

# Oreh. stik. Formplan - Entwurf 4 (FE4) (nach „Oreh.stik.-Formidee v. 28.VII.91“)

- 1 -

--- : unveränderte Fortführung  
des Vorangehenden  
→ : Übergang

(„Urfassung“) F4.1

M"

F4.2

fff-Tutti-Fläche

$\equiv$  fffff

Geräusch ----

Perc.

„Geräuschklang“

-Tutti

F4.3

P

& Klangver-  
färbung  
(Rev. Multi-  
Gloss.?)

Ton

F4.4

≠

Flag

Flag

F4.5

Flag

Flag

separates  
Blatt

F4.6

1/4 sfz-  
Akk.

viele  
Oktav-  
instr.

Flag

Flag

„Spektralklänge“

neues, separates Blatt

F4.7

ca. 3 Takte

Texturpolyphonie

jedes Instr. spielt in seiner

besten Lage

Fl (Picc-fl-Afl): Tex1

Ob (Ob-C-ing): Tex2

C V (Cl-Clb-Clcb): Tex3

Fg (2Fg-C-Fg): Tex4

Cor: Tex5

Tr: Tex6

Tn: Tex7

Tba: Tex8

Perc: Tex9

Vn I: Tex10

Vn II: Tex11

Vla: Tex12

Vc: Tex13

Cb: Tex14

14 versch. Anfangstöne (db)  
„Strukturklänge“

Staub.

ev. Holzböser Flag: die geraden

mfz → Obertöne zw. 47.-127.

alle außer Cl  
bröckeln ab

3 Cl (Cl-Clb-Clcb)  
solo

①

M"

fff-Tutti-Fläche

$\equiv$  fffff

Geräusch ----

Perc.

„Geräuschklang“

②

tacet

Ratsche solo

pp-Strich

Flz

Tutti sub

crotolas

GLsp

gestr.

sfz

Flag

Flag

„Spektralklänge“

Staub.

ev. Holzböser Flag: die geraden

mfz → Obertöne zw. 47.-127.

wieso  
dieser  
Akk?

welche  
komposit.

Folgen?

ev. historisch

zu Sacre-

besezt

uf. B.F.

Care. I

Fragen:  
- sind ③ u. ④ gegenüber ② schwächer?  
- ist ⑤ in Urfassung zu dümm?

Variante 2:

①

M"

②

wie oben

③

große  
Ratschen

Solo

(ev. setzt die  
2. verspätet ein)

④

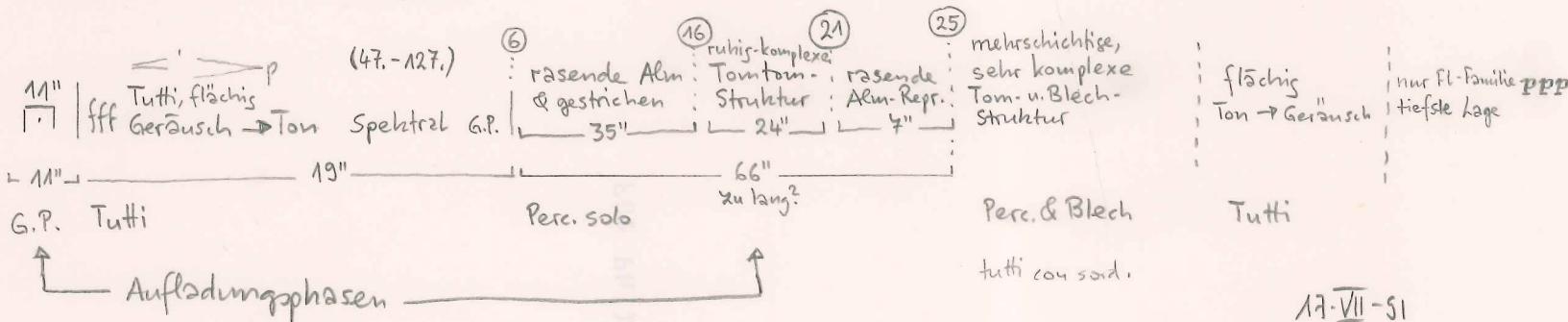
3

4

5

## Formplan - Entwurf 2 (FE2)

### rekapitulierender Formplan (1)



Kritik: (1) zu Klangblock-artig, zu wenig Durchmischung (vertikal) → {einschichtig eindimensional (strukturell zu dünn)} besser: mehrere simultane Prozeßlinien, asynchron zu einander gelegt  
zu wenig Verbindung (horizontal) → lose Reihung (beliebig?)  
(zusätzl. zuwenig Überlappung)

(2) - zu statisch: T. ①-⑤ Blöcke, ⑥-⑯ ~~fff~~, ⑯-⑳ ~~fff~~; zu eindimensional gerichtet; zu lange Absehung des Tutti

(3) - formal unproportioniert: T. ⑥-⑯ Schlagzeug solo 66" in einem 10'-Stück

(4) - Geräusch: will ich in diesem Stück dem Geräusch einen so prädominanten Raum einräumen?

- 1. u. 4. als Ausgangsprämissen zu setzen und zu einem interessanten Stück zu verarbeiten sind (für mich fast zu große Herausforderungen. Ferneyhough, Lachenmann, Jarrell usw. machen immer wieder das was sie können und nehmen nie die Herausforderung eines Gegenübers an. Nur ich muß mich ständig immer wieder neuen Riesenproblemen stellen, statt das zu machen was ich kann.) Die Bewältigung solcher Herausforderungen sind aber Entwicklungsschritte, die Zeit brauchen und sich nicht forcieren lassen.

vgl. Abhandlung „Grundsätzliches zu meinem Komponieren“

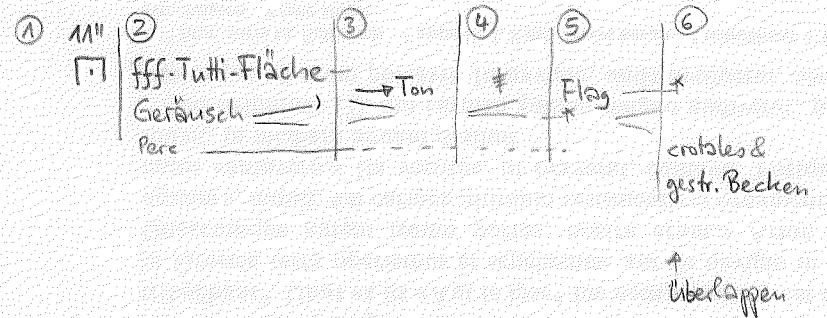
### Grundsätzliches

Mögl. in d. zw. Zeit nicht zu verstummen (u. trotzdem die p. Aufgaben nicht loslassen) // hinkd. gr. Herausforderungen

Grund  
z. z. keine Klise

27.VII-91

Orch. stile Formplan - Entwurf 3 **FE3** - 1 -



# Makro-Formplan -1- Okt.

# Formplan-Entwurf 1 FEA

im Tutti-Meng aus  
einer dunklen Welt

verschwunden bzw.

Flz, pp

I:58 7/4 mürker Bereich → Ton  
Streichfl. zuerst statisch, dann  
tutti Flz/Dpf. → o ev. trem.  
(Blas. guert Ton mit Dpf+Flz erk,  
dann nur Luft zuspielen)

kein Cluster,  
vielleicht nur ein  
Dreitongang, über das  
ganze Orchester  
instrumentiert,  
vielleicht aber doch  
alle Töne, laufig  
instrumentiert (gut klingend im Oktaven-  
abstand tief u. massiv)

base Instrumententyp  
fff, aber wölfig vorfreudet (kein instr. spült Normalton: Dpf., o, sul pont. #)

vollkommen

statischer Akk. → nach u. nach bewegter  
(einfache Rhythmen)  
zuerst gähnassig

stechtes Tempo

lev. → Comp., um die Erlebniszeitdauer abzuschätzen

ugl. Feuerwegel

ab S.54

I=168 / più masso (d.=o) o=o.

Accel.  
poco a poco

→ nach und nach  
Normalton

ev. allmähliche Verdünnung

ev. "Escher"-Bewegung

ugl. Sacre Ziff 33-36

Flz.

sehr bewegt  
(kompliziertere Rhyth.)

nach und nach ~~Wiederholung~~  
entscherte Rhythmen

Kontinuierliches Accel.

# Makro-Formulierungen - 2 - Oreh.

(FEA)

nur noch punktuelle Einwürfe,

nach und nach bleiben

einzelne Töne im **PPP**

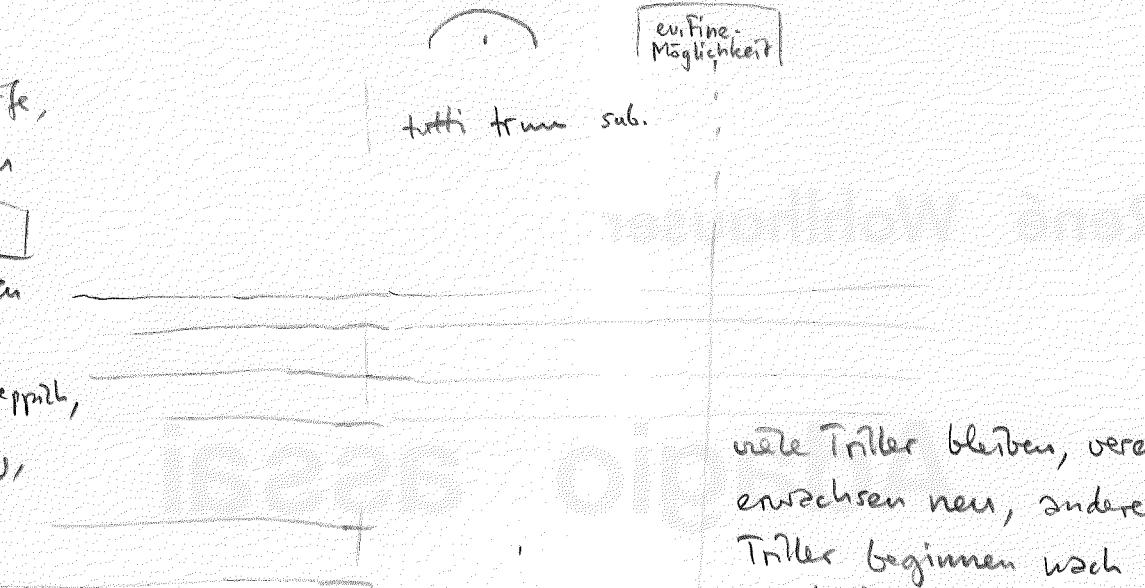
hängen und verzweigen

sich zu einem

flimmernden Klangkegel,

ähnlich dem Aufzug,

aber völlig anders



strukturelle Verwandtschaft zum Mittelstück.

presto possibile

subito senza tps.

langsames Tps (ca. 5'-6')

bis hier ca. 6'-7'

(15-VI-91)

# Makro-Formplan - 3 - Orch. FEA

vergleicht ob hier Wellen/Zurücke

Fine; dim.→morendo

übergehend in  
ätherische Flageolets,

zuerst noch glissierend,  
dann nach und nach

→ statisch → Oberton-Spektren, kontinuierlich ineinander über-  
gehend [Wechsel-Resservoir: a) von versch. Grund-  
tönen aus, b) versch. Obertöne des gleichen  
Grundtones treten verschieden stark hervor  
bzw. erklingen kaum/mehr.]

Spektralklang

geht nach u. nach über in einen  
komplexen Strukturschlag,

- verschiedene große Besetzungen wechseln sich ab → Unterabschnitte
- verschiedene viele Schichten wechseln sich ab → Unterabschnitte

Länge (ca. 10')

(15.VI.91)

Länge (ca. 10' oder mehr)

(17.VI.91)

# Makro-Formulare - 4 - Orch. FEN

Fine: Erstarrung im  
verfremdeten  
Mittelklang

(→ Sphärenklang)

↓ → ↓

wach und nach gehen Töne in  
Geräusche über

→ Geräuschklänge, gestische  
Figuren-Skelette

lange (ca. 10' oder mehr)

(17.-VI.-91)

bis hier über 1 Std. —

einzelne Dauern vgl. Referenz-Takte [A]-Teil

→ Ende d. 1. Glissando-Teils

→ Beginn des 3. Glissando-Teils

→

Beginn der Tonraube

Referenz-  
Takte [A]-Teil

[14,1 7.7]

47

[16,3 3 7.7]

49

[26,3 3 7.7]

59

Stoch. Flz., Gliss. trem.<sup>1)</sup>  
Holz & Blech holdend Töne (Blech - repetiert)  
sehr hoch / üb 1/62 - Grundtöne

[32]

C

[11]

66

ad. 77

D/E

Steigerung

(als Gegen Teil  
d. initialem Nichts)

zunehmend  
→ A/T1 & tr (→ Auflösung)

& Flz & tr  
& hohe u.  
tiefe Lage

alle Holz dicht  
u. komplex im  
Mehrklängen  
wie Orgelstimme

Konfigurationen  
der [A]-Strukturen

Vn solo &  
Zahntöne

→ M

(C5) Vn solo  
ev. nur  
Streichge-  
räusche

(der rote Faden)

bewegt → Klangf. Haltetöne → Luft

Holzhaltetöne - Melch längen

ev. Blech  
wie A

Geräusch

→ Luft

6

7.7

sfz-pizz.

ff

pizz.

(Registerveränderungen)

(ca 3 Takte)

(ca 2 Takte)

T62/Cf.

initiiert Texturtypenwechsel bzw. ver-  
stärkt harml. Aspekt

Klangf. → bewegte Pausen → immer längere Pausen

jeweil. Perc

Ob noch stimmen

"non-direktionell"

harml. Prozession planen (Spektralharmonik)

- Texturtypenordn. planen

13-VII-92

Tonhöhen [A] 1x rückwärts, 1x vorw., dann

F11, o (Töne d. virtuellen Holz-  
bläser)

Anm. f. Dir: Stabz. als Klangper-  
Schichten'

Tonhöhen später keine trad. Rolle

nev. nicht mehr Flz. u. tiefere Lage (da die Bläser so-  
wieso nicht so hoch kommen)  
vgl. K161

T. 50-65 vgl. auch Sinfel 110

mehrschichtiger

Meso-Formplan-Entwurf 26 T. 44

(gegenläufige Tendenzen)

gilt

82

D/E

Steigerung

(als Gegen Teil  
d. initialem Nichts)

zunehmend  
→ A/T1 & tr (→ Auflösung)

& Flz & tr  
& hohe u.  
tiefe Lage

alle Holz dicht  
u. komplex im  
Mehrklängen  
wie Orgelstimme

Konfigurationen  
der [A]-Strukturen

316 Bläser  
mit Spritzguss-Dpf.  
wie Orgelstimme

& Flz → Luft

alle Stim.

& in  
& hohe u.  
tiefe Lage

dichtes Schlagz.  
Trigger aus Holz  
ausdrücken (Resonanz)  
wicht zu laut

Q → unübliche  
Geräusche  
(Glas reiben)

Holtöne ev.

[A] 1x vorwärts

od. [A]-Strukturen

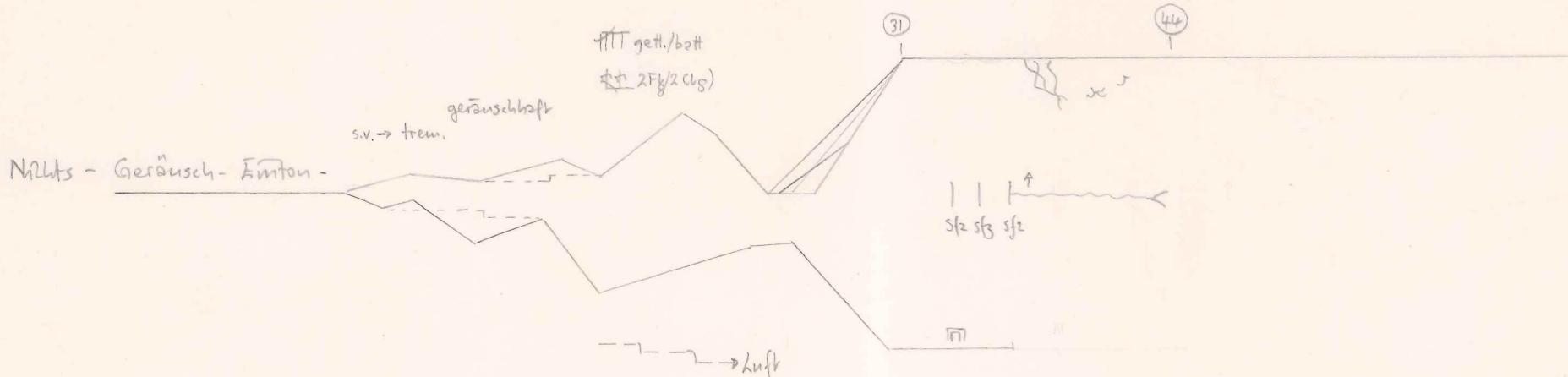
alle Stim. umgedreht,  
mechanisch Akk.  
wie Orgelstimme

asynchrone Schichten

14-VII-92

endlich später Tonhöhen eine  
trad. Rolle, aber sehr belohnt wird

alles unentwirrbar dichtet (und damit auf eine andere Art un-  
durchsichtig wie im [A]-Teil)



46"

2'06"

45"

(12-VII-92)

quasi „den Rahmen abstecken“

# in statu mutandi

## Meso- Form-Analyse (retrospektiv) -1-

(α)

①

J=52

Nichts → Geräusch → Ein Ton  
(g)

- reciproke Dauern-Kanon
- Afl1-Afl2, Cor&Tr, Tn & Tb2
- sinnfüllige u. anstöze Kläng- verläufe vgl. Stichw.

[A]

⑪ - ⑯: 1. Teil

J=40

⑰ - ⑲: 2. Teil

⑳/㉑ - ㉓: 3. Teil

㉔ - ㉘: Schlußbouquet

tutti trem. alle Vni c5

ruhig → bewegt  
(s.v. → trem.)

Klangzüge  
vgl. Sudel 35

p-mp

Zellteilungs-, Zelloverdrehungs- u. Musterungspunkte als sfz-Anfangs- u. Schlußtöne für Bläser-Haltetöne (sempre Klangf.-trans.)

Bläser extrem streng systematisches Treppensteigen zw. Anfangs- u. Schlußtönen  
(streng musikal. Grammatikalisierung außermusikal. Aleatorik = Geometrie)

geräuschhaft  
(kratzen u.a.)

Klangzüge  
vgl. Sudel 34

p

versch. virtuose  
Spielarten (gett., batt., pizz.)

Klangzüge  
vgl. Sudel 33

d

zusätzl. luftig-virtuose  
Holzbläser (limitierte Ales)

absolute Kompl. rhythm.  
der Streicher

Dyn. Grammatik:  
13 dyn. Stufen pro Grad  
(nur Bereich mp/inf)

Eindruck: Dynamik u. Tonhöhen spielen keine trad. Rolle

sich langsam wandelndes Stich.-Gliss.-Netz. mit sfz-Punkten u. Bläser-Resonanz- Verbindungstönen („Harmonik“; Grammatik versch. Eintrübungsraten)

Klangfarben (Spielarten, Artikulation) stehen im Vordergrund

trem.

pp

Cb, Tb2  
C, F1

c1

Verkrümmung der Einsatz

fff

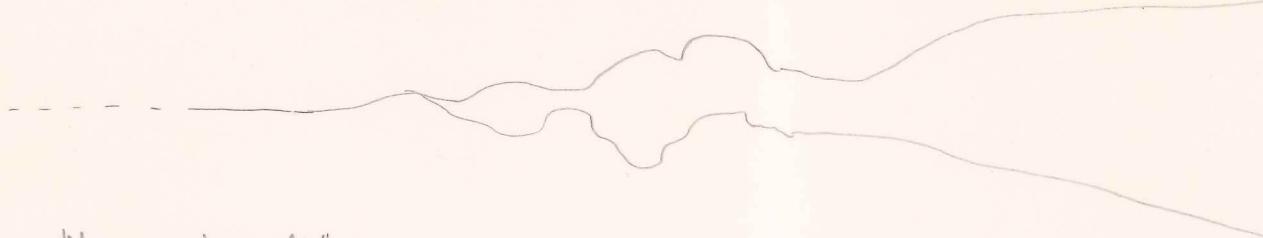
46"

2'06"

in statu mutandi

formelle Kurz-Übersicht

Nichts - Geräusch - Ein Ton - komplexe Auffächerung - Verschwinden in den Extremlagen

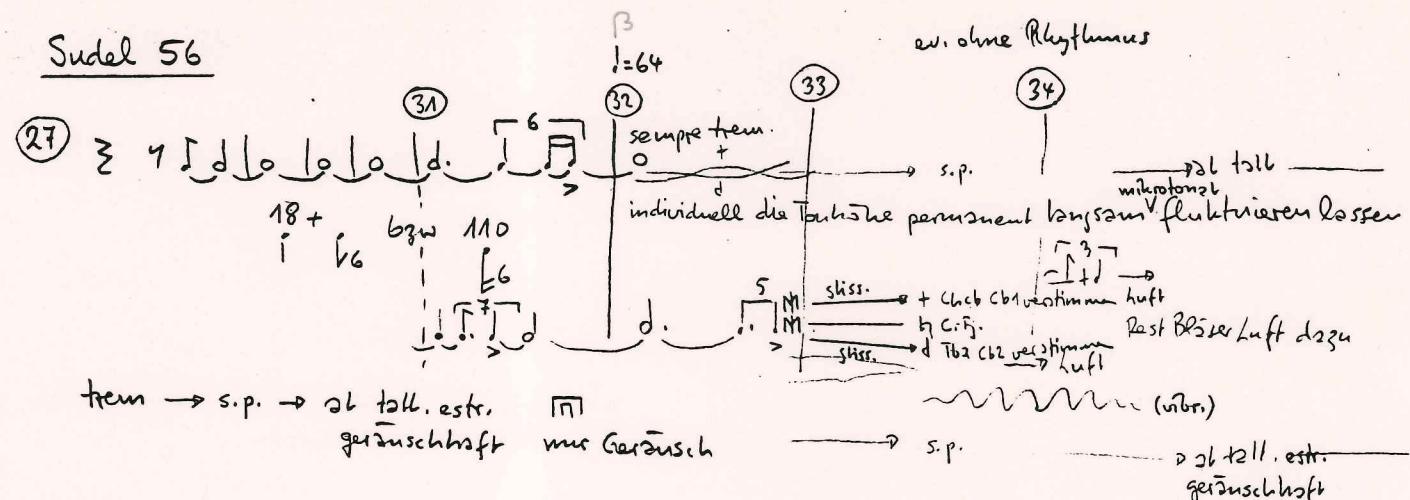


I. Teil : „antikonventionell“

II. Teil : „hyperkonventionell“

15-VII-92

## Sudel 56

(27) 

- Tonhöhen spielen weiterhin  
keine tradi. Rolle: nur extrem hoch u. tief & Feuerwerk (= fallende Gliss.)

- tutti-sfz (aus den kl. sfz in A)

- Geräusche wie im A

av. ohne Rhythmus  
individuell die Tonhöhe permanent langsam fluktuierten lassen

mikrotontet

trem → s.p. → zt toll. estr.  
geräuschhaft nur Geräusch

s.p.

Rest BPS der Luft dazu

z. B. (vibr.)

zt toll. estr.  
geräuschhaft

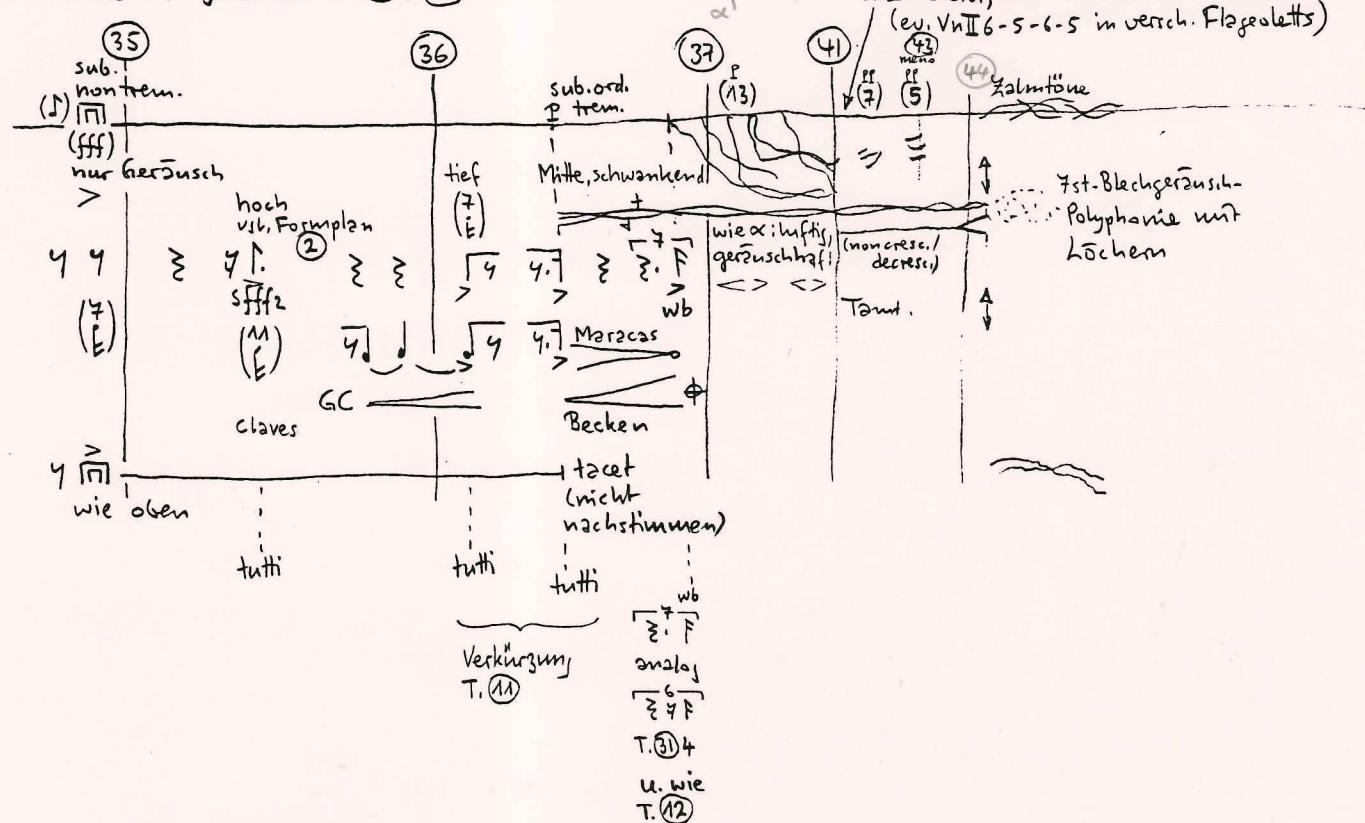
- Rasterkontrolle auf Millimeterpapier T. 37 ff

### Aenderung gegenüber Sudel 56

sfz-Rhythmus nach Gefühl oder gemäß transformiertem Akzentrythmus T. 11/12

zuerst Inreführung (Vn-Bruchstücke), dann übergangsloses u. kurzes Mittellage-Cresc.

Vn II 6 bleibt, wird rotierend von zuerst Vn abgelöst (zu Vn II 6-5-6-5 in versch. Flageolets)



in statu ventandi

## Meso-Formplan

B →      gibt      →      sitzt nicht      →

I = 52

44 Ob, Cimsh, Ch. 1 u. 2 u. ev. Fj: Zahntöne

Vn II S u. 6 in Flap

Fib, Fib., Cl., Chob.

Tonmat.: sfz-Töne aus Teil A rückwärts (c...) ab Kanon. Vierteltöne werden stets in die beiden benachbarten Halbtöne umgewandelt.

f

Cor 1-3

Tr 1,2

Tn 1,2

f sehr schnell 9:3:6 11:8 5:7

Tonhöhen spielen wiederum keine primäre Rolle (da sie hier so direkt vorkommen, daß sie kein individuelles Leben entwickeln können bzw. im Boß verschwinden bzw. um c5 fluktuieren)

Tba & Cfg.

Vle

Vclli

f

scharfer Attackeneinsatz wie T. (M)

(7) (5)

ke. 2/gr. 7 ord., Einklänge stets ... ord-Flz-Voce-Luft

& tr / &

„durchgeflossener Hintergrund“

rekomponierte Gliss.-Takte:  
verbogene Gliss. (vgl.  
Formplan) als Ansätze  
zur Weiterentwicklung

Spektralklänge

Nichts

Töne der virtuellen Holzbläser ab T. (18)

3 Dichteblöcke analog den 3 sfz-Alagent-kängen in T. (35) / (36)

M-VII-92

Kritik: blockartig, willkürlicher Inhalt: also...

(Fine)

$\alpha$	$\boxed{A}$	$sf_3 \& \alpha'$	$\boxed{B}$	$\boxed{C}$
46"	2'06"	45"	2'	43"
$\downarrow = 52$	$\downarrow = 40$	$\downarrow = 64$	$\downarrow = 56$	$\downarrow = 52$
10 T.	21 T.	12 T.	28 T.	9,3 T.
(11)	(32)	(44)	(72)	[6']

Mesot

### Formplan M

"C"	9:3:6	Brun	15" Trompet. verb.	Brun	Holz u Blech
Trompet. nachw.	11:8				"Alto" auf Holz-Vor-Brun
5:7		Blech = Ringblum (11) ff	2 Teile) Grundtöne	2	solo (18) ff 2 1/2 Teile

Grundtöne  
3 Teile

(14)

(15)

2

32

(4)

(5)

Nur ein dielekt.

Met. einführen

Tonhöhen spielen keine trad. Rolle

Blech verzerrt

< f. Töne mit 2 1/2/11 7. Diss ord.

Sonst ord → Holz - voice (Perzifizierung) → Luft

Ob in long.: Formplana optisch efer

Statt  
Distanzspektren der Grundtöne

Holz u Blech

"Alto" auf Holz-Vor-Brun

solo (18) ff

2 1/2 Teile

keine Grundtöne

Str. 1239

Grundtöne

0<sup>36</sup> h

3-VII 52

sitz nicht,  
integriert

Takte ①-③ 3 2 5  
8 8 8

**Struktur-Konstellation 1 (Meso-Formplan) TM7(sk1-d), OR1  
(Vordergrund-Mittelgrund-Hintergrund-Perspektive)**

(1.)

8.: "Kontrabass-Tiefe und Blech-Ausatmen"/ruhig

(2.)

2.: "Variante des initialen Geräuschklanges"/tief  
nur Geräusch

(3.)

32: "die beleuchtete Beleuchtung"/einfach

des eine Instrument beleuchtet (durch Analogiebildung) die Aktivität des  
Anderen, und reflektiert sich selber durch Aspektreiztum

(4.)

22.: "Parametrische Wellen"/komplex

(5.)

35: "Flagolett-Cluster"/hoch

(6.)

22.: "Parametrische Wellen"/einfach

(7.)

32: "die beleuchtete Beleuchtung"/eng

Nachträgliche Analyse (quasi simultan, d.h. so bald z.B. mögl., damit die Konsequenzen für das weitere Vorgehen klar werden).

Cl: [2/3] (bewegte, gehaltene Töne) } Eindruck: statisch  
Entwicklung: eigentlich keine Entwicklung, sondern non-directionelle  
Klangfarben-Variationen  
Richtung: Geräusch → Ton  
Vn: [2/3] ( " " " ) }

Funktion: Vorb. Zähl. 2/4/6

Takte ④ - ⑤  $\frac{4}{8}$   $\frac{5}{8}$

**Struktur-Konstellation 2 (Meso-Formplan)** TM7(sk2-d), oR1  
(Vordergrund-Mittelgrund-Hintergrund-Perspektive)

(1.)

36: "ein hoher, gedrängter Klang" (mäßig bewegt)/hoch

massiger Einbruch der anderen Instrumente

(2.)

8.: "Kontrabass-Tuba-Tiefe und Blech-Ausatmen"/tief

(3.)

37: "ein tiefer, massiger Klang"/ruhig



(4.)

30.: "Blech-Texturpolyphonie"/einfach

anderer Instrumente

(5.)

16.: "Klanggruppen, skizziert"/dünn

(6.)

32: "die beleuchtete Beleuchtung"/hoch

(7.)

31: "permanente Klangfarbenmodulation"/eng

Fl [Liegeto] 1b/7b (bew.-gehalt.Töne / malod. Normalzugsprünge) 3 Teile: 1) Klangf.-Ver. mit nachfolgender Bewegung ord.  
\*) 2) col CL; 3) wie 1)

Cb (2/3) bew.-gehalt.Töne Varianten auf dem initialen Liegeton (1-teilig)

Mtr [7/5] (quasi Tonl./ quasi Perpetuum mobile) 3 Teile: 1) Bew. tief  $\rightarrow$  hoch/Tonrep.; 2) Akkorde  
3) " hoch  $\rightarrow$  tief / "

Klzu. [8a/12] (Weitintervallik / Akkordischer) 3 Teile: 1) wilde Akk. hoch  $\leftrightarrow$  tief; 2) schnelle Bewegung;  
2) " " tief  $\leftrightarrow$  hoch; zusätzl.: 3. Ped.

Vc [13/10b] (Gliss./geom. Gestalten) 2 Teile: 2 Gliss., auf- ab, linear; Entwicklung vgl. "Sudel" 10/11

\*) u. 2x Vcizz: Verb. überzählige Quintett-Takt-pizz.

Takte ⑥ - ⑩     $\frac{4}{8}$     $\frac{5}{8}$     $\frac{7}{8}$     $\frac{6}{8}$     $\frac{1}{8}$

**Struktur-Konstellation 3 (Meso-Formplan)** TM7(sk3-d), OR1  
(Vordergrund-Mittelgrund-Hintergrund-Perspektive)

(1.)

37: "ein tiefer, massiger Klang"/ruhig

(2.)

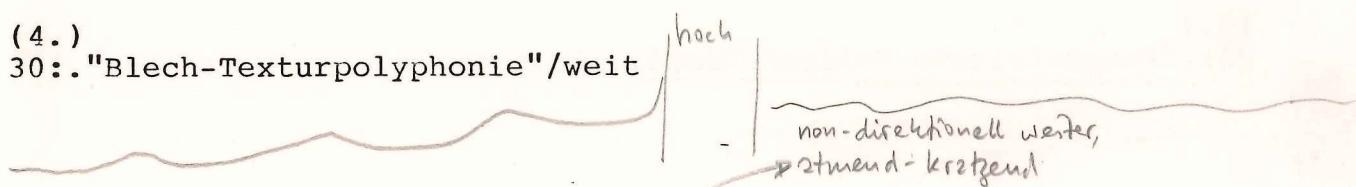
17: "das presto springende Orchester"/komplex

(3.)

14: "Besetzungsdescendo, unterlagert"/hoch

(4.)

30: "Blech-Texturpolyphonie"/weit



(5.)

36: "ein hoher, gedrängter Klang" (mäßig bewegt)/hoch

↳ genau in der Mitte dieses Teils, die Instrumente steigen dagegen auf und kommen anschließend davon herunter

(6.)

26: "das 'atmende Orchester' (Bläser tonlos), kombiniert mit dem 'kratzenden Orchester' (Str.)"/komplex

(7.)

32: "die beleuchtete Beleuchtung"/tief

FL (1b/7b) bew.-gehaltene Töne, melod. Normalsprünge

bew.-gehalt. Töne ----, 4 tief  $\rightarrow$  hoch 5 tief

Textypen versch.  
Art. gleich

Vn [5/7] (quasi Perpetuum mobile,  
quasi Tonleiter)

4 Perpetuum-Muster, steigend  
 $(\frac{5}{8}) \underline{\underline{l}} + \underline{\underline{l}} + \underline{\underline{l}} + \underline{\underline{l}}$     $(\frac{4}{8}) \underline{\underline{i}}$     $\underline{\underline{i}}$     $\underline{\underline{i}}$     $\underline{\underline{i}}$     $\underline{\underline{i}}$

Vc [13/10b] (Gitter/geom. Gestalten) u.f., Sufel M"

alle: bew.-gehaltene Töne im Hintergrund  
z.B.: bew.-gehaltene Töne im Vordergrund (3), Vord. 3tel 2/4/6

Gew.-gehlt. Töne - - - - ,  
6 tief  $\rightarrow$  hoch 8 tief  $\rightarrow$  hoch

4 Perpetuum-Muster, quasi fallend  
 $\frac{3}{8} \underline{\underline{l}} + \frac{2}{8} \underline{\underline{l}} + \frac{1}{8} \underline{\underline{l}} + \frac{1}{8} \underline{\underline{l}}$     $4,3,1,2$

u.f., Sufel M"

alle 3-teilig

T. ⑪ - ⑯     $\frac{4}{8}$      $\frac{3}{8}$      $\frac{4}{8}$      $\frac{5}{8}$

**Struktur-Konstellation 4** (Meso-Formplan)    TM7(sk4-d), oR1  
(Vordergrund-Mittelgrund-Hintergrund-Perspektive)

(1.)

8:: "Kontrabass-Tuba-Tiefe und Blech-Ausatmen"/dicht

(2.)

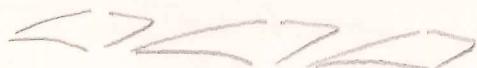
2:: "Variante des initialen Geräuschklanges"/einfach

(3.)

32: "die beleuchtete Beleuchtung"/eng

(4.)

22:: "Parametrische Wellen"/dicht



(5.)

35: "Flagolett-Cluster"/eng

(6.)

36: "ein hoher, gedrängter Klang" (mäßig bewegt)/einfach

(7.)

37: "ein tiefer, massiger Klang"/hoch

Cl [10b/7b] (geom. Gestalten  
melod. Normalsprünge)

Mar [7/5] (quasi Tonl., quasi  
perpetuum mobile)

Pf [1b/7b] (bewegte gehaltene Töne,  
melod. Normalsprünge)  
Initiales Wiederlesen T.(4); dann quasi-gehaltener, ziemlich ansteigender --  
vgl. „Sudel 13“

Vn ([5/7] quasi perpetuum mobile,  
quasi Tonl.)

Vc ([13/10b] Gliss., geom.  
Gestalten )

T. 15 - 19      3    5    2    3    2  
              8    8    8    8    8

**Struktur-Konstellation 5 (Meso-Formplan)**   TM7(sk5-d), OR1  
(Vordergrund-Mittelgrund-Hintergrund-Perspektive)

(1.)

30: "Blech-Texturpolyphonie"/tief

(2.)

16: "Klanggruppen, skizziert"/einfach

(3.)

32: "die beleuchtete Beleuchtung"/einfach

(4.)

31: "permanente Klangfarbenmodulation"/dicht

(5.)

37: "ein tiefer, massiger Klang"/dicht

(6.)

17: "das presto springende Orchester"/dicht

(7.)

14: "Besetzungscrescendo, unterlagert"/hoch

- - - - - Klanguebel in melod. Normalsprüngen, sehr tief → obere Mittellage  
vgl. „Sudel 13“

**Struktur-Konstellation 6 (Meso-Formplan) TM7(sk6-d), oR1**  
**(Vordergrund-Mittelgrund-Hintergrund-Perspektive)**

(1.)  
32: "die beleuchtete Beleuchtung"/dünn

(2.)  
8:: "Kontrabaßtuba-Tiefe und Blech-Ausatmen"/weit

(3.)  
21:: "Kurz-Ausbrüche auf tiefem, qualmendem Grund"/eng

(4.)  
15:: "punktuell - massig"/einfach

(5.)  
2:: "Variante des initialen Geräuschklanges"/tief

(6.)  
10:: "6 Schichten: klassisch"/hoch

(7.)  
27:: "die Mehrklang-Stelle"/einfach

**Struktur-Konstellation 7 (Meso-Formplan) TM7(sk7-d), or1  
(Vordergrund-Mittelgrund-Hintergrund-Perspektive)**

(1.)  
7::e) "Texturtypen-Kombinatorik-Prozesse"/hoch

(2.)  
37: "ein tiefer, massiger Klang"/tief

(3.)  
34: "lagenbedingte durchbrochene Instrumentation"/dünn

(4.)  
21:: "Kurz-Ausbrüche auf tiefem, qualmendem Grund"/tief

(5.)  
6::d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie, schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/weit

(6.)  
11:: "Solo - Masse"/tief

(7.)  
10:: "6 Schichten: klassisch"/eng

**Struktur-Konstellation 8 (Meso-Formplan) TM7(sk8-d), oR1  
(Vordergrund-Mittelgrund-Hintergrund-Perspektive)**

(1.)

9:: "Tuba solo und Nachklang in tiefem Blech und hohem Holz"/komplex

(2.)

35: "Flageolett-Cluster"/komplex

(3.)

13:: Anfang: "Geräuschklang - Ratsche(n) - Geräusch wird Ton - Trem. - Spektralklang"/bewegt

(4.)

26:: "das 'atmende Orchester' (Bläser tonlos), kombiniert mit dem 'kratzenden Orchester' (Str.)"/ruhig

(5.)

38: "Zwischenstufe zwischen Tricoter und complexity/tief

(6.)

23:: "Klanggruppen-Entwicklung"/komplex

(7.)

20:: "auffächern und subito-Wechsel"/hoch

**Struktur-Konstellation 9 (Meso-Formplan) TM7(sk9-d), OR1  
(Vordergrund-Mittelgrund-Hintergrund-Perspektive)**

(1.)

8:: "Kontrabaßtuba-Tiefe und Blech-Ausatmen"/tief

(2.)

37: "ein tiefer, massiger Klang"/hoch

(3.)

4:: b) "Prozeß 1: eine Instrumentenfamilie bleibt"/tief

(4.)

35: "Flageolett-Cluster"/komplex

(5.)

15:: "punktuell - massig"/dicht

(6.)

2:: "Variante des initialen Geräuschklanges"/weit

(7.)

34: "lagenbedingte durchbrochene Instrumentation"/tief

**Struktur-Konstellation 10 (Meso-Formplan) TM7(sk10-d), oR1  
(Vordergrund-Mittelgrund-Hintergrund-Perspektive)**

(1.)

5::c) "Texturpolyphonie bröckelt: Texturmonophonie"/einfach

(2.)

2::."Variante des initialen Geräuschklanges"/hoch

(3.)

12::."Zurückrauschen ins Geräusch"/tief

(4.)

38: "Zwischenstufe zwischen Tricoter und complexity/tief

(5.)

35: "Flageolett-Cluster"/einfach

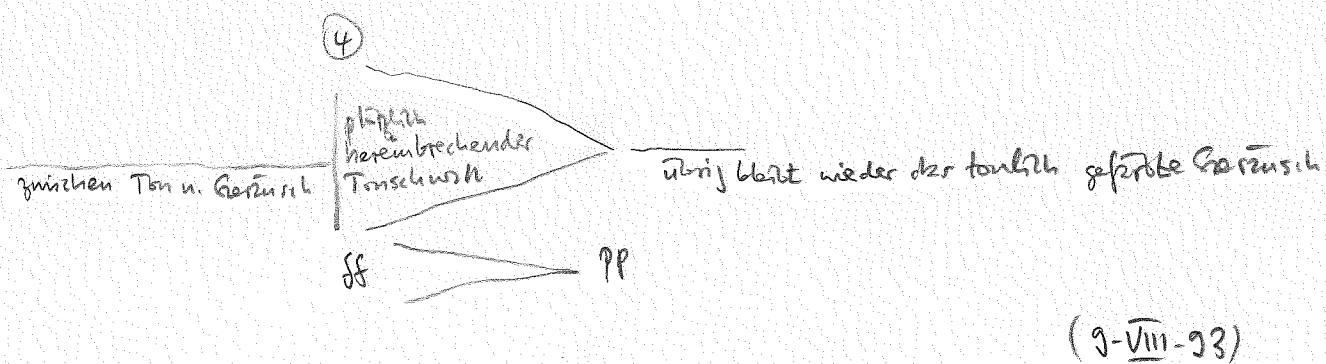
(6.)

24::a) "Tutti, Resonanzklang, interferenzielle Verästelungen"/dicht

(7.)

21::."Kurz-Ausbrüche auf tiefem, qualmendem Grund"/komplex

## Meso-Formulen - Brainstorming



Gesamthaft:

56 Besetzungs-Einheiten (vgl. Mikro-Formulen S. 10/11)

# Meso-Formplan

## Herstellung des Meso-Formplanes

Gesamthälfte:

56 Besetzungs-Einheiten (vgl. Mikro-Formplan S. 10/11) → 7 Schichten  
 &  $56 \times 7$  Entwicklungs-Stadien dazu.

abgetrennt:

1)	8 / 2 / 32 / 22 / 35 / 22 / 32 // 1 / 7 / 5 / 6 / 8 / 5 / 9 //	TM7 (sk1-d)
2)	36 / 8 / 37 / 30 / 16 / 32 / 31 // 8 / 7 / 1 / 5 / 3 / 8 / 9 //	2
3)	37 / 17 / 14 / 30 / 36 / 26 / 32 // 1 / 6 / 8 / 10 / 8 / 6 / 7 //	3
4)	8 / 2 / 32 / 22 / 35 / 36 / 37 // 4 / 5 / 9 / 4 / 9 / 5 / 8 //	4
5)	30 / 16 / 32 / 31 / 37 / 17 / 14 // 7 / 5 / 5 / 4 / 4 / 4 / 8 //	5
6)	32 / 8 / 21 / 15 / 2 / 10 / 27 // 3 / 10 / 9 / 5 / 7 / 8 / 5 //	6
7)	7 / 37 / 34 / 21 / 6 / 11 / 10 // 8 / 7 / 3 / 7 / 10 / 7 / 9 //	7
8)	9 / 35 / 13 / 26 / 38 / 23 / 20 // 6 / 6 / 2 / 1 / 7 / 6 / 8 //	8
9)	8 / 37 / 4 / 35 / 15 / 2 / 34 // 7 / 8 / 7 / 6 / 4 / 10 / 7 //	9
10)	5 / 2 / 12 / 38 / 35 / 24 / 21 // 5 / 8 / 7 / 7 / 5 / 4 / 6 //	10
11)	32 / 1 / 19 / 8 / 5 / 7 / 21 // 7 / 9 / 5 / 10 / 7 / 7 / 10 //	11
12)	26 / 18 / 13 / 21 / 29 / 3 / 38 // 8 / 7 / 5 / 7 / 1 / 8 / 10 //	12
13)	6 / 38 / 23 / 31 / 4 / 16 / 32 // 1 / 10 / 9 / 8 / 1 / 6 / 7 //	13
14)	28 / 16 / 26 / 6 / 34 / 31 / 5 // 10 / 2 / 6 / 8 / 9 / 4 / 7 //	14
15)	36 / 23 / 6 / 35 / 10 / 21 / 3 // 1 / 7 / 5 / 6 / 7 / 4 / 5 //	15
16)	28 / 25 / 31 / 14 / 23 / 8 / 4 // 7 / 8 / 9 / 8 / 10 / 2 / 1 //	16
17)	28 / 22 / 1 / 13 / 9 / 37 / 17 // 6 / 10 / 4 / 5 / 4 / 3 / 8 //	17
18)	35 / 26 / 30 / 27 / 22 / 25 / 5 // 7 / 8 / 6 / 10 / 6 / 10 / 7 //	18
19)	34 / 8 / 15 / 31 / 33 / 35 / 10 // 8 / 5 / 7 / 9 / 10 / 10 / 7 //	19
20)	34 / 7 / 33 / 7 / 6 / 3 / 14 // 9 / 7 / 7 / 8 / 8 / 6 / 1 / 1 //	20
21)	37 / 32 / 11 / 14 / 33 / 11 / 22 // 9 / 1 / 8 / 8 / 9 / 8 / 9 //	21
22)	16 / 32 / 5 / 25 / 4 / 7 / 15 // 5 / 7 / 8 / 8 / 3 / 4 / 3 //	22
23)	21 / 18 / 37 / 23 / 36 / 11 / 14 // 7 / 1 / 2 / 9 / 7 / 2 / 7 //	23
24)	4 / 2 / 23 / 8 / 20 / 24 / 21 // 10 / 3 / 10 / 5 / 10 / 1 / 9 //	24
x 25)	20 / 38 / 33 / 12 / 25 / 16 / 1 // 10 / 9 / 7 / 6 / 5 / 7 / 6 //	25
x 26)	22 / 25 / 38 / 17 / 28 / 22 / 25 // 9 / 2 / 8 / 3 / 10 / 1 / 10 //	26
27)	17 / 13 / 25 / 20 / 14 / 13 / 21 // 8 / 9 / 1 / 1 / 2 / 10 / 5 //	27
28)	5 / 29 / 3 / 28 / 20 / 21 / 4 // 7 / 3 / 7 / 8 / 7 / 8 / 7 //	28
29)	5 / 23 / 16 / 36 / 10 / 6 / 34 // 9 / 4 / 5 / 7 / 6 / 8 / 8 //	29
	(12 - VIII - 93)	

# Formplan

(Kopie)

13.-22. August 1991

(X)

(1)

## Struktur-Konstellation 1 T6(sk1-d), oR1 (Mesoformplan) (Vordergrund- Mittelgrund- Hintergrund: Perspektive)

5...c) "Texturpolyphonie bröckelt:  
Texturmonophonie"/eng

musikterminologisch:

"flirrend-multiphone Textur- u. Schichtenmonophonie"

programmatisch; (nachträglich zur kommunikativen Vermittlung formuliert: Begrifflichkeit)  
(„ein flimmernd-bewegter Sonnenstrahl mit komplexer Binnenstruktur“)

6...d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie", schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/eng

↳ Tutti sub g      L    flirrend-fluktuerend

[von diesem „g“ aus versuchen, die Entzökklumpslinie durchzuziehen]

6...d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie, schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/komplex

4...b) "Prozeß 1: eine Instrumentenfamilie bleibt"/eng

[A] prozessuale Textur- u.  
Schichtpolyphonie

("der Lichtstrahl wird spektral  
und in individuelle Prozeß  
umgewandelt")

C. eng.  
sfz-Auslöser

sfz-Akzent  
durch Blech  
verstärkt  
(auch tiefe Tuba-Okt.-Lage analog Gbsp)  
dann Blechweg

23...Klanggruppen-Entwicklung"/dicht

18... "3 Schichten: Hintergrund, Hauptmelodie, Umspie-  
lungen"/ruhig

5...c) "Texturpolyphonie bröckelt:  
Texturmonophonie"/dünn

D Klangfarbengloss in den tiefen  
Steichern:

Cb & Vc 2-4: stets abwärts, immer  
weniger tief bis

Vcl, Vlc: stets aufwärts, immer  
weniger hoch bis

virtuos in  
Afl (& Fl) ev. schleifig, Scm,  
Cl, Cl-b tiefes Plappern  
unartikuliert

in Ob, Cing, C  
Fg, Cfg  
im Mehrstufen  
(f-Behandlung vgl. C.III 2,8. // T.74)

X formal längerfristige Entwicklung: chapsodisches Suchen

X formale Disjektivität

13.-22. August 1991

Dauer 37'?

vgl. senza misura

Zeit: pro A1/2 ~ 1'

jede weitere Entwicklung begint  
als Konsequenz von (X)  
„quasi monophon“  
vgl. Choris

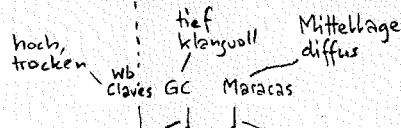
länger Dauer

(2)

B („textureller u. schichtenspezifischer Doppel-Strukturkanon“)

(„zusätzlich zur spektralen Lichtmehrstimmigkeit folgt ein doppelkanonischer Einsatz“)

Spaltklänge zwischen den einzelnen Ebenen: deutlich individuelle Texturen, eigene Art der Artikulation und Phrasenbildung



sffz-Allegro durch Perc. verstärkt, dann Perc. weg

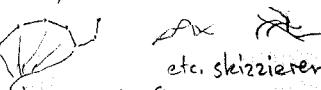
ev. Perc. in die (verdichteten) Mehrklänge gemischt: ≠ -Tupfer  
auf piatti u.ä. als Klangverfärbung (u. Perc.-Vorb.)  
kaum hörbar (sotto voce)

PP >

Blechi: in die Mehrklänge quisicht: Flz&mute - Tupfer als Klangverfärbung (u. Blech-Vorb.)  
eigentlicher Blech-Einsatz (nichten bloc, sondern grüppchenweise):  
(wie C. inkl.:) sffzp-Einsätze mit Resonanztönen, dann Flz, Tonrepet. Ent-  
wicklung in „Tex“ u. C.III

direktional

Wenn ganz oben bzw. ganz unten angekantet, zuerst  
und dann glissandierend in diesem Bereich bleiben: VnI ganz hoch, Cb ganz tief  
Entwicklung, Verkrummung, Verformung



Phrasen-Umfang immer

immer mehr fixe Töne → immer bewegter

höher beginnen und  
Stimmtausch mit Vc1/Vl2, dann mit  
tiefer beginnen und  
Stimmtausch mit  
Cb & Vc 2-4

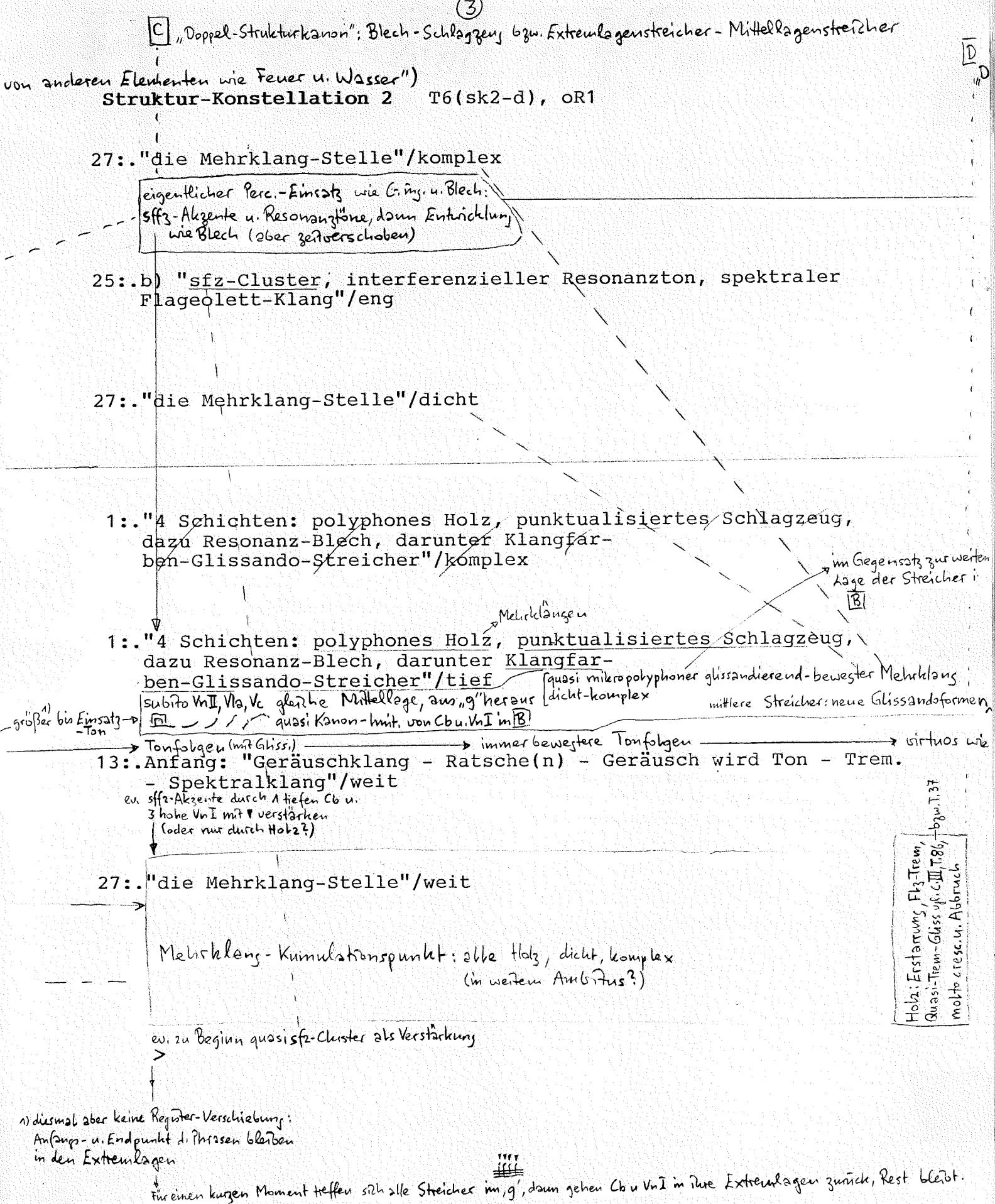
non-direktional

einzelne Mehrklänge, sich nach u. nach verdichten!

verschiedenste Varianten, versch. Kombinationen, versch. Register

Bewegungskontrolle

Holz-Blech: das bewegte Holz verebbt, das Blech ist erst in den Resonanztönen, die ganz hohen und ganz tiefen Streicher kommen erst allmählich in Bewegung: Gesamtstruktur ruhiger



(4)

ialektik einer direktionellen, non-direktionellen u. synthetisierenden Weiterführung"  
("konträr weiterführende Entwicklungslinien")

(Schlagzeug)

Texturtypen-

Entwicklung direktionell (mit Rückgriffen u. Mischformen)

Klangfarben  
non-direktionell } - - - Holz - - - Metall - - - lustig, - - - - - seriös - - - quasi beliebig - - - streng - - - - - - - - -

(Kastagnetten)

[zunehmend unabhängig vom übrigen Geschehen]

(Blech)

Texturtypen-  
Entwicklung direktionell

Register-Lagen  
non-direktionell

beugte (strukturelle)  
Mikropolyphonie gute Mittellage  
(C.I, T.I, Schicht II) - - - - -

halb-agogisch (Eck-  
punkte bestimmen)

} ev. allmähliches Zusammen-  
wachsen aller Streicher

hier Holz in A, aber mit Gliss. (Annäherung an die obigen halb-agogischen  
Formen), die Virtuosität ev. durchsetzt mit Erstarrungs-  
momenten: Toller in Gliss. / / / / / / / / / /

Holz facet

{ neue parametrische Elemente einführen (vom gleichen Material ausgehend)  
vgl. s-d, fo-d

- Perc.: Klangfarbe
- Blech: Register
- mittlere Streicher:
- extreme Streicher:

E („plötzliches punktuell-weites Auftauchen...“) ... der vorher engen, dichten Komplexe“)  
„weitintervallisches, makropolyphones Quasi-Phasing“

### Struktur-Konstellation 3 T6 (sk3-d), OR1

25.: b) "sfz-Cluster, interferenzieller Resonanzton, spektraler Flageolett-Klang"/eng

Perz. subito verdünnt, Kontrast-Antworten u. Störungs-Versuche zum/des übrigen Geschehen(s), d.h. subito dichte Beziehung zum übrigen Geschehen

9.: "Tuba solo und Nachklang in tiefem Blech und hohem Holz"/weit

3.: a) "Texturmonophonie - Texturpolyphonie"/ruhig

Blech subito (verdünnte) Weitintervallik: Mikropolyphonie register-gespreizt/oktaulagen-transponiert; ev. zusätzl. Geräusche = Schlagzeug-Annäherung

9.: "Tuba solo und Nachklang in tiefem Blech und hohem Holz"/bewegt

14.: "Besetzungscrescendo, unterlagert"/tief

ein Superinstr. (2. Str. qua.)

SF

9.: "Tuba solo und Nachklang in tiefem Blech und hohem Holz"/dicht

Interpretation: alle Strukturen so sehr verdünnt, daß das ganze Orchester wie ein Solo-Instrument behandelt werden kann, hier Gegensatz zum Anfang aber jetzt sehr bewegt bezügl. Extrem-Register(tief-hoch), Farb-Kontraste, Vordergrund-Hintergrund (Nachklang) (Impressionismus) ♀ Tutti einschließlich, jedoch im Gegensatz zum Anfang weit aufgefächert;

16.: "Klanggruppen, skizziert"/weit statt einem mikropolyphonen ein makropolyphones Quasi-Phasing

Holz

Holz: punktuelle schnelle Fig.; eingebunden ins Tutti (ev. zusätzl. Geräusche = Schlagzeug-Annäherung)

**F** Gesamtstruktur bleibt gleich  
Besetzungswechsel blockartig  
-übergänge

⑥

grosso modo

„quasi rausgefilterte Bandpass-Ausschnitte aus dem Gesamtspektrum einer gleichbleibenden Gesamtstruktur (Fenster)“

Solo-Interpretation 2: starke Besetzungskontraste: Tutti - Perc. solo - 3/4 Tutti - tiefes Blech solo usw.

(„versch. Fenster einer gleichen Hausfront/gleiche Aussicht“)

Vorgehen (auf eigenen Wegen)

- 1) Ideen-/Materialsammlung (Brainst. & aleat. Kombinatorik aus dem Besetzungstutti)
- 2) ev. Random-Auswahl als Basis f. analog-begriffsspiegelsymmetrische Entsprechungen der definitiven Auswahl

in **F** u. **G** nicht mehr einzelne Schichten-Linien und -Beschriftungen in den Formplan zeichnen, da nicht mehr sie das prädominante Geschehen darstellen, sondern die komplexen strukturellen u. besetzungsmaßigen Zusammensetzungen („das labyrinthische Mosaik“), was auf separaten Skizzen erarbeitet werden muß.

G { Gesamtstruktur wechselt ständig  
Besetzungs- u. Texturwechsel fließend  
-Übergänge

(7)

("geometrisch verbogene Türen zu verschiedensten Kammern")

**Struktur-Konstellation 4** T6 (sk4-d), OR1

→ quasi-massig nicht durch eine insgesamt große Quantität von instr., sondern dadurch,  
dass Gruppen in (ihr-bezüglich) tiefer Lage in enger Abstandslage gesetzt ist

15:: "punktuell - massig"/komplex

18:: "3 Schichten: Hintergrund, Hauptmelodie, Umspielungen"/einfach

25:: b) "sfz-Cluster, interferenzieller Resonanzton, spektraler Flageolett-Klang"/dünn

27:: "die Mehrklang-Stelle"/dünn

6:: d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie, schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/weit

15:: "punktuell - massig"/ruhig

→ 22:: "Parametrische Wellen"/tief

→ statt dem blockweisen Wechsel von F jetzt fließend-sich überlagernde Übergänge verschiedenster Instrumenten-Kombinationen (Klanguischungen) jeweils gekoppelt an einen spezifisch ausgeprägten Texturtyp, also auch eine Folge einer bestimmten Anzahl verschiedenster Texturtypen (vgl. sk4: punktuell, massiv, Mehrklang usw.), die jedoch (jeweils anders instrumentiert) permuiert immer wiederkehren Ideen z.B. Mehrklang: tief Holz & Blech / punktuell: hohe Str. pizz & hohe trockene Perc. (Wb u. ä) / interferenzieller Resonanzton: Str.-Mittellage & ... / Mehrklang: aus Str.-Flag höhere Mittellage & Blech nur Luft / punktuell u. massiv: kombiniert in abst. Auswahl d. Instr.

- 1) Matsammlung (Brainst. & abstr. Kombination)
- 2) Random-Anordnung & asynchrone Überlagerungen

(8)

[H] („aus einigen Türen dringt verschiedene Flüssigkeit, einiges versickert, anderes bahnt sich einen Weg“)

→ einzelne Welleninhalte bleiben hängen (analog den Resonanztönen Blech im [B] bzw. Perz. im [C]),  
3.T. bröckeln sie ab, 2.T. entwickeln sie sich, 3.T. mutieren sie in andere Inhalte

[H1]-Fine-Fassung 1  
für ein 7-10'-Stück

Abbröckeln

Entwicklung

Mutation

immer zaghafte erscheinende  
neue Einzelwellen

die ursprüngl. unifizierte  
Wellenbewegung wird  
zunehmend diversifiziert

(9)

II („regenerierendes Zurücknehmen und Aufladen vor nächster Steigerung / Ausbruch“)

**Struktur-Konstellation 5 T6 (sk5-d), oR1**

4..b) "Prozeß 1: eine Instrumentenfamilie bleibt"/eng

19.."rasendes Zeitmaß mit enorm langen Notenwerten"/dicht  
(Grundcharakter)

Schicht 1a:

→ 11.."Solo - Masse"/tief  
                                → (quasi statisch)

25..b) "sfz-Cluster, interferenzieller Resonanzton, spektraler Flageolett-Klang"/dünn  
(eventuell, d.h. nach Bedarf als Störschicht; wie Schicht 2: nicht immer hörbar)

→ Schicht 2:

4..b) "Prozeß 1: eine Instrumentenfamilie bleibt"/komplex  
Sie bleibt zwar, ist aber nicht immer hörbar.

qualmender Grund

Schicht 1b:

[aus]

→ 21.."Kurz-Ausbrüche auf tiefem, qualmendem Grund"/eng  
                                → (bewegt) (Fg, Symph in C, S. 69)

3..a) "Texturmonophonie - Texturpolyphonie"/weit  
(sukzessiver Aufbau der verschiedenen Schichten)

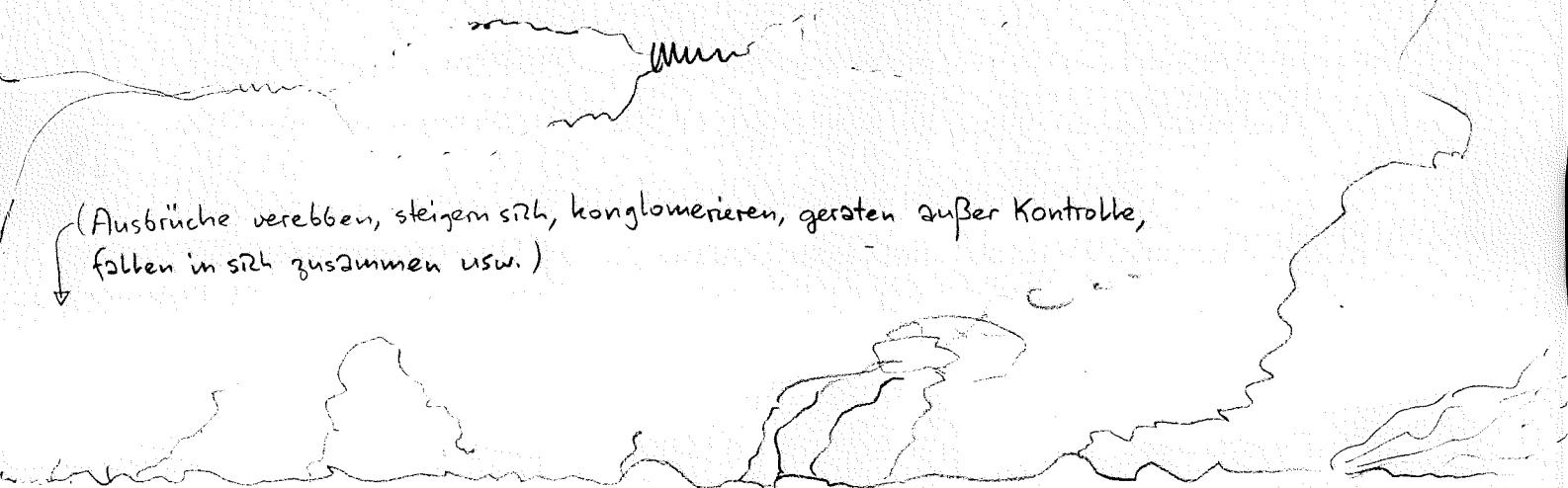
Reduktion der (gesamthaften) Strukturdichte und der globalen Dynamik zu einem längeren (erholssamen)  
tiefen, qualmenden Grund, bevor erste Kurzausbrüche erfolgen

II-Fine-Fassung 2: nach den ersten Kurzausbrüchen verelbt die Musik

(10)

□ („unausgeglichen-sprunghaft lodernde Steigerung mittels Stichflammen“)  
(nicht kontinuierlich, sondern in ruckartigem Auf und Ab)

{ Störschichten steigen sich, verbünden sich, zerfallen wieder, verschwinden, tauchen  
neu auf, gewinnen neue Kraft, verflüchtigen sich usw.)



(Ausbrüche verebben, steigen sich, konglomerieren, geraten außer Kontrolle,  
fallen in sich zusammen usw.)

unregelmäßiges Verdichten, Verdünnen und wieder Häufen der Kurzausbrüche, die z.T. auch länger werden —

(11)

[K] („das bedrohte, wimdschiefe Kartenhaus bläst sich auf“)

Struktur-Konstellation 6 T6(sk6-d), OR1

Nebenschicht 1

8:."Kontrabaßtuba-Tiefe und Blech-Ausatmen"/weit: als (massive) Störschicht —  
zur Hauptschicht

Nebenschicht 2

27:."die Mehrklang-Stelle"/hoch: ein sich verselbständigernder Ausläufer einer ↗\ ↘  
Ausbruchs

1:."4 Schichten: polyphones Holz, punktuallisiertes Schlagzeug,  
dazu Resonanz-Blech, darunter Klangfar-  
ben-Glissando-Streicher"/komplex

Hauptschicht:

→ 17:."das presto springende Orchester"/dünn: dies ist die instabile, sich auf wackeli-  
gen Boden steigende Hauptentwicklung, die aber immer wieder von anderen Prozessen  
gestört und bedroht wird; fragil, gefährdet

5:.c) "Texturpolyphonie bröckelt: Texturmonophonie"/komplex

3:.a) "Texturmonophonie - Texturpolyphonie"/eng

Nebenschicht 3

12:."Zurückrauschen ins Geräusch"/komplex: als weitere (nur kurz aufflackernde)  
Gegentendenz

(12)

[L] „Kreuzungen und rhapsodisch suchende Vermischungen verschiedener Tendenzen“



(13)

[M] „Steigerung des schöpferischen Chaos“ (ab Ausgangspunkt für klärende Prozesse)

**Struktur-Konstellation 7 T6(sk7-d), OR1**

7::e) "Texturtypen-Kombinatorik-Prozesse"/bewegt, chaotisch, ohne erkennbare Konturen oder Entwicklungsrichtungen

virtuelle Hauptschicht

17:: "das presto springende Orchester"/weit flackert noch weiter, verliert aber immer mehr Boden unter den Füßen

24::a) "Tutti, Resonanzklang, interferenzielle Verästelungen"/hoch als Nebenzweige, Verästelungen und Ausläufer der virtuellen Hauptschicht

25::b) "sfz-Cluster, interferenzieller Resonanzton, spektraler Flageolett-Klang"/dünn  
als weitere Nebeneignisse ↗ ↘

15:: "punktuell - massig"/einfach

27:: "die Mehrklang-Stelle"/tief

23:: Klanggruppen-Entwicklung"/weit

(14)

N „Radikalisierung der chaotischen Tendenzen, weitere Auflösung und Individualisierung der einzelnen Verüstungen“ Prinzipiell auseinanderstrebende Bewegung.

Besetzungsichte: sempre tutti, aber extrem individualisiert und verästelt  
ev. sogar zeitweise individuelle Tempo-Ebenen (als Ausläufer)

(15)

„Verzweifelte Versuche, neue feste Strukturen in das chaotische Getöse hineinzuschreiben. Heterogene Instrumentengruppen bilden sich zu gemeinsamem Tun. Die versch. Gruppen verhalten sich aber unkoordiniert und laufen einander zuwider“

**Struktur-Konstellation 8** T6(sk8-d), OR1 (noch?) unkoordiniert und laufen einander zuwider"

6::d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie, schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/weit Picc & Tuba & 2 Vla & kl. Trommel

14:: "Besetzungscrescendo, unterlagert"/tief

24::a) "Tutti, Resonanzklang, interferenzielle Verästelungen"/eng

15:: "punktuell - massig"/dünn

20:: "auffächern und subito-Wechsel"/komplex

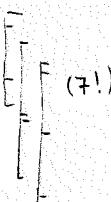
8:: "Kontrabaßtuba-Tiefe und Blech-Ausatmen"/komplex

6::d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie, schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/eng

„Im Resultat bilden sich (aus den obigen 7 Schichten bestehend) nach und nach 7 kammermusikalische Ensembles (die alle unabhängig von den andern agieren). Daneben bleibt ein Rest von Instrumenten, die sich weiterhin chaotisch tummeln.“

jedes Ens. in skurrilen Kombinationen (durch Spieltechnik)  
z.B.: 1 Vn-Flag c.l.t & Tr.sord u. g.T. Luft &

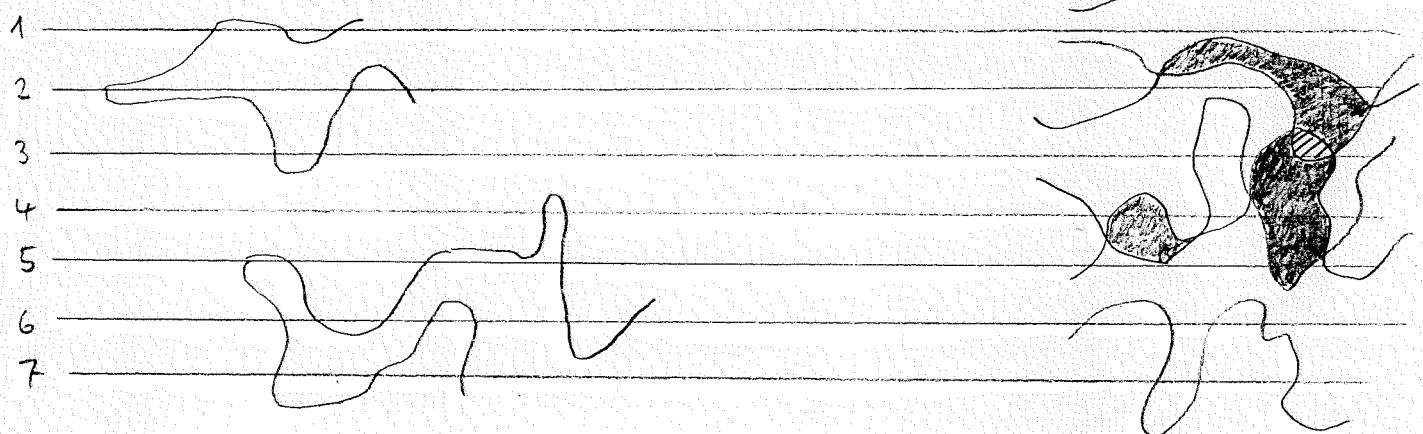
Eu. als 7 getrennte Orch.-gruppen  
aufschreiben. Oder; von Tba, Vla 3e4, kl.Tr.  
Oder:



(16)

P „Unedizierte Kontaktaufnahmeverweise der 7 Ensembles. Partielles Zusammenkommen und Auseinandergehen“

Zusammenfassungen zw. auch in der Partitur kenntlich machen (Choris., T. 113/114)



→ frei skizzieren

am Schluß mehrfach ineinander übergehende Zusammenfassungen  
→ Figuren- u. Texturen-Mischungen

(17)

[Q] ( „Zusammewachsen, sich gegenseitig respektierendes und auch befruchtendes Koexistieren unterschiedlichster gesellschaftlicher Gruppen“ )  
Struktur-Konstellation 9 T6(sk9-d), OR1

9:."Tuba solo und Nachklang in tiefem Blech und hohem Holz"/hoch

12:."Zurückrauschen ins Geräusch"/eng

17:."das presto springende Orchester"/bewegt

26:."das 'atmende Orchester' (Bläser tonlos), kombiniert mit dem 'kratzenden Orchester' (Str.)"/dünn

17:."das presto springende Orchester"/bewegt

5:.c) "Texturpolyphonie bröckelt: Texturmonophonie"/bewegt  
↳ zentral beeinflusste Texturen-Vielfalt

27:."die Mehrklang-Stelle"/eng

Die verschiedenen textuellen Strömungen kommen zusammen, teilweise vermischen sie sich, teilweise behalten sie ihre Individualität, teilweise gehen aus Begegnungen neue textuelle Gestalten hervor. Die zentifugale Grundtendenz der Buchstaben **M** und **N** verwandelt sich in ein orbitales Kreisen um die Zusammenhalt stiftende (weil stets neue Impulse gebende und den Umlauf beeinflussende) zentrale, sich permanent wandelnde «Ideen-Gießkanne»

(18)

R „Ein demokratisches Kräftespiel heterogener und ähnlicher Tendenzen. Zuerst noch spannend, da im Wettstreit immer wieder eine andere Richtung die Überhand erringt, eine neue Perspektive sich zu eröffnen scheint. Nach und nach aber immer spannungsloser, da sich jeder neu erzielte Punkt als nichts eigentlich Neues, als keine Fortbewegung, sondern „nur“ als ein anderer Aspekt der gleichbleibenden Grundweise entpuppt. Alles bleibt beim Alten und driftet so dahin, tumpelt vor sich hin.“

(19)

5 „Die demokratische Richtungslosigkeit erzeugt keine Notwendigkeit mehr, fortgeführt zu werden“  
Struktur-Konstellation 10 T6 (sk10-d), oR1

7::e) "Texturtypen-Kombinatorik-Prozesse"/einfach

15::."punktuell - massig"/bewegt

16::."Klanggruppen, skizziert"/weit

22::."Parametrische Wellen"/weit

17::."das presto springende Orchester"/weit

14::."Besetzungscrescendo, unterlagert"/ruhig

8::."Kontrabass-Tiefe und Blech-Ausatmen"/ruhig

Die immer mehr in sich kreisenden Bewegungen kommen langsam zur Ruhe und münden (eine nach der andern) in einen spektralen Melodienzug über „g“ (ev. mit Ober- u. Untertonreihe), der ebenso (durch cresc.-decresc. u. Spieldaten) bewegt ist wie zu Beginn, aber im Gegensatz zu dort jetzt nach und nach entschwindet.

Struktur-Konstellation 1 16 (sk1-d), o8/1 (Mesoformen)  
(Hintergrund-Hintergrund-Hintergrund-Hintergrund)

51.c) "Texturpolyphonie bröckelt;  
Texturonophonie"/eng

musikalisch-kontinuierlich

„flüssig-multiphon Textur, in Schichtenmonophonie“

programmatisch (auf-freie zur kommunikative Verbindung formenden Beziehungen)  
(„ein flüssig-heileiger Raumstrahl auf körperne Struktur“)

51.d) "Texturonophonie wird multiphon Texturmophonie", schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/eng

↳ Tuba solo

A „prozessuale Textur- u.  
Schichtmonophonie“

(der Rhythmus wird erweitert u.  
und zu individuelle Prozeß  
umgestaltet“)

51.e) "Texturonophonie wird multiphon Texturmophonie;  
Tuba solo bleibt" /komplex

## Formplan

47.b) "Prozeß 1: eine Instrumentenfamilie  
bleibt"/eng

mit Akzent  
durch Melo-  
varietät  
(der Tuba Solo Objektiv hervorgehoben  
durch Melod. Var.)

23: "Klanggruppen-Entwicklung"/dicht

Klangfarbenlinie in den Hörer  
Durchdringt:

Cök 1-2-teilig abwechseln  
Langer helden-  
heit, sie: steht aufwärts, immer  
weniger ruhig hin...

181."3 Schichten: Hintergrund, Hauptmelodie, Umpio-  
lungen"/ruhig

Orchester  
AR 1670  
Cg, Cg

51.c) "Texturpolyphonie bröckelt;  
Texturonophonie"/dünn

im Oberton  
Pg, Pg  
im Melodikum  
(Schwingung Cg, Cg (Trem))

APPA Fazilität Entwicklung kommt  
oh Konsequenz von Cg  
durch Monophonie  
of Cg

13.-22. August 1991

(1)

**Struktur-Konstellation 1** T6 (sk1-d), OR1 (Mesoformplan)  
 (Vordergrund - Mittelgrund - Hintergrund: Perspektive)

5::c) "Texturpolyphonie bröckelt:  
 Texturmonophonie"/eng

musikterminologisch:

"flirrend-multiphone Textur- u. Schichtenmonophonie"

programmatisch: (nachträglich zur kommunikativen Vermittlung formuliert: Begrifflichkeit)  
 ("ein flimmernd-bewegter Sonnenstrahl mit komplexer Binnenstruktur")

6::d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie", schlagartig weg: "Tuba solo bleibt"/eng

↳ Tutti sub g      flirrend-fluktuerend

[von diesem "g" aus versuchen, die Entwicklungsstrecke durchzuziehen]

6::d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie, schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/komplex

4::b) "Prozeß 1: eine Instrumentenfamilie bleibt"/eng

23:: Klanggruppen-Entwicklung"/dicht

18:: "3 Schichten: Hintergrund, Hauptmelodie, Umspieldungen"/ruhig

5::c) "Texturpolyphonie bröckelt:  
 Texturmonophonie"/dünn

format längerrhythmische Entwicklung: rhapsodisches Suchen

X formale Disziplin

13.-22. August 1991

Dauer 37"?

vgl. senza misura

Zeit: pro A/② ~ 1'

A prozessuale Textur- u.  
 Schichtenpolyphonie"

("der Lichtstrahl wird spektral ge  
 und in individuelle Prozeß-  
 umgewandelt")

C. engl.  
 Sfz-Auslöser

tutti slap

Sfz-Akzent  
 durch Blech  
 verstärkt  
 (auch tiefe Tuba-Okt.-Lage analog Gbsp)  
 dann Blech weg

Klangfarbengradienten in den tiefen  
 Streichern:

Cb & Vc 2-4: stets abwärts, immer  
 weniger tief bis

Vcl, Vla: stets aufwärts, immer  
 weniger hoch bis

virtuos in  
 Afl (& Fl)  
 Cb, Cl-b

in Ob, Cingl  
 Fg, Cfg  
 im Mehrklängen  
 (f-Behandlung vgl. C.III 2,8. / T.74)

jede weitere Entwicklung beginnt  
 als Konsequenz von X  
 "quasi monophon"  
 vgl. Chorin

längere Dauer

(2)

**B** („textureller u. schichtenspezifischer Doppel-Strukturkanon“)

(„zusätzlich zur spektralen Lichtmehrstimmigkeit folgt ein doppelkanonischer Einsatz“)

Spaltkanons zwischen den einzelnen Ebenen: deutlich individuelle Texturen, eigene Art der Artikulation und Phrasenbildung



brochen  
linien

sffz-Algenre  
durch Perc.  
verstärkt,  
dann Perc. weg

eu.  
Perc.: in die (verdichteten) Mehrklänge gewischt: ≠ -Tupfer-  
auf piatti u. d. als Klangverfärbung (u. Perc.-Vorb.)  
kaum hörbar (sotto voce)

pp >

Blech: in die Mehrklänge gewischt: Flz & mute - Tupfer als Klangverfärbung (u. Blech-Vorb.)  
eigentlicher Blech-Einsatz (nicht en bloc, sondern grüppchenweise): kaum hörbar, ev. nur hift  
~~---~~  
(wie C. imjt.): sffz-Einsätze mit Resonanztönen, dann Flz, Tontepte. Ent-  
wicklung im „Tex“ u. C.III

direktionell

höher beginnen und  
Stimmtausch mit Vc 1/Vl 2, dann mit  
Vn I u. II  
tiefer beginnen und  
Stimmtausch mit  
Cb & Vc 2-4

Wenn ganz oben bzw. ganz unten angelangt, zuerst

und dann glissandierend in diesem Bereich bleiben: Vn I ganz hoch, Cb ganz tief  
Entwicklung, Verkrümmlung, Verformung

Rest tacet

Phrasen-Umfang immer



immer mehr fixe Töne → immer bewegter

einzige Mehrklänge, sich nach u. nach verdichten!

Während Str. c5: <sup>trans.</sup> nur Luft-Triller

Während Str. A: trum (ev. auf tiefstem Ton, wenn möglich!)

verschiedenste Varianten, versch. Kombinationen, versch. Register

während Str. c5: <sup>trans.</sup> nur Luft-Triller

Bewegungskontrolle

Holz-Blech: das bewegte Holz verebbt, das Blech ist erst in den Resonanztönen, die ganz hohen und ganz tiefen Streicher kommen erst allmählich in Bewegung: Gesamtstruktur ouliger

(3)

C „Doppel-Strukturkanon“; Blech-Schlagzeug bzw. Extremlagenstreicher - Mittellagenstreicher

von anderen Elementen wie Feuer u. Wasser“)

**Struktur-Konstellation 2 T6 (sk2-d), OR1**

D

27.: "die Mehrklang-Stelle"/komplex

eigentlicher Perc.-Einsatz wie G. Ing. u. Blech:  
sfz-Akzente u. Resonanzton, dann Entwicklung  
wie Blech (aber zeitverschoben)

25.: b) "sfz-Cluster, interferenzieller Resonanzton, spektraler Flageolett-Klang"/eng

27.: "die Mehrklang-Stelle"/dicht

1.: "4 Schichten: polyphones Holz, punktualisiertes Schlagzeug,  
dazu Resonanz-Blech, darunter Klangfarben-Glissando-Streicher"/komplex

im Gegensatz zur weiten Lage der Streicher in B1

1.: "4 Schichten: polyphones Holz, punktualisiertes Schlagzeug,  
dazu Resonanz-Blech, darunter Klangfarben-Glissando-Streicher"/tief

subito VnII, Vla, Vc gleiche Mittellage, aus "g" heraus  
quasi Kanon-hint. von Cbu. VnI im B1

quasi mikropolyphoner glissandierend-bewegter Mehrklang  
dicht-komplex

mittlere Streicher: neue Glissandoformen

größer bis Einsatz → Ton → Tonfolgen (mit Gliss.) → immer bewegtere Tonfolgen → virtuos wie

13.: Anfang: "Geräuschklang - Ratsche(n) - Geräusch wird Ton - Trem.

- Spektralklang"/weit

ev. sfz-Akzente durch tiefen Cb u.  
3 hohe VnI mit verstärken  
(oder nur durch Hobz?)

27.: "die Mehrklang-Stelle"/weit

Mehrklang-Kumulationspunkt: alle Holz, dicht, komplex  
(in weiterem Ambitus?)

ev. zu Beginn quasi sfz-Cluster als Verstärkung

Holz: Erstauftakt, Flz-Trem,  
Quasi-Trem-Gliss v. CIII, T.86, -bgw. T.37  
mehr cresc. u. Abbruch

1) diesmal aber keine Register-Verschiebung:  
Anfangs- u. Endpunkt d. Phrasen bleiben  
in den Extremlagen

für einen kurzen Moment treffen sich alle Streicher im g', dann gehen Cb u. VnI in ihre Extremlagen zurück, Rest bleibt.

(4)

„Dialektik einer direktionellen, non-direktionellen u. synthetisierenden Weiterführung“  
„konträr weiterführende Entwicklungslinien“

(Schlagzeug)

Texturtypen -

Entwicklung direktionell (mit Rücksgriffen u. Mischformen)

Klangfarben  
non-direktionell



(Kastagnetten)

Holz --- Metall --- lustig --- --- Seriös --- quasi beliebig --- streng ---

Zunehmend unabhängig vom übrigen Geschehen

(Blech)

Texturtypen -

Entwicklung direktionell

Register-Hägen  
non-direktionell

bewegte (strukturelle)

Mikropolyphonie gute Mittellage  
(C.I, T.I, Schicht II)

halb-agogisch (Eckpunkte bestimmen)

} ev. allmähliches Zusammenwachsen aller Streicher

hohes Holz in A, aber mit Gliss. (Annäherung an die obigen halb-agogischen Formen), die Virtuosität ev. durchsetzt mit Erstarrungsmomenten: Triller in Gliss.

Holz facet

{ neue parametrische Elemente einführen (vom gleichen Material ausgehend)

vgl. s-d, fo-d

→ Perc.: Klangfarbe

→ Blech: Register

→ mittlere Streicher:

→ extreme Streicher:

E („plötzliches punktuell-weites Auffächeln...<sup>⑤</sup>... der vorher engen, dichten Komplexen“)  
„weitintervallisches, makropolyphonnes Quasi-Phasing“

### Struktur-Konstellation 3 T6 (sk3-d), or1

25.: b) "sfz-Cluster, interferenzieller Resonanzton, spektraler Flageolett-Klang"/eng  
Perz. subito verdünnt, Kontrast-Antworten u. Störungs-Versuche zum/des übrigen Geschehen(s), d.h. subito direkte Beziehung zum übrigen Geschehen

9.: "Tuba solo und Nachklang in tiefem Blech und hohem Holz"/weit

3.: a) "Texturmonophonie - Texturpolyphonie"/ruhig

Blech subito (verdünnte) Weitintervallik: Mikropolyphonie register-gespreizt/oktaulagen-transponiert; ev. zusätzl. Geräusche = Schlagzeug-Annäherung

9.: "Tuba solo und Nachklang in tiefem Blech und hohem Holz"/bewegt

14.: "Besetzungscrescendo, unterlagert"/tief

Str. ein Superinstr. (2. Str. qua.)

9.: "Tuba solo und Nachklang in tiefem Blech und hohem Holz"/dicht

Interpretation: alle Strukturen so sehr verdünnt, daß das ganze Orchester wie ein Solo-Instrument betrachtet werden kann, im Gegensatz zum Anfang aber jetzt sehr bewegt bezgl. Extrem-Register (tief-hoch), Farb-Kontraste, Vordergrund-Hintergrund (Nachklang) (Impressionismus/M.) Tutti einschließlich, jedoch im Gegensatz zum Anfang weit aufgefächert;

16.: "Klanggruppen, skizziert"/weit) statt einem mikropolyphonem einem makropolyphonem Quasi-Phasing

Holz: punktuelle schnelle Fig., eingebunden ins Tutti (ev. zusätzl. Geräusche = Schlagzeug-Annäherung)

(6)

grossso modo

"quasi rausgefilterte Bandpass-Ausschnitte aus dem Gesamtspektrum einer gleichbleibenden Gesamtstruktur (Fenster)"

F { Gesamtstruktur bleibt gleich  
Besetzungswechsel blockartig  
- Übergänge

Solo-Interpretation 2: starke Besetzungskontakte: Tutti - Perc. solo - 3/4 Tutti - tiefes Blech solo usw.

(„versch. Fenster einer gleichen Hausfront/gleiche Aussicht“)

Vorgehen (auf eigenen Linien)

- 1) Ideen-/Materialsammlung (Brainst. & aleat. Kombinatorik aus dem Besetzungstutti)
- 2) ev. Random-Auswahl als Basis f. analog-begriffsspiegelsymmetrische Entsprechungen der definitiven Auswahl

Besetzungs-

im F u. G nicht mehr einzelne Schichten-Linien und -Beschreibungen in den Formplan zeichnen, da nicht mehr sie das prädominante Geschehen darstellen, sondern die komplexen strukturellen u. besetzungsmaßigen Zusammensetzungen („das labyrinthische Mosaik“), was auf separaten Skizzen erarbeitet werden muß.

**G** Gesamtstruktur wechselt ständig (7)  
Besetzungs- u. Texturwechsel fließend  
-Übergänge ("geometrisch verbogene Türen zu verschiedensten Kammern")

#### Struktur-Konstellation 4 T6 (sk4-d), OR1

→ quasi-massig nicht durch eine insgesamt große Quantität von instr., sondern dadurch,  
dass Gruppen in (ihr-bezüglich) tiefer Lage in enger Abstandslage gesetzt ist  
15:: "punktuell - massig"/komplex

18:: "3 Schichten: Hintergrund, Hauptmelodie, Umspielungen"/einfach

25:: b) "sfz-Cluster, interferenzieller Resonanzton, spektraler Flageolett-Klang"/dünn

27:: "die Mehrklang-Stelle"/dünn

6:: d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie, schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/weit

15:: "punktuell - massig"/ruhig

#### → 22:: "Parametrische Wellen"/tief

→ statt dem blockweisen Wechsel von F jetzt fließend- sich überlagernde Übergänge verschiedenster Instrumenten-Kombinationen (Klangverschüttungen) jeweils gekoppelt an einen spezifisch ausgeprägten Texturytyp, also auch eine Folge einer bestimmten Anzahl verschiedenster Texturytypen (vgl. sk4: punktuell, massiv, Mehrklang usw.), die jedoch (jeweils anders instrumentiert) permutiert immer wiederkehren Ideen z.B. Mehrklang: tief Holz & Blech / punktuell: hohe Str. pizz & hohe trockene Perc. (Wb u. ä) / interferenzieller Resonanzton: Str.-Mittellage & ... / <sup>s.pont.</sup> "Mehrklang": aus Str.-Flag höhere Mittellage & Blech nur Luft / punktuell u. massiv; kombiniert in abst. Auswahl d. instr.

1) Matsumulation (Brainst. & aleat. Kombinatorik)

2) Random-Anordnung & asynchrone Überlagerungen

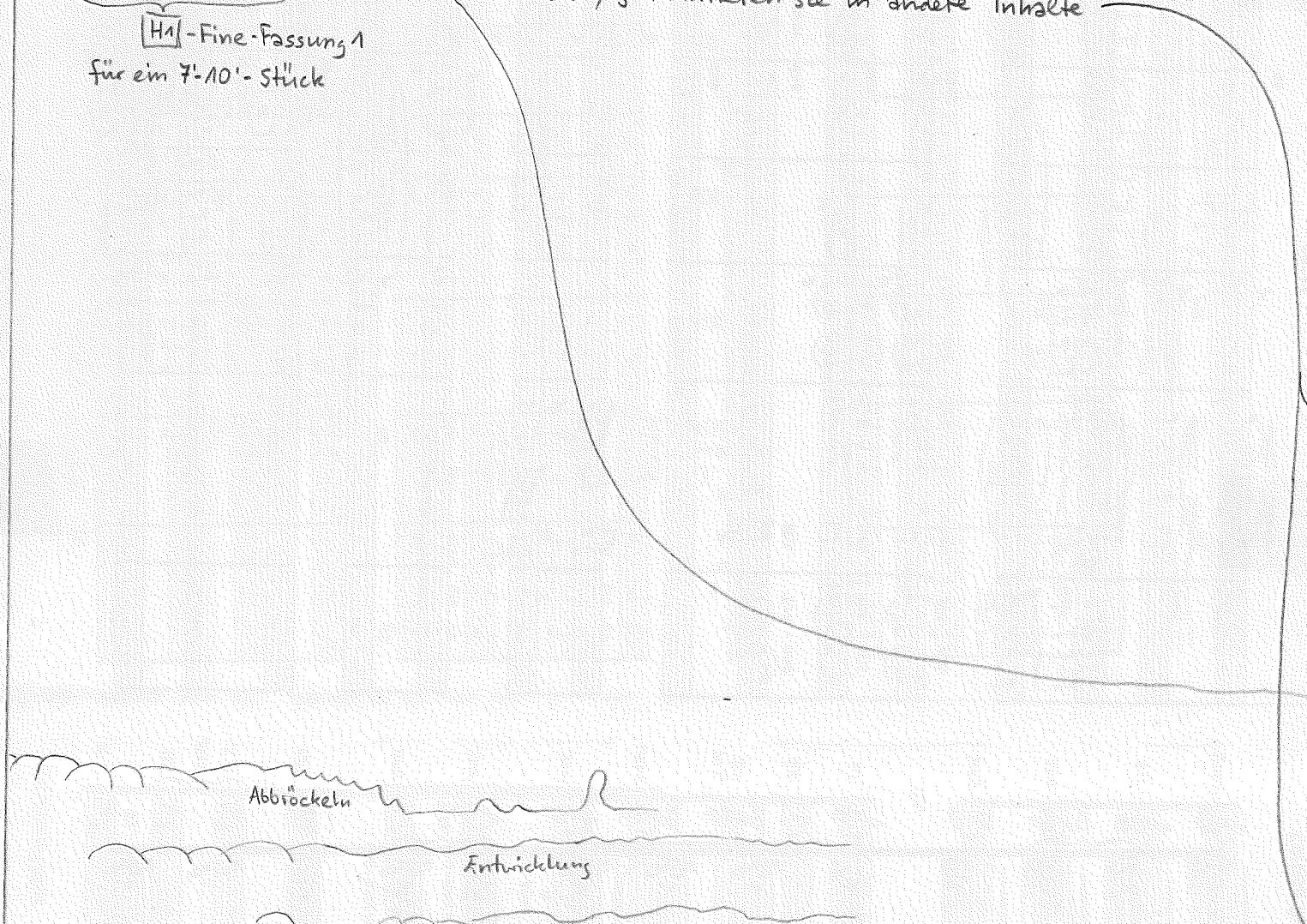
(8)

[H] („aus einigen Türen dringt verschiedene Flüssigkeit, einiges versickert, anderes bahnt sich einen Weg“)

→ einzelne Welleninhalte bleiben hängen (analog den Resonanztönen Blech in [B] bzw. Perz. in [E]),  
3.T. bröckeln sie ab, 2.T. entwickeln sie sich, 3.T. mutieren sie in andere Inhalte

[H1]-Fine-Fassung 1

für ein 7'-10'-Stück



Abbröckeln

Entwicklung

Mutation

die ursprüngl. unifizierte  
Wellenbewegung wird  
zunehmend diversifiziert

immer zaghafte erscheinende  
neue Einzelwellen

(9)

1 („regenerierendes Zurücknehmen und Aufladen vor nächster Steigerung / Ausbruch“)

**Struktur-Konstellation 5 T6 (sk5-d), OR1**

4..b) "Prozeß 1: eine Instrumentenfamilie bleibt"/eng

19.."rasendes Zeitmaß mit enorm langen Notenwerten"/dicht  
(Grundcharakter)

Schicht 1a:

→ 11.."Solo - Masse"/tief  
(quasi statisch)

25..b) "sfz-Cluster, interferenzieller Resonanzton, spektraler Flageolett-Klang"/dünn  
(eventuell, d.h. nach Bedarf als Störschicht; wie Schicht 2: nicht immer hörbar)

→ Schicht 2:

4..b) "Prozeß 1: eine Instrumentenfamilie bleibt"/komplex  
Sie bleibt zwar, ist aber nicht immer hörbar.

qualmender Grund

Schicht 1b:

→ 21.."Kurz-Ausbrüche auf tiefem, qualmendem Grund"/eng  
(aus) ↑ (bewegt) (Fg, Symph im C, S. 69)



3..a) "Texturmonophonie - Texturpolyphonie"/weit  
(sukzessiver Aufbau der verschiedenen Schichten)

Reduktion der (gesamthaften) Strukturdichte und der globalen Dynamik zu einem längeren (erholssamen)  
tiefen, qualmenden Grund, bevor erste Kurzausbrüche erfolgen

11-Fine-Fassung 2: nach den ersten Kurzausbrüchen verebbt die Musik

(„unausgeglichen-sprunghaft lodernde Steigerung mittels Stichflammen“)  
 (nicht kontinuierlich, sondern im ruckartigem Auf und Ab)

→ (Störschichten steigern sich, verbünden sich, zerfallen wieder, verschwinden, tauchen  
 neu auf, gewinnen neue Kraft, verflüchtigen sich usw.)

↓ (Ausbrüche verebben, steigern sich, konglomerieren, geraten außer Kontrolle,  
 falten in sich zusammen usw.)

unregelmäßiges Verdichten, Verdünnen und wieder Häufen der Kurzausbrüche, die z.T. auch länger werden –

(11)

K ("das bedrohte, wind-schiefe Kartenhaus bläst sich auf")

**Struktur-Konstellation 6 T6(sk6-d), OR1**

Nebenschicht 1

8:: "Kontrabass-Tuba-Tiefe und Blech-Ausatmen"/weit: als (massive) Störschicht —  
zur Hauptschicht

Nebenschicht 2

27:: "die Mehrklang-Stelle"/hoch: ein sich verselbständigernder Ausläufer eines ↗ Ausbruchs

1:: "4 Schichten: polyphones Holz, punktuallisiertes Schlagzeug,  
dazu Resonanz-Blech, darunter Klangfarben-Glissando-Streicher"/komplex

Hauptschicht:

→ 17:: "das presto springende Orchester"/dünn: dies ist die instabile, sich auf wackeligen Boden steigende Hauptentwicklung, die aber immer wieder von anderen Prozessen gestört und bedroht wird; fragil, gefährdet

5:: c) "Texturpolyphonie bröckelt: Texturmonophonie"/komplex

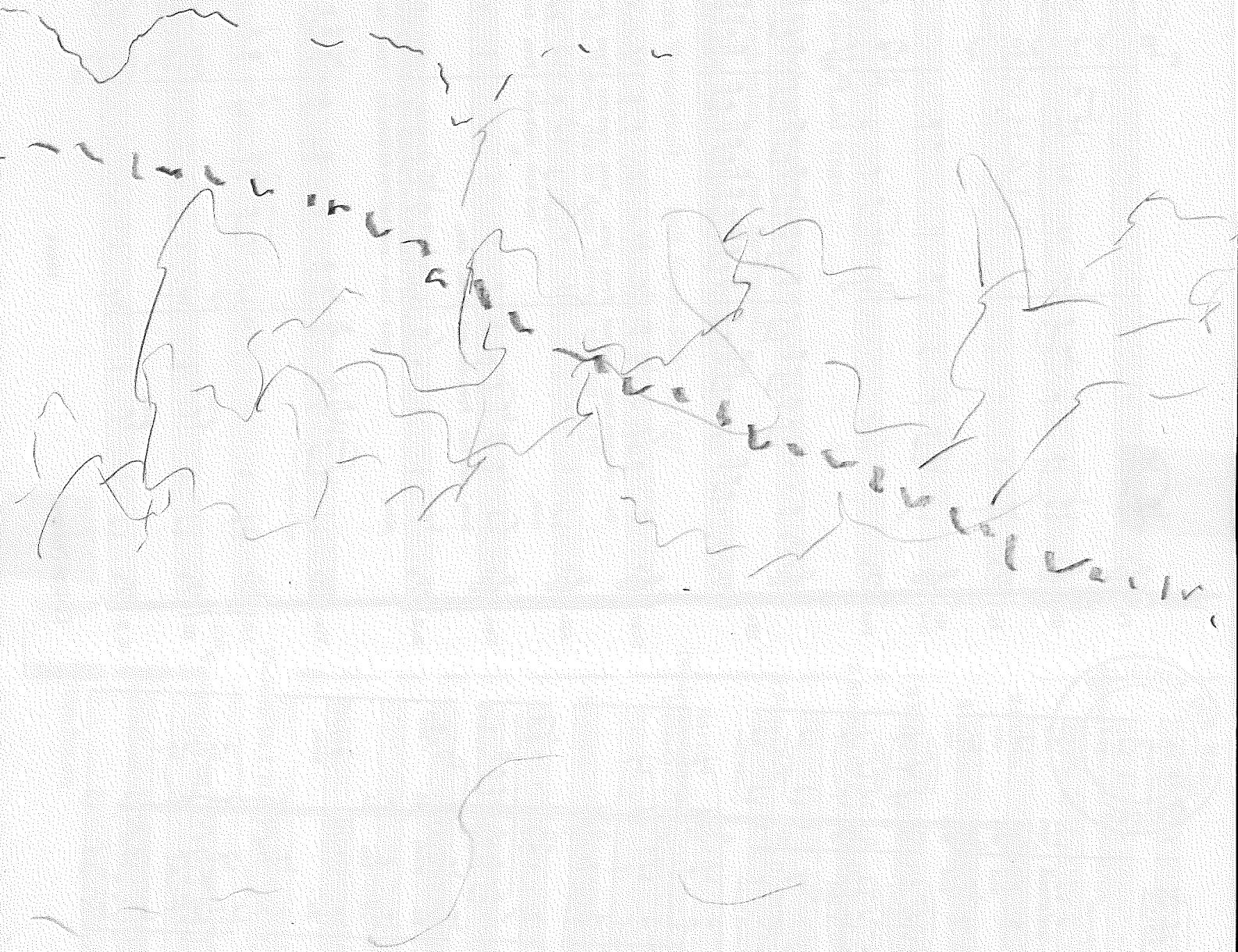
3:: a) "Texturmonophonie - Texturpolyphonie"/eng

Nebenschicht 3

12:: "Zurückrauschen ins Geräusch"/komplex: als weitere (nur kurz aufflackernde)  
Gegentendenz

(12)

[L] „Kreuzungen und rhapsodisch suchende Vermischungen verschiedener Tendenzen“



(13)

M „Steigerung des schöpferischen Chaos“ (als Ausgangspunkt für klärende Prozesse)

Struktur-Konstellation 7 T6(sk7-d), OR1

7::e) "Texturtypen-Kombinatorik-Prozesse"/bewegt, chaotisch, ohne erkennbare Konturen oder Entwicklungsrichtungen

virtuelle Hauptschicht  
17::."das presto springende Orchester"/weit flackert noch weiter, verliert aber immer mehr Boden unter den Füßen

24::a) "Tutti, Resonanzklang, interferenzielle Verästelungen"/hoch als Nebenzweige, Verästelungen und Ausläufer der virtuellen Hauptschicht

25::b) "sfz-Cluster, interferenzieller Resonanzton, spektraler Flageolett-Klang"/dünn  
als weitere Nebeneignisse ↗ ↘

15::."punktuell - massig"/einfach -

27::."die Mehrklang-Stelle"/tief

23::Klanggruppen-Entwicklung"/weit

[N] „Radikalisierung der chaotischen Tendenzen, weitere Auflösung und Individualisierung der einzelnen Verästelungen“ Prinzipiell auseinanderstrerende Bewegung.

Besetzungsichte: sempre tutti, aber extrem individualisiert und verästelt  
ev. sogar zeitweise individuelle Tempo-Ebenen (als Ausläufer)

(15)

○ „Verzweifelte Versuche, neue feste Strukturen in das chaotische Getöse hineinzuschieben. Heterogene Instrumentengruppen bilden sich zu gemeinsamem Tun. Die versch. Gruppen verhalten sich aber unkoordiniert und laufen einander zuwider“

**Struktur-Konstellation 8** T6(sk8-d), OR1<sup>(noch?)</sup> unkoordiniert und laufen einander zuwider"

6::d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie, schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/weit Picc & Tuba & 2 Vla & kl. Trommel

14::."Besetzungscrescendo, unterlagert"/tief

24::a) "Tutti, Resonanzklang, interferenzielle Verästelungen"/eng

15::."punktuell - massig"/dünn

20::."auffächern und subito-Wechsel"/komplex

8::."Kontrabass-tuba-Tiefe und Blech-Ausatmen"/komplex

6::d) "Texturmonophonie wird multiphone Texturmonophonie, schlagartig weg: Tuba solo bleibt"/eng

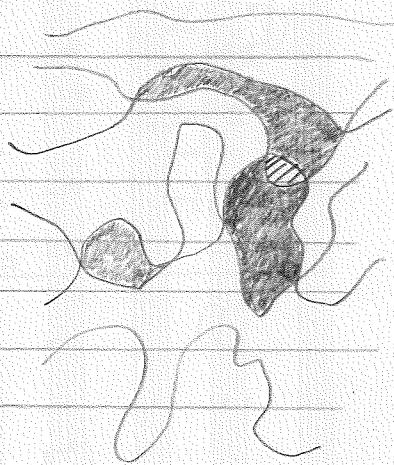
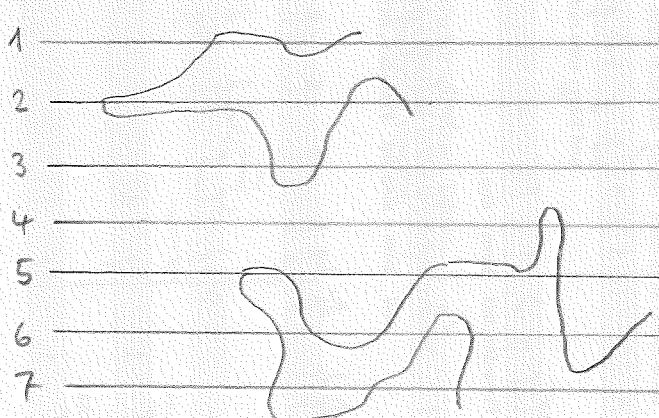
„Im Resultat bilden sich (aus den obigen 7 Schichten bestehend) nach und nach 7 kammermusikalische Ensembles, (die alle unabhängig von den andern agieren). Daneben bleibt ein Rest von Instrumenten, die sich weiterhin chaotisch tummeln.“

jedes Ens. inskurrilen Kombinationen (durch Spieltechnik)  
z.B.: 1 Vn-Flag c.l.t & Tr.sord u. z.Ti.Luft &

Ev. als 7 getrennte Orchi.-gruppen  
aufschreiben. Oder: „con Tba, Vla 3e4, kl.Tr.“  
Oder:

P „Unedizierte Kontaktaufnahmeverweise der 7 Ensembles. Partielles Zusammenkommen und Auseinandergehen“

Zusammenfassungen ev. auch in der Partitur kenntlich machen (Chor., T. 113/114)



→ frei skizzieren

am Schluß mehrfach ineinander übergreifende Zusammenfassungen  
→ Figuren- u. Texturen-Mischungen

(17)

[Q] ( „Zusammewachsen, sich gegenseitig respektierendes und auch befruchtendes Koexistieren unterschiedlichster gesellschaftlicher Gruppen“ )  
**Struktur-Konstellation 9** T6 (sk9-d), OR1

9:: "Tuba solo und Nachklang in tiefem Blech und hohem Holz" / hoch

12:: "Zurückrauschen ins Geräusch" / eng

17:: "das presto springende Orchester" / bewegt

26:: "das 'atmende Orchester' (Bläser tonlos), kombiniert mit dem 'kratzenden Orchester' (Str.)" / dünn

17:: "das presto springende Orchester" / bewegt

5::c) "Texturpolyphonie bröckelt: Texturmonophonie" / bewegt  
↳ zentral beeinflusste Texturen-Vielfalt

27:: "die Mehrklang-Stelle" / eng

Die verschiedenen texturellen Strömungen kommen zusammen, teilweise vermischen sie sich, teilweise behalten sie ihre Individualität, teilweise gehen aus Begegnungen neue texturelle Gestalten hervor. Die zentifugale Grundtendenz der Buchstaben **M** und **N** verwandelt sich in ein orbitales Kreisen um die Zusammenhalt stiftende (weil stets neue Impulse gebende und den Wirkkreis beeinflussende) zentrale, sich permanent wandelnde «Ideen-Gießkanne»

[R] „Ein demokratisches Kräftespiel heterogener und ähnlicher Tendenzen. Zuerst noch spannend, da im Wettstreit immer wieder eine andere Richtung die Oberhand erringt, eine neue Perspektive sich zu eröffnen scheint. Nach und nach aber immer spannungsloser, da sich jeder neu erreichte Punkt als nichts eigentlich Neues, als keine Fortbewegung, sondern „nur“ als ein anderer Aspekt der gleichbleibenden Grundweise entpuppt. Alles bleibt beim Alten und driftet so dahin, tumpelt vor sich hin.“

(19)

5 „Die demokratische Rüttungslösigkeit erzeugt keine Notwendigkeit mehr, fortgeführt zu werden“  
Struktur-Konstellation 10 T6 (sk10-d), oR1

7::e) "Texturtypen-Kombinatorik-Prozesse"/einfach

15::."punktuell - massig"/bewegt

16::."Klanggruppen, skizziert"/weit

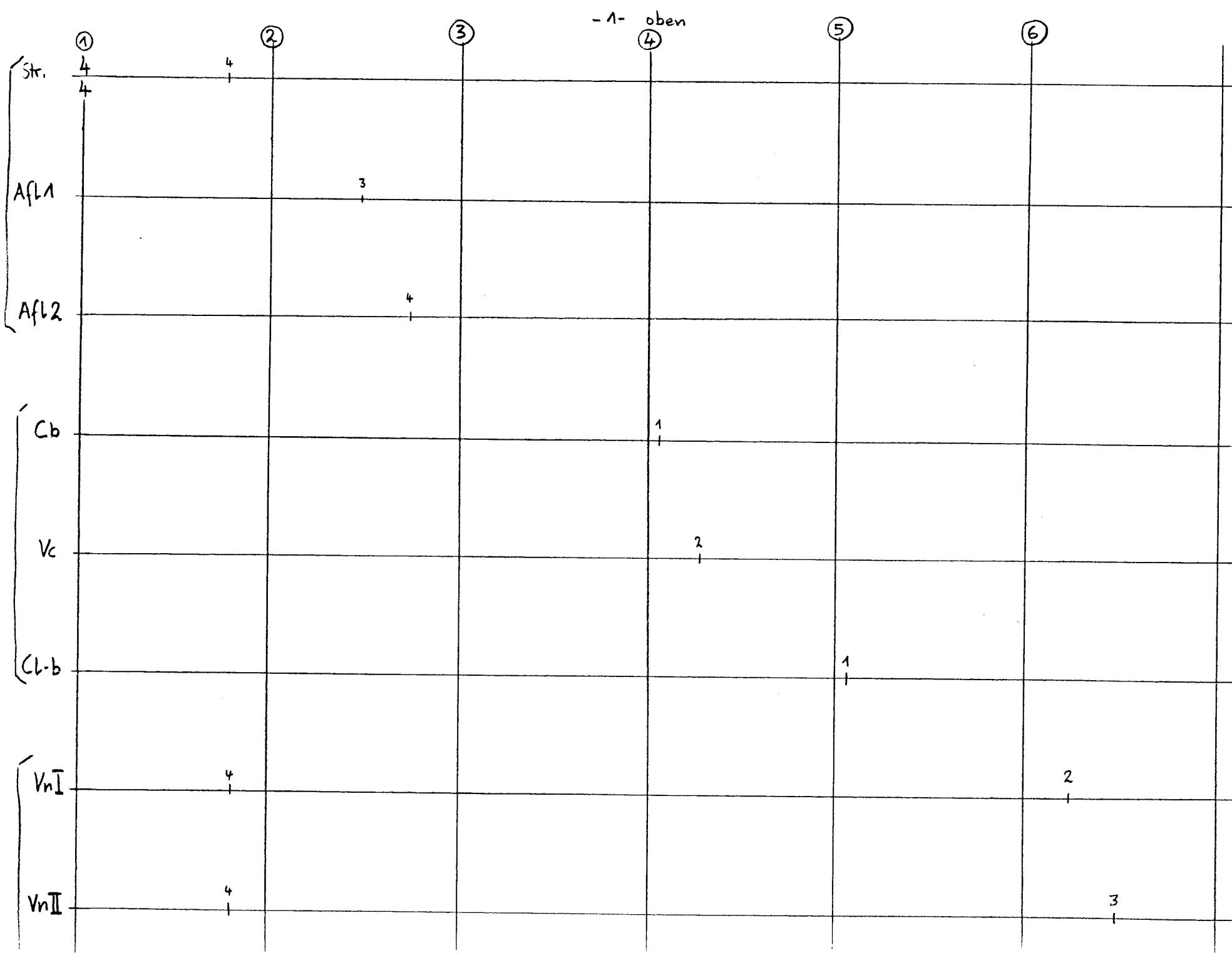
22::."Parametrische Wellen"/weit

17::."das presto springende Orchester"/weit

14::."Besetzungscrescendo, unterlagert"/ruhig

8::."Kontrabaßtuba-Tiefe und Blech-Ausatmen"/ruhig

Die immer mehr in sich kreisenden Bewegungen kommen langsam zur Ruhe und münden (eine nach der andern) in einen spektralen Mehrklang über „g“ (ev. mit Ober- u. Untertonreihe), der ebenso (durch cresc.-decresc. u. Spielarten) bewegt ist wie zu Beginn, aber im Gegensatz zu dort jetzt nach und nach ent-schwindet.



Cl							
Glspl							
Vla							
Taut.							
Cor		2 1					
Tr			3 1				
Th					3 1		
Tba						4 1	

- 1 - unten

-2- oben

(7)

(8)

(9)

(10)

(11)

sf2

Af1

Af2

Ch

Vc

Chb

VnI

VnII

Cl

2

1

G1sp

3

1

V12

2

1

Taut.

1

1

Cot

Tr

Tn

Tb2