

GÖTTINGER ORIENTFORSCHUNGEN  
IV. REIHE: ÄGYPTEN 55

Herausgegeben von  
Heike Behlmer und Friedrich Junge

2015

Harrassowitz Verlag · Wiesbaden

Heidi Köpp-Junk

# Reisen im Alten Ägypten

Reisekultur, Fortbewegungs- und Transportmittel  
in pharaonischer Zeit

2015

Harrassowitz Verlag · Wiesbaden

Die Erstellung der Untersuchung wurde durch ein Promotionsstipendium der Friedrich-Ebert-Stiftung ermöglicht.

Die Drucklegung erfolgte mit Unterstützung der Dr.-Walther-Liebehenz-Stiftung, Göttingen, der Warsteiner Brauerei, des Juweliers Lüttge, Göttingen, sowie der Sparkasse Göttingen.



SEIT 1801

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek  
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek  
The Deutsche Nationalbibliothek lists this publication in the Deutsche Nationalbibliografie; detailed bibliographic data are available on the internet at <http://dnb.dnb.de>

Informationen zum Verlagsprogramm finden Sie unter  
<http://www.harrassowitz-verlag.de>

© Otto Harrassowitz GmbH & Co. KG, Wiesbaden 2015

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen jeder Art, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und für die Einspeicherung in elektronische Systeme.

Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier.

Druck und Verarbeitung: ☉ Hubert & Co., Göttingen  
Printed in Germany

ISSN 0340-6342

ISBN 978-3-447-06877-2

# Inhalt

Abkürzungsverzeichnis.....	9
Kartenverzeichnis.....	10
Abbildungsverzeichnis.....	11
Tafelverzeichnis.....	14
Vorwort.....	17
<b>1 Einleitung.....</b>	<b>19</b>
1.1 Technische Angaben.....	21
<b>2 Klima und Verkehrswege.....</b>	<b>22</b>
2.1 Klima.....	22
2.2 Verkehrswege.....	25
2.2.1 Wasserwege.....	29
2.2.1.1 Natürliche Hindernisse.....	30
2.2.1.2 Ausführung der Instandhaltungsmaßnahmen.....	35
2.2.1.3 Chronologische Entwicklung.....	35
2.2.1.4 Nutzung für den Reiseverkehr.....	36
2.2.2 Landwege.....	37
2.2.2.1 Definition der Trassentypen.....	41
2.2.2.2 Trassen außerhalb Ägyptens.....	44
2.2.2.3 In Ägypten nachzuweisende Trassen.....	50
2.2.2.3.1 Begehungshorizonte.....	51
2.2.2.3.2 Pfade.....	51
2.2.2.3.3 Wege.....	52
2.2.2.3.4 Straßen.....	60
2.2.2.4 Brücken.....	67
2.2.2.5 Trassenmarkierung.....	68
2.2.2.6 Trassennetz.....	69
2.2.2.7 Ausführung des Trassenbaus.....	70
2.2.2.8 Chronologische Entwicklung.....	72
2.2.2.9 Nutzung für den Reiseverkehr.....	76
2.3 Zusammenfassung.....	79
<b>3 Transport und Fortbewegung.....</b>	<b>81</b>
3.1 Transport und Fortbewegung zu Wasser.....	82
3.1.1 Wasserfahrzeuge.....	82
3.1.1.1 Entwicklung der Wasserfahrzeuge außerhalb Ägyptens.....	82
3.1.1.2 Wasserfahrzeuge in Ägypten.....	84
3.1.2 Chronologische Entwicklung.....	90
3.1.3 Einsatzmöglichkeit auf Reisen.....	91
3.2 Transport auf dem Land.....	93
3.2.1 Transport durch den Menschen.....	94
3.2.1.1 Direkter Transport.....	94
3.2.1.1.1 Transport auf dem Kopf.....	94
3.2.1.1.2 Transport auf bzw. über der Schulter.....	95

3.2.1.1.3 Transport in der Hand oder der Armbeuge .....	97
3.2.1.1.4 Transport auf dem Rücken .....	97
3.2.1.2 Indirekter Transport .....	99
3.2.1.2.1 Tragestangen .....	99
3.2.1.2.2 Tragbahren .....	101
3.2.1.2.3 Joche .....	102
3.2.1.3 Personentransport .....	103
3.2.1.4 Chronologische Entwicklung .....	104
3.2.1.5 Einsatzmöglichkeit auf Reisen .....	105
3.2.2 Transport durch Tiere .....	107
3.2.2.1 Rind .....	107
3.2.2.2 Esel .....	109
3.2.2.3 Kamel .....	112
3.2.2.4 Chronologische Entwicklung .....	115
3.2.2.5 Einsatzmöglichkeit auf Reisen .....	115
3.2.3 Transport mit Fahrzeugen .....	117
3.2.3.1 Räderlose Fahrzeuge .....	117
3.2.3.1.1 Schlitten außerhalb Ägyptens .....	117
3.2.3.1.2 Schlitten in Ägypten .....	118
3.2.3.1.2.1 Schlittenfunde .....	122
3.2.3.1.2.2 Schlittendarstellungen innerhalb profaner Kontexte .....	123
3.2.3.1.2.3 Schlittendarstellungen innerhalb religiöser Kontexte .....	125
3.2.3.1.2.4 Exkurs: Religiöse Konnotation von Schlitten .....	127
3.2.3.2 Fahrzeuge auf Rädern .....	132
3.2.3.2.1 Entwicklung von Räderfahrzeugen außerhalb Ägyptens .....	133
3.2.3.2.1.1 Entwicklung der Räderfahrzeuge in Europa .....	134
3.2.3.2.1.2 Entwicklung der Räderfahrzeuge in Vorderasien .....	135
3.2.3.2.2 Fahrzeuge auf Rädern in Ägypten .....	136
3.2.3.2.2.1 Mit Rädern ausgestattete Objekte .....	138
3.2.3.2.2.2 Karren und Wagen .....	138
3.2.3.2.2.3 Von der Sturmleiter zum Wagen – Analyse der ägyptischen Räderfahrzeuge .....	151
3.2.3.2.2.4 Ägyptische Bezeichnungen für Wagen .....	155
3.2.3.2.2.5 Mit Rädern versehenes Spielzeug .....	157
3.2.3.3 Chronologische Entwicklung .....	157
3.2.3.4 Einsatzmöglichkeit auf Reisen .....	159
3.3 Fortbewegung auf dem Land .....	160
3.3.1 Die Fußreise .....	160
3.3.1.1 Sandalen .....	160
3.3.1.2 Chronologische Entwicklung .....	165
3.3.1.3 Einsatzmöglichkeit auf Reisen .....	165
3.3.2 Fortbewegung mit Reittieren .....	165
3.3.2.1 Esel .....	165
3.3.2.2 Pferd .....	166
3.3.2.3 Kamel .....	171
3.3.2.4 Chronologische Entwicklung .....	172
3.3.2.5 Einsatzmöglichkeit auf Reisen .....	172
3.3.3 Fortbewegung mit Sänften .....	173
3.3.3.1 Grundmodelle ägyptischer Sänften .....	173

3.3.3.1.1 Prädynastische und frühzeitliche Sänften .....	175
3.3.3.1.2 Sänftenformen des Alten Reiches .....	176
3.3.3.1.3 Sänftenformen des Mittleren Reiches .....	178
3.3.3.1.4 Sänftenformen des Neuen Reiches .....	180
3.3.3.2 Besondere Modelle .....	182
3.3.3.2.1 Mehrpersonensänfte .....	182
3.3.3.2.2 Eselsänfte .....	182
3.3.3.2.3 Hängesänfte .....	183
3.3.3.3 Die Sänfte als Statussymbol .....	184
3.3.3.4 Chronologische Entwicklung .....	185
3.3.3.5 Einsatzmöglichkeit auf Reisen .....	186
3.3.4 Fortbewegung mit Streitwagen .....	188
3.3.4.1 Ägyptische Streitwagen .....	188
3.3.4.1.1 Bauweise .....	191
3.3.4.1.2 Zivile Nutzung .....	196
3.3.4.1.3 Kampfeinsatz .....	199
3.3.4.2 Chronologische Entwicklung .....	204
3.3.4.3 Einsatzmöglichkeit auf Reisen .....	205
3.4 Zusammenfassung .....	209
<b>4 Reisende .....</b>	<b>213</b>
4.1 Motive für den Aufbruch .....	217
4.2 Die ersten „Globetrotter“: Frühe Reisende im Alten Reich .....	222
4.3 Frauen auf Reisen: War Reisen ein männliches Privileg? .....	227
4.4 Pharaonen auf Reisen .....	231
4.5 Pilger und Wallfahrer .....	233
4.6 Unfreiwillig Reisende .....	235
4.7 Privat Reisende .....	236
4.8 Auf Reisen belegte Berufsgruppen .....	237
4.8.1 Schreiber .....	238
4.8.2 Priester .....	238
4.8.3 Ärzte .....	239
4.8.4 Architekten und Bauleiter .....	241
4.8.5 Handwerker .....	242
4.8.6 Händler .....	243
4.8.7 Boten .....	245
4.8.8 Armeeangehörige .....	249
4.8.9 Arbeiter .....	251
4.8.10 Expeditionsteilnehmer .....	254
4.9 Chronologische Entwicklung .....	262
4.10 Zusammenfassung .....	265
<b>5 Organisation des Reisens .....</b>	<b>267</b>
5.1 Vorbereitungen .....	267
5.1.1 Geographische Hilfsmittel .....	268
5.1.1.1 Ortslisten .....	271
5.1.1.2 Itinerare .....	272
5.1.1.3 Apodemiken, Reisebeschreibungen, Reisehandbücher .....	273
5.1.1.4 Landkarten .....	275
5.2 Aufbruch und Ankunft .....	277

5.3 Unterwegs .....	278
5.3.1 Göttlicher Schutz .....	278
5.3.2 Hindernisse und Gefahren .....	280
5.3.3 Tod unterwegs.....	283
5.3.4 Reisegeschwindigkeit .....	289
5.3.5 Unterkunft und Versorgung .....	302
5.3.5.1 Unterkunftsmöglichkeiten außerhalb Ägyptens .....	302
5.3.5.2 Unterkunftsmöglichkeiten in Ägypten.....	304
5.3.5.3 Mobile Unterbringung .....	307
5.3.5.4 Versorgung mit Wasser und Nahrung .....	308
5.3.5.4.1 Wasser .....	309
5.3.5.4.2 Nahrung .....	314
5.3.6 Formalitäten .....	315
5.3.6.1 Genehmigungen und Pässe .....	316
5.3.6.2 Zoll, Zollschranken und Wegezoll .....	317
5.4 Zusammenfassung .....	317
<b>6 Résumé.....</b>	<b>319</b>
<b>7 Anhang.....</b>	<b>329</b>
7.1 Bibliographie .....	329
7.2 Index.....	359
7.2.1 Sachregister .....	359
7.2.2 Personenregister .....	366
7.2.2.1 Ägyptische Herrscher .....	366
7.2.2.2 Nicht-ägyptische Herrscher .....	367
7.2.2.3 Privatpersonen .....	367
7.2.3 Gottheiten .....	370
7.2.4 Ortsnamen.....	370
7.2.5 Trassennamen .....	373
7.2.6 Textquellen .....	373
7.2.6.1 Ägyptische Quellen.....	373
7.2.6.2 Vorderasiatische Quellen .....	378
7.2.6.3 Biblische Quellen .....	378
7.2.6.4 Antike Quellen .....	378
7.3 Karten .....	379
7.4 Abbildungen .....	385
7.5 Tafeln .....	407