

INHALT

Vorwort	5
Mastschilder und Zuordnungstafeln	6
Ungültige Signale.....	10
Haupt-, Vor- und Sperrsignale	16

Die Signale

Abkürzung Signalgruppe

Hp	Hp-Signale.....	18
Ks	Kombinationssignale	23
Sk	Signalkombinationen.....	25
Hl	Lichthaupt- und Lichtvorsignale.....	26
Sv	Haupt- und Vorsignalverbindungen	33
Vr	Vr-Signale	35
Zs	Zusatzsignale	38
Ts	Signale für Schiebelokomotiven und Sperrfahrten	49
Lf	Langsamfahrsignale	51
Sh	Schutzsignale.....	57
Ra	Signale für den Rangierdienst.....	62
Wn	Weichensignale	69
Zp	Signale für das Zugpersonal	74
El	Fahrleitungssignale	77
Zg	Signale an Zügen	84
Fz	Signale an einzelnen Fahrzeugen	87
Ro	Rottenwarnsignale	88
Ne/So	Neben- bzw. Sonstige Signale.....	89
Bü/So/Pf	Signale für Bahnübergänge.....	101
Orientierungszeichen		108
Signale die nicht im Signalfach stehen		113
Exkurs: ETCS - European Train Control System		120
Gestern und vorgestern – Ein Exkurs durch die Signal-Geschichte seit 1920		124
Quellen		142