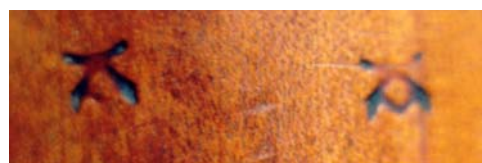


Merano 6851



Basset recorder

Schnitzer family, Nurnburg
First half 16th century

1. Marked $\hat{\hat{A}}$ below window and under bell
2. $g^\#$
3. Body, cap and fontanelle cherry, block juniper, keywork and rings brass
4. One piece construction, with separate cap and fontanelle. Key with swallowtail touch and round flap with hinged location point.
5.

Total length	833.2
Speaking length	780.5
Windway length	52.7
Total length with cap	865
6. This instrument has extensive damage due to woodworm. The Labium is in good original condition, but only a faint line of the original block chamfer is visible. Ramp is splayed at the top (has a greater width at the north end than the south,) as has 6858. Rudolf Tutz carried out restoration of this instrument in 1982. The two main parts of the key are replacements as are the axel (s). A crack was also glued at this time and the instrument cleaned with linseed oil and propolis.
7.

Windway exit width	20.0
Cutup	7.0
Ramp width north	30.1
south	22.5
Ramp length: west	26.5
east	26.3
middle	29.4
Step	0.9
Edge thickness	0.5
Windway exit chamfers up	1.0
down	0.?
Windway entrance width	22.8
height	2.0
8. Origin???

Bassetblockflöte

Familie Schnitzer, Nürnberg
Erste Hälfte 16. Jh.

- Unter dem Fenster markiert mit $\hat{\hat{A}}$
- gis'
- Korpus, Kappe und Fontanelle Kirschholz, Block Wacholder, Klappe und Ringe Messing
- Einteilige Bauweise mit Kappe und Fonanelle. Klappen mit zweiflügeligem Griff und rundem Klappendeckel mit Schanier
- Gesamtlänge
Schwingende Länge
Windkanallänge
Gesamtlänge mit Kappe
- Dieses Instrument ist durch Holzwurmbefall stark beschädigt. Die Labiumkante ist im Originalzustand und recht gut erhalten, wobei die Windkanalfase (Ausgang des Blockes/unten) nur schwach wahrnehmbar ist. Das Labium verbreitert sich nach oben (zum Aufschnitt) hin, wie auch bei Nr.6858. Rudolf Tutz hat dieses Instrument 1982 restauriert, und sowohl die beiden Teile der Klappe, als auch die Achsen, sind von Ihm ersetzt worden. Ein Riß wurde geklebt und bei der Gelegenheit das Instrument mit Leinoel und Propolis gereinigt.
- Aufschnittbreite
Aufschnitt
(unregelmäßig aufgrund Beschädigung)
Obere Labiumbreite
Unter Labiumbreite
Labiumseitenwandlänge: West
Ost
Labiumlänge: Mitte
Schritt
Labiumdicke
Windkanalfase am Ausgang Oben (an der Bahn)
Unten (am Block)
- Windkanaleingang Breite
Höhe

9. Schnitzer Family, Sigmund (d. 1557) or Arsazius (1503-51 Nürnberg Stadtpfeifer) Schnitzer. Other brothers and nephews were also Stadtpfeifers and instrument makers. See Nickel (1972)

Schnitzer Familie, Sigmund (gest. 1557) oder Arsazius (1503-31 Nürnberger Stadtpfeifer) Schnitzer. Andere Brüder und Cousins waren ebenfalls Stadtpfeifer und Instrumentenbauer. Siehe Nickel (1972)

10. Recorders in Copenhagen, Brussels (2), Brunswick. Recorder in Copenhagen also has cut away at window

Blockflöte in Kopenhagen, Brüssel (2), Braunschweig.

11. The fontanelle was interfering with the key, obscuring the 7th hole, and it was removed for testing. The sound was very weak and fluffy due to the current state of the instrument, nevertheless a range of two octaves was noted and could be said to use fingerings given by Ganassi for the high notes.

Mit aufgesetzter Fontanelle konnte sich die Klappe, die das 7. Loch abdeckt, nicht weit genug öffnen, deshalb wurde sie beim Ausprobieren, aus Gründen der Intonation, entfernt. Der Klang war kraftlos und matt, was auf den gegenwärtigen Zustand des Instrumentes zurückzuführen ist. Die Ganassi-Griffe stellten sich für die hohen Töne als brauchbar heraus, und so wurde immerhin ein Tonumfang von 2 Oktaven festgestellt.

12. See: Roos
Bär

Siehe Roos
Bär

13. Note	Cents from a-440hz Cents von a-440hz	Fingering, where different Griffweise falls abweichend
I	-50	
II	-20	
III	-35	
IV	-15	
V	-35	
VI	-35	
VII	-50	
VIII	-10	
IX	-10	
X	-40	
XI		
XII	-25	
XIII	-40	0/12----
XIV	-50	0/12----7
XV	-30	0/1234567



Merano 6851

Cap

Overall length	75.0
Internal Ø	42.4
Depth	48.0
Largest external Ø	57.7
Blow hole	14.7x4.8
Ring width	19.5
Ø	48.2/50.5

Fontanelle

Overall length	87.2
Internal Ø south	54.6
Internal Ø north	52.5
Largest external Ø	61.6
Upper ring width	18.7
Ø	57 / 59
Lower ring width	18.7
Ø	60.5 / 61.2
Ø rose	24.5
Ø holes	2.5

Kappe

Gesamtlänge	
Ø innen	
Tiefe	
Ø außen, max.	
Anblasloch	
Ringbreite	
Ø	

Fontanelle

Gesamtlänge	
Ø innen S	
Ø innen N	
Ø außen, max.	
Breite oberer Ring	
Ø	
Breite unterer Ring	
Ø	
Ø Rosette	
Ø Löcher	



Fingerholes - Grifflöcher

	Length		Diameter		Direction
	Länge <i>(from top)</i> <i>(von oben)</i>	(from bl) <i>(von bl)</i>	east/w Ost/W	north/s Nord/S	↑⇌↓⇐
X	317.2	264.5	9.2	9.2	
1	345.7	293	9.7	10.4	↑
2	390.2	337.5	9.5	9.6	
3	429.2	376.5	9.5	9.5	↓
4	501.7	449	10.1	10.9	↑
5	543.7	491	9.0	9.3	
6	582.9	530.2	8.0	8.0	↓
7	685.6	632.9	12.9		

External diameters - Externe Durchmesser

(east - west)

(Ost - West)

	Length from top Länge von oben	Ø	
	0	41.7	
tenon end	42.5	42.2/46	Zapfen
blockline (bl)	52.7	47.7	Blocklinie (bl)
hole	X	43.0	Löcher
	1	42.7	
	2	42.1	
	3	41.7	
	4	40.8	
	5	40.7	
	6	39.3	
above fontanelle	622	38.9	über der Fontanelle
	7	49.5/48.8	
lower fontanelle mount	712	56	untere Fontanellenöffnung
bead	716	48.5	Rundstabring
	718	39.5	
bead			Rundstabring
bell	833	80?	Trichter



Merano 6851**Bore Measurements - Bohrungsmaße**

Length from top Länge von oben	Ø a	Ø b	Length from top Länge von oben	Ø a	Ø b	Length from top Länge von oben	Ø a	Ø b
55.2	30.4	30.4	405.2	29.3	28.8	755.2	27.3	27.3
65.2	30.4	30.5	415.2	28.9	28.6	765.2	27.7	27.6
75.2	30.4	30.5	425.2	28.5	28.4	775.2	28.1	28.1
85.2	30.3	30.4	435.2	28.1	28.3	785.2	28.5	28.3
95.2	30.4	30.4	445.2	28.1	28.1	795.2	28.8	28.7
105.2	30.4	30.4	455.2	27.7	27.9	805.2	29.2	29.1
115.2	30.4	30.4	465.2	27.4	27.7	815.2	29.6	29.4
125.2	30.3	30.4	475.2	27.5	27.6	825.2	29.7	29.6
135.2	30.3	30.4	485.2	27.5	27.7	830.2	29.7	29.8
145.2	30.2	30.4	495.2	27.5	27.5			
155.2	30.3	30.5	505.2	27.5	27.5			
165.2	30.3	30.5	515.2	27.6	27.4			
175.2	30.1	30.5	525.2	27.7	27.4			
185.2	30.1	30.5	535.2	27.7	27.3			
195.2	30.1	30.5	545.2	27.6	27.3			
205.2	30.0	30.5	555.2	27.6	27.4			
215.2	29.9	30.5	565.2	27.5	27.4			
225.2	30.0	30.5	575.2	27.5	27.4			
235.2	30.2	30.5	585.2	27.4	27.3			
245.2	30.3	30.5	595.2	27.3	27.2			
255.2	30.3	30.3	605.2	27.2	27.1			
265.2	30.4	30.2	615.2	27.0	26.8			
275.2	30.3	30.3	625.2	26.8	26.8			
285.2	30.4	30.3	633.2	26.7	26.6			
295.2	30.4	30.4	645.2	26.6	26.5			
305.2	30.3	30.4	655.2	26.8	26.5			
315.2	30.1	30.1	665.2	26.7	26.4			
325.2	29.8	29.8	675.2	26.7	26.3			
335.2	29.6	29.7	685.2	26.6	26.3			
345.2	29.5	29.3	695.2	26.6	26.3			
355.2	29.6	29.3	705.2	26.5	26.3			
365.2	29.5	29.3	715.2	26.5	26.3			
375.2	29.8	29.2	725.2	26.7	26.5			
385.2	29.7	29.2	735.2	26.8	26.8			
395.2	29.4	29.0	745.2	27.0	27.1			

Merano 6851, Bore graph - Bohrungsmensur

