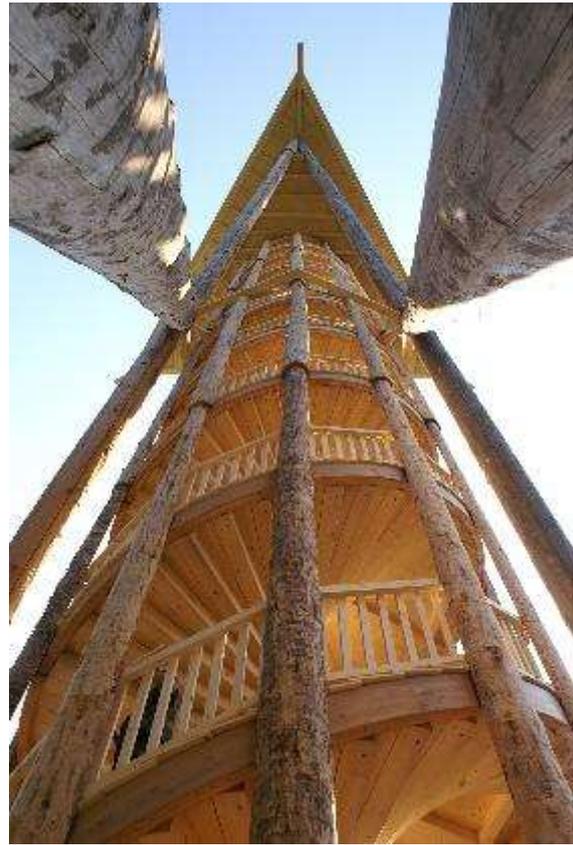


Aussichtsturm Wil





### Aussichtsturm, Wil (SG)



**Ort**  
Hofberg, 9500 Wil

**Bauherrschaft**  
Stadt Wil

**Planung**  
Prof. Julius Natterer, Bois Consult  
Natterer SA, Etoy

**Holzbau**  
Georg Egli Holzbau AG, Wil;  
Weber Holzbau AG, Kirchberg

**Höhe**  
38 m

**Gesamtkosten**  
CHF 560 000.–

**Baujahr**  
2006



2004 feierte die Stadt Wil ihren 1250. Geburtstag. Aus diesem Anlass beschloss der Stadtrat, Projekte mit langfristiger Wirkung zu unterstützen. Dazu gehörte auch der Bau eines Aussichtsturmes oberhalb der Stadt mit Holz aus den umliegenden Wäldern. Der Grundriss des Turms zeigt ein gleichseitiges Dreieck mit einer Schenkellänge von 12 m an der Basis. Der Querschnitt verjüngt sich bis zum Zwischenpodest auf einer Höhe von 17 m, um dann zuoberst, auf 38 m Höhe bei der gedeckten Aussichtsplattform, wieder die ursprüngliche Grösse zu erreichen. Die Verkehrs- und Windlasten werden über drei Andreaskreuze abgetragen. Ein Kreuz besteht dabei aus zwei oberen und zwei unteren Rundhölzern, die auf der Höhe der Zwischenplattform biegesteif miteinander verbunden werden. Die Lasten aus dem Dach werden von drei Fachwerken in den Aussenstützen eingetragen. Der Kern des Turmes besteht aus einer doppelten Wendeltreppe, die sich über die ganze Höhe emporschraubt. Die Treppe weist zwei komplett voneinander unabhängige Treppenläufe von je 2,50 m Breite auf. Die Trittstufen aus Massivholz im Format 18 x 36 cm sind mittig an einer Metallspindel aufgereiht und verschraubt.

37

**Projekt:** Aussichtsturm Wil

**Ingenieur:** Bois Consult Natterer SA

**Standort:** Hofberg/Wil

**Baujahr:** 2006

**Bauherr:** Stadt Wil

**Link:** <http://www.wiler-turm.ch/>