

Nürnberg WWII Maps in QGIS

Klaus Stein • Anastasia Bauch • Carmen M. Enss



PLAN DER STADT DER REICHSPARTEITAGE NÜRNBERG - ALTSTADT -



Nürnberg: Map of historical buildings

Historical Value Level Map
[1943]

StadtAN, Bestand A4X Nr. 210

Nürnberg (Damage) Maps WW II



- Based on same basemap (1942)
- Scale 1:2000
- Heritage map
- Damage maps
 - Either directly after air raids
 - or reviewed damage map



Nürnberg (Damage) Maps WW II



- Paper-based geo-database
- Maps hold different types of data
→ legend



- They were **created** to store data
(at least some of them)



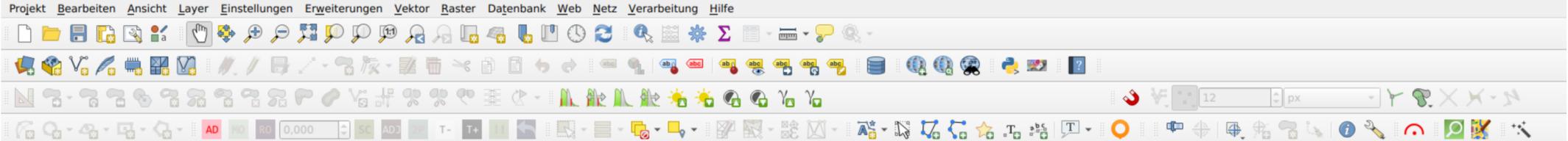
Nürnberg (Damage) Maps WW II



Gebäude — Objekte gesamt:2485, gefiltert: 2485, gewählt: 0

	x207	x208	x209	x265	C29_1394_2	VII_2469
31	nicht kartiert	nicht kartiert	nicht kartiert	total zerstört	nicht kartiert	total besch...
32	nicht kartiert	nicht kartiert	nicht kartiert	wieder aufg...	geräumte Fl...	total besch...
33	Totalschade...	Totalschade...	Totalschade...	total zerstört	nicht kartiert	total besch...
34	schwerer Sc...	schwerer Sc...	schwerer Sc...	mehr als 10...	geräumte Fl...	leicht oder ...
35	nicht kartiert	nicht kartiert	nicht kartiert	wieder aufg...	nicht kartiert	total besch...
36	nicht kartiert	nicht kartiert	nicht kartiert	total zerstört	nicht kartiert	total besch...
37	Totalschade...	nicht kartiert	Totalschade...	Abriss?	nicht kartiert	nicht kartiert
38	Totalschade...	Totalschade...	Totalschade...	wieder aufg...	geräumte Fl...	total besch...
39	nicht kartiert	nicht kartiert	nicht kartiert	unbeschädigt	geräumte Fl...	leicht oder ...
40	Totalschade...	Totalschade...	Totalschade...	total zerstört	nicht kartiert	total besch...
41	Totalschade...	Totalschade...	Totalschade...	wieder aufg...	geräumte Fl...	schwer bes...
42	nicht kartiert	nicht kartiert	nicht kartiert	unbeschädigt	geräumte Fl...	total besch...
43	nicht kartiert	nicht kartiert	nicht kartiert	wieder aufg...	geräumte Fl...	schwer bes...
44	nicht kartiert	nicht kartiert	nicht kartiert	über 40 Pro...	geräumte Fl...	schwer bes...
45	schwerer Sc...	nicht kartiert	schwerer Sc...	mehr als 10...	nicht kartiert	leicht oder ...
46	nicht kartiert	nicht kartiert	Totalschade...	wieder aufg...	geräumte Fl...	total besch...
47	Totalschade...	Totalschade...	Totalschade...	Abriss?	nicht kartiert	total besch...
48	Totalschade...	Totalschade...	Totalschade...	wieder aufg...	geräumte Fl...	total besch...

Alle Objekte anzeigen



Geprüfter Gesamt-SCHADENSPLAN der Altstadt NÜRNBERG



- Layer
- hausumring
 - Schäden 15
 - historische
 - Bestand
 - historisch
 - historisch
 - historisch
 - Kartierung:
 - Beschädi
 - Schaden
 - Schaden
 - Schaden
 - Schadensei
 - Schäden an
 - Schadensv
 - Februar
 - April
 - März
 - Gebäude
 - Gebäude
 - Altschäde
 - ignorierte
 - n207 > n
 - n207 > n
 - n208 > n
 - building
 - building
 - building
 - NUE_STAT
 - StadtAN A4
 - OpenStreet

Layergestaltung

StadtAN_A4_VII_2469_modifiziert

Rasterhistogramm

Präfs/Aktionen

Extrem-Stil setzen für: Kanal 1

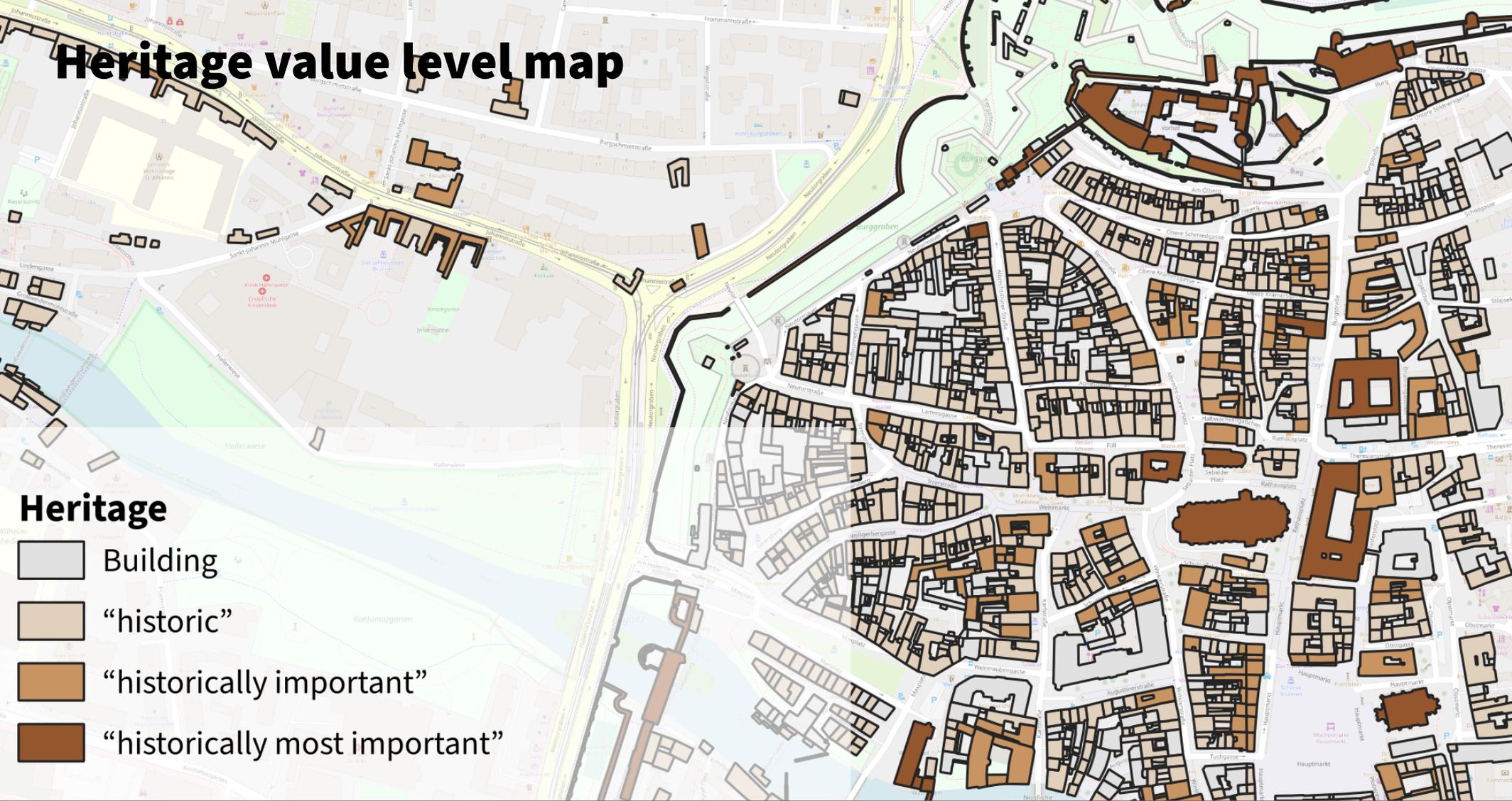
Min: 0

Max: 255

Laufende Aktualisierung Anwenden

Audited overall damage map (December 1945)
 Stadtarchiv Nürnberg, A4/VII, Nr. 2469

Heritage value level map



Heritage

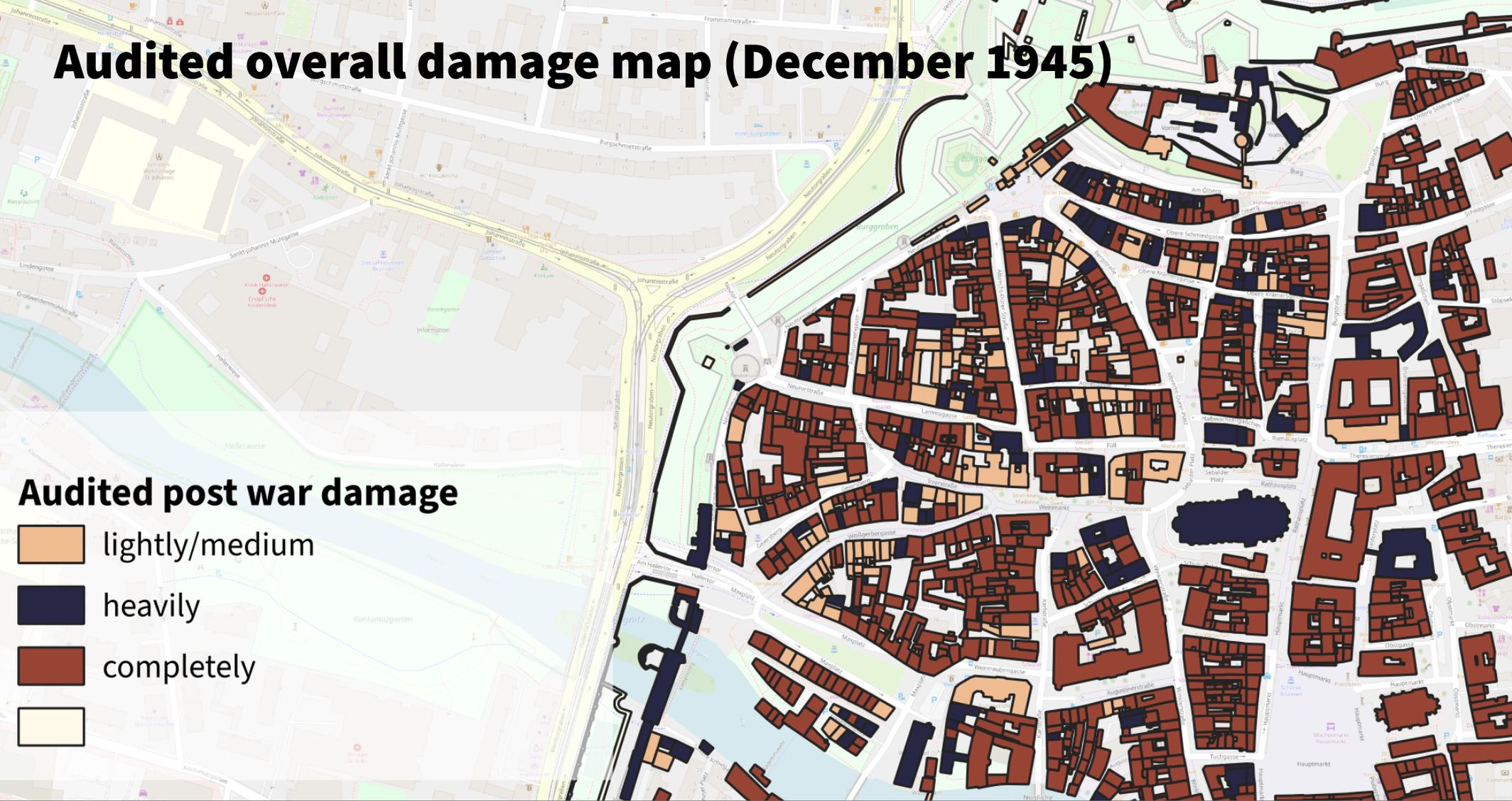
- Building
- "historic"
- "historically important"
- "historically most important"

Air raid damage February 1945

February

-  heavily damaged (old)
-  heavily damaged (new)
-  completely damaged (old)
-  completely damaged (new)
-  (undamaged)

Audited overall damage map (December 1945)



GIS Nürnberg dataset

- Inner city fully mapped
- Currently: review/quality control
- Will be available as Open Data

More complex queries:

- e.g. comparison damage ↔ heritage status
- To be published