfilm »the eras tour« hat am ersten wochenende in
den kinos so kalt, geld gebracht wie kein anderer konzertfilm
vorher
[102] RNN die ist die gesagt, montag der
- [103] EXP der film zeigt die welttournee von taylor swift
[103] TRF der film zeigt die welttournee von taylor swift
[103] RNN und die die können sie den swift
- [104] EXP sie ist seit märz in vielen ländern in der ganzen welt
unterwegs und gibt konzerte
[104] TRF sie ist seit märz in der ländern in der ganzen welt unterwegs
und gibt konzerte
[104] RNN die ist der der sie
- [105] EXP hat der film von taylor swift viel geld in den kinos
eingespielt?
[105] TRF hat der film von taylor swift viel geld in den kinos
eingespielt?
[105] RNN sie können elbphilharmonie ist swift beatles
- [106] EXP das sind 91 millionen euro

A. Appendix

- [106] TRF das sind 91 millionen euro
[106] RNN die ist in der
- [107] EXP die sängerin hat für den konzertfilm nicht extra werbung gemacht
[107] TRF die organisation hat für den vereinten nicht extra werbung gemacht
[107] RNN die ist beatles
- [108] EXP sie hat nämlich bei instagram 274 millionen followerinnen und follower
[108] TRF sie hat nämlich bei instagram 274 millionen followerinnen und follower
[108] RNN die ist gesagt,
- [109] EXP man kann bilder und videos mit anderen menschen teilen
[109] TRF man kann bilder und videos mit anderen menschen teilen
[109] RNN die können man im alten
- [110] EXP nächsten sommer spielt taylor swift auch in deutschland konzerte
[110] TRF früher sommer spielt taylor swift auch in deutschland konzerte
[110] RNN die ist
- [111] EXP die konzerte waren nach kurzer zeit schon ausverkauft
[111] TRF die konzerte waren kurzer zeit schon ausverkauft
[111] RNN die ist
- [112] EXP hat taylor swift für ihren film extra werbung gemacht?
[112] TRF hat taylor swift für ihren film extra werbung gemacht?
[112] RNN die die ist
- [113] EXP die mitarbeiter von den apotheken haben gesagt, wir brauchen hilfe von der politik, zum beispiel mehr geld
[113] TRF die mitarbeiter von den apotheken haben gesagt, wir brauchen hilfe von der politik, zum beispiel mehr geld
[113] RNN und die können der
- [114] EXP wir bekommen keine hilfe von der politik, dann müssen vielleicht bald viele apotheken schließen
[114] TRF wir bekommen keine hilfe von der politik, dann müssen vielleicht bald viele apotheken schließen
[114] RNN die ist der

[115] EXP demonstration in hannover
[115] TRF demonstration in hannover
[115] RNN die ist die ist

[116] EXP am mittwochmittag war in hannover eine demonstration
[116] TRF am frühen war in hannover eine geiselnahme
[116] RNN die ist der

[117] EXP bei einer demonstration treffen sich viele menschen
[117] TRF bei einer geiselnahme treffen sich viele menschen
[117] RNN die ist die

[118] EXP diese menschen sind mit etwas nicht einverstanden und diese menschen sagen ihre meinung
[118] TRF diese menschen sind mit etwas nicht einverstanden und diese menschen sagen ihre meinung
[118] RNN die ist die in der die ist

[119] EXP sie sind aus ganz norddeutschland nach hannover gekommen
[119] TRF sie sind nach ganz norddeutschland nach hannover gekommen
[119] RNN die ist die den usa

[120] EXP notdienst für notfälle
[120] TRF notdienst für notfälle
[120] RNN die menschen

[121] EXP die meisten apotheken sind am mittwoch geschlossen, aber einige apotheken machen einen notdienst
[121] TRF die meisten apotheken sind am mittwoch geschlossen, aber einige apotheken sind einen notdienst
[121] RNN sie es können sie montag

[122] EXP das heißt, diese apotheken haben für menschen mit notfällen geöffnet
[122] TRF das heißt, diese apotheken haben für menschen mit notfällen geöffnet
[122] RNN die bedeutet, ist viele menschen

[123] EXP demonstrieren die mitarbeiter von apotheken?
[123] TRF demonstrieren die mitarbeiter von apotheken?
[123] RNN die auf können sie der

A. Appendix

- [124] EXP kälte in deutschland
[124] TRF kälte in deutschland
[124] RNN die der elbphilharmonie
- [125] EXP die sonne schien, aber es war eisig kalt
[125] TRF die sonne schien, aber es war eisig kalt
[125] RNN die ist schien, auf
- [126] EXP fast überall in deutschland gab es diese woche dauerfrost
[126] TRF fast überall in deutschland gab es diese woche dauerfrost
[126] RNN sie ist auf
- [127] EXP es gab temperaturen weit unter 0 grad
[127] TRF es gab temperaturen weit unter 0 grad
[127] RNN die auf
- [128] EXP der kälteste ort war bad berka in thüringen
[128] TRF der kälteste aus war bad berka in thüringen
[128] RNN die ist die der
- [129] EXP dort waren es minus 17,2 grad
[129] TRF dort waren es minus 17,2 grad
[129] RNN die ist der gibt es
- [130] EXP war es warm in deutschland?
[130] TRF war es warm in deutschland?
[130] RNN die ist ein in der
- [131] EXP war es warm in deutschland?
[131] TRF war es warm in deutschland?
[131] RNN das bedeutet, die in deutschland
- [132] EXP war es warm in deutschland?
[132] TRF war es warm in deutschland?
[132] RNN die die ist in der
- [133] EXP die menschen müssen auf eisflächen von seen und teichen
vorsichtig sein
[133] TRF die menschen müssen auf eisflächen von seen und teichen
vorsichtig sein
[133] RNN das bedeutet, die gibt? der

- [134] EXP im winter wird es oft so kalt, dass es auf einigen gewässern eisflächen gibt
[134] TRF im winter wird es oft so kalt, dass es auf einigen gewässern eisflächen gibt
[134] RNN die die ist kalt, dass auf sylt einen strand? es
- [135] EXP dann wollen viele menschen auf den eisflächen ihren spaß haben
[135] TRF dann wollen viele menschen auf den eisflächen ihren spaß haben
[135] RNN die ist ein menschen sylt beatles gibt?
- [136] EXP das bedeutet, das eis bricht durch
[136] TRF das bedeutet, das eis bricht durch
[136] RNN die es auf sylt einen strand?
- [137] EXP ist es im winter oft so kalt, dass es auf einigen gewässern eisflächen gibt?
[137] TRF ist es im winter oft so kalt, dass es auf einigen gewässern eisflächen gibt?
[137] RNN die ist die ist die auf gewässern eisflächen gibt?
- [138] EXP ist es im winter oft so kalt, dass es auf einigen gewässern eisflächen gibt?
[138] TRF ist es im winter oft so kalt, dass es auf einigen gewässern eisflächen gibt?
[138] RNN die ist die ist auf gewässern eisflächen gibt?
- [139] EXP und die menschen fallen in das kalte wasser
[139] TRF und die menschen fallen in das kalte wasser
[139] RNN das bedeutet, die
- [140] EXP dann können sie sich manchmal für eine kurze zeit nicht mehr bewegen
[140] TRF dann können sie sich manchmal für eine kurze zeit nicht mehr bewegen
[140] RNN die können sie können sie geld
- [141] EXP das kalte wasser ist für die menschen sehr gefährlich
[141] TRF das bedeutet, wasser ist für die menschen sehr gefährlich
[141] RNN die ist die ist
- [142] EXP sie können in dem wasser ertrinken
[142] TRF sie können in dem wasser ertrinken
[142] RNN die ist die ist

A. Appendix

- [143] EXP oder sie können erfrieren
[143] TRF oder sie können erfrieren
[143] RNN die ist
- [144] EXP aber auch auf den feldern sollten die menschen aufpassen
[144] TRF aber auch auf den feldern sollten die menschen aufpassen
[144] RNN die ist beatles
- [145] EXP denn auch dort kann es eisflächen geben
[145] TRF deshalb auch dort kann es eisflächen geben
[145] RNN die ist man auf
- [146] EXP zum beispiel gibt es auf feldern oft wassergräben
[146] TRF zum beispiel gibt es auf feldern oft wassergräben
[146] RNN die ist in deutschland auf sylt einen
- [147] EXP wenn die menschen dort durch die eisfläche brechen, dann können
sie sich sehr verletzen
[147] TRF diese die menschen dort durch die eisfläche brechen, dann
können sie sich sehr verletzen
[147] RNN die ist die ist sie
- [148] EXP und manchmal können sie dabei auch sterben
[148] TRF und sie können sie dabei auch sterben
[148] RNN die es ist ein können
- [149] EXP smiley ist 60 jahre alt
[149] TRF smiley ist 60 jahre alt
[149] RNN die ist alt
- [150] EXP der smiley ist weltberühmt
[150] TRF der smiley ist weltberühmt
[150] RNN sie können der elbphilharmonie
- [151] EXP es gab ihn schon lange vor whatsapp und den handys
[151] TRF und gab ihn schon lange vor zecken und den handys
[151] RNN sie können es auf die
- [152] EXP jetzt ist er 60 jahre alt geworden
[152] TRF jetzt ist es 60 jahre alt geworden
[152] RNN die die alt

- [153] EXP es besteht aus einem gelben kreis, zwei punkten für die augen
und einem halbkreis für den mund
- [153] TRF es besteht aus einem gelben kreis, zwei punkten für die augen
und einem gelben für den mund
- [153] RNN sie auf der elbphilharmonie ist eine die
- [154] EXP ist der smiley erst seit whatsapp bekannt?
- [154] TRF ist der smiley erst seit whatsapp bekannt?
- [154] RNN sie die elbphilharmonie ist
- [155] EXP erfunden hat ihn der künstler harvey ball aus den usa
- [155] TRF erfunden hat ihn der künstler harvey ball aus den usa
- [155] RNN die menschen gesagt, beatles
- [156] EXP er sollte im jahr 1963 für ein unternehmen ein lachendes
gesicht malen
- [156] TRF er sollte im jahr 1963 für ein unternehmen ein unternehmen
gesicht malen
- [156] RNN die hat menschen
- [157] EXP sein smiley wurde auf plakate gedruckt, um die angestellten bei
der arbeit zum lachen zu bringen
- [157] TRF sein smiley wurde auf plakate gedruckt, um die angestellten bei
der arbeit zum beispiel zu bringen
- [157] RNN die ist
- [158] EXP der smiley wurde schnell ein riesenerfolg in der ganzen welt
- [158] TRF der smiley wurde schnell ein riesenerfolg in der ganzen welt
- [158] RNN die elbphilharmonie der
- [159] EXP die leute haben ihn auf anstecknadeln, karten oder t shirts
gedruckt
- [159] TRF die organisation haben ihn auf anstecknadeln, karten oder t
shirts gedruckt
- [159] RNN die ist haben viele menschen sylt
- [160] EXP sollte der smiley menschen bei der arbeit zum lachen bringen?
- [160] TRF sollte der smiley menschen bei der arbeit zum lachen bringen?
- [160] RNN die ist die wurde einer beispiel in der
- [161] EXP heute ist der smiley das beliebteste emoji beim
nachrichtenschreiben auf dem smartphone

A. Appendix

- [161] TRF heute ist der smiley das beliebteste emoji beim
nachrichtenschreiben auf dem smartphone
- [161] RNN die ist elbphilharmonie der
- [162] EXP für den künstler aus den usa hat sich der smiley übrigens nicht
gelohnt
- [162] TRF für den usa aus den usa hat sich der smiley übrigens gelohnt
- [162] RNN das bedeutet, die beatles
- [163] EXP harvey ball bekam damals 240 dollar honorar
- [163] TRF harvey ball bekam damals 240 dollar honorar
- [163] RNN die ist die damals der
- [164] EXP er hat später trotzdem eine stiftung und den world smile day,
den weltweiten tag des lächelns, gegründet
- [164] TRF er hat später trotzdem eine stiftung und den world smile day,
den tag des lächelns, gegründet
- [164] RNN die können sie besondere die usa beatles
- [165] EXP an dem tag sammelt seine stiftung geld, um kindern überall auf
der welt eine freude zu machen
- [165] TRF an dem tag sammelt seine stiftung geld, um kindern überall auf
der welt eine freude zu machen
- [165] RNN die ist der sylt einfache
- [166] EXP hat der erfinder viel geld mit seinem smiley design verdient?
- [166] TRF hat der erfinder viel geld mit seinem smiley design verdient?
- [166] RNN die ist die geld dem
- [167] EXP forderung nach mehr inklusion in schulen
- [167] TRF forderung nach mehr inklusion in schulen
- [167] RNN die ist die geld der
- [168] EXP an dem tag erinnern viele organisationen daran, wie bildung ist
- [168] TRF an dem tag erinnern viele organisationen daran, wie ist
- [168] RNN die die zug die der
- [169] EXP auch deutsche sozialverbände tun das
- [169] TRF auch deutsche sozialverbände tun das
- [169] RNN die die
- [170] EXP die verbände fordern bessere bildung für menschen mit
behinderung

[170] TRF die verbände fordern bessere bildung für menschen mit
behinderung
[170] RNN die können dem

[171] EXP die organisation aktion mensch will vor allem mehr inklusion
[171] TRF die organisation aktion mensch will auf allem mehr inklusion
[171] RNN die können aktion mensch geld

[172] EXP aktion mensch findet, jedes kind hat ein recht auf inklusion in
der bildung
[172] TRF aktion mensch findet, jedes kind hat ein recht auf inklusion in
der bildung
[172] RNN die ist deutschland

[173] EXP so lernen kinder von anfang an, dass alle menschen verschieden
sind
[173] TRF so lernen kinder von anfang an, dass alle menschen verschieden
sind
[173] RNN sie ist der

[174] EXP möchte die organisation aktion mensch mehr inklusion?
[174] TRF möchte die organisation aktion mensch mehr inklusion?
[174] RNN sie können können sie mensch

[175] EXP möchte die organisation aktion mensch mehr inklusion?
[175] TRF möchte die organisation aktion mensch mehr inklusion?
[175] RNN die ist ist mensch

[176] EXP die organisation lebenshilfe sagt,
[176] TRF die organisation lebenshilfe sagt,
[176] RNN die ist aktion mensch

[177] EXP das klappt bisher nicht immer
[177] TRF das bedeutet, bisher nicht immer
[177] RNN die ist

[178] EXP die lebenshilfe sagt, es gibt nicht genug angebote für
erwachsene mit behinderung
[178] TRF die fachleute sagt, es gibt nicht genug angebote für erwachsene
mit behinderung
[178] RNN die ist auf sylt einen menschen dem

[179] EXP bildungsorte sind nicht barrierefrei

A. Appendix

- [179] TRF bildungsorte sind nicht barrierefrei
[179] RNN das von
- [180] EXP und die anreise mit bus oder bahn ist schwierig
[180] TRF und die anreise mit bus oder bahn ist schwierig
[180] RNN das die bauern dem zug
- [181] EXP will die organisation lebenshilfe eine bessere bildung für menschen mit behinderung?
[181] TRF will die organisation lebenshilfe eine für bildung für menschen mit behinderung?
[181] RNN die ist ein
- [182] EXP den welttag von der bildung gibt es seit 2019
[182] TRF den welttag von der bildung gibt es seit 2019
[182] RNN die die von der auf
- [183] EXP die kulturorganisation von den vereinten nationen hat den tag eingeführt
[183] TRF die kulturorganisation von den tag nationen hat den tag eingeführt
[183] RNN die die die beatles gesagt,
- [184] EXP sie heißt unesco
[184] TRF sie heißt unesco
[184] RNN die ist unesco hat
- [185] EXP die unesco hat ein ziel
[185] TRF die unesco hat ein ziel
[185] RNN die ist der
- [186] EXP sie will bis zum jahr 2030 bildung für alle möglich machen
[186] TRF sie will bis zum beispiel 2030 bildung für alle möglich machen
[186] RNN die können beispiel menschen
- [187] EXP natürlich auch für menschen mit behinderung
[187] TRF natürlich auch für menschen mit behinderung
[187] RNN die dem
- [188] EXP hat die unesco den welttag der bildung eingeführt?
[188] TRF hat die unesco den welttag der bildung eingeführt?
[188] RNN sie gesagt, ist die von

[189] EXP längster streik bei der bahn
[189] TRF was streik bei der bahn
[189] RNN die sie bei einer elbphilharmonie

[190] EXP es gibt wieder einen streik bei der deutschen bahn
[190] TRF es gibt wieder strand? bei der deutschen bahn
[190] RNN die auf es auf strand?

[191] EXP die lokführer arbeiten sechs tage lang nicht
[191] TRF die lokführer arbeiten sechs tage lang nicht
[191] RNN die ist

[192] EXP deshalb fallen viele züge und s bahnen aus
[192] TRF deshalb fallen viele züge und s bahnen aus
[192] RNN die ist die die die

[193] EXP der streik soll bis montagabend dauern
[193] TRF der flughafen soll bis montagabend dauern
[193] RNN die ist

[194] EXP das ist der längste streik in der geschichte von der deutschen
bahn
[194] TRF das ist der längste streik in der deutschen von der deutschen
bahn
[194] RNN die die ist ein bei der elbphilharmonie

[195] EXP für viele menschen ist das ein problem
[195] TRF für viele menschen ist das ein problem
[195] RNN die ist ein bedeutet,

[196] EXP sie können nicht wie geplant mit dem zug reisen
[196] TRF sie können nicht mit geplant mit dem zug reisen
[196] RNN die die ist die dem zug

[197] EXP sie können auch nicht mit der s bahn zur arbeit oder zur schule
fahren
[197] TRF sie können auch nicht mit der s bahn zur arbeit oder zur schule
fahren
[197] RNN die ist die ist dem elbphilharmonie

[198] EXP die wenigen züge sind außerdem sehr voll
[198] TRF die wenigen wird sind außerdem sehr voll
[198] RNN die die ist in viel

A. Appendix

- [199] EXP auch viele firmen ärgern sich
[199] TRF auch viele firmen ärgern sich
[199] RNN die die können sie
- [200] EXP denn auch die meisten güterzüge fahren in der streikwoche nicht
[200] TRF denn auch die meisten güterzüge fahren in der streikwoche nicht
[200] RNN die ist die ist in gibt es
- [201] EXP deshalb können die firmen ihre waren nicht mit dem zug transportieren
[201] TRF deshalb können die firmen ihre waren nicht mit dem zug transportieren
[201] RNN die können sie menschen ist dem
- [202] EXP die firmen verlieren dadurch sehr viel geld
[202] TRF die firmen verlieren dadurch sehr viel geld
[202] RNN die ist ein in viel geld
- [203] EXP die lokführer streiken, weil sie von der deutschen bahn bessere bedingungen für ihre arbeit wollen
[203] TRF die lokführer streiken, weil sie von der deutschen bahn zur bedingungen für ihre arbeit wollen
[203] RNN die ist kleidung
- [204] EXP aber sie wollen genauso viel geld verdienen wie bisher
[204] TRF aber sie wollen genauso viel geld verdienen wie bisher
[204] RNN die ist die viele die geld
- [205] EXP die bahn sagt, das geht nicht
[205] TRF die bahn sagt, das geht nicht
[205] RNN die ist die bedeutet,
- [206] EXP die lokführer haben darum schon im januar gestreikt
[206] TRF die lokführer haben darum schon im jahr gestreikt
[206] RNN die ist ein viele
- [207] EXP streiken die lokführer, weil sie weniger arbeiten wollen?
[207] TRF streiken die lokführer, weil sie weniger arbeiten wollen?
[207] RNN die ist die
- [208] EXP in deutschland ist der verkehrsminister für die bahn zuständig
[208] TRF in deutschland ist der verkehrsminister für die bahn zuständig

- [208] RNN die ist menschen
- [209] EXP er sagt, die gewerkschaft von den lokführern muss endlich mit
der bahn verhandeln
- [209] TRF er hat die gewerkschaft von den lokführern muss endlich mit der
bahn verhandeln
- [209] RNN die ist den beatles dem zug
- [210] EXP so lange und so häufige streiks sind ein großes problem für
deutschland
- [210] TRF so häufige und so häufige streiks sind ein großes problem für
deutschland
- [210] RNN die die ist
- [211] EXP die gewerkschaft von den lokführern sagt, die bahn ist schuld
- [211] TRF die bahn von den lokführern sagt, die bahn ist schuld
- [211] RNN die ist
- [212] EXP sie macht uns kein gutes anbot
- [212] TRF sie macht uns kein gutes anbot
- [212] RNN die ist
- [213] EXP sind sich die gewerkschaften einig?
- [213] TRF sind sich die gewerkschaften einig?
- [213] RNN die die
- [214] EXP schutz gegen zecken
- [214] TRF schutz gegen zecken
- [214] RNN die ist zecken
- [215] EXP zecken sind sehr kleine tiere
- [215] TRF zecken sind sehr viel tiere
- [215] RNN die die in der elbphilharmonie
- [216] EXP diese tiere stechen andere tiere und menschen
- [216] TRF diese aussichtsplattform stechen andere tiere und menschen
- [216] RNN das bedeutet, die die
- [217] EXP zecken trinken nämlich blut
- [217] TRF zecken trinken nämlich blut
- [217] RNN die ist die sehr viel geld
- [218] EXP dabei können sie gefährliche krankheiten übertragen

A. Appendix

- [218] TRF kann können sie auch krankheiten übertragen
[218] RNN die ist ein
- [219] EXP deshalb müssen sich menschen schützen
[219] TRF deshalb müssen sich menschen schützen
[219] RNN die können sie
- [220] EXP zum beispiel mit kleidung, mit besonderen sprays oder mit einer impfung
[220] TRF zum beispiel mit kleidung, mit besonderen sprays oder mit einer impfung
[220] RNN die ist die dem schiff dem
- [221] EXP es gibt verschiedene arten von zecken
[221] TRF es gibt verschiedene arten von zecken
[221] RNN die ist die die ist
- [222] EXP die häufigste zeckenart in deutschland ist der gemeine holzbock
[222] TRF die häufigste zeckenart in deutschland ist der gemeine holzbock
[222] RNN sie können sie
- [223] EXP beißen zecken auch tiere?
[223] TRF beißen zecken auch tiere?
[223] RNN die ist die
- [224] EXP einige menschen glauben, zecken springen von bäumen
[224] TRF einige menschen glauben, zecken springen von bäumen
[224] RNN die im
- [225] EXP aber das stimmt nicht
[225] TRF aber das wasser nicht
[225] RNN die auch bedeutet, die
- [226] EXP zecken warten über dem boden auf nahrung
[226] TRF zecken warten über dem boden auf nahrung
[226] RNN das
- [227] EXP kommt zum beispiel ein mensch vorbei, dann klammern sie sich an dem menschen fest
[227] TRF diese zum beispiel ein mensch vorbei, dann klammern sie sich an dem menschen fest
[227] RNN die beispiel in

[228] EXP diese stelle ist auf der haut von dem menschen
[228] TRF diese stelle ist auf der haut von dem menschen
[228] RNN das der

[229] EXP diese stelle ist gut durchblutet und sie ist meistens feucht
[229] TRF diese stelle ist auf durchblutet und sie ist gut feucht
[229] RNN die ist die

[230] EXP dann stechen die zecken an dieser stelle
[230] TRF dann stechen die zecken an dieser stelle
[230] RNN die kann

[231] EXP springen zecken von bäumen?
[231] TRF zecken zecken von bäumen?
[231] RNN die von

[232] EXP entfernen von zecken
[232] TRF entfernen von zecken
[232] RNN die

[233] EXP sie haben eine zecke, dann müssen sie die zecke schnell
entfernen
[233] TRF sie haben eine zecke, dann müssen sie die zecke schnell
entfernen
[233] RNN die können sie

[234] EXP sie können die zecke zum beispiel mit einer zeckenzange
entfernen
[234] TRF sie können die zecke zum beispiel mit einer zeckenzange
entfernen
[234] RNN die können sie ist dem

[235] EXP es gibt auch eine besondere karte für das entfernen von zecken
[235] TRF es gibt auch eine besondere karte für das entfernen von zecken
[235] RNN das auf sylt menschen

[236] EXP diese karte heißt zeckenkarte
[236] TRF diese karte heißt zeckenkarte
[236] RNN die menschen

[237] EXP es gibt sie in der apotheke
[237] TRF es gibt sie in der apotheke
[237] RNN die auf der

A. Appendix

- [238] EXP sie dürfen die zecke nicht quetschen
[238] TRF sie dürfen sie zecke nicht quetschen
[238] RNN die können sie ist
- [239] EXP und sie dürfen die zecke nicht töten
[239] TRF und sie dürfen die zecke nicht töten
[239] RNN die die die die
- [240] EXP sie können die einstichstelle fotografieren
[240] TRF sie können die einstichstelle fotografieren
[240] RNN die ist sie können sie
- [241] EXP dann wissen sie später bei problemen genau,
[241] TRF dann wissen sie später bei problemen genau,
[241] RNN die die in der einer
- [242] EXP an dieser stelle hat die zecke gestochen
[242] TRF an dieser stelle hat die zecke gestochen
[242] RNN die die strand
- [243] EXP gibt es spezielle zangen, um zecken zu entfernen?
[243] TRF gibt es spezielle zangen, um zecken zu entfernen?
[243] RNN die ist auf sylt einen
- [244] EXP so können sie sich vor zecken schützen
[244] TRF so können sie sich vor zecken schützen
[244] RNN die menschen sie können sie
- [245] EXP sie können sich vor zecken schützen
[245] TRF sie können sich vor zecken schützen
[245] RNN die ist sie können sie
- [246] EXP diese kleidung sollte sehr viel haut bedecken
[246] TRF diese menschen sollte sehr viel haut bedecken
[246] RNN die ist in der elbphilharmonie geld
- [247] EXP stecken sie zum beispiel das hemd in die hose und die hose über
die socken
[247] TRF die sie zum beispiel das hemd in die hose und die hose über die
hose
[247] RNN sie können können sie

[248] EXP dann kommen die zecken nicht an ihre haut
[248] TRF dann kommen die zecken nicht an ihre haut
[248] RNN die ist ist ist

[249] EXP es gibt auch bestimmte mittel gegen zecken
[249] TRF es gibt auch bestimmte mittel gegen zecken
[249] RNN die ist es zecken

[250] EXP zum beispiel sprays
[250] TRF zum beispiel sprays
[250] RNN die ist in menschen

[251] EXP diese mittel schützen vor zecken
[251] TRF diese mittel schützen vor zecken
[251] RNN die ist

[252] EXP schütteln sie nach dem ausflug ihre kleidung aus und suchen sie
ihren ganzen körper nach zecken ab
[252] TRF sie sie nach dem ausflug ihre kleidung aus und suchen sie ihren
ganzen körper nach zecken ab
[252] RNN die ist können sylt einen deutschland

[253] EXP gibt es sprays gegen zecken?
[253] TRF gibt es sprays gegen zecken?
[253] RNN die die auf

[254] EXP gibt es sprays gegen zecken?
[254] TRF gibt es sprays gegen zecken?
[254] RNN die ist auf menschen

[255] EXP der stich von einer zecke ist für menschen nicht gefährlich,
aber die zecken können gefährliche krankheiten übertragen
[255] TRF der stich von einer zecke ist für menschen nicht gefährlich,
aber die zecken können gefährliche krankheiten übertragen
[255] RNN die ist den beatles menschen sie

[256] EXP zum beispiel borreliose und fsme
[256] TRF zum beispiel borreliose und von
[256] RNN die beispiel die die

[257] EXP borreliose ist eine krankheit
[257] TRF borreliose ist eine krankheit
[257] RNN die

A. Appendix

- [258] EXP die krankheit kommt überall in deutschland vor
[258] TRF die krankheit kommt überall in deutschland vor
[258] RNN sie ist der
- [259] EXP jede dritte zecke hat diese krankheit
[259] TRF jede dritte zecke hat diese krankheit
[259] RNN die gesagt,
- [260] EXP deshalb ist das risiko für eine übertragung nicht sehr groß
[260] TRF deshalb ist das risiko für eine übertragung nicht sehr groß
[260] RNN die können sie können menschen besondere viel geld
- [261] EXP aber ist die zecke mehr als zwölf stunden an der haut, dann ist
das risiko größer
[261] TRF ist ist die zecke mehr als zwölf stunden an der haut, dann ist
das risiko größer
[261] RNN die auch geld
- [262] EXP borreliose ist oft wie eine grippe
[262] TRF borreliose ist eine wie eine grippe
[262] RNN die besondere
- [263] EXP dann hat der mensch schmerzen in den gelenken, schmerzen in den
muskeln und fieber
[263] TRF dann hat der mensch schmerzen in den muskeln schmerzen in den
gelenken, und fieber
[263] RNN die kann man die in der in deutschland
- [264] EXP meistens hat der mensch auch einen roten fleck um die
stichstelle
[264] TRF meistens hat der mensch auch einen roten fleck um die
stichstelle
[264] RNN die feucht strand?
- [265] EXP bei manchen menschen ist auch ein teil vom gesicht gelähmt
[265] TRF bei manchen menschen ist auch ein teil vom gesicht gelähmt
[265] RNN die einer geiselnahme
- [266] EXP menschen können eine borreliose mit tabletten behandeln
[266] TRF menschen können sie borreliose mit tabletten behandeln
[266] RNN sie mit dem dem

[267] EXP ist borreliose oft wie eine grippe?
[267] TRF ist borreliose oft wie eine grippe?
[267] RNN die die ist besondere

[268] EXP fsme
[268] TRF fsme
[268] RNN die ist

[269] EXP auch fsme wird von zecken übertragen
[269] TRF auch fsme wird von zecken übertragen
[269] RNN die mit dem den

[270] EXP diese krankheit ist seltener, aber an bestimmten orten ist das
 risiko einer übertragung größer
[270] TRF diese krankheit ist seltener, aber an bestimmten orten ist das
 risiko einer übertragung größer
[270] RNN die

[271] EXP sie reisen an einen von diesen orten, dann lassen sie sich
 schon vor der reise impfen
[271] TRF sie wollen an einen von diesen orten, dann lassen sie sich
 schon vor der reise impfen
[271] RNN die können sie strand? den

[272] EXP ein symptom ist ein zeichen für eine krankheit
[272] TRF ein symptom ist ein zeichen für eine krankheit
[272] RNN die eine

[273] EXP zum beispiel fieber
[273] TRF zum beispiel fieber
[273] RNN und beispiel in

[274] EXP bei manchen menschen entzündet sich die hirnhaut
[274] TRF bei manchen menschen entzündet sich die hirnhaut
[274] RNN die einer

[275] EXP aber manche menschen sterben an fsme
[275] TRF aber an menschen sterben an fsme
[275] RNN sie auch

[276] EXP gegen fsme gibt es eine impfung
[276] TRF gegen fsme gibt es eine impfung
[276] RNN die zecken es

A. Appendix

- [277] EXP die impfung hilft aber nur für eine bestimmte zeit
[277] TRF die organisation hilft aber nur für eine bestimmte zeit
[277] RNN die ist menschen besondere
- [278] EXP ist fsme ungefährlich?
[278] TRF ist fsme ungefährlich?
[278] RNN die die ist
- [279] EXP parken am flughafen ist teuer
[279] TRF parken am flughafen ist teuer
[279] RNN die 108 von
- [280] EXP adac ist die abkürzung für allgemeiner deutscher automobilclub
[280] TRF adac ist die abkürzung für allgemeiner deutscher automobilclub
[280] RNN die ein menschen
- [281] EXP der adac ist ein verein
[281] TRF der adac ist ein verein
[281] RNN die elbphilharmonie ist ein
- [282] EXP im adac sind viele autofahrer
[282] TRF im alten sind viele autofahrer
[282] RNN die alten ist
- [283] EXP der adac hilft diesen autofahrern zum beispiel bei pannen
[283] TRF der adac hilft diesen autofahrern zum beispiel bei pannen
[283] RNN die elbphilharmonie beispiel
- [284] EXP dafür haben die fachleute flughäfen in zehn städten verglichen
[284] TRF dafür haben die fachleute flughäfen in zehn städten verglichen
[284] RNN die ist die die deutschland
- [285] EXP haben fachleute die parkgebühren an bahnhöfen in deutschland
vergleichen?
[285] TRF haben fachleute die parkgebühren an bahnhöfen in deutschland
vergleichen?
[285] RNN die viele sagen, deutschland
- [286] EXP dort kostet ein parkplatz mehr als 500 euro für zwei wochen
[286] TRF dort kostet ein parkplatz mehr als 500 euro für zwei wochen
[286] RNN die geld

[287] EXP dieser parkplatz ist in der nähe der abflughalle
[287] TRF dieser parkplatz ist in der nähe der abflughalle
[287] RNN die strand

[288] EXP das parken am flughafen in hannover ist am günstigsten
[288] TRF das parken am flughafen in hannover ist am flughafen
[288] RNN die bedeutet, die montag in deutschland

[289] EXP dort kosten zwei wochen parken 108 euro
[289] TRF dort kosten zwei wochen parken 108 euro
[289] RNN die mehrere ist

[290] EXP es gibt aber auch günstigere parkplätze
[290] TRF es gibt aber auch günstigere parkplätze
[290] RNN die auf sylt auch

[291] EXP diese parkplätze heißen shuttle parkplätze
[291] TRF diese parkplätze heißen shuttle parkplätze
[291] RNN die menschen

[292] EXP diese parkplätze sind weiter entfernt vom flughafen
[292] TRF diese parkplätze sind weiter entfernt vom flughafen
[292] RNN die menschen

[293] EXP der zug oder der bus fährt die fahrgäste vom parkplatz zum
flughafen
[293] TRF der zug oder der bus fährt die fahrgäste vom parkplatz zum
flughafen
[293] RNN die elbphilharmonie ist die beispiel in

[294] EXP sie wollen demnächst eine flugreise machen?
[294] TRF sie wollen demnächst eine flugreise machen?
[294] RNN die können sie besondere

[295] EXP sie wollen eine flugreise machen?
[295] TRF sie wollen eine flugreise machen?
[295] RNN die können sie besondere

[296] EXP sie wollen aber nicht am flughafen parken?
[296] TRF sie wollen aber nicht am flughafen parken?
[296] RNN die können die

[297] EXP dann können sie auch mit der s bahn zum flughafen fahren

A. Appendix

- [297] TRF dann können sie auch mit der s bahn zum flughafen fahren
[297] RNN das kann sie können
- [298] EXP deshalb wird dort jetzt eine besondere ausstellung gezeigt
[298] TRF deshalb wird dort jetzt eine besondere ausstellung gezeigt
[298] RNN die können
- [299] EXP 80 kunstwerke von dem berühmten maler rembrandt können sich die besucher ansehen
[299] TRF 80 kunstwerke von dem berühmten maler rembrandt können sich die besucher ansehen
[299] RNN die es eine den schiff sie
- [300] EXP das sind zum beispiel selbstporträts
[300] TRF das sind zum beispiel selbstporträts
[300] RNN die bedeutet, in beispiel in der
- [301] EXP das bedeutet, rembrandt hat sich selbst gemalt
[301] TRF das bedeutet, rembrandt hat sich selbst gemalt
[301] RNN die bedeutet, die gesagt,
- [302] EXP und ein besonders bekanntes bild
[302] TRF und ein besonders bekanntes bild
[302] RNN die die
- [303] EXP es heißt hundertguldenblatt
[303] TRF es heißt hundertguldenblatt
[303] RNN die auf unesco
- [304] EXP der veranstalter von der ausstellung hat gesagt, so eine besondere ausstellung hat das kunsthaus apolda noch nie gemacht
[304] TRF der veranstalter von der ausstellung hat gesagt, so eine besondere ausstellung hat das kunsthaus apolda noch nie gemacht
[304] RNN die elbphilharmonie ist den usa gesagt,
- [305] EXP wir mussten viele sachen beachten und die ausstellung kostet sehr viel geld
[305] TRF wir mussten viele sachen beachten und die ausstellung kostet sehr viel geld
[305] RNN die haben die menschen viel geld
- [306] EXP die ausstellung ist vom 14 januar bis zum 28 april vom jahr 2024 im kunsthaus apolda

- [306] TRF die ausstellung ist vom 14 januar bis zum 28 april vom jahr
2024 im kunsthhaus apolda
[306] RNN die ist die
- [307] EXP die ausstellung ist von dienstags bis sonntags von 10 bis 17
uhr geöffnet
[307] TRF die ausstellung ist von dienstags bis sonntags von 10 bis
sonntags uhr geöffnet
[307] RNN die ist die
- [308] EXP der eintritt kostet 10 euro
[308] TRF der eintritt kostet 10 euro
[308] RNN sie elbphilharmonie ist
- [309] EXP für manche menschen kostet der eintritt nur 8 euro
[309] TRF für manche menschen kostet der eintritt nur 8 euro
[309] RNN die menschen
- [310] EXP ist die ausstellung im kunsthhaus sehr besonders?
[310] TRF ist die ausstellung im kunsthhaus sehr besonders?
[310] RNN die die ist viel
- [311] EXP ein jugendlicher aus dem land usa hat das computerspiel tetris
gewonnen
[311] TRF ein jugendlicher aus dem land usa hat das computerspiel tetris
gewonnen
[311] RNN die den beatles
- [312] EXP der 13 jährige willis gibson ist der erste mensch auf der welt,
der das geschafft hat
[312] TRF der 13 jährige willis gibson ist der welt, mensch auf der welt,
der welt, geschafft hat
[312] RNN die ist die ist gibson ist
- [313] EXP haben viele menschen das computerspiel tetris gewonnen?
[313] TRF haben viele menschen das computerspiel tetris gewonnen?
[313] RNN die ist menschen bedeutet,
- [314] EXP das computerspiel tetris ist schon fast 40 jahre alt
[314] TRF das computerspiel tetris ist schon fast 40 jahre alt
[314] RNN die ist tetris von
- [315] EXP dabei fallen auf dem bildschirm bausteine von oben nach unten

A. Appendix

- [315] TRF dabei fallen auf dem bildschirm bausteine von oben nach unten
[315] RNN die ist ist schiff sylt
- [316] EXP man muss sie so stapeln, dass sie eine reihe ohne lücken bilden
[316] TRF man muss sie so stapeln, dass sie eine reihe ohne lücken bilden
[316] RNN die ist kalt, dass
- [317] EXP die bausteine fallen bei jedem level schneller
[317] TRF die bausteine vom bei jedem level schneller
[317] RNN die ist einer
- [318] EXP wenn man die bausteine nicht mehr ordnen kann, gewinnt der computer
[318] TRF wenn gibt die bausteine nicht mehr ordnen kann, gewinnt der computer
[318] RNN die ist die ist geld
- [319] EXP bisher galt tetris als unbesiegbar
[319] TRF bisher galt tetris als unbesiegbar
[319] RNN die ist
- [320] EXP willis gibson hat fast 160 level durchgespielt
[320] TRF willis gibson hat fast 160 level durchgespielt
[320] RNN sie können tetris gesagt,
- [321] EXP dann ist das bild auf dem computer eingefroren
[321] TRF dann ist das bild auf dem computer eingefroren
[321] RNN die ist ein bedeutet, die sylt einen
- [322] EXP die tetris maker haben ihm zu seinem sieg gratuliert
[322] TRF die tetris maker haben ihm zu seinem sieg gratuliert
[322] RNN die ist von eine
- [323] EXP hat willis gibson tetris durchgespielt?
[323] TRF hat willis gibson tetris durchgespielt?
[323] RNN die können gibson
- [324] EXP sie ist im nordwesten von schleswig holstein und sie gehört zu den nordfriesischen inseln
[324] TRF sie ist im nordwesten von schleswig holstein und sie gehört zu den nordfriesischen inseln
[324] RNN die ist die alten land den beatles die

- [325] EXP deshalb wird viel über sylt berichtet, zum beispiel in
zeitungen
- [325] TRF deshalb wird viel über sylt berichtet, zum beispiel in
zeitungen
- [325] RNN die die geld einen strand? beispiel in
- [326] EXP und deshalb gibt es auf sylt viele teure läden und viele teure
restaurants
- [326] TRF und deshalb gibt es auf sylt viele teure läden und viele teure
läden
- [326] RNN die die können es in sylt einen
- [327] EXP auch die preise für ein haus auf sylt sind sehr hoch
- [327] TRF auch die zecke für ein haus auf sylt sind sehr hoch
- [327] RNN die ist können sylt einen
- [328] EXP ist auf der insel sylt alles sehr günstig?
- [328] TRF ist auf der insel sylt alles sehr günstig?
- [328] RNN die die ist elbphilharmonie einen
- [329] EXP was können sie auf sylt machen?
- [329] TRF was können sie in sylt machen?
- [329] RNN die die ist sylt einen
- [330] EXP sylt ist die größte deutsche insel in der nordsee
- [330] TRF sylt ist die größte deutsche insel in der nordsee
- [330] RNN die die können die
- [331] EXP deshalb hat sylt auch einen sehr langen strand
- [331] TRF deshalb hat sylt auch einen sehr langen
- [331] RNN sie können sie einen viel geld
- [332] EXP dieser strand heißt weststrand und dieser strand ist 40
kilometer lang
- [332] TRF dieser strand ist weststrand und dieser strand ist 40 kilometer
lang
- [332] RNN das bedeutet, die die
- [333] EXP gibt es auf sylt einen strand?
- [333] TRF gibt es auf sylt einen strand?
- [333] RNN die ist die der einen
- [334] EXP gibt es auf sylt einen strand?

A. Appendix

- [334] TRF gibt es auf sylt einen strand?
[334] RNN das bedeutet, ist sylt einen
- [335] EXP gibt es auf sylt einen strand?
[335] TRF gibt es auf sylt einen strand?
[335] RNN die können sie der einen
- [336] EXP gibt es auf sylt einen strand?
[336] TRF gibt es auf sylt einen strand?
[336] RNN die es auf sylt einen
- [337] EXP auf sylt können sie auch eine wanderung im watt machen
[337] TRF auf sylt können sie auch eine besondere im watt machen
[337] RNN die sylt einen sie besondere
- [338] EXP das watt ist der boden vom wattenmeer
[338] TRF das watt ist der boden vom wattenmeer
[338] RNN die bedeutet, zu
- [339] EXP das wattenmeer ist ein großes gebiet
[339] TRF das wattenmeer ist ein gebiet
[339] RNN das bedeutet, ist
- [340] EXP dieses gebiet ist an den küsten von der nordsee
[340] TRF dieses gebiet ist an den küsten von der nordsee
[340] RNN die ist die beatles
- [341] EXP im wattenmeer ist zweimal am tag ebbe
[341] TRF im wattenmeer ist zweimal am tag ebbe
[341] RNN die alten ist von montag
- [342] EXP bei ebbe geht das wasser weg
[342] TRF bei ebbe geht das wasser weg
[342] RNN die einer bedeutet,
- [343] EXP dann ist im watt kein wasser
[343] TRF dann ist im watt kein wasser
[343] RNN die kann alten
- [344] EXP und im wattenmeer ist zweimal am tag flut
[344] TRF und im wattenmeer ist zweimal am tag
[344] RNN die ist alten land ein

[345] EXP bei flut kommt das wasser wieder
[345] TRF bei manchen kommt das wasser wieder
[345] RNN die die bedeutet,

[346] EXP bei einer führung zeigt ihnen ein fachmann das wattenmeer
[346] TRF bei einer führung zeigt ihnen ein fachmann das wattenmeer
[346] RNN die ist geiselnahme

[347] EXP ist es gefährlich ohne führung im watt zu wandern?
[347] TRF ist es gefährlich ohne führung im watt zu wandern?
[347] RNN die die auf sylt erlaubnis einfache

[348] EXP ist es gefährlich ohne führung im watt zu wandern?
[348] TRF ist es gefährlich ohne führung im watt zu wandern?
[348] RNN die ist gibt es einfache

[349] EXP ist es gefährlich, ohne führung im watt zu wandern?
[349] TRF ist es gefährlich ohne führung im watt zu wandern?
[349] RNN die ist auf sylt einfache

[350] EXP oder kirchen
[350] TRF oder kirchen
[350] RNN die ist

[351] EXP und sie können sich zum beispiel besondere tiere angucken
[351] TRF und sie können sich zum beispiel besondere tiere angucken
[351] RNN die die können sie

[352] EXP im tierpark tinnum
[352] TRF im alten tinnum
[352] RNN die alten

[353] EXP oder im aquarium sylt
[353] TRF oder im alten sylt
[353] RNN die alten land einen strand?

[354] EXP ein aquarium ist ein becken
[354] TRF ein aquarium ist ein becken
[354] RNN die

[355] EXP in diesem becken ist wasser
[355] TRF in der becken ist wasser
[355] RNN die der becken

A. Appendix

- [356] EXP und in diesem becken leben tiere
[356] TRF und in diesem becken leben in
[356] RNN die die deutschland
- [357] EXP zum beispiel fische
[357] TRF zum beispiel fische
[357] RNN die beispiel die
- [358] EXP gibt es auf sylt einen tierpark?
[358] TRF gibt es auf sylt einen strand?
[358] RNN die es auf sylt einen
- [359] EXP wie kommen sie nach sylt?
[359] TRF wie kommen sie nach sylt?
[359] RNN die deutschland
- [360] EXP sylt ist eine insel
[360] TRF es ist eine insel
[360] RNN die einen ein
- [361] EXP aber sylt ist mit dem festland verbunden
[361] TRF aber sylt ist mit dem festland verbunden
[361] RNN die auch einen dem zug
- [362] EXP deshalb können sie mit dem zug nach sylt fahren
[362] TRF deshalb können sie mit dem zug nach sylt fahren
[362] RNN die können sie können dem schiff einen
- [363] EXP aber sie können nicht mit dem auto nach sylt fahren
[363] TRF aber sie können nicht mit dem auto nach sylt fahren
[363] RNN die auch können sie
- [364] EXP ein autozug ist ein besonderer zug
[364] TRF ein besonderer ist ein besonderer zug
[364] RNN das
- [365] EXP er transportiert autos
[365] TRF er transportiert autos
[365] RNN die hat
- [366] EXP oder mit einer fähre
[366] TRF oder mit einer fähre

[366] RNN die dem

[367] EXP eine fähre ist ein schiff
[367] TRF eine fähre ist ein schiff
[367] RNN die die von den

[368] EXP dieses schiff transportiert zum beispiel autos
[368] TRF dieses schiff transportiert zum beispiel in
[368] RNN die ist beispiel die

[369] EXP oder menschen
[369] TRF oder menschen nach
[369] RNN die die mit

[370] EXP sylt hat auch einen kleinen flugplatz
[370] TRF sylt hat auch einen kleinen flugplatz
[370] RNN die ist gesagt,

[371] EXP deshalb können sie auch mit dem flugzeug nach sylt fliegen
[371] TRF deshalb können sie auch mit dem zug nach sylt fliegen
[371] RNN die ist sie dem zug

[372] EXP kann man mit dem auto nach sylt fahren?
[372] TRF kann man mit dem auto nach sylt fahren
[372] RNN die ist im dem sylt einen

[373] EXP baguette ist kulturerbe
[373] TRF baguette ist kulturerbe
[373] RNN sie können der

[374] EXP es ist lang und dünn und sehr berühmt
[374] TRF es ist lang und sehr und sehr berühmt
[374] RNN die die die sie die viel geld

[375] EXP die kulturabteilung von der uno heißt unesco
[375] TRF die kulturabteilung von der uno heißt unesco
[375] RNN die ist der

[376] EXP die unesco hat entschieden,
[376] TRF die unesco hat entschieden,
[376] RNN sie ist hat gesagt,

[377] EXP die französische baguette kultur ist jetzt kulturerbe

A. Appendix

- [377] TRF die französische baguette kultur ist jetzt kulturerbe
[377] RNN die ist baguette kultur
- [378] EXP zum kulturerbe gehören städte und besondere orte auf der welt
[378] TRF zum kulturerbe gehören städte und besondere orte auf der welt
[378] RNN die beispiel sie
- [379] EXP aber auch traditionen und besondere handwerkskunst können kulturerbe sein
[379] TRF aber auch traditionen und besondere handwerkskunst können kulturerbe sein
[379] RNN die auch die sie
- [380] EXP das nennt die unesco dann immaterielles kulturerbe?
[380] TRF das nennt die unesco dann immaterielles kulturerbe?
[380] RNN die bedeutet, hat
- [381] EXP wurde beschlossen, dass die französische baguette kultur zum kulturerbe gehört,
[381] TRF wurde beschlossen, dass die französische baguette kultur zum kulturerbe gehört,
[381] RNN die im die bauern die baguette kultur beispiel
- [382] EXP dionesco sagt, das französische baguette besteht nur aus vier zutaten, nämlich mehl, wasser, salz und hefe
[382] TRF dionesco sagt, das französische baguette besteht nur aus vier zutaten, nämlich mehl, wasser, salz und hefe
[382] RNN die baguette kultur der sehr
- [383] EXP kein baguette schmeckt wie das andere
[383] TRF andere baguette schmeckt wie das andere
[383] RNN die mensch kultur bedeutet,
- [384] EXP besteht das französische baguette aus sehr vielen zutaten?
[384] TRF besteht das französische baguette aus vielen zutaten?
[384] RNN die ist bedeutet, die kultur viel
- [385] EXP in thüringen gibt es wieder viele biber
[385] TRF in thüringen gibt es wieder viele biber
[385] RNN die ist in der
- [386] EXP viele jahre lang gab es keine biber in deutschland
[386] TRF viele jahre lang gab es keine biber deutschland

- [386] RNN die ist alt
- [387] EXP im jahr 2000 haben viele menschen gesagt, der biber ist in deutschland ausgestorben
- [387] TRF im jahr 2000 haben viele menschen gesagt, der biber ist in deutschland ausgestorben
- [387] RNN die ist viele menschen
- [388] EXP aber im jahr 2007 haben die menschen zum ersten mal wieder einige biber in thüringen gesehen
- [388] TRF aber im jahr 2007 haben die menschen zum ersten mal wieder einige biber in thüringen gesehen
- [388] RNN die ist alten land
- [389] EXP jetzt gibt es in thüringen wieder viele biber, am fluss werra, am fluss saale, am fluss ilm, am fluss unstrut und im gebiet bei der stadt gera
- [389] TRF jetzt gibt es in thüringen wieder viele biber, am fluss werra, am fluss werra, am fluss unstrut am fluss unstrut und im gebiet bei der stadt gera
- [389] RNN sie können es auf der
- [390] EXP sind die biber in deutschland ausgestorben?
- [390] TRF sind die menschen in deutschland ausgestorben?
- [390] RNN die ist können sie der
- [391] EXP verschiedene menschen haben etwas dazu gesagt
- [391] TRF verschiedene menschen haben etwas dazu gesagt
- [391] RNN sie mit dem
- [392] EXP britta krämer ist eine mitarbeiterin vom kompetenzzentrum wolf biber luchs in thüringen
- [392] TRF britta krämer ist eine mitarbeiterin vom kompetenzzentrum wolf biber luchs in thüringen
- [392] RNN die ist ein deutschland
- [393] EXP sie hat gesagt, in thüringen leben jetzt wieder ungefähr 650 biber
- [393] TRF sie hat gesagt, in thüringen leben jetzt wieder ungefähr 650 biber
- [393] RNN die die ist die ist viele
- [394] EXP und diesen bibern geht es gut

A. Appendix

[394] TRF und diesen bibern geht es gut

[394] RNN die ist die ist

[395] EXP er hat gesagt,

[395] TRF er hat gesagt,

[395] RNN die ist die ist

[396] EXP an vielen orten in deutschland gibt es ein artensterben

[396] TRF an den orten in deutschland gibt es ein artensterben

[396] RNN die können sie können sie

[397] EXP das bedeutet, es gibt immer weniger verschiedene tiere

[397] TRF das bedeutet, es gibt immer weniger verschiedene tiere

[397] RNN sie können sie können sie

[398] EXP das ist zum beispiel so, weil sie keinen guten ort zum leben finden

[398] TRF das ist zum beispiel so, weil sie keinen guten ort zum leben finden

[398] RNN die ist die ist ein beispiel

[399] EXP gibt es in thüringen immer mehr verschiedene tiere?

[399] TRF gibt es in thüringen immer mehr verschiedene tiere?

[399] RNN die ist die ist die ist

[400] EXP jan schöne hat auch gesagt, biber machen sehr viel gegen das artensterben

[400] TRF jan schöne hat auch gesagt, biber machen sehr viel gegen das artensterben

[400] RNN die von den beatles

[401] EXP sie bauen zum beispiel dämme aus holz

[401] TRF sie bauen zum beispiel dämme aus holz

[401] RNN die können sie können in deutschland

[402] EXP wegen diesen dämmen fließen die flüsse und bäche dann anders

[402] TRF wegen diesen dämmen fließen die flüsse und bäche dann anders

[402] RNN die

[403] EXP dort können viele verschiedene tiere und pflanzen gut leben

[403] TRF dort können viele verschiedene tiere und pflanzen gut leben

[403] RNN die mehrere ist

[404] EXP tun biber viel gegen das artensterben?
[404] TRF gibt biber viel gegen das artensterben?
[404] RNN die von den die

[405] EXP zum beispiel, sie fressen die rinde von bäumen
[405] TRF zum beispiel, sie fressen die rinde von bäumen
[405] RNN die beispiel in der

[406] EXP deshalb fallen manchmal viele bäume um
[406] TRF deshalb fallen manchmal viele bäume um
[406] RNN die können sie

[407] EXP und wenn die biber einen damm bauen, dann kann es deshalb
manchmal eine überschwemmung geben
[407] TRF und deshalb die biber einen damm bauen, dann kann es deshalb
manchmal eine überschwemmung geben
[407] RNN die die ist auf

[408] EXP machen biber manchmal auch dinge kaputt?
[408] TRF machen biber manchmal auch dinge kaputt?
[408] RNN die ist

[409] EXP das alte land ist ein gebiet im norden von niedersachsen und
das alte land ist in der nähe von hamburg
[409] TRF das alte land ist in gebiet im watt von hamburg und das alte
land ist in der nähe von hamburg
[409] RNN die die land ist den die land

[410] EXP im alten land gibt es sehr viele obstbäume
[410] TRF im alten land gibt es sehr viele obstbäume
[410] RNN sie können land es auf sylt einen

[411] EXP das alte land ist deutschland's größtes obstanbaugebiet
[411] TRF das alte land ist deutschland's größtes obstanbaugebiet
[411] RNN die ist land ist

[412] EXP was können sie im alten land machen?
[412] TRF was können sie im alten land machen?
[412] RNN die ist sie können alten land

[413] EXP im alten land können sie zu jeder jahreszeit etwas ansehen
[413] TRF im alten land können sie zu jeder jahreszeit etwas ansehen
[413] RNN die ist land sie von

A. Appendix

- [414] EXP im frühjahr blühen zum beispiel die obstbäume
[414] TRF im frühjahr blühen zum beispiel die obstbäume
[414] RNN die ist beispiel
- [415] EXP dann feiert die region ein fest
[415] TRF dann feiert die region ein fest
[415] RNN sie können
- [416] EXP und es ist in york
[416] TRF und es ist in york
[416] RNN die die auf der
- [417] EXP an den ständen können sie zum beispiel essen kaufen
[417] TRF und den ständen können sie zum beispiel essen kaufen
[417] RNN die die ist sie
- [418] EXP und auf dem fest gibt es musik
[418] TRF und auf dem fest gibt es gibt
[418] RNN sie sie sylt einen
- [419] EXP findet das blütenfest im winter statt?
[419] TRF findet das blütenfest im winter statt?
[419] RNN die ist alten land
- [420] EXP ein guter start für eine radtour ist york
[420] TRF ein guter start für eine radtour ist ein
[420] RNN die menschen
- [421] EXP ab york können sie auf der obstroute fahren
[421] TRF auf york können sie auf der obstroute fahren
[421] RNN die
- [422] EXP die obstroute ist ein besonderer radweg
[422] TRF die obstroute ist ein besonderer
[422] RNN die ist die menschen
- [423] EXP dieser radweg ist ausgeschildert und er geht an der elbe
entlang
[423] TRF der radweg ist ausgeschildert und er geht an der elbe entlang
[423] RNN die strand können sie
- [424] EXP sie können im alten land auch mit dem schiff fahren

[424] TRF sie können im alten land auch mit dem schiff fahren
[424] RNN die die ist land dem schiff

[425] EXP im lühe anleger in grünendeich gibt es rundfahrten
[425] TRF im lühe gibt in grünendeich gibt es rundfahrten
[425] RNN die ist die können der auf sylt einen

[426] EXP diese rundfahrten sind auf der elbe
[426] TRF diese rundfahrten sind auf der elbe
[426] RNN das bedeutet, die die sylt einen

[427] EXP oder sie machen eine rundfahrt mit dem bus
[427] TRF oder sie machen eine rundfahrt mit dem bus
[427] RNN die ist ein besondere

[428] EXP es gibt im alten land viele bustouren
[428] TRF es gibt im alten land bustouren
[428] RNN die die können sie land

[429] EXP die touren beginnen zum beispiel in york
[429] TRF die touren beginnen zum beispiel in york
[429] RNN die ist ein beispiel in der

[430] EXP kann man im alten land mit dem schiff fahren?
[430] TRF kann man im alten land mit dem schiff fahren?
[430] RNN die ist die ist land zug

[431] EXP im alten land gibt es viele gasthöfe
[431] TRF im alten land gibt es viele gasthöfe
[431] RNN die es auf sylt es auf

[432] EXP in den gasthöfen können sie regional essen
[432] TRF in den gasthöfen können sie regional essen
[432] RNN die deutschland beatles

[433] EXP das heißt, bestimmte gerichte sind typisch für das alte land
[433] TRF das heißt, bestimmte gerichte sind typisch für das alte land
[433] RNN die bedeutet, ist menschen bedeutet, in der

[434] EXP zum beispiel die altländer hochzeitssuppe
[434] TRF zum beispiel die altländer hochzeitssuppe
[434] RNN die beispiel die

A. Appendix

[435] EXP gibt es in den gasthöfen hauptsächlich internationale speisen?
[435] TRF gibt es in den gasthöfen hauptsächlich internationale speisen?
[435] RNN die es auf sylt einen strand?

[436] EXP gibt es in den gasthöfen hauptsächlich internationale speisen?
[436] TRF gibt es in den gasthöfen hauptsächlich internationale speisen?
[436] RNN die es auf sylt einen

[437] EXP was ist die geschichte vom alten land?
[437] TRF was ist die geschichte vom alten land?
[437] RNN das ist ein land

[438] EXP früher haben im alten land niederländer gelebt
[438] TRF früher haben im alten land niederländer gelebt
[438] RNN sie viele menschen

[439] EXP die niederländer haben die ersten deiche gebaut
[439] TRF die niederländer haben die niederländer deiche gebaut
[439] RNN die ist haben viele menschen

[440] EXP die niederländer haben viele früchte angebaut
[440] TRF die niederländer haben viele früchte angebaut
[440] RNN das bedeutet, große

[441] EXP und deshalb hatten sie viel geld
[441] TRF und deshalb hatten sie viel geld
[441] RNN die ist geld

[442] EXP mit dem geld haben die niederländer große und schöne häuser
gebaut
[442] TRF mit dem geld haben die niederländer große und schöne häuser
gebaut
[442] RNN die ist zug die

[443] EXP wie kommen sie ins alte land?
[443] TRF wie kommen sie ins alte land
[443] RNN die die land

[444] EXP sie möchten von hamburg aus nach york fahren?
[444] TRF sie möchten von hamburg aus nach york fahren?
[444] RNN die ist von den beatles sylt

[445] EXP dann fahren sie mit der s3 nach neugraben

[445] TRF dann fahren sie mit der s3 nach neugraben
[445] RNN die ist sylt

[446] EXP und dann nehmen sie den bus 257 richtung york marktplatz
[446] TRF und dann nehmen sie den bus 257 richtung york marktplatz
[446] RNN das bedeutet, kann man die beatles

[447] EXP im sommer gibt es einen elbe rad wanderbus
[447] TRF im alten gibt es einen elbe rad wanderbus
[447] RNN die ist strand?

[448] EXP in diesen bus können sie ihr fahrrad mitnehmen
[448] TRF in diesen bus können sie ihr fahrrad mitnehmen
[448] RNN die ist für eine sie können

[449] EXP die elbphilharmonie in hamburg die elbphilharmonie ist ein
großes konzerthaus
[449] TRF die elbphilharmonie in hamburg die elbphilharmonie ist ein
großes konzerthaus
[449] RNN die ist ist der ist

[450] EXP sie ist am hafen von hamburg
[450] TRF sie ist am hafen von hamburg
[450] RNN die können ein den

[451] EXP und sie ist ein wahrzeichen von hamburg
[451] TRF und sie ist ein wahrzeichen von hamburg
[451] RNN die ist können sie der

[452] EXP so ein besonderes gebäude gibt es nur einmal auf der welt
[452] TRF so ein besonderes gebäude gibt es nur einmal auf der welt
[452] RNN die ist es auf sylt einen

[453] EXP einige menschen nennen die elbphilharmonie auch elphi
[453] TRF einige menschen nennen die elbphilharmonie auch elphi
[453] RNN die ist es ist

[454] EXP steht die elbphilharmonie in berlin?
[454] TRF steht die elbphilharmonie in berlin?
[454] RNN sie können ist der

[455] EXP was können sie in der elbphilharmonie machen?
[455] TRF was können sie in der elbphilharmonie machen?

A. Appendix

- [455] RNN die ist sie können deutschland
- [456] EXP in der elbphilharmonie können sie verschiedene konzerte anhören,
zum beispiel von orchestern
- [456] TRF in der elbphilharmonie können sie verschiedene anhören, zum
beispiel von orchestern
- [456] RNN die der elbphilharmonie ist sie den beatles
- [457] EXP in einem orchester spielen viele musiker
- [457] TRF in einem orchester spielen viele musiker
- [457] RNN die deutschland
- [458] EXP diese musiker spielen verschiedene musikinstrumente, zum
beispiel trompete oder geige
- [458] TRF diese musiker spielen verschiedene musikinstrumente, zum
beispiel trompete oder geige
- [458] RNN die menschen
- [459] EXP ist die elbphilharmonie ein theater?
- [459] TRF ist die elbphilharmonie ein theater?
- [459] RNN die die ist der
- [460] EXP und auf der elbphilharmonie ist eine aussichtsplattform
- [460] TRF und auf der elbphilharmonie ist eine aussichtsplattform
- [460] RNN die sie sylt einen ist
- [461] EXP diese aussichtsplattform ist auf 37 metern höhe
- [461] TRF diese aussichtsplattform ist auf 37 metern höhe
- [461] RNN die der
- [462] EXP und von dieser aussichtsplattform haben sie einen schönen blick
über den hamburger hafen
- [462] TRF und von den aussichtsplattform haben sie einen schönen blick
über den hamburger hafen
- [462] RNN die die der strand? beatles
- [463] EXP ein anderes wort für diese aussichtsplattform ist plaza
- [463] TRF ein anderes wort für diese aussichtsplattform ist
- [463] RNN die menschen
- [464] EXP sie hat jeden tag geöffnet
- [464] TRF sie hat jeden tag geöffnet
- [464] RNN das bedeutet, gesagt,

[465] EXP sie können aber auch viele andere dinge in der elbphilharmonie
machen
[465] TRF sie können aber auch viele andere dinge in der elbphilharmonie
machen
[465] RNN die ist sie auch menschen deutschland

[466] EXP sie können zum beispiel in der elbphilharmonie übernachten
[466] TRF sie können zum beispiel in der elbphilharmonie übernachten
[466] RNN die ist sie beispiel in der

[467] EXP in der elbphilharmonie ist nämlich ein hotel
[467] TRF in der elbphilharmonie ist nämlich ein hotel
[467] RNN die ist elbphilharmonie ist sehr

[468] EXP gibt es in der elbphilharmonie ein kino?
[468] TRF gibt es in der elbphilharmonie in kino?
[468] RNN sie können auf der ist

[469] EXP der bau war sehr teuer
[469] TRF der bau war sehr teuer
[469] RNN die die auch

[470] EXP er hat mehr als neun jahre gedauert
[470] TRF er hat mehr als neun jahre gedauert
[470] RNN die ist gesagt, geld

[471] EXP und er war sehr aufwendig
[471] TRF und er war sehr aufwendig
[471] RNN die die hat

[472] EXP die elbphilharmonie ist nämlich ein sehr besonderes gebäude
[472] TRF die elbphilharmonie ist nämlich ein sehr besonderes gebäude
[472] RNN die ist der sehr viel geld

[473] EXP dieser teil war früher ein lagerhaus
[473] TRF dieser teil war früher ein lagerhaus
[473] RNN die strand auch

[474] EXP und im oberen teil von der elbphilharmonie ist sehr viel glas
[474] TRF und im oberen teil von der elbphilharmonie ist sehr viel glas
[474] RNN die sie ist von den

A. Appendix

- [475] EXP fachleute sagen, in der elbphilharmonie klingen die konzerte sehr gut
[475] TRF fachleute sagen, in der elbphilharmonie klingen die konzerte sehr gut
[475] RNN die sagen, deutschland ist
- [476] EXP beim bau wurde nämlich sehr auf einen guten klang geachtet
[476] TRF beim bau wurde nämlich sehr viel einen guten klang geachtet
[476] RNN die von den sehr viel sylt einen
- [477] EXP die band mit dem namen beatles gibt es nicht mehr
[477] TRF die band mit dem namen beatles gibt es nicht mehr
[477] RNN sie können sie dem
- [478] EXP zwei von den vier mitgliedern von der berühmten band sind tot
[478] TRF er von den vier mitgliedern von der berühmten band sind tot
[478] RNN die ist beatles den beatles
- [479] EXP trotzdem soll es jetzt ein neues lied von den beatles geben
[479] TRF trotzdem soll es jetzt ein neues lied von den beatles geben
[479] RNN die auf
- [480] EXP bei dem lied hat künstliche intelligenz geholfen
[480] TRF bei dem rollfeld hat künstliche intelligenz geholfen
[480] RNN die einer zug von den intelligenz
- [481] EXP die beatles kamen aus dem land großbritannien
[481] TRF die beatles kamen aus dem land großbritannien
[481] RNN die ist ist schiff
- [482] EXP leben noch alle mitglieder der beatles?
[482] TRF ist noch alle mitglieder der beatles?
[482] RNN die viele
- [483] EXP ein sänger von den beatles war john lennon
[483] TRF ein sänger von den beatles war john lennon
[483] RNN die und den beatles lennon
- [484] EXP er hat viele erfolgreiche lieder von den beatles geschrieben
[484] TRF er hat viele erfolgreiche lieder von den beatles geschrieben
[484] RNN die hat gesagt, menschen beatles
- [485] EXP john lennon wurde im jahr 1980 ermordet

[485] TRF john lennon wurde im jahr 1980 ermordet
[485] RNN die lennon

[486] EXP kurz vor seinem tod hat er noch ein paar lieder aufgenommen
[486] TRF kurz hat zecken tod hat er noch ein paar lieder aufgenommen
[486] RNN die gesagt,

[487] EXP die lieder sind auf einer kassette gespeichert
[487] TRF die lieder sind auf einer kassette gespeichert
[487] RNN die ist von in der

[488] EXP die lieder hat er in seinem wohnzimmer aufgenommen
[488] TRF die lieder hat er in seinem wohnzimmer aufgenommen
[488] RNN die ist die die hat deutschland

[489] EXP dort gab es noch viele andere geräusche
[489] TRF dort gab es noch viele andere geräusche
[489] RNN die

[490] EXP diese geräusche sind auch auf der kassette gespeichert
[490] TRF diese parkplätze sind auch der kassette gespeichert
[490] RNN die sylt

[491] EXP hat john lennon viele erfolgreiche lieder für die beatles
geschrieben?
[491] TRF hat john lennon viele erfolgreiche lieder für die beatles
geschrieben?
[491] RNN die gesagt, lieder

[492] EXP bisher konnten menschen die stimme von john lennon auf der
kassette nicht von den anderen geräuschen trennen
[492] TRF bisher konnten menschen die stimme von den lennon auf der
kassette nicht von den anderen geräuschen trennen
[492] RNN die die die ist ist der

[493] EXP eine künstliche intelligenz hat das jetzt geschafft
[493] TRF eine künstliche intelligenz hat das jetzt geschafft
[493] RNN sie die gesagt, bedeutet,

[494] EXP paul mccartney war auch ein sänger und musiker bei den beatles
[494] TRF paul mccartney war auch ein sänger und musiker bei den beatles
[494] RNN die beatles

A. Appendix

- [495] EXP das lied kann man dann im herbst hören
[495] TRF das bedeutet, kann man dann im herbst hören
[495] RNN die bedeutet, die ist im alten land
- [496] EXP er hat nicht gesagt, wie das lied heißen soll
[496] TRF er hat nicht gesagt, wie das lied heißen soll
[496] RNN die hat gesagt, von den beatles
- [497] EXP hat künstliche intelligenz bei dem neuen lied geholfen?
[497] TRF hat künstliche intelligenz bei dem neuen lied geholfen?
[497] RNN die gesagt, einer von den beatles
- [498] EXP zu einfache passwörter
[498] TRF zu einfache passwörter
[498] RNN die einfache
- [499] EXP im alltag braucht man heute viele passwörter
[499] TRF im alltag braucht man heute viele passwörter
[499] RNN die alten im
- [500] EXP fachleute sagen, viele menschen in deutschland haben zu einfache passwörter
[500] TRF fachleute sagen, viele menschen in deutschland haben zu einfache passwörter
[500] RNN die sagen, viele menschen
- [501] EXP es ist gefährlich, weil andere leute das passwort leicht herausfinden können
[501] TRF es ist gefährlich, weil andere leute das passwort leicht herausfinden können
[501] RNN die auf bedeutet,
- [502] EXP kriminelle nutzen gestohlene passwörter
[502] TRF kriminelle passwörter gestohlene passwörter
[502] RNN die passwörter gestohlene zum beispiel in
- [503] EXP haben viele menschen zu einfache passwörter?
[503] TRF haben viele menschen zu einfache passwörter?
[503] RNN die viele menschen einfache
- [504] EXP das beliebteste passwort in deutschland ist in diesem jahr 123456789

- [504] TRF das beliebteste passwort in deutschland ist in deutschland jahr
123456789
[504] RNN die ist deutschland
- [505] EXP auf platz 3 ist das passwort hallo
[505] TRF auf platz 3 ist es passwort hallo
[505] RNN deshalb einigen gewässern eisflächen gibt? beliebteste
passwort skandinavien
- [506] EXP auf platz 6 das englische wort password
[506] TRF auf platz 6 das englische wort password
[506] RNN die sylt einen strand?
- [507] EXP die fachleute sagen, solche passwörter sind viel zu unsicher
[507] TRF die fachleute sagen, solche passwörter sind viel zu unsicher
[507] RNN die können sie geld einfache
- [508] EXP ist hallo das beliebteste passwort in deutschland?
[508] TRF ist hallo das beliebteste passwort in deutschland?
[508] RNN die die
- [509] EXP und woher haben die fachleute die ganzen passwörter?
[509] TRF und woher haben die ganzen die ganzen passwörter?
[509] RNN die die die ist ein sagen,
- [510] EXP die fachleute sind vom hasso plattner institut
[510] TRF die fachleute sind vom hasso plattner institut
[510] RNN die können sie
- [511] EXP das institut forscht zu digitaler technik
[511] TRF das institut forscht zu digitaler technik
[511] RNN sie bedeutet, die
- [512] EXP die fachleute sagen, viele passwörter sind inzwischen ganz
offen im internet zu finden
[512] TRF die fachleute sagen, viele passwörter sind inzwischen ganz
offen im internet zu einfache
[512] RNN die ist sagen, zum beispiel in der einfache
- [513] EXP manche kriminelle bieten passwörter sogar zum verkauf an
[513] TRF manche kriminelle bieten passwörter sogar zum verkauf an
[513] RNN sie können passwörter zum zum

A. Appendix

- [514] EXP sie schauen dann, welche passwörter besonders oft vorkommen
[514] TRF sie schauen dann, welche passwörter besonders oft vorkommen
[514] RNN die ist in der zum beispiel in
- [515] EXP bieten kriminelle passwörter zum verkauf an?
[515] TRF bieten kriminelle passwörter zum verkauf an?
[515] RNN die ist passwörter zum beispiel an?
- [516] EXP bieten kriminelle passwörter zum verkauf an?
[516] TRF bieten kriminelle passwörter zum verkauf an?
[516] RNN die ist passwörter zum beispiel an?
- [517] EXP bieten kriminelle passwörter zum verkauf an
[517] TRF bieten kriminelle passwörter zum verkauf an
[517] RNN die die passwörter zum beispiel an?
- [518] EXP die fachleute sagen, es ist wichtig, seine eigenen daten zu schützen
[518] TRF die fachleute sagen, es ist wichtig, seine eigenen daten zu schützen
[518] RNN die ist sagen, auf
- [519] EXP dafür braucht man gute passwörter
[519] TRF dafür braucht man gute passwörter
[519] RNN die ist man im

A.4.2. Test dataset

This section contains the expected and decoded test dataset sentences from the sequence processing task. (EXP = expected sentence, TRF = sentence decoded by the transformer, RNN = sentence decoded by the RNN) <start>, <end> and <pad> tokens are omitted from the decoded sentences.

```
[0] EXP    seltenes nashorn in indonesien geboren
[0] TRF    diese die das den zum
[0] RNN    die der ist

[1] EXP    in indonesien wurde jetzt ein sumatra nashorn geboren
[1] TRF    in der werden schnell bauen bestimmter nashörner jedem tiere
[1] RNN    die der

[2] EXP    das nashornbaby ist ein sumatra nashorn
[2] TRF    der bedeutet, ist anderes die
[2] RNN    sie bedeutet, die nashörner

[3] EXP    es wurde in einem nationalpark in dem land indonesien geboren
[3] TRF    zum ist der flughafen von der zug und
[3] RNN    die auf sylt der

[4] EXP    in einem nationalpark wird die natur ganz besonders geschützt
[4] TRF    auf der flughafen so flughafen werden norddeutschland ist
           ausstellung
[4] RNN    die der elbphilharmonie

[5] EXP    dieses jahr wurde in dem nationalpark schon mal ein sumatra
           nashornbaby geboren
[5] TRF    diese hat 2007 ein thüringen geld die sich sich anderes
           nashörner von in
[5] RNN    die gebiet der zug

[6] EXP    am 4 november war nämlich eine schlimme tat
[6] TRF    es montag mehr geiselnahme dinge
[6] RNN    und montag sehr viel

[7] EXP    und der geiselnahmer fordert oft bestimmte dinge
[7] TRF    deshalb es elbphilharmonie sehr sehr sehr in
[7] RNN    die die ist

[8] EXP    gab es eine geiselnahme am flughafen?
```


A. Appendix

- [8] TRF dabei es auf krankheit flughafen im
[8] RNN das es auf sylt einen strand?
- [9] EXP und diese menschen hatten kein gutes leben
[9] TRF sie sie stelle sind sie auto angebot in
[9] RNN die die die ist
- [10] EXP einige von den menschen hatten ein sehr gutes leben in den usa
[10] TRF die menschen menschen usa sind sie anderes viel sind in
 deutschland usa menschen
[10] RNN die die ist viel
- [11] EXP das bedeutet, die menschen haben in einem anderen land gewohnt
[11] TRF deshalb bedeutet, auf ausstellung vor die deutschland bauern
 vor in
[11] RNN die bedeutet, die ist der
- [12] EXP auch die schulbusse fahren nicht
[12] TRF zeigt zeigt menschen sehr
[12] RNN die
- [13] EXP auch michael kretschmer ist zu der demonstration eingeladen
[13] TRF das eine fahren eine bringen s
[13] RNN die gesagt,
- [14] EXP das machen sie mit ihren traktoren
[14] TRF wollen bedeutet, menschen wollen dem spaß sein
[14] RNN das bedeutet, die menschen
- [15] EXP die sängerin taylor swift aus dem land usa hat schon wieder
 einen rekord geschafft
[15] TRF und fachleute gibt swift ist ist tag gibt das im mit
[15] RNN die ist ein zug
- [16] EXP der film hat allein in den usa und kanada ungefähr 96 millionen
 dollar gebracht
[16] TRF diese elbphilharmonie von gesagt, und den kinos mit haben
 verkehrsprobleme viele eine
[16] RNN sie können sie gesagt,
- [17] EXP instagram ist ein soziales netzwerk
[17] TRF aber können ein sänger menschen
[17] RNN das bedeutet, die

- [18] EXP protest in vielen apotheken
 [18] TRF sie ist der usa
 [18] RNN die ist straßen
- [19] EXP viele apotheken sind am mittwoch geschlossen, zum beispiel in hamburg, in niedersachsen, in mecklenburg vorpommern und in schleswig holstein
 [19] TRF aber menschen in das mittwoch geschlossen, aber beispiel aber deutschland das deutschland mit deutschland dann kein das deutschland das
 [19] RNN sie können sie der der der
- [20] EXP die mitarbeiter von den apotheken sind nämlich nicht zufrieden und deshalb protestieren die mitarbeiter
 [20] TRF an ausstellung von der usa sind mit in gelohnt ist diesen menschen von
 [20] RNN die können sie den beatles
- [21] EXP die mitarbeiter fordern zum beispiel mehr geld für ihre arbeit und eine bessere versorgung mit medikamenten
 [21] TRF die menschen von bau beispiel von geld von menschen traktoren in das besondere in dem in
 [21] RNN die ist der die dem
- [22] EXP sind die mitarbeiter von apotheken zufrieden?
 [22] TRF das mit mit in in
 [22] RNN die ist ein
- [23] EXP bei der demonstration waren viele mitarbeiter von den apotheken
 [23] TRF die der stich viele erfolgreiche den usa zum
 [23] RNN die ist die
- [24] EXP das heißt, es war immer unter 0 grad
 [24] TRF die bedeutet, will gibt sehr
 [24] RNN die ist die es auf sylt einen strand?
- [25] EXP die nacht zum mittwoch war die bisher kälteste nacht in diesem winter
 [25] TRF ein beispiel geschlossen, geld menschen deutschland becken in
 [25] RNN die ist der elbphilharmonie ist
- [26] EXP zum wochenende wird es wolkiger und etwas wärmer

A. Appendix

- [26] TRF ist beispiel eine bis nur dinge menschen dazu
[26] RNN sie ist
- [27] EXP zum beispiel auf seen, teichen und flüssen
[27] TRF an beispiel in der transporter dass
[27] RNN die können sie können sie
- [28] EXP sie wollen schlittschuh laufen, eishockey spielen oder einfach
nur auf der eisfläche spazieren gehen
[28] TRF aber können genauso den wurde mit geige menschen den vielen
brechen, der mit
[28] RNN die können sie können sie
- [29] EXP das kann aber sehr gefährlich werden, denn manchmal ist das eis
noch sehr dünn und die menschen können im eis einbrechen
[29] TRF deutschland bedeutet, es auch viel notfällen von die
computerspiel bricht nie viel die menschen watt bricht
[29] RNN die ist die ist ein viel
- [30] EXP und sie kommen nur sehr schwer wieder aus dem wasser raus
[30] TRF dann diese können die aufwendig rollfeld
[30] RNN die ist die ist
- [31] EXP müssen menschen auf eisflächen besonders aufpassen?
[31] TRF ist sie ist sylt sehr ist
[31] RNN und die die ist
- [32] EXP ein smiley ist ein lustiges strichgesicht
[32] TRF er besonders wurde weltberühmt großes ein
[32] RNN die großes
- [33] EXP am 24 januar ist welttag von der bildung
[33] TRF aber flughafen und sie die von der deutschen dann
[33] RNN die montag
- [34] EXP gibt es einen welttag der bildung?
[34] TRF im es in strand? elbphilharmonie
[34] RNN die es auf strand? von
- [35] EXP inklusion heißt, menschen mit behinderung lernen gemeinsam mit
menschen ohne behinderung
[35] TRF zum bei ist zum den auf dem erlaubnis
[35] RNN die dem dem erlaubnis

- [36] EXP aktion mensch sagt, inklusion ist gut für alle
[36] TRF die mensch mehr die in die die
[36] RNN und mensch ist menschen
- [37] EXP es ist wichtig, dass auch erwachsene mit behinderung gut lernen können
[37] TRF es ist ein alle bestimmte die der sie
[37] RNN die auf sylt dem sie
- [38] EXP will die organisation lebenshilfe eine bessere bildung für menschen mit behinderung?
[38] TRF diese ist menschen aktion sagt, besondere im menschen dem
[38] RNN und aktion besondere eine besondere dem
- [39] EXP dauert der streik der lokführer mehrere wochen?
[39] TRF ist in elbphilharmonie in elbphilharmonie flughafen kundgebungen
[39] RNN die in
- [40] EXP sie wollen vor allem weniger stunden in der woche arbeiten
[40] TRF das können eine zecken von verschiedene fsme deutschland reise das wollen?
[40] RNN das können sie der
- [41] EXP sie wollen nur noch 35 stunden arbeiten statt 38 stunden
[41] TRF sie von demnächst in land bis von menschen von jahren
[41] RNN die können sie
- [42] EXP der verkehrsminister heißt volker wissing
[42] TRF eine smiley für hundertguldenblatt
[42] RNN die elbphilharmonie ist unesco
- [43] EXP diese zecke ist rot braun, sie ist 2,5 bis 4 mm groß und sie beißt zum beispiel rehe, hunde, katzen und menschen
[43] TRF gibt im gibt auf gibt? und nach auf gibt zecken den viele viele beispiel trompete auf viele viele mit
[43] RNN die beispiel in der
- [44] EXP und dann suchen sie sich eine besondere stelle
[44] TRF der menschen feiert aber ist die besondere karte
[44] RNN die sie können

A. Appendix

- [45] EXP mit dieser zeckenzange greifen sie an die zecke, dann ziehen
sie die zecke heraus
- [45] TRF sie der für sich der so können es der nicht
- [45] RNN die dem zug
- [46] EXP nach dem entfernen von der zecke müssen sie die einstichstelle
desinfizieren
- [46] TRF aber ein fest ist flughafen mehr wollen zecke
- [46] RNN die sylt einen der
- [47] EXP gibt es spezielle zangen, um zecken zu entfernen?
- [47] TRF das es in die in der wandern?
- [47] RNN die es in in einfache
- [48] EXP tragen sie zum beispiel helle kleidung
- [48] TRF dann die von beispiel armut, leben
- [48] RNN die von können sie
- [49] EXP machen sie einen ausflug in die natur, dann nehmen sie eine
zeckenzange oder eine zeckenkarte mit
- [49] TRF diese ist von strand? von der eingewandert von der von freude
zum bahn freude von der
- [49] RNN die können sie der besondere dem
- [50] EXP die zecken übertragen die krankheit nicht oft
- [50] TRF und zecke zum von in und
- [50] RNN sie ist
- [51] EXP es gibt keine impfung gegen borreliose
- [51] TRF gibt gibt im und zecken? ist
- [51] RNN die auf es auf von
- [52] EXP diese orte sind zum beispiel süddeutschland, österreich,
osteuropa und skandinavien
- [52] TRF er menschen menschen nach beispiel in und viele von ein
- [52] RNN die menschen ist in
- [53] EXP etwa 10 tage nach der infektion mit fsme kommen symptome
- [53] TRF diese sind aber ist sylt kassette einige dem gebaut
- [53] RNN die dem
- [54] EXP manchmal entzündet sich auch das gehirn
- [54] TRF viele im viele im im wasser an

[54] RNN die

[55] EXP es gibt kein medikament gegen fsme
[55] TRF das ist auch auto auf das
[55] RNN sie auf es auf der von

[56] EXP die krankheit geht meistens von allein weg
[56] TRF und eisflächen ist an feucht bäumen
[56] RNN die die der

[57] EXP vor allem sehr alte menschen oder kranke menschen
[57] TRF sie zecken und und und ist fahren und
[57] RNN die

[58] EXP fachleute haben eine untersuchung gemacht
[58] TRF im sagen, viele krankheit zecken
[58] RNN die sagen, die ist

[59] EXP die fachleute sind vom adac
[59] TRF diese zecken sagen, oft sind
[59] RNN die ist sagen,

[60] EXP sie haben geprüft, wie teuer ist das parken an flughäfen in deutschland
[60] TRF die hat die nach das zum dann bedeutet, nicht dem die gezogen
[60] RNN die können

[61] EXP die flughäfen sind zum beispiel in berlin, hannover und stuttgart
[61] TRF diese menschen in zum beispiel mit thüringen menschen menschen
[61] RNN die ist in der

[62] EXP die fachleute haben herausgefunden, am flughafen in hamburg ist das parken am teuersten
[62] TRF die lokführer sagen, die montag die deutschland sehr ein risiko 108 günstigsten
[62] RNN die ist sagen, viele menschen montag

[63] EXP die parkplätze in der nähe von der abflughalle sind immer am teuersten
[63] TRF die zecke deutschland elbphilharmonie möchte den elbphilharmonie tot schon
[63] RNN die ist von der

A. Appendix

- [64] EXP ist parken am flughafen sehr günstig?
[64] TRF die die es montag in die
[64] RNN die können sie von viel
- [65] EXP in der nähe von diesen parkplätzen gibt es aber einen zug oder einen bus
[65] TRF diese der elbphilharmonie einer der Autofahrern können es jetzt auch strand? können krankheiten
[65] RNN die ist den
- [66] EXP der adac hat gesagt,
[66] TRF sie smiley sind gesagt, sie
[66] RNN die die ist der
- [67] EXP dann informieren sie sich rechtzeitig über die parkmöglichkeiten am flughafen
[67] TRF diese ist ein von von die menschen gut
[67] RNN die ist ein fluss
- [68] EXP gibt es auch günstigere parkplätze, die weiter vom flughafen entfernt sind?
[68] TRF das es in in waren ist menschen an von in deutschland
[68] RNN die ist ein von den
- [69] EXP im kunsthause Apolda gibt es eine Ausstellung mit Bildern von dem berühmten Maler Rembrandt
[69] TRF in Jahr die auf es in die hat dem hat der von die menschen
[69] RNN sie können sie können es auf
- [70] EXP das Kunsthause Apolda wird 30 Jahre alt
[70] TRF jetzt ist sehr in alt ist
[70] RNN die ist die die die alt
- [71] EXP es ist eine Radierung
[71] TRF im gibt im die
[71] RNN die ist ein
- [72] EXP gibt es im Kunsthause eine Van Gogh Ausstellung?
[72] TRF und es auf Winter in Krankheit in sie in
[72] RNN die ist die können sie die
- [73] EXP 13-jähriger besiegt Computerspiel Tetris

[73] TRF der ein ein ist tetris gewonnen
 [73] RNN die ist die ist

[74] EXP gibt es das computerspiel tetris schon lange?
 [74] TRF kommen es nur computerspiel tetris gewonnen? ausverkauft
 [74] RNN die ist

[75] EXP das hieß, er hat gewonnen
 [75] TRF sie ist und ist ist in
 [75] RNN die ist die ist

[76] EXP die insel sylt
 [76] TRF oder zecke mit
 [76] RNN die ist die ist die ist

[77] EXP sylt ist eine insel in der nordsee
 [77] TRF deshalb hat auf insel deutschland nordsee
 [77] RNN die ist die ist die menschen

[78] EXP viele menschen machen gerne urlaub auf sylt, auch viele reiche menschen und viele bekannte menschen
 [78] TRF dieser menschen ist viele dieser sie vielen bald dinge traktoren zum zum zum erfolgreiche viele zum
 [78] RNN sie können sie können sie

[79] EXP sie ist sehr schmal, aber sie ist auch sehr lang
 [79] TRF es wollen der viel zum nach zum auf viele
 [79] RNN die ist die es auf der viel geld

[80] EXP an diesem strand können sie zum beispiel einen strandkorb mieten, im meer schwimmen und surfen
 [80] TRF der der becken der sie auch beispiel mit strand? nicht alten und übertragen können beispiel
 [80] RNN das becken beispiel die

[81] EXP bei den wanderungen im watt müssen sie aber vorsichtig sein
 [81] TRF denn manchen küsten die jahr ist vielleicht der auch die der
 [81] RNN die einer usa

[82] EXP machen sie am besten bei einer führung mit
 [82] TRF bei ist ist flughafen ist einer von ist dem
 [82] RNN die können montag dem

A. Appendix

- [83] EXP dieser fachmann kennt sich besonders gut mit dem wattenmeer aus
[83] TRF und strand haben ist die ist einer land den
[83] RNN die strand dem
- [84] EXP ist es gefährlich, ohne führung im watt zu wandern?
[84] TRF sie die in sie führung in watt sie die
[84] RNN sie die auf zu einfache
- [85] EXP sie können auf sylt auch viele andere ausflüge machen
[85] TRF oder hat hat sylt sind eine erfolgreiche
[85] RNN die können sie
- [86] EXP sie können zum beispiel leuchttürme besichtigen
[86] TRF das wollen nicht beispiel von
[86] RNN die können sie beispiel in der
- [87] EXP sie können auch in ein museum gehen
[87] TRF auf hat nicht eine der großes und
[87] RNN die können sie
- [88] EXP wollen sie ihr auto trotzdem mit nach sylt nehmen?
[88] TRF sie sie dürfen am dann sie der sie fahren
[88] RNN die ist ist deutschland einen
- [89] EXP dann können sie mit dem autozug fahren
[89] TRF oder kann sie auch der zug
[89] RNN sie können sie
- [90] EXP das baguette ist ein brot aus dem land frankreich
[90] TRF sie bedeutet, ist der großes die holz zug
[90] RNN die ist kultur schiff
- [91] EXP aber jede bäckerin und jeder bäcker macht daraus ein ganz
 einzigartiges baguette
[91] TRF die sie sie ist ist leben großes die aus
[91] RNN die die von kultur
- [92] EXP das war auch im bundesland thüringen so
[92] TRF der ist der ein auswandererhaus
[92] RNN die ist kalt,
- [93] EXP jan schöne ist ein mitarbeiter vom naturschutzbund
[93] TRF der schöne es borreliose großes sehr flughafen

- [93] RNN die ist die ein
- [94] EXP er arbeitet in der stadt torgau
[94] TRF und hat viele den elbphilharmonie
[94] RNN die menschen haben der elbphilharmonie ist
- [95] EXP dann gibt es zum beispiel mehr nasse wiesen oder mehr wasser in
den wäldern
[95] TRF dann feiert es in beispiel in als mit in krankheiten als
deutschland gasthöfen viele
[95] RNN die ist es auf sylt einen strand? geld
- [96] EXP manchmal machen biber auch sachen kaputt
[96] TRF das das von in ein aus das
[96] RNN sie ist
- [97] EXP biber sind aber nicht immer nur gut, denn manchmal machen sie
auch sachen kaputt
[97] TRF die in mit auch mit nach sich aus
[97] RNN die ist
- [98] EXP im alten land wachsen sehr viele äpfel, aber es wachsen zum
beispiel auch kirschen, birnen und pflaumen
[98] TRF an jahr land fachleute ist viel menschen zum einer gefährlich
ist beispiel mehr traditionen ausstellung sie
[98] RNN die alten land in
- [99] EXP im alten land gibt es auch deiche, flüsse, fachwerkhäuser und
kleine dörfer
[99] TRF das jahr land ist es ein eine menschen ist gerichte menschen
einen von
[99] RNN die alten land es auf die
- [100] EXP ist das alte land hauptsächlich für den anbau von gemüse
bekannt?
[100] TRF john borreliose bedeutet, land internationale dem beatles dem
[100] RNN die der ist land menschen beatles
- [101] EXP das fest heißt altländer blütenfest
[101] TRF und ist in unesco
[101] RNN die bedeutet,
- [102] EXP auf dem fest gibt es viele stände

A. Appendix

- [102] TRF deshalb sylt rollfeld gibt es auf demonstrationen
[102] RNN die sylt zug es auf
- [103] EXP touren im altenland
[103] TRF und gibt alten nashörner
[103] RNN die alten
- [104] EXP im altenland können sie auch eine radtour machen
[104] TRF im auswandererhaus viele sie sich elphi kurze viele
[104] RNN die ist können sie
- [105] EXP kann man im alten land mit dem schiff fahren
[105] TRF gibt man jahr land dem schiff
[105] RNN die ist im winter land
- [106] EXP die niederlande sind ein land westlich von deutschland
[106] TRF es gibt ist problem und und ist
[106] RNN die ist ist der
- [107] EXP das war vor 900 jahren
[107] TRF er bedeutet, zum zecken
[107] RNN die ist auch
- [108] EXP und sie haben das land fruchtbar gemacht
[108] TRF aber ist wollen viele bedeutet, können den
[108] RNN die ist können sie bedeutet,
- [109] EXP viele von diesen häusern stehen noch heute im alten land
[109] TRF sie und ist bibern ist ist in ist watt land und
[109] RNN die können den beatles
- [110] EXP haben früher schweden im alten land gelebt?
[110] TRF es viele auf auch winter land es auf
[110] RNN sie können alten land
- [111] EXP der bus fährt zum beispiel am fähranleger hamburg finkenwerder
ab
[111] TRF es smiley fährt die beispiel sehen, flughafen geld
[111] RNN die ist beispiel in deutschland
- [112] EXP gibt es einen bus ins alte land?
[112] TRF ist es in elbe können ist land
[112] RNN die es auf sylt

- [113] EXP ein wahrzeichen ist zum beispiel ein besonderes gebäude
[113] TRF und besonderes von ein beispiel von mensch gebäude
[113] RNN die beispiel in deutschland
- [114] EXP und viele menschen wissen, dieses besondere gebäude gibt es nur
in dieser stadt
[114] TRF an diese erfolgreiche ist ist gebiet sie gesicht es jetzt
einmal der gera
[114] RNN das sie menschen es auf deutschland
- [115] EXP für die aussichtsplattform müssen sie keinen eintritt bezahlen
[115] TRF sie eine firmen ist auf guten viele
[115] RNN die menschen ist von
- [116] EXP zu diesem hotel gehört auch ein restaurant
[116] TRF die die becken in in
[116] RNN die einfache becken
- [117] EXP der bau von der elbphilharmonie beim bau von der
elbphilharmonie hat es viele probleme gegeben
[117] TRF den elbphilharmonie viele dem elbphilharmonie eine dem bildung
ist sehr gibt erfolgreiche
[117] RNN die elbphilharmonie ist
- [118] EXP der untere teil von der elbphilharmonie ist aus backstein
[118] TRF das film menschen das apotheken? elbphilharmonie klingen das
vier früher
[118] RNN die elbphilharmonie der
- [119] EXP dieser teil hat nämlich mehr als 1100 fenster
[119] TRF die stelle die die ein als zwölf vor
[119] RNN die strand hat gesagt, sehr geld
- [120] EXP war der bau der elbphilharmonie teuer?
[120] TRF dann die elbphilharmonie ein im
[120] RNN die auch ist
- [121] EXP computer hilft bei neuem lied von der band beatles
[121] TRF die eingefroren aber manchen nach bäumen deutschen die zum
[121] RNN die von den

A. Appendix

- [122] EXP manche menschen sagen, die beatles waren die erfolgreichste
band von der welt
- [122] TRF zum kriminelle das solche menschen geschrieben? bauern sie zum
streikwoche
- [122] RNN die sie können sie können den
- [123] EXP das hat paul mccartney gesagt
- [123] TRF in ist der
- [123] RNN die bedeutet, die
- [124] EXP paul mccartney sagt, mit der stimme von john lennon werden wir
ein neues lied machen
- [124] TRF sie wie menschen dem elbphilharmonie von den lennon nicht bahn
den
- [124] RNN die den lennon
- [125] EXP mit passwörtern und dem computer kann man sich auf
internetseiten anmelden, zum beispiel bei der bank
- [125] TRF die dem und die geld man im von dem aussichtsplattform beispiel
trompete deutschen
- [125] RNN die dem schiff beispiel
- [126] EXP so kommen sie zum beispiel an geld oder an persönliche
informationen von menschen
- [126] TRF hat stapeln, aus hat beispiel smiley smiley geige dem nicht dem
mit
- [126] RNN die kalt, dass in deutschland den
- [127] EXP danach folgt 12345678
- [127] TRF aber sind mit zum
- [127] RNN die in der elbphilharmonie
- [128] EXP diese passwörter untersuchen die fachleute
- [128] TRF ist aussichtsplattform zecken sind
- [128] RNN die menschen zum ist
- [129] EXP gute passwörter sollen mindestens 15 zeichen haben und man
sollte nie dasselbe passwort für mehrere internetangebote
nutzen
- [129] TRF die und es können auf für die auf im im den auf auf
kundgebungen
- [129] RNN die ist zum sie

A.4.3. Decoded / target sentence relations

The following list categorizes each sentence from the test dataset decoded by the transformer according to its relation with the target sentence. The sample numbers correspond to those in section A.4.2 and were assigned manually according to intuitive judgment. For a more detailed description of the categories, please refer to section 4.5.1.

- **no relation:** 0, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 14, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 79, 82, 87, 88, 90, 91, 92, 94, 96, 97, 101, 104, 106, 107, 108, 114, 115, 116, 121, 122, 123, 125, 127, 128, 129
- **keywords likely predicted from input data:** 1, 10, 38, 50, 65, 74, 82, 83, 85, 89, 117, 118, 119, 120
- **keywords likely predicted from textual context:** 8, 15, 36, 61, 86, 93, 95, 98, 99, 100, 105, 109, 110, 111, 112, 124, 126
- **fixed phrases:** 8, 15, 21, 36, 61, 86, 93, 95, 98, 99, 100, 105, 109, 110, 111, 112, 124, 126
- **unclear / sentence contains words that are related to the topic:** 5, 11, 13, 17, 32, 57, 78, 81