

Kurze Bedienungsanleitung für den Internetauftritt 3D Stadtmodell Neuss

Das gesamte Stadtgebiet von Neuss steht in Form eines 3D-Stadtmodells und einem digitalen Geländemodell zur Verfügung.

Beinhaltet sind die Gebäude mit deren wahren Dachflächen, der Baumbestand sowie die Straßenmöbel.

Zusätzlich beinhaltet sind Schrägbilder im 45° Winkel in alle Himmelsrichtungen und das neue Stadtplanwerk 2.0 (in Entwicklung).

Durch die Präsentation des Neusser 3D Stadtmodells und der Schrägbilder, steht jedem Amt die Möglichkeit zur Verfügung Screenshots oder Kartenbilder zu generieren für dienstliche Zwecke.

3D Stadtmodell:

Liegenschaften- und Vermessung Neuss,
41460 Neuss,
geodaten@stadt.neuss.de
<https://www.neuss.de/leben/stadtplaene>

Dateninhalte:

Stadtplanwerk 2.0:

Stadtkarte 2.0 © Regionalverband Ruhr und Kooperationspartner
(Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0)
Datengrundlagen: ALKIS, ATKIS - © Land NRW/Katasterämter
(Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0) und
OpenStreetMap (License: Open Database License)
Regionalverband Ruhr - <https://www.rvr.ruhr/>
Datenlizenz Deutschland-Namensnennung-Version 2 - <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>
ALKIS -
https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/liegenschaftskataster/alkis/index.html
ATKIS -
https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/landschaftsmodelle/index.html
Datenlizenz Deutschland- Zero-Version 2 - <https://www.govdata.de/dl-de/zero-2-0>
OpenStreetMap - <https://www.openstreetmap.org/#map=9/51.3529/6.9461>
Open Database License - <https://opendatacommons.org/licenses/odbl/>

Luftbilder:

Orthophotos + Schrägbilder
Aerowest - Luftbildflug 2019

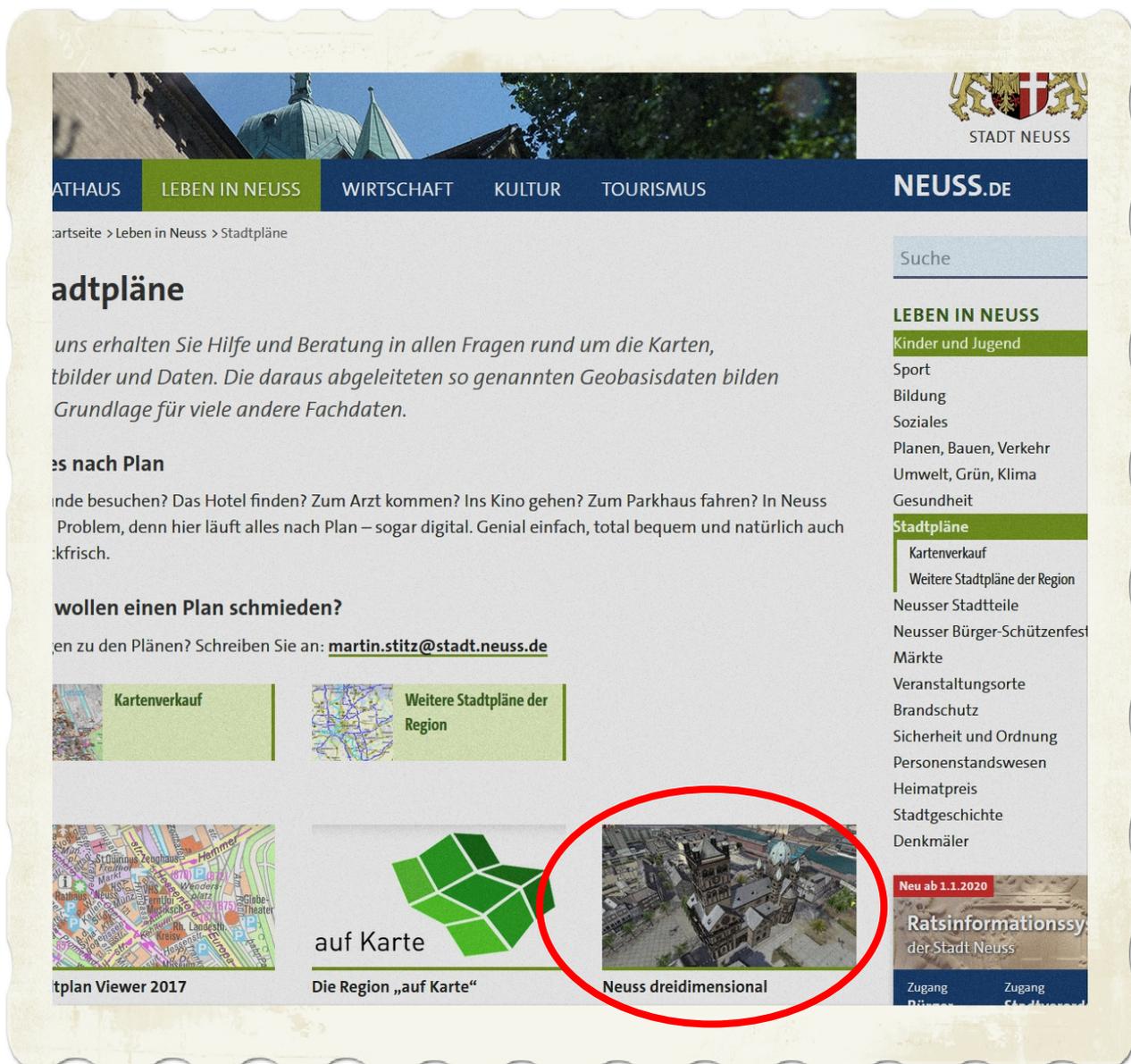
3D Daten:

Gebäude - aus eigener Luftbildbefliegung - ständige Fortführung
Neubauten - Bauakten (Amt 63)
Straßenmöbel - Stadtgrundkarte Neuss
Baumkataster - Amt für Stadtgrün, Umwelt und Klima
Geländemodell - hochauflösendes Raster/Bruchkanten Mesh Aerowest

www.neuss.de



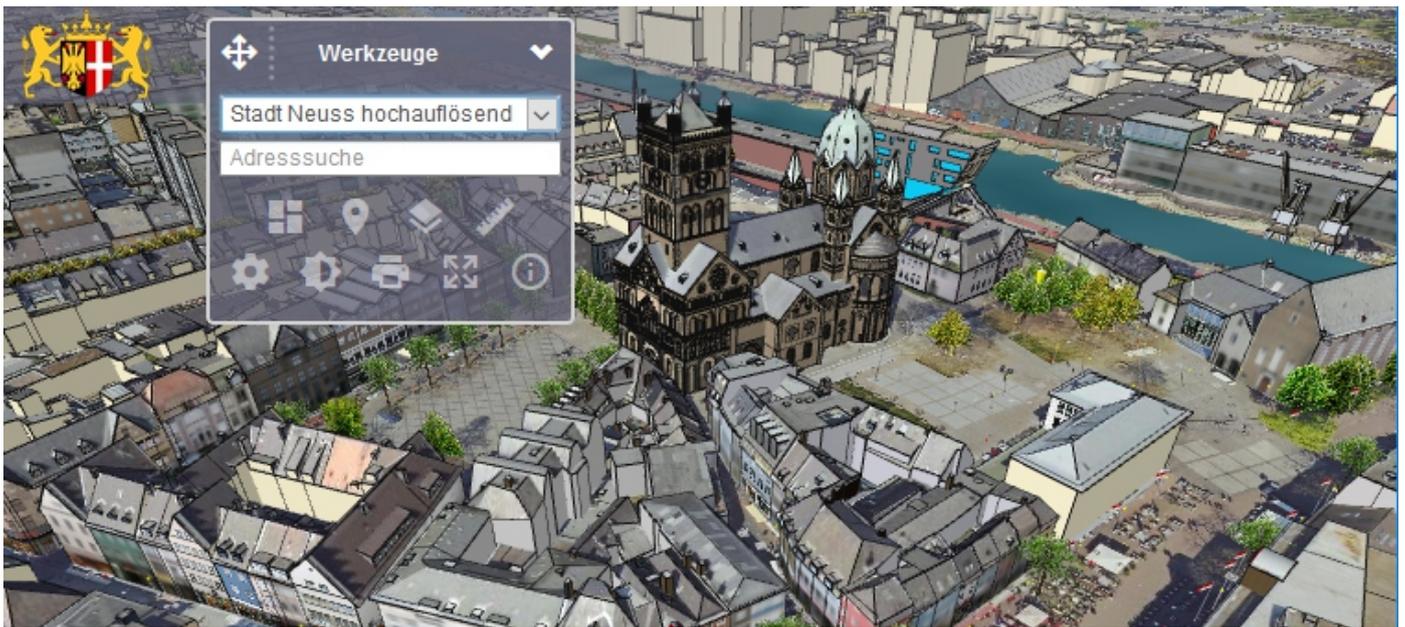
oder direkt über www.stadtplan-neuss.de



Für das Vollbild klicken Sie HIER!



3D Stadtmodell:



Bedienung in 3D:

CPA ReDev GmbH

Ansicht verschieben 2D

gedrückte linke Maustaste + Mausbewegung:
Verschiebung seitlich, vor, zurück

Linksklick auf Gebäude:
Öffnen der Objektinformation oder Setzen eines Messpunktes (Messmodus)

Ansicht verschieben 3D

gedrückte rechte Maustaste + Mausbewegung:
Verschiebung seitlich, vertikal

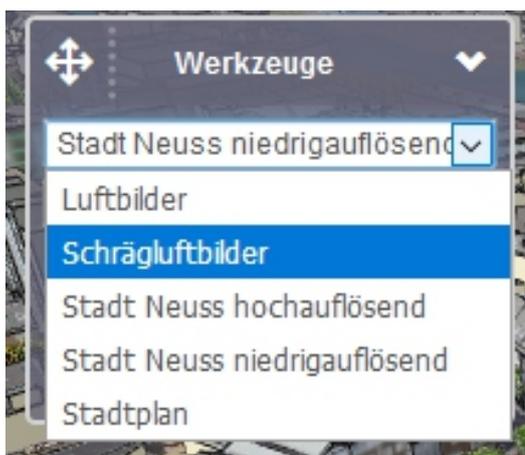
Ansicht rotieren

gedrücktes Mausrad + Mausbewegung:
Rotation um Standpunkt. Beim Firefox dazu die Option 'Einstellungen / Erweitert / Allgemein / Automatischen Bildlauf aktivieren' abschalten.

Tastaturbefehle

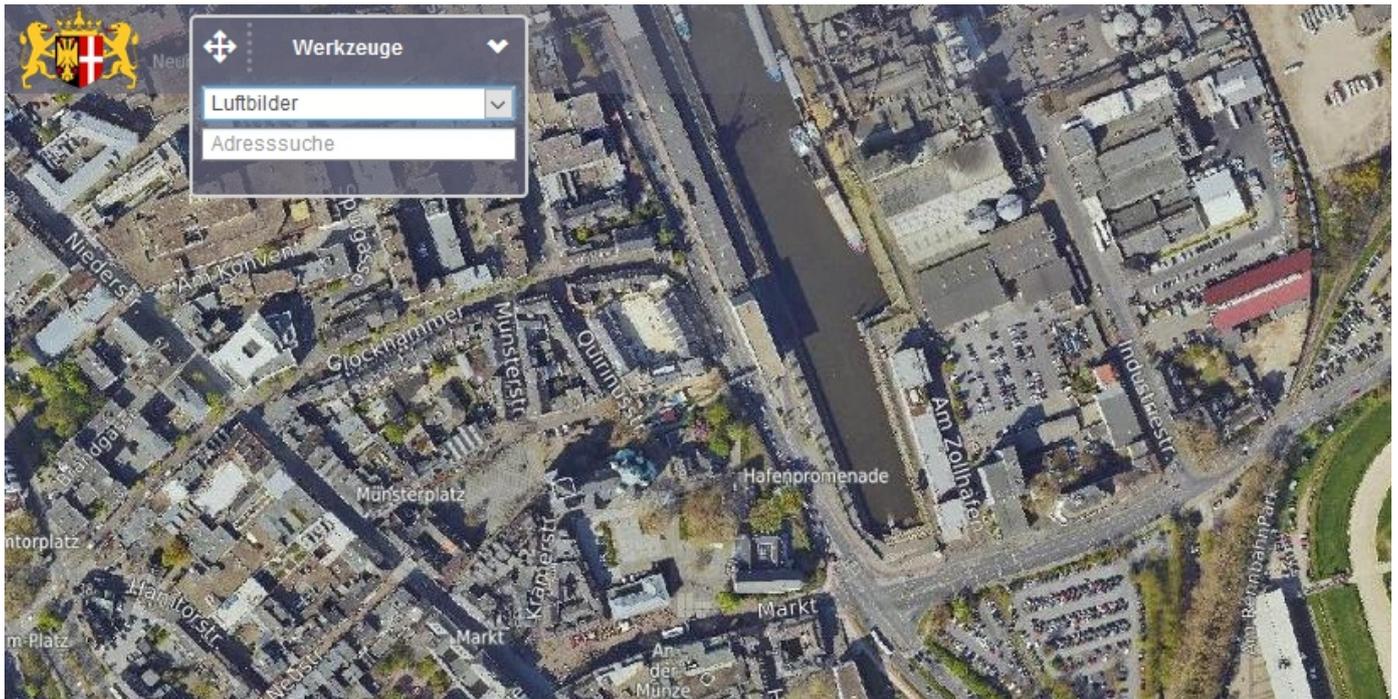
- h zur Ausgangsposition zurück springen
- + nach oben
- nach unten
- p Nachladestopp an/aus

Quelldaten



Über die Werkzeugbox können die verschiedenen Ansichten ausgewählt werden.

Luftbilder / Orthophotos

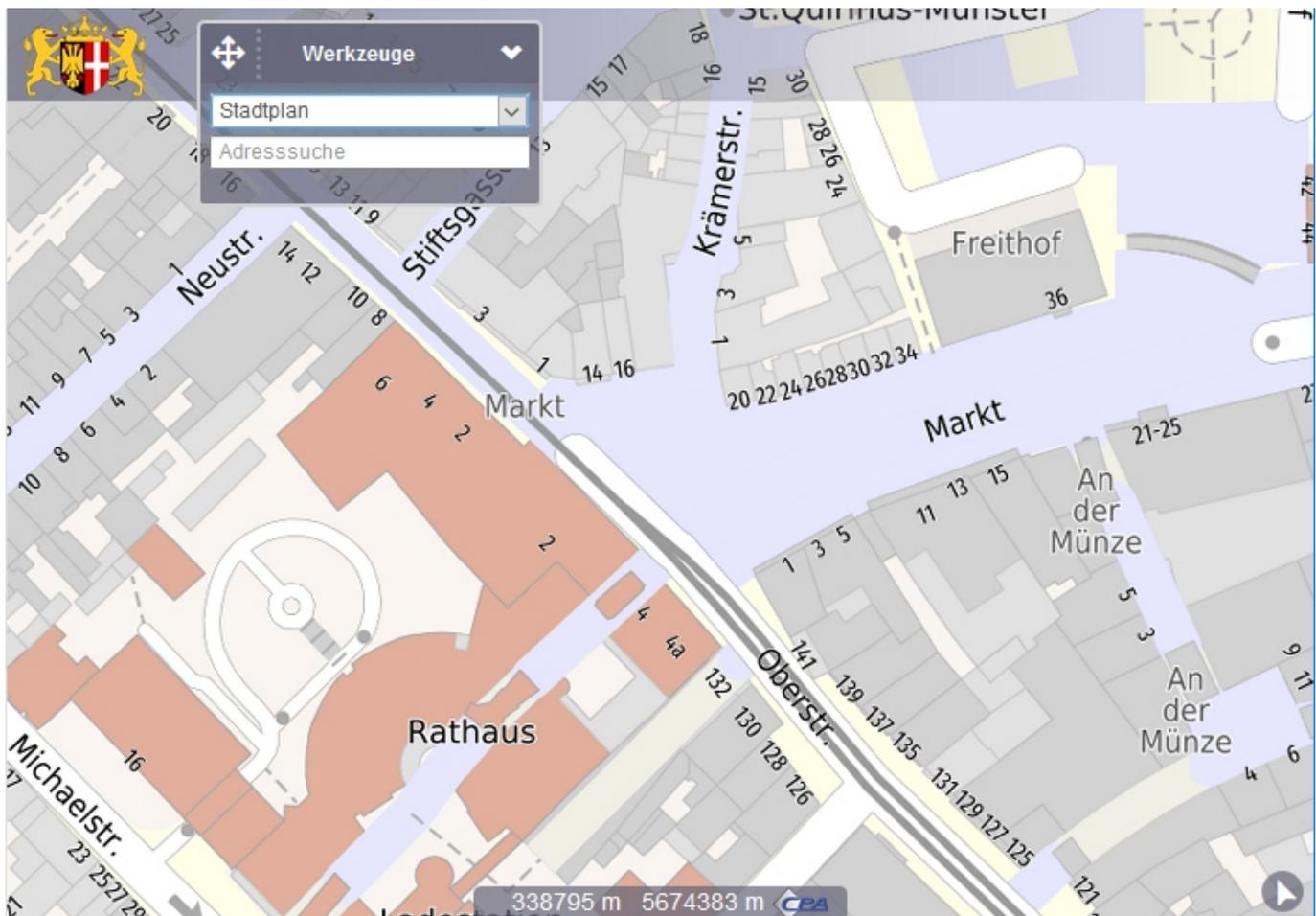


Schrägbilder:



Über die Pfeile am unteren Bildschirmrand kann die Position des Bildes oder die Rotation in die jeweilige Himmelsrichtung geändert werden.

Stadtplan:



  **Ansicht**

Karte verschieben:
gedrückte linke Maustaste +
Mausbewegung.

Karte vergrößern/verkleinern:
Bewegen des Mausekranzes nach oben oder
unten.

Objektinformation:
Kurzes Anklicken der gewünschten Position
mit der linken Maustaste.