

einfach her von der Kaiserburg, dies Haus sei bald dem Volk wichtiger geworden als das Gebirge, und so sei schliesslich dieses nach jenem benannt worden. Mir scheint solche Meinung allzu oberflächlich. Kufhus begegnet bis um 1300 neben Kuffese und Kuffes, niemals aber Kufeshus oder Kuffeshus. Also steckt in Kufhus gar nicht ursprünglich der Sinn „Haus auf dem Kufese“; hus ist nicht angehängt an Kufese oder Kufes, sondern aus der zweiten Hälfte dieses Namens selbst irrthümlich entwickelt, so daß dann die andere Hälfte als das an sich ganz sinnlose Kuf (Küf, Kif, Kiff, zopfig Kyff) übrig blieb. Wie das Volk aus dem ihm unverständlichen *unguentum neapolitanum* den „umgewendeten Napolium“ und aus *unguentum digestivum* den „umgewendeten Degenstiefel“ machte, so bildete es aus dem mehr und mehr veraltenden Kufes durch Anähnlichung an das durchaus nicht im Sinne des Bergnamens liegende Wort *hus* ein Kufhus, weil im Mittelalter es die Kürzung von *hus* in Zusammensetzungen bedeutete, z. B. *brües* in Alt-Erfurt gebraucht wurde für *brühhus* d. h. Brauhaus und noch heute Backs (aus Backes) für Backhaus. Freilich ist nunmehr „Kiffhäuser“ Name für Burg und tragendes Gebirge, indessen wenn auch die sinnwidrige Anähnlichung, die den Begriff „Haus“ widerrechtlich herbeizog, dem altehrwürdigen Namen zum Verderbnis, gegängelt worden sein mag durch des Königs Haus auf weitausschauender Höhe, keineswegs ist das Gebirge nach seiner Burg genannt worden. Umgekehrt übertrug man den gewiß schon sehr alten Namen der Gebirgshöhe auf die an deren Saum nachmals erbaute Burg, so gut wie man Hohenzollern, Hohenstaufen, Giebichenstein die Burgen nennt nach ihren Bergen.

Über den täglichen Gang der Temperatur in Gardelegen aus dem 25jährigen Zeitraum 1870—1894

beobachtet und berechnet

von

Hauptlehrer O. Lange in Gardelegen.

Verfolgen wir in der nachstehenden Tabelle den jährlichen Gang der Temperatur, so zeigt uns die Tabelle, daß der Januar der kälteste Monat im Jahre ist, vom Januar an aber die Temperatur ziemlich gleichmäÙig bis zur dritten Dekade des Juli ansteigt und von hier ab in größerer Gleichförmigkeit wieder bis zu ihrem Minimum herabsinkt.

Die niedrigste Temperatur fällt in die zweite Dekade des Januar, während sie in der dritten entschieden steigt. Die Temperatur steigt im

Februar	= 3.7°.
März	= 5.4°.
April	= 3.3°.
Mai	= 5.9°.
Juni	= 3.6°.
Juli	= 1.0°.

Wie schon oben angegeben, fällt die Wärme vom August an in größerer Gleichförmigkeit und beträgt der Rückgang in der Wärme im Monat

August	= 2.6°.
September	= 5.5°.
Oktober	= 5.8°.
November	= 3.4°.
Dezember	= 2.2°.

Im Februar verringert sich die Zunahme der Wärme vorübergehend von der Mitte der ersten Dekade bis zur Mitte der zweiten Dekade. Das Eintreten dieser Kälterückfälle im Februar wechselt von Jahr zu Jahr innerhalb der vorhin angegebenen Grenze. Die bemerkenswertesten Kälterückfälle im Februar in den letzten 25 Jahren waren in Gardelegen

- { 1870
- { 1871
- { 1874
- { 1875
- { 1876
- { 1886
- { 1887
- { 1888
- { 1889
- { 1890

Die Ausstrahlung des Erdbodens, die im Februar über die Inso- lation noch bei weitem überwiegt, ruft alsdann solche extreme Kälte- grade hervor, daß der Februar in dieser Beziehung dem Januar gleich- kommt, ja nicht selten ihn übertrifft.

Die sehr natürliche Frage, ob einem intensiven Nachwinter ein strenger oder ein milder Mittelwinter vorausgeht, ist schon von Dove aufgeworfen worden. Er fand, daß, wenn der Mittelwinter mild, der Nachwinter in der Regel ausnehmend streng war. Beachtenswert ist bei dieser Beobachtung noch, daß die Nachwinter gern gruppenweise auf- treten, wie die in vorhergehender Zusammenstellung vorgenommene Zu- sammenfassung zeigt.

25jährige Tagesmittel und Extreme aus den Jahren 1870—1894 in Gardelegen. (Celsius.)

Datum	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.
1.	-0.9	12.5	-26.9	-0.3	11.5	-18.1	1.3	14.2	-15.8	6.5	20.6	-2.5	9.7	24.4	-3.5	14.6	31.4	0.6
2.	-1.5	11.6	-25.6	0.3	10.3	-18.1	1.7	12.5	-14.1	6.5	21.9	-2.1	9.5	24.4	-2.5	14.7	33.1	-2.5
3.	-0.3	9.5	-16.2	1.0	8.9	-12.5	1.4	15.0	-9.6	6.5	23.0	-3.6	10.2	25.0	-2.5	16.0	31.9	-1.2
4.	-0.3	9.4	-17.2	0.5	10.0	-9.4	1.1	13.1	-13.6	6.4	19.5	-6.2	9.5	25.8	-4.5	16.2	30.5	-4.4
5.	-0.1	10.0	-17.5	0.3	8.8	-14.4	2.0	14.1	-15.8	7.0	23.1	-5.0	9.7	22.9	-1.9	17.2	30.6	-1.9
6.	-0.1	8.9	-20.0	0.4	6.7	-18.1	1.1	15.0	-14.7	6.9	20.3	-2.6	10.3	24.5	-1.9	15.9	30.0	-1.9
7.	-0.6	11.0	-15.5	0.0	11.2	-18.8	2.7	16.4	-12.2	7.2	19.4	-2.4	10.5	24.8	-1.2	16.0	30.4	-1.2
8.	-1.4	11.8	-17.1	0.0	11.2	-17.5	3.5	15.6	-10.4	6.3	19.4	-3.6	10.9	25.0	-1.9	15.2	31.3	1.2
9.	-1.2	16.2	-17.6	-0.6	9.5	-18.8	3.1	18.8	-18.4	6.5	21.6	-3.6	11.2	25.0	-0.6	16.3	29.4	5.6
10.	-1.6	10.0	-20.0	-1.1	11.8	-21.2	3.2	15.1	-11.7	6.4	23.1	-2.6	11.0	25.3	-0.6	15.2	28.3	8.0
11.	-1.6	10.0	-16.2	-1.2	10.8	-23.1	2.5	11.5	-11.7	5.9	18.0	-5.6	10.6	25.5	-1.2	14.4	27.5	5.4
12.	-1.4	12.5	-26.9	-1.3	10.3	-25.0	2.6	15.6	-8.8	6.4	19.4	-3.7	11.3	26.9	-1.2	14.4	26.4	3.5
13.	-1.2	11.6	-25.6	-1.8	10.6	-16.9	1.7	18.0	-10.2	6.1	19.4	-1.2	12.2	29.0	0.0	15.1	28.0	4.4
14.	-1.3	9.5	-16.2	-0.1	9.4	-16.6	1.9	15.0	-9.6	6.7	20.2	-3.8	11.9	24.6	-1.6	15.4	29.7	5.0
15.	-1.7	9.4	-22.0	0.8	10.8	-10.6	1.6	17.0	-15.0	7.0	21.8	-2.1	12.4	26.9	-1.0	15.3	29.5	5.0
16.	-1.6	10.0	-19.5	1.3	11.8	-11.1	2.1	18.4	-12.5	7.3	24.8	-5.0	12.3	27.9	-0.6	15.9	33.0	6.0
17.	-1.7	8.8	-21.5	1.0	12.5	-11.7	2.8	16.6	-10.6	7.5	24.0	-4.4	12.6	27.8	-0.6	16.1	32.4	5.6
18.	-1.3	8.2	-19.0	1.1	14.1	-11.1	2.7	19.4	-8.6	8.6	20.5	-4.4	13.5	31.5	-1.2	16.0	27.5	5.0
19.	-1.7	9.8	-23.0	1.3	10.6	-10.5	2.9	19.0	-8.5	8.7	19.8	-2.5	12.7	32.5	-2.5	15.8	30.3	5.5
20.	-0.1	12.0	-20.8	1.0	11.0	-9.6	2.7	19.0	-12.9	8.9	21.5	-2.5	12.5	31.6	-1.9	15.5	28.8	5.4
21.	-0.7	8.8	-17.1	1.2	10.5	-8.8	2.8	17.6	-6.1	9.4	21.9	-2.5	13.5	31.4	2.5	16.1	28.8	5.0
22.	-0.9	10.0	-18.4	0.7	12.5	-10.9	2.0	17.5	-8.2	9.2	25.6	-1.9	13.6	32.2	1.5	16.4	31.5	4.4
23.	-0.9	8.8	-15.5	1.2	12.4	-10.3	2.3	18.8	-12.5	9.2	24.1	-2.5	14.6	30.3	0.7	17.0	28.4	2.5
24.	-0.4	9.4	-18.8	1.3	11.7	-13.2	3.3	17.5	-11.2	9.1	25.0	-3.8	14.5	27.1	1.2	16.5	29.5	1.2
25.	-0.5	9.0	-21.6	1.7	15.0	-14.7	4.2	20.0	-6.9	9.0	23.5	-3.1	14.7	28.6	2.5	17.1	31.7	2.5
26.	-0.4	10.0	-23.1	1.9	14.5	-13.1	4.2	19.0	-6.2	8.6	23.8	-1.2	13.7	32.2	2.5	17.0	32.5	7.5
27.	-0.5	6.9	-18.8	0.8	12.6	-8.8	5.0	17.5	-3.8	8.6	25.2	-3.1	15.4	35.0	2.5	17.3	29.0	7.5
28.	0.3	8.0	-10.0	0.9	12.0	-13.2	5.5	17.5	-4.4	9.3	25.0	-0.6	15.1	35.0	0.7	17.9	31.5	8.8
29.	0.7	8.1	-13.4	0.2	11.0	-12.1	6.5	23.2	-3.8	9.0	23.1	-0.4	14.3	30.7	3.8	18.2	31.0	6.9
30.	0.9	11.6	-15.0				6.4	23.1	-4.4	9.4	23.0	-2.0	14.3	27.0	2.1	17.4	31.0	9.9
31.	0.8	8.8	-16.2				6.5	19.4	-4.4				14.8	28.5	4.4			

Datum	Juli			August			September			Oktober			November			Dezember		
	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.	Tages- mittel	Absolutes Max.	Min.
1.	17.9	31.5	7.5	17.0	30.7	7.5	15.1	31.5	4.3	11.1	26.9	-1.6	5.0	14.5	-5.0	1.1	9.5	-11.9
2.	17.9	31.9	8.2	17.0	28.0	8.4	15.9	30.8	4.6	10.5	24.1	0.4	5.2	14.4	-3.8	0.7	11.2	-12.9
3.	18.5	32.9	7.4	17.6	31.2	9.9	15.8	30.0	3.4	9.8	23.8	3.0	4.7	13.9	-5.5	0.8	11.9	-12.5
4.	18.5	33.1	8.8	17.3	31.5	6.9	15.7	33.1	3.4	9.7	21.9	1.2	4.8	14.3	-7.5	0.8	12.0	-20.6
5.	18.1	30.4	8.8	17.1	26.6	7.0	15.5	33.8	4.9	10.4	20.0	2.5	5.3	13.9	-6.9	0.4	12.8	-9.4
6.	17.6	30.4	8.5	17.0	30.8	5.3	15.8	33.1	5.5	10.8	21.2	0.0	5.7	15.0	-6.1	0.6	13.0	-17.5
7.	17.8	30.0	10.0	17.6	29.2	9.0	15.3	27.5	6.2	11.1	23.8	-3.1	5.6	14.5	-7.6	0.1	9.4	-20.0
8.	18.0	31.8	8.7	17.6	29.4	7.5	14.1	27.5	5.5	10.4	22.5	-1.7	5.5	15.5	-10.1	0.5	11.1	-17.9
9.	18.0	30.5	6.7	17.6	29.6	10.0	13.8	25.8	3.8	10.6	23.8	2.5	4.1	13.1	-6.8	0.2	9.2	-18.8
10.	17.7	33.1	9.8	17.1	30.1	9.4	13.9	27.0	4.4	9.9	21.0	0.0	4.0	11.8	-6.1	0.1	11.5	-16.2
11.	17.5	30.8	7.4	17.1	30.9	7.5	14.0	25.9	3.0	9.9	20.0	1.9	3.5	15.1	-8.8	0.0	11.3	-18.1
12.	17.8	31.0	5.9	17.4	29.5	7.5	14.5	27.0	3.6	9.7	21.9	2.5	3.3	11.6	-11.9	0.5	8.3	-13.5
13.	17.8	31.6	8.8	17.6	31.9	8.9	14.1	28.3	2.6	9.1	24.4	-1.2	3.1	11.9	-6.9	1.1	8.8	-8.7
14.	18.1	29.4	7.5	17.5	32.5	8.0	14.2	30.4	3.9	8.9	25.0	0.9	3.3	14.8	-5.6	1.5	10.9	-10.6
15.	18.0	31.8	8.8	17.2	32.0	6.9	13.5	25.2	4.0	8.5	19.6	0.0	3.7	15.5	-6.1	1.2	9.1	-13.9
16.	17.6	33.2	6.5	17.8	27.6	6.4	13.3	24.3	1.0	8.2	18.0	-1.2	3.7	12.8	-7.6	1.9	7.6	-15.6
17.	17.5	30.9	8.9	16.8	34.5	7.6	13.5	27.4	2.7	8.3	20.6	-3.4	3.5	10.8	-7.3	0.7	7.7	-12.5
18.	17.8	30.8	8.1	16.7	30.4	8.5	13.3	24.6	0.5	7.4	21.2	0.0	2.9	10.0	-7.6	0.5	11.9	-13.1
19.	17.6	32.1	6.4	17.3	34.8	8.5	13.1	24.4	0.5	7.2	21.9	-2.0	3.4	11.9	-8.5	0.3	7.5	-20.1
20.	17.4	34.1	8.8	16.4	29.1	7.5	12.7	24.4	2.5	7.3	17.5	-3.9	3.4	10.6	-5.2	-0.1	6.9	-10.8
21.	17.3	31.2	8.1	17.3	31.9	6.6	12.3	24.4	1.2	7.0	16.0	-3.3	2.3	11.2	-5.0	-1.0	8.0	-15.0
22.	17.8	32.4	7.9	16.8	29.0	6.6	11.5	25.6	1.2	7.2	18.8	-2.5	2.5	13.2	-11.2	-0.1	8.8	-17.8
23.	18.5	32.3	7.7	16.7	33.7	7.5	10.7	28.1	2.5	6.9	18.0	-2.7	3.1	12.5	-7.5	-0.2	10.8	-23.1
24.	18.4	34.0	9.3	16.5	33.1	5.0	10.6	23.2	-0.5	7.2	16.0	-5.0	3.1	13.1	-8.1	-0.9	9.8	-23.1
25.	18.1	29.5	9.9	16.0	29.5	5.0	10.4	20.0	-0.2	6.8	15.6	-0.2	2.9	11.2	-8.8	-1.1	8.0	-19.4
26.	17.5	33.1	7.9	16.6	31.2	6.9	10.6	21.9	0.0	6.5	16.9	-5.1	2.5	13.1	-12.6	-0.6	7.4	-20.0
27.	17.6	34.4	8.4	16.1	29.2	8.1	11.8	25.6	-0.1	6.1	17.8	-4.5	2.8	14.0	-14.1	-0.5	6.9	-20.6
28.	17.9	31.2	8.8	15.9	30.3	4.4	11.8	26.9	-1.1	6.5	18.4	-4.1	3.3	11.9	-12.3	-0.3	10.8	-14.7
29.	17.8	32.4	8.0	15.4	27.5	3.3	11.7	26.9	1.5	6.4	15.6	-2.6	2.6	11.0	-12.3	-0.3	10.5	-15.1
30.	18.1	34.0	10.0	15.6	31.0	6.9	11.5	23.8	1.2	6.0	15.3	-1.9	2.4	11.7	-8.8	-0.7	10.0	-16.1
31.	17.6	30.2	10.0	15.2	29.6	5.6				5.3	16.6	-4.6				-1.0	11.0	-18.1

Das über die Kälterückfälle des Februar Gesagte gilt im Wesentlichen auch für die des März.

Das Steigen der Temperatur vermindert sich allmählich bis Mitte Juli, wo die Wärme ihren höchsten Grad erreicht und für kurze Zeit ziemlich konstant bleibt. Im Mittel steigt die Wärme in diesem Monat nur 1 Grad. Wenn Unregelmäßigkeiten oder Sprünge in ihrem Verlauf beim Aufsteigen der jährlichen Temperatur vorkommen, so ist der Abfall derselben im Herbst viel weniger von Störungen unterbrochen. Am häufigsten kann man auf einen sogenannten Nachsommer in der letzten Dekade des September rechnen. Diese, wie einige kleinere voraufgehende Wärmerückfälle im August bringen uns dann die klaren, ruhigen und an Sonnenschein reichen Herbsttage, die einen so wohlthuenden und harmonischen Abschluss unseres durch arges Regenwetter leider nicht selten verdorbenen Sommers bringen.

Die Wärme sinkt Mitte Oktober am schnellsten, nachher wieder langsamer, bis dieselbe im Januar wieder ihren tiefsten Stand erreicht.

Die niedrigste Temperatur der Luft während des 25jährigen Zeitraums vor 1870 bis 1894 betrug -26.9° am 1. Januar 1871. Die höchste Wärme dagegen wurde erreicht am 17. August 1892 mit 34.5° . Hieraus ergibt sich für die äußerste Wärmeschwankung der nicht unbeträchtliche Wert von 61.4° .

Der erste Sommertag, wo das Maximum 25° und mehr betrug, trat am 22. April 1874 ein, während den letzten Sommertag 1876 der 14. Oktober in Gardelegen brachte. Die Temperatur fiel zum letzten Male unter 0° 1877 am 7. Juni. Der erste Winterfrost trat ein am 24. September 1886.

Phänologische Beobachtungen in Thüringen.

1895. (15. Jahr.)

Von

Realschuldirektor Dr. H. Toepfer
in Sondershausen.

Wie in früheren Jahren wurde beobachtet in

Sondershausen ($51^{\circ} 22'$ N. B., $10^{\circ} 52'$ O. v. Gr., 200 m H.) von den Herren Realschullehrern Lutze und Döring und Dir. Toepfer.

Grosfurra (6 km nordwestl. v. Sondershausen, Höhe etwa 250 m) von Herrn Kantor Sterzing.