

HAMBERGS dargethan hat, dass das für dieselben weit mehr als die Differenz maassgebende Verhältniss des täglichen Maximums und Minimums nur sehr wenig von der mittleren Windstärke und in erster Linie von dem Grad der Bewölkung abhängig sei.

Lss.

G. LORENZONI. La velocità e la direzione del vento a Padova nel decennio 1870/80 desunte dall' anemografo Parnisetti Brusotti. Padova 1881, 8^o. 30 S. mit 3 Tafeln; ZS. f. Met. XIX, 253-254, 1884†.

Aus 10jährigen Aufzeichnungen eines Anemometers zu Padua ergaben sich folgende Werthe für den jährlichen und täglichen Gang der mittleren Windgeschwindigkeit in km per Stunde und den täglichen Gang der nach LAMBERT'S Formel berechneten Windrichtung:

Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	
10,1	9,1	8,9*	11,5	12,1	11,2	
Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Jahr
9,6	9,2	9,0*	9,2	9,8	10,2	10,0 km

Vormittag

0-2 ^h	2-4 ^h	4-6 ^h	6-8 ^h	8-10 ^h	10-12 ^h
10,5	10,3	10,0	8,8	8,3*	8,5
4,6	4,1	3,3	5,5	20,4	41,5

Nachmittag

0-2 ^h	2-4 ^h	4-6 ^h	6-8 ^h	8-10 ^h	10-12 ^h	Mittel
9,3	10,1	10,7	11,2	11,4	10,8	10,0 km
68,3	93,4	100,2	107,4	49,2	6,2	26,2 ^o

Das grösste Monatsmittel der Windgeschwindigkeit betrug 14,5 km im April 1877, das kleinste 5,9 km im Februar 1871. Die tägliche Periode der Windstärke hat die locale Eigenthümlichkeit, dass das Maximum (Landwind) auf den Abend, das Minimum (Seewind) im Jahresmittel und im Sommer auf den Morgen, im Winter sogar bald nach Mittag fällt. Von den ver-