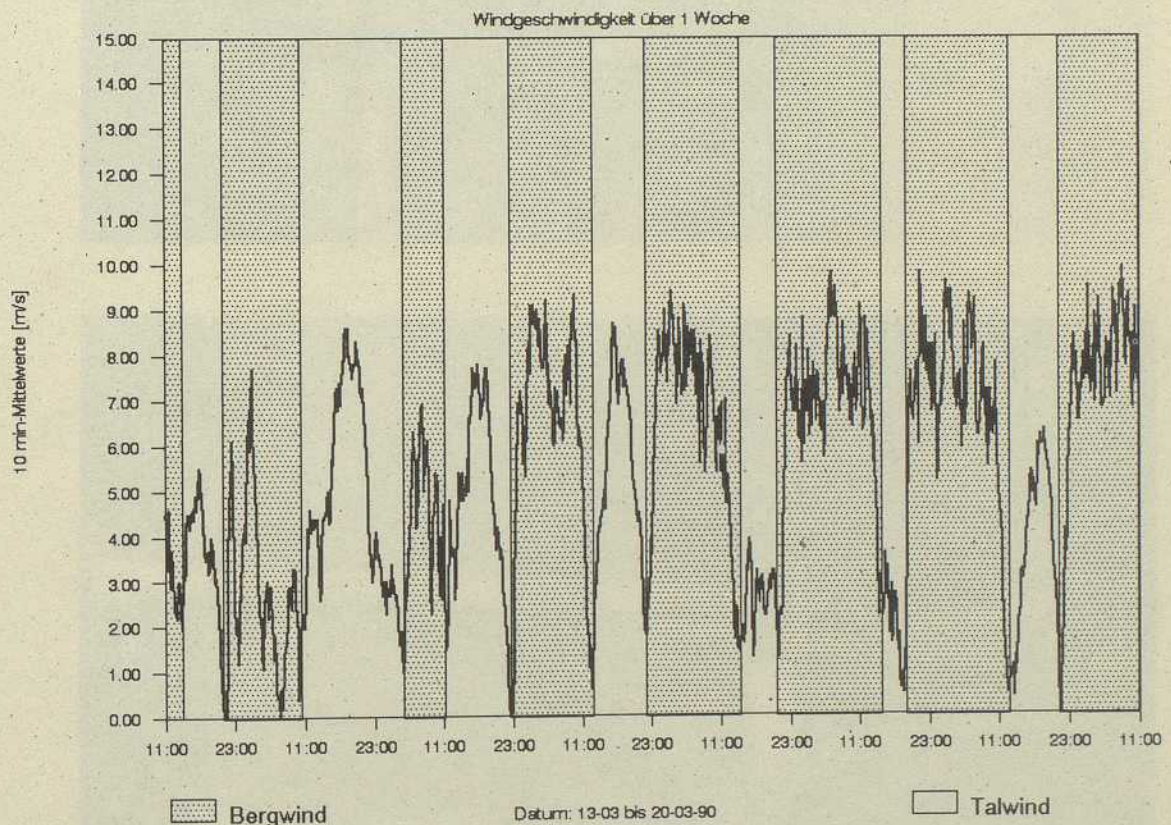


Das Winddargebot am Fläscherberg

Der Fläscherberg liegt als freistehender Sporn im Rheintal bei Sargans. Das Rheintal besitzt einen ausgeprägten Berg-Talwind, welcher an dieser Stelle infolge der Talkrümmung nicht genau aus entgegengesetzter Richtung weht, sondern aus Süd-Ost (Bergwind) bzw. aus Nord-Nord-Ost (Talwind). Durch eine Ueberlagerung dieser Thermik-Winde mit dem Föhn, gewinnt der Bergwind energiemässig betrachtet eine wesentlich grössere Bedeutung als der Talwind, indem er rund 80 Prozent der Jahreserzeugung erbringen würde.

Flaescherberg: Windgeschwindigkeit



Typische Windmessung während einer Woche (NOK-Messkampagne 1989/90).