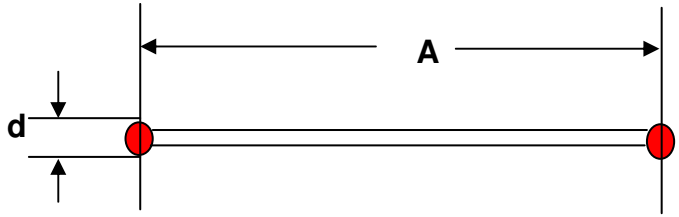
# "DL8UZ - Hühnerleiter"

**Tabelle 15** ( aus " Antennen für die unteren Bänder") - vth-Verlag )

| Ergebnis aus | A/d | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 20 | Notizen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wellenwiderstand | Zo:Ω | | 276 | 300 | 316 | 332 | 346 | 360 | 370 | 381 | 391 | 400 | 408 | 442 | |

| Ergebnis aus | A/d | | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wellenwiderstand | Zo:Ω | | 469 | 490 | 509 | 525 | 539 | 552 | 563 | 574 | 583 | 592 | 600 | 635 |

## Paralleldrahtleitung




( Hühnerleiter )

**Formel: A/d**

d = Draht-Durchmesser ohne Isolierung
A = Mittenabstand der Drähte

**Beispiel:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Draht Ø : 2 mm | Mittenabstand = 150 mm | A/d = 75 | Hühnererleiter : 600 Ω |
| Draht Ø : 1 mm | Mittenabstand = 75 mm | A/d = 75 | Hühnererleiter : 600 Ω |