

# Inhalt

1	Ziele – Methoden – Ergebnisse der Arbeit am „Tübinger Atlas des Vorderen Orients“ <i>Wolfgang Röllig</i>	
1.1	Einleitung . . . . .	1
1.2	Ziele . . . . .	2
1.2.1	Der Raum . . . . .	2
1.2.2	Geographische und historische Gesichtspunkte . . . . .	3
1.2.3	Interdisziplinärer Ansatz . . . . .	3
1.2.4	Regionale Schwerpunkte . . . . .	5
1.2.5	Schließen von Forschungslücken . . . . .	7
1.3	Methoden . . . . .	8
1.3.1	Die Klimakarten im „Tübinger Atlas des Vorderen Orient“ . . . . .	9
1.3.2	Das Répertoire Géographique des Textes Cunéiformes (RGTC) . . . . .	11
1.3.3	Die Kartographie . . . . .	12
1.3.4	Die Beschriftung der Karten . . . . .	14
1.4	Ergebnisse . . . . .	15
1.4.1	Der Atlas . . . . .	15
1.4.2	Die Beihefte . . . . .	16
1.5	Publikationen zum Atlas . . . . .	17
2	Vom Informationschaos zur geordneten thematischen Karte. Konzeptionelle Probleme bei der Erstellung der Karte A X 1: „Vorderer Orient. Landnutzung“ <i>Horst Kopp</i>	
2.1	Einleitung . . . . .	19
2.2	Zum Begriff „Landnutzung“ . . . . .	19

## Inhalt

2.3	Zur Datenlage . . . . .	20
2.3.1	Der direkte Geländebefund . . . . .	20
2.3.2	Amtliche Statistiken . . . . .	20
2.3.3	Produkte der Fernerkundung (Remote Sensing) . . . . .	21
2.3.4	Vorhandene Karten . . . . .	21
2.4	Zum Problem der Kategorisierung . . . . .	22
2.5	Zum eigenen Vorgehen: analytisch oder synthetisch? . . . . .	25
2.6	Das Ergebnis . . . . .	28
2.7	Literatur . . . . .	31
2.8	Zusammenfassung . . . . .	31
2.9	Summary . . . . .	32
3	Vom Vegetationsmosaik zur Vegetationskarte. Ein Beitrag zur Problematik und Methodik der Vegetationskarten im „Tübinger Atlas des Vorderen Orients“ <i>Harald Kürschner</i>	
3.1	Einleitung . . . . .	33
3.2	Allgemeine und methodische Probleme . . . . .	35
3.2.1	Floristisch-systematische Vegetationskunde (Pflanzensoziologie) . . . . .	36
3.2.2	Quantitativ-analytische Vegetationskunde . . . . .	38
3.2.3	Formationslehre . . . . .	39
3.3	Vom Vegetationsmosaik zur Karte – am Beispiel der Karte A VI 10.8 b: „Golf von Oman. Mangroven und Küstensalinen“ . . . . .	47
3.4	Literatur . . . . .	60
3.5	Zusammenfassung . . . . .	62
3.6	Summary . . . . .	63
4	Artdetermination und Bewertung ökologischer und erdgeschichtlicher Faktoren bei der Darstellung zoologischer Verbreitungsmuster <i>Friedhelm Krupp, Wolfgang Schneider</i>	
4.1	Die zoologische Fragestellung . . . . .	65
4.2	Biologisches Artkonzept und Artdetermination . . . . .	66
4.3	Das Areal, die Grundeinheit zoologischer Arten . . . . .	70
4.4	Verbreitungsbilder als Ergebnis erdgeschichtlicher Ereignisse und ökologischer Gegebenheiten . . . . .	70
4.4.1	Ökologische Faktoren . . . . .	71
4.4.2	Erdgeschichtliche Faktoren . . . . .	72

4.5	Schlußfolgerungen: Möglichkeiten und Grenzen der Kartenaussage . . . . .	73
4.6	Literatur . . . . .	75
4.7	Zusammenfassung . . . . .	75
4.8	Summary . . . . .	76
5	Möglichkeiten und Grenzen einer kleinmaßstäblichen Übersichtskarte. TAVO Karte A II 2: „Mineralische Rohstoffe in vorgeschichtlicher und geschichtlicher Zeit“ <i>Stefan Schöler</i>	
5.1	Einleitung . . . . .	77
5.2	Konzeption der Karte . . . . .	78
5.2.1	Auswahl der Lagerstätten . . . . .	78
5.2.1.1	Konzept a: Von den Anfängen bis zur Gegenwart . . . . .	78
5.2.1.2	Konzept b: Von den Anfängen bis zur Zeitenwende . . . . .	80
5.2.2	Die Handelsverbindungen . . . . .	82
5.2.2.1	Handelsbeziehungen im Altertum . . . . .	82
5.2.2.2	Konzeption für die Darstellung der Handelswege . . . . .	84
5.3	Ergebnisse . . . . .	86
5.4	Literatur . . . . .	88
5.5	Zusammenfassung . . . . .	92
5.6	Summary . . . . .	92
6	Die Kartierung urgeschichtlicher Umweltgegebenheiten. Ein methodisches Problem <i>Hans-Peter Uerpmann</i>	
6.1	Einleitung . . . . .	93
6.2	Kartengrundlage, Kartenausschnitt und kartographisch verwertbare Umweltzeugen . . . . .	94
6.3	Heutige Landschaft und prähistorische Umwelt . . . . .	98
6.4	Nahrungsreste prähistorischer Menschen als Grundlage der Umweltrekonstruktion . . . . .	99
6.4.1	Erschließung von Veränderungen der unbelebten Umwelt . . . . .	99
6.4.2	Rekonstruktion der belebten Umwelt . . . . .	101
6.5	Verifikation von Umweltrekonstruktionen . . . . .	104
6.6	Schlußbemerkung . . . . .	108
6.7	Literatur . . . . .	109
6.8	Zusammenfassung . . . . .	110
6.9	Summary . . . . .	110

## *Inhalt*

7	Die Bedeutung von Oberflächenuntersuchungen antiker Ruinen am Beispiel der Stadtpläne von Ur und Uruk (TAVO B IV 17–18) <i>Uwe Finkbeiner</i>	
7.1	Die Darstellung antiker Städte in Plänen. Ziele und Möglichkeiten . . . . .	113
7.1.1	Generelle Zielsetzung der Stadtpläne . . . . .	113
7.1.2	Die Quellen . . . . .	113
7.1.3	Notwendige Einschränkung der Thematik bei der Erarbeitung einer synchronen Darstellung . . . . .	115
7.1.4	Die historische Dimension und die Möglichkeiten ihrer Rekonstruktion und Darstellung . . . . .	115
7.2	Der Stadtplan von Ur nach den Ausgrabungsbefunden . . . . .	116
7.3	Der Stadtplan von Uruk . . . . .	118
7.3.1	Vorbemerkungen zum Survey des Stadtgebietes . . . . .	118
7.3.1.1	Topographische Aufnahme . . . . .	118
7.3.1.2	Absammlung der Oberfläche . . . . .	119
7.3.2	Gestaltung der topographischen Übersichtspläne (Hauptplan und Nebenplan) . . . . .	120
7.3.3	Gestaltung der Zeitstufenpläne (Nebenkarten 1–3) . . . . .	124
7.4	Schlußbemerkung . . . . .	129
7.5	Literatur . . . . .	131
7.6	Zusammenfassung . . . . .	132
7.7	Summary . . . . .	132
8	Möglichkeiten und Grenzen der Kartierung historischer Fakten aufgrund einer vorgegebenen Quellenlage, aufgezeigt am Beispiel der Karte B II 4: „Ägypten während der Zweiten Zwischenzeit“ <i>Ingrid Gamer-Wallert</i>	
8.1	Einleitung . . . . .	133
8.2	Quellen . . . . .	134
8.3	Forschungsstand . . . . .	135
8.4	Bewegliche Objekte . . . . .	137
8.5	Historische Situation . . . . .	139
8.6	Umsetzung in die Karte . . . . .	141
8.7	Zusammenfassung . . . . .	144
8.8	Summary . . . . .	144

9	Die Erstellung historischer Palästinakarten und ihre Probleme am Beispiel der Karte B IV 6: „Juda und Israel in der Königszeit und Siedlungen der Eisenzeit“ <i>Götz Schmitt</i>	
9.1	Allgemeine Probleme . . . . .	145
9.1.1	Das Problem der Lokalisierung eines historischen Ortes . . .	145
9.1.2	Probleme der Fixierung und Darstellung von Territorien . . .	152
9.1.3	Probleme der Auswertung archäologischer Befunde für Siedlungskarten . . . . .	153
9.2	Fachspezifische Probleme . . . . .	156
9.2.1	Problematik der Traditionsliteratur . . . . .	156
9.2.2	Probleme der nachbiblischen Tradition . . . . .	157
9.3	Literatur . . . . .	159
9.4	Zusammenfassung . . . . .	159
9.5	Summary . . . . .	160
10	Die Karte als ein synoptisches Medium. Zur Darstellung des Achämenidenreiches <i>Peter Högemann</i>	
10.1	Einleitung . . . . .	161
10.2	Thema . . . . .	162
10.3	Quellen . . . . .	163
10.4	Konzept . . . . .	166
10.5	Zusammenfassung . . . . .	168
10.6	Summary . . . . .	169
11	Grenzen und Gebiete in der rabbinischen Literatur und ihre kartographische Darstellung <i>Gottfried Reeg</i>	
11.1	Die Besonderheit der Karte „Israel nach der rabbinischen Literatur“ . . . . .	171
11.2	Die Darstellung von Grenzen . . . . .	174
11.2.1	Das Tannaitische Grenzverzeichnis . . . . .	174
11.2.2	Stammesgrenze . . . . .	178
11.3	Die Darstellung einer Grenze, von der nur einzelne Grenzpunkte bekannt sind . . . . .	178
11.4	Die Darstellung eines umgrenzten Gebietes . . . . .	180
11.4.1	Die Umgebung von <i>Bešan</i> . . . . .	180
11.4.2	Die Umgebung von <i>Qisrin/Caesarea</i> . . . . .	181

## Inhalt

11.5	Die Darstellung eines Gebietes, von dem keine Grenzpunkte genannt werden – Die Aufzählung von Orten in einem Gebiet . . . . .	182
11.6	Literatur . . . . .	184
11.7	Zusammenfassung . . . . .	185
11.8	Summary . . . . .	186
12	Orte und ihre Namen auf dem Weg aus Bedjans Märtyrer- und Heiligenviten in die Karte „Syrien, Mesopotamien und Westiran. Das Christentum bis zur Araberzeit (B IV 13)“ <i>Gertrud Bauer</i>	
12.1	Einleitung . . . . .	187
12.2	Transkriptionsprobleme . . . . .	188
12.2.1	Griechisch-römische Namen . . . . .	188
12.2.2	Namen iranischer Herkunft . . . . .	190
12.2.3	Verbleibende Ortsnamen . . . . .	190
12.3	Lokalisierungsprobleme . . . . .	190
12.4	Der Wert der Quellen . . . . .	195
12.5	Zusammenfassung . . . . .	198
12.6	Summary . . . . .	198
13	Die Quellen zur Karte B VIII 6: „Die Kernländer des ‘Abbāsidenreiches“ und ihre Auswertung <i>Heinz Gaube</i>	
13.1	Einleitung . . . . .	199
13.2	Die Quellen . . . . .	200
13.2.1	Die arabischen Geographen der Zeit bis ca. 1000 n. Chr. . . . .	200
13.2.2	Die Balḥī-Schule . . . . .	201
13.2.3	Iṣṭahrī/Ibon Ḥauqal . . . . .	203
13.2.4	Muqaddasī . . . . .	207
13.3	Die Auswertung der Quellen . . . . .	210
13.4	Die Karte . . . . .	215
13.5	Zusammenfassung . . . . .	216
13.6	Summary . . . . .	216

14	Situative Ethnizität und das Kartieren ethnischer Gruppen im Vorderen Orient <i>Katharina Hackstein</i>	
14.1	Einführung in die Problematik . . . . .	217
14.1.1	Analyse und Definition der zentralen Begriffe ,ethnische Gruppe‘ und ,Ethnizität‘ . . . . .	217
14.1.2	Situative Ethnizität . . . . .	218
14.2	Situative Ethnizität ethnischer Gruppen im Vorderen Orient . . . . .	221
14.3	Kartieren der ethnischen Gruppen . . . . .	224
14.4	Zusammenfassung . . . . .	226
14.5	Summary . . . . .	227
15	Schluß und Dank . . . . .	228
16	Dokumentarischer Anhang . . . . .	231