

Befundbogen für den Kursus der kieferorthopädischen Behandlung I/II

cand. med. dent:

Auswertung am:

Unterschrift Assistent/Testat :

Patient:

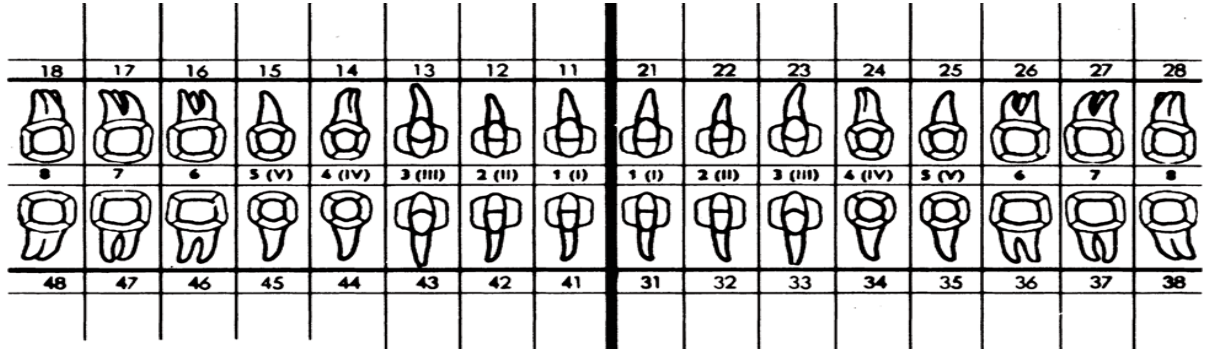
Alter:

Anamnese

1. allgemein / speziell:
2. Habits / Dyskinesien:

Befund OPT:

NA= Nichtanlage
f= fehlender Zahn
MZ= Milchzahn
M= Mesiodons
S= Schizodont
Z= zerstörter Zahn
ZA= zusätzliche Zahnanlage
F= Füllung
c= Karies
WF= Wurzelfüllung
WR= Wurzelrest usw.



Füllungen sind in blau, Karies in rot im Schema einzuzeichnen

Extraoraler Befund

UL/EL:

Lippenstufe:

Beziehung Stirn-Kinn:

Beziehung Stirn-Subnasale-Kinn:

Supramentalfalte:

Gesichtsdrittelung: Subnasale-Pog'

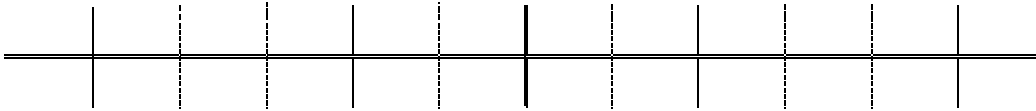
Gesichtsasymmetrie (transversal):

Zahnbogenmitte zu Gesichtsmitte:

- | | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="radio"/> konkav | <input type="radio"/> gerade | <input type="radio"/> konvex |
| <input type="radio"/> dorsal | <input type="radio"/> physiologisch | <input type="radio"/> ventral |
| <input type="radio"/> nach hinten schief | <input type="radio"/> gerade | <input type="radio"/> nach vorne schief |
| <input type="radio"/> konkav | <input type="radio"/> gerade | <input type="radio"/> konvex |
| <input type="radio"/> stark ausgeprägt | <input type="radio"/> unauffällig | <input type="radio"/> verstrichen |
| <input type="radio"/> verlängert | <input type="radio"/> gleich | <input type="radio"/> verkürzt |
| <input type="radio"/> nach rechts | <input type="radio"/> keine | <input type="radio"/> nach links |
| OK | nach <input type="radio"/> rechts | <input type="radio"/> links |
| UK | nach <input type="radio"/> rechts | <input type="radio"/> links |

Modellanalyse (I)

1. Zahnbreiten:



2. TONN'scher Index: $SI_{UK} =$ $SI_{OK} =$ $SI_{OK-Soll} (SI_{UK} \times \frac{4}{3} + 0,5) =$ Differenz=

SI_{UK}	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0
3-5/OK	21,0	21,3	21,5	21,8	22,1	22,4	22,6	22,9	23,2	23,5	23,7	24,0	24,3	24,6	24,8	25,1	25,4	25,7	25,9	26,2
3-5/UK	20,5	20,8	21,1	21,4	21,7	22,0	22,3	22,6	22,9	23,2	23,5	23,8	24,0	24,3	24,6	24,9	25,2	25,5	25,8	26,1

Tabelle nach MOYERS: Mittelwerte für die Stützzonen (3-5) bezogen auf SI_{UK}

SI_{OK}	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0	33,5	34,0	34,5	35,0	35,5	36,0
LO	16,0	16,3	16,5	16,8	17,0	17,3	17,5	17,8	18,0	18,3	18,5	18,8	19,0	19,3	19,5	19,8	20,0	20,5	21,0
4-4	32,0	32,5	33,0	33,5	34,0	34,5	35,5	36,0	36,5	37,0	37,5	38,2	39,0	39,5	40,0	40,5	41,2	42,0	42,5
6-6	41,5	42,3	43,0	43,8	44,5	45,3	46,0	46,8	47,5	48,5	49,0	50,0	51,0	51,5	52,5	53,0	54,0	54,5	55,5

Tabelle nach PONT sowie LINDER und HARTH: Mittelwerte für LO, 4-4 und 6-6 in Abhängigkeit von SI_{OK}

3. BOLTON - Index:

OK 3 – 3 = _____ mm UK 3 – 3 = _____ mm

OK-Zähne 3 – 3 sind _____ mm zu breit im Mittel zu schmal
 UK-Zähne 3 – 3 sind _____ mm zu breit im Mittel zu schmal

OK 6 – 6 = _____ mm UK 6 – 6 = _____ mm

OK-Zähne 6 – 6 sind _____ mm zu breit im Mittel zu schmal
 UK-Zähne 6 – 6 sind _____ mm zu breit im Mittel zu schmal

Befundbogen für den Kursus der kieferorthopädischen Behandlung I/II

OK	40	40,5	41	41,5	42	42,5	43	43,5	44	44,5	45	45,5	46	46,5	47	47,5
UK	30,9	31,3	31,7	32	32,4	32,8	33,2	33,6	34	34,4	34,7	35,1	35,5	35,9	36,3	36,7

OK	48	48,5	49	49,5	50	50,5	51	51,5	52	52,5	53	53,5	54	54,5	55
UK	37,1	37,4	37,8	38,2	38,6	39	39,4	39,8	40,1	40,5	40,9	41,3	41,7	42,1	42,5

BOLTON-Index für die Zähne 3–3 (6), auch „der kleine Bolton“.

OK	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
UK	77,6	78,5	79,4	80,3	81,3	82,1	83,1	84	84,9	85,8	86,7	87,6	88,6	89,5	90,4	91,3	92,2

OK	102	103	104	105	106	107	108	109	110
UK	93,1	94	95	95,9	96,8	97,8	98,6	99,5	100,4

BOLTON-Index für die Zähne 6–6 (12), auch „der große Bolton“.

Modellanalyse (II)

	sagittal	transversal	vertikal																																										
OK	Zahnstellungsanomalien: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr><td>Ist</td><td>MW</td><td>Δ</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Ist	MW	Δ				Zahnstellungsanomalien: Mittellinienüberwanderung: ○ rechts mm ○ links mm <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr><td>Zahnbogenbreite</td><td>Ist</td><td>MW</td><td>Δ</td></tr> <tr><td>anterior</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>posterior</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Zahnbogenbreite	Ist	MW	Δ	anterior				posterior				Frontzahnsupraposition: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> Frontzahninfraposition: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> Seitenzahnbereich: 	13	12	11	21	22	23							13	12	11	21	22	23						
	Ist	MW	Δ																																										
	Zahnbogenbreite	Ist	MW	Δ																																									
anterior																																													
posterior																																													
13	12	11	21	22	23																																								
13	12	11	21	22	23																																								
	A - B BC + CD	D - E MW 3-5 r. SI _{OK} MW 3-5 l.	A-E (ist) 15-25 (soll) Δ																																										
	ALD Oberkiefer																																												
UK	Zahnstellungsanomalien: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr><td>Ist</td><td>MW</td><td>Δ</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Ist	MW	Δ				Zahnstellungsanomalien: Mittellinienüberwanderung: ○ rechts mm ○ links mm <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr><td>Zahnbogenbreite</td><td>Ist</td><td>MW</td><td>Δ</td></tr> <tr><td>anterior</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>posterior</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Zahnbogenbreite	Ist	MW	Δ	anterior				posterior				Frontzahnsupraposition: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr><td>43</td><td>42</td><td>41</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> Frontzahninfraposition: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr><td>43</td><td>42</td><td>41</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> Seitenzahnbereich: 	43	42	41	31	32	33							43	42	41	31	32	33						
	Ist	MW	Δ																																										
	Zahnbogenbreite	Ist	MW	Δ																																									
anterior																																													
posterior																																													
43	42	41	31	32	33																																								
43	42	41	31	32	33																																								
	A - B BC + CD	D - E MW 3-5 r. SI _{UK} MW 3-5 l.	A-E (ist) 35-45 (soll) Δ																																										
	ALD Unterkiefer																																												
OKKL / K P.	sagittale Frontzahnstufe: mm falsche Verzahnung:	Kreuzbissbeziehungen: Oberkiefer-Asymmetrie: ○ ja ○ nein fehlende Zahnbogenmittenübereinstimmung: mm fehlende Kiefermittenübereinstimmung: (mandibuläre Laterognathie) UK-Versetzung ○ rechts ○ links UK-Schwenkung ○ rechts ○ links	vertikale Frontzahnstufe: ____ mm Schleimhautkontakt ○ ja ○ traum. ○ nein																																										
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">rechts</td><td colspan="2">links</td></tr> <tr><td>post.</td><td>ant.</td><td>post.</td><td>ant.</td></tr> <tr><td>Ist</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>nach Rekonstruktion</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	rechts		links		post.	ant.	post.	ant.	Ist				nach Rekonstruktion																															
rechts		links																																											
post.	ant.	post.	ant.																																										
Ist																																													
nach Rekonstruktion																																													

**Befundbogen für den Kursus der kieferorthopädischen
Behandlung I/II**
Fernröntgenseitenbild-Auswertung

 Manuell Elektronisch (Ausdrucke bitte beifügen)

<u>Merkmal</u>	<u>Ist-Wert</u>	<u>Richtwert</u>		<u>Differenz</u>	<u>Klinische Bedeutung</u>
		♀	♂		
basal sagittal					
NSBa		130,4°	129,3°		
SNA		81,4°	81,2°		
SNB		77,7°	77,3°		
SNPog		81,2°	81,5°		
Pog-NB		2,4mm	2,6mm		
ANB		3,7°	3,9°		
WITS-Wert		- 0,5mm	- 0,7mm		
basal vertikal					
NL/NSL		8,3°	6,5°		
ML/NSL		34,1°	33,8°		
ML/NL		25,8°	27,3°		
arGoMe		126,2°	126,5°		
NSp'		 	 		
Sp'Me		 	 		
NSp' : Sp'Me		84%	84%		
dental					
Is1o-Na		6,9mm	7,2mm		
OK1-NA		24,2°	22,8°		
OK1-NL		107,0°	107,0°		
Is1u-NB		5,0mm	5,2mm		
UK1-NB		23,9°	23,4°		
UK1-ML		94,7°	95,1°		
Interinzisalwinkel		125,5°	127,1°		
Weichgewebe					
Ls - EL		- 4mm	- 4mm		
Li - EL		- 2mm	- 2mm		
Li - H-Linie		0mm	0mm		
H-Winkel		9°	9°		
Nasolabialwinkel		110°	110°		

Therapieplanung

	Oberkiefer	Unterkiefer
1. Zahnstellung		
-sagittal:		
-transversal:		
-vertikal:		
2. Okklusion		
-sagittal:		
-transversal:		
-vertikal:		
3. Kieferposition		
-sagittal:		
-transversal:		
-vertikal:		