

bildung geschah, ging von Scandinavien aus, war aber nicht so gewaltig, wie die erste, und reichte über Braunschweig, Magdeburg, Hoyerſwerda, Görlitz, Biegnitz, Oppeln u. ſ. w. nur bis nach Polen hin. Das dieſmalige Abſchmelzen ging ſchneller vor ſich, wodurch die abfließenden Waſſermassen große Vertiefungen, die jetzigen Ströme, von denen ſich dann manche einen nähern Weg zum Meere ſuchten, und in den Vertiefungen der Erde die heutigen Seen Norddeutschlands verursachten. Aus dieser Periode stammen die Ueberreste nicht nur vom Mammut, Nashorn, von Pferden, von Ochsen u. ſ. w., ſondern auch von Murmeltieren, Hasen, Springmäusen, Mühratten u. ſ. w., die jetzt meist in den Steppen Osteuropas und Asiens ſind, und dann auch von Hyänen, Löwen, Bären u. ſ. w., die damals über ganz Deutschland verbreitet waren. Das Klima in der norddeutschen Tiefebene war nach dieser Eisströmung wie jetzt in Mitteleuropa.

3. Eine große Waſſerſtrömung, als Nachspiel der Eiszeit, von Osten nach Westen zwischen Horka und Döbling der Elbe zu (Vorläuferin der jetzigen dortigen Flüſſe), ſo daß die Kirche in Roſenthal an dem einen Ufer dieser Strömung ſtände, welche Waſſerſtrömung beſonders Dr. Berendt in Berlin hervorhebt. Durch Windſtrömungen, welche das feinere Material der Riese fortführten und an andern Stellen abſetzten, entſtand die oberflächliche Schicht, der Böß, d. i., die heutige Ackererde. Mit dem Aufhören der Eis- und Waſſerſtrömung und mit dem Vordringen des Waldes von Süden nach Norden kehrten die meist nach Süden verdrängten Tiere, als: Hirsche u. ſ. w. wieder zurück und auch die Menschen ſingen an, ſich wieder anzufiedeln. Das Klima war dann wie das jetzige.

4. Die jetzige Strömung der Flüſſe, hiermit auch der Elſter und des Kloſterwaſſers, von allen Geologen vertreten, welche Flüſſe aber anfänglich breiter, als jetzt, gingen, das man noch ſehen kann.

### **Umfang der ehemaligen Herrschaft Marienſtern.**

Zur ehemaligen Herrschaft Marienſtern gehörten:

- a) in der ſächſiſchen Lauſitz um Marienſtern: Alte Ziegelscheune, Rukau, Banschwitz, Croſtowitz, Schweinerden, Tſchaſchwitz, Auſchkowitz, Glaubnitz, Liebon, Leutwitz, Briſchwitz, Spittwitz, Meißnaußlit, Berge, Demitz, Fiedlit 1 Theil, Burkau 1 Theil, Säuritz 1 Theil, Raſchwitz, Oſtro 1 Theil, Cannowitz, Jauer, Kriepitz, Wieſe 1 Theil, Schönbach, Bernbruch 1 Theil, Hausdorf, Schiedel, Jeſau, Spittel, Dürrowicknit, Nebelſchitz, Schmeckwitz 1 Theil mit Sommerluga, Höſlein, Gaſeritz, Roſenthal,