

Bearbeiter: Martin Burgener

**Die naturräumlichen Einheiten und ihre Umgrenzung**

Naturräumliche Einheiten sind Teile der Erdoberfläche mit einem einheitlichen Gefüge, das sich aus der räumlichen Verteilung und Vereinigung ihrer natürlichen Bestandteile ergibt. Diese Bestandteile sind die aus Gestein und Oberflächenform gebildete Bodenplastik (Bodengestalt), das Regionalklima, der Wasserhaushalt, die Böden, die Pflanzen- und Tierwelt. Dies ist die Landesnatur der naturräumlichen Einheiten. Die auf der Karte von grünen Linien umgrenzten Räume sind solche Einheiten mit einer jeweils besonderen natürlichen Ausstattung und entsprechender Nutzungsmöglichkeit.

Die Abstufung der Grenzlinien kennzeichnet die Ordnungsstufe der naturräumlichen Einheiten. Diese Grenzen sind entweder im Gelände unmittelbar als Grenzlinien zu erkennen, z. B. an einer Geländestufe, und als solche linienhaft festzulegen, oder sie sind bei allmählichem Übergang von naturräumlichen Einheiten ineinander Grenzzonen und als solche nicht linienhaft festlegbar (vgl. Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands, 1952, S. 6 ff u. 15 ff).

| Linienhaft festlegbare Grenzen naturräumlicher Einheiten | Nicht linienhaft festlegbare Grenzen naturräumlicher Einheiten |
|--|--|
| 1. Ordnung   | 1. Ordnung   |
| 2. "   | 2. "   |
| 3. "   | 3. "   |
| 4. " (naturr. Haupteinheiten)                            | 4. " (naturr. Haupteinheiten)                                  |
| 5. "   | 5. "   |
| 6. "   | 6. "   |
| 7. "   | 7. "   |

Singularitäten 4.-7. Ordnung Singularitäten 5.-7. Ordnung

Singularitäten im Sinne der naturräumlichen Gliederung sind vereinzelt, für das Grundgefüge einer naturräumlichen Einheit nicht wesentliche, in ihr aber auffällige besondere landschaftliche Erscheinungen, z. B. eine vulkanische Erhebung in einer sonst nicht durch vulkanische Erscheinungen bestimmten Einheit.

Die naturräumlichen Einheiten sind in Karte und Text mit Kennzahlen nach dem dekadischen System versehen. Eine dreiziffrige, fettgedruckte Zahl kennzeichnet eine Einheit 4. Ordnung (Haupteinheit). Kleinere Zusatzziffern bezeichnen die Untergliederung der Haupteinheit, die erste Zusatzziffer die Einheit der 5. Ordnung, die zweite Zusatzziffer die Einheit der 6. Ordnung, die dritte Zusatzziffer die Einheit der 7. Ordnung.

Übersichtspunkte Teilsicht Rundschau

**Politische Grenzen**



| Nordrhein-Westfalen             |                             | 11 Landkreis Arnsberg |                     |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| Regierungsbezirk Arnsberg       | 12 " Soest                  | 12 " " Soest          | 12 " " Soest        |
| 1 Kreisfreie Stadt Bochum       | 13 " Meschede               | 13 " " Meschede       | 13 " " Meschede     |
| 2 " " Witten                    | 14 " Olpe                   | 14 " " Olpe           | 14 " " Olpe         |
| 3 Landkreis Ennepe-Ruhr-Kreis   | 15 " Wittgenstein           | 15 " " Wittgenstein   | 15 " " Wittgenstein |
| 4 Kreisfreie Stadt Hagen        | 16 " Siegen                 | 16 " " Siegen         | 16 " " Siegen       |
| 5 " " Dortmund                  | Regierungsbezirk Düsseldorf | 17 " " Siegen         | 17 " " Siegen       |
| 6 Landkreis Unna                | 17 " " Siegen               | 17 " " Siegen         | 17 " " Siegen       |
| 7 Kreisfreie Stadt Iserlohn     | Regierungsbezirk Köln       | 18 " " Siegen         | 18 " " Siegen       |
| 8 Kreisfreie Stadt Iserlohn     | 18 " " Siegen               | 18 " " Siegen         | 18 " " Siegen       |
| 9 Landkreis Aachen              | 19 " " Siegen               | 19 " " Siegen         | 19 " " Siegen       |
| 10 Kreisfreie Stadt Lüdenscheld | 19 " " Siegen               | 19 " " Siegen         | 19 " " Siegen       |



Geographische Landesaufnahme 1 : 200 000  
 Naturräumliche Gliederung, Bl. 110 Arnsberg, Bearbeitung abgeschlossen: Dezember 1967

Grundlagen:  
 Topogr. Übersichtskarte des Deutschen Reiches 1:200 000, mit Genehmigung des Instituts für Angewandte Geodäsie, Frankfurt a. M.



Ausgabe 1968

Übersicht der Anschlußblätter

|         |     |     |
|---------|-----|-----|
| 95/96   | 97  | 98  |
| 108/109 | 110 | 111 |
| 122/123 | 124 | 125 |

Kartographie und Druck:  
 Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung

Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung  
 Selbstverlag Bad Godesberg