

THOMAS SCHNEIDER

Naturräumliche Gliederung der Großregion SaarLorLux

GR-Atlas

PAPER SERIES

Paper 3-2007

ISBN 978-99959-52-02-0

ISSN 2418-4616

Permalink: <http://hdl.handle.net/10993/32278>

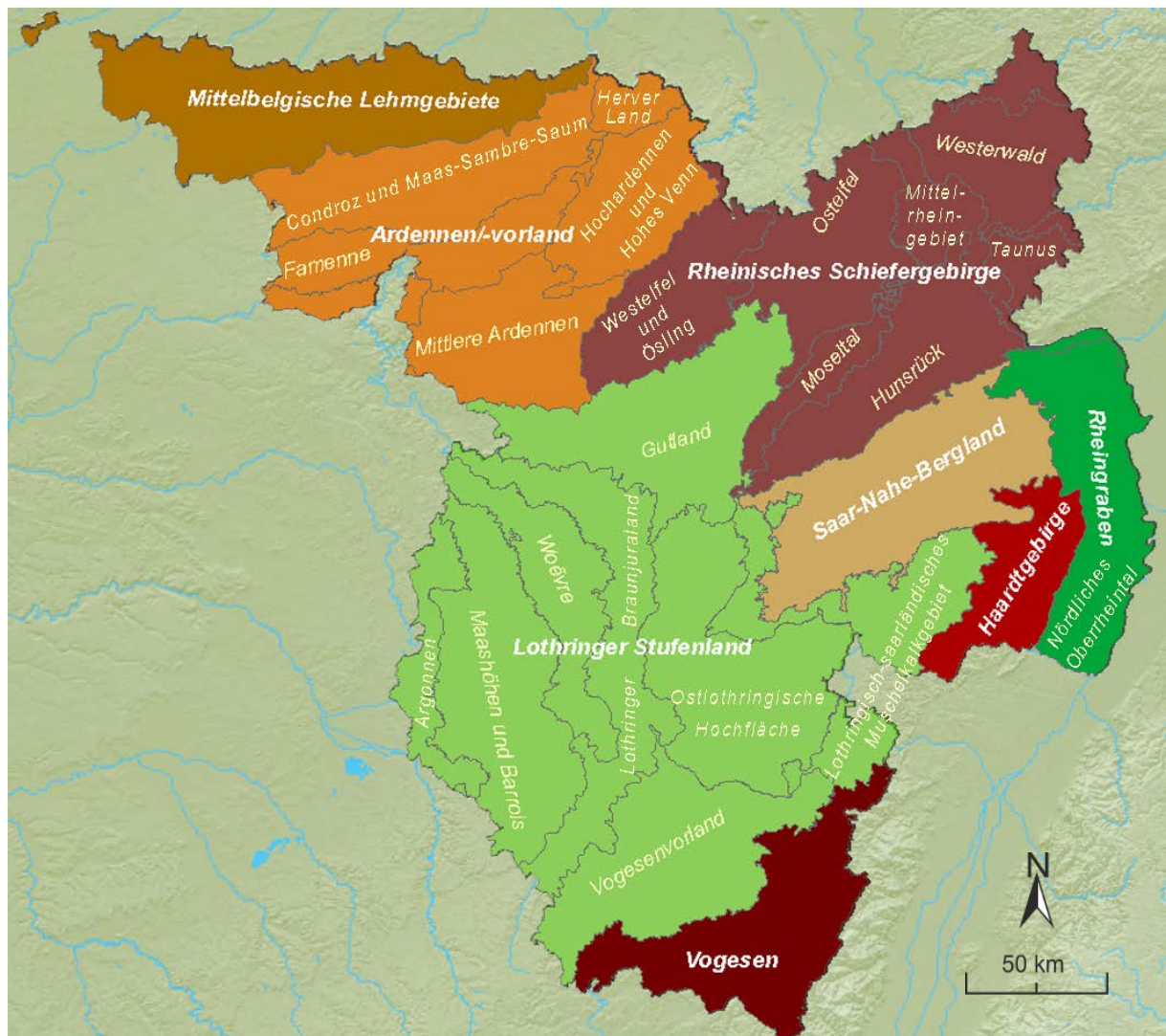
www.gr-atlas.uni.lu

Naturräumliche Gliederung der Großregion SaarLorLux

Thomas Schneider

Die Erdoberfläche – Zusammenwirken unterschiedlichster Kräfte

Die heutige Form der Erdoberfläche ergibt sich aus einem komplexen Zusammenwirken unterschiedlichster Faktoren. Neben den abiotischen Faktoren wie Relief, Klima, Wasserhaushalt, Boden und geologischem Bau sind biotische Faktoren wie Vegetationsformationen, Flora und Fauna und insbesondere auch der Einfluss des Menschen ausschlaggebend auf das Erscheinungsbild der Erdoberfläche.



Die Karte zeigt eine auf einem einheitlichen Konzept basierende naturräumliche Gliederung der Großregion. Dargestellt sind die naturräumlichen Regionen und deren Haupteinheitengruppen (Hauptgruppen) erstellt nach dem Konzept von Meynen & Schmithüsen (1953-1962). Quelle: GR-Atlas. Im GR-Atlas werden ab dem Maßstab 1:1,2 Mio. neben den naturräumlichen Regionen auch die Haupteinheitengruppen angezeigt, ab dem Maßstab 1:600 000 zusätzlich die Haupteinheiten.

Gliederung der Erdoberfläche – historisch

Schon seit Mitte des 19. Jahrhunderts wird dieses Thema bei Landeskundlern, Geographen, Biologen und anderen mit den räumlichen Strukturen Beschäftigten intensiv diskutiert. Alexander von Humboldt grenzte bereits Erdräume nach den oben genannten Kriterien ab und benutzt inhaltlich den später als „Naturräumliche Einheit“ bezeichneten Begriff.

Besonders der deutsche Geograph und Landschaftsökologe Josef Schmithüsen¹ (1909–1984) hat sich mit der begrifflichen Fassung auseinandergesetzt.

Das System der naturräumlichen Gliederung

Die naturräumliche Gliederung ist ein seit den 1940er Jahren aufgebautes System einer hierarchischen Landschaftsgliederung. Sie grenzt naturräumliche Einheiten oder Naturräume auf mehreren Hierarchieebenen voneinander ab.



Als Naturraum wird dabei eine Landschaft bezeichnet, die sich durch gleiche abiotische, biotische oder anthropogene Faktoren auszeichnet. Die einzelnen Naturräume sind räumliche „Individuen“, die in ihrem Gesamtcharakter sich in einzelnen, mehreren oder auf kleiner Ebene sogar in allen Faktoren von den benachbarten Flächeneinheiten unterscheiden. Im System von Meynen & Schmithüsen (1953-1962) werden die Naturräume in 7 Hierarchieebenen dargestellt:

1. Großregion
2. Region
3. Haupteinheitengruppe (Großeinheit)
4. Haupteinheit
5. Untereinheit
6. Teileinheit
7. Grundeinheit (Fliese)

Buntsandstein charakterisiert den Naturraum Pfälzerwald. Im Bild der Lämmerfelsen im Dahner Felsenland. Foto: Deshaies 2010

¹ Joseph Schmithüsen beschäftigte sich mit Pflanzengeographie, Landschaftsforschung, Wirtschafts- und Kulturgeographie sowie rheinischer und luxemburgischer Landeskunde. Er gilt als Mitbegründer der Biogeographie.

Nach seinem Studium beschäftigte sich mit der sog. Westforschung und arbeitete 1940 für die Nationalsozialisten als volkskundlich-geographischer Berater in Luxemburg. Nach dem Einmarsch der Wehrmacht in Luxemburg war er mit dem Aufbau der "Volksdeutschen Bewegung" beauftragt.

Später lehrte er an der TH Karlsruhe und zuletzt bis 1977 an der Universität des Saarlandes.

Übersicht über die Naturräume der Großregion SaarLorLux (Ebenen 1-4)



Feuchtgebiete und Sümpfe von Harchies-Hensies-Pommeroeul im Naturraum Mittelbelgische Lehmgebiete. Foto: cc Jean-Pol Grandmont 2008



Das Hohe Venn in den südlichen Ardennen besteht zu großen Teilen aus Hochmoorlandschaften. Foto: Deshaies 2010

NATURRÄUMLICHE GROSSREGION: MITTELEUROPÄISCHE MITTELGE- BIRGE UND STUFENLÄNDER

Naturräumliche Region:

Ardennen (mit Vorland)

Haupteinheitengruppen:

Condroz und Maas-Sambre-Saum

Östliches Condroz

Westliches Condroz

Maas-Sambre-Saum

Lütticher Maastal

Famenne

Östliche Famenne

Westliche Famenne

Herver Land

Herver Land

Niederardennen

Niederardennen

Mittelardennen

Hochfläche von Neufchâteau

und Bastogne

Westliche Talardennen

Semois-Ardennen

Hochardennen und Hohes Venn

Ourthe-Bergland

Bergland von Tailles

Bois des Pays

Hoëgne-Bergland

Büttgenbach-St. Vither Hochflä-
che

Hohes Venn

Naturräumliche Region:

Rheinisches Schiefergebirge

Haupteinheitengruppen:

Westeifel und Ösling

Islek und Ösling

Ruhreifel

Westliche Hocheifel



Vianden im Luxemburger Ösling im Naturraum Rheinisches Schiefergebirge. Foto: Deshaies 2010



Blick über das Prims-Hochland zwischen Reimsbach und Schmelz im Saar-Nahe-Bergland. Im Hintergrund das hügelige Waldgebiet des Lückner. Foto: Schneider.

Osteifel

Östliche Hocheifel
Münstereifeler Wald und Nord-
östlicher Eifeluß
Ahreifel
Moseleifel
Kalkeifel
Kyllburger Waldeifel

Moseltal

Wittlicher Senke
Mittleres Moseltal
Unteres Saartal

Hunsrück

Rheinhunsrück
Simmerner Mulde
Moselhunsrück
Soonwald
Hunsrückhochfläche
Hoch- und Idarwald
Saar-Ruwer-Hunsrück

Mittelrheingebiet

Mittelrheinisches Becken
Unteres Mittelrheingebiet
Oberes Mittelrheintal

Giessen-Koblenzer Lahntal

Limburger Becken
Unteres Lahntal

Westerwald

Niederwesterwald
Hoher Westerwald
Oberwesterwald
Dilltal

Taunus

Westlicher Hintertaunus

Bergisch-Sauerländisches Gebirge

Mittelsiegbergland
Südsauerländer Bergland
Siegerland



Der Pfälzerwald um Burg Lindelbrunn bei Vorderweidenthal im Naturraum Haardtgebirge. Foto: Deshaies 2010

Naturräumliche Region:

Saar-Nahe-Bergland

Haupteinheitengruppen:

Saar-Nahe-Bergland

Soonwaldvorstufe
Sobernheimer Talweitung
Nohfelden-Hirsteiner-Bergland
Kaiserslauterer Senke
Nordpfälzer Bergland
Oberes Nahebergland
Prims-Hochland
Prims-Blies-Hügelland
Hochwaldvorland
Merziger und Haustädter Bunt-
sandstein-Hügelland
St. Ingberter Senke
Saar-Kohlen-Wald
Warndt
Mittleres Saartal und
Saarlouiser Becken



Das Tal von Gerardmer in den Nordvogesen im Naturraum Vogesen. Foto: Deshaies 2010

Naturräumliche Region:

Haardtgebirge

Haupteinheitengruppen:

Haardtgebirge

Pfälzer Wald und Nordvogesen
Dahn-Annweiler-Philippsbourger
-Felsenland
Pfälzer Wald und Nordvogesen

Naturräumliche Region:

Vogesen

Haupteinheitengruppen:

Vogesen

Hochvogesen
Südwestvogesen – Vôge
Mittelvogesen
Vogesen-Randplatten
Nördliche Sandsteinvogesen



Der Bliesgau im Lothringisch-Saarländischen Muschelkalkgebiet im Naturraum Lothringer Stufenland. Foto: Helfer 1997



Der Rhein bei Unkel nördlich von Remagen. Foto: cc Nicolas Scheuer 2005

Naturräumliche Region:

Lothringer Stufenland

Haupteinheitengruppen:

Gutland

Semois-Gutland
Wälder von St. Leger und Virton
Vire-Alzette-Gutland
Luxemburger und Ferschweiler
Sandsteinhochfläche
Mosel-Saar-Gau und Ostluxem-
burger Gutland
Bitburger Gutland und
Öslingvorland

Lothringisch-Saarländisches

Muschelkalkgebiet

Merziger Muschelkalkplatte
Saarbrücken-Kirkeler Wald
Westrich
Saar-Nied-Gau
Nied-Rossel-Gau
Bist-Rossel-Stufe
Saar-Isch-Gau
Saar-Blies-Gau

Ostlothringische Hochfläche

Mosel-Liasplatten
Nied-Kanner-Keuperland
Nied-Seille-Keuperland
Metzer Moseltal

Vogesenvorland-Ebenen

Becken von Nancy
Meurthe-Mosel-Stufenland
Santois
Stufenland von Vittel

Lothringer Braunjuraland

Plateau von Haye
Grand Couronné
Moselstufe und Moselhöhen
Mouzon-Hügelland und
Ebene von Bagnaux
Moseltal von Pont-à-Mousson
Chiershöhen und Hohes Land

Woëvre

Woëvre
Maastal und Becken von Stenay



Landschaft in der Woëvre (Lothringer Stufenland) mit der Anhöhe von Montsec gesehen von Gironville-sous-les-Côtes. Foto: cc Camster 2011



Landschaft bei Méan im Condroz (Ardennen). Foto: cc J.-P. Grandmont 2005

Maashöhen und Barrois

Östliche Maashöhen und Maasstufe

Ebene des Barrois

Westliche Maashöhen

Mouzon-Maas-Höhen

Mittleres Maastal

Argonnen

Argonner Hügelland

Argonner Wald

Forêt de Belval et de Lisle

Saulx Hügelland und Forêt des trois Fontaines

Becken des Ornain

Naturräumliche Region:

Rheingraben

Haupteinheitengruppen:

Nördliches Oberrheintiefland

Rheinhessisches Tafel- und Hügelland

Unteres Nahehügelland

Untere Naheebene

Nördliche Oberrheinniederung

Vorderpfälzer Tiefland

Haardtrand

Rhein-Main-Tiefland

Ingelheim-Mainzer Rheinebene

NATURRÄUMLICHE GROSSREGION:

MITTELEUROPÄISCHES TIEFLAND

Naturräumliche Region:

Mittelbelgische Lehmgebiete

Haupteinheitengruppen:

Mittelbelgische Lehmgebiete

Mittelbelgische Lehmgebiete

Naturräumliche Region:

Rheinebene

Haupteinheitengruppen:

Niederrheinische Bucht

Köln-Bonner Rheinebene

Zülpicher Börde

Quellen

Meynen, E. & J. Schmithüsen (1953-62): Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands / Bd. 1 u. 2. Remagen/Bad Godesberg

In dieser Reihe bisher erschienen:

- N° 1 (2007): **Christian SCHULZ, Peter DÖRRENBÄCHER, Holger PANSCH**: Autoindustrie in der Großregion SaarLorLux 2007 - Produktion, Forschung, Ausbildung
- N° 2 (2007): **Michel PAULY**: Mittelalterliche Hospitäler in der Großregion SaarLorLux (von 600 bis 1500)
- N° 3 (2007): **Thomas SCHNEIDER**: Naturräumliche Gliederung der Großregion SaarLorLux
- N° 4 (2008): **Malte HELFER**: Aufschwung und Niedergang des Steinkohlenbergbaus in der Großregion SaarLorLux
- N° 5 (2008): **Eva MENDGEN**: Die Glas- und Kristallerzeugung in der Großregion SaarLorLux
- N° 6 (2008): **Cristian KOLLMANN**: Familiennamen aus der Berufsbezeichnung für den Glaser
- N° 7 (2008): **Sonja KMEC**: Die Verehrung Unserer Lieben Frau von Luxemburg
- N° 8 (2008): **Giovanni ANDRIANI**: Wunderheilungen Unserer Lieben Frau von Luxemburg im 17. Jahrhundert
- N° 9 (2009): **Malte HELFER**: Grenzüberschreitender öffentlicher Personennahverkehr in der Großregion SaarLorLux
- N° 10 (2009): **Malte HELFER**: Die Bodennutzungskarte der Großregion SaarLorLux von CORINE Landcover
- N° 11 (2009): **Malte HELFER**: Die Cassini-Karte (1750-1815)
- N° 12 (2009): **Malte HELFER**: Die Tranchot-Müffling-Karte (1801-1828)
- N° 13 (2009): **Malte HELFER**: Die Ferraris-Karte (1771-1777)
- N° 14 (2009): **Daniel ULLRICH**: Der Tanktourismus in der Großregion SaarLorLux
- N° 15 (2009): **Laurent PFISTER**: Das Klima der Großregion SaarLorLux
- N° 16 (2010): **Paul THOMES, Marc ENGELS**: Die Eisen- und Stahlindustrie in der Großregion SaarLorLux
- N° 17 (2010): **Pierre GINET**: Die Großsporteinrichtungen in der Großregion SaarLorLux
- N° 18 (2010): **Wolfgang BETHSCHEIDER**: Das Hochschulwesen der Großregion SaarLorLux
- N° 19 (2010): **Malte HELFER**: Die Natura-2000-Schutzgebiete in der Großregion SaarLorLux
- N° 20 (2010): **Martin UHRMACHER**: Leprosorien in der Großregion SaarLorLux
- N° 21 (2010): **Ines FUNK (KRUMM)**: Das Öffentliche Gesundheitswesen in der Großregion SaarLorLux
- N° 22 (2010): **Alain PENNY**: Spätmittelalterliche Städte in der Großregion SaarLorLux
- N° 23 (2010): **Patrick WIERMER**: Die Wahrnehmung der Großregion SaarLorLux in den Medien
- N° 24 (2010): **Christian WILLE**: Grenzgänger in der Großregion SaarLorLux (1998 - 2008)
- N° 25 (2010): **Florian WÖLTERING**: Der Tourismus in der Großregion SaarLorLux
- N° 26 (2010): **Claude BACK**: Grenzänderungen in der Großregion SaarLorLux vom Wiener Kongress bis heute
- N° 27 (2011): **Christoph HAHN**: Die Autoindustrie in der Großregion SaarLorLux 2011 - aktuelle Entwicklungen, Herausforderungen und Lösungsansätze
- N° 28 (2011): **Barbara NEUMANN, Jochen KUBINIOK**: Die Böden der Großregion SaarLorLux
- N° 29 (2011): **Christian WILLE**: Entwicklungen und Strukturen der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit in der Großregion SaarLorLux
- N° 30 (2011): **Christian WILLE**: Atypische Grenzgänger in der Großregion SaarLorLux

www.gr-atlas.uni.lu



- N° 31 (2011): Michel DESHAIES: Naturparke in der Großregion SaarLorLux
- N° 32 (2011): Brigitte KASTEN, Jens SCHÄFER: Der frühmittelalterliche Leihe- und Schenkungsbesitz der Klöster Gorze und Weißenburg in der Großregion SaarLorLux (661 - ca. 860)
- N° 33 (2011): Eva MENDGEN: Das UNESCO Weltkulturerbe der Großregion SaarLorLux
- N° 34 (2011): Malte HELFER: Die Verwaltungsgliederung der Großregion SaarLorLux
- N° 35 (2012): Malte HELFER: Die Entwicklung des Eisenbahnverkehrs in der Großregion SaarLorLux
- N° 36 (2012): Birte NIENABER, Ursula ROOS: Internationale Migranten und Migration in der Großregion SaarLorLux
- N° 37 (2012): Emile DECKER: Die Keramikerzeugung in der Großregion SaarLorLux
- N° 38 (2012): Simon EDELBLUTTE: Die Textilindustrie in der Großregion SaarLorLux
- N° 39 (2012): Guénaél DEVILLET, Mathieu JASPARD, Juan Vazquez PARRAS: Das grenzübergreifende Angebot im Einzelhandel in der Großregion SaarLorLux
- N° 40 (2012): Georg SCHELBERT, Stephan BRAKENSIEK: Kirchenbau im 20. Jahrhundert in der Großregion SaarLorLux
- N° 41 (2013): Florian WÖLTERING, Juliano DE ASSIS MENDONÇA: Das Brauwesen in der Großregion SaarLorLux
- N° 42 (2014): Interregionale Arbeitsmarktbeobachtungsstelle: Die Bevölkerung der Großregion SaarLorLux
- N° 43 (2017): Christian WILLE: Grenzüberschreitende Alltagspraktiken in der Großregion SaarLorLux