

## Anlage 4a1 zum Auswahlverfahren für ein NGA-Netz der Gemeinde Prebitz

Datum: 18.01.2016

### zu 3a Leistungsanforderungen

Die Leistungsanforderungen der jeweiligen Erschließungsgebiete sind wie folgt beschrieben:

		Leistungsanforderung	Anzahl HAS
Erschließungsgebiet 1	Preußling	L1	
Erschließungsgebiet 2	Prebitz	L1 / L2	1
Erschließungsgebiet 3	Losau	L1	
Erschließungsgebiet 4	Großkorbis	L2	5
Erschließungsgebiet 5	Voita	L2	16
Erschließungsgebiet 6	Bieberswöhr	L1 / L2	1
Erschließungsgebiet 7	Altencreußen	L1	
Erschließungsgebiet 8	Funkendorf	L1 / L2	1

L1) Übertragungsraten von mindestens 50 Mbit/s im Download für einen Teil und nicht weniger als 30 Mbit/s im Download für alle möglichen Endkunden sowie Upload-Geschwindigkeiten, die viel höher sind als bei Netzen der Breitbandgrundversorgung (mindestens 2 Mbit/s).

L2) Übertragungsraten von mindestens 100 Mbit/s im Download und von mindestens 20 Mit/s im Upload für alle möglichen Endkunden (Nr. 1.2 Satz 2 i.V. m. Nr. 1.1 BbR)

Zusätzlich befinden sich in den Erschließungsgebieten 2, 6 und 8 einzelne Hausanschlüsse mit erhöhtem Breitbandbedarf. Die Leistungsanforderung ist entsprechend L2) zu realisieren.

Erschließungsgebiet 2 Prebitz 17

Erschließungsgebiet 6 Bieberswöhr 19

Erschließungsgebiet 8 Funkendorf 39

### Vermerk zur Verlegung von Trassen

Alle neuen Kabel und Rohrleitungen sind unterirdisch zu verlegen. Bereits vorhandene Kupferkabeltrassen an Masten können mit Glasfaserkabel erweitert und weiterhin genutzt werden.