

# Inhalt

Vorwort	13
Einleitung	15
1 Kriege in Gesellschaften ohne Zentralgewalt	15
2 Krieg und Frieden in der Ethnologie	21
3 Zugang und Übersicht	28
4 Aufbau des Buches	31
I Das Phänomen des Krieges	33
1 Krieg und Frieden: Konzepte	34
1.1 Krieg, Gewalt, Fehde und Konflikt	34
1.1.1 Krieg	34
1.1.2 Gewalt und Fehde	37
1.1.3 Konflikt und Krieg	45
1.2 »Primitiver« und »zivilisierter« Krieg	47
1.2.1 »Militärischer Horizont«	48
1.2.2 Merkmale des »primitiven Krieges«	51
1.3 Frieden, Gewaltlosigkeit und Pazifizierung	68
1.3.1 Zwei Konzepte von Frieden	68
1.3.2 Pazifizierungsprozesse	71
2 Kriege und Gesellschaftstypen	74
2.1 Wildbeutergesellschaften	77
2.1.1 Was sind Wildbeuter?	77
2.1.2 Gewalt zwischen Individuen	81
2.1.3 Gibt es Kriege in Wildbeutergesellschaften?	86
2.1.4 Ursachen für das Fehlen von Krieg	106

2.1.5	Archäologische Evidenzen	111
2.2	Tribale Gesellschaften	116
2.2.1	Phänomenologie des tribalen Krieges	124
2.2.2	Archäologische Evidenzen	126
2.3	Aristokratische Staaten	133
2.4	Industriegesellschaften	136
2.5	Koloniale Expansion	139
2.6	Kriegshäufigkeit und Kriegsmortalität	143
2.7	Fazit: Krieg in unterschiedlichen Gesellschaftstypen	149
II	Theorien des tribalen Krieges	151
1	Krieg und Natur	154
1.1	Humanethologie	154
1.1.1	Aggression und Aggressionshemmung	155
1.1.2	Gruppeninterne Aggression und Krieg	157
1.1.3	Universalität des Krieges	160
1.1.4	Möglichkeit von Frieden	164
1.1.5	Fazit: Humanethologie	164
1.2	Soziobiologie	167
1.2.1	Krieg und Kooperation	168
1.2.2	Soziobiologische Theorien des Krieges	170
1.2.3	Knapp Wildbestände bei den Mundurucú	173
1.2.4	Knapp Frauen bei den Yanomami	176
1.2.5	Fortpflanzungserfolg und Krieg bei den Waorani	188
1.2.6	Gewalt bei Wildbeutern	190
1.2.7	Fazit: Krieg und Biologie	192
1.3	Psychologie	196
1.3.1	Frustration und Aggression	197
1.3.2	Psychoanalyse und Krieg	200
1.3.3	Fazit: Krieg und Psychologie	202
2	Krieg und Ökonomie	204
2.1	Krieg und Gleichgewicht des Ökosystems	205
2.1.1	Krieg und lokales Ökosystem bei den Maring	206
2.1.2	Krieg und regionales Ökosystem bei den Maring	216
2.2	Bevölkerungsdichte, Landknappheit und Krieg	221
2.2.1	Landknappheit und Krieg bei den Mai Enga	222

2.2.2	Gegenargumente	226
2.3	Kriege in Gesellschaften mit niedriger Bevölkerungsdichte	233
2.3.1	Krieg um knappes Land bei den Iban	233
2.3.2	Kriege und die Furcht vor Umweltdesastern	241
2.3.3	Siedlungsdichte, Konflikt- und Bedrohungspotenzial	244
2.4	Konkurrenz um Jagdreviere und Weideland	246
2.4.1	Krieg um knappe Wildbestände bei den Yanomami	246
2.4.2	Krieg um Vieh und Weiden bei den Nuer	259
2.5	Fazit: Ökonomie und Krieg	265
3	Krieg und Geschichte	267
3.1	Krieg in der tribalen Zone	268
3.1.1	Krieg um knappe Importwaren bei den Yanomami	269
3.1.2	Archäologische und ethnohistorische Gegenargumente	277
3.2	Modalitäten der staatlichen Expansion in Stammesgebiete	279
3.2.1	Unbeaufsichtigte Grenzregion	279
3.2.2	Durchsetzung des staatlichen Gewaltmonopols	281
3.3	Modalitäten des Krieges in der tribalen Zone	282
3.3.1	Allianzen und indigene Hilfstruppen	283
3.3.2	Ungleicher Zugang zu Handelsgütern	285
3.3.3	Rebellion und Widerstand	287
3.3.4	Demographische Einbrüche	289
3.3.5	Migrationen und Verdrängungsprozesse	290
3.3.6	Pazifizierung und Ausweitung der staatlichen Kontrolle	292
3.4	Fazit: Krieg und Geschichte	294
4	Krieg und Kultur	295
4.1	Handlungsideale, Normen und kognitive Modelle	299
4.1.1	Freund- und Feindbilder	301
4.1.2	Modalitäten der Sozialisierung	303
4.1.3	Kopfjagd und Kopftrophäen bei den Iban	307
4.1.4	Waorani und Semai, Krieg und Frieden	311
4.2	Handlungsnormen und strategisches Handeln	317
4.2.1	Verpflichtung zu Rache und Vergeltung	319
4.2.2	Kriegsrituale und militärische Ausbildung	324

4.3	Handlungsnormen und Präferenzen	327
4.3.1	Werte und Handlungsnormen	328
4.3.2	Präferenzen und Einstellungen	330
4.4	Fazit: Krieg und Kultur	334
5	Krieg und Gruppenstruktur	336
5.1	Krieg und Souveränität von Lokalgruppen	336
5.1.1	»Krieg gegen den Staat«	337
5.1.2	Krieg und Gruppenkohäsion	339
5.1.3	Statistischer Gesellschaftsvergleich	343
5.2	Gruppenelite und Krieg	346
5.2.1	Lokale Anführer und Krieg	346
5.2.2	Big-men und Great-men	350
5.2.3	Exkurs: Geschlechterbeziehungen und Krieg	365
5.2.4	Krieg und Demokratie	368
5.3	»Fraternal interest groups« und konfligierende Loyalitäten	372
5.3.1	Fraternal interest groups und Krieg	373
5.3.2	Fraternal interest groups und ihre ökonomische Basis	378
5.3.3	Strukturell bedingte Loyalitätskonflikte	382
5.4	Fazit: Krieg und Gruppenstruktur	385
6	Krieg und anarchisches System	386
6.1	Formen der Konfliktregelung	386
6.1.1	Konfliktregelung bei den Yali	388
6.1.2	Friedliche Konfliktregelung in tribalen Gesellschaften?	392
6.2	Hobbes und die Theorie des tribalen Krieges	395
6.2.1	Naturzustand als permanenter Kriegszustand	395
6.2.2	Rousseau und der Naturzustand	413
6.2.3	Hobbes und Rousseau	419
6.2.4	Kant und der Weltfrieden	421
6.2.5	Einwände gegen Hobbes	424
6.3	Krieg und Tausch	427
6.3.1	Big-men und Gabentausch bei den Mai Enga	430
6.3.2	Tausch und Allianz	440
6.3.3	Handel und Krieg	444

6.4	Fazit: Theorien des tribalen Krieges	446
<b>III</b>	<b>Krieg als strategische Interaktion autonomer Lokalgruppen</b>	<b>449</b>
1	Strukturelle Bedingungen des Krieges	452
1.1	Fehlen einer übergeordneten Sanktionsgewalt	452
1.2	Abhängigkeit der Lokalgruppen von lokal konzentrierten Ressourcen	456
2	Krieg und die Dilemmas strategischer Interaktion	461
2.1	Krieg als Resultat eines Gefangenendilemmas	464
2.1.1	Einfaches Gefangenendilemmaspiel	464
2.1.2	Iteriertes Gefangenendilemmaspiel	467
2.1.3	Kulturelle Faktoren	474
2.2	Krieg als Resultat eines Sicherheitsdilemmas	478
3	Krieg und Lokalgruppen	483
3.1	Grösse und Siedlungsform	485
3.2	Führung und Solidarität	488
3.2.1	Lokale Führung	488
3.2.2	Solidarität und Sozialorganisation	490
3.3	Wachstum und Spaltung	493
4	Krieg und Allianzen	499
4.1	Die Relevanz von Allianzen	499
4.2	Die Logik der Allianzbildung	502
4.2.1	Allianzen zwischen gleich starken Gruppen	503
4.2.2	Allianzen zwischen ungleich starken Gruppen	505
4.3	Allianzen und vorgängige Beziehungen	509
4.4	Allianzen als Verhandlungsspiele	515
5	Gründe für konkrete Kriege	522
5.1	Eskalation und Deeskalation	525
5.2	Gruppeninterne Entscheidungsprozesse	532
5.3	Kriegsziele, Kriegsgründe	537
5.3.1	Rachepflicht und Prestige	539
5.3.2	Ungleichverteilung ökonomischer Ressourcen	544

6	Variablen der Kriegshäufigkeit	551
6.1	Angrenzung und Siedlungsdichte	552
6.1.1	Territoriale Angrenzung	553
6.1.2	Soziale Begrenzung	555
6.1.3	Yanomami und Mai Enga im Vergleich	557
6.2	Militärische Kräfteverhältnisse zwischen Lokalgruppen	560
6.2.1	Kräfteverhältnisse und Kräfteverschiebungen	560
6.2.2	Verteidiger und Herausforderer des Status quo	569
6.2.3	Relative Gewichtung von Offensive und Defensive	571
6.2.4	Zwischenbilanz: Kriegswahrscheinlichkeit in tribalen Gesellschaften	576
6.2.5	Krieg und Allianz bei den Maring	578
6.3	Einschätzungen und Risikobereitschaft	586
6.3.1	Entscheide über Krieg und Frieden	587
6.3.2	Kriege der Namowei-teri zwischen 1943 und 1951	590
6.4	Fazit: Variablen der Häufigkeit tribaler Kriege	594
IV	Die Logik des tribalen Krieges	597
1	Strukturen und Akteurstrategien in einem permanenten Kriegszustand	599
2	Aufrüstung von Lokalgruppen und Formierung von Allianzen	601
3	Kriegswahrscheinlichkeit	603
4	Ausblick	607
	Literatur	611

## Tabellen

I.1	Anteil mobilisierter Männer an der Gesamtheit der Männer	53
I.2	Wildbeuter versus komplex organisierte Jäger-und-Sammler	78
I.3	Homizidraten in Wildbeutergesellschaften	82
I.4	Wildbeutergesellschaften und Krieg	90
I.5	Kriegshäufigkeit in verschiedenen Gesellschaftstypen	144
I.6	Kriege pro Dekade in verschiedenen Gesellschaftstypen	144
I.7	Kriegsbedingte Mortalität	146
II.1	Gruppengrößen und Kriegsmortalität bei den Yanomami	177
II.2	Krieger, Frauen und Kinder bei den Yanomami	178
II.3	Kriegserfolg, Alter und Reproduktionserfolg bei den Yanomami	180
II.4	Headmen, Frauen und Kinder bei den Yanomami	180
II.5	Gruppengröße und Verwandtschaftsdichte bei den Yanomami	187
II.6	Kriegs- und Reproduktionserfolg bei den Waorani	188
II.7	Lokalgruppen bei den Maring	206
II.8	Kriegsgründe und Kontrahenten bei den Mai Enga	224
II.9	Veränderung der Kriegsgründe bei den Mai Enga	225
II.10	Kriegsergebnisse und Kontrahenten bei den Mai Enga	225
II.11	Konflikte mit Kriegsfolge bei den Mai Enga, Ilaga-Dani und Ekagi-Me	230
II.12	Bevölkerungsdichte und Kriegsmortalität in tribalen Gesellschaften	232
II.13	Weiblicher Infantizid und Krieg	257
II.14	Ressourcenbasis, korporative Lokalgruppen und Krieg: Daten und Variablen	381
II.15	Ressourcenbasis, korporative Lokalgruppen und Krieg: Statistik	382
II.16	Gewalttote in verschiedenen Gesellschaftstypen	427
II.17	Bilanz des Gabentausches bei den Mai Enga	433
III.1	Auszahlungsmatrix eines Gefangenendilemmaspiels	465
III.2	Gefangenendilemma mit Vieheinheiten	471
III.3	Gefangenendilemma mit Kompensation	472
III.4	Feiglingsspiel bei Loyalitätskonflikten	473
III.5	Gefangenendilemma mit Vergeltungsdrohung	473

III.6	Vernichtung und Vertreibung von Lokalgruppen	484
III.7	Nullsummenspiel mit fünf Gruppen	503
III.8	Allianzkonstellationen mit drei Gruppen	506
III.9	Kriegsgründe in tribalen und staatlichen Gesellschaften	538
III.10	Kriegsgründe in sechs tribalen Gesellschaften	539
III.11	Dimensionen der Kräfteverhältnisse zwischen Lokalgruppen	570
III.12	Ausgewählte Kriege bei den Maring, 1915–1958	578
III.13	Heirat/Allianz, Krieg und Endogamie bei den Maring	584

## Karten

1.	Wildbeutergesellschaften	80
2.	Tribale Gesellschaften I (Nord- und Südamerika)	121
3.	Tribale Gesellschaften II (Afrika, Asien, Ozeanien)	122
4.	Tribale Gesellschaften III (Neuguinea)	123
5.	Gruppen und Gruppengrößen bei den Maring	208
6.	Regionale Gruppierungen bei den Enga	223
7.	Die Iban auf Borneo	235
8.	Lokalgruppen der Yanomami in den 1950er-Jahren	248
9.	Lokalgruppen der Yanomami in den 1990er-Jahren	249
10.	Die Nuer im Südsudan	261
11.	Yanomami in der tribalen Zone (1960er-Jahre)	270
12.	Lokalgruppen der Waorani	312
13.	Lokalgruppen der Maring	579
14.	Lokalgruppen bei den Yanomami um 1940	591