

Silberhausen

Silberhausen im Eichsfeldkreis ist der geographische Mittelpunkt der Bundesrepublik Deutschland

Fakten und Nachweis meiner Feststellung:

Ausgehend vom Thüringen - Journal des MDR vom 20. September 1996 und einem Sendebeitrag von Frau Anke Deleiter und ihrem Team wurden folgende Aussagen zum Mittelpunkt Deutschlands getroffen:

- **von der TU-Dresden seit 22.10.1990 = Niederdorla**
- **von der Uni- Bonn seit 25.06.1991 = Flinsberg**
-

In diesem Sendebeitrag wurde hierzu auch vom Institut für Geographie der Uni- Jena, Prof. Dr. Sedlacek, befragt.

„So ungefähr, als wenn sie sich die Bundesrepublik als so eine Platte vorstellen, dann irgendwo unten drunter einen Bleistift halten, und das Ganze müßte sich dann balancieren.“

Des weiteren traf in diesem Sendebeitrag noch der Bürgermeister von Heiligenstadt, Herr Beck, folgende Aussage:

„ Und wenn es noch mehr Orte gibt, dann sollte man sich überlegen, was diese Orte gemeinsam machen, um diese Orte in den Mittelpunkt zu stellen.“

Der Inhalt dieses Sendebeitrages und diese beiden Aussagen animierten mich, an den MDR- Redaktion Thüringen- Journal zu schreiben, um mit dem physikalischen Gesetz der Schwerkraft- so wie ich es im Fachunterricht in meiner Schulzeit theoretisch gelehrt und experimentell bewiesen bekam, diese Mittelpunktsfindung nachzuweisen.

Nach diesem Gesetz durchqueren die Lotkoordinaten aller Aufhängepunkte in einer geometrisch regel- oder auch unregelmäßigen Fläche, was die Bundesrepublik Deutschland in ihrem ausgeschnitten Grenzverlauf ebenfalls ist, einen gemeinsamen Punkt. Dieser Punkt ist ihr Mittelpunkt!

Dazu benötigte ich, um einen optimale Genauigkeit zu erzielen, einen große, maßstäbliche Landkarte. Ich benutzte eine Karte der Bundesrepublik Deutschland im Maßstab 1:800 000. Auf ihr war deutlich und erkennbar der Verlauf der Staatsgrenze zu den Nachbarstaaten, als auch im Hoheitsgewässer der Ostsee, eingetragen.

Kompetent für den Grenzverlauf in der Nordsee wurde mir vom Deutschen Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie in Hamburg vom Herrn Oberamtsrat Kappel, die 12 –Meilenzone unmißverständlich als Staatsgrenze, wie auf der Karte aufgetragen und ausgeschnitten, mitgeteilt.

1 Seemeile = 1,8532 km
12 Seemeilen = 22,2384 km

Nach maßstäblicher Umrechnung sind es auf dieser Karte exakt 27,798 mm. In diesem Abstand führt der Grenzverlauf entlang der Nordfriesischen Inseln von der Insel Sylt südlich bis auf Höhe westlich der Halbinsel Eiderstedt, und bei den Ostfriesischen Inseln von der Insel Borkum östlich bis zur Insel Spiekeroog.

An diesen beiden Punkten schneidet sich der Kreisbogen mit dem Radius der 12-Meilenzone um Helgoland.

Dieser so vervollständigte Landkarte und in ihren Faltungen ausgebügelt, klebte ich auf eine homogene, einheitlich 2mm dicke Pappe und schnitt die Bundesrepublik in ihrem kompliziertem Grenzverlauf mit genauer und zeitaufwendiger Laubsäge-technik aus.

Anschließend wurden umlaufend 5- 6 Punkte im beliebigen Abstand untereinander, aber im Abstand 20mm landeinwärts und 2mm im Durchmesser ausgestanzt.

Diese, so vorgefertigte Landkarte, wird an diesen Punkten an einem waagerechten Stift mit einem

Durchmesser < 2mm an einer lotrecht glatten Wandfläche aufgehängt, und muß sich durch ihrer Schwerkraft reibungsgünstig auspendeln.

Mit einem dünnfadigen Schnurlot –freihängend- und ebenfalls nach seinem schwerkraftmäßigen Auspendeln vor der Landkarte, wird exakt bei jedem Aufhängepunkt die Lotkoordinate am gegenüberliegenden Kartenrand mit einem Punkt fixiert.

Alle Lotkoordinaten werden anschließend mit Bleistiftstrichen angezeichnet - sie erweisen sich deckungsgleich mit dem Lotfaden und durchqueren einen gemeinsamen Punkt.

Das ist auf der Karte der Mittelpunkt der Bundesrepublik Deutschland!

Dieser Mittelpunkt liegt südöstlich von Dingelstädt und ist die Ortslage von Silberhausen. Zum Beweis kann diese Landkarte ansichtsflächig nach unten gedreht werden. Sogar auf einer Nadelspitze wird sie, ich habe es überprüft und kontrolliert, auf diesem Punkt balancieren.

Damit habe ich mit meiner Methode Silberhausen im Eichsfeldkreis als Mittelpunkt der Bundesrepublik Deutschland nach dem physikalischen Gesetz der Schwerkraft zweifelsfrei nachgewiesen.

Ebenso kann ich guten Gewissens sein, daß ich durch Aussage von kompetenter Stelle den Grenzverlauf auf dieser Landkarte vervollständigt und mit Akkuratessse ausgeschnitten habe.

Gera, am 03. Dezember 1996

Norbert Glöckner