

## Dokumentation und Codebuch zum Datensatz:

Katrin Moeller und Maximian Georg Muhr, Digitales Hausverzeichnis der Stadt Halle vor 1850 (altes Hausnummernsystem) angepasst an die Open-Streetmap-Karte Halle, Shapefiles, hrsg. vom Historischen Datenzentrum Sachsen-Anhalt, Halle 2019, <http://dx.doi.org/10.25673/13843>.

Name des Datensatzes	STA_HAL_S_11_2_C_3
Status der Daten	Digitale Modell der Stadt Halle vor 1850 (Nummerierung der Hausparzellen vor Einführung der Straßennamen)
Qualitätsstandard	Rohdaten, zweifache Lesung
Urheber	Katrin Moeller und Maximian Georg Muhr
OrcID	<a href="https://orcid.org/0000-0003-4090-5667">https://orcid.org/0000-0003-4090-5667</a> <a href="https://orcid.org/0000-0002-1696-3499">https://orcid.org/0000-0002-1696-3499</a>
Datum	14.02.2013
Ort	Halle/Saale
Datenformat	Shape-File (Erzeugung mit Qgis 2.6.)
Weitere Datenformate	CSV, TXT, Shape-Files, Excel, RTF
Herausgeber	Historisches Datenzentrum Sachsen-Anhalt, Emil-Abderhalden-Straße 26/27 06108 Halle
Schlagwörter	Steuerregister, Kontribution, Halle/Saale, Berufe, Genealogische Daten, Genealogie, Approbation, Medizin, Gesundheit, Wohnbevölkerung, 19. Jahrhundert, Stadtgeschichte, Ärzte
Stichprobenumfang	2449

Quelle: Stadtarchiv Halle

<b>Bestandsname:</b>	S 11.2, Kalendersammlung und Karten- und Plansammlung, C 3
<b>Archivsignatur:</b>	C 3, Bd. 1-2
<b>Aktentitel:</b>	Plan der Stadt Halle, Verlag, Lithographie und Druck von L[udwig] Fernow, Halle/Saale vor 1850
<b>Archiv</b>	Stadtarchiv Halle/Saale
<b>Adresse</b>	Rathausstraße 1, 06100 Halle (Saale)
<b>Datum der Quelle</b>	ca. 1850 (vermutlich eher 1800-1820)

### Beschreibung:

Die Quelle verzeichnet in einem Stadtplan die Parzellen der Hausnumerierung Halles vor 1850. Dabei werden Parzellennummern, Staßennamen und zum Teil auch Einzelnennungen öffentlicher Häuser, Gebäude, Felder, Flächen, Stadttore bzw. von Gastwirtschaften aufgeführt und die Gebäude zum Teil farblich hervorgehoben. Dabei handelt es sich um die letzte laufende Parzellennumerierung, die in Halle Anwendung fand. Danach wurde ein neues Numerierungssystem der einzelnen Straßenzüge eingeführt. Diese alte

Hausnumerierung fand im Verzeichnis der Hausbesitzer Verwendung, das ebenfalls vollständig aufgenommen wurde (vgl. Datensätze STA HAL, Handschriften, C 3,1 und C 3,2). Da die beiden Grundbücher die Jahre 1750-1785 sowie 1785-1827 umfassen, wird hier von einer früher anzusetzenden Datierung der Karte (ca. 1820) ausgegangen. Der Urheber der Karte konnte bisher nicht sicher identifiziert werden. Vermutlich handelte es sich dabei um Ludwig Fernow. Die Karte erwies sich als nicht maßstabsgerecht und insgesamt relativ ungenau, was die geografischen Details betraf. Daher wurde aus Open-Streetmaps ein Kartenausschnitt zu Halle generiert, der zur Grundlage der Georeferenzierung genutzt wurde. Dieser Ausschnitt, zu dem die Informationen weiter unten angegeben werden, befindet sich in der Datei: `openstreetmap_Ausschnitt_Halle.mbtiles`. Die historische Karte wurde jeweils Blockweise (Häuserblock zwischen zwei bis vier Straßen) georeferenziert und vorsichtig in die neue Karte eingepasst. Die einzelnen Parzellen wurden anschließend digitalisiert und in der Shape-Datei "Haeuser.shp" abgelegt. Diese Datei (wie auch die zugehörigen Dateien \*.dbf; \*.prj; \*.epj; \*.shs) werden hier publiziert. Die Zwischenschritte der Georeferenzierung wurden nicht aufbewahrt. Das Beispiel eines einzelnen Bildausschnitts befindet sich mit dem Namen "Beispiel\_Karte.jpg" ebenfalls unter den angehängten Dateien. Die beigefügte Häuserkonkordanz (`haeuser_konkordanz.csv`) gibt eine erweiterte Fassung der Attribut-Tabelle des Shape-Files wieder und kann bei Bedarf für die Erweiterung des Datenmodells bzw. die Erzeugung neuer Layer (Jahresschnitte) genutzt werden. Dabei entspricht die Variable "ID" der Attributtabelle des Layers der Variable "ID\_gueltig" der Häuserkonkordanz. Abgeglichen wurden die entsprechenden Angaben des Grundbuchs der Stadt Halle 1785-1827 und der Karte. Dabei finden sich die originalen Angaben des Grundbuchs in den Variablen "viertel, hnr, strasse und str\_bez" wieder. Vor allem die Angabe zur Hausnummer folgt dem Steuerumlauf, wie er sich in Halle/Saale im Hausnummernsystem dieser Zeit wiederfindet und auch in den Kirchenbüchern der Stadt Halle Verwendung fand (seit 1762). In den Variablen `bemerk_1` und `bemerk_2` wurden Abweichungen zur Karte oder auch Ungenauigkeiten festgehalten. Fanden sich in der Karte weitere oder andere Parzellen als im Grundregister, wurde eine neue laufende ID-Nummer vergeben, die mit einer neuen Nummerierung > 20.000 angesetzt wurde und damit sicher identifizierbar sind. Insgesamt verzeichnen Grundregister und Karte in Halle 2449 Gebäude bzw. Parzellen. Gewählt wurde eine Kartenprojektion: EPSG:3857 - WGS 84 / Pseudo-Mercator - Projiziert.

#### Verwandte Datensätze:

STA HAL C 3,1 Handschriften, Grundbuch Stadt Halle 1750 bis 1785\_86, C 3,1, Film 7

STA HAL C 3,2, Handschriften, Grundbuch der Stadt Halle, 1785-1827, Film 8

Kirchenregister der Mariengemeinde Halle, 1670-1820 (Sterberegister, Heiratsregister, Taufregister) mit der dortigen erzeugten Variable zur Strasse.

#### Zugehörige Publikationen:

Katrin Moeller und Felix Schneider, Beziehungsnetze durch Taufpatenschaft, in: Jahrbuch für hallische Stadtgeschichte 16, 2018, S. 118-149.

## Variablenübersicht

Variable	Position	Label	Meßniveau	Rolle	Spaltenbreite	Speicherformat
viertel	1	Viertelbezeichnung (nach Angaben im Grundsteuerregister)	Nominal	Eingabe	14	A17
hnr_org	2	Hausnummer (Originalbezeichnung vor 1850, Angabe nach Grundsteuerregister)	Nominal	Eingabe	7	A7
hnr_org_zus	3	Zusatz zur Hausnummer (Buchstaben etc., Angabe nach Grundsteuerregister, Ergänzung nach Karte)	Nominal	Eingabe	5	A5
strasse_org	4	Bezeichnung (Originalbezeichnung, Hausregister vor 1850, Angabe nach Grundsteuerregister)	Nominal	Eingabe	15	A50
strasse_erzeugt	5	Kodierung für Straße (SPSS-Kirchenbücher Halle 18. Jahrhundert)	Metrisch	Eingabe	9	F3
str_bez	6	Ergänzende Bezeichnungen von Häusern und Straßen in der Karte	Nominal	Eingabe	20	A55
ID_gueltig	7	ID (laufende Nummerierung Datensatz), erzeugte Nummerierung, alle Nummer über 20000 sind Ergänzungen aus der Karte	Metrisch	Eingabe	12	F5
ID_ergaenzt	8	ID für zusammengelegte Grundstücke (siehe nachfolgende Parzelle). Sofern eine	Nominal	Eingabe	17	A46

		Parzelle im Grundregister mit zwei Besitzern, in der Karte jedoch als eine Parzelle erschien, wurden die zweite Hausnummer bei ID_ergaenz angegeben.				
bemerk1	9	Bemerkungen zur Karte 1850 die sich für die Bearbeitung der Karte ergaben.	Nominal	Eingabe	24	A55
bemerk2	10	Weitere Bemerkungen zur Bearbeitung der Karte im Abgleich mit dem Grundregister.	Nominal	Eingabe	18	A90

#### Eigenschaften des Open-Streetmap-Ausschnitts Halle (Metadaten):

<b>Name</b>	openstreetmap_Ausschnitt_Halle
<b>Pfad</b>	<u>openstreetmap_Ausschnitt_Halle.mbtiles</u>
<b>KBS</b>	EPSG:3857 - WGS 84 / Pseudo-Mercator - Projiziert
<b>Ausdehnung</b>	1314104.3249164358712733,6691856.6904801754280925 : 1345140.1470573514234275,6720203.4818525901064277
<b>Einheit</b>	Meter
<b>Breite</b>	51972
<b>Höhe</b>	47469
<b>Daten Typ</b>	Byte - Acht Bit vorzeichenlose Ganzzahl
<b>GDAL-Treiberbeschreibung</b>	MBTiles
<b>GDAL-Treibermetadaten</b>	MBTiles
<b>Datensatzbeschreibung</b>	openstreetmap_Ausschnitt_Halle.mbtiles
<b>Kompression</b>	
<b>Kanal 1</b>	
<b>Kanal 2</b>	
<b>Kanal 3</b>	
<b>Kanal 4</b>	
<b>Mehr Information</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZOOM_LEVEL=18</li> <li>• bounds=11.8048,51.3972,12.0836,51.5558</li> <li>• minzoom=12</li> <li>• maxzoom=18</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• name=OpenStreetMap Carto</li> <li>• description=A faithful reimplementaion of the standard OpenStreetMap style</li> <li>• template=</li> <li>• version=1.0.0</li>   <li>• X : 25986</li> <li>• Y : 23734</li>   <li>• X : 12993</li> <li>• Y : 11867</li>   <li>• X : 6497</li> <li>• Y : 5934</li>   <li>• X : 3248</li> <li>• Y : 2967</li>   <li>• X : 1624</li> <li>• Y : 1483</li>   <li>• X : 812</li> <li>• Y : 742</li> </ul>
<b>Dimensionen</b>	X: 51972 Y: 47469 Kanäle: 4
<b>Ursprung</b>	1.3141e+06,6.7202e+06
<b>Pixelgröße</b>	0.5971642834779394837,-0.5971642834779394837