

## Befundbogen für den Kursus der kieferorthopädischen Behandlung I/II

cand. med. dent:

Auswertung am:

Unterschrift Assistent/Testat :

Patient:

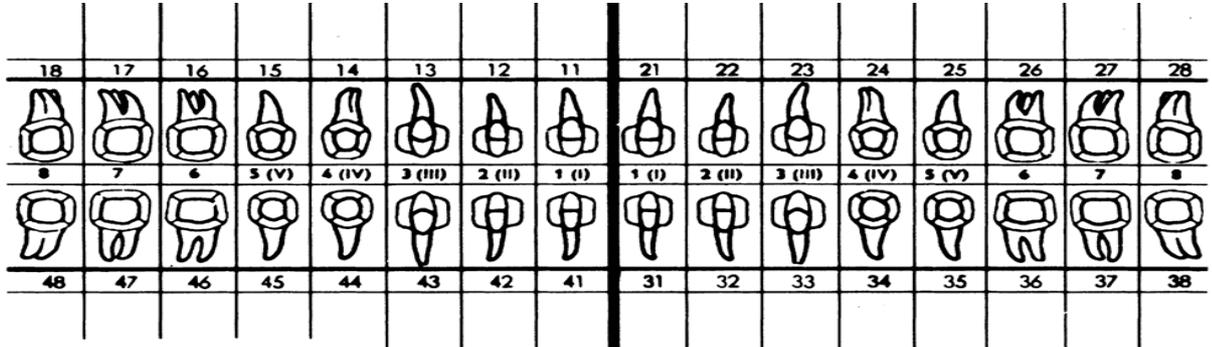
Alter:

### 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'

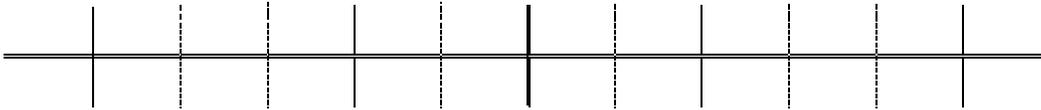
Gesichtsasymmetrie (transversal):

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:  $SI_{UK} =$        $SIO_{K} =$        $SIO_{K-Soll} (SI_{UK} \times \frac{4}{3} + 0,5) =$       Differenz=

<b>SI<sub>UK</sub></b>	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
<b>3-5/OK</b>	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
<b>3-5/UK</b>	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<sub>UK</sub>**

<b>SI<sub>OK</sub></b>	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
<b>LO</b>	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
<b>4-4</b>	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
<b>6-6</b>	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<sub>OK</sub>**

3. BOLTON - Index:

- |  |   |
|--|---|
| <p>OK 3 – 3 = ..... mm</p> <p>OK-Zähne 3 – 3 sind ..... mm <input type="radio"/> zu breit <input type="radio"/> im Mittel <input type="radio"/> zu schmal</p> <p>UK-Zähne 3 – 3 sind ..... mm <input type="radio"/> zu breit <input type="radio"/> im Mittel <input type="radio"/> zu schmal</p> | <p>UK 3 – 3 = ..... mm</p> <p>OK 6 – 6 = ..... mm</p> <p>OK-Zähne 6 – 6 sind ..... mm <input type="radio"/> zu breit <input type="radio"/> im Mittel <input type="radio"/> zu schmal</p> <p>UK-Zähne 6 – 6 sind ..... mm <input type="radio"/> zu breit <input type="radio"/> im Mittel <input type="radio"/> zu schmal</p> |
|--|---|

## Befundbogen für den Kursus der kieferorthopädischen Behandlung I/II

<b>OK</b>	40	40,5	41	41,5	42	42,5	43	43,5	44	44,5	45	45,5	46	46,5	47	47,5
<b>UK</b>	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

<b>OK</b>	48	48,5	49	49,5	50	50,5	51	51,5	52	52,5	53	53,5	54	54,5	55
<b>UK</b>	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“.

<b>OK</b>	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
<b>UK</b>	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

<b>OK</b>	102	103	104	105	106	107	108	109	110
<b>UK</b>	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)

	<b>sagittal</b>	<b>transversal</b>	<b>vertikal</b>																																							
<b>OK</b>	Zahnstellungsanomalien: ..... ..... ..... <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>Ist</td><td>MW</td><td>Δ</td></tr> </table>	Ist	MW	Δ	Zahnstellungsanomalien: ..... ..... Mittellinienüberwanderung: ○ rechts ..... mm ○ links ..... mm <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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;"> <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;"> <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 <sub>OK</sub> MW 3-5 l.	A-E (ist)    15-25 (soll)    Δ																																							
	ALD Oberkiefer																																									
<b>UK</b>	Zahnstellungsanomalien: ..... ..... ..... <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>Ist</td><td>MW</td><td>Δ</td></tr> </table>	Ist	MW	Δ	Zahnstellungsanomalien: ..... ..... Mittellinienüberwanderung: ○ rechts ..... mm ○ links ..... mm <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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;"> <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;"> <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 <sub>UK</sub> MW 3-5 l.	A-E (ist)    35-45 (soll)    Δ																																							
	ALD Unterkiefer																																									
<b>OKKL / K P.</b>	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;"> <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</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>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>
		♀	♂		
<b>basal sagittal</b>					
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		
<b>basal vertikal</b>					
NL/NSL		8,3°	6,5°		
ML/NSL		34,1°	33,8°		
ML/NL		25,8°	27,3°		
arGoMe		126,2°	126,5°		
NSp'		<del> </del>	<del> </del>		
Sp'Me		<del> </del>	<del> </del>		
NSp' : Sp'Me		84%	84%		
<b>dental</b>					
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°		
<b>Weichgewebe</b>					
Ls - EL		- 4mm	- 4mm		
Li - EL		- 2mm	- 2mm		
Li - H-Linie		0mm	0mm		
H-Winkel		9°	9°		
Nasolabialwinkel		110°	110°		

## Therapieplanung

### 1. Zahnstellung

-sagittal:

-transversal:

-vertikal:

Oberkiefer

Unterkiefer

### 2. Okklusion

-sagittal:

-transversal:

-vertikal:

### 3. Kieferposition

-sagittal:

-transversal:

-vertikal: