

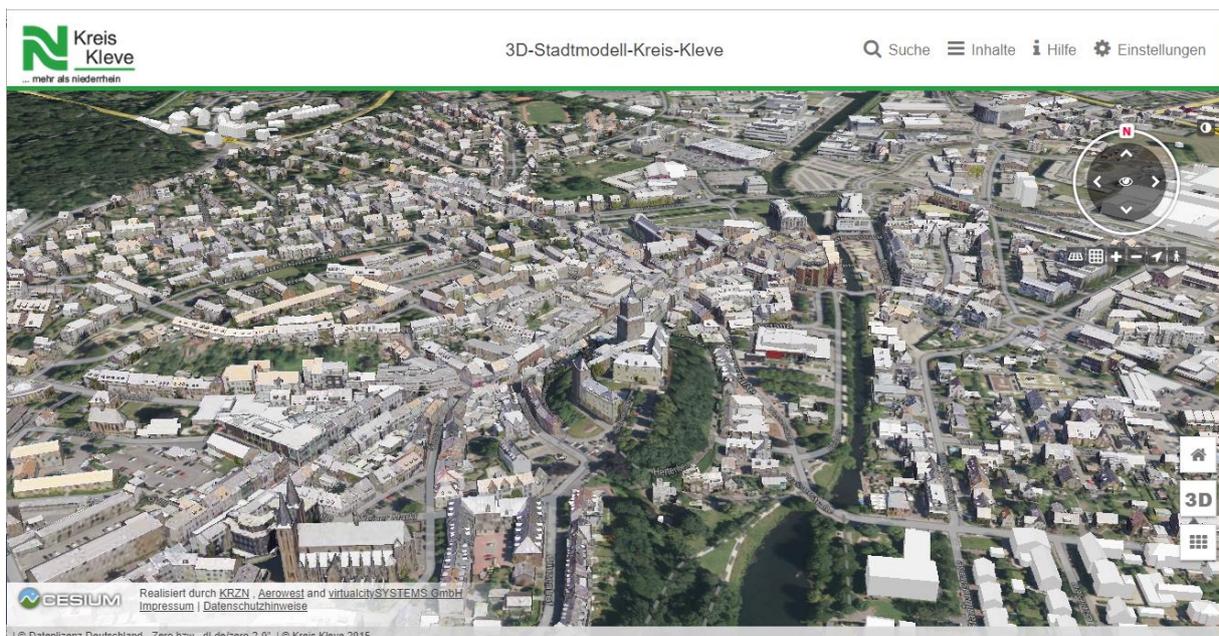
## Inhalt:

Nach Freigabe und Bereitstellung der digitalen Geländemodelle und 3D-Objekte der Landesvermessung zum 01.01.2017 können diese Daten zur Bereitstellung eines kreisweiten 3D-Stadtmodelles genutzt werden.

Aus den digitalen Gebäudedaten des Liegenschaftskatasters stellt das Land NRW in Verbindung mit den Laserscanndaten des Landes aus regelmäßigen Befliegungen obige Daten als LoD2 Daten bereit (Die Dachformen sind aus den Daten derzeit nicht überall ableitbar).

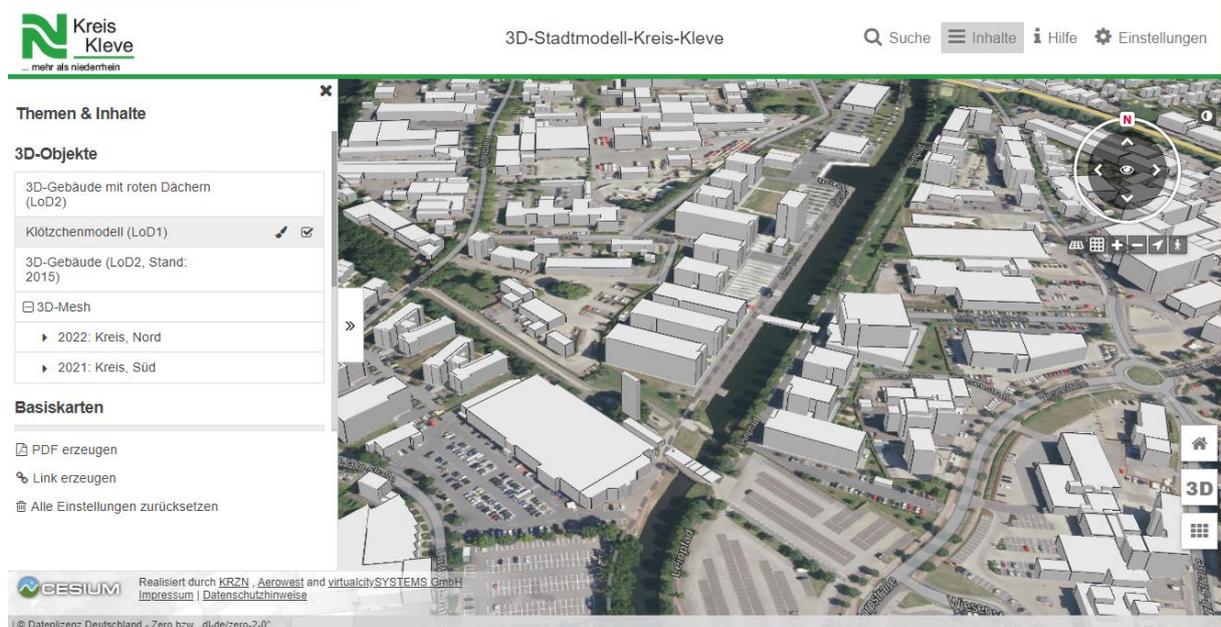


Über diesen Link kommen Sie an die Anwendung: <https://3dservices.krzn.de/stadtmodell-kreis-kleve/>



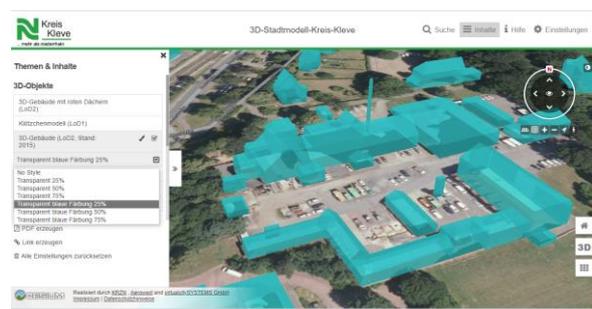
Die Daten können in verschiedenen Varianten dargestellt werden:

## 3D-Stadtmodell mit LoD1



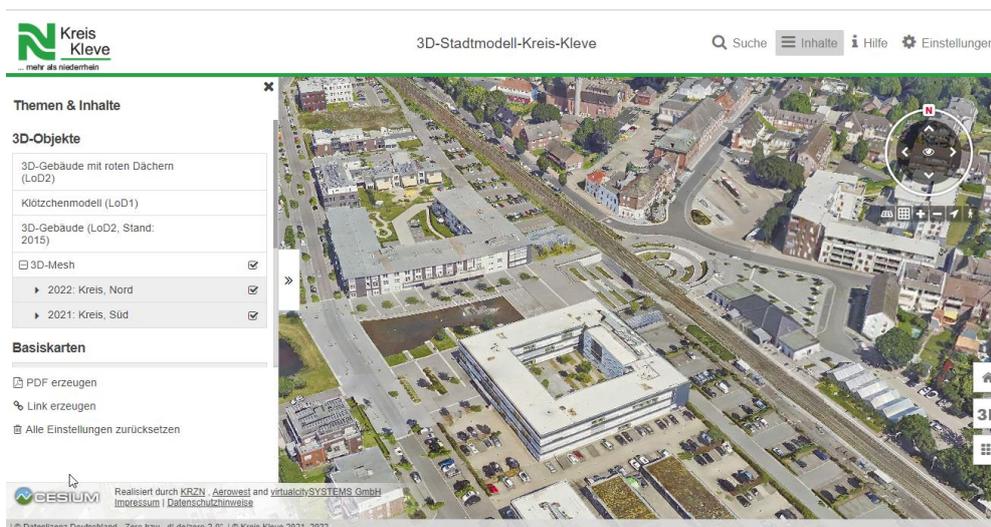
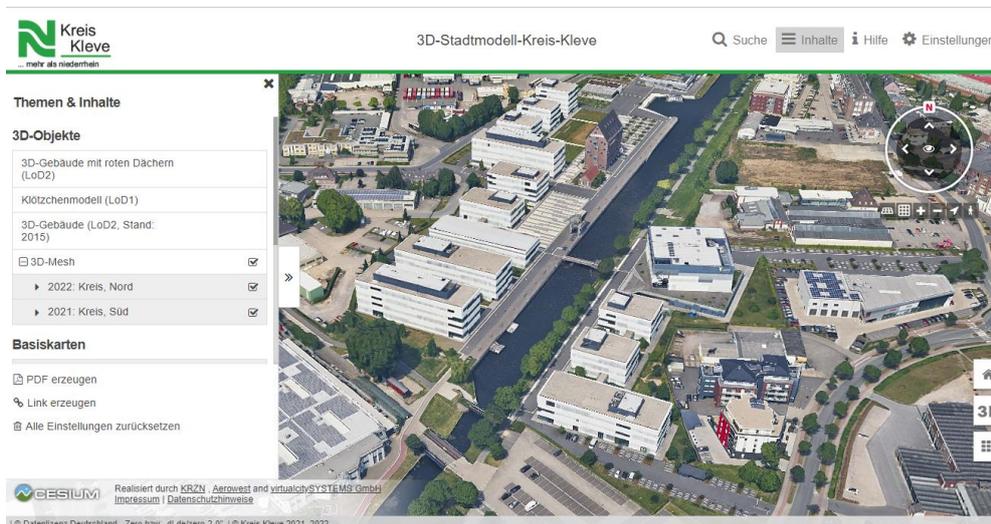
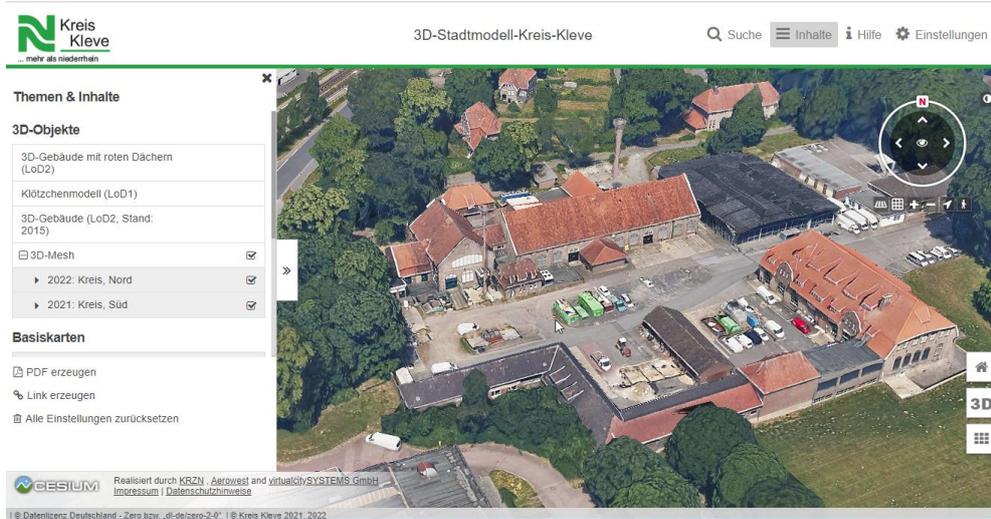
## 3D-Stadtmodell mit LoD2

- Einfarbig
- Transparent 25%, 50%, 75%
- Transparent blaue Farbe 25%, 50%, 75%

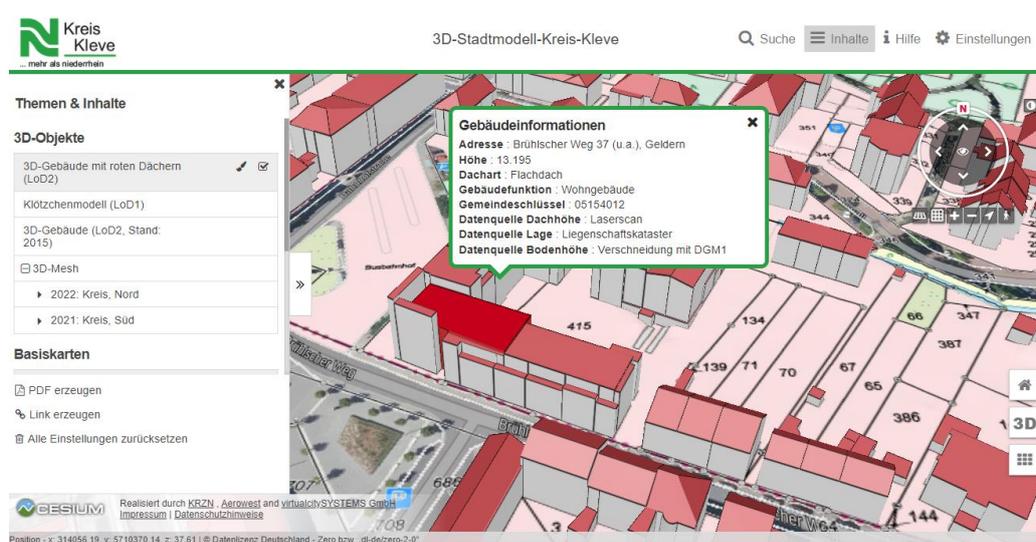


## 3D-Stadtmodell mit 3D-Mesh:

Ab 2024 kreisweit (derzeit nur im nördlichen und südlichem Kreisgebiet)



## 3D-Stadtmodell mit der Katasterkarte



### Bedienungshinweise:

- In das Suchfeld können Sie einfach z. B. einen Straßennamen eingeben; das System sucht sich (aus dem Bestand von OpenStreetMap) eine Trefferliste zusammen und bietet diese zur Navigation an. Aktuelle Adressen aus dem GIS könnten an dieser Stelle fehlen.



- Über  können Sie zwischen der Kartendarstellung umschalten.
- Über die Navigationsrose können Sie zwischen den Nord-/ Ost- / Süd- bzw. West-Ansichten wechseln.



- Über das Symbol rechts oben neben der Navigationsrose kann der Schattenwurf simuliert werden.
- Über  erhalten sie weitere Infos zur Bedienung.