

Részünkről bárkinek is sokkal inkább Neubrand művét ajánlhatjuk mint olyant, mely tárgyat kimerítőbben és szakavatottabban ismerteti, s mely felett Fribolin művének csak egy előnye van: az áttekintőbb és olvashatóbb nyomás; a mi egyébiránt senki előtt ne jelentse azt, mintha a másiknak jelesebb tartalma nem volna eléggé jól és könnyen olvasható alakban adva.

*Bedő Albert.*

## Nagybánya égalj-viszonyai az 1876-ik év második felében.

Közlő: Mikó Béla, m. kir. vegyelemző.

E lapok múlt évi július havi füzetében közlött meteorologiai adatok folytatását képezi a következő I. és II. táblázat.

A „Jahrbuch der k. k. geologisch. Reichsanstalt zu Wien“ 1850-ik évi folyama szerint.

Nagybánya földrajzi hossza :  $41^{\circ}, 18', 13''$ ;

„ „ szélessége :  $47^{\circ}, 39', 10,1''$ ;

„ tengerfeletti magassága : 778 bécsi láb, vagyis 246 méter.

Az egész évi eredmények a lefolyt 1876-ik évet mint igen nedveset jellemzik. Csapadék esett ugyanis 172 napon át, és a csapadék összes mennyisége 1,2569 métert tett ki. A december havi meleg időjárás folytán az évi középhőmérsék a rendesnél magasabbra :  $+ 10,0^{\circ}$  C.-ra ment fel. Uralkodó szelek nyugoti és délnyugoti, azután gyakoribb szelek délkeleti és északnyugoti irányból jöttek.

Mint rendkívüli események ismételtlen fölemlítettnek a május 19. és 20-ka között hideg széllel beállott kemény fagy, a novemberi fagy és decemberi meleg időjárás.

## I.

## Összegezett havi

Év	Hónap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet O fokban			
		8 ór. reggel	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép	8 ór. reggel	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép
1876.	Julius . . .	740.8	742.0	740.3	740.8	+ 18.6	+ 24.0	+ 18.1	+ 20.2
„	Augusztus .	741.5	740.9	740.6	741.0	+ 17.7	+ 24.6	+ 18.0	+ 20.1
„	Szeptember	739.8	740.0	739.8	739.9	+ 13.4	+ 17.8	+ 13.4	+ 14.9
„	Október . .	744.1	743.8	743.7	743.9	+ 8.5	+ 14.9	+ 8.9	+ 10.8
„	November .	742.1	741.9	740.1	742.0	— 1.3	+ 2.9	— 0.9	+ 0.3
„	Deczember .	737.7	737.7	737.6	737.7	+ 3.3	+ 5.3	+ 3.5	+ 4.1
1876.	Január hótól decz.-ig .	741.0	740.7	740.4	740.7	+ 8.4	+ 13.3	+ 8.4	+ 10.0

Megjegyeztetik, hogy a légnyomás 0° C.-ra van leszállítva, és hogy a hőmérsék Celsius-fokokban van feljegyezve; a felhőzet teljesen derült égboltozattól beborultig, a szél erősség pedig szélcsendtől az orkánig 0—10-ig terjedő becslómérés szerint jegyeztetett fel; végre megjegyeztetik, hogy a szélirányok a világtájak magyar kezdőbetűivel jelöltettek.



*átlag-eredmények.*

Páryomás milli- méterben				Nedvesség százalékokban				Felhőzet				Szélerősség				Csapadék milliméter- ben
8 ór. regg.	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép	8 ór. regg.	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép	8 ór. regg.	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép	8 ór. regg.	2 ór. d. u.	9 ór. este	közép	
12.6	13.3	12.4	12.8	79	65	80	75	5	6	6	6	1.2	1.9	1.2	1.4	92.9
12.2	12.6	12.2	12.3	80	54	79	71	4	6	5	5	0.8	1.7	1.3	1.3	53.5
10.0	10.4	9.8	10.1	87	90	85	88	7	7	7	7	1.1	1.6	1.4	1.4	172.5
7.2	7.9	7.2	7.4	87	61	82	76	5	4	5	5	0.7	1.1	1.2	1.0	26.6
3.5	4.3	3.6	3.8	83	75	83	80	7	7	7	7	1.1	1.3	1.2	1.2	88.8
5.4	5.9	5.5	5.6	87	84	88	86	9	9	9	9	1.4	1.3	1.4	1.4	182.1
7.6	8.3	7.6	7.8	81	69	80	77	7	7	7	7	1.1	1.5	1.4	1.3	1256.9

Mint előfordult rendkívüli események említést érdemelnek : hogy a város határának szomszédságaiban augusztus hónapban több ízben volt jég eső, északnyugoti irányból jöve, hogy csapos záporosók voltak aug. 8-án, 15-én, 24-én és 26-án; továbbá szeptember 9-én és 13-án, hogy a fagy október 9-én már mutatkozott, végre hogy a feltűnő hideg november hóra feltűnően meleg december következett.

## II.

*A maximumok, minimumok*

Év	Hónap	A légnyomás		A hőmérsék	
		maximuma	minimuma	maximuma	minimuma
1876.	Julius . . .	15-én regg. 8 ór. 745.9 millim.	20-án d. u. 2 ór. 734.6 millim.	10-én d. u. 2 ór. + 27.9 °C.	22-én este 9 ór. + 13.9 °C.
"	Augusztus .	19-én regg. 8 órák. 745.3 millim.	25-én este 9 ór. 730.4 millim.	6-án d. u. 2 ór. + 30.7 °C.	18-án regg. 8 órákor - 11.4 °C.
"	Szeptember	5-én regg. 8 órákor 747.0 millim.	13-án regg. 8 órákor 727.5 millim.	8-án d. u. 2 ór. + 25.6 °C.	22-én este 9 órákor + 5.2 °C.
"	Október . .	24-én regg. 8 ór. 752.2 millim.	22-én regg. 8 ór. 730.7 millim.	12-én és 13-án délután 2 órák. + 20.4 °C.	31-én este 9 órákor + 1.4 °C.
"	November .	16-án este 9 ór., 17-én regg. 8 ór. és 26-án d. u. 2 óra. 746.3 millim.	10-én este 9 ór. 732.2 millim.	23-án d. u. 2 ór. + 6.6 °C.	14-én reggel 8 órákor - 9.4 °C.
"	Deczember .	28-án regg. 8 órákor 752.8 millim.	22-én délután 2 órákor 723.6 millim.	5-én d. u. 2 ór. + 11.3 °C.	28-án reggel 8 órákor - 14.5 °C.
1876	Január hótól decz.-ig .	Január 26-án regg. 8 órákor 759.7 millim.	Decz. 22-én d. u. 2 órákor 723.6 millim.	Auguszt. 6-án d. u. 2 órákor + 30.7 °C.	Január 8-án regg. 8 ór. - 21.4 °C.



## és szélirányok kitüntetése.

A nedvesség minimuma	A napok száma, melyeken át csapadék esett	A szélirányok elosztása százalékokban								
		É	É K	K	D K	D	D Ny	Ny	E Ny	
25-én d. u. 2 ór. 47%	12	10.5	5.2	3.5	5.2	3.5	22.8	22.8	26.3	
14-én d. u. 2 ór. 42%	11	18.5	1.8	7.4	9.3	5.6	12.9	27.8	16.6	
8-án d. u. 2 ór. 33%	20	12.1	5.2	5.2	6.9	10.3	24.0	24.0	12.1	
28-án d. u. 2 ór. 43%	4	19.8	6.5	17.3	8.7	13.0	10.8	13.0	10.8	
21-én d. u. 2 ór. 53%	13	8.8	8.8	10.5	15.8	1.7	22.8	21.0	10.5	
24-én este 9 ór. 58%	24	6.6	11.5	23.0	9.8	4.9	21.3	14.7	8.2	
Junius 19-kén délután 2 ór. 29%	172	8.6	7.0	10.0	14.3	8.7	16.7	21.9	12.6	