



Hinweise zur Datenlieferung LoD2-DE 2021 der ZSHH

Stand: 27.08.2021

- **Zonenkennzahl im Dateinamen**
Entsprechend dem Produktstandard ist ab 2021 zusätzlich die Zonenkennzahl im Dateinamen der Kachel enthalten.
- **Neue Attribute**
Die Daten enthalten ab 2021 zusätzlich die Attribute "Geometriotyp2DReferenz" und "Grundrissaktualität". Detaillierte Informationen finden Sie in der Datenformatbeschreibung und dem Produktstandard (siehe auch <https://www.adv-online.de/AdV-Produkte/Standards-und-Produktblaetter/ZSHH/>)
- **Erweiterter Grunddatenbestand**
Mit den Daten 2021 wird erstmalig auch der erweiterte Grunddatenbestand mit Bauwerken aus ATKIS abgegeben. Dieser ist aber noch nicht in allen Bundesländern vollständig. In Niedersachsen liegt aktuell noch kein erweiterter Grunddatenbestand vor. Alle Bauwerke werden in CityGML als Gebäude geführt. Die entsprechenden Objekte können entsprechend der Gebäudefunktionsliste (<http://repository.gdi-de.org/schemas/adv/citygml/Codelisten/BuildingFunctionTypeAdV.xml>) gefiltert werden.
- **Statistik**

Erläuterungen:

Die Fortführung ist in den Bundesländern entweder punktuell bzw. in bestimmten Gebieten (= "Teilweise") oder in flächendeckend (= "Komplett") erfolgt. Ein Komplettupdate bedeutet allerdings nicht, dass alle Gebäude überarbeitet wurden.

Der Datenbestand Niedersachsens hat sich wegen fehlender Fortführung nicht verändert, lediglich die neuen Attribute wurden ergänzt. Die minimale Reduzierung beruht auf Löschung korrupter Geometrien.



BL	LoD2 2020	LoD2 2021	Differenz	Fortführung zu 2020	Enthalten BuildingParts	Attribut "Name" gefüllt
01-SH	2.292.795	2.324.766	31.971	Komplett	ja	ja
02-HH	379.610	382.373	2.763	Komplett	ja	ja
03-NI	6.795.794	6.795.784	-10	keine	ja	ja
04-HB	318.152	321.624	3.472	Teilweise	nein	nein
05-NW	10.763.451	10.993.865	230.414	Komplett	ja	ja
06-HE	4.918.568	4.995.185	76.617	Teilweise	ja	ja
07-RP	3.127.691	3.200.372	72.681	Teilweise	ja	ja
08-BW	6.035.997	6.215.150	179.153	Teilweise	nein	ja
09-BY	8.622.392	9.377.824	755.432	Komplett	nein	ja
10-SL	677.954	704.891	26.937	Komplett	ja	nein
11-BE	640.516	644.821	4.305	Komplett	ja	ja
12-BB	2.318.876	2.340.110	21.234	Teilweise	ja	ja
13-MV	1.125.669	1.156.439	30.770	Teilweise	nein	nein
14-SN	2.070.421	2.111.000	40.579	Teilweise	ja	ja
15-ST	1.746.707	1.769.174	22.467	Komplett	ja	ja
16-TH	2.242.169	2.283.512	41.343	Teilweise	ja	ja
Summe	54.076.762	55.616.890	1.540.128			

- **Attribut Name (Gebäudeeigenamen)**

Bis auf die Daten der Bundesländer HB und MV werden die Gebäudeeigenamen geliefert. Bei Hamburg ist der Name dieses Jahr einmalig auf 16 Stellen abgeschnitten. Codierungsfehler wie in den vergangenen Jahren sind nicht mehr enthalten.