

Die Mitteltemperaturen der Jahreszeiten betragen:

Frühling	+ 8,19° Cels.	= + 6,55° Réaum.
Sommer	+ 18,19° "	= + 14,55° "
Herbst	+ 9,13° "	= + 7,30° "
Winter	+ 0,33° "	= + 0,26° "

Das Jahresmittel beträgt + 8,96° C. = + 7,17° R.

Stellen wir uns das Kreisgebiet als eine ganz horizontale Gefäßfläche vor, welche kein Wasser einsaugt, so daß die fallenden **Regenmengen** sich sammeln müßten, so würde, wenn wir die für Thüringen und Provinz Sachsen festgestellte Durchschnittszahl für unseren Kreis als ungefähr maßgebend annehmen, diese gesammelte Regenmenge in einem Jahre eine Höhe von 605 Millimeter erreichen. Jedenfalls ist dieses Jahresmittel der Regenniederschläge für den Bitterfelder Kreis etwas zu hoch, wenigstens beträgt dieselbe für das benachbarte Halle nur 481,063 Millimeter, welche Menge sich nach Kleemann auf die einzelnen Monate wie folgt verteilt:

Januar	24,927 mm	Juli	71,917 mm
Februar	22,441 "	August	48,118 "
März	31,773 "	September	27,855 "
April	36,706 "	Oktober	32,231 "
Mai	42,883 "	November	33,169 "
Juni	72,237 "	Dezember	36,806 "

Die Niederschlagsmengen der Jahreszeiten betragen somit:

Frühling	111,362 mm	Herbst	93,255 mm
Sommer	192,272 "	Winter	84,174 "

Es fallen demnach von der jährlichen Regenmenge auf das Frühjahr 23,1%, den Sommer 40%, den Herbst 19,4% und auf den Winter 17,5%.

Die vorherrschende **Windströmung** ist eine westliche und östliche. Besonders schädliche Windströmungen kommen nicht vor.

Dagegen sind in den letzten Jahrzehnten Witterungs-Abweichungen zu verzeichnen gewesen. Während z. B. in unserem Kreise **Hagelwetter** sehr selten, ja in einzelnen Gegenden kaum gekannt waren, werden dem entgegen gesetzt in neuerer Zeit viele Feldfluren durch Hagel schwer heimgesucht.