



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

- **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.