

### Vorgaben GIS-Layer „Ausbaugebiet\_Lose“

Viele Ausbaugebiete wurden beim Interessenbekundungsverfahren (IBV) oder zur Ausschreibung in Lose aufgeteilt. Der Layer „Ausbaugebiet\_Lose“ soll diese Aufteilung veranschaulichen und die Zuordnung der Lose zu den TK-Anbietern die das Los gewonnen haben verdeutlichen.

Der einzureichende Polygonlayer muss folgende Vorgaben erfüllen:

- Georeferenzierung: Koordinatenreferenzsystem ETRS89 (EPSG:4258)
- erlaubte Dateiformate: GeoJSON und ESRI Shapefile, bei ESRI Shapefiles sind weitere Bedingungen zu erfüllen:
  - Alle erforderlichen Teildateien müssen vorhanden sein (Shapedatei SHP, Shape-Indexdatei SHX, Datenbankdatei DBF, Projektionsdatei PRJ).
  - Alle Teildateien müssen bis auf die Endung den gleichen Dateinamen haben.
  - Alle Teildateien müssen innerhalb des gleichen ZIP-Archives verpackt sein.
  - In diesem Archiv dürfen sich keine weiteren Dateien befinden.
- Dateigröße: maximal 32 MByte (muss die Dateigröße aus plausiblen Gründen überschritten werden, ist eine individuelle Absprache mit dem Fördermittelgeber nötig)
- Alle für den jeweiligen Verfahrensstand in den Tabellen markierten Attribute sind **Pflichtfelder** (liegen für einzelne Attribute zum jeweils angegebenen Zeitpunkt keine Daten vor, können die Felder in begründeten Ausnahmefällen freigelassen werden, die schriftliche Begründung ist dem Antrag beizufügen).

### Layer Ausbaugebiet\_Lose

Bei dem Layer *Ausbaugebiet\_Lose* soll der Antragsteller darstellen, wie das Ausbaugebiet im Rahmen des IBV bzw. der Ausschreibung aufgeteilt wurde und welcher Anbieter das Los gewonnen hat. Es handelt sich um einen Polygonlayer, in dem jedem Los eine eigene Attributzeile zu widmen ist (kein Multipolygon).

Attributname	Typ	Erläuterung
ID	Integer	eindeutige, fortlaufende Nummer beginnend bei 1
Los	Text	Geben Sie die Losbezeichnung an, die Sie bei IBV bzw. Ausschreibung genutzt haben.
Zeitpunkt	Integer	Wann wurde diese Bezeichnung verwendet? 1 = IBV 2 = Ausschreibung
Gewinn_TK	Text	Nennen Sie das TK-Unternehmen, welches das Los gewonnen hat
Technik	Text	Nennen Sie die Technik, mit der der Ausbau erfolgen soll 1 = FTTH 2 = FTTB 3 = VDSL 4 = VDSL2 5 = VDSL2 Vectoring 6 = Supervectoring 7 = G.fast 8 = TV-Kabel (DOCSIS) 9 = WLAN 10 = WiMAX 11 = Richtfunk 12 = UMTS/HSPA 13 = LTE 14 = ADSL 99 = Sonstige
Tech_Sonst	Text	Falls Sie als Technologie „99 Sonstige“ angegeben haben, muss hier vermerkt werden, um welche Art von Technologie es sich handelt.
Datum	Text	Nennen Sie das Datum an dem dieser Datensatz durch Sie erstellt bzw. verändert wurde.