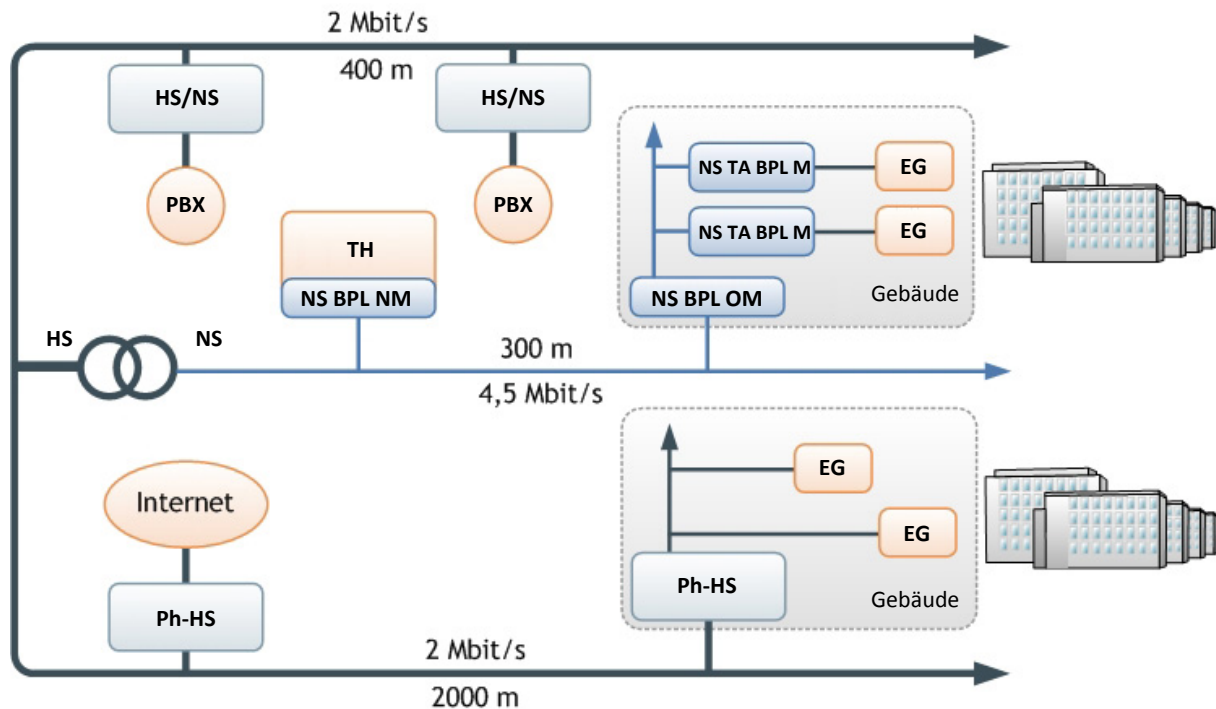




1. BPL-Topologie: Markieren Sie die Stellen auf dem folgenden Bild, wo Frequenzen F_{od} (Outdoor) a F_{id} (Indoor) auftreten.



HS/NS	HS-Transformator. An der HS-Seite des Transformators ist ein BPL-Modem für die Telekommunikationseinrichtung angeschlossen.
PBX	Private Branch Exchange
TH	Telekommunikationshauptsitz
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.

<input type="checkbox"/>	OFDM Orthogonal Frequency Division Multiplex	
<input type="checkbox"/>	GMSK Gaussian Minimum Shift Keying	
<input type="checkbox"/>	DSSM Direkt Sequence Spread Spektrum Modulation	