



## Die Orgel in Zahlen

### III Manuale und Pedal – 52 Register

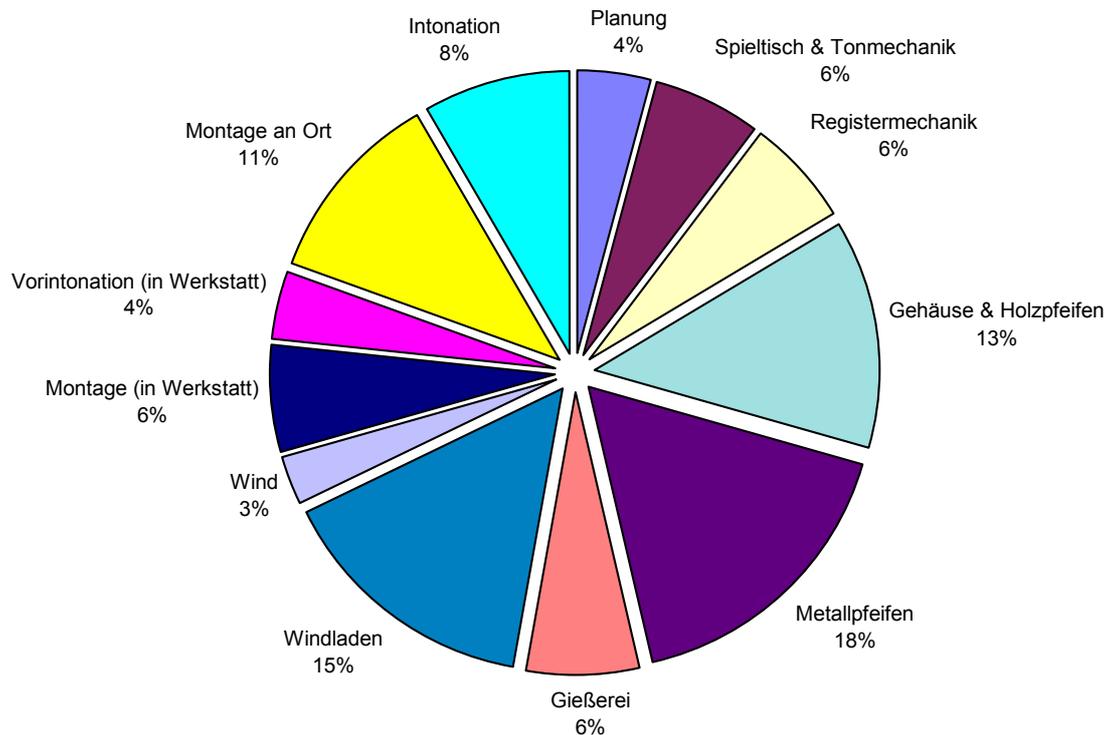
Gesamtgewicht :	ca. 7 Tonnen	18 m <sup>3</sup> Ahorn
Gehäuse : Höhe	8,5 m	10 m <sup>3</sup> Eiche
Breite	4,3 m	4 m <sup>3</sup> Tanne
Tiefe	2 m – 2,4 m	262 m <sup>2</sup> Fichte für Musikinstrumente (Holzpfleifen)
Anzahl der Pfeifen :	2 940	60 Felle (Schaf- und Zickenleder)
Größte Metallpfeife :	4 400 mm (ohne Fuß)	1,9 T Zinn
Kleinste Metallpfeife :	5 mm (ohne Fuß)	1,2 T Blei
		80 Kg Holzleim
Abstrakten für die Tonmechanik:	620 m (aus Red Cedar)	66 m <sup>2</sup> Zeichnungen
Tonmechanikwellen :	265 m (aus Oregon-Kiefer)	
Spieltischwippen :	476	

9 Windladen mit ca. 8 000 Bohrungen und 300 Tonventilen

Registermechanikzüge : 196 m aus Eiche, Tanne und Ahorn

Registermechanik aus Metall : 370 Kg Eisen für Wellen, Tangenten und Wellenarme

Ca. 19 000 Arbeitsstunden verteilt auf 2 Jahre :



Über diese Zahlen hinaus steckt in dieser Orgel Liebe.  
Liebe unserer Mitarbeiter für Ihren Beruf und ein vollendetes Kunstwerk.