

## XXIV. Mittlere Windrichtung in der gemäßigtene Zone der nördl. Hemisphäre. (§ 96, Art. 18, S. 181).

**Erläuterung.** — Wird die absolute Zahl aller beobachteten Winde mit 1 oder mit 1000 bezeichnet, so bedeuten z. B. für England die angeführten Größen, daß die 1000 in diesem Lande beobachteten Winde auf die Veränderung der Atmosphäre eben so gewirkt haben, als ob 198 Winde aus einer, zwischen S. und W. liegenden Richtung, welche um  $66^{\circ}$  von S. absteht, geweht hätten; zudem verhielten sich die östl. Winde zu den westlichen wie 100 zu 177 und die nördl. zu den südl. wie 100 zu 133.

### 1. Europa und Nordamerika.

	Richtung.	Stärke.	Oestl. : Westl.	Nördl. : Südl.
England . . . . .	S. $66^{\circ}$ W.	0,198	1 : 1,77	1 : 1,33
Frankreich . . . . .	S. 88 W.	0,133	1 : 1,52	1 : 1,03
Deutschland . . . . .	S. 76 W.	0,177	1 : 1,69	1 : 1,18
Dänemark . . . . .	S. 62 W.	0,170	1 : 1,54	1 : 1,31
Schweden . . . . .	S. 50 W.	0,200	1 : 1,61	1 : 1,44
Russland . . . . .	N. 87 W.	0,167	1 : 1,66	1 : 0,97
Vereinigte Staaten . . . . .	S. 86 W.	0,182	1 : 1,86	1 : 1,01

### 2. Deutschland im Besonderen.

Stuttgart . . . . .	S. $36^{\circ}$ O.	0,066	1 : 0,99	1 : 1,33
Karlsruhe . . . . .	S. 88 W.	0,190	1 : 1,78	1 : 1,11
Mannheim . . . . .	N. 65 W.	0,047	1 : 1,15	1 : 1,03
München . . . . .	S. 59 W.	0,305	1 : 2,20	1 : 2,44
Regensburg . . . . .	N. 31 W.	0,164	1 : 1,22	1 : 1,07
Würzburg . . . . .	S. 73 W.	0,235	1 : 2,44	1 : 0,96
Prag . . . . .	S. 74 W.	0,383	1 : 3,51	1 : 1,43
Erfurt . . . . .	S. 78 W.	0,199	1 : 1,80	1 : 1,24
Göttingen . . . . .	S. 32 W.	0,141	1 : 1,28	1 : 1,44
Elberfeld . . . . .	S. 52 W.	0,290	1 : 2,68	1 : 1,82
Halle . . . . .	N. 86 W.	0,289	1 : 3,13	1 : 0,93
Berlin . . . . .	S. 68 W.	0,195	1 : 1,69	1 : 1,32
Lüneburg . . . . .	S. 85 W.	0,317	1 : 2,04	1 : 1,17
Hamburg . . . . .	S. 81 W.	0,229	1 : 1,84	1 : 1,21

(Aus Rüm's Meteorologie).

## XXV. Regenmenge in Pariser Zoll.

(§ 97, Art. 5—8, S. 184, 185).

### 1. Durchschnittswert der Regenmenge.

Innerhalb der Wendekreise . . . . .	90"
In der gemäßigtene Zone der nördlichen Halbkugel . . . . .	35
In der gemäßigtene Zone der südlichen Halbkugel . . . . .	25

### 2. Regenmenge in den Erdtheilen und Zonen.

Unter den Tropen der Alten Welt, Ebene und Gebirge in Asien . . . . .	72"
Unter den Tropen der Neuen Welt, ebenes Land . . . . .	108
Europa, zwischen $36^{\circ}$ und $60^{\circ}$ nördl. Breite . . . . .	32
Vereinigte Staaten von Nordamerika zwischen $24^{\circ} \frac{1}{2}$ und $45^{\circ}$ nördl. Breite . . . . .	37
Australien, von $33^{\circ}$ bis $43^{\circ}$ südlicher Breite . . . . .	25
Maximum der Regenmenge in Mahabaleshwar, in den Westghats . . . . .	283%

(Aus dem physikal. Atlas, 1. Nr. 12).