

diejenigen denken, welche von unserem Klima ungebührlich die Begünstigung ihrer verschiedenen Thätigkeiten oder Erholungen erwarten. Gewitter ereigneten sich in jedem Jahre an 16—18 Tagen; davon kommen 10—12 auf den Sommer, 3—5 auf das Frühjahr, 2 auf den Herbst. Nur einmal in den 5 Jahren kam diese elektrische Erscheinung auch im Winter vor. Einmal, am 20. Juli 1857, wurde unsere Stadt von einem starken Hagelwetter bei einer Abendtemperatur von über + 15° betroffen. Daß dicke Märznebel nach Verlauf von 100 Tagen mit Sicherheit ein Gewitter anzeigen, finde ich, so oft ich jene Nebel angemerkt habe, nicht bestätigt. — Von besonderen Erscheinungen sei noch der auch in unserer Stadt am 7. Juni 1857 kurz nach Mittag gefühlten Erderschütterung gedacht. Wir hatten gerade einen sehr heißen Tag bei einer Mittagswärme von + 24° im Schatten. Endlich sei noch das Nordlicht am 21 April 1859 erwähnt, als eine in unsern Breiten schon seltene Erscheinung. Es leuchtete mit ziemlichem Glanze von 9—10 Uhr Abends während einer für einen Aprilabend sehr hohen Temperatur von + 12° R.“

In Beziehung auf die Windrichtungen hat Dr. Geißler Folgendes beobachtet:

Windrichtung. (An Tagen.)

	S.		S.-W.		W.		N.-W.		N.		N.-O.		O.		S.-O.		Wechselnd	
	1860	1861	1860	1861	1860	1861	1860	1861	1860	1861	1860	1861	1860	1861	1860	1861	1860	1861
Januar	21	9	3	3	3	13	—	—	—	2	—	—	—	—	3	2	1	2
Februar	5	20	5	4	3	—	1	—	2	—	1	—	—	1	—	—	12	3
März	9	12	3	5	2	2	—	—	1	1	—	2	—	3	—	—	16	6
April	1	2	2	2	—	5	2	—	2	7	3	5	1	—	2	—	17	9
Mai	6	3	2	1	2	14	3	6	1	2	1	1	—	1	—	—	15	3
Juni	9	8	2	2	5	5	1	1	1	6	—	2	—	3	—	—	12	5
Juli	4	13	1	8	5	4	—	—	3	—	—	—	—	2	—	1	18	3
August	11	5	7	7	2	6	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9
Septbr.	10	9	6	5	1	7	4	3	2	—	1	1	—	1	1	2	6	2
October	15	10	5	—	1	1	—	4	1	2	—	3	1	7	—	4	8	—
Novbr.	12	28	4	—	—	1	—	—	2	—	11	1	1	—	—	—	—	—
Decbr.	12	21	6	—	1	5	2	—	1	2	2	—	1	—	1	2	5	1
Summa	115	138	46	37	25	63	14	18	16	22	19	15	4	18	7	11	120	45

VIII. Naturproducte.

Der Producte des Mineralreiches ist unter dem Kapitel: „Boden“ bereits Erwähnung geschehen. Es mag bemerkt werden, daß man vor mehr denn 25 Jahren nach Waldsachsen hin nach Kohlen eingeschlagen, aber schon deshalb keine gefunden hat, weil man nicht