

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 20 (1869)  
**Heft:** 8  
  
**Register:** Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Juni 1869

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Juni 1869.**

Stationen.			Interlaken Brüchwald	Bern. Löhrwald	Pruntrut. Fahywald	Bemerkungen				
Meeresh. in Metern.			800	500	450					
Mittl. relative Feuch- tigkeit in Prozenten	im Freien		67 <sub>45</sub>	70 <sub>06</sub>	69 <sub>61</sub>	Die Waldstation ist in Inter- laken in 50- jährigen Färchen, Bern in 40jähri- gen Rothtannen, Pruntrut in 50- bis 60-jähri- gen Buchen.				
	im Walde		68 <sub>48</sub>	78 <sub>05</sub>	79 <sub>63</sub>					
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien		15 <sub>33</sub>	15 <sub>41</sub>	14 <sub>50</sub>					
	im Walde		14 <sub>56</sub>	14 <sub>11</sub>	13 <sub>16</sub>					
	in der Baumkrone		14 <sub>74</sub>	14 <sub>22</sub>	13 <sub>87</sub>					
Höchste Wärme	im Freien	an der Sonne	am 8. 35 <sub>78</sub>	am 8. 32 <sub>9</sub>	am 7. 31 <sub>0</sub>	Die Tempera- turen sind in Gra- den nach Celsius angegeben.				
		am Schatten	am 8. 26 <sub>0</sub>	am 8. 25 <sub>3</sub>	am 8. 23 <sub>0</sub> (?)					
	im Walde		am 8. 25 <sub>8</sub>	am 8. 24 <sub>2</sub>	8. 21 <sub>7</sub> (?)					
	im Freien		am 1. 4 <sub>2</sub>	am 17. 4 <sub>0</sub>	17. u. 30. 0 <sub>0</sub> (?)					
Niedrigste Wärme	im Walde		am 1. u. 2. 4 <sub>8</sub>	am 17. 5 <sub>7</sub>	15. 17. 19. 20. 21. 30. 1 <sub>0</sub> (?)					
	in Brusthöhe		Färche 13 <sub>13</sub>	Rothtanne 11 <sub>90</sub>	Buche 11 <sub>56</sub>	Die Beobach- tungshöhe in der Baumkrone be- trägt im: Brüchwald 15 M. Löhrwald 9 " Fahywald 4 "				
in der Krone		13 <sub>78</sub>	12 <sub>41</sub>	12 <sub>50</sub>						
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien		19 <sub>23</sub>	17 <sub>88</sub>	17 <sub>75</sub>	Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.				
	im Walde		14 <sub>86</sub>	13 <sub>13</sub>	12 <sub>78</sub>					
M. Temperatur des Bod. in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien		15 <sub>41</sub>	15 <sub>63</sub>	14 <sub>08</sub>		Auf der Station Interlaken tritt der NO-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.  Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.			
	im Walde		12 <sub>55</sub>	10 <sub>29</sub>	10 <sub>64</sub>					
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien		14 <sub>46</sub>	15 <sub>12</sub>	13 <sub>28</sub>	Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.				
	im Walde		12 <sub>17</sub>	9 <sub>79</sub>	10 <sub>37</sub>					
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien		13 <sub>63</sub>	14 <sub>46</sub>	12 <sub>90</sub>		Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.			
	im Walde		11 <sub>77</sub>	9 <sub>18</sub>	9 <sub>76</sub>					
Mittl. Temper. des Bod. in 1,2 Mtr. Tiefe	im Freien		12 <sub>76</sub>	13 <sub>73</sub>	12 <sub>35</sub>	Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.				
	im Walde		11 <sub>24</sub>	8 <sub>85</sub>	9 <sub>72</sub>					
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern	im Freien		140 <sub>3</sub>	69 <sub>7</sub>	99 <sub>9</sub>		Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.			
	im Walde		134 <sub>2</sub>	50 <sub>8</sub>	76 <sub>9</sub>					
Durch den Boden gefällte Wassermenge per 0,05 Quad- ratmeter in Cubiccentimeter.	in 0,3 Meter Tiefe	im Freien	—	41	63	Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.				
		im Walde	—	1	259					
	in 0,6 Meter Tiefe	im Freien	733	120	—		Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.			
		im Walde	258	2	—					
	in 0,9 Meter Tiefe	im Freien	248	277	176			Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.		
		im Walde	486	132	425					
	in 1,2 Meter Tiefe	im Freien	238	183 (?)	285				Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.	
		im Walde	7 (?)	235	955					
	Zahl der Regentage		14	9	12					Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.
	Zahl der Schneetage		—	—	—					
	Zahl der Frosttage		—	—	—					
	Zahl der wolkenleeren Tage		2	2	—					
	Zahl der vollk. bewölkten Tage		3	7	5					
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	NO						

Ueber die Verdunstung des Wassers bei verschiedener Bodenbedeckung wird am Ende des Jahres eine Zusammenstellung veröffentlicht werden.

Bern, den 15. Juli 1869,

Der Direktor der Domänen und Forsten:  
Weber.