

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Beiträge]

[urn:nbn:de:bsz:31-364661](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-364661)

Postgebühren

Inland

Briefe im Ortsverkehr bis 20 g 10 Pf., bis 250 g 20 Pf., bis 500 g 30 Pf., bis 1000 g 40 Pf.; im Fernverkehr bis 20 g 20 Pf., bis 250 g 40 Pf., bis 500 g 60 Pf., bis 1000 g 80 Dpf.

Postkarten bis 14,8 x 10,5 cm im Ortsverkehr 8 Pf., im Fernverkehr 10 Pf.

Drucksachen bis 20 g 7 Pf., bis 50 g 10 Pf., bis 100 g 15 Pf., bis 250 g 25 Pf., bis 500 g 50 Pf., über 500 g unzulässig.

Geschäftspapiere bis 250 g 25 Pf., bis 500 g 50 Pf., über 500 g unzulässig..

Warenproben bis 100 g 15 Pf., bis 250 g 25 Pf., bis 500 g 50 Pf. Über 500 g unzulässig.

Nachnahmen Vorzeigegebühr (außer der Beförderungsgebühr) 40 Pf., Höchstbetrag 1000 DM.

Einschreibegebühren (außer d. Beförderungsgebühr) 50 Pf.

Wertbriefe Briefporto + Wertangabengebühr (je 500 DM 20 Pf.) + Bearbeitungsgebühr (50 Pf.). (Bei Vermerk »Eigehändig« 20 Pf. mehr).

Postanweisungen Gebühren siehe Rückseite der Postanweisung (Formular).

Eilzustellung Briefe, Postkarten, Drucksachen, Postanweisungen usw. im Ortszustellbezirk 60 Pf., im Landzustellbezirk 120 Pf., Pakete im Ort 90 Pf., Land 180 Pf.

Päckchen bis 2 kg 70 Pf. Höchstmaße: Rechteckig: Länge, Breite, Höhe zusammen 90 cm, nicht länger als 60 cm. Rollenform: Länge und zweifacher Durchmesser zusammen 100 cm, nicht länger als 80 cm. Einschreiben, Nachnahme, Eilzustellung zulässig. Wertangabe unzulässig.

Telegramme Mindestens 10 Wörter sind zu zahlen, Ortsverkehr 10 Pf., Fernverkehr 15 Pf. pro Wort. Dringendes Tel.: Doppelte Gebühr, Blitz-Tel.: Zehnfache Gebühr, Brief-Tel.: 5 Pf. pro Wort, 100 Pf. mindestens.

Postgebühren

Pakete Höchstgewicht 20 kg

| Pakete | 1. Zone bis 75 km | 2. Zone bis 150 km | 3. Zone bis 300 km | 4. Zone bis 450 km | 5. Zone üb. 450 km |
|-----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | DM | DM | DM | DM | DM |
| bis 5 kg | 0,70 | 1,00 | 1,20 | 1,30 | 1,30 |
| über 5-6 „ | 0,80 | 1,20 | 1,50 | 1,90 | 1,90 |
| Jed. w. kg mehr | 0,20 | 0,30 | 0,50 | 0,60 | 0,60 |

Postgüter Höchstgewicht 7 kg

| | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|
| bis 5 kg | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,20 |
| über 5 bis 6 „ | 0,70 | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,40 |
| „ 6 „ 7 „ | 0,80 | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,60 |

Im Verkehr zwischen dem Bundesgebiet und Berlin (West) treten an Stelle der Paket- und Postgutgebühren der 4. u. 5. Zone die Gebühren der 3. Zone.

Schnellpakete und Postschnellgut: Zuschlag für alle Gewichtsstufen: 1. Zone 40 Pf., 2. Zone 50 Pf., 3. Zone 60 Pf., 4. und 5. Zone 70 Pf.

Dringende Pakete Gewöhnliche Paketgebühr, dazu Sondergebühr 1.50 DM. Eilzustellung nur auf Verlangen.

Wertpakete Wertangabe 20 Pf. pro 500 DM. Behandlungsgebühr für versiegelte Wertpakete 60 Pf.

Postscheckverkehr Gebühren siehe Rückseite d. Zahlkarte.

Luftpostsendungen Inland Briefe: Zuschlag 5 Pf. je 20 g; Pakete: Zuschl. bis 1 kg 1.- DM, jede weit. 500 g 50 Pf. mehr.

Ausland

Briefe bis 20 g 40 Pf., jede weiter. 20 g 20 Pf. Höchstgewicht 2 kg. Luftpostzuschl. nach europäisch. Ländern je 20 g 15 Pf.

Nach außereuropäischen Ländern siehe Luftpostliste.

Postkarten Einfache 20 Pf., Antwortkarte 40 Pf.

Drucksachen je 50 g 10 Pf., Höchstgewicht 3 kg, nach Frankreich 5 kg.

Geschäftspapiere je 50 g 10 Pf., mindestens 40 Pf. Höchstgewicht 2 kg.

Warenproben je 50 g 10 Pf., mindestens 20 Pf. Höchstgewicht 500 g.

Mischsendungen je 50 g 10 Pf., mindestens 20 Pf., wenn die Sendung auch Geschäfts-Papiere enthält, mindestens 40 Pf.

Päckchen bis 1 kg für je 50 g 20 Pf., mindestens 80 Pf. Nur nach bestimmten Ländern zugelassen.

Einschreiben 50 Pf. **Eilzustellung** 60 Pf., Pakete 110 Pf.

Der Güte wegen *Gütermann*

Städtestatistik

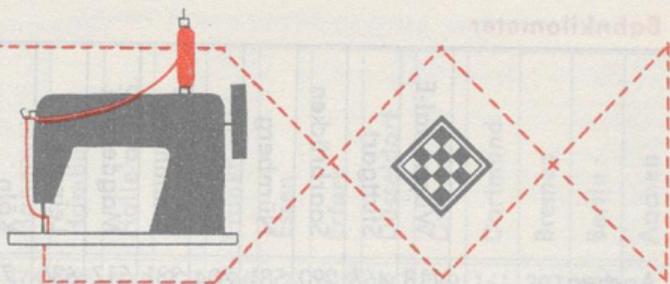
a) Städte der Bundesrepublik mit 50 000 und mehr Einwohnern

(Gemäß Statistischem Bundesamt Wiesbaden 30. 6. 1960)

| | | | | | |
|------------------|-----------|------------------|---------|----------------|--------|
| Berlin (West) | 2 203 910 | Solingen | 169 583 | Leverkusen | 91 194 |
| Hamburg | 1 829 476 | Aachen | 168 195 | Ulm | 90 203 |
| München | 1 079 370 | Ludwigshafen/Rh. | 161 922 | Kaiserslautern | 88 162 |
| Köln | 789 289 | M.-Gladbach | 152 413 | Castrop-Rauxel | 87 349 |
| Essen | 727 274 | Bonn | 146 451 | Heilbronn | 86 110 |
| Düsseldorf | 694 682 | Freiburg i. Br. | 141 200 | Trier | 85 192 |
| Frankfurt a. M. | 666 534 | Bremerhaven | 139 981 | Gladbeck | 83 174 |
| Dortmund | 637 559 | Darmstadt | 136 642 | Pforzheim | 80 200 |
| Stuttgart | 634 587 | Osnabrück | 135 130 | Wattenscheid | 78 252 |
| Hannover | 572 281 | Mainz | 130 915 | Göttingen | 77 826 |
| Bremen | 557 077 | Recklinghausen | 130 202 | Bombarg | 73 647 |
| Duisburg | 501 776 | Saarbrücken | 128 749 | Neumünster | 73 087 |
| Nürnberg | 452 364 | Heidelberg | 127 424 | Lünen | 72 182 |
| Wuppertal | 420 463 | Remscheid | 124 226 | Hamm (Westf.) | 68 400 |
| Gelsenkirchen | 388 788 | Regensburg | 123 389 | Erlangen | 67 274 |
| Bochum | 361 972 | Oldenburg | 121 795 | Gießen | 64 802 |
| Mannheim | 308 669 | Würzburg | 114 028 | Bayreuth | 60 847 |
| Kiel | 270 732 | Herne | 113 653 | Wolfsburg | 60 608 |
| Oberhausen | 256 725 | Offenbach a. M. | 113 038 | Worms | 59 646 |
| Wiesbaden | 255 620 | Boitrop | 110 751 | Lüneburg | 58 647 |
| Braunschweig | 244 067 | Salzgitter | 107 573 | Lüdenscheid | 57 582 |
| Karlsruhe | 237 065 | Wanne-Eickel | 107 244 | Celle | 56 459 |
| Lübeck | 231 802 | Wilhelmshaven | 100 322 | Hof | 56 113 |
| Krefeld | 209 278 | Fürth | 98 202 | Schweinfurt | 56 014 |
| Augsburg | 205 036 | Koblenz | 97 493 | Delmenhorst | 55 673 |
| Kassel | 204 359 | Flensburg | 97 203 | Herford | 55 103 |
| Hagen | 193 792 | Witten | 96 193 | Iserlohn | 55 070 |
| Mülheim (Ruhr) | 182 268 | Rheydt | 94 912 | Aschaffenburg | 54 212 |
| Münster (Westf.) | 180 300 | Hildesheim | 92 456 | Pirmasens | 53 422 |
| Bielefeld | 174 541 | Neuß | 91 606 | Ingolstadt | 51 533 |

b) Die größten Städte der Erde

| | | | | | |
|----------------|-----------|-------------------|-----------|--------------|-----------|
| New York | 8 750 000 | Los Angeles | 1 970 000 | Mailand | 1 273 000 |
| London | 8 655 000 | Osaka | 1 960 000 | Kopenhagen | 1 200 000 |
| Tokio | 5 385 000 | Peking | 1 940 000 | Bangkok | 1 200 000 |
| Moskau | 4 137 000 | Tientsin | 1 800 000 | Rosario | 1 200 000 |
| Chikago | 3 705 000 | Rom | 1 800 000 | Teheran | 1 200 000 |
| Mexiko | 3 597 000 | Hamburg | 1 795 000 | Surabaya | 1 200 000 |
| Buenos Aires | 3 480 000 | Madrid | 1 780 000 | Habana | 1 157 000 |
| Berlin | 3 337 000 | Wien | 1 770 000 | Glasgow | 1 138 000 |
| São Paulo | 3 200 000 | Sydney | 1 700 000 | Toronto | 1 117 000 |
| Leningrad | 3 191 000 | Santiago de Chile | 1 600 000 | Birmingham | 1 112 000 |
| Detroit | 3 000 000 | Montreal | 1 600 000 | Kioto | 1 102 000 |
| Calcutta | 3 000 000 | Mukden | 1 550 000 | Istanbul | 1 100 000 |
| Rio de Janeiro | 3 000 000 | St. Louis | 1 500 000 | Alexandria | 1 082 000 |
| Bombay | 3 000 000 | Kanton | 1 496 000 | Budapest | 1 058 000 |
| Paris | 2 901 000 | Seoul | 1 445 000 | Manila | 1 036 000 |
| Boston | 2 646 000 | Madras | 1 416 000 | Nagoya | 1 030 000 |
| Bangkok | 2 340 000 | Karachi | 1 400 000 | Neapel | 1 028 000 |
| Djakarta | 2 300 000 | Melbourne | 1 390 000 | Nanking | 1 020 000 |
| Philadelphia | 2 072 000 | Barcelona | 1 285 000 | Johannesburg | 1 006 000 |



Wenn Sie nähen, dann spielt es eine große Rolle, womit Sie nähen. Nehmen Sie Gütermann. Denn dann nähen Sie mit einem Seidenfaden, der durch seine Elastizität, Haltbarkeit und stets gleichbleibende Qualität Weltruf erlangt hat. Von Gütermann weiß alle Welt: Das ist Seide – und die hält.



Gütermann

Entfernungsanzeiger

Bahnkilometer

| | Wuppertal-E. | Stuttgart | Saarbrücken | Nürnberg | München | Mannheim | Magdeburg | Leipzig | Köln | Kassel |
|-------------------------|--------------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-----------|---------|------|--------|
| Aachen | 118 | 467 | 290 | 531 | 704 | 331 | 517 | 636 | 71 | 356 |
| Berlin | 541 | 681 | 743 | 477 | 653 | 620 | 142 | 165 | 565 | 421 |
| Bremen | 282 | 669 | 639 | 586 | 761 | 564 | 270 | 389 | 337 | 290 |
| Dortmund | 48 | 514 | 395 | 578 | 750 | 379 | 356 | 467 | 87 | 209 |
| Dresden | 565 | 615 | 704 | 398 | 546 | 598 | 240 | 120 | 673 | 377 |
| Düsseldorf | 28 | 437 | 318 | 500 | 674 | 301 | 416 | 528 | 41 | 267 |
| Erfurt | 394 | 458 | 467 | 254 | 452 | 355 | 167 | 117 | 443 | 162 |
| Essen | 45 | 482 | 360 | 540 | 715 | 345 | 389 | 496 | 83 | 244 |
| Frankfurt/M. | 269 | 207 | 204 | 238 | 423 | 86 | 431 | 389 | 222 | 200 |
| Freiburg i. Br. | 505 | 226 | 285 | 427 | 388 | 195 | 708 | 658 | 458 | 481 |
| Halle a. d. S. | 465 | 490 | 589 | 309 | 514 | 469 | 97 | 38 | 466 | 218 |
| Hamburg | 408 | 727 | 743 | 646 | 820 | 625 | 255 | 376 | 463 | 353 |
| Hannover | 254 | 545 | 575 | 464 | 639 | 443 | 148 | 272 | 309 | 172 |
| Karlsruhe | 371 | 92 | 151 | 252 | 330 | 61 | 575 | 535 | 325 | 347 |
| Kassel | 237 | 406 | 413 | 329 | 508 | 289 | 241 | 257 | 284 | — |
| Köln | 47 | 397 | 277 | 462 | 634 | 260 | 437 | 551 | — | 254 |
| Leipzig | 503 | 498 | 593 | 322 | 489 | 473 | 120 | — | 496 | 242 |
| Magdeburg | 393 | 561 | 639 | 402 | 599 | 516 | — | 117 | 460 | 206 |
| Mannheim | 307 | 131 | 134 | 279 | 371 | — | 465 | 447 | 234 | 259 |
| München | 680 | 240 | 485 | 199 | — | 360 | 546 | 455 | 573 | 458 |
| Nürnberg | 507 | 200 | 426 | — | 176 | 245 | 370 | 279 | 397 | 282 |
| Saarbrücken | 324 | 245 | — | 381 | 467 | 122 | 569 | 551 | 260 | 363 |
| Stuttgart | 443 | — | 228 | 178 | 239 | 121 | 548 | 457 | 358 | 363 |
| Wuppertal-E. | — | 388 | 303 | 447 | 623 | 257 | 381 | 450 | 50 | 238 |

Entfernungsanzeiger

| Karlsruhe | Hannover | Hamburg | Halle a. d. S. | Freiburg i. Br. | Frankfurt/M. | Essen | Erfurt | Düsseldorf | Dresden | Dortmund | Bremen | Berlin | Aachen |
|-----------|----------|---------|----------------|-----------------|--------------|-------|--------|------------|---------|----------|--------|--------|--------|
| 395 | 376 | 525 | 603 | 529 | 294 | 127 | 513 | 92 | 739 | 161 | 397 | 659 | 1 |
| 678 | 257 | 291 | 162 | 812 | 534 | 499 | 271 | 541 | 180 | 465 | 379 | 1 | 647 |
| 620 | 123 | 119 | 356 | 753 | 478 | 259 | 418 | 300 | 485 | 234 | — | 392 | 380 |
| 447 | 208 | 359 | 386 | 581 | 340 | 31 | 370 | 78 | 588 | — | 241 | 493 | 158 |
| 649 | 390 | 476 | 158 | 778 | 507 | 621 | 237 | 647 | — | 537 | 479 | 196 | 670 |
| 365 | 285 | 423 | 445 | 498 | 264 | 40 | 418 | — | 609 | 68 | 302 | 565 | 81 |
| 416 | 235 | 419 | 109 | 541 | 269 | 403 | — | 370 | 239 | 298 | 334 | 287 | 451 |
| 417 | 243 | 382 | 462 | 551 | 300 | — | 334 | 32 | 573 | 36 | 270 | 542 | 113 |
| 144 | 357 | 539 | 376 | 278 | — | 249 | 243 | 218 | 482 | 239 | 449 | 530 | 248 |
| 134 | 632 | 814 | 650 | — | 278 | 525 | 521 | 480 | 678 | 585 | 721 | 813 | 534 |
| 522 | 233 | 340 | — | 657 | 364 | 415 | 121 | 451 | 146 | 379 | 333 | 166 | 524 |
| 680 | 180 | — | 313 | 813 | 498 | 384 | 363 | 416 | 459 | 355 | 114 | 286 | 465 |
| 498 | — | 160 | 222 | 635 | 338 | 249 | 223 | 285 | 368 | 213 | 111 | 297 | 366 |
| — | 471 | 631 | 497 | 134 | 133 | 375 | 376 | 344 | 559 | 365 | 592 | 663 | 385 |
| 312 | 159 | 319 | 207 | 480 | 179 | 208 | 126 | 241 | 365 | 172 | 270 | 353 | 332 |
| 310 | 296 | 420 | 461 | 478 | 177 | 72 | 372 | 41 | 626 | 88 | 329 | 560 | 71 |
| 515 | 257 | 348 | 35 | 666 | 367 | 450 | 124 | 486 | 111 | 414 | 368 | 157 | 575 |
| 518 | 149 | 231 | 82 | 708 | 385 | 381 | 173 | 417 | 228 | 345 | 260 | 148 | 499 |
| 66 | 408 | 578 | 444 | 194 | 80 | 309 | 323 | 278 | 529 | 298 | 526 | 633 | 322 |
| 322 | 606 | 766 | 464 | 393 | 396 | 645 | 388 | 614 | 491 | 635 | 717 | 612 | 619 |
| 236 | 430 | 599 | 288 | 439 | 220 | 469 | 212 | 438 | 315 | 459 | 541 | 436 | 468 |
| 145 | 522 | 680 | 548 | 335 | 184 | 332 | 427 | 301 | 651 | 348 | 589 | 714 | 261 |
| 83 | 522 | 682 | 466 | 177 | 184 | 430 | 377 | 399 | 493 | 432 | 633 | 614 | 436 |
| 360 | 249 | 373 | 415 | 523 | 227 | 22 | 334 | 36 | 573 | 41 | 287 | 529 | 117 |

Straßenkilometer

Der Güte wegen *Gütermann*

Einheits- (Spezifische) Gewichte

1 Kubikzentimeter des genannten Körpers wiegt in Gramm:

| | | | |
|---------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------|
| Aether | 0,716 | Leinöl | 0,93 - 0,935 |
| Alkohol | 0,796 | Magnesia | 3,2 |
| Aluminium | 2,7 | Messing | 8,52 - 8,62 |
| Anthrazit | 1,4 - 1,7 | Milch | 1,031 |
| Asbest | 1,5 - 2,8 | Mohnöl | 0,924 - 0,927 |
| Asphalt | 0,9 - 1,5 | Nickel | 8,8 |
| Baumwolle, luftfr. | 1,47 - 1,50 | Nylon | 1,14 |
| Benzin, leicht | 0,68 - 0,72 | Olivenöl | 0,914 - 0,919 |
| Benzol, rein | 0,8736 | Papier | 0,7 - 1,15 |
| Beton | 1,80 - 2,45 | Paraffin | 0,87 - 0,91 |
| Blei | 11,34 | Perlon | 1,14 |
| Braunkohle | 1,2 - 1,5 | Petroleum | 0,795 - 0,825 |
| Chrom | 7,1 | Platin | 21,4 |
| Dampfturb.-Öl, raff. | 0,93 | Porzellan | 2,2 - 2,5 |
| Eis | 0,88 - 0,92 | Quecksilber | 13,546 |
| Eisen | 7,86 | Rizinusöl | 0,96 - 0,974 |
| Erde | 1,34 | Salpeter | 1,95 - 2,08 |
| Fett, tierisch | 0,92 | Sand, feucht | 1,9 - 2,1 |
| Flachs, lufttrocken | 1,5 | Sand, trocken | 1,4 - 1,6 |
| Gips, gebrannt | 1,81 | Schamotte | 1,85 - 2,2 |
| Gold | 19,33 | Schiefer | 2,7 |
| Graphit | 2,2 - 2,3 | Schmiedeeisen | 7,79 - 7,85 |
| Heißdampf-Zyl.-Öl bis | 0,98 | Schnee | 0,125 |
| Heizöl | 0,858 | Schwefel | 2,07 |
| Holz, lufttrocken: | | Schweißstahl | 7,9 |
| Ahorn | 0,53 - 0,81 | Seide | 1,37 |
| Birke | 0,51 - 0,77 | Silber | 10,50 |
| Eiche | 0,93 - 1,28 | Soda | 1,45 |
| Esche | 0,57 - 0,94 | Spindelöl, raff. | 0,85 - 0,94 |
| Kiefer | 0,31 - 0,76 | Steinkohle | 1,2 - 1,5 |
| Linde | 0,32 - 0,59 | Talg | 0,94 - 0,95 |
| Nußbaum | 0,60 - 0,81 | Talkum | 2,7 |
| Pappel | 0,39 - 0,59 | Teer | 1,2 |
| Rotbuche | 0,66 - 0,83 | Terpentinöl | 0,855 - 0,872 |
| Rottanne | 0,35 - 0,60 | Ton | 1,8 - 2,6 |
| Weißbuche | 0,62 - 0,82 | Torf, trocken | 0,51 |
| Weißtanne | 0,37 - 0,75 | Transform.-Öl | 0,85 - 0,92 |
| Holzkohle | 0,3 - 0,5 | Wachs Bienen- | 0,96 |
| Kalk, gebrannt | 2,8 - 3,2 | Wasser, dest. | 1,0 |
| Kalk, gelöscht | 1,2 - 1,3 | Wismut | 9,80 |
| Kies | 1,8 - 2,0 | Zement | 3,0 - 3,2 |
| Koks | 1,4 | Ziegelstein, gew. | 1,4 - 1,6 |
| Kork | 0,24 | Ziegelstein, Klinker | 1,7 - 2,0 |
| Kupfer | 8,93 | Zink | 7,14 |
| Lageröl, raff. | 0,90 - 0,95 | Zinn | 7,28 |
| Leder | 0,9 - 1,0 | Zucker | 1,61 |

Deutsche Maße und Gewichte

Längenmaße:

Einheit ist das Meter (m) mit großer Annäherung der 40 000 000. Teil des Erdumfangs; Kilometer (= 1000 m); Meter; Dezimeter (= 0,1 m); Zentimeter (= 0,01 m); Millimeter (= 0,001 m); Mikron (= 0,001 mm); Millimikron (= 10 Angström = 0,000001 mm).

1 geographische Meile = 7,42 km.

1 Seemeile = 1 Knoten = 1,85 km.

Hohlmaße:

Kubikmeter (= 1000 l); Hektoliter (= 100 l); Kubikdezimeter (= 1 l);

Kubikzentimeter (= 0,001 l).

1 Klafter = 3,338 cbm

1 Scheffel = 54,96 l.

Flächenmaße:

Quadratkilometer = 1 Mill. qm; Hektar (= 10 000 qm); Ar (= 100 qm); Quadratmeter, Quadratcentimeter (= 0,0001 qm); Quadratmillimeter (= 1 millionstel qm).

1 preuß. Morgen = 2553 qm.

Stück- und Zählmaße:

1 Gros = 12 Dutzend = 144 St.

1 Schock = 3 Stiegen = 60 St.

1 große Mandel = 16 Stück

1 kleine Mandel = 15 Stück

Gewichte:

Tonne (= 1000 kg); Kilogramm; Hektogramm (= 100 g); Gramm (= 0,001 kg); Milligramm (= 0,001 g).

1 Zentner 50 kg; 1 Doppelzentner = 100 kg.

1 Registertonne (Schiffahrtsmaß) = 2,832 cbm.

Ausländische Maße und Gewichte

(verglichen mit deutschen)

England und USA:

- 1 Meile = 1760 Yards (yds.)
= 1609,33 m
1 Yard (yd.) = 3 Fuß (ft.)
= 91,438 cm
1 Fuß (ft.) = 12 Zoll (in.) = 30,5 cm
1 Zoll (in.) = 25,4 mm
1 Quadratmeile (sq. mile)
= 640 Acker (acres)
= 258,99 ha
1 Acker (acres) = 4840 sq. yds.
= 0,405 ha
1 Quadratyard (sqyd.) = 0,836 qm
1 Quadratfuß (sqft.) = 0,0929 qm
1 Quadratzoll (sq.in.) = 645,1 qmm

Englische Gewichte:

- 1 Tonne (long ton) = 1016,048 kg
= 20 hundredweights
= 2240 pounds (lbs.)
1 Hundredweight (cwt.) = 50,8 kg
1 Pound (lb.) = 0,454 kg
1 Buschel (Scheffel) = 27,216 kg

- 1 Quarter = 28 lbs = 12,7 kg
1 Pound = 16 unces (oz.)
1 Unce = (oz.) 28,4 g

Englische Hohlmaße:

- 1 Quart = 8 bushels = 290,79 l
1 Bushel (bu.) = 8 gallons = 36,35 l
1 Gallon (gal.) = 4 quarts = 4,54 l
1 Quart (qt.) = 2 pints (pts.)
= 1,14 l
1 Faß (barrel) = 163,55 l
1 Kubikfuß (cu. ft.) = 0,0283 cbm
= 28,3 l
1 Kubikzoll (cu. in.) = 16,3862 ccm

USA-Hohlmaße:

- für Getreide 1 Bushel (bu.) = 35,23 l
1 Gallon (gal.) = 4,046 l
für Flüssigkeiten 1 Gallon (gal.)
= 3,785 l; 1 Quart. (qt.)
= 2 pints (pts.) = 0,946 l
für Petroleum 1 Faß (barrel)
= 158,98 l

Temperaturen

- 100 ° Celsius = 80 ° Reaumur = 212 ° Fahrenheit = Siedepunkt
0 ° Celsius = 0 ° Reaumur = 32 ° Fahrenheit = Gefrierpunkt

Umrechnung:

Celsius in Fahrenheit

$$x^{\circ} \text{ C} = x^{\circ} \cdot \frac{9}{5} + 32^{\circ} \text{ F}$$

Fahrenheit in Celsius

$$x^{\circ} \text{ F} = (x^{\circ} - 32^{\circ}) \cdot \frac{5}{9} \text{ C}$$

Celsius in Reaumur

$$x^{\circ} \text{ C} = x^{\circ} \cdot \frac{4}{5} \text{ R}$$

Reaumur in Celsius

$$x^{\circ} \text{ R} = x^{\circ} \cdot \frac{5}{4} \text{ C}$$

Zinsdivisoren-Tabelle

zur Ermittlung der Zinsen bei Berechnung von $\frac{1}{8}\%$ bis 12% für das Jahr von 360 Tagen.

Man findet das Zinsprodukt, indem man das Kapital mit den Tagen multipliziert und durch den Divisor des Zinsfußes dividiert.

| $\%$ | Divisor | $\%$ | Divisor | $\%$ | Divisor |
|----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|
| $\frac{1}{8}$ | 288 000 | $3\frac{1}{2}$ | 10 286 | 8 | 4 500 |
| $\frac{1}{4}$ | 144 000 | 4 | 9 000 | $8\frac{1}{2}$ | 4 235 |
| $\frac{1}{2}$ | 72 000 | $4\frac{1}{2}$ | 8 000 | 9 | 4 000 |
| $\frac{3}{4}$ | 48 000 | 5 | 7 200 | $9\frac{1}{2}$ | 3 790 |
| 1 | 36 000 | $5\frac{1}{2}$ | 6 546 | 10 | 3 600 |
| $1\frac{1}{2}$ | 24 000 | 6 | 6 000 | $10\frac{1}{2}$ | 3 429 |
| 2 | 18 000 | $6\frac{1}{2}$ | 5 538 | 11 | 3 273 |
| $2\frac{1}{2}$ | 14 400 | 7 | 5 143 | $11\frac{1}{2}$ | 3 131 |
| 3 | 12 000 | $7\frac{1}{2}$ | 4 800 | 12 | 3 000 |

Z. B. Kapital 5400 DM 36 Tage zu 3% = $5400 \times 36 = 194\,400$,
 $194\,400 : 12\,000 = 16,20$ DM Zinsen.

Zinseszins-Tabelle

Wachsen eines Kapitals von 100 DM durch Zinseszins

| Jahre | 3% | $3\frac{1}{2}\%$ | 4% | $4\frac{1}{2}\%$ | 5% | 6% |
|-------|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|
| 1 | 103.— | 103.50 | 104.— | 104.50 | 105.— | 106.— |
| 2 | 106.09 | 107.12 | 108.16 | 109.20 | 110.25 | 112.36 |
| 3 | 109.27 | 110.87 | 112.40 | 114.12 | 115.76 | 119.10 |
| 4 | 112.55 | 114.75 | 116.98 | 119.25 | 121.55 | 126.25 |
| 5 | 115.93 | 118.77 | 121.66 | 124.62 | 127.63 | 133.82 |
| 6 | 119.40 | 122.92 | 126.53 | 130.23 | 134.01 | 141.85 |
| 7 | 122.99 | 127.23 | 133.59 | 136.09 | 140.71 | 150.36 |
| 8 | 126.86 | 131.68 | 136.86 | 142.21 | 147.74 | 159.38 |
| 9 | 130.48 | 136.29 | 142.33 | 148.61 | 155.13 | 168.95 |
| 10 | 134.39 | 141.06 | 148.02 | 155.30 | 162.89 | 179.08 |
| 11 | 138.42 | 146.— | 153.94 | 162.28 | 171.03 | 189.83 |
| 12 | 142.58 | 151.10 | 160.10 | 169.59 | 179.58 | 201.22 |
| 13 | 146.85 | 156.39 | 166.51 | 177.22 | 188.56 | 213.29 |
| 14 | 151.26 | 161.87 | 173.17 | 185.19 | 197.99 | 226.09 |
| 15 | 155.80 | 167.53 | 180.09 | 193.53 | 207.89 | 239.65 |

Der Güte wegen *Gütermann*

Auslandswährungen

nach dem Stand März 1961 (Basis: US-Dollar = 1.250 = DM 1.-)

| Land | Einheit | DM | Land | Einheit | DM |
|----------------|-----------------|-------|---------------|---------------|--------|
| Afghanistan | 1 Afghani | 0.14 | Kanada | 1 Dollar | 4.06 |
| Ägypten | 1 Pfund | 11.48 | Kolumbien | 1 Peso | 2.05 |
| Albanien | 100 Lek | 8.00 | Kuba | 1 Peso | 4.00 |
| Äthiopien | 1 Dollar | 1.61 | Libanon | 1 Pfund | 1.82 |
| Argentinien | 1 Peso | 0.22 | Luxemburg | 100 Francs | 8.00 |
| Australien | 1 Pfund | 8.96 | Mexiko | 100 Peso | 32.00 |
| Belgien | 100 Francs | 8.00 | Nicaragua | 1 Cordoba | 0.57 |
| Brasilien | 100 Cruceir | 21.62 | Niederlande | 100 Gulden | 110.49 |
| Bulgarien | 100 Lewa | 58.82 | Norwegen | 100 Kronen | 56.- |
| Chile | 1 Escudo | 3.81 | Osterreich | 100 Schilling | 15.38 |
| Costa Rica | 100 Colon | 71.23 | Panama | 1 Balboa | 4.00 |
| Dänemark | 100 Kronen | 57.91 | Paraguay | 100 Guarani | 6.66 |
| Ecuador | 100 Sucres | 26.66 | Peru | 100 Sol | 14.93 |
| El Salvador | 1 Colon | 1.60 | Philippinen | 1 Peso | 2.00 |
| Finnland | 100 Markka | 1.25 | Polen | 1 Zloty | 1.00 |
| Frankreich | 1 Nouveau Franc | 0.81 | Portugal | 100 Escudos | 13.91 |
| Griechenland | 100 Drachm. | 13.33 | Rumänien | 100 Leu | 66.67 |
| Großbritannien | 1 Pfund | 11.20 | Schweden | 100 Kronen | 77.32 |
| Guatemala | 1 Quetzal | 4.- | Schweiz | 100 Franken | 91.47 |
| Honduras | 1 Lempira | 2.- | Spanien | 100 Peseten | 6.66 |
| Indien | 1 Rupie | 0.84 | Südafr. Union | 1 Rand | 5.60 |
| Irak | 1 Dinar | 11.20 | Syrien | 1 Pfund | 1.82 |
| Iran | 100 Rial | 5.28 | Tschechosl. | 100 Kronen | 55.55 |
| Irland | 1 Pfund | 11.20 | Tunesien | 1 Dinar | 9.52 |
| Island | 100 Kronen | 10.52 | Türkei | 1 Pfund | 0.44 |
| Israel | 1 isr. Pfund | 2.22 | Ungarn | 100 Forint | 34.07 |
| Italien | 100 Lire | 0.64 | Uruguay | 100 Peso | 54.05 |
| Japan | 100 Yen | 1.11 | USA | 1 Dollar | 4.00 |
| Jugoslawien | 100 Dinar | 1.33 | Venezuela | 1 Bolivar | 1.19 |

US \$ und DM im Verhältnis zu einigen Währungen - Stand März 1961
1 US-Dollar = 1 DM -

| | | | |
|----------------------------|-----------|-------|-------|
| Belgien | bfrs. | 50.- | 12.50 |
| Dänemark | dkr. | 6.90 | 1.72 |
| Deutschland (Bundesgebiet) | DM | 4.- | 1.- |
| Frankreich | NF | 4.93 | 1.23 |
| Großbritannien | Pfund | 0.354 | 0.089 |
| Niederlande | hfl. | 3.62 | 0.95 |
| Norwegen | nkr. | 7.14 | 1.78 |
| Osterreich | ös. | 26.- | 6.50 |
| Schweden | skr. | 5.17 | 1.29 |
| Schweiz | sfrs. | 4.37 | 1.09 |
| USA | US-Dollar | 1.- | 0.25 |

Der Güte wegen *Gütermann*

Internat. Kfz.-Kennzeichen

| | | | |
|------------|---|------------|--------------------------|
| A | Oesterreich | IN | Repl. Indonesien |
| ADN | Aden | IL | Israel |
| AL | Albanien | IR | Iran (fr. PR. Pers.) |
| AUS | Australien | IRQ | Irak |
| B | Belgien | IS | Insel (Insel) |
| BA | Birma | JA | Jamaika (Insel) |
| BG | Bulgarien | K | Kuweit |
| BH | Honduras | L | Luxemburg |
| BI | Britisch-Indien | M | Palästina |
| BR | Brasilien | MC | Monaco (Mte. Carlo) |
| BS | Bahama-Inseln | ME | Span. Marokko |
| C | Cuba (Insel) | MEX | Mexiko |
| CA | Kanada | MT | Tanger |
| CB | Belgisch-Kongo | N | Norwegen |
| CD* | Dipl. Korps | NF | Neufundland |
| CH | Schweiz | NL | Niederlande |
| CL | Ceylon (Insel) | P | Portugal |
| CO | Kolumbien | PA | Panama |
| CR | Costa-Rica | PAK | Pakistan |
| CS | Tschechoslowakei | PAN | Angola |
| CU | Curacao | PE | Peru |
| CY | Cypern (Insel) | PI | Philippinen |
| D | Deutschland | PL | Polen |
| DK | Dänemark | PY | Paraguay |
| E | Spanien (Espagne) | R | Rumänien |
| EAK | Kenya (Af) | RA | Argentinien |
| EAZ | Sansibar | RC | China |
| EIR | Irland | RCH | Chile |
| EQ | Equador | RH | Haiti |
| ET | Aegypten (Egypt.) | RL | Libanon |
| EW | Estland | S | Schweden |
| F | Frankreich u. Kol. | SF | Finnland |
| FL | Liechtenstein | SL | Syrien |
| FM | Malaiische Staaten | SM | Siam |
| G | Guatemala | SU | Sowjetunion |
| GB | Großbritannien und N.-Irland | SWA | Südwestafrika |
| GBI | Jersey (Engl. Insel) | TC | Kamerun |
| GBY | Malta (Insel) | TR | Türkei |
| GBZ | Gibraltar | U | Uruguay |
| GR | Griechenland | US | Ver. Staaten v. Nord-Am. |
| H | Ungarn | V | Vatikanstadt |
| HK | Hongkong | WAC | Brit. Togo, Aschanti |
| I | Italien mit Kolonien und ital. Besitzungen | YU | Jugoslawien |
| | | ZA | Südafr. Union |

* wird neben dem Landeskontrollschild geführt

Erste Hilfe bei Unglücksfällen

I. **Vergiftungen**: Arzt sofort benachrichtigen. Durch Kitzeln des Gaumens zum Erbrechen reizen, Eiweißwasser, Haferschleim, auch Milch trinken lassen; bei Bewußtlosigkeit Hautreize und künstliche Atmung.

II. **Blutungen**: Wunde durch Aufschneiden oder Entfernen der Kleidung freilegen, nicht auswaschen oder abwischen, mit sauberem Verbandstoff bedecken, darüber Watte und Binde. Bei starker Blutung Glied hochlagern. Druckverband anlegen.

III. **Brandwunden**: Trockenen oder mit Öl durchtränkten Mull auflegen, niemals feuchte Umschläge, am besten Brandbinde auflegen, Brandblasen nicht aufstechen.

IV. **Brüche**: Schienenverband über die beiden nächsten Gelenke hinaus, offene Bruchstelle nicht mit den Fingern berühren, mit keimfreiem Verband bedecken. Schienen nicht über den Kleidern anlegen, aber gut mit Watte oder Werg polstern.

V. **Ohnmachten**: Bei blassem Gesicht Tieflagerung des Kopfes, bei roter Gesichtsfarbe Hochlagerung. Beengende Kleidungsstücke lockern, für gute Atmung sorgen. Ohnmächtigen an die frische Luft bringen, Hautreize, Besprengungen mit kaltem Wasser.

VI. **Schlaganfälle**: Hochlagerung des Kopfes, kalte Umschläge auf Kopf und Brust, sofort Arzt rufen.

VII. **Blitzschlag; elektr. Strom**: Wiederbelebung durch künstliche Atmung, der Verunglückte soll ruhig liegen bleiben. Brandwunden verbinden, bei wiedererlangtem Bewußtsein starken Kaffee trinken lassen. Stets den Arzt holen.

VIII. **Sonnenstich und Hitzschlag**: Alle beengenden Kleidungsstücke lösen, den Betroffenen an kühlen, schattigen Platz bringen. Hochlagerung des Kopfes, kalte Umschläge auf Kopf und Brust, bei Bewußtlosigkeit künstliche Atmung, Hautreize.

IX. **Biß durch Schlange oder Hund**: Oberhalb der Wunde betreffendes Glied abbinden. Wunde tüchtig bluten lassen. Umschläge mit Lösung von übermangansauerm Kali. Verletzten sofort zum Arzt bringen.

Garn-Nummern-Umrechnung

| Nm (d. h. wieviele Meter deseinfachen Fadens wiegen 1 Gramm) | NeB (engl. Baumwolle) | NeL (engl. Leinen) | Denier (1 den heißt: 9000 m Faden wiegen 1 Gramm) | Tex-Einheit (d. h. wieviel Gramm wiegen 1000 m des einfachen Fadens) |
|---|--------------------------|-----------------------|--|---|
| 10 | 6 | 18 | 900 | 100 |
| 12 | 8 | 20 | 750 | 83,33 |
| 15 | 10 | 25 | 600 | 66,67 |
| 20 | 12 | 30-32 | 450 | 50 |
| 22 | 13 | 35 | 400 | 45,45 |
| 25 | 14 | 40 | 360 | 40 |
| 27 | 16 | 45 | 332 | 37,08 |
| 30 | 18 | 50 | 300 | 33,33 |
| 36 | 21 | 60 | 250 | 27,78 |
| 40 | 24 | 70 | 225 | 25 |
| 50 | 30 | — | 180 | 20 |
| 60 | 36 | — | 150 | 16,67 |
| 70 | 40 | — | 129 | 14,29 |
| 80 | 50 | — | 112 | 12,50 |
| 100 | 60 | — | 90 | 10 |
| 120 | 70 | — | 75 | 8,33 |
| 130 | 75 | — | 70 | 7,69 |
| 140 | 80 | — | 64 | 7,14 |
| 150 | 90 | — | 60 | 6,67 |
| 160 | 95 | — | 56 | 6,25 |
| 170 | 100 | — | 53 | 5,88 |
| 200 | 120 | — | 45 | 5 |

Fett gedruckt sind unsere Lagerstärken in 3-facher Schappe- oder Haspel-Seide.

Nach dieser Gegenüberstellung können einfache oder die entsprechenden mehrfachen Garne verglichen werden. Nur beim Baumwollgarn bleibt der Fadenquerschnitt der gleiche, einerlei, ob es sich um ein drei-, vier- oder sechsfaches Garn handelt.

Nm 70/3 = den. 129/3 = tex 14,29/3 = NeB 40/3 oder 40/4 oder 40/6

Den. 45/3 = Nm 200/3 tex 5/3 = NeB 120/3 oder 120/4 oder 120/6

Die richtige Nadel

| Nähmaterial | | | | Die richtige Nähmaschinen-Nadel Nm. |
|---------------|----------|----------------|----------|-------------------------------------|
| Nähseide | | Synth. Nähgarn | | |
| Nähgut | | Nähgut | | Nm. |
| Textilien Nm | Leder Nm | Textilien Nm | Leder Nm | |
| 200/3 | - | - | - | 50 - 60 |
| 140/3 + 130/3 | 100/3 | 140/3 | - | 60 - 70 |
| 100/3 | 70/3 | 120/3 | 80/3 | 70 - 80 |
| 70/3 | 60/3 | 100/3 | 60/3 | 80 - 90 |
| 60/3 | 50/3 | 80/3 + 70/3 | - | 90 - 100 |
| 50/3 + 45/3 | 40/3 | 60/3 + 50/3 | 40/3 | 100 - 110 |
| 40/3 | 30/3 | - | - | 110 - 120 |
| 30/3 | - | 30/3 | 20/3 | 120 - 130 |
| - | 20/3 | - | 15/4 | 130 - 140 |
| 20/3 | 10/3 | 15/4 | - | 140 - 160 |
| 10/3 | - | - | - | 180 - 200 |

Der Güte wegen *Gütermann*

Unterscheide Nähseide von anderen Garnen

Die Brennprobe



Der **Seidenfaden** wird über eine Flamme gehalten; er brennt nicht oder nur träge und es bildet sich ein koksartiges Knötchen. Geruch nach verbranntem Horn.



Der **Baumwollfaden** (auch merzerisiertes Garn) sowie der Kunstseidenfaden brennen hell auf und hinterlassen nur kleine Rückstände. Geruch nach verbranntem Papier.

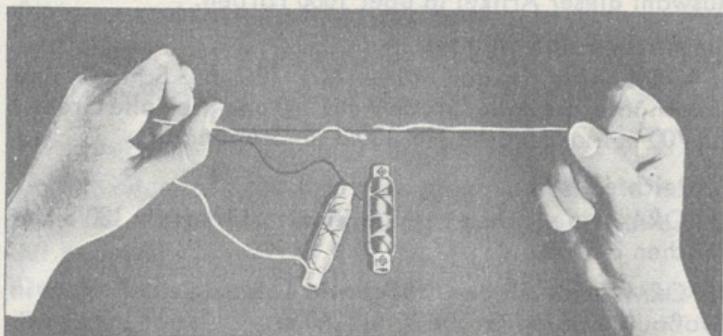
Wolle verbrennt mit ähnlichen Erscheinungen wie Seide ist aber durch ihr anderes Aussehen von Seide leicht zu unterscheiden.

Nylon und **Perlon** brennen langsam und der Rückstand tropft ab wie bei einer Stearinkerze.

Unterscheide Nähseide von anderen Garnen

Die Dehnprobe

Man spannt den Seidenfaden und den anderen Faden aus Baumwolle oder Kunstseide gleichmäßig immer stärker an, bis schließlich ein Faden reißt, und dies ist dann der „andere“. Ein Beweis für die Elastizität der Seide.



Washvorschrift für Seide

Seide (Naturseide) kann gewaschen werden. Die Temperatur des Wassers soll nicht über 50°C gehen, d. h. es soll gut lauwarm sein. Zum Waschen verwende man beste Haushaltseife und achte darauf, daß nach dem Waschen gut gespült wird.

Der Güte wegen *Gütermann*

Welche Nähseide muß ich nehmen?

Für das Kleid und den leichten Mantel

IDEAL-Seide, das ist Schappeseide in der Stärke Nm 100/3, das Röllchen à 50 m, die gebräuchlichste Aufmachungsart für den Hausgebrauch und die Damenschneiderei.

REFORM-Seide, Schappeseide wie Ideal-Seide, nur in größerer Aufmachung = Größe V, 200 m Rollen. Bei größerem Bedarf empfiehlt sich, die Größe I in 1000 m Rollen zu nehmen. Auswahl dieser Artikel in über 1000 Farben.

Für Anzüge und Mäntel

REFORM-Seide in der Stärke Nm 70/3 für Schließ- und Futternähte, die Rolle Größe V mit 140 und die Rolle Größe I mit 700 m Maß. Stärke Nm 100/3 für Steppnähte.

Für leichte Stoffe

LABORA-Seide, Schappeseide in der Stärke Nm 130/3 auf Röllchen à 50 m.

REFORM-Seide in der Stärke wie Labora-Seide, aber in Großaufmachung Größe V mit 260 m.

Für Handknopflöcher, Knopfannähen, Zierstiche und Stickereien

HELA-Seide, das ist Haspelseide in der Stärke Nm 40/3 auf Röllchen à 10 m.

ATHENE-Seide – ebenfalls Haspelseide – in der größeren Stärke Nm 30/3 auf Röllchen à 7½ m.

HALMA-Seide, Schappeseide in der Stärke Nm 30/3 auf Röllchen à 10 m. Bei größerem Bedarf in Haspelseide empfehlen sich die größeren Aufmachungen mit mehr Maß, die Artikel Pero oder Polar-Seide.

Welche Nähseide muß ich nehmen ?

Für Maschinenknopflöcher

PERO-Seide, das ist Haspelseide in der Stärke Nm 70/3, in größerer Aufmachung = Größe V 140 m oder Größe I 700 m.

REFORM-Seide in der Stärke Nm 70/3, Rollenmaße wie oben.

Für Hohlsäume, Zickzack- und Kurbelnähte, Pikieren und zum Maschinensticken

VICI-Seide, die extrafeine Spezieseide in der Stärke Nm 200/3 in Größe VI auf Rollen mit 200 m Maß.

Für unterwegs

liefert Gütermann das bekannte praktische Nähset für die Reise in Plastik und in Handtäschchenform „Gütermann für unterwegs“.

Der Artikel enthält 1 bis 2 Seidenzöpfe mit 21 bzw. 42 Farben.

Die vorerwähnten Artikel stellen einen Teil der Aufmachungsarten von Gütermann's Nähseide dar.

Gütermann's Nähseide ist das ideale Nähmittel für alle Oberbekleidung aus Wolle, Seide, Baumwolle, Kunstseide oder Mischgeweben mit synthetischen Fasern. (Die Verwendung von Gütermann's Nähseide gewährleistet einen schönen Ausfall und die Haltbarkeit der Näharbeit.) Der Name Gütermann auf den Rollen garantiert für Naturseide in genauer Stärke und mit richtigem Maß.

Mit Gütermann genäht, hält die Naht

Unter der Marke „Gütermann“ werden **nur** Naturseidenprodukte verkauft. Die Markenbezeichnungen wie Ideal-Seide, Hela-Seide, Reform-Seide usw. deuten lediglich auf Unterschiede in Stärke, Größe, Aufmachung hin und ob es sich um Schappe- oder Haspelseide handelt.



Synthetische Stoffe

Für synthetische Oberbekleidungsstoffe eignet sich Gütermann's Nähseide infolge ihrer günstigen Elastizität und Haltbarkeit und dem Nichtschrumpfen bei Naßwerden. Wird für die Verarbeitung synthetischer Stoffe ein synthetischer Nähfaden gewünscht, so empfiehlt sich **MARA**, der gesponnene synthetische Nähfaden in verschiedenen Stärken und Aufmachungen. Die günstige Dehnung von **MARA** gewährleistet eine gute Verarbeitung und kräuselungsfreie Nähte. Der Faden kann bis 200 Grad gebügelt werden und wird in 100 guten Blusen-, Wäsche- und Kleiderfarben geliefert.

Neben dem Artikel **MARA** stellt Gütermann einen endlosen synthetischen Nähfaden unter der Bezeichnung **TERA** für die Lederverarbeitung her.

Merkzahlen

Uhr Nr.

Bankbuch Nr.

Postscheck-Konto Nr.

Sparkassenbuch Nr.

Paß Nr.

Kennkarte Nr.

Feuer-Versich.-Schein Nr.

Lebens-Versich.-Schein Nr.

Unfall-Versich.-Schein Nr.

Haftpflicht-Versich.-Schein Nr.

Fahrzeug Nr.

Motor Nr. Fahrgestell Nr.

Handschuh Nr.

Schuhe Nr.

Hut Nr.