

Inhalt

Dank ..... 11

Einleitung ..... 13

I. Typologie, Verbreitung, Chronologie und soziologischer Kontext  
frühbyzantinischer Kopfbedeckungen

1. Haarnetze (Kat.-Nr. 1–477) ..... 17

1.1 Definition ..... 17

1.2 Gruppen innerhalb des Typs ..... 19

1.2.1 Konische Haarnetze (Kat.-Nr. 1–105) ..... 19

1.2.2 Rechteckige Haarnetze (Kat.-Nr. 106–338) ..... 22

1.2.3 Haarnetze unbekannter Form (Kat.-Nr. 339–477) ..... 31

1.3 Verbreitung ..... 32

1.3.1 Konische Haarnetze ..... 32

1.3.2 Rechteckige Haarnetze ..... 32

1.3.3 Haarnetze unbekannter Form ..... 32

1.3.4 Stereotype Haarnetze ..... 33

1.3.5 Verbreitung des Typs der Haarnetze ..... 34

1.3.6 Vergleich der Verbreitung der konischen und der rechteckigen Haarnetze ..... 35

1.3.7 Lokalisierende Merkmale ..... 35

1.4 Datierung ..... 37

1.4.1 Methoden ..... 37

1.4.2 Konische Haarnetze ..... 38

1.4.3 Rechteckige Haarnetze ..... 39

1.4.4 Haarnetze unbekannter Form ..... 43

1.4.5 Stereotype Haarnetze ..... 45

1.4.6 Datierung des Typs der Haarnetze ..... 46

1.4.7 Vergleich der Datierung der konischen und der rechteckigen Haarnetze ..... 47

1.4.8 Datierende Merkmale ..... 47

1.5 Fundzusammenhänge ..... 50

1.5.1 Siedlungsfunde ..... 50

1.5.2 Grabfunde ..... 50

1.5.3 Träger von Haarnetzen ..... 53

1.5.4 Haarnetze im Grabkontext ..... 55

1.5.5 Haarnetze im Siedlungskontext ..... 56

1.6 Trageweise ..... 56

1.6.1 Haarnetze in situ ..... 56

1.6.2 Gebrauchsspuren ..... 58

1.6.3 Sitz, Befestigung und Drapierung der Haarnetze ..... 59

1.6.4 Kombination von Haarnetzen mit anderen Kopfbedeckungen ..... 62

1.7 Textiltechnische Analyse ..... 63

1.8 Darstellungen ..... 70

1.9 Schriftquellen ..... 77

1.10 Vorläufer ..... 78

1.11 Nachfolger ..... 84

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 2.    | Tücher (Kat.-Nrn. 478–501) . . . . .   | 86  |
| 2.1   | Definition . . . . .   | 86  |
| 2.2   | Gruppen innerhalb des Typs . . . . .   | 86  |
| 2.2.1 | Tücher mit Kreppeffekt (Kat.-Nrn. 478–489) . . . . .   | 86  |
| 2.2.2 | Helle Tücher (Kat.-Nrn. 490–492) . . . . .   | 87  |
| 2.2.3 | Durchbrochene Tücher (Kat.-Nrn. 493–501) . . . . .   | 88  |
| 2.3   | Verbreitung . . . . .  | 89  |
| 2.3.1 | Tücher mit Kreppeffekt . . . . .   | 89  |
| 2.3.2 | Helle Tücher . . . . .   | 89  |
| 2.3.3 | Durchbrochene Tücher . . . . .   | 89  |
| 2.3.4 | Verbreitung des Typs der Tücher . . . . .  | 89  |
| 2.3.5 | Vergleich der Verbreitung der Tücher mit Kreppeffekt, der hellen Tücher<br>und der durchbrochenen Tücher . . . . . | 89  |
| 2.3.6 | Lokalisierende Merkmale . . . . .  | 89  |
| 2.4   | Datierung . . . . .  | 90  |
| 2.4.1 | Methoden . . . . .   | 90  |
| 2.4.2 | Tücher mit Kreppeffekt . . . . .   | 90  |
| 2.4.3 | Helle Tücher . . . . .   | 91  |
| 2.4.4 | Durchbrochene Tücher . . . . .   | 91  |
| 2.4.5 | Datierung des Typs der Tücher . . . . .  | 91  |
| 2.4.6 | Vergleich der Datierung der Tücher mit Kreppeffekt, der hellen Tücher<br>und der durchbrochenen Tücher . . . . .   | 91  |
| 2.4.7 | Datierende Merkmale . . . . .  | 91  |
| 2.5   | Fundzusammenhänge . . . . .  | 92  |
| 2.5.1 | Grabfunde . . . . .  | 92  |
| 2.5.2 | Träger der Tücher . . . . .  | 93  |
| 2.5.3 | Tücher im Grabkontext . . . . .  | 94  |
| 2.6   | Trageweise . . . . .   | 94  |
| 2.6.1 | Tücher in situ . . . . .   | 94  |
| 2.6.2 | Gebrauchsspuren . . . . .  | 95  |
| 2.6.3 | Sitz und Befestigung der Tücher . . . . .  | 95  |
| 2.6.4 | Kombination von Tüchern mit anderen Kopfbedeckungen . . . . .  | 95  |
| 2.7   | Textiltechnische Analyse . . . . .   | 96  |
| 2.8   | Darstellungen . . . . .  | 98  |
| 2.9   | Schriftquellen . . . . .   | 99  |
| 2.10  | Vorläufer . . . . .  | 100 |
| 2.11  | Nachfolger . . . . .   | 101 |
| 3.    | Hauben (Kat.-Nrn. 502–534) . . . . .   | 103 |
| 3.1   | Definition . . . . .   | 103 |
| 3.2   | Gruppen innerhalb des Typs . . . . .   | 104 |
| 3.2.1 | Hauben mit zwei Bändern (Kat.-Nrn. 502–533) . . . . .  | 104 |
| 3.2.2 | Kurze Haube (Kat.-Nr. 534) . . . . .   | 110 |
| 3.3   | Verbreitung . . . . .  | 110 |
| 3.3.1 | Hauben mit zwei Bändern . . . . .  | 110 |
| 3.3.2 | Kurze Haube . . . . .  | 111 |
| 3.3.3 | Stereotype Hauben . . . . .  | 111 |
| 3.3.4 | Verbreitung des Typs der Hauben . . . . .  | 111 |
| 3.3.5 | Vergleich der Verbreitung der Hauben mit zwei Bändern und der kurzen Haube . . . . .                               | 111 |
| 3.3.6 | Lokalisierende Merkmale . . . . .  | 111 |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 3.4   | Datierung  | 112 |
| 3.4.1 | Methoden   | 112 |
| 3.4.2 | Hauben mit zwei Bändern  | 112 |
| 3.4.3 | Kurze Haube  | 113 |
| 3.4.4 | Stereotype Hauben  | 113 |
| 3.4.5 | Datierung des Typs der Hauben  | 114 |
| 3.4.6 | Vergleich der Datierung der Hauben mit zwei Bändern und der kurzen Haube                           | 114 |
| 3.4.7 | Datierende Merkmale  | 114 |
| 3.5   | Fundzusammenhänge  | 114 |
| 3.5.1 | Siedlungsfunde   | 114 |
| 3.5.2 | Grabfunde  | 115 |
| 3.5.3 | Träger von Hauben  | 116 |
| 3.5.4 | Hauben im Grabkontext  | 117 |
| 3.6   | Trageweise   | 117 |
| 3.6.1 | Hauben in situ   | 117 |
| 3.6.2 | Gebrauchsspuren  | 118 |
| 3.6.3 | Sitz, Befestigung und Drapierung der Hauben  | 118 |
| 3.6.4 | Kombination von Hauben mit anderen Kopfbedeckungen   | 120 |
| 3.7   | Textiltechnische Analyse   | 121 |
| 3.8   | Darstellungen  | 124 |
| 3.9   | Schriftquellen   | 126 |
| 3.10  | Vorläufer  | 126 |
| 3.11  | Nachfolger   | 127 |
| 4.    | Kapuzen (Kat.-Nrn. 542–577)  | 128 |
| 4.1   | Definition   | 128 |
| 4.2   | Gruppen innerhalb des Typs   | 128 |
| 4.2.1 | Separate Kapuzen (Kat.-Nrn. 542–550)   | 128 |
| 4.2.2 | Kapuzen an Tuniken (Kat.-Nrn. 551–571)   | 131 |
| 4.2.3 | Kapuzen an Mänteln (Kat.-Nrn. 572–575)   | 135 |
| 4.2.4 | Kapuzen unbekannter Gruppenzugehörigkeit (Kat.-Nrn. 576, 577)                                      | 136 |
| 4.3   | Verbreitung  | 137 |
| 4.3.1 | Separate Kapuzen   | 137 |
| 4.3.2 | Kapuzen an Tuniken   | 137 |
| 4.3.3 | Kapuzen an Mänteln   | 137 |
| 4.3.4 | Kapuzen unbekannter Gruppenzugehörigkeit   | 137 |
| 4.3.5 | Verbreitung des Typs der Kapuze  | 137 |
| 4.3.6 | Vergleich der Verbreitung der separaten Kapuzen, der Kapuzen an Tuniken und der Kapuzen an Mänteln | 138 |
| 4.3.7 | Lokalisierende Merkmale  | 138 |
| 4.4   | Datierung  | 139 |
| 4.4.1 | Methoden   | 139 |
| 4.4.2 | Separate Kapuzen   | 139 |
| 4.4.3 | Kapuzen an Tuniken   | 139 |
| 4.4.4 | Kapuzen an Mänteln   | 140 |
| 4.4.5 | Kapuzen unbekannter Gruppenzugehörigkeit   | 140 |
| 4.4.6 | Datierung des Typs der Kapuzen   | 140 |
| 4.4.7 | Vergleich der Datierung der separaten Kapuzen, der Kapuzen an Tuniken und der Kapuzen an Mänteln   | 140 |
| 4.4.8 | Datierende Merkmale  | 141 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 4.5   | Fundzusammenhänge . . . . .   | 141 |
| 4.5.1 | Siedlungsfunde . . . . .  | 141 |
| 4.5.2 | Grabfunde . . . . .   | 141 |
| 4.5.3 | Träger von Kapuzen . . . . .  | 142 |
| 4.5.4 | Kapuzen im Grabkontext . . . . .  | 143 |
| 4.6   | Trageweise . . . . .  | 144 |
| 4.6.1 | Kapuzen in situ . . . . .   | 144 |
| 4.6.2 | Gebrauchsspuren . . . . .   | 144 |
| 4.6.3 | Sitz und Befestigung separater Kapuzen . . . . .  | 144 |
| 4.6.4 | Sitz und Befestigung von Kapuzen an Tuniken . . . . .   | 146 |
| 4.6.5 | Sitz und Befestigung von Kapuzen an Mänteln . . . . .   | 146 |
| 4.6.6 | Kombination von Kapuzen mit anderen Kopfbedeckungen . . . . .   | 146 |
| 4.7   | Textiltechnische Analyse . . . . .  | 147 |
| 4.8   | Darstellungen . . . . .   | 150 |
| 4.9   | Schriftquellen . . . . .  | 151 |
| 4.10  | Vorläufer . . . . .   | 153 |
| 4.11  | Nachfolger . . . . .  | 153 |
| 5.    | Mützen (Kat.-Nr. 578–603) . . . . .   | 155 |
| 5.1   | Definition . . . . .  | 155 |
| 5.2   | Gruppen innerhalb des Typs . . . . .  | 155 |
| 5.2.1 | Mützen mit Mittelsteg (Kat.-Nr. 578–586) . . . . .  | 155 |
| 5.2.2 | Filz-Mützen aus vier Zwickeln (Kat.-Nr. 587, 588) . . . . .   | 157 |
| 5.2.3 | Rot gestreifte Mützen (Kat.-Nr. 589–600) . . . . .  | 158 |
| 5.2.4 | Modellierte Filz-Mützen (Kat.-Nr. 601, 602) . . . . .   | 160 |
| 5.2.5 | Mütze aus wiederverwertetem Material (Kat.-Nr. 603) . . . . .   | 161 |
| 5.3   | Verbreitung . . . . .   | 161 |
| 5.3.1 | Mützen mit Mittelsteg . . . . .   | 161 |
| 5.3.2 | Filz-Mützen aus vier Zwickeln . . . . .   | 161 |
| 5.3.3 | Rot gestreifte Mützen . . . . .   | 161 |
| 5.3.4 | Modellierte Filz-Mützen . . . . .   | 162 |
| 5.3.5 | Mütze aus wiederverwertetem Material . . . . .  | 162 |
| 5.3.6 | Verbreitung des Typs der Mützen . . . . .   | 162 |
| 5.3.7 | Vergleich der Verbreitung der Mützen mit Mittelsteg, der Filz-Mützen<br>aus vier Zwickeln, der rot gestreiften Mützen, der modellierten Filz-Mützen<br>und der Mütze aus wiederverwertetem Material . . . . . | 162 |
| 5.3.8 | Lokalisierende Merkmale . . . . .   | 162 |
| 5.4   | Datierung . . . . .   | 162 |
| 5.4.1 | Methoden . . . . .  | 162 |
| 5.4.2 | Mützen mit Mittelsteg . . . . .   | 162 |
| 5.4.3 | Filz-Mützen aus vier Zwickeln . . . . .   | 163 |
| 5.4.4 | Rot gestreifte Mützen . . . . .   | 163 |
| 5.4.5 | Modellierte Filz-Mützen . . . . .   | 163 |
| 5.4.6 | Mütze aus wiederverwertetem Material . . . . .  | 163 |
| 5.4.7 | Datierung des Typs der Mützen . . . . .   | 163 |
| 5.4.8 | Vergleich der Datierung der Mützen mit Mittelsteg, der Filz-Mützen<br>aus vier Zwickeln, der rot gestreiften Mützen und der Mütze<br>aus wiederverwertetem Material . . . . .                                 | 164 |
| 5.4.9 | Datierende Merkmale . . . . .   | 164 |
| 5.5   | Fundzusammenhänge . . . . .   | 164 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 5.5.1 | Siedlungsfunde  | 164 |
| 5.5.2 | Grabfunde   | 164 |
| 5.5.3 | Träger von Mützen   | 165 |
| 5.5.4 | Mützen im Grabkontext                                       | 167 |
| 5.6   | Trageweise  | 167 |
| 5.6.1 | Mützen in situ  | 167 |
| 5.6.2 | Sitz und Befestigung der Mützen                             | 167 |
| 5.6.3 | Kombination von Mützen mit anderen Kopfbedeckungen          | 168 |
| 5.7   | Textiltechnische Analyse                                    | 168 |
| 5.8   | Darstellungen   | 171 |
| 5.9   | Schriftquellen  | 172 |
| 5.10  | Vorläufer   | 173 |
| 5.11  | Nachfolger  | 175 |
| 6.    | Hüte (Kat.-Nr. 604)   | 176 |
| 6.1   | Definition  | 176 |
| 6.2   | Gruppen innerhalb des Typs                                  | 176 |
| 6.2.1 | Filz-Hut (Kat.-Nr. 604)                                     | 176 |
| 6.3   | Verbreitung   | 176 |
| 6.4   | Datierung   | 177 |
| 6.5   | Fundzusammenhänge   | 177 |
| 6.6   | Trageweise  | 177 |
| 6.7   | Textiltechnische Analyse                                    | 177 |
| 6.8   | Darstellungen   | 177 |
| 6.9   | Schriftquellen  | 178 |
| 6.10  | Vorläufer   | 178 |
| 6.11  | Nachfolger  | 179 |
| 7.    | Kopfbedeckungen unbestimmten Typs (Kat.-Nrn. 605–610)       | 180 |
| 7.1   | Definition  | 180 |
| 7.2   | Kat.-Nr. 605  | 180 |
| 7.3   | Kat.-Nrn. 606–608   | 181 |
| 7.4   | Kat.-Nr. 609  | 182 |
| 7.5   | Kat.-Nr. 610  | 183 |
| 8.    | Ergebnis  | 185 |
| 8.1   | Typenspektrum   | 185 |
| 8.2   | Überregionale und regionale Typen und Gruppen               | 185 |
| 8.3   | Chronologie der Typen und Gruppen                           | 185 |
| 8.4   | Geschlechtsspezifische Kopfbedeckungen                      | 187 |
| 8.5   | Altersspezifische Kopfbedeckungen                           | 188 |
| 8.6   | Standesspezifische Kopfbedeckungen                          | 188 |
| 8.7   | Byzantinisch-griechische Bezeichnungen                      | 189 |
| 8.8   | Textiltechnische Merkmale                                   | 189 |
|       | Textiltechnisches Glossar                                   | 191 |
|       | Abkürzungsverzeichnisse                                     | 193 |
|       | Verzeichnis der Schriftquellen und Texteditionen            | 195 |
|       | Verzeichnis der abgekürzt zitierten Literatur               | 197 |
|       | Verzeichnis der Fundorte frühbyzantinischer Kopfbedeckungen | 209 |

|   |     |
|---|-----|
| Karte der Fundorte frühbyzantinischer Kopfbedeckungen. . . . .                        | 211 |
| Verzeichnis der Museen und Sammlungen mit frühbyzantinischen Kopfbedeckungen. . . . . | 213 |
| Abbildungsnachweise. . . . .  | 217 |

## II. Katalog frühbyzantinischer Kopfbedeckungen

|   |     |
|---|-----|
| Bemerkungen zum Katalog . . . . .                             | 229 |
| Kat.-Nrn. 1–477 Haarnetze . . . . .                           | 233 |
| Kat.-Nrn. 478–501 Tücher. . . . .                             | 284 |
| Kat.-Nrn. 502–534 Hauben. . . . .                             | 288 |
| Kat.-Nrn. 535–541 Haarnetze oder Hauben . . . . .             | 293 |
| Kat.-Nrn. 542–577 Kapuzen . . . . .                           | 293 |
| Kat.-Nrn. 578–603 Mützen . . . . .                            | 299 |
| Kat.-Nr. 604 Hüte . . . . .                                   | 304 |
| Kat.-Nrn. 605–610 Kopfbedeckungen unbestimmten Typs . . . . . | 304 |

Tafeln I–LIX

Farbtafeln I–IV