

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
Hi	Lichthaupt- und Lichtvorsignale	26
Sv	Haupt- und Vorsignalverbindungen	33
Vr	Vr-Signale	35
Zs	Zusatzsignale	38
Ts	Signale für Schiebelokomotiven und Sperrfahrten	49
Lf	Langsamfahrtsignale	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 Signalbuch stehen	113
Exkurs: ETCS - European Train Control System	120
Gestern und vorgestern – Ein Exkurs durch die Signal-Geschichte seit 1920	124
Quellen	142