

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort des Reichsministers Speer	XI
Vorwort zur zweiten Auflage	XIII
I. Die Aufgaben des Winterdienstes	1
II. Vorbereitungen für den Straßenwinterdienst	2—6
Vorbemerkung	2
A. Organisatorische Vorbereitungen	3
a Im Frühjahr	3
b Im Sommer	4
c Im Herbst	4
B. Technische Vorbereitungen	4
a Im Frühjahr	4
b Im Sommer	5
c Im Herbst	5
III. Der Winterdienst	7—111
Aufteilung des Winterdienstes	7
A. Der Straßenwetterdienst	7
a Aufgabe des Straßenwetterdienstes	7
b Meldesystem	7
c Straßenwettermeldung	9
B. Vorbeugung gegen Verwehungen	10
a Entstehung der Verwehungen	10
b Schutzmaßnahmen gegen Verwehungen :	16
1. Beseitigung von Hindernissen	16
2. Anlage von Pflanzungen	16
3. Errichtung von behelfsmäßigen Hindernissen	17
4. Errichtung von Schneezäunen	16
C. Der Räumdienst	35
a Forderungen	35
1. Behelfsmäßiger Räumdienst	35
2. Normaler Räumdienst	35
Räumung von Hauptverkehrsstraßen	35
Räumung von Nebenstraßen	35
Räumung von Ortsdurchfahrten	36

	Seite
3. Räumung bis auf die Fahrbahn	36
4. Räumung unter Belbehaltung einer Schneebahn ..	36
5. Freilegung von Sichtflächen	37
b Vorbereitungen für die Räumung	37
1. Räum- und Geräteeinsatzplan	37
2. Schneezeichen	41
3. Säubern der Fahrbahn	44
c Durchführung	44
1. Normale Räumung	44
Allgemeines	44
Die Räumgeräte	45
Die Räumbreite	47
Geländelage der Räumstrecke	48
Der Räumvorgang	48
Räumung von Hand	48
Räumung mit bespannten Pflügen	50
Räumung mit Vorbaupflügen	50
Räumung mit Schleudern und Fräsen	55
2. Räumung von starken Verwehungen	58
3. Räumung in Sonderfällen	60
Ortsdurchfahrten	60
Schienengleiche Bahnübergänge	61
Überführungen über Straßen und Eisenbahnen ..	62
Unterführungen	62
Tiefe Einschnitte	62
Lawinen	62
4. Vorbereitung der geräumten Straße für den näch- sten Schneefall	63
5. Unterhaltung der Schneebahn	65
6. Vorbereitung für das Abtauen und die Schnee- schmelze	66
7. Rücksicht auf den Verkehr	66
d Einsatzleitung und Einsatzzeiten	68
1. Einsatzleitung	68
2. Einsatzzeiten	69
D. Streudienst	70
a Forderungen	70
b Vorbereitungen für den Streudienst	71

	Seite
c Durchführung	74
1. Bekämpfung von Schneeglätte und Glatteis durch Streuen	74
2. Auftauen von Schneeglätte oder Glatteis	74
E. Sonderfälle	76
a Schneeräumzüge für Sonderaufgaben	76
b Winterwege	87
c Schneeverdichtung und Vereisung	89
d Schneetunnel	92
1. Überwölbter Schneetunnel	92
Bau des Schneetunnels	92
Herstellung von Schneeziegeln	96
2. Durchstoßener Schneetunnel	100
3. Hölzerner Verwehungstunnel	100
e Lawinenschutz	105

IV. Winterdienst-Werkzeuge, -Geräte und -Maschinen 112—258

A. Handschneeräum-Werkzeuge	112
Vorbemerkung	112
a Allgemeines	113
b Schneeschuber und Schneeschurren	117
c Schneeschaufeln	118
d Spaten	125
e Schneehauen	126
f Schneepickel	129
g Kreuzhacken	130
h Eishacken	132
i Stoßscherer und Eiskratzen	133
k Schneesägen	134
l Schneesonden	140
m Zusammenfassung	142
B. Schneepflüge	144
a Schlepppflüge	144
b Vorbaupflüge	148
1. Allgemeines	148
2. Starr angebaute Vorbaupflüge	149
3. Beweglich angebaute Vorbaupflüge	155
4. Pflege und Bedienung der Vorbaupflüge	157