

| | Borby. | Bytkin. | Sliefow. | Bolecin. | St. Leonhard. | Dresden. | Stensborg. | Stekmanns- dorf. | Neuff. Magdeburg. | Prieborn. | Prizkoff. | Stokk. | Stafsurt. | Stettin. | Schuppenstedt. |
|--------------------|--------|---------|----------|----------|---------------|----------|------------|---------------------|----------------------|-----------|-----------|--------|-----------|----------|----------------|
| | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. | ° R. |
| Januar | 10 | ..... | ..... | ..... | ..... | 10 | 12 | 9 | ..... | 6 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Februar | 9 | 6 | ..... | 8 | ..... | 10 | 11,5 | 8 | ..... | 4 | ..... | 5,5 | ..... | 6,5 | ..... |
| Marts | 9 | ..... | 11 | 5,5 | 16,5 | 11 | ..... | 10 | 14,5 | 6,5 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| April | 8,5 | 7,5 | ..... | 10,5 | 16,5 | 13 | 14 | 10 | ..... | ..... | 11 | 13,6 | 13,5 | 14 | ..... |
| Mai . . . . . | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 13,5 | 13 | 12 | 14 | ..... | ..... | 13 | 16,5 | ..... | ..... |
| Juni . . . . . | ..... | 17,5 | ..... | ..... | ..... | 14 | ..... | 12,5 | 17 | 15,5 | ..... | 16 | 17 | ..... | 12 |
| Juli . . . . . | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 16 | ..... | 15 | ..... | 15 | ..... | 20 | 19,5 | 14 | 12,5 |
| August . . . . . | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 15,5 | ..... | 16 | ..... | ..... | 12 | 16 | 21 | ..... | 13 |
| September | 11 | 12,5 | ..... | ..... | ..... | 14,5 | 13 | 15 | 21 | 15 | ..... | 13 | 17,5 | 13 | 14 |
| Oktober | 10,5 | ..... | 13 | ..... | ..... | 13 | 11,5 | 12 | ..... | 9,5 | ..... | 12,5 | 15 | 12 | ..... |
| November | 9,5 | 9,5 | ..... | 11 | ..... | 12 | 11,5 | 10,5 | 11 | 8 | ..... | ..... | 12 | ..... | ..... |
| December | 10,5 | 12,5 | ..... | ..... | ..... | ..... | 11 | 10 | 11 | 5 | ..... | 5,5 | ..... | 7 | ..... |

Man kunde mulig mene, at Fabrikanten da maatte søge at lade den svage Spiritus gaa over med høi Temperatur, da Maaleren jo ogsaa i dette Tilfælde efter ovenstaaende Tabel om Feilene viser for lidt. Men de nyere Destillationsapparater producere direkte af Massen stærk Spiritus, og Fordelen ved strax at faae stærk Spiritus er saa stor, at den aldrig vilde kunne opveies ved den Afgiftsgevinst, der kunde opnaas ved at vinde et tilsvarende Kvantum svagere Vinaand af høi Temperatur, saa meget mindre, som der herved vilde lides uberegnelige, men i hvert Fald meget betydelige Tab ved Fordampning*). Thi den svage Spiritus vilde ikke blot være svag og derfor ikke egne sig til Transport, men ogsaa uren (Fuselolie), og maatte derfor af begge Grunde ombestilles med forøget Omkostning.

Det vil forhaabentlig af Ovenstaaende være klart, at Apparaters systematiske Feil ikke ere af den Natur, at Misvisningerne lade sig udnytte med Fordel; det maa jo ogsaa erindres, at Maaleren ikke er og heller ingenlunde behøver at være et Præcisionsinstrument. Det tør imidlertid siges, at der ikke begaas større Feil end dem, der sædvanlig forekomme i Praxis ved Gradning af Spiritus, idet det der paa Grund af de Feil, de sædvanlige justerede Alkoholometre og Thermometre have, og paa Grund af mangelfuld Aflesning, men især paa Grund af Umuligheden af at afmaale et Kvantum Spiritus med synderlig stor Nøjagtighed, ikke vil være muligt at borge for Rigtigheden paa 1—2 pCt. nær. Allerede den Omstændighed, at man ikke i Praxis tager Hensyn til den Feil, der fremkommer ved, at Spiritus'en ikke maales ved Normaltemperaturen — det er, som bekendt, fordelagtigt at sælge Spiritus om Sommeren og at købe den om Vinteren —, indeholder en Mulighed for Feil, der, som antydet ved Exemplet S. 10, et blive større end Maalerens.

*) Det vil her erindres, at ved Opvarmning af Vinaand er det ikke Vinaanden som saadan, men væsentlig Alkohol, der gaar bort, medens Vandet bliver tilbage.