



ENERGIE STEIERMARK

Anlage 3.4 zu den AVB-V  
Version vom 13.01.2025

## ÜBERGABEPROTOKOLL

Service Provider (SP):

Dieses Übergabeprotokoll steht in Zusammenhang mit den Ausführungen im technischen Handbuch gemäß **Anlage 5.1.1a** der AVB-V. BB und SP bestätigen hiermit im Sinne des Punktes 3.4. der AVB-V die Realisierung des Zugangs wie folgt:

	keine Übergabe, da vom SP nicht benötigt	ordnungsgemäße Übergabe bestätigt	Anmerkung zu allfälligen offenen Maßnahmen
<b>Übergabeports Zentrale</b>			
<b>VLAN Tags</b>			
Service 1 p.bit transparent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Service 2 p.bit transparent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Service 3 p.bit transparent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Service 4 p.bit transparent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Übergabeport Endkunde</b>			
<b>VLAN 31</b>			
tagged	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
untagged	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
p.bit transparent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bandbreitenlimitierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>VLAN 32</b>			
tagged	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
p.bit transparent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bandbreitenlimitierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<b>VLAN 33</b>			
tagged	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
p.bit transparent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bandbreitenlimitierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>VLAN 34</b>			
tagged	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
p.bit transparent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bandbreitenlimitierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Auslastungstest beim Endkundenprodukt</b>			
<b>Summenbandbreite Downstream</b> (Bandbreitenprofil des bestellten Produktes)			
VLAN 31 simulierter Traffic Bandbreitenprofil des bestellten Produktes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VLAN 32 simulierter Traffic 40 Mbps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VLAN 33 simulierter Traffic 10 Mbps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VLAN 34 simulierter Traffic 5 Mbps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Sonstiges Handling beim ONT</b>			
<b>ONT Neustart mittels Stromreset:</b>			
Service Provider Endgerät verbindet sich wieder selbstständig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>ONT wird &gt;10 Minuten LWL seitig unterbrochen:</b>			
Service Provider Endgerät verbindet sich wieder selbstständig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>ONT Neuprovisionierung durch Netzbetreiber -&gt; bitte bei <i>uebertragungstechnik@e-steiermark.com</i> melden:</b>			
Service Provider Endgerät verbindet sich wieder selbstständig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>DHCP Option 82 vorhanden für:</b>			
RemoteID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CircuitID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



ENERGIE STEIERMARK

Anlage 3.4 zu den AVB-V  
Version vom 13.01.2025

<b>Sonstiges</b>			
MTU Size bis 1580 möglich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MAC Adresswechsel ohne Eingreifen der BB möglich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Bandbreitentests der Produkte</b>			
<b>Bandbreitentests der Maximalbandbreite entspricht Spezifikation für:</b>			
Basis Produkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Top Produkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Langzeittests der Produkte (ca. 2-3 Tage)</b>			
Kein relevanter Packet Loss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Keine relevanten Pingverluste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PPP Stabilität gegeben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Der SP anerkennt, dass die Herstellung des Zugangs mängelfrei erfolgt und für Zwecke des Betriebs des SP geeignet ist.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum:

\_\_\_\_\_  
SP

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum:

\_\_\_\_\_  
Energie Steiermark Breitband GmbH