

Der abnorme Regenfall vom 31. Juli 1887.

Am Sonntag, den 31. Juli 1887, nachmittags von 4 $\frac{1}{2}$ bis 5 $\frac{1}{2}$ Uhr fiel über Bremen die ganz abnorme Regenmenge von 50,5 mm, welche um so beträchtlichere Überflutungen und Verkehrsstörungen herbeiführte, als der grösste Teil jener Wassermasse in kaum einer halben Stunde herabströmte. Dieses seltene Ereignis lenkt von selbst den Blick auf die sonst beobachteten ungewöhnlichen Niederschläge. — Eine Revision meiner, seit dem 1. Dezember 1876 auf dem Areale der Realschule beim Doventhor vorgenommenen Anschreibungen ergab, dass in diesem Zeitraume nur 13mal die Niederschlagsmenge innerhalb 12 Stunden (von 8 zu 8 Uhr gerechnet) den Betrag von 20 mm überstieg (den Fall vom 31. Juli eingeschlossen). Zweimal (am 13. Januar 1881 und am 4. Dezember 1884) lieferte Schneetreiben mehr als 20 mm, nämlich 21,0 bezw. 28,55 mm; doch ist bei Schneetreiben die Beobachtung nicht ganz sicher, da das Gefäss je nach der Windrichtung leicht mehr oder weniger Schnee auffängt, als es nach der Grösse seiner Öffnung sollte. Einmal (am 27. November 1884) wurde durch einen Winterregen die Menge von 20,70 mm erreicht; sonst waren es stets heftige Sommerregen, bezw. Gewitter, welche (manchmal im Zeitraum von einer Stunde) mehr als 20 mm lieferten. Die Zahl 30 wurde dabei nur 4mal überschritten, am 28. Mai 1878 mit 30,9 mm, am 26. Juli 1881 mit derselben Höhe, am 10. Juni 1884 mit 78,4 mm und am 31. Juli d. J. mit 50,5 mm; die drei ersten Regenmengen fielen aber entweder in verschiedenen Regengüssen oder verteilten sich auf viel längere Zeit; so regnete es am 10. Juni 1884 fast zwölf Stunden lang sehr heftig, eine in unseren Breiten sehr seltene Erscheinung. In keinem Falle aber drängte sich eine Wassermasse von auch nur annähernd 50 mm in den kurzen Zeitraum von nicht ganz einer Stunde zusammen, wie am 31. Juli 1887. Die Wirkungen waren denn auch diesmal ungleich schädlicher als selbst am 10. Juni 1884, und die Erscheinung verdiente wohl mit Recht den Namen eines Wolkenbruches.

Fr. Buchenau.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen](#)

Jahr/Year: 1887-1888

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Buchenau Franz Georg Philipp

Artikel/Article: [Der abnorme Regenfall vom 31. Juli 1887. 40](#)