

Landstreit

- (Leider konnte Dr. Burkhard Happ von der PH Erfurt aus Zeitgründen keine wissenschaftliche Abhandlung seiner Mittelpunktberechnungen zur Verfügung stellen. Aus diesem Grund soll an dieser Stelle in kurzen, populärwissenschaftlichen Worten das Wesentlichste zur Technik der Mittelpunktbestimmung nach Happ Erwähnung finden.)

Auch im Falle der Ermittlung Landstreits als Mittelpunkt Deutschlands, wurde als Verfahren die Berechnung des physikalischen Schwerpunktes angewandt. Dabei ging Happ nur vom deutschen Festland zuzüglich der Inseln Usedom und Rügen aus.

Die so entstandene Deutschlandkarte wurde digitalisiert und mit einer speziellen Software für physikalische Oberflächenuntersuchungen in 90.000 Bildpunkte zerlegt. Anschließend wurde ein Koordinatensystem angelegt und die Bildpunkte gegengerechnet. Der so errechnete Mittelpunkt hatte die geographischen Daten:

10° 20' östl. Länge

51° nördlicher Breite

und entspricht der Ortslage von Landstreit bei Eisenach.