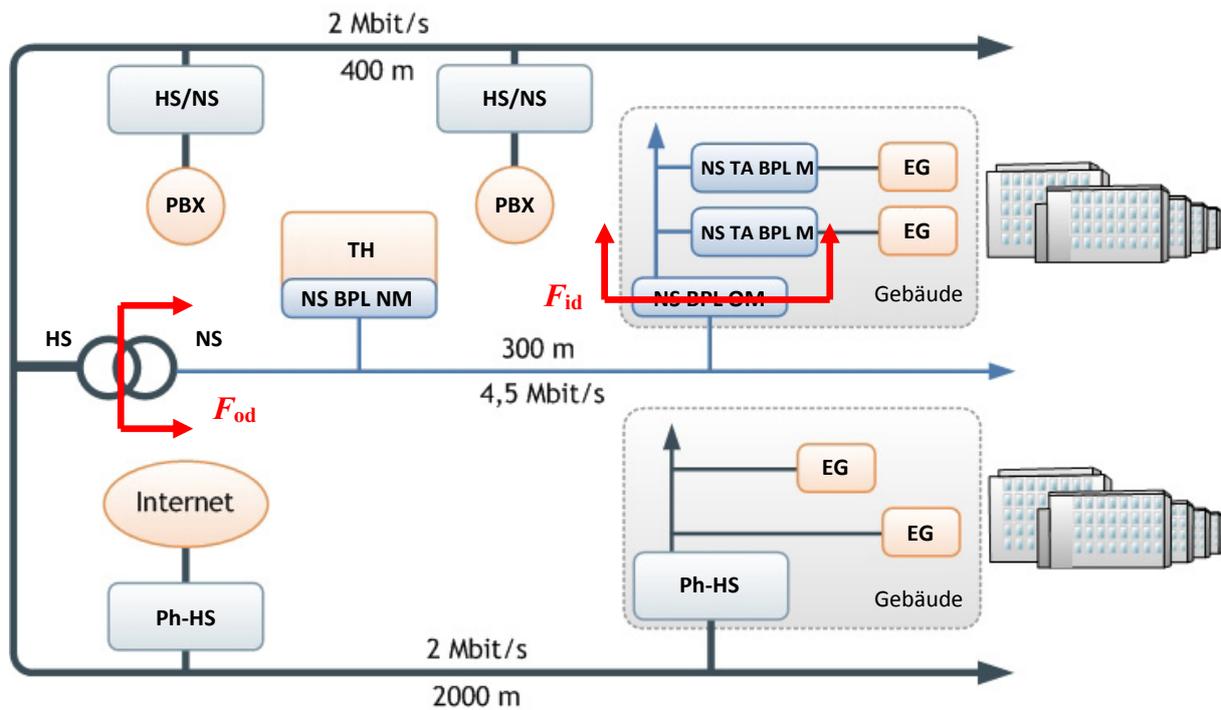


**1. BPL-Topologie: Markieren Sie die Stellen auf dem folgenden Bild, wo Frequenzen  $F_{od}$  (Outdoor) a  $F_{id}$  (Indoor) auftreten.**



- HS/NS** HS-Transformator. An der HS-Seite des Transformators ist ein BPL-Modem für die Telekommunikationseinrichtung angeschlossen.
- PBX** Private Branch Exchange
- TH** Telekommunikationshauptszitz
- NS BPL NM** NS-BPL-Netzwerkmodem
- NS BPL OM** NS-BPL-Objektmodem
- NS TA BPL M** NS-Teilnehmeranschluss-BPL-Modem
- Ph-HS** HS-Einrichtung. An eine HS-Phase wird ein BPL-Modem für die Telekommunikationseinrichtung angeschlossen.
- HS** Hohe Spannung
- NS** Niedrige Spannung
- EG** Endgerät

2. BPL-Modulationsverfahren: Ordnen Sie den Kennzeichnungen die Modulationsverfahren zu und markieren Sie die Modulationen, die zurzeit in PLC-Einrichtungen verwendet werden.

