

lfd	Bewertungs-Faktor	Gewichtung in Prozent bzw. max. Punkte	Punkteverteilung	Beispiel
1	Wirtschaftlichkeitslücke	50%	<p><b>0 Punkte:</b> erhält der Anbieter mit der höchsten Wirtschaftlichkeitslücke</p> <p><b>50 Punkte</b> erhält der Anbieter mit 50% dieser höchsten Wirtschaftlichkeitslücke, dazwischen erfolgt eine lineare Abstufung. <b>Wir weisen darauf hin, dass es sich bei dem veröffentlichten Gebiet um das endgültige Erschließungsgebiet handelt, welches zu 100% erfüllt werden muss (alle Gebäude mit Hausnummern werden direkt erschlossen, Bauplätze gemäß rechtsgültigem Bebauungsplan (d.h. auch mit Hausnummern) werden vorbereitet</b></p>	<p>150.000€ = 0 Punkte,                      75.000€ = 50 Punkte (50% von 150.000€)                      100.000€ = 33,33 Punkte (66%)</p>
2	Technisches Konzept (Backbone etc.)	30%	<p><b>1. Zugesicherte Übertragungsgeschwindigkeit der Backbone-Anbindung</b> - tatsächliche, mittlere reale Datenrate der Zuführung in MBit/s im Down- und Upstream an den letzten Verteilpunkten (typ. die Zuleitung zum letzten aktiven Netzknoten vor dem Endkunden):  <b>5 Punkte</b> (=max. Punkte) wenn pro möglichem Endkundenanschluss rechnerisch mindestens 10MBit/s zur Verfügung gestellt werden (bei 100 Anschlüssen damit mindestens 1GBit/s)  <b>2 Punkte</b>, wenn pro möglichem Endkundenanschluss rechnerisch mindestens 5MBit/s zur Verfügung gestellt werden, ansonsten <b>0 Punkte</b></p> <p><b>2. Kapazität der Backbone-Zuführung:</b>  <b>5 Punkte</b> (= max. Punkte), wenn die maximale (physische) Kapazität der Backbone-Zuführung bei mindestens dem 10-fachen der zugesicherten Übertragungsgeschwindigkeit der Backbone-Anbindung(en) (900% Reserve auf der Physik) liegt  <b>2 Punkte</b> beim mindestens 5-fachen, ansonsten <b>0 Punkte</b></p> <p><b>3. Kapazität des Endkundenanschlusses</b> (max. mögliche Datenrate pro Endkunde garantiert)  <b>20 Punkte</b> bei mindestens 1GBit/s duplex  <b>10 Punkte</b> bei mindestens 500MBit/s, bei geringeren Raten <b>0 Punkte</b></p>	<p>Ein (letzter) Verteilpunkt, z.B. ein DSLAM für 50 zu versorgende Einheiten, wird mit einer Gigabitleitung angebunden und erhält 5 Punkte (durchschnittlich 20MBit/s pro möglichem Endkundenanschluss).</p> <p>Die <u>physische Kapazität</u> der Backbonezuführung (von Außen auf das auszubauende Gebiet) liegt bei &gt;= 10GBit/s, die letzten Verteilpunkte sind mit 1GBit/s angebunden. Es werden 5 Punkte vergeben.</p> <p>Der Endkundenanschluss hat eine physische Kapazität von 1GBit/s duplex, es werden 20 Punkte vergeben.                      Bei Mischlösungen, z.B. FTTC und FTTB, werden die Punkte prozentual nach Anzahl Anschlusspunkten vergeben (z.B. 10 FTTB und 90 FTTC, dann Bewertung 10% nach FTTB-Kapazität und 90% nach FTTC Kapazität)</p>
3	Endkundenpreise	15%	<p>Als Tarif wird gewählt: Garantierte 100 MBit/s im Downstream. Marktüblicher (angemessener) Upstream wird vorausgesetzt. Die Kosten werden über 7 Jahre hochgerechnet (einmalige Kosten inkl. Endgerät + 84 Monatsgebühren). Der teuerste Anbieter erhält <b>0 Punkte</b>, 33% der Kosten des teuersten Anbieters erhalten <b>15 Punkte</b>, dazwischen erfolgt eine lineare Abstufung</p>	<p>Zum Beispiel:                      4.500€ = 0 Punkte (= hier teuerster Anbieter),                      3.000€ = 7,5 Punkte                      1.500€ = 15 Punkte</p>
4	Frühester Zeitpunkt Inbetriebnahme	5%	<p><b>0 Punkte</b> werden für 24 Monate und längere Ausbaudauer vergeben  <b>5 Punkte</b> werden bei 12 Monate der Ausbaudauer. Dazwischen lineare Abstufung</p> <p>Um dem Kriterium praktisches Gewicht zu verleihen, sollen Konventionalstrafen bei Bauzeitüberschreitung im üblichen Rahmen (Anlehnung an die VOB) im Kooperationsvertrag vereinbart werden.</p>	<p>Anbieter A benötigt 18 Monate bis zur Fertigstellung, Anbieter B 12 Monate.                      Anbieter B erhält damit 5 Punkte,                      Anbieter A erhält damit 2,5 Punkte.</p>
	<b>Summe</b>	<b>100%</b>		