

## Weiterentwicklung von LSN-Online – Neue Nutzeroberfläche erleichtert den Zugang zum Datenangebot

Ab Juni 2017 präsentiert das Landesamt für Statistik Niedersachsen (LSN) in seinem Internetangebot die regionalstatistische Datenbank „LSN-Online“ in vollständig neuem Erscheinungsbild.

Mit seiner kostenfreien Internet-Regionaldatenbank bietet das LSN seit vielen Jahren allen interessierten Bürgerinnen und Bürgern die Möglichkeit, selbständig statistische Daten zu recherchieren. Die in LSN-Online veröffentlichten Zahlen sind anonymisiert und auf Geheimhaltung geprüft; sie entsprechen damit den Anforderungen der statistischen Geheimhaltung und des Datenschutzes.

LSN-Online enthält die Ergebnisse von ca. 70 der wichtigsten statistischen Erhebungen. Dazu gehören Statistiken über:

- Bevölkerung,
- sozialversicherungspflichtig Beschäftigte,
- Schulen und Hochschulen,
- öffentlichen Finanzen und Steuern,
- Sozialleistungen,
- Wirtschafts- und Dienstleistungen, z. B. Tourismus,
- Landwirtschaft, Flächennutzung und Umwelt,
- Wahlen.

Der Datenbestand umfasst etwa 90 Millionen Regionaldaten, die in rund 1 000 HTML-Tabellen abgebildet werden können. Alle diese Daten liegen zum großen Teil für jede einzelne Gemeinde des Landes und zumeist auch in einer zeitlichen Entwicklung vor.

Die wesentlichste Neuerung der überarbeiteten LSN-Online-Oberfläche ist die Gliederung des Tabellenangebotes nach zwei verschiedenen Systematiken:

- Gliederung nach EVAS-Nummern: Diese Gliederung ist standardmäßig eingestellt (Gliederungspunkte von 1-8 im mittleren Bildbereich). Bei der EVAS-Systematik (EVAS = Einheitliches Verzeichnis aller Statistiken des Bundes und der Länder) handelt es sich um ein von den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder gemeinsam herausgegebenes Verzeichnis aller in Deutschland durchgeführten amtlichen Statistiken. Regionalstatistische Gemeinschaftsprodukte des statistischen Verbundes verwenden ebenfalls diese Systematik. Durch die Anpassung von LSN-Online an diesen Standard wird Nutzerinnen und Nutzern die Recherche nach Statistiken, die bereits in anderen Verbundanwendungen wie zum Beispiel der Regionaldatenbank Deutschland aufgerufen wurden, erleichtert.
- Gliederung nach statistischen Erhebungen: Diese Nummerierung ist in der amtlichen Statistik in Niedersach-

sen historisch gewachsen und soll zunächst auch beibehalten werden.

Beide Systematiken können bequem über Buttons am linken Bildschirmrand ausgewählt werden. Der weiteren Auswahl liegt das Prinzip des Windows Explorers zu Grunde: Sie basiert auf einem Navigationsbaum mit thematisch geordneten Ästen, die sich bis zu den einzelnen Tabellen immer feiner verzweigen, so dass die gewünschten Informationen jetzt einfacher als bisher gefunden werden können.

Gleich darunter besteht die Möglichkeit über die neu eingeführten vier Themenschwerpunkte Tabellen auszuwählen:

- Leben & Arbeiten
- Staat & Gesellschaft
- Wirtschaft & Preise
- Umwelt & Mobilität

Dem Baumprinzip folgt auch diese Einteilung. Jede Auswahl bietet weitere Verästelungen mit immer mehr ins Detail gehenden Informationen, bis schließlich die gewünschte Tabelle erreicht ist.

Der Zugang über Themen wendet sich insbesondere an Nutzerinnen und Nutzer, die nicht regelmäßig mit den Daten der amtlichen Statistik arbeiten und so häufig im Vorfeld nicht genau wissen, nach welchen Daten einer bestimmten Erhebung sie schauen müssen. Der inhaltliche Umfang des Datenangebots ist gleich – egal, ob ein Einstieg in die Recherche über die Gliederung nach statistischen Erhebungen, EVAS-Nummern oder Themen erfolgt.

Unter der Überschrift „Indikatorensets“ sind zurzeit nur die Tabellen des Regionalmonitorings Niedersachsen abgelegt. Das Regionalmonitoring Niedersachsen ist ein Produkt des LSN und bietet auf der Internetseite der Niedersächsischen Staatskanzlei eine Darstellung der regionalen Strukturen und Entwicklungen Niedersachsens in Form interaktiver thematischer Karten. Die zugrundeliegenden Basisdaten lassen sich jetzt ebenfalls in Form einer Baumstruktur über einen eigenen Button aufrufen. Die Darstellung weiterer solcher Indikatorensets wird angestrebt.

Das letzte Auswahlfeld auf der linken Seite bietet die Suchfunktion. Auch diese ist vollständig überarbeitet worden: Das gezielte Suchen bestimmter Inhalte der Online-Datenbank ist jetzt über ein Eingabefeld möglich. Die Anwendung vergleicht den eingegebenen Suchbegriff mit Namen und Inhalten aller vorhandenen Tabellen und zeigt die gefundenen Tabellen übersichtlich an.

Die Ergebnisse der Suche werden nach wie vor in Form von HTML-Tabellen präsentiert. War früher ein manuelles Kopieren in ein Tabellenkalkulationsprogramm zur weiteren Arbeit mit den Daten erforderlich, zum Beispiel um Diagramme zu erstellen, stehen nun auch XML- bzw. Excel-Dateien zum Herunterladen auf Knopfdruck bereit. Die maschinelle Weiterverarbeitung von Daten aus LSN-Online ist damit erheblich erleichtert.

Das Datenangebot wird stetig erweitert und auch LSN-Online als Ganzes fortentwickelt und gepflegt. Um hierbei optimal auf Bedürfnisse von Nutzerinnen und Nutzern eingehen zu können, sind Anregungen, Vorschläge und Kritik sowie Fragen zu Inhalten und Technik der Datenbank sehr willkommen. Diese sollten gerichtet werden an:

[datenbank@statistik.niedersachsen.de](mailto:datenbank@statistik.niedersachsen.de)

## Zum Ergebnis in zwei Schritten: Der erste Schritt – Was wird inhaltlich gesucht?

The screenshot shows the LSN-Online interface with a search tree on the left and a list of available tables on the right. The search tree is expanded to '12511 - Einbürgerungsstatistik'. A box labeled 'abrufbare Tabellen' points to the list of tables. A box labeled 'Beim Überfahren mit der Maus sehen Sie den Alternativtext mit zusätzlichen Tabelleninformationen' points to a tooltip for table K1061021.

**abrufbare Tabellen**

Beim Überfahren mit der Maus sehen Sie den Alternativtext mit zusätzlichen Tabelleninformationen

**Table: K1061021**  
Erhebung: Einbürgerungen  
Zeit: (2000ff.) jährlich  
Merkmal: Einbürgerungen  
Untergl.: Altersgruppen (9)  
Untergl.: Geschlecht (Auswahl)  
Untergl.: Staatsangehörigkeit (47)

## Der zweite Schritt – Welche Zeitperiode wird für welches Gebiet gesucht?

The screenshot shows the LSN-Online interface with a selection screen for table A100002G. The 'Mitgliedsgemeinde' list is expanded to '151401 Boldecker Land, SG'. The 'Zeitperiode' list is expanded to '31.12.2015'. A box labeled 'Zeitauswahl (1 Wahl pro Abruf)' points to the time period selection. A box labeled 'Auswahl der regionalen Ebene' points to the 'Mitgliedsgemeinde' selection. A box labeled 'amtliche Gemeindegemeinschaftsschlüssel eingeben' points to the 'Mitgliedsgemeinde' selection.

**Zeitauswahl (1 Wahl pro Abruf)**

**Auswahl der regionalen Ebene**

**amtliche Gemeindegemeinschaftsschlüssel eingeben**

[Datei](#) [Bearbeiten](#) [Ansicht](#) [Favoriten](#) [Extras](#) [?](#)  
[SELFHTML](#) [Bing](#) [GOOGLE](#) [StartPage](#) [Verkehrswarnungen](#) [Wetter.com](#) [CMS In-T E R -net](#)

 Landesamt für Statistik Niedersachsen
 zurück zur Startseite 

LSN-Online - Regionaldatenbank

---

**Bevölkerung nach Altersgruppen (23) und Geschlecht (Gemeinde)**

[gezippte Excel-Datei herunterladen](#)

© Landesamt für Statistik Niedersachsen, 2001-2016.  
 Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

LSN-Online: **Tabelle A100002G**

Landesamt für Statistik Niedersachsen  
 Bevölkerung nach Altersgruppen in Niedersachsen (Gebietstand: 1.1.2015)  
 31.12.2015\*

Niedersachsen Statistische Region, Kreis* Einheits-/Samtgem.* Mitgliedsgemeinde* ----- Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung		Männlich		Weiblich	
	Anzahl	Anteil Alter	Anzahl	Anteil Alter	Anzahl	Anteil Alter
	1	2	3	4	5	6
0 Niedersachsen						
Insgesamt	7926599	100.0	3915398	100.0	4011201	100.0
0 - 3	204610	2.6	105377	2.7	99233	2.5
3 - 5	132819	1.7	68216	1.7	64603	1.6
5 - 6	68400	0.9	35257	0.9	33143	0.8
6 - 10	277987	3.5	143383	3.7	134604	3.4
10 - 12	145967	1.8	74874	1.9	71093	1.8
12 - 15	232981	2.9	119442	3.1	113539	2.8
15 - 18	259556	3.3	134235	3.4	125321	3.1
18 - 20	184818	2.3	96790	2.5	88028	2.2
20 - 25	460626	5.8	243564	6.2	217062	5.4
25 - 30	180330	6.1	95336	6.5	84994	5.7

Nach Klicken des Buttons "gezippte Datei herunterladen" wird die Tabelle zum Entzippen in einem eigenen Fenster angeboten (entzippen mit Doppelklick)