

# Das neue "Glasfaserbereitstellungsentgelt" – was taugt es bei der Finanzierung von FTTH-Investitionen?

*Benjamin Schatte, Baugenossenschaft FLUWOG-NORDMARK eG, Hamburg*

# FTTH-Investition (Hausverteilanlage NE4) – Mögliche Modelle

## 1 Investition nur durch Genossenschaft

- Investition in Höhe von insgesamt 650-800 € netto (je nach Objekt) trägt die Genossenschaft
- Refinanzierung erfolgt über Mieterhöhung (8 % in Kaltmiete)
- Genossenschaft ist Eigentümer NE4 (Glasfaser Inhouse-Netz)

## 2 Gemeinsame Investition durch willy.tel und Genossenschaft

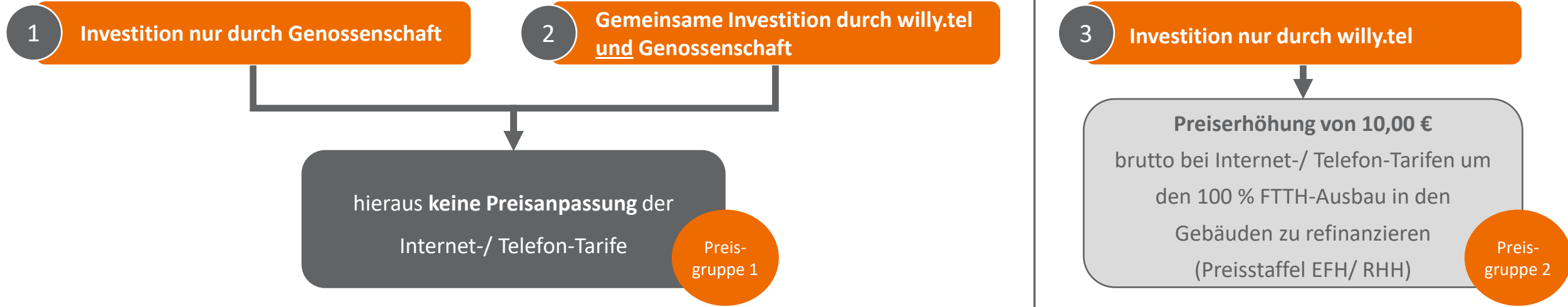
- Abrechnung Glasfaserbereitstellungsentgelt (5,00 € brutto monatlich für 9 Jahre) über die Betriebskosten
- Hierüber nur ein Teil der passiven Infrastruktur i. H. v. ca. 360 € netto (verzinst) refinanzierbar
- Finanzierungslücke: 290-440 € netto/WE → ein Baukostenzuschuss durch Genossenschaft notwendig
- Genossenschaft nach 9 Jahren Eigentümer NE4

## 3 Investition nur durch willy.tel

- Übernahme der FTTH-Investitionskosten pro Wohnung von 650-800 € netto durch willy.tel
- Refinanzierung über höhere Preise für Internet-/ Telefon-Produkte
- willy.tel ist Eigentümer NE4 (Glasfaser Inhouse-Netz)

Während der Vertragslaufzeit (z. B. 15 Jahre) wird **durch willy.tel auch die Betriebsbereitschaft für das FTTH-Netz (§ 72 TKG)** sichergestellt und die **Entschädigungszahlung bei möglichen Störungen (§ 58 TKG)** getragen.

# FTTH-Investition – Auswirkung auf Mitglieder



## Attraktive und flexible Vertragsbedingungen durch willy.tel:

- 1-monatige Vertragslaufzeit
- kostenfreie Hardware (FRITZ!Box)
- keine Anschlussgebühren und keine Versandkosten
- kostenfreie 24/7 telefonisch Kundenbetreuung
- kostenfreie Vor-Ort-Einrichtung Internet/ WLAN/ PC und kostenfreie TV-Einstellung

**TV-Signalentgelt** entsprechend der vorgestellten Varianten 2,26 € bis 6,90 € brutto, unabhängig vom Investitionsmodell

# TV-Signalentgelt – Varianten

## a Übernahme TV-Kosten durch Genossenschaft

- Genossenschaft übernimmt die Kosten für das TV-Signal zu 100 %
- Mitglieder bekommen TV-Angebot kostenfrei von der Genossenschaft zur Verfügung gestellt
- willy.tel bietet TV-Signal zum Selbstkostenpreis an (1,90 € netto)
- inkl. Urheberrechtsabgaben

1,90 € netto  
**2,26 €**  
brutto

100% Versorgung

## b Sammelinkasso durch Genossenschaft

- Sehr günstiges TV-Entgelt für die Mitglieder
  - inkl. Urheberrechtsabgaben
- Voraussetzung:
- Sammelinkasso durch Genossenschaft
  - Automatische Opt-Out bzw. Opt-In Abwicklung zwischen den IT-Systemen der Genossenschaft und willy.tel

**3,00 €**  
brutto

85 % erwartete Akzeptanz

## c1 Einzelinkasso mit Unterstützung Genossenschaft

- willy.tel schließt Einzelnutzervertrag je Mitglied für das TV-Signal ab (wie bei Internet/Tel.)
- Jedes Mitglied erhält monatliche Rechnungen
- Rechnungsbeträge einzeln inkassiert mit entsprechend höherem admin. Aufwand
- inkl. Urheberrechtsabgaben

Voraussetzung:

- willy.tel wird durch Genossenschaft unterstützt

**4,90 €**  
brutto

80 % erwartete Akzeptanz

## c2 Einzelinkasso durch willy.tel

- willy.tel schließt Einzelnutzervertrag je Mitglied für das TV-Signal ab (wie bei Internet/Tel.)
- Jedes Mitglied erhält monatliche Rechnungen
- Rechnungsbeträge einzeln inkassiert mit entsprechend höherem admin. Aufwand
- inkl. Urheberrechtsabgaben

**6,90 €**  
brutto

70 % erwartete Akzeptanz

# Internet/ Telefon – Übersicht Tarife/ Leistungen (1/2)



## Internet- & Telefonflatrate

mtl. Preise in € inkl. 19 % MwSt

Preis-  
gruppe 1

Tarif	Download/Upload	Preis
willy.duoflat 250	250/50 Mbit/s	29,90 €
willy.duoflat 500	500/100 Mbit/s	39,90 €
willy.duoflat 1.000	1.000/250 Mbit/s	49,90 €



## Internet- & Telefonflatrate

mtl. Preise in € inkl. 19 % MwSt

Preis-  
gruppe 2

Tarif	Download/Upload	Preis
willy.duoflat 250	250/50 Mbit/s	39,90 €
willy.duoflat 500	500/100 Mbit/s	49,90 €
willy.duoflat 1.000	1.000/250 Mbit/s	59,90 €

- ✓ monatlich kündbar
- ✓ kostenlose FRITZ!Box während Vertragslaufzeit
- ✓ persönlicher, kostenfreier Service
- ✓ Internetanschluss mit Flatrate
- ✓ Telefonanschluss mit Flatrate ins nationale Festnetz

Weitere verfügbare Anbieter über das willy.tel-Netz: 1&1, o2 / Telefónica

# Internet/ Telefon – Übersicht Tarife/ Leistungen (2/2)



## Internetflatrate

mtl. Preise in € inkl. 19 % MwSt

Preis-  
gruppe 1

Tarif	Download/Upload	Preis
willy.web 100*	100/40 Mbit/s	<b>24,90 €</b>
willy.web basic	10/1 Mbit/s	<b>19,90 €</b>



## Internetflatrate

mtl. Preise in € inkl. 19 % MwSt

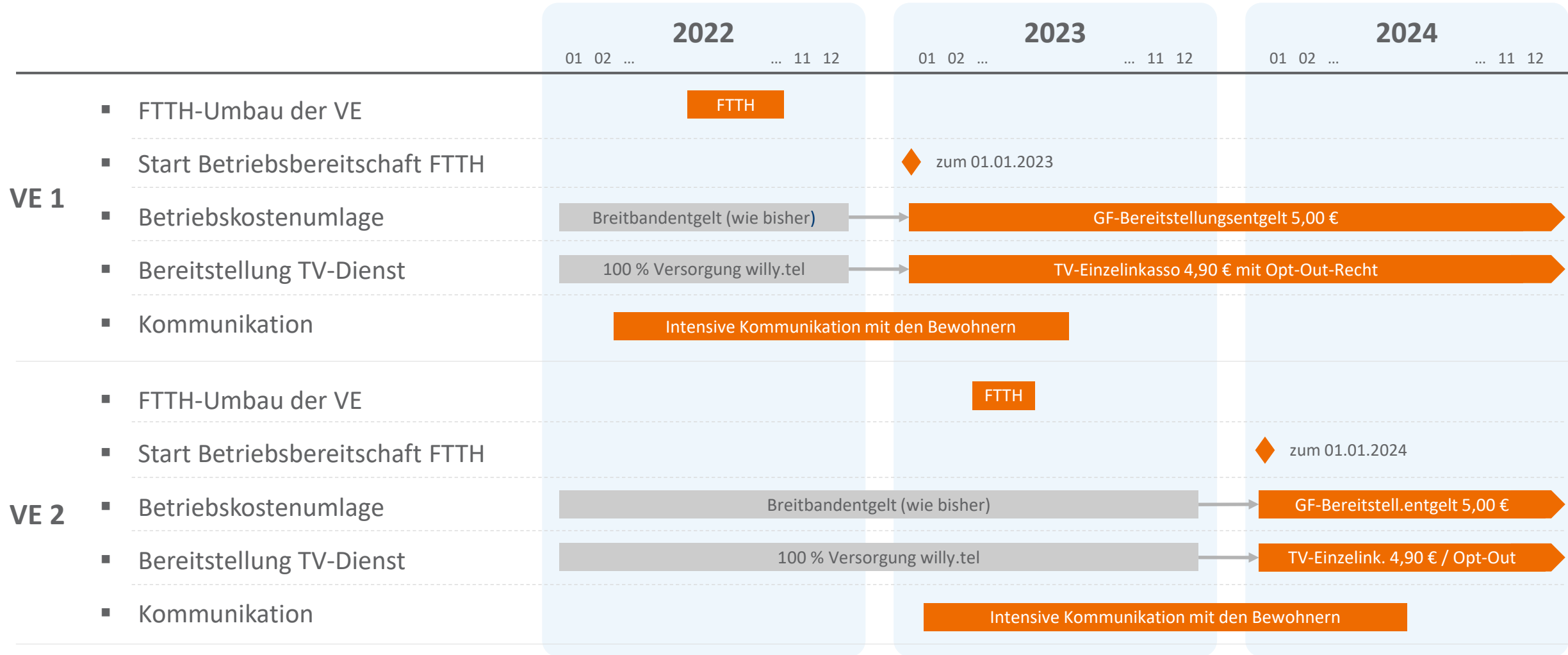
Preis-  
gruppe 2

Tarif	Download/Upload	Preis
willy.web 100*	100/40 Mbit/s	<b>34,90 €</b>
willy.web basic	10/1 Mbit/s	<b>29,90 €</b>

- ✓ monatlich kündbar
- ✓ kostenlose FRITZ!Box während Vertragslaufzeit
- ✓ persönlicher, kostenfreier Service
- ✓ Internetanschluss mit Flatrate
- \* auf Wunsch mit kostenlosem Telefonanschluss

Weitere verfügbare Anbieter über das willy.tel-Netz: 1&1, o2 / Telefónica

# FTTH-Umbau – Umstellung auf Glasfaser-Bereitstellungsentgelt (Bsp.)



**Vielen Dank.**