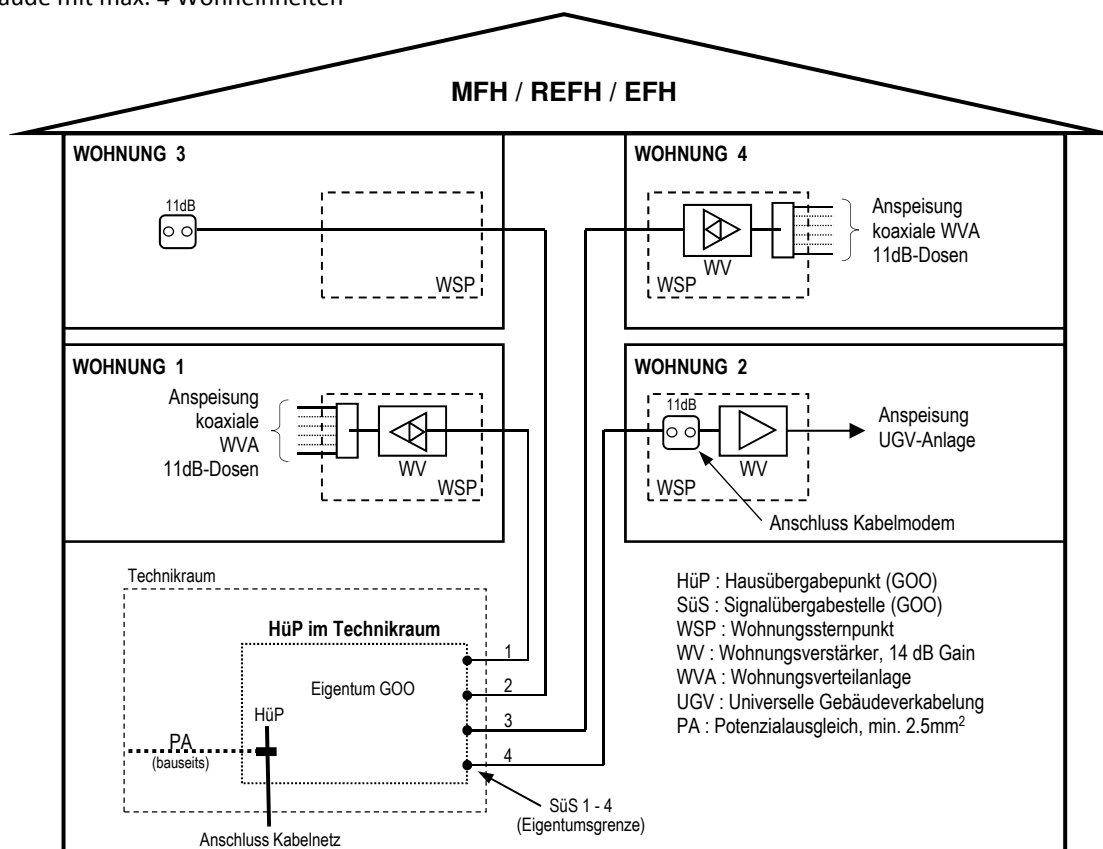


## Anschluss von Wohnungen an das Kabelnetz der GOO in Ottenbach

für Gebäude mit max. 4 Wohneinheiten



Beispiele Wohnungerschliessungen

### Ausführung von Wohnungsanschlüssen mit Standard-Einheitspegel

- Jede Wohnung wird über eine eigene Signalübergabestelle (SÜS) an das Kommunikationsnetz der GOO angeschlossen (analog Telefon-Verkabelung). Die SÜS werden durch die GOO bereitgestellt.
- Der Hausübergabepunkt (HÜP) mit den einzelnen SÜS wird vorzugsweise im Technikraum des Gebäudes untergebracht. Er wird durch die GOO erstellt.
- Das Signal wird in jeder Wohnung direkt in einen Wohnungssternpunkt (WSP) geführt.
- Mit dem von der GOO abgegebenen Signal kann 1 Breitbandsteckdose (11dB) oder 1 Wohnungsverstärker (WV) betrieben werden.
- Dem WV darf nur 1 symmetrischer Verteiler nachgeschaltet werden.
- Verteilstruktur innerhalb der Wohnung muss sternförmig sein.
- Die Zuleitung von der SÜS zum WSP sollte 20m nicht übersteigen. Andernfalls muss ein dämpfungsärmeres Koaxialkabel verwendet werden (Zuleitung SÜS-WSP: < 5 dB @ 1 GHz).
- An jedem HÜP muss ein Potenzialausgleichsleiter (4 mm<sup>2</sup>) zur Verfügung stehen (durch Installateur zu erstellen).
- Ein EFH wird wie eine Wohnung behandelt (1 SÜS).

### Material-Empfehlung

- Bandbreite Verstärker : Vorwärts 87- min. 1'000 MHz; Rückwärts 5-65 MHz, Verstärkung: 14-20 dB
- Diplexfilter vorzugsweise steckbar.
- Zulässig sind 2-Loch-Breitbanddosen 5-2000 MHz (z.B. Wisi DB11, Zidatech AM11 oder gleichwertig)
- Materialspezifikationen gemäss UPC HVA-21.

Alle Verteiler 5- min. 1'000 MHz tauglich.

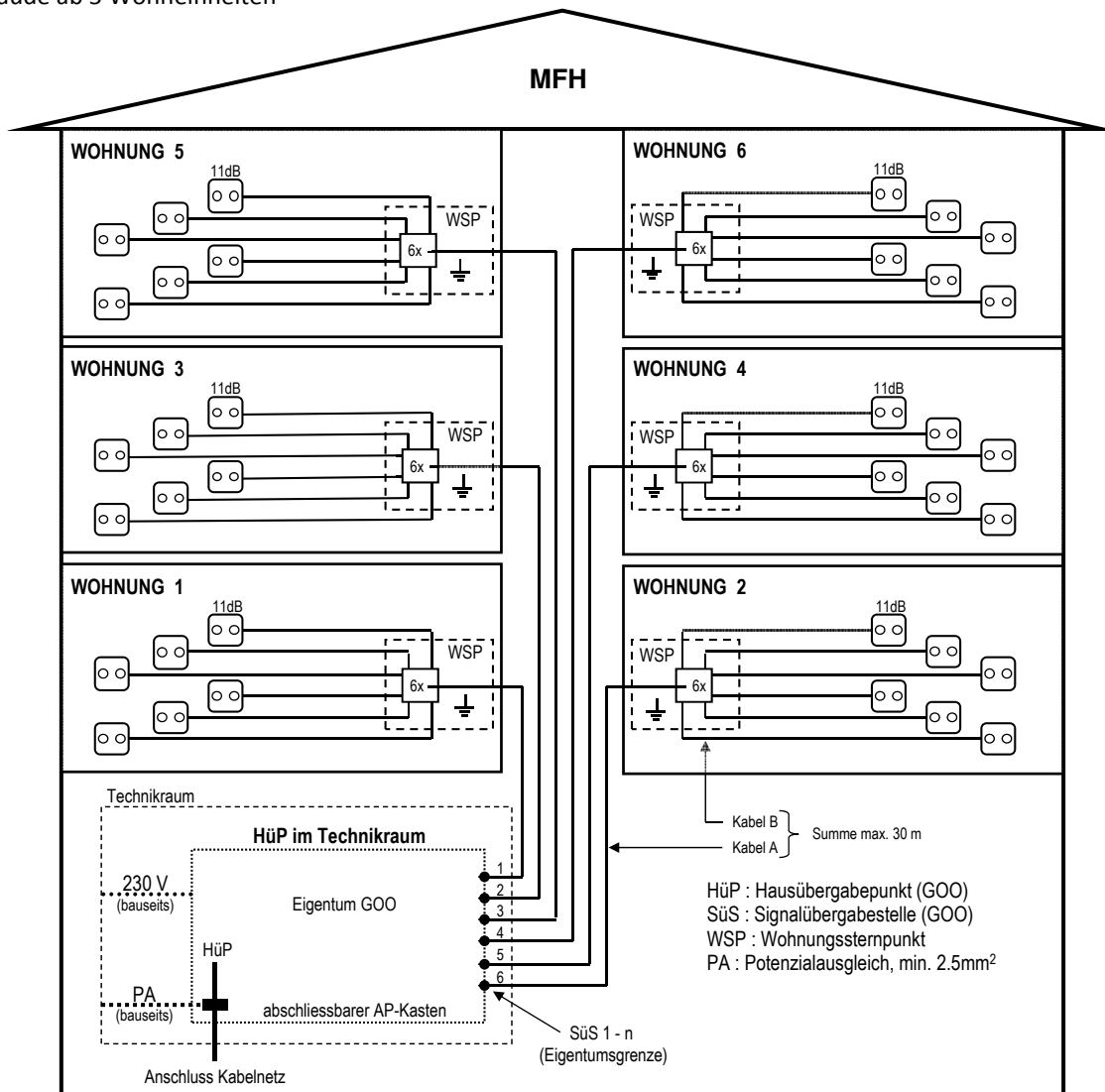
*Alle einschlägigen sicherheitsrelevanten Vorschriften sind in jedem Fall einzuhalten !*

Weitergehende Informationen siehe auch **SUISSEDIGITAL**: HVA-Richtlinien, Ausgabe 2016 ([www.suissedigital.ch](http://www.suissedigital.ch))

Detaillierte Auskünfte erteilt Ihnen gerne die Geschäftsstelle der GOO unter Tel. 044 760 07 09. Sie erreichen uns auch über [info@goo.ch](mailto:info@goo.ch). Aktuelle Informationen finden Sie jeweils unter [www.goo.ch](http://www.goo.ch)

**Anschluss von Wohnungen an das Kabelnetz der GOO in Ottenbach**

für Gebäude ab 5 Wohneinheiten



Beispiele Wohnungerschlüssungen

**Ausführung von Wohnungsanschlüssen mit höherem Einheitspegel**

- Jede Wohnung wird über eine eigene Signalübergabestelle (SüS) an das Kommunikationsnetz der GOO angeschlossen (analog Telefon-Verkabelung). Die SüS werden durch die GOO bereitgestellt.
- Der Hausübergabepunkt (HüP) mit den einzelnen SüS wird vorzugsweise im Technikraum des Gebäudes untergebracht. Er wird durch die GOO erstellt.
- Das Signal ab SüS wird direkt zu einem symmetrischen 6-fach Verteiler im Wohnungssternpunkt (WSP) geführt. An diesem können bis zu 6 Breitbanddosen sternförmig angeschlossen werden (nur 1 Dose pro Abgang).
- An jedem HüP muss ein Potenzialausgleichsleiter (4mm<sup>2</sup>) sowie 230V zur Verfügung stehen (bauseits zu erstellen).

**Material-Empfehlung**

- Koaxialkabel mind. 2-fach geschirmt, z.B. DG113 (19dB/100m@1 GHz) oder gleichwertig
- 6-fach Verteiler: ESI-06N (11.5 dB@1GHz), Tratec oder gleichwertig
- Breitbanddosen: z.B. Wisi 11 dB (DB11xx), ZidaTech 10.5 dB (AM10) oder gleichwertig

Alle einschlägigen sicherheitsrelevanten Vorschriften sind in jedem Fall einzuhalten !

Weitergehende Informationen siehe auch SUISSEDIGITAL: HVA-Richtlinien, Ausgabe 2016 ([www.sussedigital.ch](http://www.sussedigital.ch))

Detaillierte Auskünfte erteilt Ihnen gerne die Geschäftsstelle der GOO unter Tel. 044 760 07 09. Sie erreichen uns auch über [info@goo.ch](mailto:info@goo.ch). Aktuelle Informationen finden Sie jeweils unter [www.goo.ch](http://www.goo.ch)