

## **Terms and Conditions**

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100



# B e o b a c h t u n g e n

*der positiven und negativen Electricität der Atmosphäre, welche an einer trocknen zambonischen Säule mit zwey sehr empfindsamen Electrometer sind angestellt worden.*

Monatstage.	O c t o b e r.						N o v e m b e r.						D e c e m b e r.					
	Positive Electricität.			Negative Electricität.			Positive Electricität.			Negative Electricität.			Positive Electricität.			Negative Electricität.		
	Früh	Mitt.	Nacht	Früh	Mitt.	Nacht	Früh	Mitt.	Nacht	Früh	Mitt.	Nacht	Früh	Mitt.	Nacht	Früh	Mitt.	Nacht
	7 Uhr.	2 Uhr.	9 Uhr.	7 Uhr.	2 Uhr.	9 Uhr.	7 Uhr.	2 Uhr.	9 Uhr.	7 Uhr.	2 Uhr.	9 Uhr.	7 Uhr.	2 Uhr.	9 Uhr.	7 Uhr.	2 Uhr.	9 Uhr.
1	+ 4,8	+ 7,0	+ 7,0	- 1,0	- 0,6	- 0,8	+ 7,6	+ 8,2	+ 8,0	- 0,8	- 0,8	- 0,6	+ 3,0	+ 3,0	+ 5,0	- 0,4	- 0,4	- 0,4
2	7,2	9,0	8,0	1,0	0,8	1,0	7,0	8,0	6,6	0,4	0,4	0,4	4,0	3,0	2,0	0,4	0,4	0,4
3	9,0	9,0	9,0	0,8	0,8	0,6	7,0	5,8	7,0	1,0	0,6	0,8	1,0	1,0	0,0	0,0	0,2	0,4
4	9,0	9,0	9,0	0,8	0,6	0,6	8,0	8,0	9,0	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
5	9,0	9,0	9,0	0,8	0,6	0,4	7,0	8,8	8,2	0,8	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
6	9,0	9,0	9,0	0,4	0,4	0,4	7,2	7,0	5,8	0,6	0,4	0,4	0,0	2,0	2,4	0,2	0,6	0,2
7	6,0	9,0	9,0	0,8	0,6	0,4	1,0	2,0	1,4	0,8	0,4	0,2	4,0	4,0	3,0	1,4	0,8	0,2
8	9,0	8,8	8,2	0,8	0,4	0,4	0,0	0,2	0,0	0,8	0,4	0,2	3,2	3,0	4,0	0,6	0,2	0,8
9	8,0	8,4	8,0	0,8	0,2	0,2	0,2	1,0	3,0	0,2	0,4	0,8	4,4	3,0	0,0	0,2	1,4	0,2
10	7,0	8,6	7,2	0,1	0,8	0,0	4,2	4,0	3,0	0,4	0,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
11	8,0	8,0	7,0	0,8	0,8	0,0	3,6	4,6	3,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,2	1,0	0,4	0,4	0,6
12	8,6	8,0	6,8	0,8	0,2	0,0	4,0	4,0	3,8	0,8	0,6	0,6	2,6	3,4	3,0	1,0	1,0	0,6
13	6,8	7,0	6,6	0,8	0,2	0,8	4,0	4,0	3,0	0,8	0,8	1,0	3,0	3,0	4,8	1,0	1,0	0,8
14	9,0	8,0	7,0	0,6	0,6	0,2	3,0	3,0	2,8	1,8	1,8	0,8	4,0	4,0	4,0	0,6	0,8	0,6
15	7,0	8,8	7,0	0,8	0,8	0,2	4,0	3,6	3,2	0,8	0,6	0,6	2,2	2,0	0,8	0,8	0,8	0,8
16	7,0	8,0	8,0	0,8	0,2	0,2	3,0	3,4	3,6	0,6	0,6	0,6	0,0	0,2	0,2	0,4	0,6	0,4
17	8,0	8,0	7,6	0,8	0,2	0,0	3,0	4,0	4,0	0,4	0,6	0,6	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4
18	7,0	8,0	7,4	0,2	0,2	0,2	4,8	4,6	4,2	0,8	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2
19	7,4	7,0	6,8	0,4	0,4	0,4	4,0	4,0	3,8	0,4	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2
20	7,4	6,8	5,8	0,2	0,4	0,4	4,0	4,0	3,8	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2
21	6,6	7,0	6,8	0,8	0,8	0,4	4,0	4,0	4,8	0,4	0,4	0,4	0,5	1,2	1,2	0,4	0,4	0,2
22	7,0	8,2	8,6	0,8	0,6	0,4	0,8	0,0	0,0	0,6	0,2	0,2	3,0	3,2	3,4	0,4	0,2	0,2
23	7,6	8,0	8,4	0,2	0,6	0,4	1,0	1,0	1,2	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,2
24	8,0	7,0	8,8	1,0	0,8	0,6	2,0	2,8	2,8	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
25	7,0	9,6	9,0	0,8	0,6	1,0	2,8	3,0	3,6	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
26	9,0	9,0	9,0	0,6	0,6	0,4	3,2	3,0	4,0	0,4	0,4	0,4	0,0	1,0	4,0	0,4	0,2	0,4
27	9,0	9,0	8,4	0,8	0,8	0,6	3,0	3,0	3,4	0,4	0,4	0,4	4,0	4,2	4,0	0,4	0,4	0,4
28	9,0	9,0	8,6	0,8	0,6	0,6	3,5	4,0	4,0	0,4	0,4	0,4	3,0	3,0	3,8	0,2	0,2	0,4
29	7,0	9,0	8,6	0,8	0,8	0,6	3,0	4,0	4,0	0,4	0,6	0,4	3,0	1,0	0,0	0,2	0,4	0,2
30	8,0	8,6	8,6	0,8	0,6	0,4	4,0	4,0	3,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
31	8,8	8,6	8,0	0,8	0,6	0,6							0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0

Mittel aus allen obigen Beobachtungen:

7,77	8,30	7,94	0,66	0,55	0,42	3,85	3,93	3,91	0,62	0,57	0,54	1,52	1,52	1,43	0,41	0,33	0,54
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

