

KOMPAKTWISSEN

Verkehr in der Schweiz

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	12
Einleitung	13
MOBILITÄT UND VERKEHR	15
1 Das Phänomen Mobilität	15
2 Grundlagen der Verkehrsentstehung	20
HISTORISCHE ENTWICKLUNG	24
3 Die vorindustrielle Zeit	25
3.1 Frühgeschichtliche Anfänge und Antike	25
3.2 Mittelalter und frühe Neuzeit	26
4 Das Zeitalter der Eisenbahn	29
4.1 Anfänge und technische Voraussetzungen	29
4.2 Verbreitung der Eisenbahn in der Schweiz	31
4.3 Auswirkungen der Eisenbahn auf Raum und Wirtschaft ..	37
5 Der Siegeszug des Automobils	41
5.1 Anfänge und technische Voraussetzungen	41
5.2 Entwicklung der Motorisierung in der Schweiz	43
5.3 Folgen der Motorisierung	49
VERKEHR HEUTE	51
6 Personenverkehr	52
6.1 Verkehrsnachfrage	53
6.2 Konkurrenz und Kooperation der Verkehrsträger und Verkehrsmittel	58
6.3 Räumliche Verteilung des Verkehrs	69
6.4 Verkehrswirtschaft	73
7 Güterverkehr	78
7.1 Verkehrsnachfrage	79
7.2 Konkurrenz und Kooperation der Verkehrsträger	85
7.3 Räumliche Verteilung des Verkehrs	93
7.4 Transportwirtschaft	97

8	Luftverkehr	99
8.1	Organisation	101
8.2	Passagierverkehr	107
8.3	Frachtverkehr	112
	PROBLEME UND PERSPEKTIVEN	116
9	Kehrseiten der Mobilität	117
9.1	Sicherheit	117
9.2	Luftschadstoffe	122
9.3	Lärm	128
9.4	Klimaerwärmung	133
9.5	Landschafts- und Flächenverbrauch	139
10	Zukünftige Entwicklung und Perspektiven	140
10.1	Umfeldentwicklungen und Determinanten der Verkehrsnachfrage	141
10.2	Perspektiven der Personenverkehrsnachfrage	147
10.3	Perspektiven der Güterverkehrsnachfrage	152
10.4	Perspektiven der Luftverkehrsnachfrage	156
	Schlussbetrachtung	159
	Kennziffern des Verkehrs im internationalen Vergleich	161
	Verwendete Literatur	163