wassiljew « **Mr Jock** » besetzung

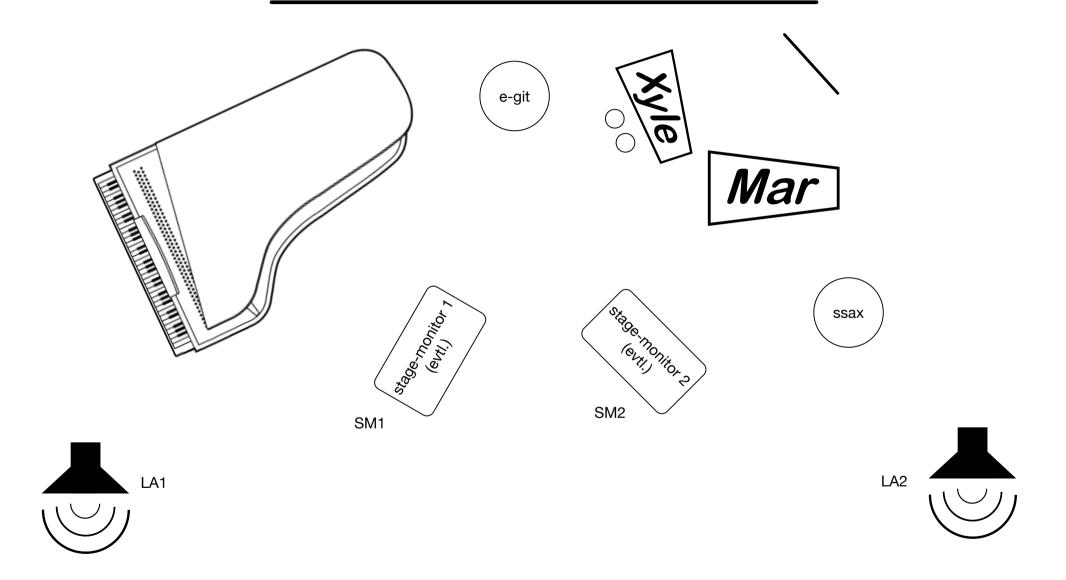
sopransaxophon schlagzeug klavier e-gitarre

_

audio / video / klangregie (eine person im foh)

_

partitur transponierend notiert



anmerkungen

jede/r spieler/in bekommt !<u>in-ear!</u> mit click. der click darf unter keinen umständen im publikum gehört werden.

leichte verstärkung des ensembles über pa ist erforderlich. dabei ist immer auf gute balance zwischen dem tape und dem ensemble zu achten!

im letzten teil des stückes (nach t. 336) bekommt jedes instrument (bis auf schlagzeug) hall.

tech rider

- 1. pa: zwei lautsprecher, frontal
- 2. je nach bedarf: 2-3 stage-monitore
- 3. vier in-ears (referenz: shure se215-cl): für clicktrack werden und bei bedarf für in-ear-monitoring (falls nötig und nicht über stage-monitore gelöst, s. unten)
- 4. bei bedarf kopfhörerverstärker + verkabelung zu den in-ears
- 5. zwei mikrofone für klavier: bass und diskant
- 6. ein clip-mikrofon für saxophon
- 7. ein mikrofon für gitarrenverstärker
- 8. computer mit max/msp (mind. 6) oder max-runtime
- 9. audio-interface : 5 ausgänge
- 10. gitarrenverstärker + verkabelung
- 11. mischpult
- 12. eventuell hall-gerät oder hall-effekt im mischpult
- 13. max/msp-patch
- 14. leinwand (rückprojektion bevorzugt)
- 15. beamer

saxophon

slap



in tt. 323-324 handelt sich um gegriffene töne! die tonhöhen müssen mit den entsprechenden obertönen übereinstimmen.

schlagzeug

- marimba (4-oktavig)



– xylophon (3-oktavig, ohne resonatoren) : notiert eine oktave tiefer als klang

(lular

als notiert.)

- ein hoher wood block
- triangel
- holzplatte, holzstab

<u>klavier</u>

tt. 107-108: minus: die angeschlagenen tasten werden im notierten rhythmus losgelassen.

tt. 324-334 : flageoletttöne immer auf der as-saite.

bei bedarf: die tiefste a-saite leicht abdämpfen (mit einem stück gummi o.ä.), damit der klang trocken bleibt und die saite wegen ihrer länge nicht zu lange nachklingt.

e-gitarre

tapping mit beiden händen



t. 47 ff. : palm mute : beim anschlagen mit plektrum die saiten mit der handfläche der rechten hand etwas abdämpfen: matter, gedämpfter klang ist erwünscht.

bei bedarf gitarre über pa verstärken.

video

rückprojektion ist erwünscht. wenn dies nicht gewährleistet werden kann, kann die leinwand auch seitlich positioniert werden bzw. kann der klavierdeckel notfalls abgenommen werden, um schatten zu vermeiden.

bei langen video-kabel-strecken, keine analoge verbindung! (kein vga!)

licht

licht für die musiker. nicht zu hell : das licht darf das video nicht beeinträchtigen. die leinwand muss im dunkeln bleiben.

monitoring

vier in-ears werden für click benötigt. nach absprache mit den musikerInnen, wird im stück eventuell monitoring eingesetzt. in dem fall wird kanal 1 vom tape (die schicht, mit dem die musiker stets rhythmisch synchron sein müssen) sowie die instrumentensignale (saxophon, klavier und e-gitarre) – falls die bühnensituation das aufeinanderhören beeinträchtigt – über stage-monitore oder in-ears wiedergegeben. bei den beiden varianten handelt sich um separate monitor-mixes: entweder 4 in-ear-mixes oder 2-3 stage-monitor-mixes (je nach anzahl der stage-monitore). bei in-ear monitoring wird das tape und die instrumente zu dem click dazugemischt.

wie und ob monitoring realisiert werden muss, muss mit musikerInnen abgesprochen werden.

mischpult

für jede realisierung des stückes (mit oder ohne monitoring) muss das mischpult über eine entsprechende anzahl von eingängen und ausgängen verfügen (s. rounting-beispiele unten). außerdem wird für die anpassung des tapes an die anlage und die akustik des raumes ein equalizer benötigt.

patch und routing

der max-patch spielt das audio- und video-zuspiel sowie den clicktrack ab.

ein beispiel für routing mit in-ear-monitoring:

							vier unabhängige mixes					
was	max- ausgang	interface- ausgang	mischpult- kanal	→L1	→L2	→ in-ear 1	→in-ear 2	→in-ear 3	→in-ear 4			
tape ch1: rhythmisch zusammen mit dem ensemble	1	1	1	х	X	X	X	X	X			
tape ch2 : hintergrundmusik	2	2	2	x	X	-	-	-	-			
tape ch3 : ausgedehnte aufnahme des schreibens mit dem haolzstab an der holzplatte	3	3	3	х	X	-	-	-	-			
tape ch4 : einschübe "ws137" (abk. willian shakespeare, sonette 137)	4	4	4	X	X	ı	-	-	ı			
tape ch4 : clicktrack	5	5	5	-	-	X	X	X	X			
mic 1 : sopransax	ı	-	6	X	X	X	X	X	X			
mic 2 : klavier : bass	ı	-	7	х	X	X	X	X	X			
mic 3 : klavier : diskant	ı	-	8	X	X	X	X	X	X			
mic 4 : e-gitarre	ı	-	9	X	X	X	X	X	X			
hall für mic 1, 2, 3, 4 (ab t. 336)	-	-	10	X	X	-	-	-	-			

ein beispiel für routing mit stage-monitoring:

unabhängige monitormixes

was	max- ausgang	interface- ausgang	mischpult- kanal	→L1	→L2	SM1	SM2	(SM3)	→ in-ear 1	→in-ear 2	→in-ear 3	→in-ear 4
tape ch1: rhythmisch zusammen mit dem ensemble	1	1	1	X	X	х	х	X	-	-	-	-
tape ch2 : hintergrundmusik	2	2	2	X	X	_	_	-	-	-	-	-
tape ch3 : ausgedehnte aufnahme des schreibens mit dem haolzstab an der holzplatte	3	3	3	x	Х	-	-	-	-	-	-	-
tape ch4 : einschübe "ws137" (abk. willian shakespeare, sonette 137)	4	4	4	x	х	-	-	-	-	-	-	-
tape ch4 : clicktrack	5	5	5	-	_	_	-	-	X	Х	Х	х
mic 1 : sopransax	_	-	6	х	X	х	х	X	-	-	-	-
mic 2 : klavier : bass	-	-	7	х	X	х	х	X	-	-	-	-
mic 3 : klavier : diskant	-	-	8	х	Х	х	х	X	-	-	-	-
mic 4 : e-gitarre	-	-	9	х	Х	х	х	х	-	-	-	-
hall für mic 1, 2, 3, 4 (ab t. 336)	-	-	10	x	х	_	_	_	-	-	-	-

ein beispiel für routing ohne monitoring:

was	max- ausgang	interface- ausgang	mischpult- kanal	→L1	→L2	→ in-ear 1	→in-ear 2	→in-ear 3	→in-ear 4
tape ch1: rhythmisch zusammen mit dem ensemble	1	1	1	X	X	ı	-	ı	-
tape ch2 : hintergrundmusik	2	2	2	X	X	-	-	ı	-
tape ch3 : ausgedehnte aufnahme des schreibens mit dem haolzstab an der holzplatte	3	3	3	X	X	-	-	-	-
tape ch4 : einschübe "ws137" (abk. willian shakespeare, sonette 137)	4	4	4	X	X	-	-	ı	-
tape ch4 : clicktrack	5	5	5	-	-	X	X	X	X
mic 1 : sopransax	-	-	6	х	X	-	-	-	-
mic 2 : klavier : bass	_	ı	7	X	X	ı	-	ı	-
mic 3 : klavier : diskant	_	ı	8	X	X	-	-	ı	-
mic 4 : e-gitarre	_	-	9	X	X	-	-	-	-
hall für mic 1, 2, 3, 4 (ab t. 336)	_	-	10	х	х	_	-	_	-

beschreibung des patches (s. bild unten)

- 1 : die checkliste : vor der aufführung muss sie abgearbeitet werden
 - audio-status: channel mapping

hier werden dsp-parameter, sowie routing der ausgangskanäle eingestellt

- audio in

schaltet audio-processing an

- set second screen size

die größe des zweiten bildschirms (des beamers)

- move window to the second screen

verschiebt das video-fenster des patches auf den zweiten bildschirm (beamer)

- rendering on

schaltet das rendering an

- fullscreen

vollbildmodus an

2: entfernt die häck
chen in der checkliste

außerdem können die in der checkliste aufgelisteten einstellungen separat gemacht:

3 : second screen size

die größe des zweiten bildschirms (des beamers)

 $4: window \rightarrow 2nd screen$

verschiebt das video-fenster des patches auf den zweiten bildschirm (beamer)

5 : fullscreen on/off

vollbild-modus ein/aus

6: audio-status

öffnet das max-fenster mit audio-einstellungen und routing

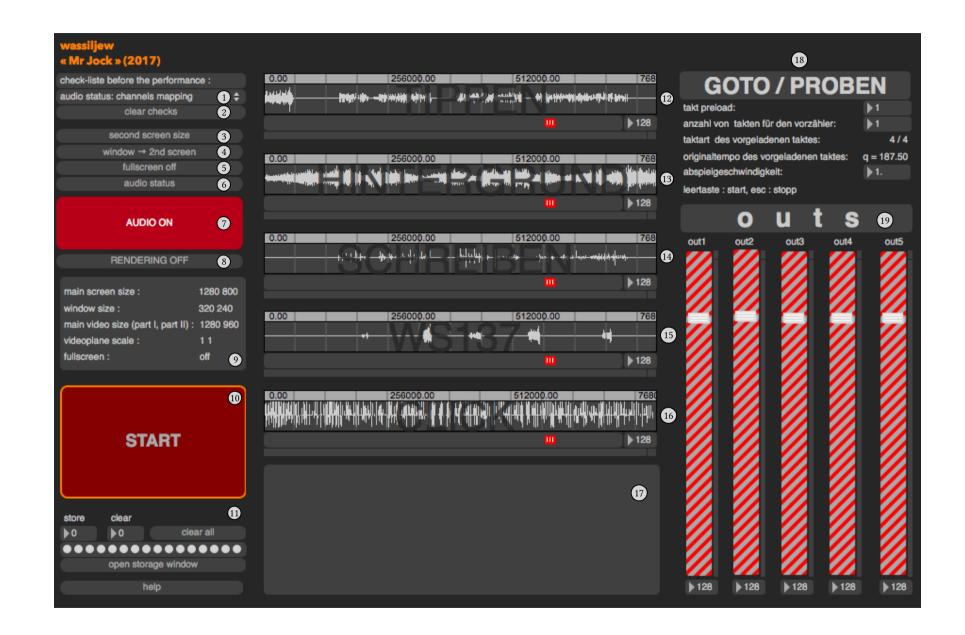
- $7: audio\ on/off$
 - audio-processing an/aus
- 8 : rendering on/off
 - randering an/aus
- 9 : zusammenfassung
- 10: start
 - startet die zuspiele vom beginn
- 11: presets
 - hier können presets für zuspiel-, clicktrack und master-pegel gespeichert werden
- 12 : audio-player für den kanal 1 des zuspiels (stets zusammen mit dem ensemble) mit der wellenform, dem lautstärkenregler und der pegelanzeige
- 13 : das gleiche für den kanal 2 des zuspiels (hintergrundmusik)
- 14 : das gleiche für den kanal 3 des zuspiels (ausgedehnte aufnahme vom schreiben an der tafel)
- 15 : das gleiche für den kanal 4 des zuspiels (einschübe)
- 16 : das gleiche für den kanal 5 (clicktrack)
- 17 : anzeige des gerade gespielten taktes und der zeit
- 18 : probenbereich

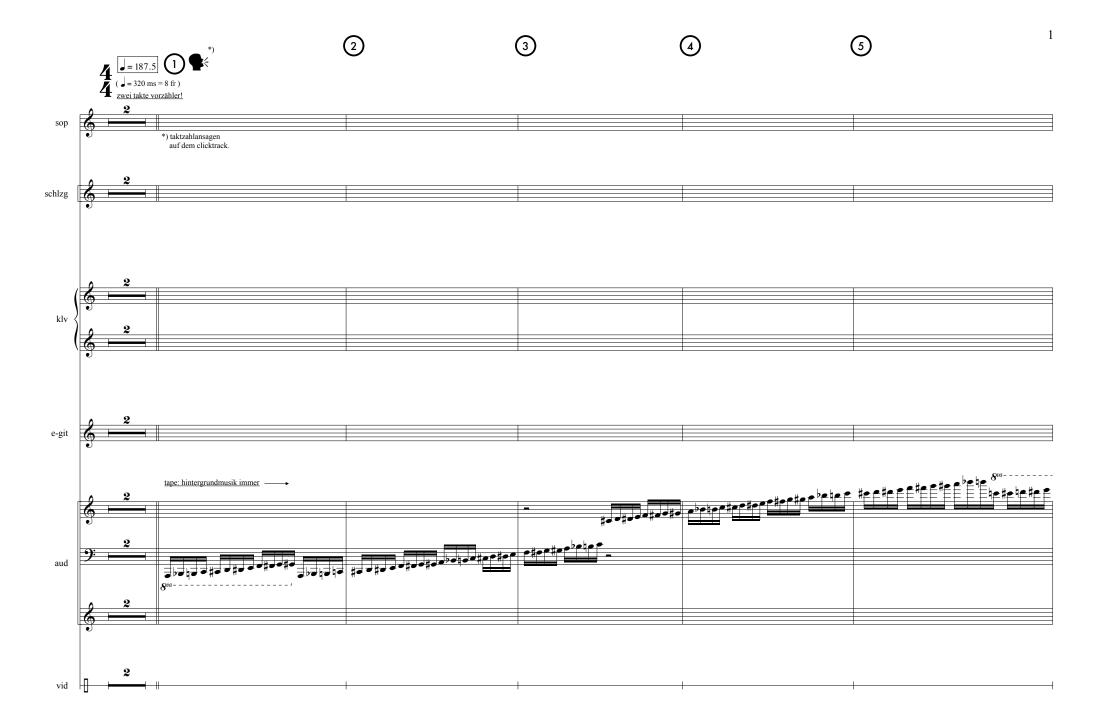
hier besteht die möglichkeit das zuspiel von einer beliebigen stelle abzuspielen. dafür muss eingegeben werden:

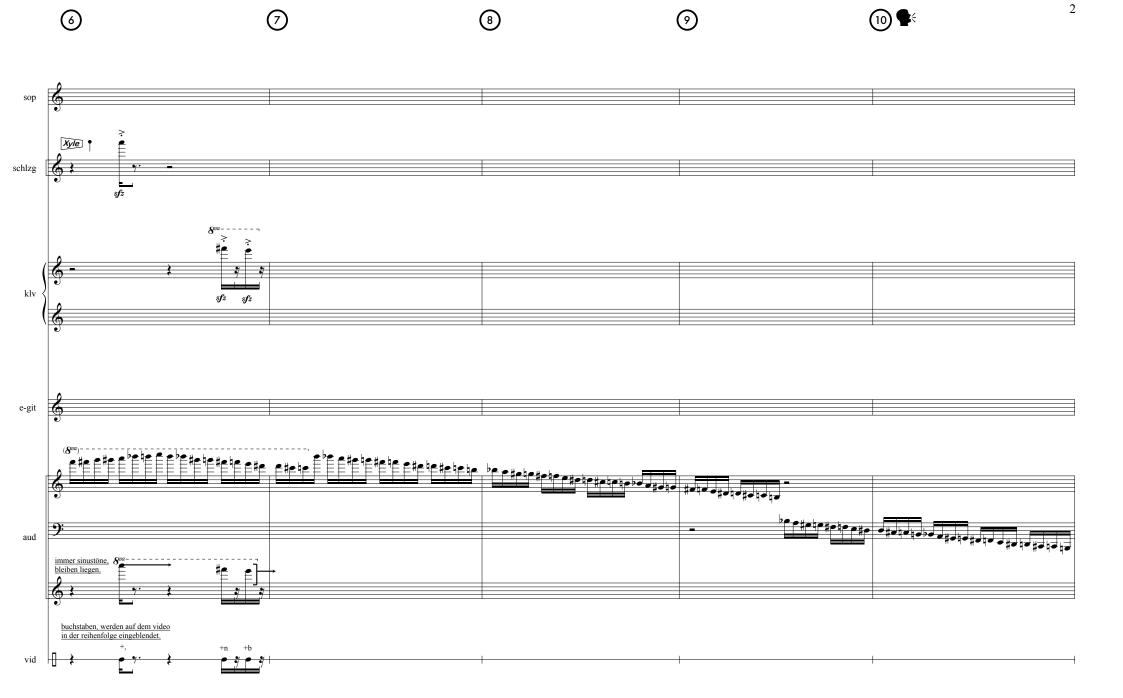
- der takt, ab dem das zuspiel gestartet werden soll
- die anzahl der vorzähler-takte. by default = 1. das zuspiel startet immer mit einem vorzähler im tempo und in der taktart des vorgeladenen (darauf folgenden) taktes.
- abschließend kann die abspielgeschwindigkeit eingestellt werden. falls sie ≠ 1, die tempoanzeige zeigt immer noch das originaltempo an, dass dann um den eingegebenen faktor beschleunigt / verlangsamt wird.

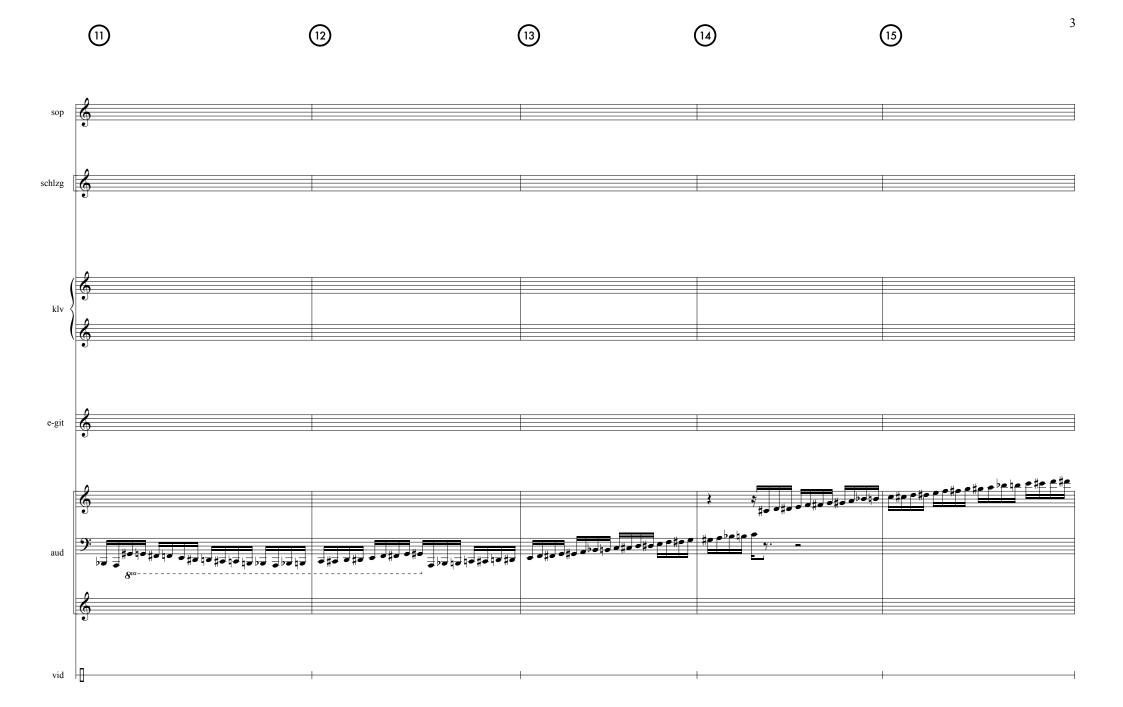
außerdem wird in dem bereich die taktart und das tempo des vorgeladenen taktes angezeigt.

- ! n.b. : wenn die taktzahl bei der goto-funktion 1 ist, werden automatisch 2 takte vorzähler von dem tape abgespielt, wie es in der partitur notiert ist. die in dem goto-bereich eingegebene anzahl der vorzähler-takte wird dabei ignoriert.
- 19 : pegelregler und -anzeige für fünf max-software-kanäle, die entsprechend zu hardware geroutet werden.

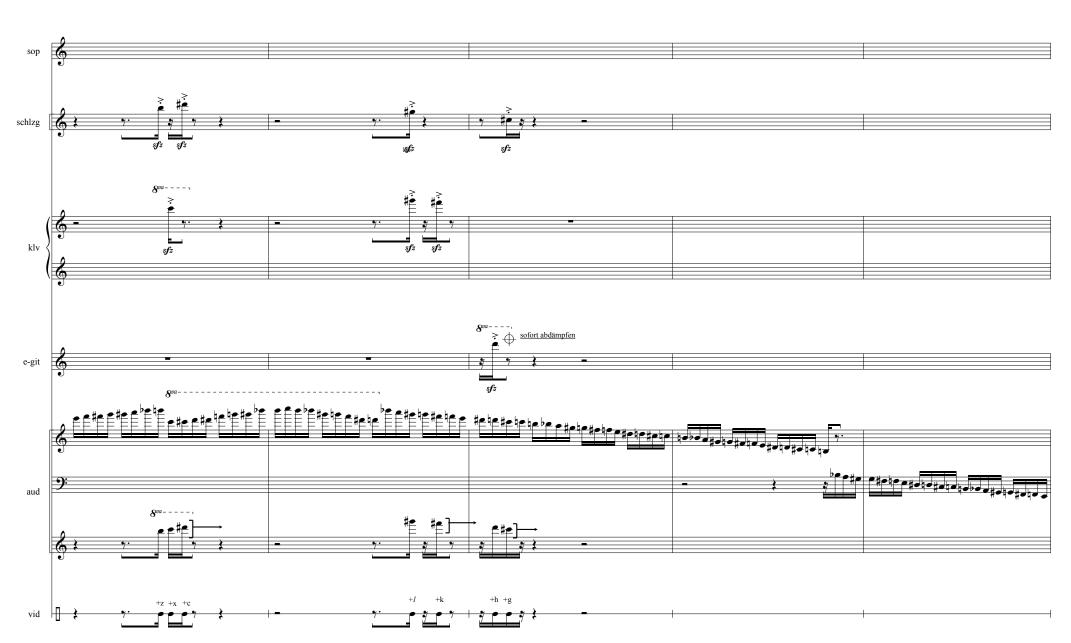


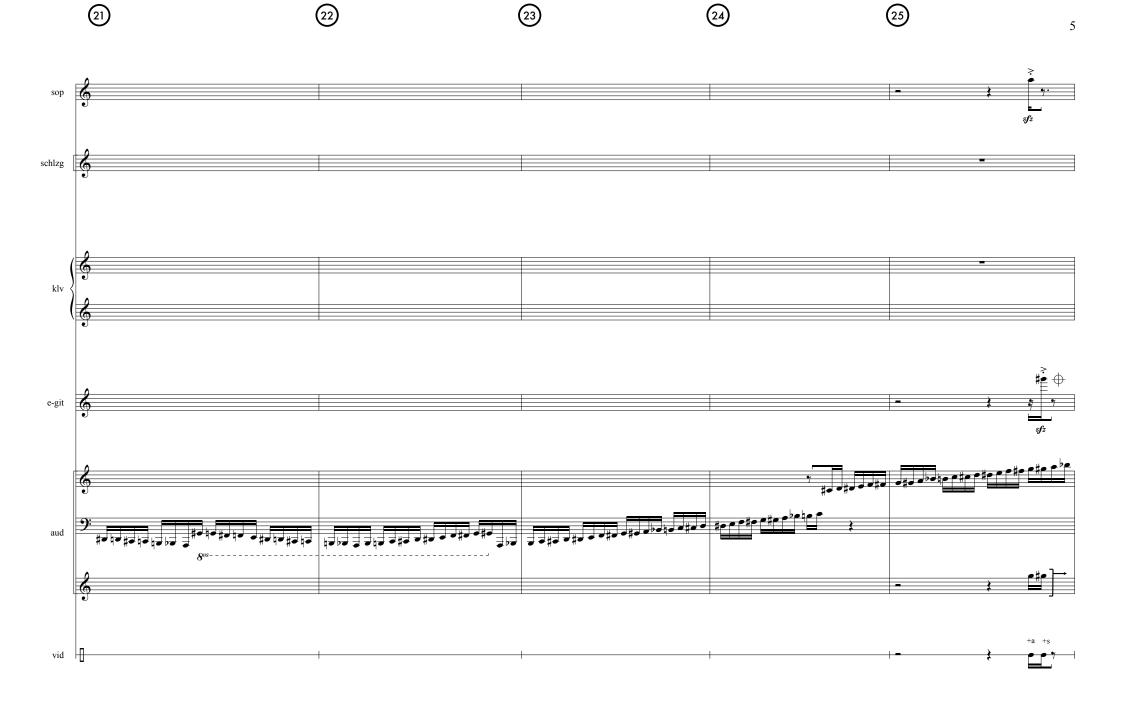


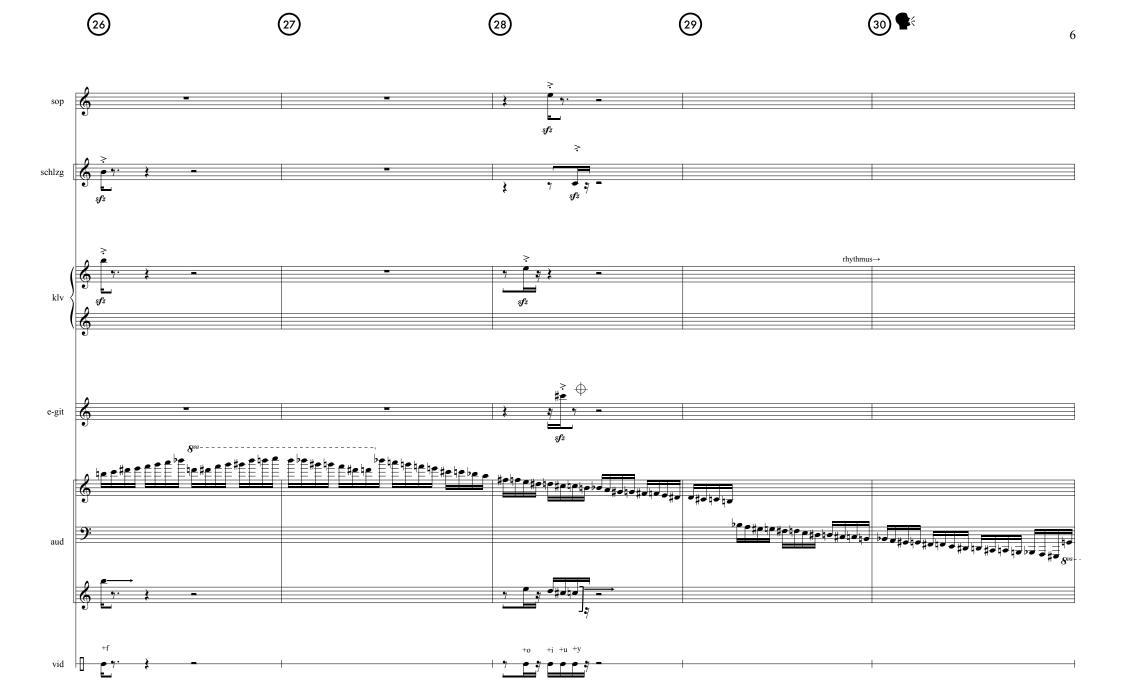


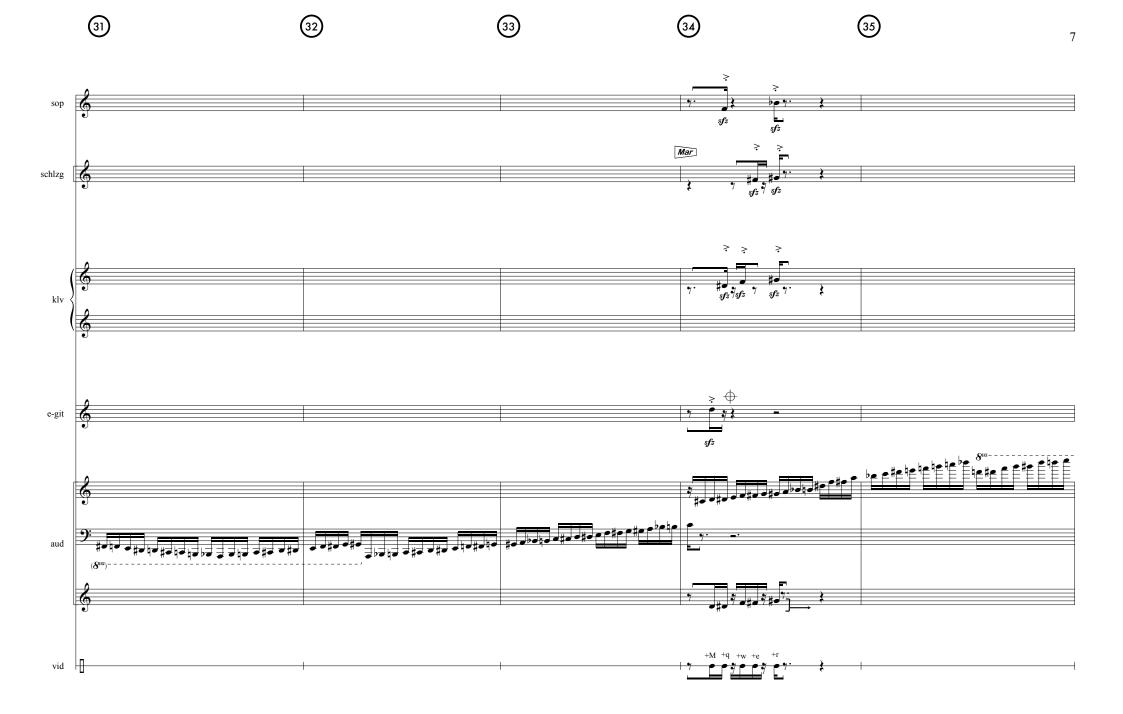


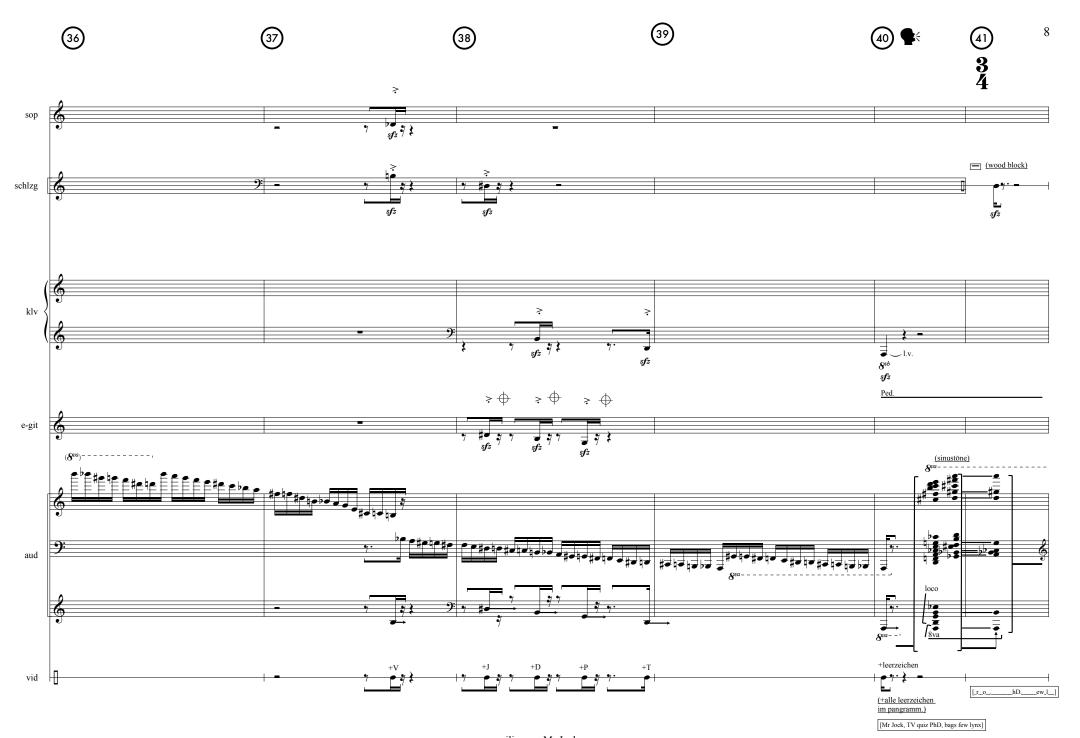


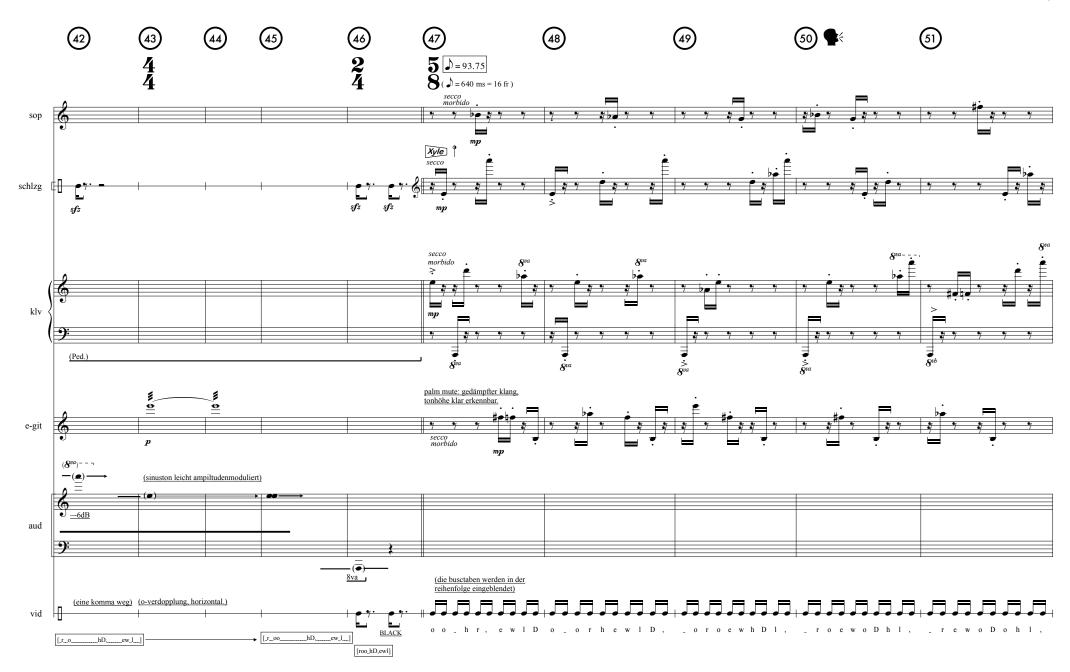


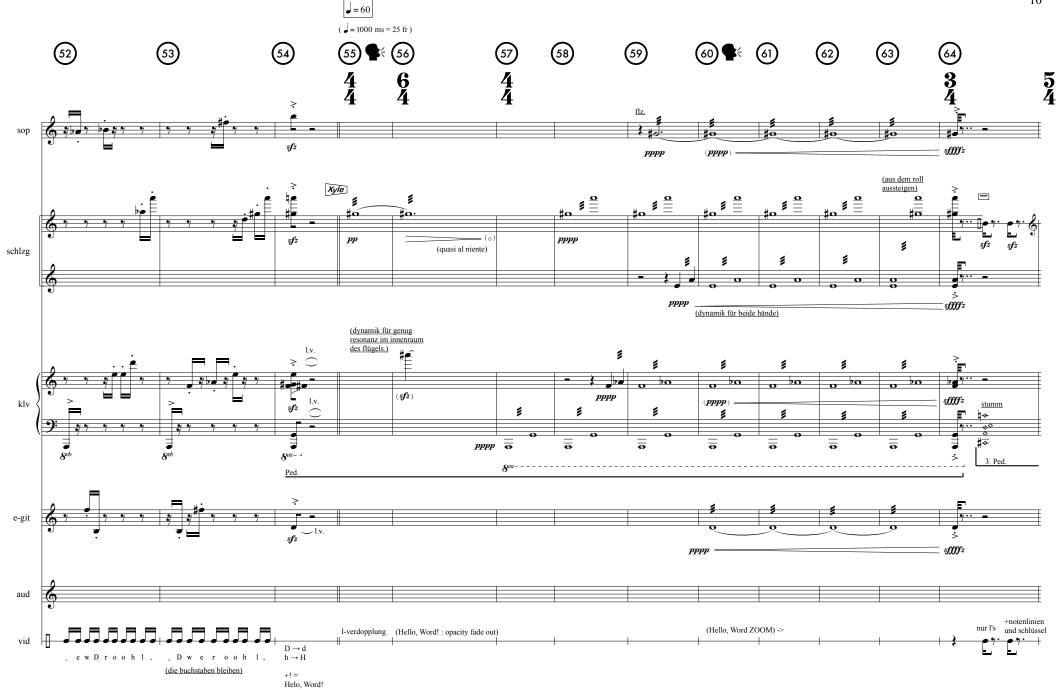


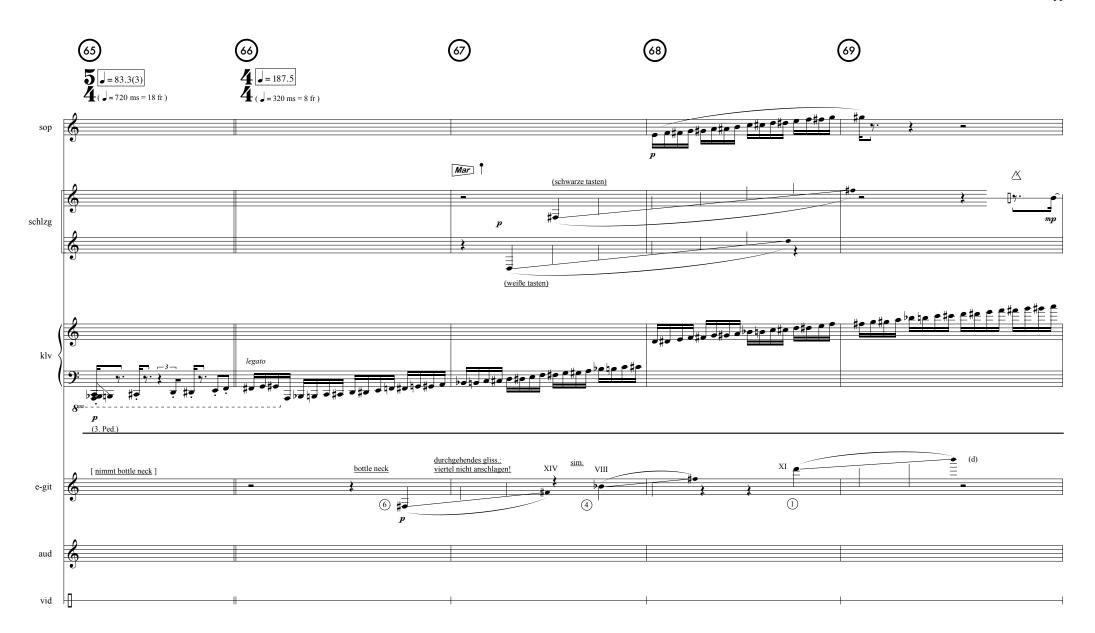


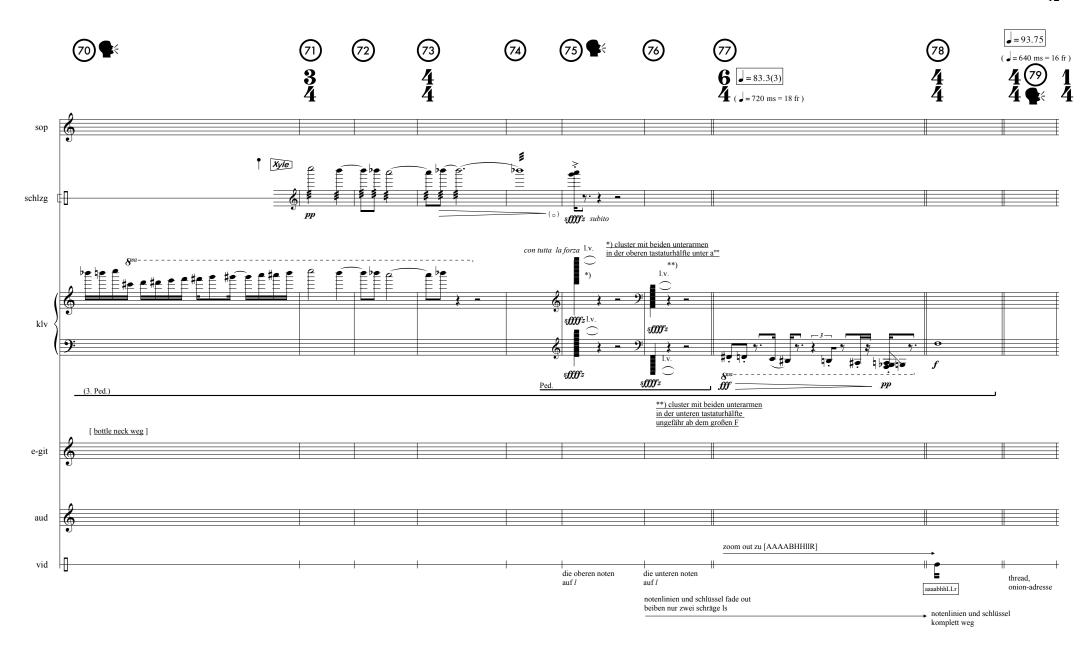


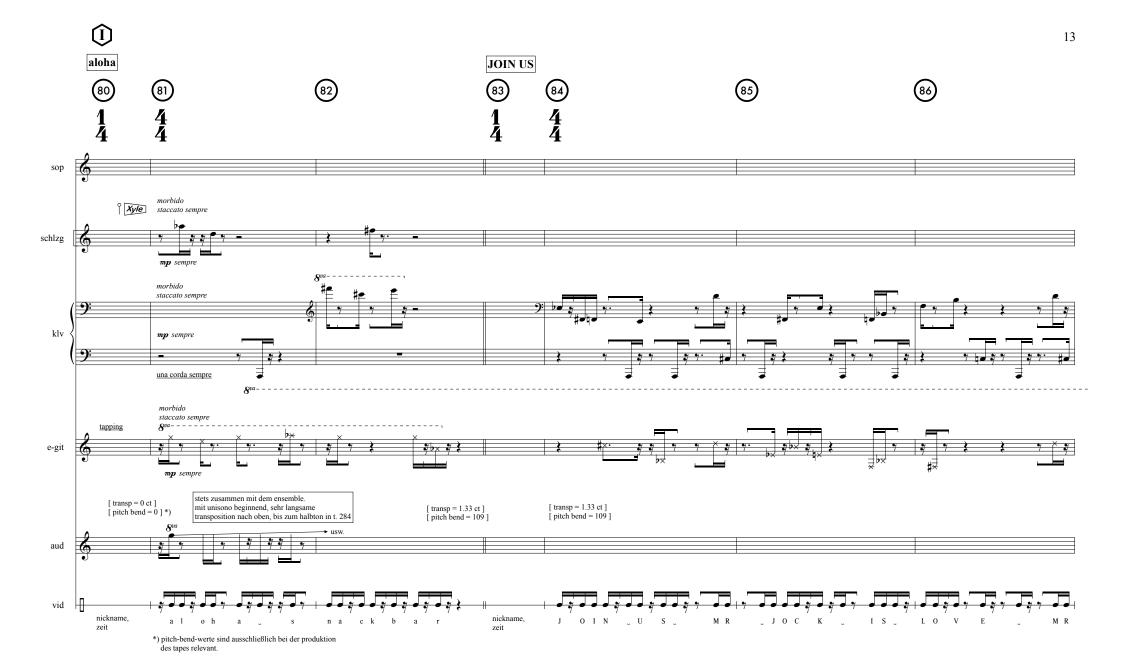


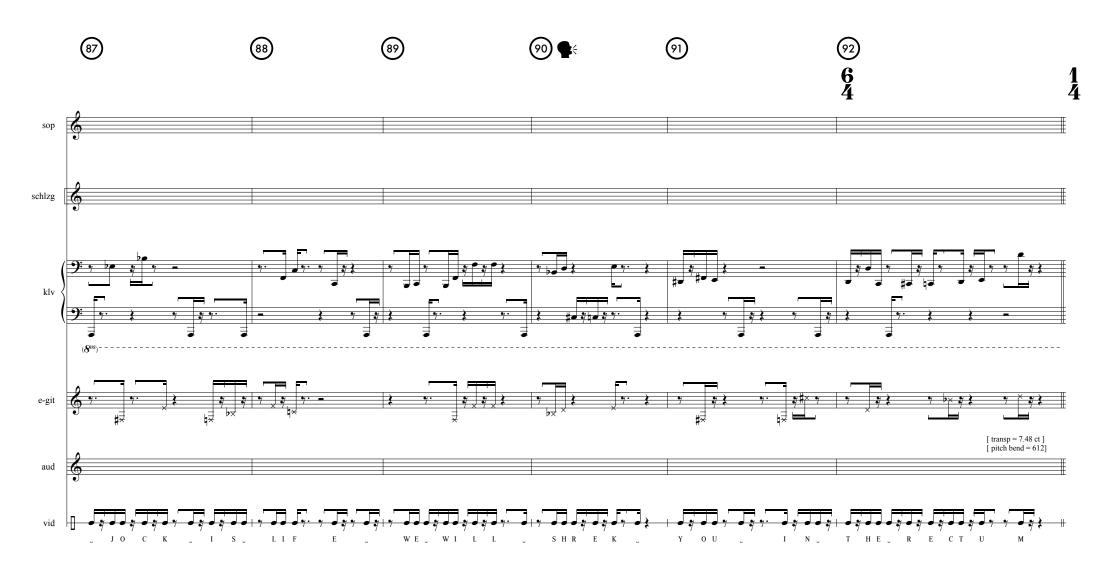


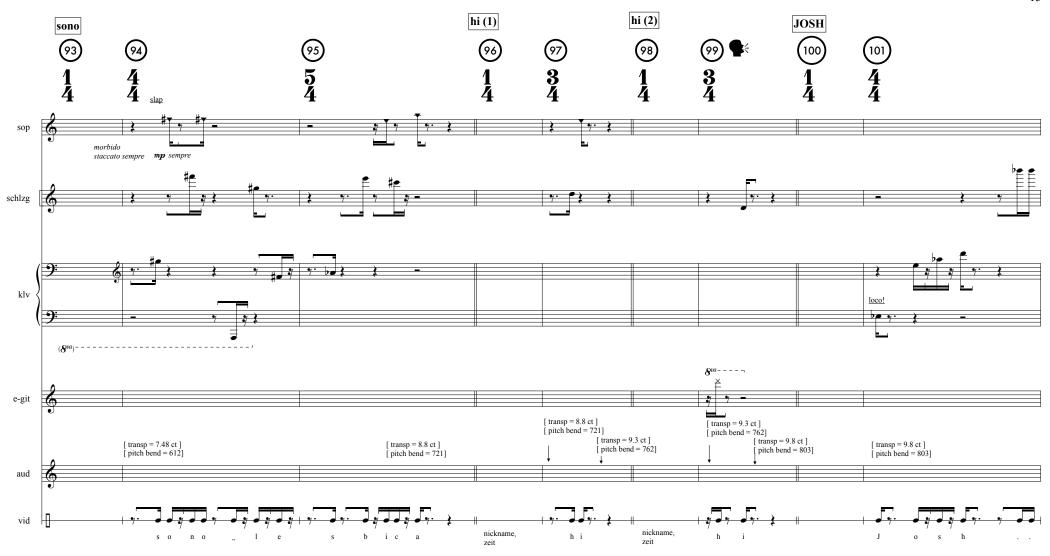


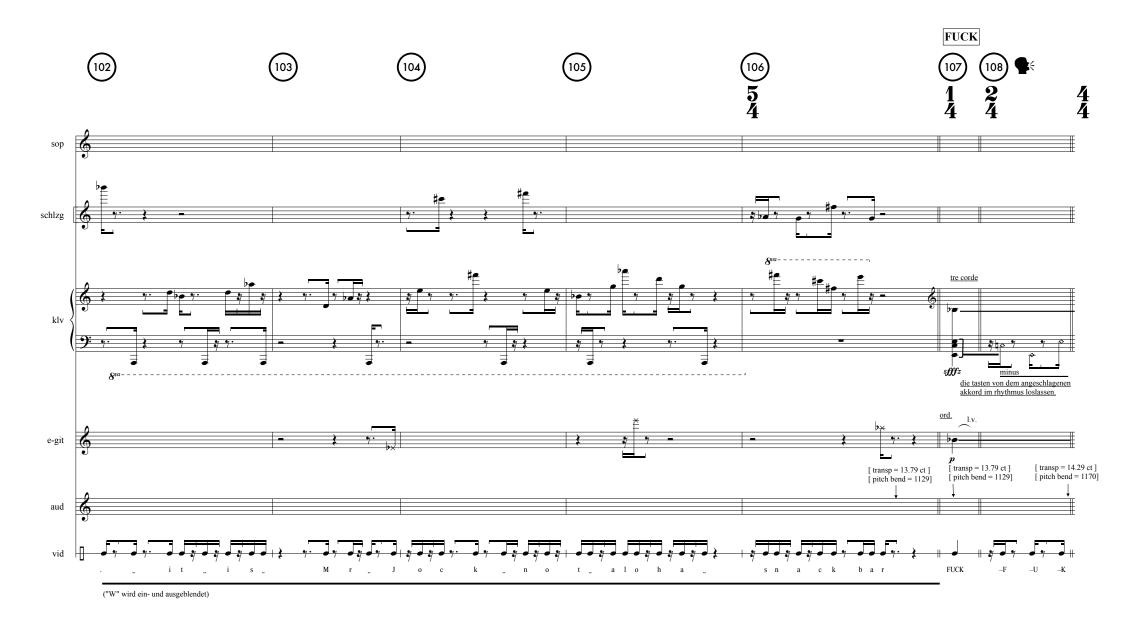


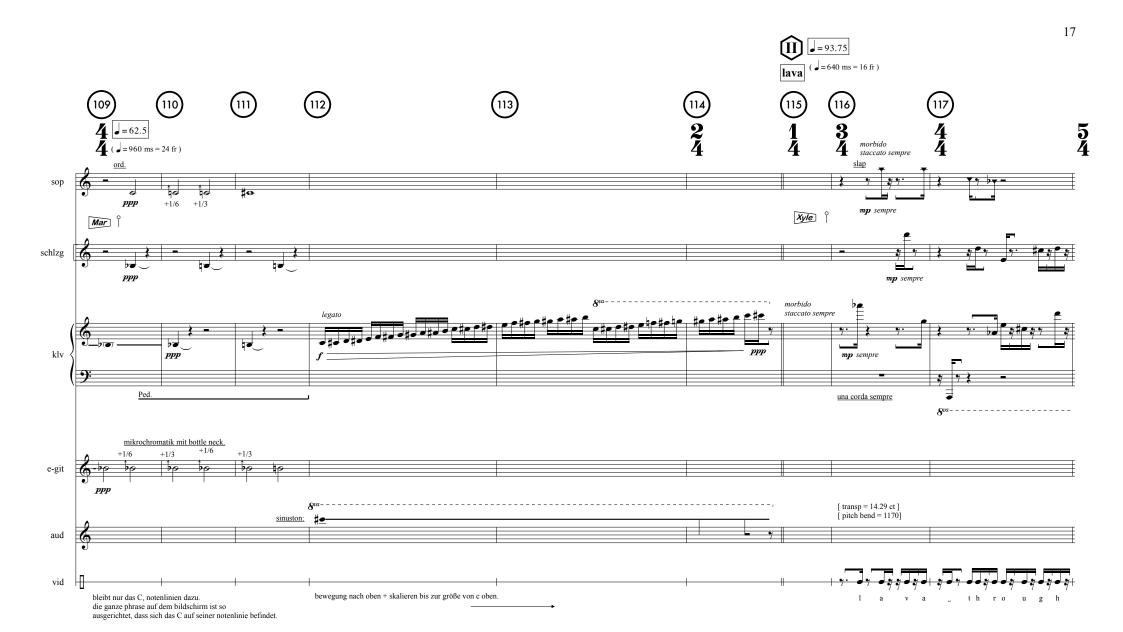


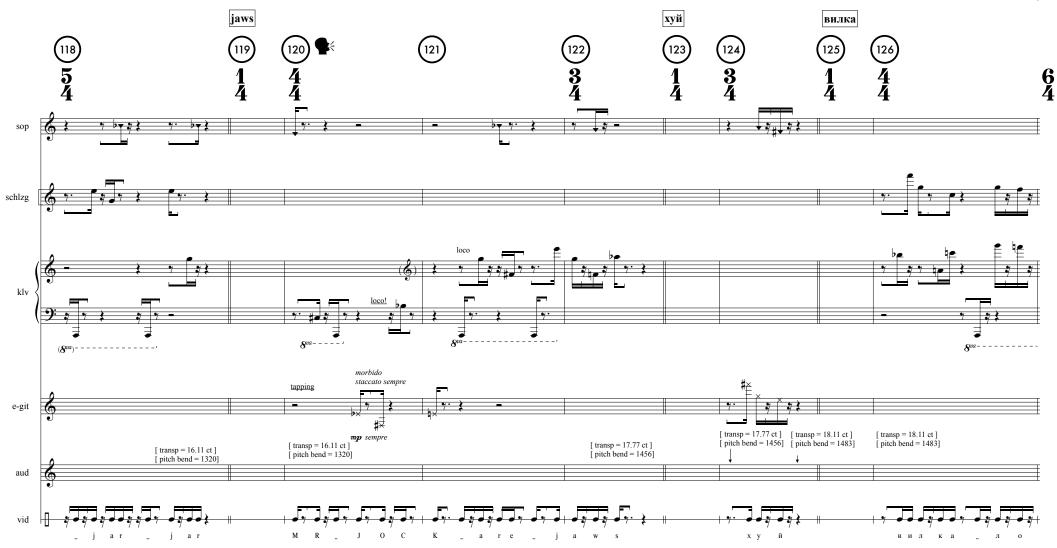


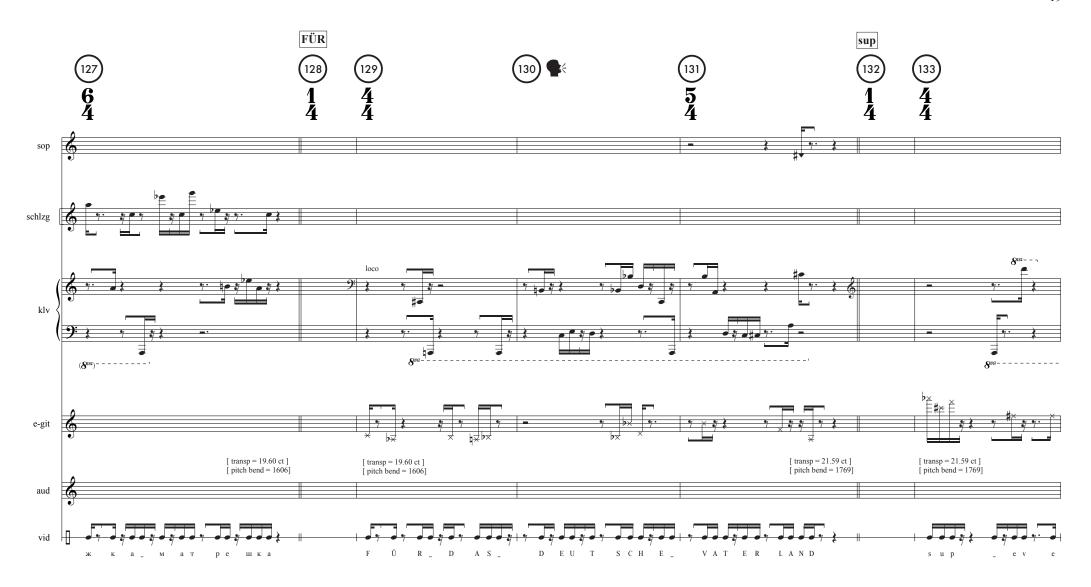


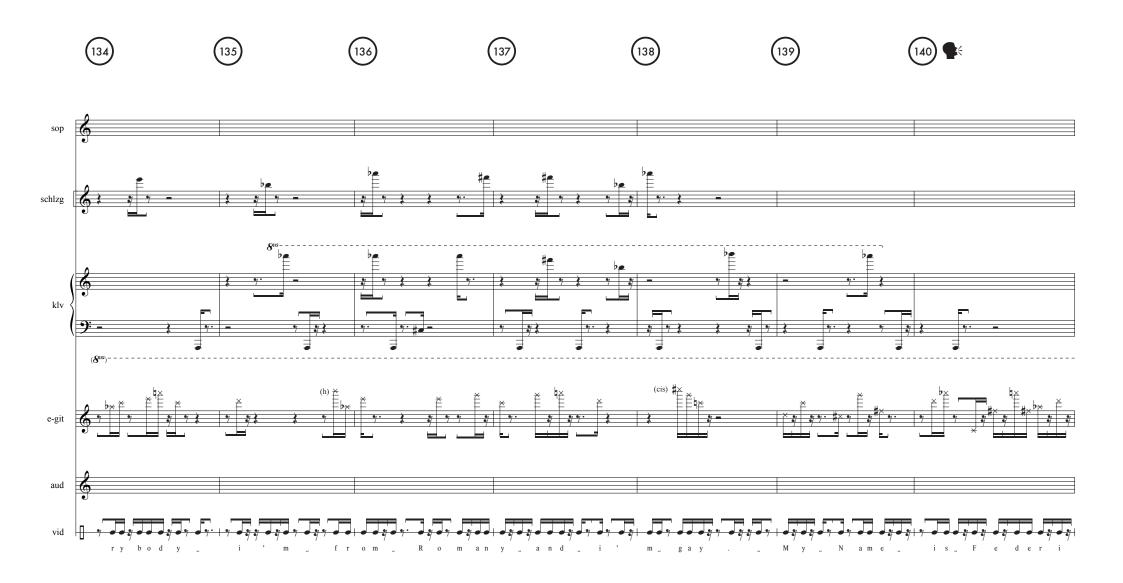


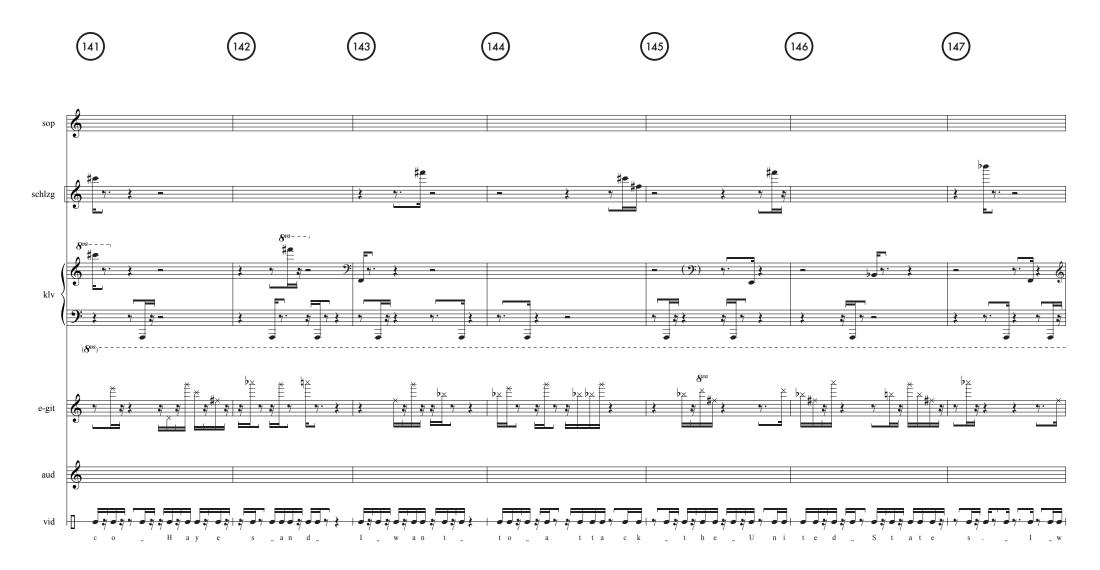


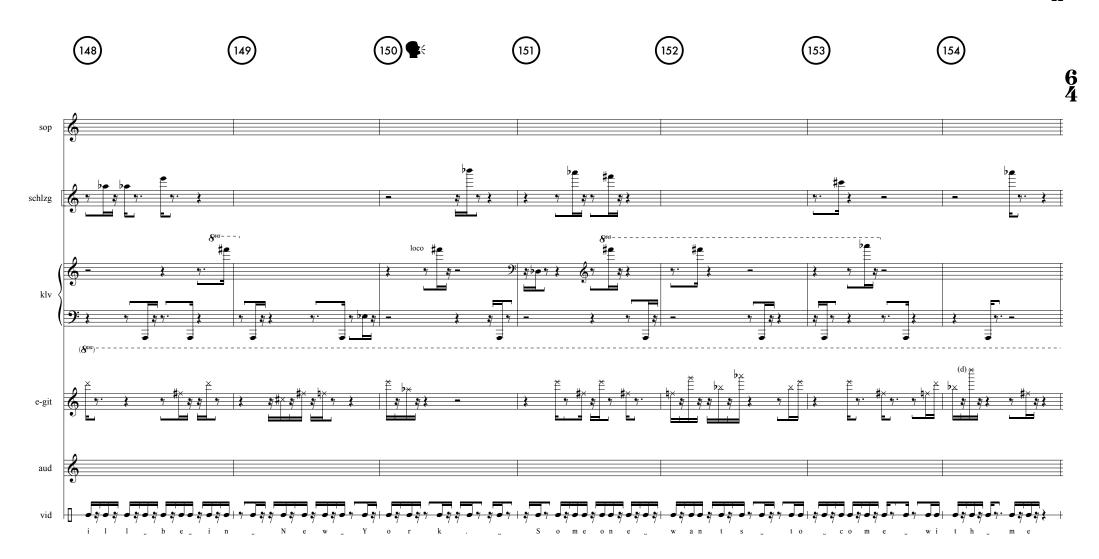


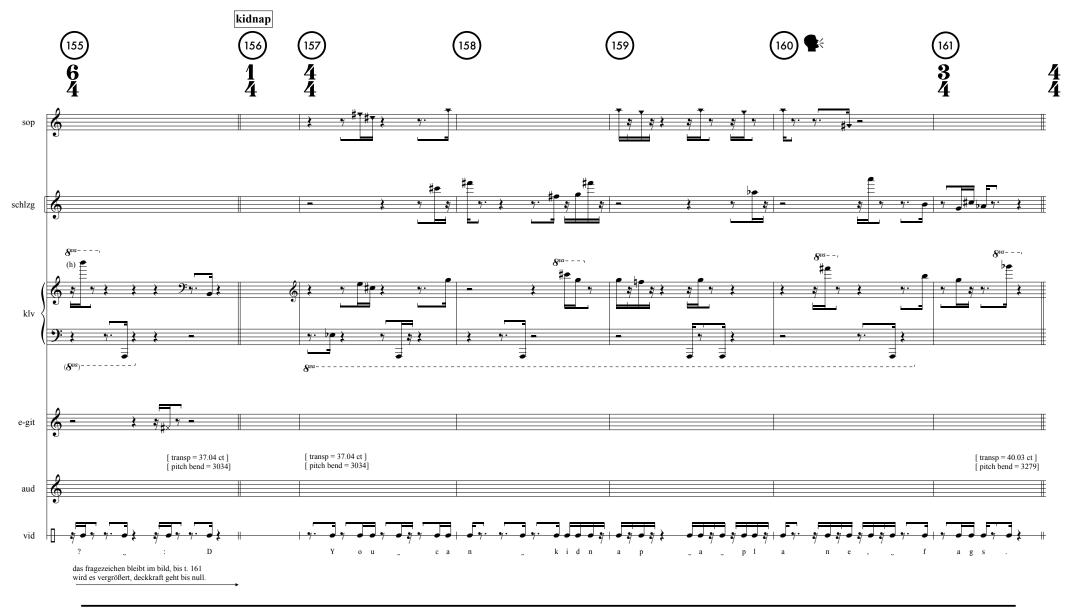




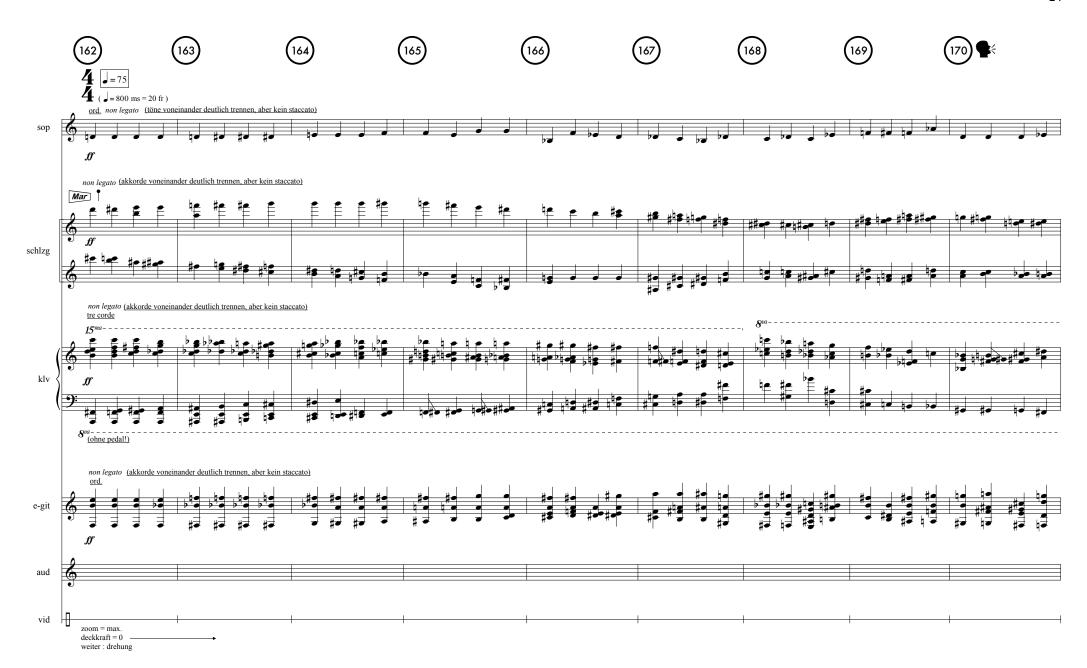


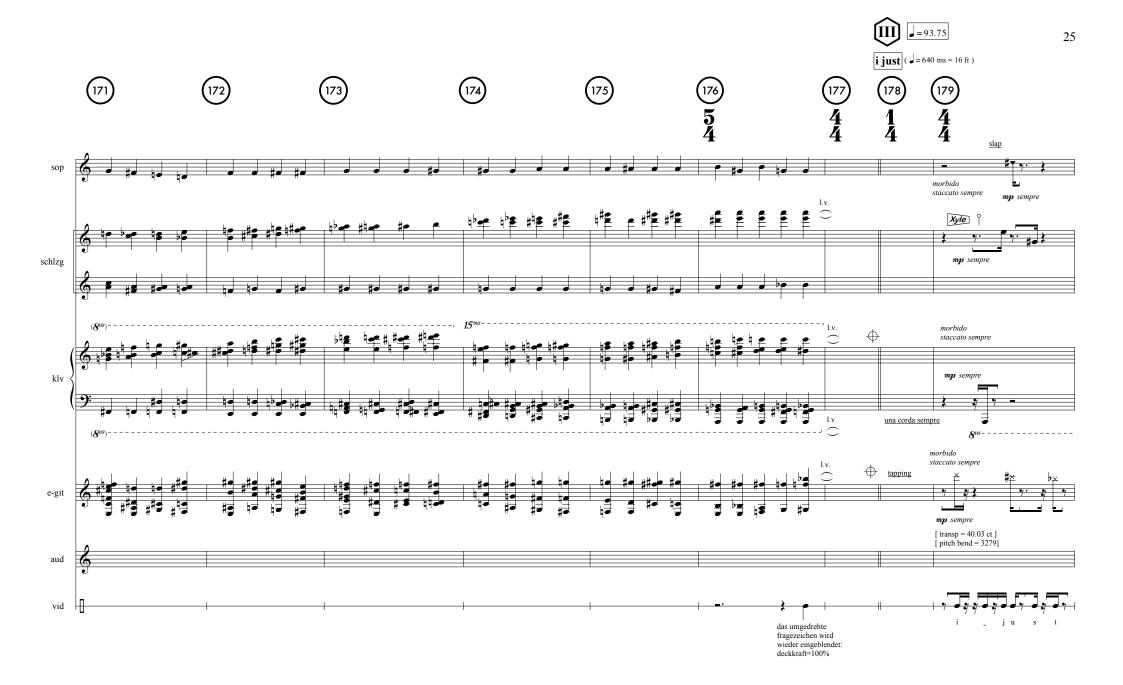


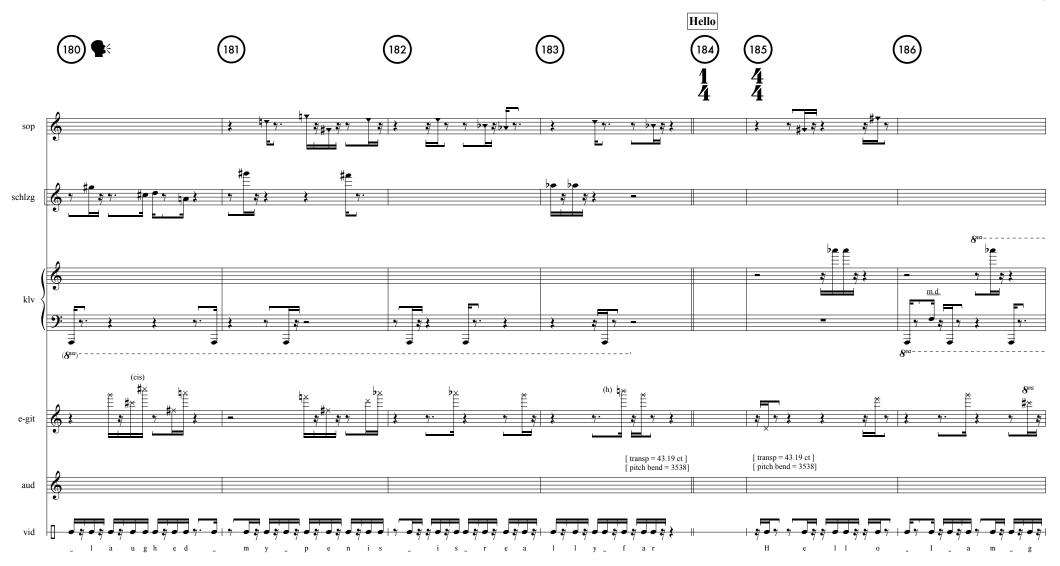


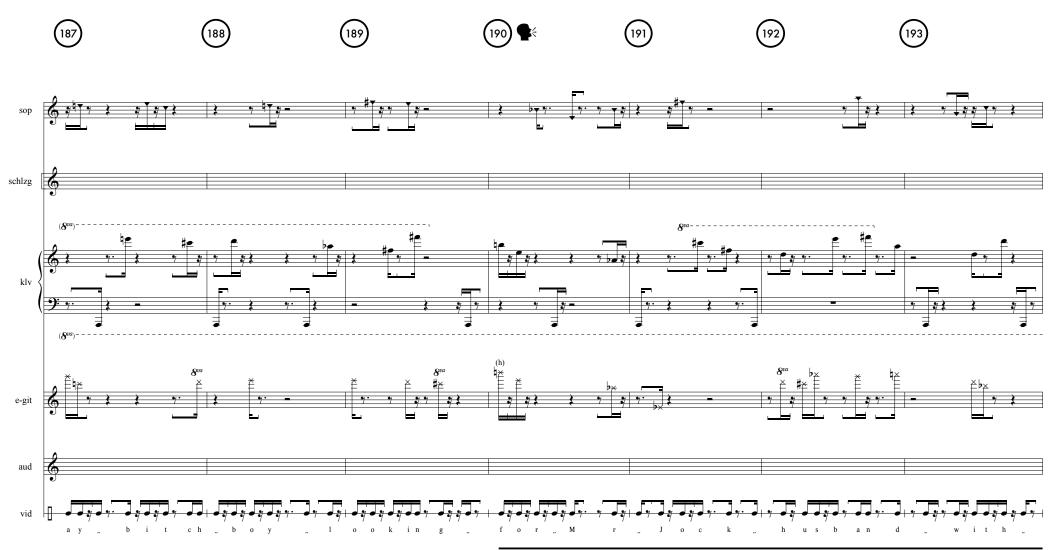


(die uhr mit der fehlenden 1 wird ein- und ausgeblendet)

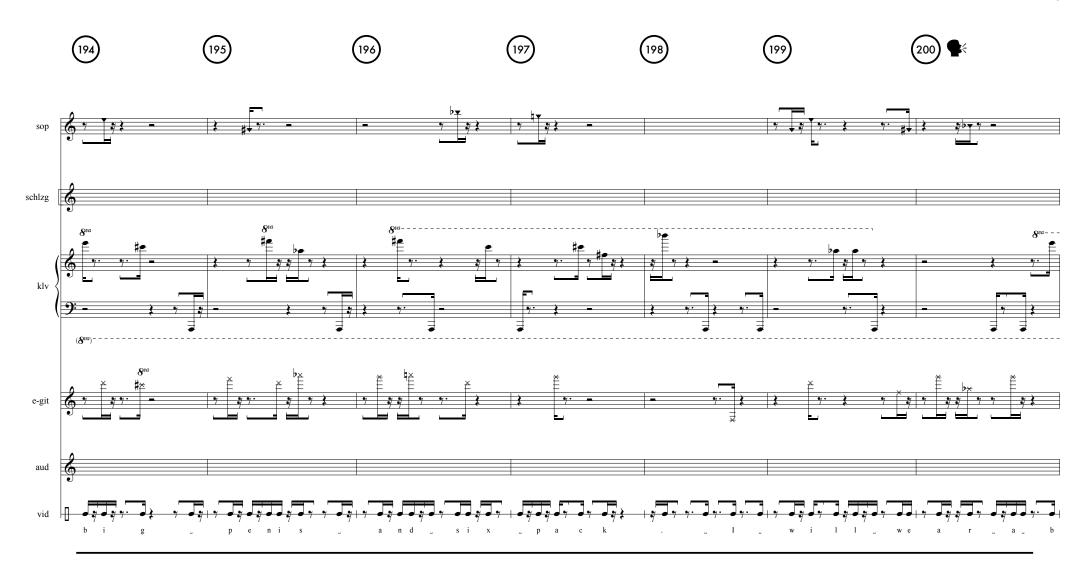


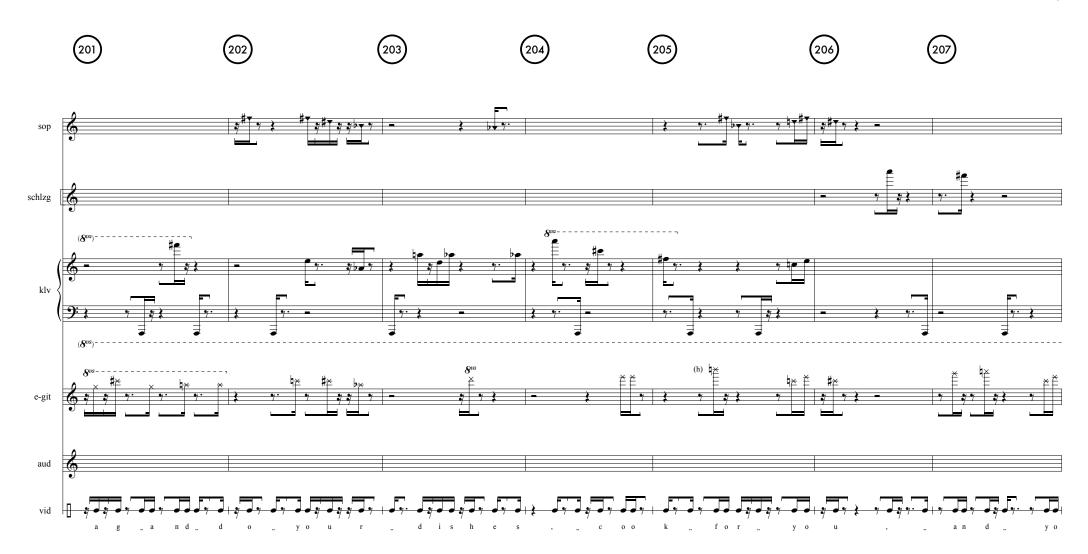


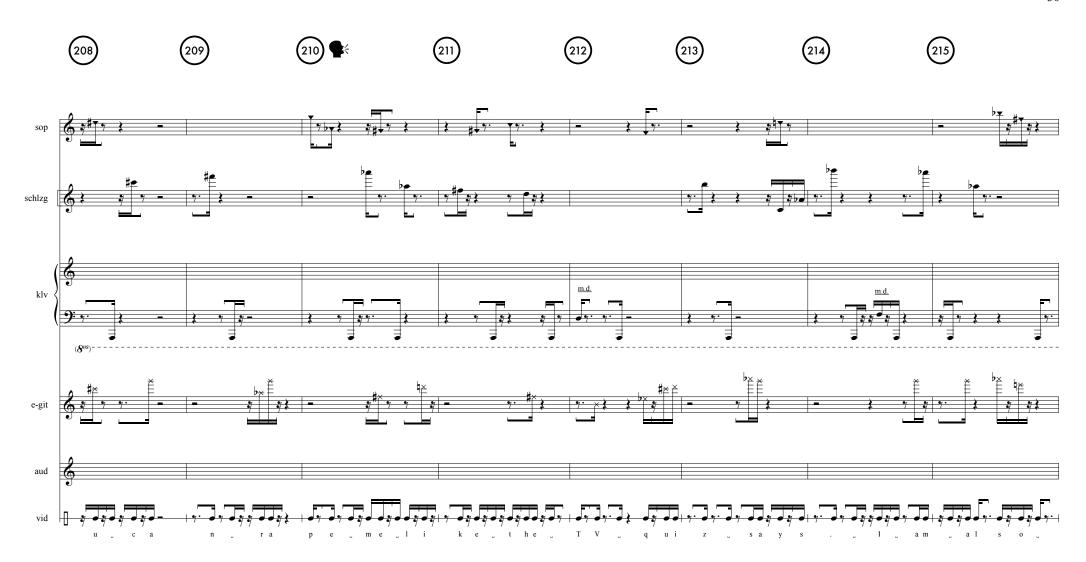


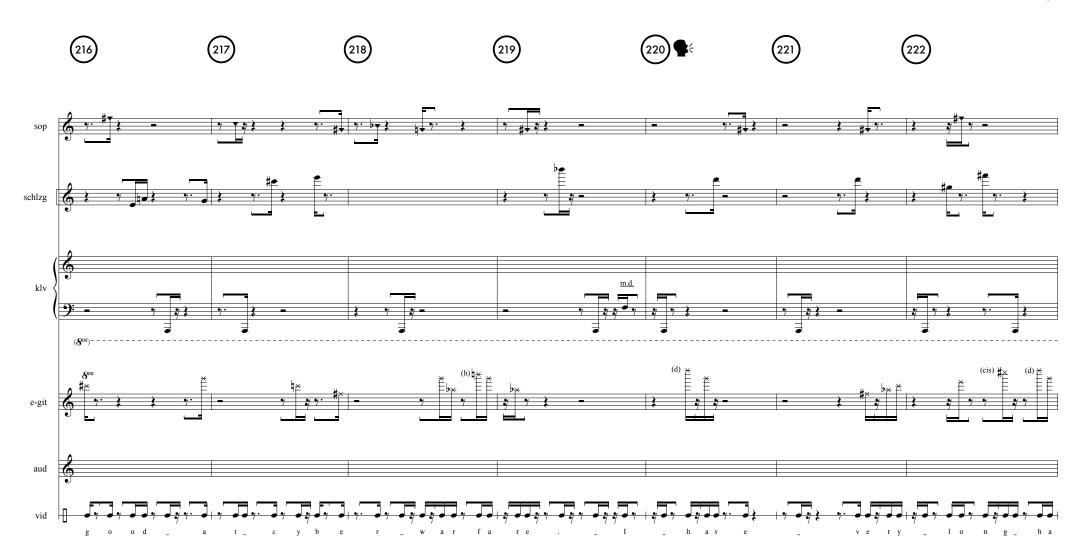


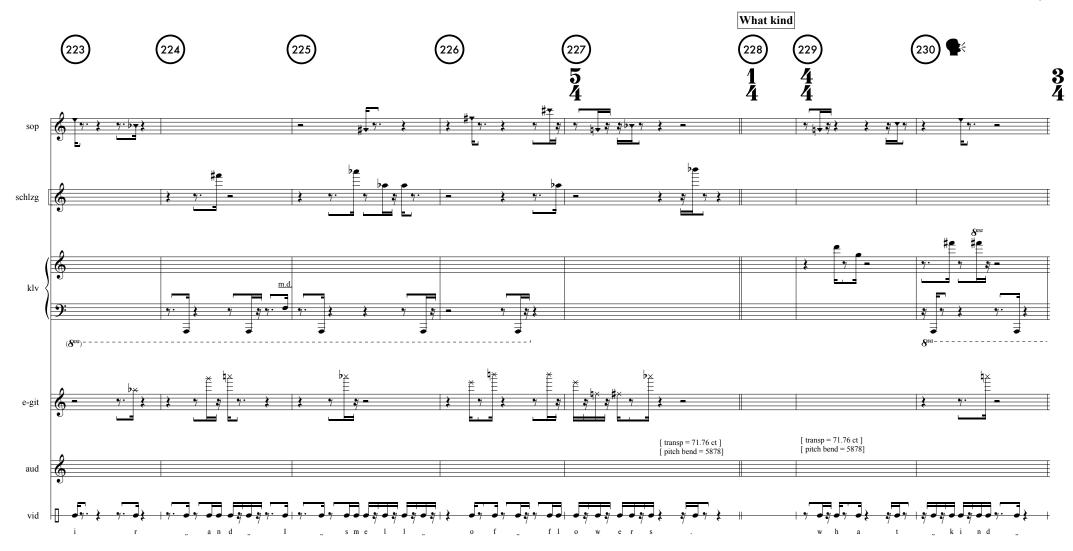
("S" wird ein- und ausgeblendet)

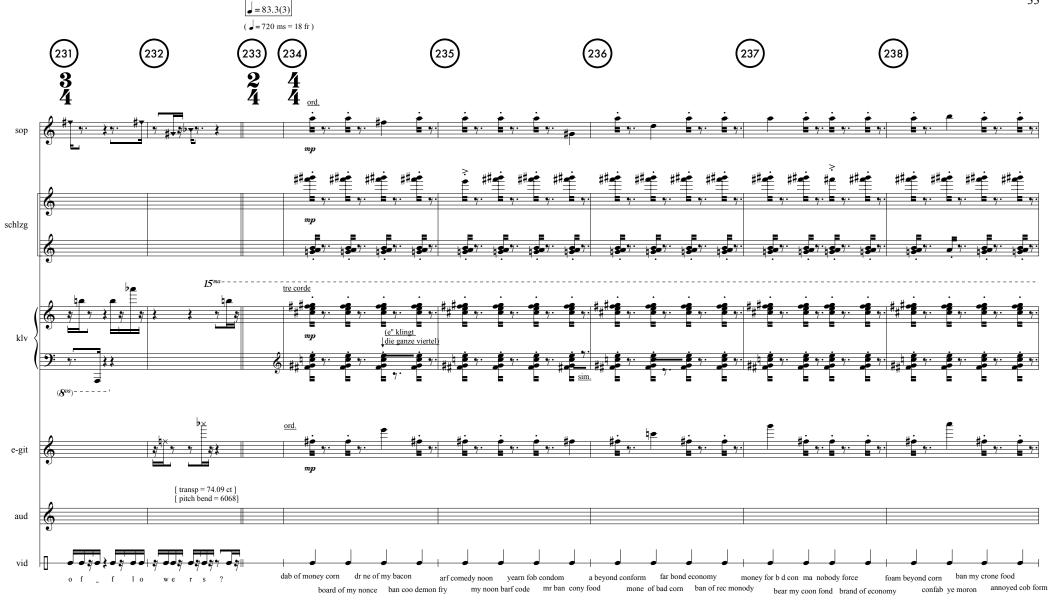




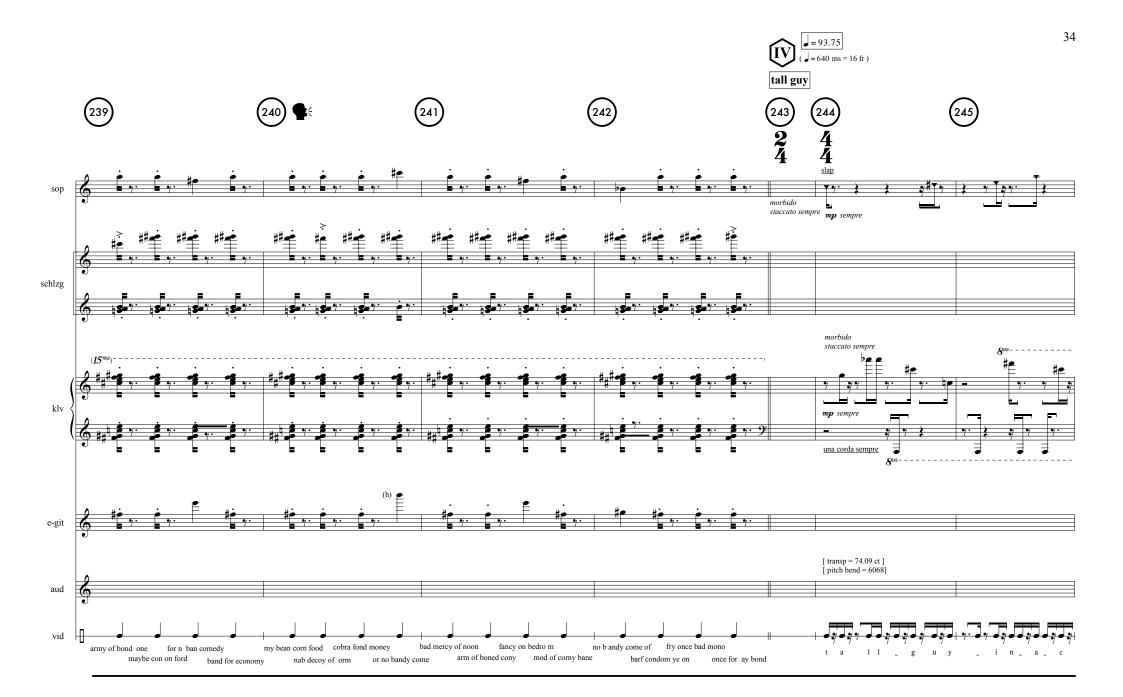


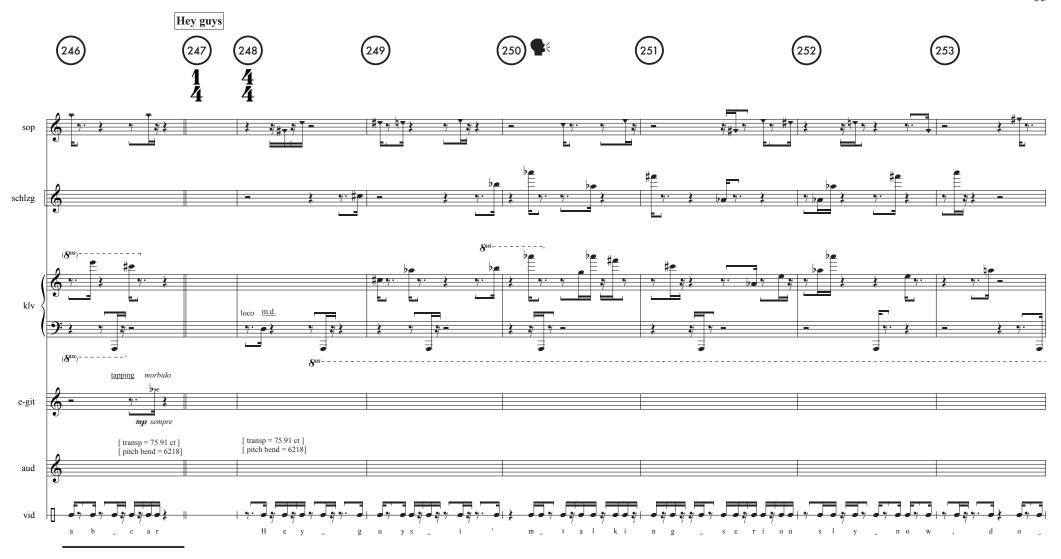


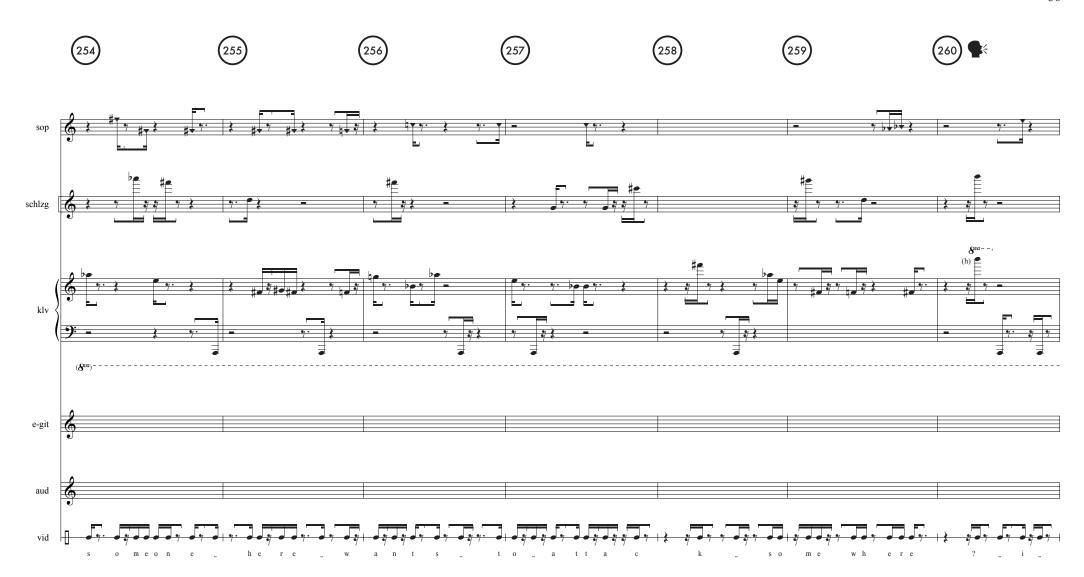


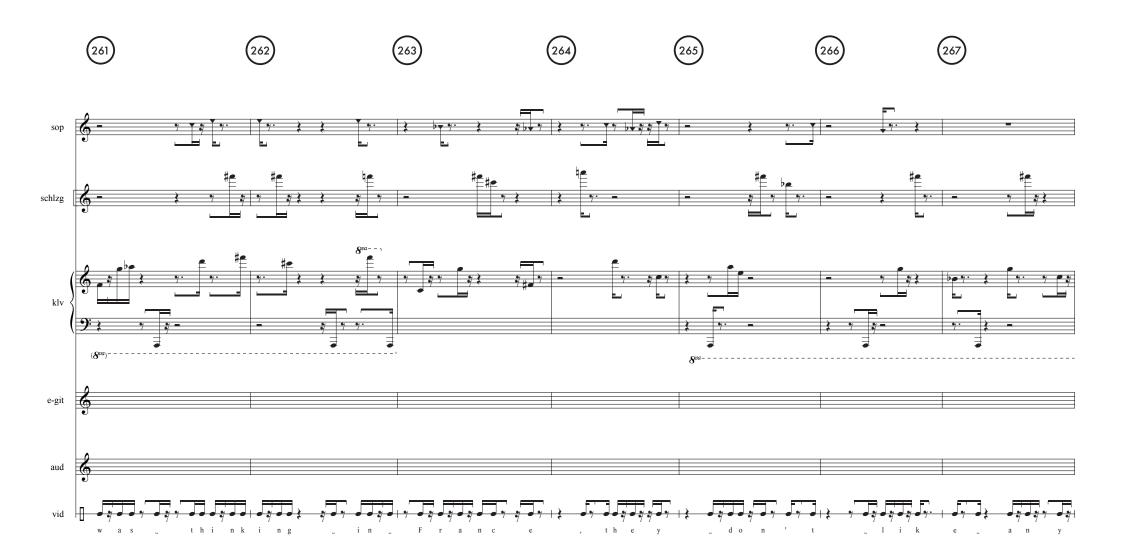


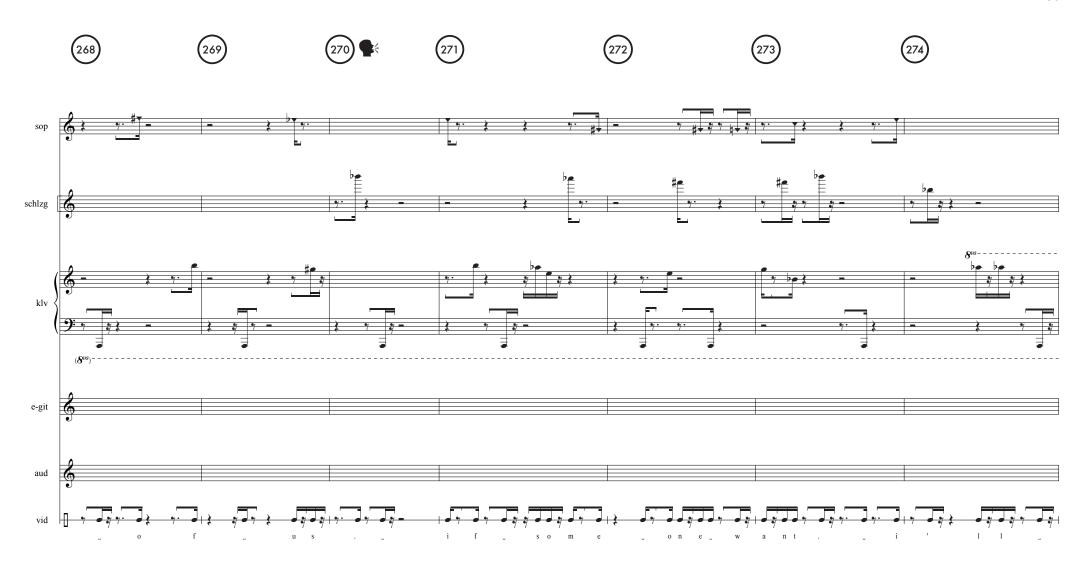
("3" wird ein- und ausgblendet)

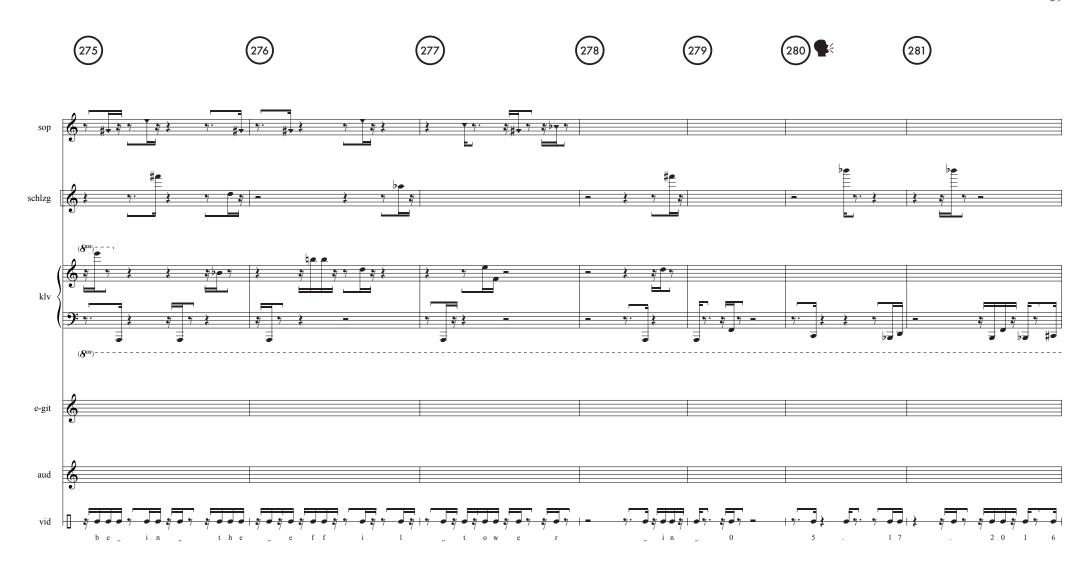


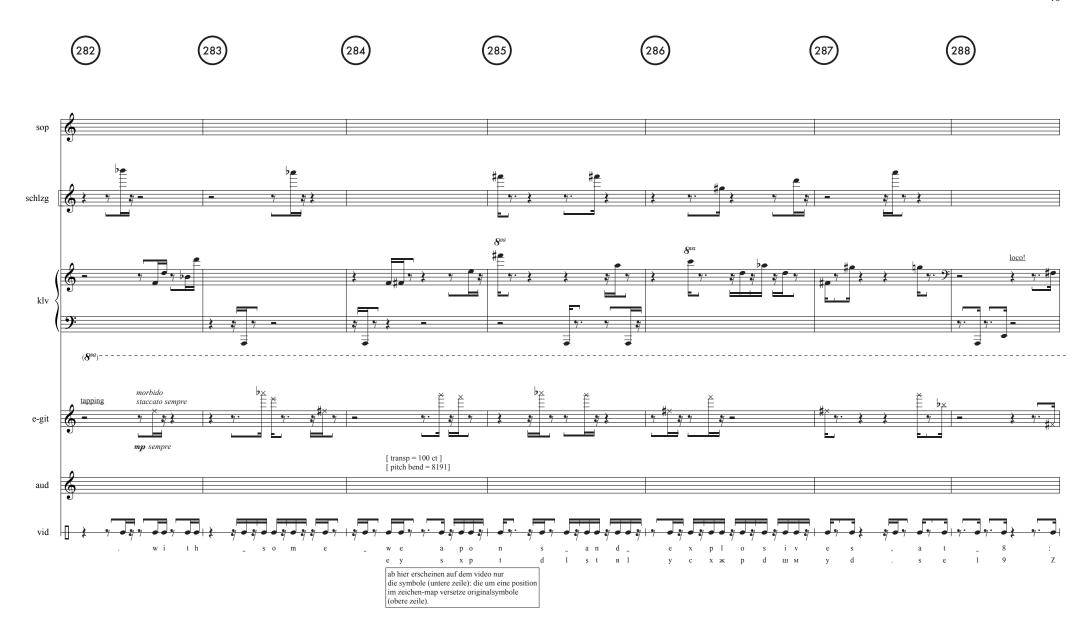


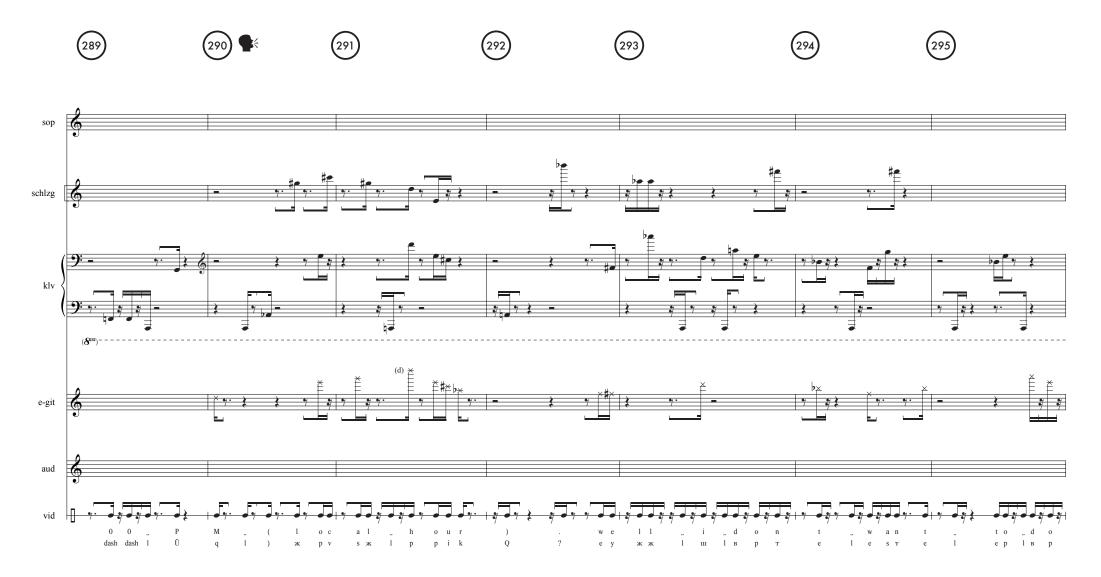


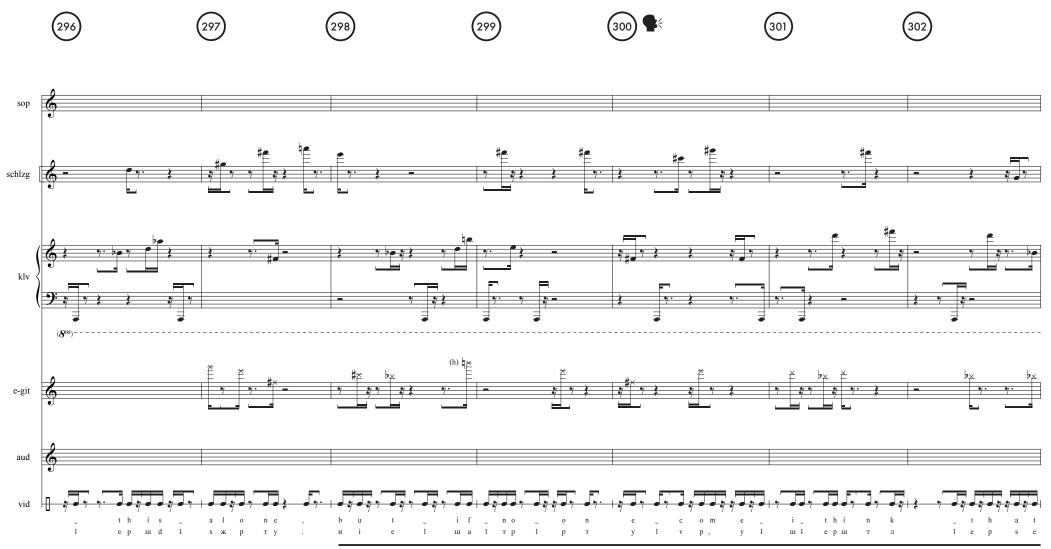












("7" wird ein- und ausgeblendet)

