

## **XPlanung zum Bebauungsplan Nr. 20 der Gemeinde Kerken (Stand: 04.10.2023)**

### **Datenaustausch und Aufbereitung als GML-Datei, XPlan Version 5.4**

Der B-Plan Nr. 20 „Aldekerk Süd, Abschnitt 2“ ist mit der Version LandCAD 2023 erstellt worden. Die beigefügte GML-Datei ist ebenfalls mit LandCAD 2023 erstellt worden.)

Die GML Datei ist aufbereitet und auf Fehler geprüft sowie auch über den XPlan GML-Validator der XLeitstelle (<https://xleitstelle.de/leitstelle>) geprüft worden. Vorab wurden Flächen auf Überlappung, Flächenschluss, Konsistenz und Konformität geprüft, wobei sich keine Fehler ergaben. Das Protokoll ist beigefügt.

Für die Aufbereitung der GML-Datei mussten teilweise Elemente herausgenommen werden, die in der Planzeichenerklärung unter den Punkten Hinweise/Darstellung ohne Normcharakter und Bestandsdarstellungen/Geometrische Eindeutigkeit stehen. Somit befinden sich diese Informationen nicht in der GML Datei.

Allgemein wird darauf hingewiesen, dass nach Re-Import der jeweiligen GML-Datei immer eine Nachbereitung durch die jeweiligen Empfänger stattfinden muss. Das bezieht sich grundsätzlich auf graphische und maßstäbliche Darstellungen. Außerdem gibt es je nach Version (XPlanGML 3.0 bis derzeit 5.4) Unterschiede nach dem Austausch von GML-Dateien. Dies ist bedingt durch die ständige Weiterentwicklung des Austauschformats GML.

Zusätzlich ist grundsätzlich anzumerken, dass sich die Aufbereitung der GML-Datei immer von der Aufbereitung der AutoCAD-Pläne/PDF unterscheidet, auch wenn der Inhalt grundsätzlich der Gleiche ist. Dies ist aber systembedingt zu erklären.

Für die Datenübergabe an den Kreis Kleve und das Rechenzentrum KRZN sollte neben der GML-Datei und der georeferenzierten TIFF-Datei (Geoplot) auch eine PDF des jeweiligen Plans versendet werden. Sofern gewünscht können wir auch eine CAD-Datei zur Verfügung stellen.

Sollten diesbezügliche Rückfragen bestehen, steht das Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG, Herr Hövelmans (02841 – 790524; [Thomas.Hoevelmans@lange-planung.de](mailto:Thomas.Hoevelmans@lange-planung.de)) gerne zur Verfügung.

Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG

Moers am 04.10.2023