

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I	Vorbemerkungen 25
II	Angebot 28
II.1	Bergwerksförderung, Lagerstättenvorräte und Hüttenproduktion in der Welt sowie in Osteuropa und in der UdSSR/GUS 28
II.1.1	Mangan 28
II.1.1.1	Bergwerksförderung im Jahre 1992 28
II.1.1.2	Entwicklung der Bergwerksförderung von 1980 bis 1992 28
II.1.1.3	Lagerstättenvorräte von Mangan 33
II.1.1.4	Produktion von Ferro- und Silicomangan im Jahre 1992 33
II.1.1.5	Entwicklung der Produktion von Ferro- und Silicomangan von 1980 bis 1992 36
II.1.2	Chrom 36
II.1.2.1	Bergwerksförderung im Jahre 1992 36
II.1.2.2	Entwicklung der Bergwerksförderung von 1980 bis 1992 41
II.1.2.3	Lagerstättenvorräte von Chrom 46
II.1.2.4	Produktion von Ferro- und Silicochrom im Jahre 1992 46
II.1.2.5	Entwicklung der Produktion von Ferro- und Silicochrom von 1980 bis 1992 49
II.1.3	Nickel 49
II.1.3.1	Bergwerksförderung von Nickel im Jahre 1992 49
II.1.3.2	Entwicklung der Bergwerksförderung von 1980 bis 1992 53
II.1.3.3	Lagerstättenvorräte von Nickel 58
II.1.3.4	Produktion von Rohnickel im Jahre 1992 58

	Seite
II.1.3.5	Entwicklung der Produktion von Rohnickel von 1980 bis 1992 61
II.1.4	Molybdän 61
II.1.4.1	Bergwerksförderung im Jahre 1992 61
II.1.4.2	Entwicklung der Bergwerksförderung von 1980 bis 1992 67
II.1.4.3	Lagerstättenvorräte von Molybdän 67
II.2	Wirtschaftlich wichtige Lagerstätten in Osteuropa und in der GUS 67
II.2.1	Mangan 74
II.2.1.1	Ukraine 74
II.2.1.2	Georgien 78
II.2.1.3	Kasachstan 79
II.2.1.4	Rußland 82
II.2.1.5	Rumänien 83
II.2.1.6	Bulgarien 83
II.2.1.7	Ungarn 84
II.2.1.8	Bosnien-Herzegowina 84
II.2.1.9	Makedonien 84
II.2.1.10	Slowakei 84
II.2.2	Chrom 85
II.2.2.1	Kasachstan 85
II.2.2.2	Rußland 90
II.2.2.3	Albanien 91
II.2.2.4	Makedonien 92

	Seite
II.2.2.5	Serbien/Montenegro 92
II.2.3	Nickel 93
II.2.3.1	Rußland 93
II.2.3.2	Kasachstan 99
II.2.3.3	Ukraine 100
II.2.3.4	Albanien 100
II.2.3.5	Serbien/Montenegro 101
II.2.3.6	Makedonien 101
II.2.4	Molybdän 101
II.2.4.1	Rußland 101
II.2.4.2	Kasachstan 103
II.2.4.3	Armenien 106
II.2.4.4	Usbekistan 107
II.2.4.5	Bulgarien 107
II.2.4.6	Serbien/Montenegro 108
III	Nachfrage 109
III.1	Albanien 115
III.1.1	Stahlindustrie 115
III.1.2	Gliederung des Stahlverbrauchs 115
III.1.3	Mangan 118
III.1.3.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 118
III.1.3.2	Außenhandel mit Manganprodukten 118

	Seite
III.1.3.3	Verbrauch von Mangan 118
III.1.3.4	Bisherige Versorgungsstruktur 120
III.1.4	Chrom 120
III.1.4.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 120
III.1.4.2	Außenhandel mit Chrom 122
III.1.4.3	Verbrauch von Chrom 122
III.1.4.4	Bisherige Versorgungsstruktur 125
III.1.5	Nickel 125
III.1.5.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 125
III.1.5.2	Außenhandel mit Nickel 126
III.1.5.3	Verbrauch von Nickel 126
III.1.5.4	Bisherige Versorgungsstruktur 126
III.1.6	Molybdän 128
III.1.6.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 128
III.1.6.2	Außenhandel mit Molybdän 128
III.1.6.3	Verbrauch von Molybdän 128
III.1.6.4	Bisherige Versorgungsstruktur 128
III.2	Bulgarien 128
III.2.1	Stahlindustrie 128
III.2.2	Gliederung des Stahlverbrauchs 129
III.2.3	Mangan 132
III.2.3.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 132

	Seite
III.2.3.2	Außenhandel mit Manganprodukten 132
III.2.3.3	Verbrauch von Mangan 133
III.2.3.4	Bisherige Versorgungsstruktur 133
III.2.4	Chrom 137
III.2.4.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 137
III.2.4.2	Außenhandel mit Chrom 137
III.2.4.3	Verbrauch von Chrom 140
III.2.4.4	Bisherige Versorgungsstruktur 140
III.2.5	Nickel 140
III.2.5.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 140
III.2.5.2	Außenhandel mit Nickel 142
III.2.5.3	Verbrauch von Nickel 142
III.2.5.4	Bisherige Versorgungsstruktur 142
III.2.6	Molybdän 146
III.2.6.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 146
III.2.6.2	Außenhandel mit Molybdän 146
III.2.6.3	Verbrauch von Molybdän 146
III.2.6.4	Bisherige Versorgungsstruktur 149
III.3	Jugoslawien 149
III.3.1	Stahlindustrie 149
III.3.2	Gliederung des Stahlverbrauchs 152
III.3.3	Mangan 152

	Seite
III.3.3.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 152
III.3.3.2	Außenhandel mit Mangan 153
III.3.3.3	Verbrauch von Mangan 155
III.3.3.4	Bisherige Versorgungsstruktur 160
III.3.4	Chrom 160
III.3.4.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 160
III.3.4.2	Außenhandel mit Chrom 161
III.3.4.3	Verbrauch von Chrom 164
III.3.4.4	Bisherige Versorgungsstruktur 168
III.3.5	Nickel 168
III.3.5.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 168
III.3.5.2	Außenhandel mit Nickel 168
III.3.5.3	Verbrauch von Nickel 171
III.3.5.4	Bisherige Versorgungsstruktur 175
III.3.6	Molybdän 175
III.3.6.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 175
III.3.6.2	Außenhandel mit Molybdän 175
III.3.6.3	Verbrauch von Molybdän 177
III.3.6.4	Bisherige Versorgungsstruktur 177
III.4	Polen 177
III.4.1	Stahlindustrie 177
III.4.2	Gliederung des Stahlverbrauchs 179

	Seite
III.4.3	Mangan 182
III.4.3.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 182
III.4.3.2	Außenhandel mit Mangan 183
III.4.3.3	Verbrauch von Mangan 183
III.4.3.4	Bisherige Versorgungsstruktur 187
III.4.4	Chrom 189
III.4.4.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 189
III.4.4.2	Außenhandel mit Chrom 189
III.4.4.3	Verbrauch von Chrom 191
III.4.4.4	Bisherige Versorgungsstruktur 194
III.4.5	Nickel 194
III.4.5.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 194
III.4.5.2	Außenhandel mit Nickel 195
III.4.5.3	Verbrauch von Nickel 195
III.4.5.4	Bisherige Versorgungsstruktur 199
III.4.6	Molybdän 199
III.4.6.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 199
III.4.6.2	Außenhandel mit Molybdän 199
III.4.6.3	Verbrauch von Molybdän 200
III.4.6.4	Bisherige Versorgungsstruktur 200
III.5	Rumänien 203
III.5.1	Stahlindustrie 203

	Seite
III.5.2	Gliederung des Stahlverbrauchs 206
III.5.3	Mangan 206
III.5.3.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 206
III.5.3.2	Außenhandel mit Mangan 207
III.5.3.3	Verbrauch von Mangan 211
III.5.3.4	Bisherige Versorgungsstruktur 211
III.5.4	Chrom 213
III.5.4.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 213
III.5.4.2	Außenhandel mit Chrom 213
III.5.4.3	Verbrauch von Chrom 215
III.5.4.4	Bisherige Versorgungsstruktur 218
III.5.5	Nickel 218
III.5.5.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 218
III.5.5.2	Außenhandel mit Nickel 219
III.5.5.3	Verbrauch von Nickel 219
III.5.5.4	Bisherige Versorgungsstruktur 222
III.5.6	Molybdän 222
III.5.6.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 222
III.5.6.2	Außenhandel mit Molybdän 222
III.5.6.3	Verbrauch von Molybdän 222
III.5.6.4	Bisherige Versorgungsstruktur 224
III.6	Tschechoslowakei 224

	Seite
III.6.1	Stahlindustrie 224
III.6.2	Gliederung des Stahlverbrauchs 228
III.6.3	Mangan 228
III.6.3.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 228
III.6.3.2	Außenhandel mit Mangan 229
III.6.3.3	Verbrauch von Mangan 231
III.6.3.4	Bisherige Versorgungsstruktur 235
III.6.4	Chrom 235
III.6.4.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 235
III.6.4.2	Außenhandel mit Chrom 236
III.6.4.3	Verbrauch von Chrom 238
III.6.4.4	Bisherige Versorgungsstruktur 241
III.6.5	Nickel 241
III.6.5.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 241
III.6.5.2	Außenhandel mit Nickel 241
III.6.5.3	Verbrauch von Nickel 243
III.6.5.4	Bisherige Versorgungsstruktur 243
III.6.6	Molybdän 247
III.6.6.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 247
III.6.6.2	Außenhandel mit Molybdän 247
III.6.6.3	Verbrauch von Molybdän 250
III.6.6.4	Bisherige Versorgungsstruktur 250

	Seite
III.7	UdSSR/GUS 250
III.7.1	Stahlindustrie 250
III.7.2	Gliederung des Stahlverbrauchs 266
III.7.3	Mangan 269
III.7.3.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 269
III.7.3.2	Außenhandel mit Mangan 273
III.7.3.3	Verbrauch von Mangan 275
III.7.3.4	Bisherige Versorgungssituation 282
III.7.4	Chrom 283
III.7.4.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 283
III.7.4.2	Außenhandel mit Chrom 286
III.7.4.3	Verbrauch von Chrom 292
III.7.4.4	Bisherige Versorgungsstruktur 296
III.7.5	Nickel 297
III.7.5.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 297
III.7.5.2	Außenhandel mit Nickel 297
III.7.5.3	Verbrauch von Nickel 299
III.7.5.4	Bisherige Versorgungsstruktur 303
III.7.6	Molybdän 304
III.7.6.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 304
III.7.6.2	Außenhandel mit Molybdän 305
III.7.6.3	Verbrauch von Molybdän 308

	Seite
III.7.6.4	Bisherige Versorgungsstruktur 308
III.8	Ungarn 309
III.8.1	Stahlindustrie 309
III.8.2	Gliederung des Stahlverbrauchs 310
III.8.3	Mangan 310
III.8.3.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 310
III.8.3.2	Außenhandel mit Manganprodukten 314
III.8.3.3	Verbrauch von Mangan 314
III.8.3.4	Bisherige Versorgungsstruktur 317
III.8.4	Chrom 319
III.8.4.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 319
III.8.4.2	Außenhandel mit Chrom 319
III.8.4.3	Verbrauch von Chrom 322
III.8.4.4	Bisherige Versorgungsstruktur 324
III.8.5	Nickel 324
III.8.5.1	Verarbeitung zu Zwischenprodukten 324
III.8.5.2	Außenhandel mit Nickel 324
III.8.5.3	Verbrauch von Nickel 325
III.8.5.4	Bisherige Versorgungsstruktur 325
III.8.6	Molybdän 329
III.8.6.1	Verarbeitung von Molybdän 329
III.8.6.2	Außenhandel mit Molybdän 329

	Seite
III.8.6.3 Verbrauch von Molybdän	329
IV Ausblick	234
IV.1 Wirtschaftliche Entwicklung	234
IV.2 Stahlindustrie	238
IV.3 Edeltahlerzeugung	241
IV.4 Mangan	243
IV.5 Chrom	244
IV.6 Nickel	247
IV.7 Molybdän	248
V Zusammenfassung	251
Literaturverzeichnis	256

Tabellenverzeichnis

	Seite
II.1.1/1	Weltbergwerksförderung von Mangan in den Jahren 1991 und 1992 29
II.1.1/2	Mangan-Vorräte, Bergwerksförderung (Konz.) sowie Ferro- und Silicomangan-Produktion in Osteuropa und der GUS im Jahre 1992 30
II.1.1/3	Weltbergwerksförderung von Mangan in den Jahren 1980 bis 1992 31-32
II.1.1/4	Entwicklung der Bergwerksförderung von Mangan in wichtigen Ländern von 1980 bis 1992 34
II.1.1/5	Manganvorräte nach Ländern im Jahre 1992 35
II.1.1/6	Weltproduktion von Ferro- und Silicomangan in den Jahren 1991 und 1992 37
II.1.1/7	Weltproduktion von Ferro- und Silicomangan in den Jahren 1980 bis 1992 38-39
II.1.1/8	Entwicklung der Produktion von Ferro- und Silicomangan in wichtigen Ländern von 1980 bis 1992 40
II.1.2/1	Weltbergwerksförderung von Chrom in den Jahren 1991 und 1992 42
II.1.2/2	Chromit-Vorräte, Bergwerksförderung (Konz.) sowie Ferro- und Silicochrom-Produktion in Osteuropa und in der GUS im Jahre 1992 43
II.1.2/3	Weltbergwerksförderung von Chrom in den Jahren 1980 bis 1992 44
II.1.2/4	Entwicklung der Bergwerksförderung von Chrom in wichtigen Ländern von 1980 bis 1992 45
II.1.2/5	Chromvorräte nach Ländern im Jahre 1992 47
II.1.2/6	Weltproduktion von Ferro- und Silicochrom in den Jahren 1991 und 1992 48
II.1.2/7	Weltproduktion von Ferrochrom und Silicochrom in den Jahren 1980 bis 1992 50-51
II.1.2/8	Entwicklung der Produktion von Ferro- und Silicochrom in wichtigen Ländern von 1980 bis 1992 52
II.1.3/1	Weltbergwerksförderung von Nickel in den Jahren 1991 und 1992 54

	Seite
II.1.3/2	Nickel-Vorräte, Bergwerksförderung und Rohnickel-Produktion in Osteuropa und in der GUS im Jahre 1992 55
II.1.3/3	Weltbergwerksförderung von Nickel in den Jahren 1980 bis 1992 56
II.1.3/4	Entwicklung der Bergwerksförderung von Nickel in wichtigen Ländern von 1980 bis 1992 57
II.1.3/5	Nickelvorräte nach Ländern im Jahre 1992 59
II.1.3/6	Weltproduktion von Rohnickel in den Jahren 1991 und 1992 60
II.1.3/7	Weltproduktion von Rohnickel in den Jahren 1980 bis 1992 62-63
II.1.3/8	Entwicklung der Produktion von Rohnickel in wichtigen Ländern von 1980 bis 1992 64
II.1.4/1	Weltbergwerksförderung von Molybdän in den Jahren 1991 und 1992 65
II.1.4/2	Molybdän-Vorräte und Bergwerksförderung in Osteuropa und in der GUS im Jahre 1992 66
II.1.4/3	Weltbergwerksförderung von Molybdän in den Jahren 1980 bis 1992 68
II.1.4/4	Entwicklung der Bergwerksförderung von Molybdän in wichtigen Ländern von 1980 bis 1992 69
II.1.4/5	Molybdänvorräte nach Ländern im Jahre 1992 70
II.2.1/1	Chemische Zusammensetzung der Manganerze und Konzentrate in der Ukraine 75
II.2.1/2	Bergbau- und Aufbereitungskombinate (BAK) in der Ukraine 76
II.2.1/3	Zusammensetzung der Manganerzkonzentrate des BAK Ordshonikidse 77
II.2.1/4	Aufbereitung von Erzen der Lagerstätte Bolschetokmak 78
II.2.2/1	Wirtschaftlich wichtige Chromiterzlagerstätten in Kasachstan 86
II.2.2/2	Kombinat Donskoj, Bergwerke und Aufbereitungen 87
III/1	Rohstahlerzeugung in osteuropäischen Ländern 110

	Seite
III/2	Rohstahlerzeugung nach Verfahren in osteuropäischen Ländern 111-112
III/3	Rohstahlerzeugung nach Verfahren in Osteuropa 113
III.1.1/1	Übersicht über die Stahlwerke in Albanien 116
III.1.3/1	Übersicht über die Ferrolegierungs- und Hüttenwerke für Chrom und Nickel in Albanien 116
III.1.3/2	Manganimporte Albaniens nach Ländern 119
III.1.3/3	Manganexporte Albaniens nach Ländern 119
III.1.4/1	Übersicht über die Ferrolegierungs- und Hüttenwerke für Chrom und Nickel in Albanien 121
III.1.4/2	Chromimporte Albaniens nach Ländern 121
III.1.4/3	Chromexporte Albaniens nach Ländern 123
III.1.4/4	Chromverbrauch in Albanien 124
III.1.5/1	Nickelexporte Albaniens nach Ländern 127
III.2.1/1	Übersicht über die Stahlwerke in Bulgarien 131
III.2.3/1	Übersicht über die Ferrolegierungs- und Hüttenwerke für Mangan in Bulgarien 131
III.2.3/2	Manganimporte Bulgariens nach Ländern 134
III.2.3/3	Manganexporte Bulgariens nach Ländern 135
III.2.3/4	Manganverbrauch in Bulgarien 136
III.2.4/1	Chromimporte Bulgariens nach Ländern 138
III.2.4/2	Chromexporte Bulgariens nach Ländern 139
III.2.4/3	Chromverbrauch in Bulgarien 141
III.2.5/1	Nickelimporte Bulgariens nach Ländern 143
III.2.5/2	Nickelexporte Bulgariens nach Ländern 144

	Seite
III.2.5/3	Nickelverbrauch in Bulgarien 145
III.2.6/1	Molybdänimporte Bulgariens nach Ländern 147
III.2.6/2	Molybdänexporte Bulgariens nach Ländern 148
III.3.1/1	Übersicht über die Stahlwerke in Jugoslawien 151
III.3.3/1	Produktion von Manganferrolegierungen in Jugoslawien 153
III.3.3/2	Übersicht über die Ferrolegierungs- und Hüttenwerke für Mangan, Chrom und Nickel in Jugoslawien 154
III.3.3/3	Manganimporte Jugoslawiens nach Ländern 156-157
III.3.3/4	Manganexporte Jugoslawiens nach Ländern 158
III.3.3/5	Manganverbrauch in Jugoslawien 159
III.3.4/1	Chromimporte Jugoslawiens nach Ländern 162-163
III.3.4/2	Chromexporte Jugoslawiens nach Ländern 165-166
III.3.4/3	Chromverbrauch in Jugoslawien 167
III.3.5/1	Nickelimporte Jugoslawiens nach Ländern 169-170
III.3.5/2	Nickelexporte Jugoslawiens nach Ländern 172-173
III.3.5/3	Nickelverbrauch in Jugoslawien 174
III.3.6/1	Molybdänimporte Jugoslawiens nach Ländern 176
III.4.1/1	Übersicht über die Stahlwerke in Polen 178
III.4.2/1	Absatz von Walzstahl nach Abnehmergruppen in Polen 181
III.4.3/1	Produktion von Manganlegierungen in Polen 182
III.4.3/2	Übersicht über die Ferrolegierungs- und Hüttenwerke für Mangan und Chrom in Polen 184
III.4.3/3	Manganimporte Polens nach Ländern 185

	Seite
III.4.3/4	Manganexporte Polens nach Ländern 186
III.4.3/5	Manganverbrauch in Polen 188
III.4.4/1	Chromimporte Polens nach Ländern 190
III.4.4/2	Chromexporte Polens nach Ländern 192
III.4.4/3	Chromverbrauch in Polen 193
III.4.5/1	Nickelimporte Polens nach Ländern 196
III.4.5/2	Nickelexporte Polens nach Ländern 197
III.4.5/3	Nickelverbrauch in Polen 198
III.4.6/1	Molybdänimporte nach Ländern 201
III.4.6/2	Molybdänexporte Polens nach Ländern 202
III.5.1/1	Übersicht über die Stahlwerke in Rumänien 205
III.5.3/1	Produktion von Manganlegierungen in Rumänien 206
III.5.3/2	Übersicht über die Ferrolegierungs- und Hüttenwerke für Mangan und Chrom in Rumänien 208
III.5.3/3	Manganimporte Rumäniens nach Ländern 209
III.5.3/4	Manganexporte Rumäniens nach Ländern 210
III.5.3/5	Manganverbrauch in Rumänien 212
III.5.4/1	Chromimporte Rumäniens nach Ländern 214
III.5.4/2	Chromexporte Rumäniens nach Ländern 216
III.5.4/3	Chromverbrauch in Rumänien 217
III.5.5/1	Nickelimporte Rumäniens nach Ländern 220
III.5.5/2	Nickelverbrauch in Rumänien 221
III.5.6/1	Molybdänimporte Rumäniens nach Ländern 223

	Seite
III.6.1/1	Übersicht über die Stahlwerke in der Tschechoslowakei 226
III.6.3/1	Produktion von Manganferrolegierungen in der Tschechoslowakei 229
III.6.3/2	Übersicht über die Ferrolegierungs- und Hüttenwerke für Mangan, Chrom und Nickel in der Tschechoslowakei 230
III.6.3/3	Manganimporte der Tschechoslowakei nach Ländern 232
III.6.3/4	Manganexporte der Tschechoslowakei nach Ländern 233
III.6.3/5	Manganverbrauch der Tschechoslowakei 234
III.6.4/1	Chromimporte der Tschechoslowakei nach Ländern 237
III.6.4/2	Chromexporte der Tschechoslowakei nach Ländern 239
III.6.4/3	Chromverbrauch der Tschechoslowakei 240
III.6.5/1	Nickelimporte der Tschechoslowakei nach Ländern 242
III.6.5/2	Nickelexporte der Tschechoslowakei nach Ländern 244-245
III.6.5/3	Nickelverbrauch der Tschechoslowakei 246
III.6.6/1	Molybdänimporte der Tschechoslowakei nach Ländern 248
III.6.6/2	Molybdänexporte der Tschechoslowakei nach Ländern 249
III.6.6/3	Molybdänverbrauch der Tschechoslowakei 251
III.7.1/1	Übersicht über die Stahlwerke in der UdSSR und deren Nachfolgestaaten . . 259-260
III.7.1/2	Gliederung der Rohstahlerzeugung Rußlands nach der chemischen Zusammensetzung 261
III.7.1/3	Produktion von Walzgut aus legierten Stählen in der Russischen Föderation 263
III.7.1/4	Produktion von Walzgut aus legierten Stählen in der Ukraine 264
III.7.1/5	Produktion von Walzgut aus legierten Stählen in Aserbaidshan 265
III.7.1/6	Produktion von Walzgut aus legierten Stählen in Georgien 265

	Seite
III.7.2/1	Verbrauch von Walzstahlerzeugnissen aus legierten Stählen in der GUS und in Rußland im Jahre 1990 267
III.7.2/2	Verbrauch von nichtrostendem Stahl in Rußland nach Verwendungsbereichen im Jahre 1990 268
III.7.3/1	Produktion von Manganlegierungen in der UdSSR/GUS 269
III.7.3/2	Produktion von Manganlegierungen in der UdSSR/GUS 270
III.7.3/3	Übersicht über die Ferrolegierungs- und Hüttenwerke für Mangan, Chrom, Nickel und Molybdän in der UdSSR/GUS 272
III.7.3/4	Produktion von Manganmetall in der UdSSR/GUS von 1980 bis 1993 273
III.7.3/5	Zusammensetzung und Sortenbezeichnung von in der UdSSR/GUS produzierten Manganlegierungen und -metall 274
III.7.3/6	Manganimporte der UdSSR nach Ländern 276
III.7.3/7	Manganexporte der UdSSR nach Ländern 277-278
III.7.3/8	Manganverbrauch in der UdSSR/GUS 280
III.7.3/9	Verbrauch von Manganlegierungen und Manganmetall in Rußland und in der Ukraine 281
III.7.3/10	Verbrauch von Manganlegierungen in weiteren GUS- und selbständigen Staaten im Jahre 1992 282
III.7.3/11	Transportentfernungen zwischen den Manganproduzenten und den Eisen- und Stahlwerken in der UdSSR/GUS 283
III.7.4/1	Produktion von Ferrochrom, Silicochrom und Chrommetall in der UdSSR/GUS 285
III.7.4/2	Zusammensetzung und Sortenbezeichnung von in der UdSSR/GUS produzierten Chromlegierungen und -metall 287
III.7.4/3	Chromimporte der UdSSR nach Ländern 288
III.7.4/4	Chromexporte der UdSSR nach Ländern 290-291
III.7.4/5	Chromverbrauch in der UdSSR/GUS 293

	Seite
III.7.4/6	Verbrauch von Chromlegierungen in der GUS 295
III.7.4/7	Gliederung des Verbrauchs von Ferrochrom und Silicochrom in Rußland im Jahre 1990 296
III.7.5/1	Nickelimporte der UdSSR/GUS 298
III.7.5/2	Nickelexporte der UdSSR/GUS nach Ländern 300-302
III.7.6/1	Bergwerksproduktion, Außenhandel und sichtbarer Verbrauch von Molybdän in der UdSSR 304
III.7.6/2	Molybdänimporte der UdSSR nach Ländern 306
III.7.6/3	Molybdänexporte der UdSSR nach Ländern 307
III.8.1/1	Übersicht über die Stahlwerke in Ungarn 312
III.8.2/1	Absatz von Walzstahl nach Abnehmergruppen in Ungarn 313
III.8.3/1	Manganimporte Ungarns nach Ländern 315
III.8.3/2	Manganexporte Ungarns nach Ländern 316
III.8.3/3	Manganverbrauch in Ungarn 318
III.8.4/1	Chromimporte Ungarns nach Ländern 320
III.8.4/2	Chromexporte Ungarns nach Ländern 321
III.8.4/3	Chromverbrauch in Ungarn 323
III.8.5/1	Nickelimporte Ungarns nach Ländern 326
III.8.5/2	Nickelexporte Ungarns nach Ländern 327
III.8.5/3	Nickelverbrauch in Ungarn 328
III.8.6/1	Molybdänimporte Ungarns nach Ländern 330
III.8.6/2	Molybdänexporte Ungarns nach Ländern 331
III.8.6/3	Molybdänverbrauch in Ungarn 332

	Seite
IV/1	Prognose der Produktion von Rohstahl und legiertem Edelstahl in Osteuropa 341
IV/2	Prognose von Angebot und Nachfrage nach Mangan in Osteuropa 344
IV/3	Prognose von Angebot und Nachfrage nach Chrom in Osteuropa 345
IV/4	Prognose von Angebot und Nachfrage nach Nickel in Osteuropa 348
IV/5	Prognose von Angebot und Nachfrage nach Molybdän in Osteuropa 350
V/1	Bergwerksförderung von Mangan, Chrom, Nickel und Molybdän in Osteuropa von 1980 bis 1992 und Prognose bis 2000 352
V/2	Verbrauch von Mangan, Chrom, Nickel und Molybdän in Osteuropa von 1980 bis 1992 und Prognose bis 2000 354

Abbildungsverzeichnis

I.1	Osteuropa und die Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (GUS) 26
I.2	Länder Osteuropas 27
II.2.3/1	Nickelproduktion in Rußland und der GUS 95
III/1	Rohstahlerzeugung nach Verfahren in Osteuropa 114
III.1/1	Albanien 117
III.2/1	Bulgarien 130
III.3/1	Ehemaliges Jugoslawien 150
III.4/1	Polen 180
III.5/1	Rumänien 204
III.6/1	Tschechische Republik und Slowakei 227
III.7/1	Rußland 253

III.7/2	Lettland	255
III.7/3	Ukraine und Weißrußland und Moldau	256
III.7/4	Georgien, Armenien, Aserbaidshan	254
III.7/5	Kasachstan	257
III.7/6	Usbekistan, Tadschikistan, Kirgisistan und Turkmenistan	258
III.8/1	Ungarn	311