

## Belegung Sicherungsschrank 1 Hornau

1	Lichtschütz Bahnsteig 1
2	Lichtschütz Bahnsteig 2
3	Handeinschaltung Licht
4	Koppelrelais Dämmerungsschalter
5	Kommando Licht Ein
6	Licht Quittung
13 - 16	FI für 17 – 24
17 – 19	CEE – Dose Schrank ( Klemme 10 / 12 )
20	Beleuchtung / Steckdose Schrank ( Klemme 13 )
21	Fahrkartenautomat ( Klemme 16 )
22	Lichtsteuerung ( Klemme 18 / 19 / 14 / 15 )
23	Spiegelheizung ( Klemme 20 )
24	Reserve
27 - 27	BÜ 9,9 ( Klemme 1 – 3 )
28 - 30	Licht Gleis 2 ( Klemme 4 – 6 )
31 - 33	Licht Gleis 1 ( Klemme 7 – 9 )
34 - 36	Reserve
37	Schaltuhr Licht
38	Antenne für Schaltuhr
39	Koppelrelais für Strahler Parkplatz
40	Schaltheis Funk km 10,8 ( im Nachbarschrank )
41	Weichenheizung ( im Nachbarschrank )

Der Außenschrank ist ein großer Doppelschrank ( 4 Türen ) . Der Abgang nach km 10,8 befindet sich im rechten Teilschrank , bestückt nur mit einem Kleinverteiler für ca. 10 Sicherungsautomaten .

Der Hausanschluß Hornau ( Stärke unbekannt ) wird auf 3 Zähler ( abgesichert je 63A ) aufgeteilt : Wohnung , Stellwerk ( LST und Gebäudetechnik ) und Außenschrank ( Weichenheizung , Bahnsteig , BÜ9,9 in Hornau , Funk bei km 10,8 ) .

Als Zuleitung nach km 10,8 ist ein Kabel 5x10 verlegt , zur Querschnittserhöhung jeweils 2 Adern parallel geschaltet , Leitungslänge ca. 950 m . Der Anschluß ist einphasig .

Ca. 15m vom Funkschaltheis befindet sich eine Zähler-Säule für eine Mobilfunkstation