

Mensuren Prinzipal 8' C-Fs der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Holzart Fichte												
Ton	Gesamt-Länge	lichte Tiefe	Deckel Breite	Holz dicke	lichte Breite	Kern-länge	Fußmaße außen/innen		Vorschlagdicke	Aufschnitt mm	Kernspalte	äußere Tiefe
<b>C</b>	<b>2430</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>14</b>	<b>78</b>	<b>57</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>1,8</b>	<b>130</b>
Cs												
D												
Ds	2040	87	97	13	70	58	27	18	24	25	1,5	114
E												
F												
Fs	1715	76	85	12	60	57	24	15	20	22	1,8	100

## Messuren Prinzipal 8' ab G der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Prospekt	Ton	∅ außen	Umfang außen	Platten- dicke	Kern- spalte	Fuß- spitze	Auf- schnitt mm	Kern- dicke	Körper- länge	Labien- breite mm	Labien- breite 1/	Kern- stiche
X	G	86,9	273	0,9	1,0	9,7	8,2	3,5	1596	66	4,1	18
X	Gs											
X	A											
X	B											
X	H											
X	c°	70,7	222	0,6	0,6	10	15		1200	55	4,0	9
X	cs°	68,1	214	0,7	0,9	12,5	15,2	3,0	1125	53	4,0	viele
X	d°											
X	ds°											
X	e°											
X	f°											
X	fs°	55,7	175	0,6	0,7	10,5	12,6	2,6	838	43	4,1	10
X	g°											
	gs°											
	a°											
	b°											
	h°											
	c'	43,3	136	0,6	0,7	10	11	1,6	588	31	4,4	8
	cs'											
	d'											
	ds'											
	e'											
	f'											
	fs'	33,4	105	0,6	0,7	5,8	8,6	1,6	408	24,4	4,3	3
	g'											
	gs'											
	a'											
	b'											
	h'											
	c''	24,8	78	0,6	0,6	4,8	5,9	1,5	288	18	4,3	7
	cs''											
	d''											
	ds''											
	e''											
	f''											
	fs''	19,4	61	0,5	0,6	5,7	4,5	1,2	205	13,6	4,5	6
	g''											
	gs''											
	a''											
	b''											
	h''											
	c'''	15,3	48	0,4	0,6	5,6	4	1,0	143	10,3	4,7	5
	cs'''											
	d'''											
	ds'''											
	e'''											
	f'''	12,7	40	0,4	0,5			1,0	103	8,4	4,8	2

Holzart Fichte							neue Pfeifen										
Ton	Gesamt-Länge	lichte Tiefe	Deckel Breite	Holz dicke	lichte Breite	Kern-länge	Stöpsel			Fußmaße oben/unten/innen			Fußlänge	Vorschlagdicke	Aufschnitt mm	Kernspalte	äußere Tiefe
							Dicke	Grifflänge	Querschnitt								
C	neu 1300	87	92	10,5	71	54	26	104	37x31	29	24	17	30	22	35	1,0	108
Cs	neu 1220	82	88	10,5	67	54	26	98	35x29	28	23	16	30	22	35	1,0	103
D	1153	77	82	10,5	63	53	26	94	34x28	28	23	16	30	22	35	1,0	98
Ds																	
E																	
F																	
Fs	937	61	70	10,5	49	55	25	77	28,5x23	21	20,5	14		22	29	1,1	80
G																	
Gs																	
A																	
B																	
H	725	47,6	55	9	36	55	24	60	22,5x18	19	19	13,5		18,5	23,5	0,9	63,5
c°	neu 700	44	52,5	9	34,5	54	24	58	22x17	22	19	13	30	19	21	0,9	62
cs°	neu 670	42	50,5	9	32,5	54	24	56	21x16	21	18	12,5	30	19	20	0,9	60
d°	614	40	51	10	31	53		54	20x15	21	18	12	30	19	20	1,0	59
ds°																	
e°																	
f°																	
fs°	503	32	40	8	24	53	19	51	19x15	16	16	11		16	16,5	0,9	46,5
g°																	
gs°																	
a°																	
b°	420	27	37	8	22	54		49	16x13	19	16	11	30	15	15	0,8	43
h°	neu 400	26	37,5	8	21,5	54	18	47	16x13	18	15	10	30	15	14,5	0,8	42
c'	neu 380	25	37	8	21	54	18	46	15x12	18	15	10	24	15	14	0,8	41
cs'	354	25	33	6,3	20,5	54	18	42	15x12	14	14	9,5	24	16	13,5	0,8	36,5
d'																	
ds'																	
e'																	
f'																	
fs'	287	20	30	6,8	15,3	54	18,5	45	12,6x9	11	11	8		14	11,2	0,9	33
g'																	
gs'																	
a'																	
b'																	
h'																	
c''	218	16,5	25	6	13	54	17	40	11x7	12	12	8		13	9	0,6	27
cs''																	
d''																	
ds''																	
e''																	
f''																	
fs''	173	14,4	21,3	5	10,7	53	16	37	8x8	8,5	8,5	5,5		12,4	6	0,5	24,3
g''																	
gs''																	
a''																	
b''																	
h''																	
c'''	136	13,3	20,8	5	10,6	54	14	35	8x8	7,5	7,5	5		10			
cs'''																	
d'''																	
ds'''							14	36	7x7								
e'''								37	7x7								
f'''	117	12	20	5	9	54				7	7	4		10	4		23

## Messuren Flöte 8' der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Holzart Fichte		neue Pfeifen											
Ton	Gesamt-Länge	lichte Tiefe	Deckel Breite	Holz dicke	lichte Breite	Kern-länge	Fußmaße oben/unten/innen			Vorschlagdicke	Aufschnitt mm	Kernspalte	äußere Tiefe
<b>C</b>	<b>2452</b>	<b>101</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>79</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>1,7</b>	<b>130,5</b>
Cs													
D													
Ds													
E													
F													
Fs	1710	76,5	85	12	60	56	27	25	15	22	23,5	1,3	99
G													
Gs													
A													
B													
H													
<b>c°</b>	<b>1225</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>11</b>	<b>44</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>1,5</b>	<b>83</b>
cs°													
d°													
ds°													
e°													
f°													
fs°	869	45	52	10	32	55	19	19	12	19	15	1,1	66
g°	neu 840	43	49	9	31	56	21	19	12	19	15	1,1	61
gs°	791	39,5	47	9	29	56	21	19	12		15	1,1	57
a°	757	38	45	9	28	58	19	16	10	18	13	1,0	53
b°	neu 720	36,5	45	9	27	56	18	16	10	18	14	1,0	54,5
h°	674	35	43	8	26	56	18	16	9	18	14	1,0	52
<b>c'</b>	<b>641</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>55</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>12,5</b>	<b>1,2</b>	<b>50</b>
cs'	neu 610	32	40	8	24	56	18	16	9	16	12	0,9	48
d'	neu 580	31	39	8	23	56	18	16	9	16	12	0,9	47
ds'	536	30	39	8	22,5	56	18,5	17	9	16	12	1,4	46
e'													
f'													
fs'		27	36	7	20	56	16	16	9	14	12	0,7	41,5
g'													
gs'													
a'													
b'													
h'													
<b>c''</b>	<b>331</b>	<b>21</b>	<b>28,5</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7,5</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>0,9</b>	<b>33,5</b>
cs''													
d''													
ds''													
e''													
f''													
fs''	248	18,4	25	6	12	57	12	12	6	12	6,5	0,5	30
g''													
gs''													
a''													
b''													
h''													
<b>c'''</b>	<b>184</b>	<b>14</b>		<b>5</b>	<b>9,2</b>	<b>55</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>24</b>
cs'''													
d'''													
ds'''													
e'''													
f'''	147	11,7	19,3	5	9	55	9	9	4,5	10	4,5	0,5	22

Mensuren Salisonal 8' C-H der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Holzart Fichte															
Ton	Gesamt-Länge	lichte Tiefe	Deckel Breite	Holz dicke	lichte Breite	Kern-länge	Stöpsel			Fußmaße außen/innen	Vorschlagdicke	Aufschnitt mm	Kernspalte	äußere Tiefe	
							Dicke	Grifflänge	Querschnitt						
C	1309	85	92	12	67	52	26	103	31x38	24	17	23	41	1,5	110
Cs															
D															
Ds															
E															
F															
Fs	933	60	70	10	49,5	54,5	26	76	22x28	14	20	23	32,5	1,5	80
G															
Gs															
A															
B	767	49	57	10	39	59	27	65	18,5x24	19	13	20	26	0,7	69
H	723	47	54	9	36,4	55	25	62	18x22,5	19	13	18	25	0,9	67

Mensuren Salisonal 8' ab c° der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Ton	∅ außen	Umfang außen	Platten- dicke	Kern- spalte	Fuß- spitze	Auf- schnitt mm	Kern- dicke	Körper- länge	Labien- breite mm	Labien- breite 1/ 1	Kern- stiche
<b>c°</b>	<b>51,9</b>	<b>163</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>4,0</b>	<b>10,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1202</b>	<b>33</b>	<b>4,9</b>	<b>7</b>
cs°											
d°											
ds°											
e°											
f°											
fs°	40,1	126	0,55	0,5	3,5	8,6	1,6	847	26	4,8	9
g°											
gs°											
a°											
b°											
h°											
<b>c'</b>	<b>30,6</b>	<b>96</b>	<b>0,4</b>	<b>0,55</b>	<b>2,6</b>	<b>6,4</b>	<b>1,5</b>	<b>595</b>	<b>18</b>	<b>5,3</b>	<b>9</b>
cs'											
d'											
ds'											
e'											
f'											
fs'	23,6	74	0,5	0,5	2,2	6	1,2	297	11,5	6,4	5
g'											
gs'											
a'											
b'											
h'											
<b>c''</b>	<b>18,5</b>	<b>58</b>	<b>0,4</b>	<b>0,45</b>	<b>2,0</b>	<b>4,5</b>	<b>1,2</b>	<b>297</b>	<b>11,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5</b>
cs''											
d''											
ds''											
e''											
f''											
fs''	17,5	55	0,4	0,55	1,8	3,8	1,0	275	10,6	5,2	6
g''											
gs''											
a''											
b''											
h''				0,5		3,1	1,0				3
<b>c'''</b>	<b>12,1</b>	<b>38</b>	<b>0,4</b>		<b>2,0</b>	<b>3</b>	<b>1,0</b>	<b>144</b>	<b>7,7</b>	<b>4,9</b>	<b>1</b>
cs'''											4
d'''											
ds'''					2,0						
e'''	11,1	35	0,4	0,5	1,7	2,5		112	6,3	5,6	
f'''	10,8	34	0,4	0,45	1,7		0,7	105			

Mensuren Viola-Gamba 8' C-Fs der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Holzart Fichte												
Ton	Gesamt-Länge	lichte Tiefe	Deckel Breite	Holz dicke	lichte Breite	Kern-länge	Fußmaße außen/innen		Vorschlagdicke	Aufschnitt mm	Kernspalte	äußere Tiefe
C	2484	76,5	89	14	61	55	22	13	24	26	1,5	102
Cs												
D												
Ds												
E												
F												
Fs	1741	60,3	70,5	12,5	47	53	20	12,5	21	20	1,2	84

## Messuren Viola-Gamba 8' ab G der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Ton	∅ außen	Umfang außen	Platten- dicke	Kern- spalte	Fuß- spitze	Auf- schnitt mm	Kern- dicke	Körper- länge	Labien- breite mm	Labien- breite 1/ 1	Kern- stiche
G	60,5	190	0,6	0,9	6,2	12,7	2,6	1643	45,4	4,2	5
Gs											
A											
B											
H											
<b>c°</b>	<b>49,0</b>	<b>154</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>5,5</b>	<b>11,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1231</b>	<b>36,6</b>	<b>4,2</b>	<b>5</b>
cs°											
d°											
ds°											
e°											
f°											
fs°	37,9	119	0,6	0,7	4,5	8,4	2,0	864	26,8	4,4	viele
g°											
gs°											
a°											
b°											
h°					4,1						
<b>c'</b>	<b>29,0</b>	<b>91</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>5,6</b>	<b>6,6</b>	<b>1,4</b>	<b>430</b>	<b>16</b>	<b>5,7</b>	<b>8</b>
cs'					3,6						
d'											
ds'											
e'											
f'					3,5						
fs'	22,3	70	0,55	0,5	3,8	6,6	1,4	430	16	4,4	8
g'					3,1						
gs'											
a'											
b'											
h'						4,5					
<b>c''</b>	<b>17,2</b>	<b>54</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>5</b>	<b>1,0</b>	<b>302</b>	<b>11,6</b>	<b>4,7</b>	<b>5</b>
cs''					3,0						
d''											
ds''											
e''											
f''											
fs''	13,7	43	0,5	0,5	4,4	3,5	1,0	212	9,5	4,5	8
g''					2,5						
gs''					3,2						
a''											
b''											
h''											
<b>c'''</b>	<b>11,1</b>	<b>35</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>		<b>3,1</b>	<b>1,0</b>	<b>147</b>	<b>7,7</b>	<b>4,5</b>	<b>3</b>
cs'''					2,3						
d'''					4,9						
ds'''					4,1						
e'''					3,8						
f'''	10,0	31,5	0,4	0,4	2,4	2,4	0,8	110	6,1	5,2	4



## Messuren Octav 4' der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Prospekt	Ton	∅ außen	Umfang außen	Platten- dicke	Kern- spalte	Fuß- spitze	Auf- schnitt mm	Kern- dicke	Körper- länge	Labien- breite mm	Labien- breite 1/	Kern- stiche
<b>X</b>	<b>C</b>	<b>70,7</b>	<b>222</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>10,5</b>	<b>16</b>	<b>3,0</b>	<b>1195</b>	<b>54</b>	<b>4,1</b>	
<b>X</b>	Cs											
<b>X</b>	D											
<b>X</b>	Ds											
<b>X</b>	E											
<b>X</b>	F											
<b>X</b>	Fs	55,4	174	0,6	0,6	9,8	12,7	2,7	839	42	4,1	9
<b>X</b>	G											
	Gs	51,2	161									
	A	49,0	154									
	B	47,1	148									
	H	45,2	142									
	<b>c°</b>	<b>43,0</b>	<b>135</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>6,8</b>	<b>10,4</b>	<b>2,2</b>	<b>591</b>	<b>33</b>	<b>4,1</b>	<b>11</b>
	cs°	41,1	129									
	d°	39,5	124									
	ds°	37,9	119									
	e°	36,3	114									
	f°	35,0	110									
	fs°	33,1	104	0,5	0,6	7,5	8,2	2,2	413	23,5	4,4	5
	g°	31,5	99									
	gs°	29,9	94									
	a°	28,6	90									
	b°	27,1	85									
	h°	25,8	81									
	<b>c'</b>	<b>24,8</b>	<b>78</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>5,2</b>	<b>6,2</b>	<b>1,5</b>	<b>290</b>	<b>17,6</b>	<b>4,4</b>	<b>7</b>
	cs'											
	d'											
	ds'											
	e'											
	f'											
	fs'	19,4	61	0,5	0,5	5,5	5	1,2	204	13	4,7	3
	g'											
	gs'											
	a'											
	b'											
	h'											
	<b>c''</b>	<b>15,3</b>	<b>48</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>5,0</b>	<b>4</b>	<b>1,0</b>	<b>143</b>	<b>11</b>	<b>4,4</b>	<b>5</b>
	cs''											
	d''											
	ds''											
	e''											
	f''											
	fs''	12,4	39	0,4	0,5	4,5	2,7	0,8	97	8,6	4,5	
	g''											
	gs''											
	a''											
	b''											
	h''											
	<b>c'''</b>	<b>10,5</b>	<b>33</b>		<b>0,45</b>	<b>4,0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,7</b>	<b>68</b>	<b>7</b>	<b>4,7</b>	
	cs'''											
	d'''											
	ds'''											
	e'''											
	f'''	9,2	29	0,4	0,45	4,2	2	0,5	46	5,5	5,3	

## Messuren Flöte 4' der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Holzart Fichte/Birne		neue Pfeifen										
Ton	Gesamt-Länge	lichte Tiefe	Deckel Breite	Holz dicke	lichte Breite	Kern-länge	Fußmaße außen/innen		Vorschlagdicke	Aufschnitt mm	Kernspalte	äußere Tiefe
<b>C</b>	<b>1218</b>	<b>59,5</b>	<b>65,5</b>	<b>10,5</b>	<b>44</b>	<b>56,5</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>1,2</b>	<b>82</b>
Cs												
D												
Ds												
E												
F											1,0	
Fs	881	46	52	10	31		18	11	19,5	16,5	0,9	64,5
G												
Gs												
<b>A</b>	<b>neu 760</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>0,9</b>	<b>56</b>
B												
H												
<b>c°</b>	<b>641</b>	<b>34</b>	<b>40,5</b>	<b>8,5</b>	<b>24</b>		<b>15</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>1,0</b>	<b>50,5</b>
cs°												
d°												
ds°												
e°												
f°										11,2	0,6	
fs°	458	27	37	8	20		17	9	14	11	0,6	41
g°												
gs°												
a°												
b°												
h°												
<b>c'</b>	<b>338</b>	<b>21,5</b>	<b>28,5</b>	<b>7</b>	<b>14,5</b>		<b>13</b>	<b>7,5</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>0,8</b>	<b>35</b>
cs'												
d'												
ds'												
e'										7,3	0,8	34
<b>f'</b>	<b>neu 254</b>	<b>18,5</b>	<b>25,5</b>	<b>6</b>	<b>13,5</b>	<b>55</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0,7</b>	<b>30,5</b>
fs'	242	18,5	25	6	12,5		12	5,5	11,5	8	0,8	
g'										6,7		
gs'												
a'												
b'												
h'										5,2	0,7	
<b>c''</b>	<b>185</b>	<b>14</b>	<b>21,5</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>23,5</b>
cs''												
d''										5,6	0,6	
ds''												
e''										4,6	0,5	
f''												
fs''	140	12	19	5,5	8,5		9	4	10,3	3,6	0,6	22
g''										4		
gs''												
a''												
b''												
h''												
<b>c'''</b>	<b>106</b>	<b>13</b>	<b>18,5</b>	<b>5</b>	<b>9,5</b>		<b>9</b>	<b>5,5</b>	<b>9,7</b>	<b>3,6</b>	<b>0,3</b>	<b>22,5</b>
cs'''												
d'''										3,5	0,6	
ds'''										3,4	0,5	
e'''												
f'''	91	10	16	4,5	7,5		7	4	8	2	0,6	19

## Messuren Supper-Octav 2' der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Ton	∅ außen	Umfang außen	Platten- dicke	Kern- spalte	Fuß- spitze	Auf- schnitt mm	Kern- dicke	Körper- länge	Labien- breite mm	Labien- breite 1/	Kern- stiche
<b>C</b>	<b>43,0</b>	<b>135</b>	<b>0,70</b>	<b>0,7</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>2,0</b>	<b>589</b>	<b>31,0</b>	<b>4,4</b>	<b>5</b>
Cs											
D											
Ds											
E											
F											
Fs											
G											
Gs											
A											
B											
H											
<b>c°</b>	<b>25,1</b>	<b>79</b>	<b>0,50</b>	<b>0,5</b>	<b>6,7</b>		<b>1,5</b>	<b>293</b>	<b>17,4</b>	<b>4,5</b>	<b>3</b>
cs°											
d°											
ds°											
e°											
f°											
fs°											
g°											
gs°											
a°											
b°											
h°											
<b>c'</b>	<b>15,3</b>	<b>48</b>	<b>0,40</b>	<b>0,5</b>	<b>5,2</b>	<b>4</b>	<b>1,2</b>	<b>144</b>	<b>11,0</b>	<b>4,4</b>	<b>5</b>
cs'											
d'											
ds'											
e'											
f'											
fs'											
g'											
gs'											
a'											
b'											
h'											
<b>c''</b>	<b>10,5</b>	<b>33</b>	<b>0,40</b>	<b>0,4</b>	<b>4,5</b>	<b>2,8</b>	<b>0,7</b>	<b>68</b>	<b>7,0</b>	<b>4,7</b>	
cs''											
d''											
ds''											
e''											
f''											
fs''											
g''											
gs''											
a''											
b''											
h''											
<b>c'''</b>	<b>8,3</b>	<b>26</b>	<b>0,50</b>	<b>0,4</b>	<b>4,3</b>	<b>1,8</b>		<b>30</b>	<b>5,3</b>	<b>4,9</b>	
cs'''											
d'''											
ds'''											
e'''											
f'''	7,3	23	0,50	0,3	4,4	1,9	0,5	20	4,4	5,2	

Messuren Mixtur 1 <sup>1</sup>/<sub>3</sub>' der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

	Ton	∅ außen	Umfang außen	Platten- dicke	Kern- spalte	Fuß- spitze	Auf- schnitt mm	Kern- dicke	Körper- länge	Labien- breite mm	Labien- breite 1/
1 1/3'	<b>C</b>	<b>31,5</b>	<b>99</b>	<b>0,5</b>	<b>0,75</b>	<b>8,5</b>	<b>8,6</b>	<b>2,0</b>	<b>391</b>	<b>23</b>	<b>4,3</b>
	Cs										
	D										
	Ds										
	E										
	F										
	Fs										
	G	23,2	73	0,5	0,5	6,3	5,7	1,5	258	16,5	4,4
	Gs										
	A										
	B										
	H										
	<b>c°</b>	<b>18,8</b>	<b>59</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>6</b>	<b>5,0</b>	<b>1,0</b>	<b>199</b>	<b>14</b>	<b>4,2</b>
	cs°										
	d°										
	ds°										
	e°										
	f°										
	fs°										
g°	14,0	44	0,6	0,55	5,2	4,6	1,0	12	10	4,4	
gs°											
a°											
b°											
h°											
<b>c'</b>	<b>12,1</b>	<b>38</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>4,6</b>	<b>3,1</b>	<b>0,6</b>	<b>92</b>	<b>7</b>	<b>5,4</b>	
cs'											
d'											
ds'											
e'											
f'											
fs'											
g'	9,9	31	0,45	0,4	5,1	3,0	0,6	60	6,4	4,8	
gs'											
a'											
b'											
1 1/3' 4'	h'	9,2	29	0,45	0,5	5,3	2,6	0,4	45	5,5	5,3
	<b>c''</b>	<b>15,3</b>	<b>48</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>5,8</b>	<b>4,0</b>	<b>1,0</b>	<b>142</b>	<b>11</b>	<b>4,4</b>
	cs''										
	d''										
	ds''										
	e''										
	f''										
	fs''										
	g''										
	gs''										
	a''										
	b''										
	h''										
	<b>c'''</b>	<b>10,2</b>	<b>32</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>5,4</b>	<b>2,8</b>	<b>0,8</b>	<b>70</b>	<b>6,7</b>	<b>4,8</b>
	cs'''										
	d'''										
	ds'''										
	e'''										
	4'	f'''	9,2	29	0,5	0,4	5,2	2,3	0,6	49	5,5

Mensuren Subbaß 16' der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Holzart Fichte												
Ton	Gesamt-Länge	lichte Tiefe	Deckel Breite	Holz dicke	lichte Breite	Kern-länge		Fußbohrung	Vorschlagdicke	Aufschnitt mm	Kernspalte	äußere Tiefe
<b>C</b>	<b>2549</b>	<b>164</b>	<b>170</b>	<b>16</b>	<b>140</b>	<b>86</b>		<b>36</b>	<b>30-20</b>	<b>54</b>	<b>2,0</b>	<b>197</b>
Cs												
D												
Ds												
E												
F												
Fs	1958	135	143	16	112	87		30	30-20	45	1,8	166
G												
Gs												
A												
B												
H												
<b>c°</b>	<b>1280</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>11,5</b>	<b>79</b>	<b>74,5</b>		<b>19</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>1,1</b>	<b>124</b>
cs°												
d°												
ds°												
e°												
f°												
fs°	917	76	82	11,5	58	74		17	20,5	27,5	1,5	99
g°												
gs°												
a°												
b°												
h°												
<b>c'</b>	<b>661</b>	<b>58</b>	<b>61,5</b>	<b>9,5</b>	<b>42,5</b>	<b>75</b>		<b>15,4</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>1,4</b>	<b>78</b>

Mensuren Violon 8' der hist. Bittner-Orgel zu Uetzing

Holzart Fichte												
Ton	Gesamt-Länge	lichte Tiefe	Deckel Breite	Holz dicke	lichte Breite	Kern-länge		Fußbohrung	Vorschlagdicke	Aufschnitt mm	Kernspalte	äußere Tiefe
<b>C</b>	<b>2340</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>86</b>		<b>27</b>	<b>30-20</b>	<b>34,5</b>	<b>2,3</b>	<b>169</b>
Cs												
D												
Ds												
E												
F												
Fs	1684	104	118	13	91,5	85		22	30,5-22	28	2,0	132
G												
Gs												
A												
B												
H												
<b>c°</b>	<b>1202</b>	<b>79</b>	<b>92</b>	<b>11,5</b>	<b>68</b>	<b>75</b>		<b>19</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>1,7</b>	<b>102</b>
cs°												
d°												
ds°												
e°												
f°												
fs°	862	58	72,5	11	50	72		15	23	17	1,2	80
g°												
gs°												
a°												
b°												
h°												
<b>c'</b>	<b>619</b>	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>9,5</b>	<b>37</b>	<b>73</b>		<b>13,5</b>	<b>22,5</b>	<b>13</b>	<b>1,0</b>	<b>62</b>