

Inhalt

1.	Gesetzliche Grundlagen	7
1.1.	Straßenverordnung	7
1.2.	Weitere Verordnungen	10
1.3.	Vorschriften, Standards, Technologien und Merkblätter	13
2.	Begriffsbestimmungen	21
2.1.	Straßeninstandhaltung und Straßenerhaltung	21
2.2.	Weitere Begriffe	25
3.	Straßennetz, Verkehrsentwicklung und Straßeninstandhaltung	37
3.1.	Straßennetz der DDR	37
3.2.	Dokumentation der Straßenverkehrsanlagen	41
3.3.	Verkehrsentwicklung in der DDR	51
3.4.	Bedeutung der Straßeninstandhaltung	53
4.	Organisation der Straßeninstandhaltung	55
4.1.	Instandhaltungsformen gestern und heute	55
4.1.1.	Instandhaltung in früherer Zeit	55
4.1.2.	Entwicklung vom Wärter- zum Brigadesystem	57
4.1.3.	Linien- und flächenmäßige Instandhaltung	58
4.1.4.	Brückeninstandhaltung und Straßenwinterdienst	59
4.1.5.	Straßeninstandhaltung in der Sowjetunion	60
4.2.	Organisationsformen in der DDR	62
4.2.1.	Betriebe des Straßenwesens für das Landstraßennetz	63
4.2.2.	Betriebe des Straßenwesens für das Stadtstraßennetz	67
4.2.3.	Erzeugnisgruppenverband Straßenwesen	68
4.3.	Stützpunktsystem der Straßeninstandhaltung	70
4.3.1.	Grundsätzliches	70
4.3.2.	Winterdienststützpunkt	72
4.3.3.	Straßenmeisterei	74
4.3.4.	Produktionsbereich	79
4.3.5.	Werkstätten auf den Stützpunkten	83
4.3.6.	Brückenmeisterei	86
4.3.7.	Betriebszentrale	90

5.	Regelmäßige Straßeninstandhaltung - das Zyklensystem	91
5.1.	Entstehung und Praxis des Zyklensystems	91
5.2.	Zykluszahlen für die Leistungsarten	94
5.2.1.	Zykluszahlen für die Oberflächennachbehandlung (OBN)	94
5.2.2.	Zykluszahlen für das Auswechseln von Verkehrszeichen	98
5.3.	Ermitteln der erforderlichen Jahresleistung	100
6.	Planung der Leistungen und Kapazitäten	106
6.1.	Grundlagen der Planung	106
6.2.	Muster- und Betriebstechnologien	108
6.3.	Abhängigkeit der Leistungsarten von den Ausführungszeiten	116
6.4.	Preise für die Leistungsarten	116
6.5.	Jahresplanung der Betriebe	119
6.5.1.	Netzwerk oder Balkendiagramm	119
6.5.2.	Jahresplanung einschließlich Kapazitätsermittlung	120
6.5.3.	Schlußfolgerungen	137
7.	Abrechnung der Leistungen	142
7.1.	Leistungsrechnung	142
7.1.1.	Leistungsvorgaben - Leistungsverzeichnis	143
7.1.2.	Abrechnung und Kontrolle der Leistungen	143
7.2.	Kostenrechnung	147
	Literaturquellenverzeichnis	152
Anlage 1:	Leistungsarten und Zykluszahlen der Straßeninstandhaltung	157