



Reintransmissionsgrad τ_i bei der Referenzdicke $d = 1 \text{ mm}$
Die Reintransmissionsgrade, tabellarisch und graphisch, sind als Richtwerte zu verstehen.

| λ [nm] | τ_i | λ [nm] | τ_i | λ [nm] | τ_i | λ [nm] | τ_i | λ [nm] | τ_i | λ [nm] | τ_i |
|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| 200 | $< 10^{-5}$ | 500 | $9,5 \cdot 10^{-2}$ | 800 | 0,665 | 1100 | 0,712 | 2200 | 0,604 | 3700 | $3,6 \cdot 10^{-4}$ |
| 210 | $2,2 \cdot 10^{-5}$ | 510 | $7,0 \cdot 10^{-2}$ | 810 | 0,655 | 1110 | 0,696 | 2250 | 0,599 | 3750 | $4,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 220 | $6,9 \cdot 10^{-2}$ | 520 | $4,6 \cdot 10^{-2}$ | 820 | 0,648 | 1120 | 0,683 | 2300 | 0,596 | 3800 | $4,1 \cdot 10^{-4}$ |
| 230 | 0,450 | 530 | $3,3 \cdot 10^{-2}$ | 830 | 0,644 | 1130 | 0,673 | 2350 | 0,600 | 3850 | $3,9 \cdot 10^{-4}$ |
| 240 | 0,718 | 540 | $3,0 \cdot 10^{-2}$ | 840 | 0,642 | 1140 | 0,662 | 2400 | 0,600 | 3900 | $3,5 \cdot 10^{-4}$ |
| 250 | 0,826 | 550 | $3,0 \cdot 10^{-2}$ | 850 | 0,644 | 1150 | 0,644 | 2450 | 0,597 | 3950 | $2,8 \cdot 10^{-4}$ |
| 260 | 0,879 | 560 | $2,2 \cdot 10^{-2}$ | 860 | 0,646 | 1160 | 0,625 | 2500 | 0,584 | 4000 | $2,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 270 | 0,912 | 570 | $1,1 \cdot 10^{-2}$ | 870 | 0,648 | 1170 | 0,612 | 2550 | 0,525 | 4050 | $1,3 \cdot 10^{-4}$ |
| 280 | 0,939 | 580 | $7,8 \cdot 10^{-3}$ | 880 | 0,649 | 1180 | 0,595 | 2600 | 0,501 | 4100 | $8,2 \cdot 10^{-5}$ |
| 290 | 0,952 | 590 | $9,0 \cdot 10^{-3}$ | 890 | 0,652 | 1190 | 0,576 | 2650 | 0,481 | 4150 | $5,9 \cdot 10^{-5}$ |
| 300 | 0,960 | 600 | $1,2 \cdot 10^{-2}$ | 900 | 0,654 | 1200 | 0,560 | 2700 | 0,446 | 4200 | $5,1 \cdot 10^{-5}$ |
| 310 | 0,966 | 610 | $1,5 \cdot 10^{-2}$ | 910 | 0,661 | 1250 | 0,489 | 2750 | 0,353 | 4250 | $5,4 \cdot 10^{-5}$ |
| 320 | 0,976 | 620 | $1,7 \cdot 10^{-2}$ | 920 | 0,663 | 1300 | 0,443 | 2800 | 0,120 | 4300 | $7,0 \cdot 10^{-5}$ |
| 330 | 0,980 | 630 | $2,3 \cdot 10^{-2}$ | 930 | 0,669 | 1350 | 0,435 | 2850 | $3,6 \cdot 10^{-2}$ | 4350 | $1,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 340 | 0,982 | 640 | $4,4 \cdot 10^{-2}$ | 940 | 0,675 | 1400 | 0,440 | 2900 | $1,4 \cdot 10^{-2}$ | 4400 | $1,4 \cdot 10^{-4}$ |
| 350 | 0,981 | 650 | 0,101 | 950 | 0,683 | 1450 | 0,437 | 2950 | $7,2 \cdot 10^{-3}$ | 4450 | $1,7 \cdot 10^{-4}$ |
| 360 | 0,976 | 660 | 0,227 | 960 | 0,688 | 1500 | 0,434 | 3000 | $3,8 \cdot 10^{-3}$ | 4500 | $2,1 \cdot 10^{-4}$ |
| 370 | 0,960 | 670 | 0,414 | 970 | 0,696 | 1550 | 0,437 | 3050 | $2,0 \cdot 10^{-3}$ | 4550 | $2,6 \cdot 10^{-4}$ |
| 380 | 0,912 | 680 | 0,595 | 980 | 0,703 | 1600 | 0,456 | 3100 | $1,2 \cdot 10^{-3}$ | 4600 | $3,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 390 | 0,787 | 690 | 0,727 | 990 | 0,711 | 1650 | 0,477 | 3150 | $7,4 \cdot 10^{-4}$ | 4650 | $3,5 \cdot 10^{-4}$ |
| 400 | 0,570 | 700 | 0,799 | 1000 | 0,716 | 1700 | 0,490 | 3200 | $4,8 \cdot 10^{-4}$ | 4700 | $4,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 410 | 0,360 | 710 | 0,829 | 1010 | 0,723 | 1750 | 0,498 | 3250 | $3,2 \cdot 10^{-4}$ | 4750 | $4,3 \cdot 10^{-4}$ |
| 420 | 0,236 | 720 | 0,832 | 1020 | 0,728 | 1800 | 0,500 | 3300 | $2,3 \cdot 10^{-4}$ | 4800 | $4,7 \cdot 10^{-4}$ |
| 430 | 0,178 | 730 | 0,818 | 1030 | 0,732 | 1850 | 0,513 | 3350 | $1,9 \cdot 10^{-4}$ | 4850 | $4,9 \cdot 10^{-4}$ |
| 440 | 0,168 | 740 | 0,795 | 1040 | 0,734 | 1900 | 0,529 | 3400 | $1,8 \cdot 10^{-4}$ | 4900 | $5,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 450 | 0,178 | 750 | 0,769 | 1050 | 0,734 | 1950 | 0,553 | 3450 | $1,8 \cdot 10^{-4}$ | 4950 | $5,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 460 | 0,183 | 760 | 0,743 | 1060 | 0,735 | 2000 | 0,570 | 3500 | $1,9 \cdot 10^{-4}$ | 5000 | $5,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 470 | 0,166 | 770 | 0,719 | 1070 | 0,731 | 2050 | 0,587 | 3550 | $2,1 \cdot 10^{-4}$ | 5050 | $4,6 \cdot 10^{-4}$ |
| 480 | 0,147 | 780 | 0,698 | 1080 | 0,727 | 2100 | 0,600 | 3600 | $2,5 \cdot 10^{-4}$ | 5100 | $4,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 490 | 0,126 | 790 | 0,679 | 1090 | 0,719 | 2150 | 0,609 | 3650 | $3,0 \cdot 10^{-4}$ | 5150 | $2,7 \cdot 10^{-4}$ |