

# INHALTSVERZEICHNIS

---

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....	1
ABBILDUNGS- UND TABELLENVERZEICHNIS.....	5
ANMERKUNG.....	9
<b>EINLEITUNG UND PROBLEMSTELLUNG.....</b>	<b>10</b>
<b>AUFBAU DER VORLIEGENDEN ARBEIT.....</b>	<b>15</b>
<b>A. GRUNDZÜGE DES ÖKONOMISCHEN SYSTEMS DER SOWJETUNION ZU BEGINN DER ACHTZIGER JAHRE.....</b>	<b>17</b>
A.1. Der institutionelle Rahmen des sowjetischen Wirtschaftssystems.....	20
A.2. Grundzüge des Lenkungssystems der sowjetischen Wirtschaft.....	23
A.3. Grundzüge des Planungssystems der sowjetischen Wirtschaft.....	30
A.4. Grundzüge des sowjetischen Sozialsystems.....	32
A.5. Schlußfolgerungen.....	36
<b>B. DIE TRADITION DER REFORM IN DER SOWJETISCHEN WIRTSCHAFTSPOLITIK.....</b>	<b>37</b>
B.1. Die „Neue Ökonomische Politik“ von LENIN.....	38
B.2. Die Wirtschaftsreform unter CHRUSCHTSCHOW.....	40
B.3. Die Wirtschaftsreform unter KOSSYGIN.....	43
B.4. Schlußfolgerungen.....	48
<b>C. DIE EISEN- UND STAHLINDUSTRIE IM KONTEXT DES SOWJETISCHEN WIRTSCHAFTS- UND SOZIALSYSTEMS.....</b>	<b>50</b>
C.1. Historischer Abriss der russischen bzw. sowjetischen Hüttenindustrie 51	
C.1.1. Die Hüttenindustrie des alten Rußland.....	51
C.1.2. Die sowjetische Hüttenindustrie.....	55
C.2. Die traditionelle Schlüsselstellung des Stahlerzeugungssektors innerhalb der sowjetischen Industrie und Rüstungswirtschaft.....	65
C.3. Ideologische Positionierung und Selbstverständnis der sowjetischen Metallurgie.....	72
C.4. Gesellschaftliche Aufgaben der Hüttenindustrie.....	77
C.5. Strukturelle Probleme und Disproportionen.....	81
C.6. Schlußfolgerungen.....	88
<b>D. VERLUST DES WACHSTUMS UND POLITISCHE „STAGNATION“ (1980-1985).....</b>	<b>90</b>
D.1. Entwicklung der sowjetischen Wirtschaft seit Anfang der Siebziger Jahre.....	91
D.1.1. 1971-1978: Wachstumsverlangsamung auf „normalem“ Kurs.....	91

D.1.2. 1979-1981: Wachstumseinbruch.....	92
D.1.3. 1982-1984: Erholung und Stabilisierung.....	92
D.2. <i>Charakteristik der sowjetischen Wirtschaft am Vorabend der Perestroika</i> .....	96
D.2.1. Planmäßige Nichterfüllung der Pläne.....	96
D.2.2. Autarkiebestrebungen.....	100
D.2.3. Innovationsschwäche.....	103
D.2.4. Zentrale Finanzierung.....	106
D.2.5. Schattenwirtschaft.....	109
D.3. <i>Charakteristik der sowjetischen Gesellschaft am Vorabend der Perestroika</i> .....	112
D.3.1. Arbeit und Gesellschaft.....	112
D.3.2. Egalisierung und öffentliches Eigentum.....	116
D.3.3. Diebstahl und Korruption.....	117
D.3.4. Jugend und Familie.....	117
D.3.5. Alkoholismus.....	118
D.3.6. Zensur und Geheimhaltung.....	119
D.3.7. Soziologie und Gesellschaftskrise der Sowjetunion.....	120
D.4. <i>Reformansätze unter ANDROPOW und TSCHERNENKO</i> .....	124
D.4.1. Das Interregnum durch ANDROPOW (12.11.1982-9.2.1984).....	124
D.4.2. Das Interregnum durch TSCHERNENKO (13.2.1984-10.3.1985).....	128
D.5. <i>„Planmäßige Vervollkommnung des schwarzmetallurgischen Komplexes“; Entwicklung der sowjetischen Eisen- und Stahlindustrie 1980 bis 1984</i> .....	130
D.6. <i>Schlussfolgerungen</i> .....	139
<b>E. PERESTROIKA UND GLASNOST (MÄRZ 1985-JÄNNER 1990)</b> .....	144
E.1. <i>Entwicklungsphasen und Prinzipien der wirtschaftlichen Umgestaltung</i> .....	146
E.1.1. Anfang 1985 bis Ende 1988: Beschleunigte Umorientierung der Investitions- und Strukturpolitik.....	146
E.1.2. Anfang 1989 bis Februar 1990: Beginn der Reform des bestehenden Wirtschaftssystems zum „sozialistischen Markt“.....	156
E.2. <i>Geplante soziale Konsequenzen der Perestroika - Grundrisse einer Gesellschaftspolitik der Perestroika</i> .....	160
E.3. <i>Ergebnisse der wirtschaftlichen Umgestaltung</i> .....	163
E.3.1. Entwicklung der Kooperativen und Joint Ventures.....	163
E.3.2. Gesamtwirtschaftliche Entwicklung.....	165
E.3.3. Konversion der Rüstungsbetriebe.....	168
E.3.4. Verschuldung der Betriebe.....	173
E.4. <i>Tatsächliche soziale Konsequenzen der Perestroika</i> .....	175
E.4.1. Anti-Alkoholkampagne.....	175
E.4.2. Korruption und Kriminalität.....	176
E.4.3. Arbeitslosigkeit als Gefahr.....	178
E.4.4. Autoritätsverlust des Kommando- und Ordnungssystems..	181
E.5. <i>Erschwerende Faktoren der Umgestaltung</i> .....	184
E.5.1. Geographische und soziale Ausmaße der Reform.....	184
E.5.2. Mißglückte Reformen vorher.....	185

E.5.3. Fehlende wirtschaftliche Reserven.....	186
E.5.4. Widersacher und Bremser.....	190
E.5.5. Nationalitäténkonflikte und Autonomiebestrebungen - eine Chronik.....	196
E.6. Struktureller Konservatismus und Umstellungskrise; Entwicklung der sowjetischen Eisen- und Stahlindustrie 1985 bis 1990.....	201
E.7. Schlußfolgerungen.....	211
<b>F. TRANSFORMATION ZUR MARKTWIRTSCHAFT UND ZERFALL DER UNION (FEBRUAR 1990 BIS DEZEMBER 1991).....</b>	<b>214</b>
F.1. Verzicht auf die Führungsrolle der KPdSU.....	215
F.2. Steigendes Tempo der Reformkonzepte im Sinne einer Transformation zur Marktwirtschaft als Versuche eines Krisenmanagements.....	218
F.2.1. Der SCHATALIN-Plan.....	221
F.2.2. Die Regierung PAWLOW.....	222
F.3. Der Staatsstreich vom 19. August 1991.....	227
F.4. Unabhängigkeitserklärungen der Republiken, Auflösung der Sowjetunion, Gründung der GUS.....	230
F.5. Ergebnisse der Transformation zur Marktwirtschaft.....	233
F.5.1. Entwicklung der Kooperativen und Joint Ventures.....	233
F.5.2. Gesamtwirtschaftliche Entwicklung.....	234
F.5.3. Verschuldung der Betriebe.....	240
F.5.4. Konversion der Rüstungsbetriebe.....	241
F.6. Erschwerende Faktoren der Transformation zur Marktwirtschaft.....	244
F.6.1. Schwächung der Zentralgewalt.....	244
F.6.2. Nationalitäténkonflikte und Souveränitätsbestrebungen - eine Chronik.....	246
F.7. „Der metallurgische Riese wankt“; Entwicklung der sowjetischen Eisen- und Stahlindustrie 1990 und 1991.....	250
F.8. Schlußfolgerungen.....	261
<b>G. WIRTSCHAFTLICHE UND SOZIALE KONSEQUENZEN AUS DEM ZERFALL DER SOWJETUNION AM BEISPIEL DER HÜTTENINDUSTRIE AUSGEWÄHLTER NACHFOLGESTAATEN.....</b>	<b>266</b>
G.1. Entwicklung der russischen Eisen- und Stahlindustrie 1992 bis 1994.....	268
G.2. Entwicklung der ukrainischen Eisen- und Stahlindustrie 1992 bis 1994.....	289
EXKURS: Zur Umweltsituation der UdSSR und ihrer Nachfolgestaaten.....	299
G.3. Schlußfolgerungen und Ausblick.....	302
<b>H. SCHLUSSBETRACHTUNG: ZUR INSTITUTIONALISIERUNG DER POLITISCHEN UND WIRTSCHAFTLICHEN KRISE IN DEN NACHFOLGESTAATEN DER UDSSR.....</b>	<b>307</b>

<b>ANHANG</b> .....	317
<i>ANHANG 1: Finanzierungsstruktur des sowjetischen Systems sozialer Sicherung um 1980</i> .....	318
<i>ANHANG 2: Übersicht sowjetischer Wirtschaftsressorts im Jahr 1981</i> .....	319
<i>ANHANG 3: Pro-Kopf-Verbrauch von Walzprodukten in ausgewählten Ländern 1985-1994</i> .....	321
<i>ANHANG 4: Rohstahlproduktion/-kapazität ukrainischer Hüttenwerke 1993</i> .....	322
<i>ANHANG 5: Rohstahl- und Walzerzeugnisproduktion der GUS 1992-1996</i> .....	323
<i>ANHANG 6: Rohstahl- und Walzerzeugnisproduktion ausgewählter GUS-Hüttenwerke 1992-1996</i> .....	324
<i>ANHANG 7: Eisenerzlagerstätten und -abbau, Koks-kohlenvorkommen und -abbau, Standorte der UdSSR-Stahlindustrie</i> .....	325
<i>ANHANG 8: Roheisen-, Rohstahl- und Walzgutproduktion von Rußland/UdSSR/GUS im Zeitraum 1867-1996</i> .....	326
<i>ANHANG 9: Bilder zur sowjetischen Hüttenindustrie</i> .....	327
<b>LITERATUR- UND QUELLENVERZEICHNIS</b> .....	i
1. Zitierte Zeitschriften und Zeitungen.....	i
2. Literatur.....	ii
3. Quellen.....	ix
4. Statistische Veröffentlichungen und allgemeine Länderinformationen.....	xi
5. Wesentliche UdSSR/GUS-Gesprächspartner.....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii

## TABELLEN- UND ABBILDUNGSVERZEICHNIS

---

Tab. 1:	
Roheisenproduktion Rußlands 1867-1913.....	53
Tab. 2:	
Produktionswerte der russischen bzw. sowjetischen Eisen- und Stahlindustrie 1913-1980.....	63
Tab. 3:	
Produktionsstruktur nach Stahlerzeugungstechnologien um 1978.....	84
Tab. 4:	
Struktur des Walzstahlinlandsverbrauchs um 1978.....	85
Tab. 5:	
Zielsetzungen des Lebensmittelprogrammes.....	93
Tab. 6:	
Kurzfristige Kredite an sowjetische Betriebe im Zeitraum 1970-1986.....	108
Tab. 7:	
Produktionswerte der Eisen- und Stahlindustrie 1979-1984.....	138
Tab. 8:	
Hauptkennziffern der Kooperativenbewegung per 1.1.1989.....	165
Tab. 9:	
Geplante Kürzungen bei der Waffenbeschaffung 1990.....	173
Tab.10	
Geschätzte Gewinne aus der Schattenwirtschaft 1990.....	177
Tab.11:	
Struktur der Rohstahlerzeugung nach Produktionstechnologien 1978/1987....	206
Tab.12:	
Produktionswerte der Eisen- und Stahlindustrie 1984-1989.....	210
Tab.13:	
Walzstahlinlandsverbrauch für Rußland 1991-1994.....	271
Tab.14:	
Struktur des russischen BIP 1990-1994.....	272
Tab.15:	
Kapazitäten und Produktion der russischen Eisen- und Stahlindustrie und des Erzbergbaus 1992.....	277
Tab.16:	
Produktionsstruktur ausgewählter Länder um 1990 nach Stahlerzeugungstechnologien.....	277
Tab.17:	
Kostenstruktur der Stahlindustrie ausgewählter Länder um 1994.....	287
Tab.18:	
Geschätzte Schadstoffemissionen in Mio. t für Rußland und Ukraine 1985-1992.....	300
Abb. 1:	
Organisation von Staat und Partei in der UdSSR.....	21
Abb. 2:	
Leitungssystem der sowjetischen Wirtschaft.....	26
Abb. 3:	
Standorte der sowjetischen Stahlindustrie um 1980.....	64

Abb. 4:	
Organisationsstruktur des Ministeriums für Schwarzmetallurgie.....	67
Abb. 5:	
Schwarzmetallurgischer Produktionszyklus.....	81
Abb. 6:	
Produktionsstruktur des Dneprovskij Metallurgischen Kombinats „F.E. Dzerzhinskij“.....	83
Abb. 7	
Standorte der GUS-Stahlindustrie 1992.....	267
Abb. 8:	
Struktur der Verwaltung der russischen Metallurgie vor ihrer Aktionierung und Privatisierung (1992/1993).....	269
Abb. 9:	
Stahlproduktion und BIP/ Rußland 1987-1994.....	273
Abb. 10:	
Stahlproduktion und BIP/Ukraine 1990-1994.....	296