

# Standardangebote und Entgelte bei BBA 2030

Anton Schwarz, Bernd Hartl, Team Festnetz- und Internetmärkte, RTR  
Wien, 10.04.2025

## Rolle der RTR beim Zugang zu geförderten Netzen

- Beratung von FFG und Breitbandbüro bei Standardangeboten und Entgelten
- Prüfung der Standardangebote im Auftrag der FFG
- RTR ist Geschäftsapparat der TKK bei Streitschlichtungsverfahren betreffend Zugang nach § 203 TKG → Kann auch Zugang zu geförderten Netzen betreffen
- Ziele entsprechend Förderbedingungen und TKG:  
Förderung von Investitionen und Wettbewerb

# Anforderungen an Standardangebote und Entgelte - Allgemeines

- Anzubieten ist passiver und aktiver Zugang → 2 Standardangebote
- Die Anforderungen ergeben sich aus den Zielen des Programms BBA 2030 OpenNet
  - Insbesondere: Belebung des Vorleistungsmarktes und
  - Intensivierung von Vorleistungsangeboten und Markteintritten
  - → **Effektiver** und **nichtdiskriminierender** Zugang auf passiver und aktiver Ebene
  - → Gleiche Bedingungen für alle Nachfrager
    - Insbesondere auch im Vergleich zu bestehenden Nachfragern und verbundenen Unternehmen (so vorhanden)
    - Aber auch z.B. zwischen bestehendem Aktivnetzbetreiber und Nachfrager nach passivem Zugang
- In Fördergebieten ist auch langfristig mit nur einem Festnetz zu rechnen → Effektiver Zugang essenziell für Wettbewerb und auch Fokus im Programm BBA 2030 OpenNet

## Geografische Verfügbarkeit

- Geografische Verfügbarkeit von passivem und aktivem Zugang:
  - Fördergebiet + privatwirtschaftlicher Ausbau in funktionalem und zeitlichem Zusammenhang, insofern dieser direkt oder indirekt von Fördermitteln profitiert
  - Funktionaler Zusammenhang: Alles „hinter“ einer geförderten oder teilweise geförderten Infrastruktur (z.B. Anlaufstrecke, PoP)
  - Zeitlicher Zusammenhang: Errichtung im Zuge des geförderten Bauvorhabens (unabhängig von der Einteilung in Baulose oder Bauabschnitte)

- Gleiche Bedingungen für alle Nachfrager auf passiver und aktiver Ebene
- Zeitliche Verfügbarkeit des Zugangs
  - Veröffentlichung der Standardangebote (SA) spätestens mit Betriebsfreigabe
  - Gebot der Gleichbehandlung kann einen früheren Zeitpunkt bedingen
    - Z.B. Vorvermarktung von Anschluss + Service → SA passiv und aktiv muss rechtzeitig vor der Vorvermarktung zur Verfügung stehen
    - Ziel: Zeitgleicher Marktauftritt aller Nachfrager auf passiver und aktiver Ebene
- Informationsbereitstellung / Transparenz
  - Allen Nachfragern passiv und aktiv müssen zeitgleich dieselben Informationen zur Verfügung stehen, z.B. wann starten Vorvermarktung, Ausbau, Betrieb, etc.
  - Entsprechende Regelungen sollten auch in die SA aufgenommen werden

## Entgelte in den Standardangeboten

Folgende Entgelte sind anzugeben:

		gefördert	nicht gefördert*	gesamt
je Laufmeter	<b>Rohr</b>	X	X	-
	<b>Glasfaser</b>	X	X	-
je Teilnehmer (TLN)	<b>TLN passiv (Layer 1)</b>	-	-	X
	<b>TLN aktiv (Layer 2)</b>	-	-	X
je m <sup>2</sup>	<b>Kollokation</b>			X

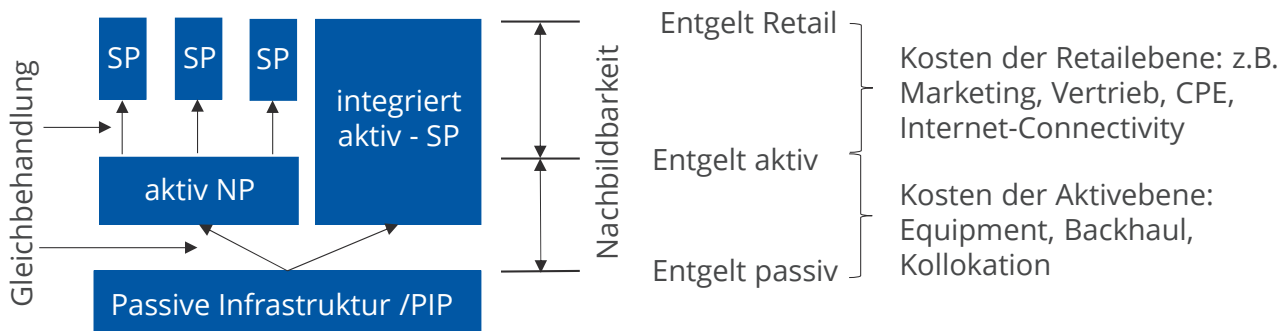
\*) privatwirtschaftlicher Ausbau, der in funktionalem und zeitlichem Zusammenhang steht.

# Entgelte – allgemeine Anforderungen

- Entgelte dürfen nicht höher sein als die Kosten abzgl. der Förderungen
  - Berechnung im Excel unter Einbeziehung aller Gebiete, in den Zugang anzubieten ist (siehe Ausführungen zur geografischen Verfügbarkeit)
- Das maximale teilnehmerabhängige Entgelt kann aber auch niedriger sein, wenn der Zugang anderen oder verbundenen Unternehmen zu einem niedrigeren Entgelt bereitgestellt wird (**Gleichbehandlung, Replizierbarkeit**)
- Teilnehmerabhängiges Entgelt = Minimum aus Kosten und dem Entgelt, das sich aus Gleichbehandlung bzw. Replizierbarkeit ergibt

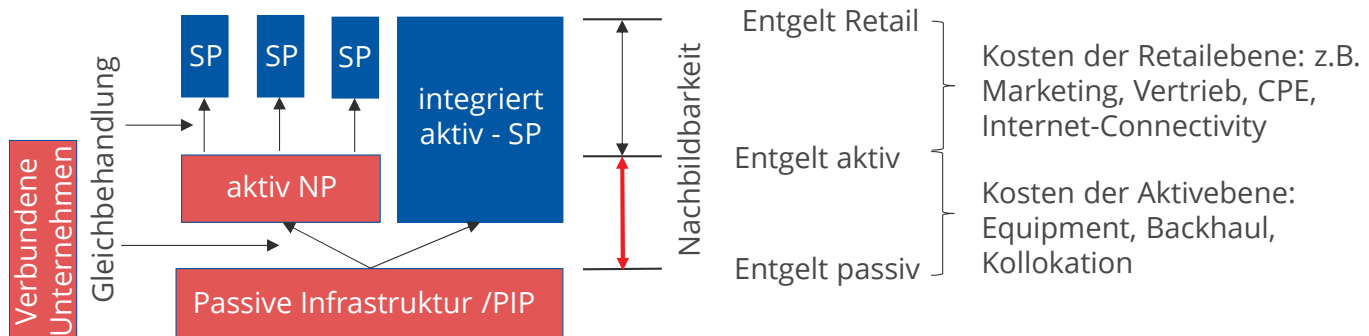
# Entgelte - allgemeine Anforderungen

- Gleichbehandlung: Alle Nachfrager auf der passiven bzw. aktiven Ebene müssen unter vergleichbaren Bedingungen die gleichen Entgelte bekommen
- Nachbildbarkeit: Entgelt auf Aktiv- und ggf. Retailebene müssen für einen (effizienten) Nachfrager nach passivem Zugang replizierbar sein



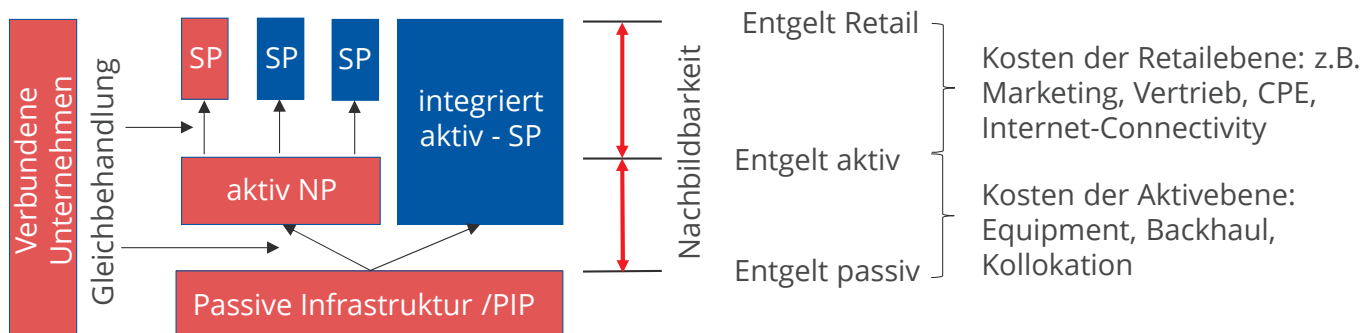
# Entgelte - allgemeine Anforderungen

- Gleichbehandlung: Alle Nachfrager auf der passiven bzw. aktiven Ebene müssen unter vergleichbaren Bedingungen die gleichen Entgelte bekommen
- Nachbildbarkeit: Entgelt auf Aktiv- und ggf. Retailebene müssen für einen (effizienten) Nachfrager nach passivem Zugang replizierbar sein



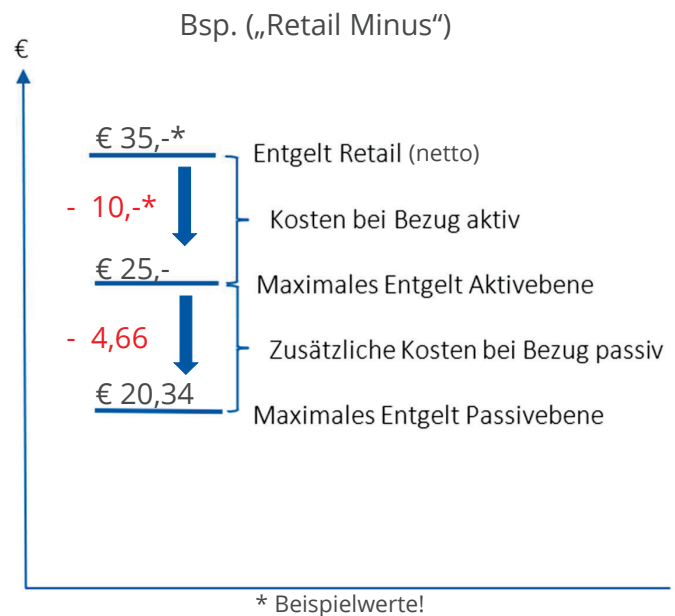
# Entgelte - allgemeine Anforderungen

- Gleichbehandlung: Alle Nachfrager auf der passiven bzw. aktiven Ebene müssen unter vergleichbaren Bedingungen die gleichen Entgelte bekommen
- Nachbildbarkeit: Entgelt auf Aktiv- und ggf. Retailebene müssen für einen (effizienten) Nachfrager nach passivem Zugang replizierbar sein



# Nachbildbarkeit der Entgelte - Beispiel

- Ausreichender Abstand zw. den Wertschöpfungsstufen ist einzuhalten
- € 4,66 zwischen Aktiv- und Passivebene als Benchmark aus RTR-Verfahren
  - Kosten eines effizienten Betreibers für aktives Equipment, Backhaul, Kollokation
  - Berücksichtigt schon „Rosinenpicken“ auf Passivebene (nur größte PoPs werden entbündelt)
- Selbst bei höheren Kosten beträgt das maximale Entgelt im Beispiel € 25,- (aktiv) bzw. € 20,34 (passiv)
- Entspricht Anforderung der Nichtdiskriminierung



## Standardangebot passiver Zugang

- Standardangebot
  - Vertragsmuster ist zu verwenden
  - Geringfügige geschäftsübliche Ergänzungen sowie notwendige Anpassungen an anbieterspezifische Prozesse sind möglich
    - Z.B. Bereitstellung von Informationen
  - Veröffentlichung: Spätestens mit Inbetriebnahme, jedenfalls aber so, dass allen ISPs (inkl. ISPs des Fördernehmers) ein zeitgleicher Marktauftritt möglich ist

# Anforderungen aktiver Zugang

- Kein Muster, sondern Liste an Anforderungen und Mindestinhalten
  - Notwendige Inhalte → siehe „Anforderungsdokument“
  - Ethernet-basiert, mindestens 5 Profile > 100/100 Mbit/s
- Wichtige Punkte aus der Praxis
  - Marktübliche SLAs + Pönalen
  - Fristen für Bereitstellung der Leistungen, für die Störungsbeseitigung sowie den Produkt- wie Betreiberwechsel sowie Pönalen für deren Nichteinhaltung
  - Spezifikationen des Zugangs zu elektronischen Schnittstellen inkl. Pönaleregulungen
  - Übergabe an einem zentralen, gut zugänglichen Punkt



<https://data.breitbandbuero.gv.at/BBA2030-Standardangebot-ON-02.zip>

## Weitere Informationen

- Veranstaltung „Standardangebote und Entgelte bei BBA 2030“ vom 17.10.2024
  - [https://www.rtr.at/TKP/aktuelles/veranstaltungen/veranstaltungen/veranstaltungen\\_2024/standardangebote\\_und\\_entgelte\\_bei\\_bba\\_2030.de.html](https://www.rtr.at/TKP/aktuelles/veranstaltungen/veranstaltungen/veranstaltungen_2024/standardangebote_und_entgelte_bei_bba_2030.de.html)
- Informationen des Breitbandbüros
  - <https://www.bmwkms.gv.at/themen/telekommunikation-post/breitband/breitbandfoerderung/breitbandaustria2030/opennet.html>
- Informationen der FFG
  - <https://www.ffg.at/Breitband2030/OpenNet>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



# RTR

*Wir stehen für Wettbewerb und Medienvielfalt*



<https://www.rtr.at>



@Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH (RTR)



<https://twitter.com/rtrgmbh>



[bernd.hartl@rtr.at](mailto:bernd.hartl@rtr.at), [anton.schwarz@rtr.at](mailto:anton.schwarz@rtr.at)