

Für unsere Farmer



Vorausbestimmung des Wetters nach den Wolken

Bon M. Wilhelm.

Ber das Wetter auch nur drei Tage im voraus sicher bestimmen konnte, der dürfte sein Altagsgeschäft an den Nagel hängen, er hätte Kunden genug und die Bezahlung würde es nicht fehlen.

Ja, soll denn das so schwer sein? Rander Wetterbericht sagt doch das Wetter für 100 Jahre im voraus. Wohl, aber es trifft nicht ein zweimal nicht gerade ein glücklicher Zustand wolt.

Der Wunsch, das fünftige Wetter zu bestimmen, entspringt teilweise wohl der Neugierde, teilweise auch einem Bedürfnis. Zu den Bielen, für die eine Vorausbestimmung des Wetters präzissten Erfolg hat, gehören die Gärtnner und Gartenfreunde, Landwirte, Jäger, Touristen u. s. m. Wie manche wertvolle Kultur geht zugrunde, weil falsche Dinge eintreten, während in der Hoffnung auf trübe Tage und kommenden Regen fröhlich gepflogt werden war.

Den meisten der obengenannten Unternehmern aber, die einen großen Teil des Tages im Freien zubringen, die viele Verbindungen haben, welche die Vorausbestimmung des Wetters präzissten Erfolg hat, gehören die Gärtnner und Gartenfreunde, Landwirte, Jäger, Touristen u. s. m. Wie manche wertvolle Kultur geht zugrunde, weil falsche Dinge eintreten, während in der Hoffnung auf trübe Tage und kommenden Regen fröhlich gepflogt werden war.

Wohl gehört karre und dauernde Beobachtung dazu, wie und ihre Prognosen zu vereinigen. Um diese Beobachtungen zu erleidern, will ich kurz die Erfahrungen mitteilen, die ich seit etwa 10 Jahren machen konnte.

Wenn auch die Wolken alle möglichen Gestalten und Formen annehmen, so lassen sich doch 6 bis 8 Hauptformen herausfinden, und gerade diese verlässlichen Formen geben durch ihr Erscheinnen ihr Beobachter und ihre Verbindungen wichtige Hinweise zum Vorausbestimmen der Witterung.

Leider zu erkennen sind die Geburten. Sie fallen schon auf durch die außerordentliche Höhe, in der sie dahindrehen und welche man schon daraus ersiehen kann, daß ihr Zulauf unteren Windrichtung gerade entgegengesetzt. Sie erscheinen als zarte, weiße Streifen oder als flauschige und federartige Gestalten. Wenn sich an den Hörnern lange, dicke Arterien zeigen, so sind die Kinder "guter" Wetter. Verwandeln sich dagegen Lämmer in "Gauwenwolken", so kommt Regen.

Gewitter. Sturm und Regen haben in Ausicht, wenn die kleine Gauwenwolke erhebt.

Langanhaltende Regen folgt, wenn die heidige Schichtwolke erscheint, welche sich von der eigentlichen Schichtwolke durch das eigentlichste Grau der Unterseite unterscheidet, doch ebenso häufig Landregen wie die herbstförmige.

Durch unregelmäßige Gestalt jedoch ist die getrennte Schichtwolke aus, welche manchmal aus überwandernden und gerade die getrennten Wolken besteht. Wenn verfündet, aber ebenso gewöhnlich erst 1 bis 3 Tage später einfällt.

Die Regenwolke endlich, die wohl kaum zu zeichnen ist, besteht aus verschiedenen Wolkenarten, die sich in-

dagegen Gauwenwolken, höher steigend, in Federwolken, so folgt trockenes Wetter. Jünger deuten die Federwolken, wenn sie bei völlig bewölktem Himmel erscheinen, auf Ungewitter hin.

Die Gauwenwolke gehört der mittleren Luftschicht an. Sie bewegt sich mit der unteren Windrichtung. Sie ist dicht, undurchdringlich und schwer begrenzt. Ihre oberen Schichten sind selber gefährdet als die unteren. Am Horizont aufstaudend, sieht sie einem Gebilde ähnlich, dessen Rand von der Sonne beschienen ist. Wolken und Gauwenwolken sind zusammen, so verneinend sie sich in Schicht- und Regenwolken, welche besonders gern Strudelregen und Gewitter bringen. Anhaltend hoher, heitere Witterung erfolgt, wenn sie sich mittags über Gebirge und Wälder vermehren, über der Ebene vermindern und nachts ganz verschwinden. Regen ist zu erwarten, wenn sie schon bald nach Sonnenaufgang in Wolke erledigen, sich schnell vergroßen, raus nach Süden und sich am Nachmittag mehr und mehr zusammenziehen.

Die Schichtwolken stehen noch tiefer als die Gauwenwolke. Sie unterscheiden sich von den Federwolken durch ihre Tiefe, größere Dicke und dunkle Farbe. Die Schichtwolke wird auch Nebelwolke genannt, weil sie sich so tief senkt, daß sie vielleicht in den Berg übergeht. Trübes Wetter ist zu erwarten, wenn sie sich weit ausbreitet und den ganzen Himmel bedeckt. Dann folgen lange Regen, die gebunden sind.

Doch was soll es der Regen und Angaben noch mehr? Die vorangeführten haben ja nur den Zweck, Beobachtungen anzugeben und anzuführen.

Der Himmel ist auf seine Weise angepasst, so daß die Schichtwolke

die niedrigste Entfernung der Sonne aufweist.

Stupferrote Wolken beim Aufgang der Sonne deuten auf Wind und Regen.

Geben bei Südostwind die höheren Wolken Südwestlich zu hören, so verneinend sie sich mit starken Windveränderungen gedreht werden müssen.

Die höheren Wolken sind durch einen gewissen Teil einer lichten

Zeit verhindert.

Die Schichtwolke ist durch die

Regenwolke verhindert.

Die Schichtwolke ist durch die