

Substanzkennzahlbereich 1,0 bis 1,4

| Massivbrücken | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Gesamtstützweite | unter 15 m | | 15 bis 30 m | | 30 bis 100 m | | größer als 100 m | | alle Stützweiten |
| Kosten pro m ² Brückenfläche in EUR | 3.250,00 | | 2.350,00 | | 1.850,00 | | 1.250,00 | | |
| Baujahr | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Summe Neubaukosten |
| bis 1946 | 413 | 1.342.250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.342.250 € |
| 1947 - 1981 | 678 | 2.203.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.203.500 € |
| 1981 - 1996 | 946 | 3.074.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.074.500 € |
| ab 1997 | 11.314 | 36.770.500 | 6.672 | 15.679.200 | 6.889 | 12.744.650 | 1.284 | 1.605.000 | 66.799.350 € |
| Summe | 13.351 | 43.390.750 | 6.672 | 15.679.200 | 6.889 | 12.744.650 | 1.284 | 1.605.000 | 73.419.600 € |

"Gesamtfläche" in m², "Neubaukosten" in €

Substanzkennzahlbereich 1,5 bis 1,9

| Massivbrücken | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Gesamtstützweite | unter 15 m | | 15 bis 30 m | | 30 bis 100 m | | größer als 100 m | | alle Stützweiten |
| Kosten pro m ² Brückenfläche in EUR | 3.250,00 | | 2.350,00 | | 1.850,00 | | 1.250,00 | | |
| Baujahr | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Summe Neubaukosten |
| bis 1946 | 1.668 | 5.421.000 | 439 | 1.031.650 | 280 | 518.000 | 0 | 0 | 6.970.650 € |
| 1947 - 1981 | 1.606 | 5.219.500 | 0 | 0 | 849 | 1.570.650 | 0 | 0 | 6.790.150 € |
| 1981 - 1996 | 2.596 | 8.437.000 | 0 | 0 | 290 | 536.500 | 0 | 0 | 8.973.500 € |
| ab 1997 | 22.267 | 72.367.750 | 13.358 | 31.391.300 | 8.770 | 16.224.500 | 13.934 | 17.417.500 | 137.401.050 € |
| Summe | 28.137 | 91.445.250 | 13.797 | 32.422.950 | 10.189 | 18.849.650 | 13.934 | 17.417.500 | 160.135.350 € |

"Gesamtfläche" in m², "Neubaukosten" in €

Substanzkennzahlbereich 2,0 bis 2,4

| Massivbrücken | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Gesamtstützweite | unter 15 m | | 15 bis 30 m | | 30 bis 100 m | | größer als 100 m | | alle Stützweiten |
| Kosten pro m ² Brückenfläche in EUR | 3.250,00 | | 2.350,00 | | 1.850,00 | | 1.250,00 | | |
| Baujahr | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Summe Neubaukosten |
| bis 1946 | 5.689 | 18.489.250 | 2.060 | 4.841.000 | 887 | 1.640.950 | 0 | 0 | 24.971.200 € |
| 1947 - 1981 | 5.301 | 17.228.250 | 1.688 | 3.966.800 | 691 | 1.278.350 | 2.639 | 3.298.750 | 25.772.150 € |
| 1981 - 1996 | 7.473 | 24.287.250 | 1.280 | 3.008.000 | 4.477 | 8.282.450 | 0 | 0 | 35.577.700 € |
| ab 1997 | 13.633 | 44.307.250 | 8.560 | 20.116.000 | 22.286 | 41.229.100 | 65.772 | 82.215.000 | 187.867.350 € |
| Summe | 32.096 | 104.312.000 | 13.588 | 31.931.800 | 28.341 | 52.430.850 | 68.411 | 85.513.750 | 274.188.400 € |

"Gesamtfläche" in m², "Neubaukosten" in €

| Stahl-/Stahlverbundbrücken | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Gesamtstützweite | unter 15 m | | 15 bis 30 m | | 30 bis 100 m | | größer als 100 m | | alle Stützweiten |
| Kosten pro m ² Brückenfläche in EUR | 3.250,00 | | 2.350,00 | | 2.300,00 | | 1.650,00 | | |
| Baujahr | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Summe Neubaukosten |
| bis 1946 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 € |
| 1947 - 1981 | 34 | 110.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110.500 € |
| 1981 - 1996 | 279 | 906.750 | 0 | 0 | 628 | 1.444.400 | 0 | 0 | 2.351.150 € |
| ab 1997 | 641 | 2.083.250 | 244 | 573.400 | 190 | 437.000 | 20.021 | 33.034.650 | 36.128.300 € |
| Summe | 954 | 3.100.500 | 244 | 573.400 | 818 | 1.881.400 | 20.021 | 33.034.650 | 38.589.950 € |

"Gesamtfläche" in m², "Neubaukosten" in €

Substanzkennzahlbereich 2,5 bis 2,9

| Massivbrücken | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Gesamtstützweite | unter 15 m | | 15 bis 30 m | | 30 bis 100 m | | größer als 100 m | | alle Stützweiten |
| Kosten pro m ² Brückenfläche in EUR | 3.250,00 | | 2.350,00 | | 1.850,00 | | 1.250,00 | | |
| Baujahr | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Summe Neubaukosten |
| bis 1946 | 4.759 | 15.466.750 | 1.886 | 4.432.100 | 1.838 | 3.400.300 | 1.378 | 1.722.500 | 25.021.650 € |
| 1947 - 1981 | 4.277 | 13.900.250 | 2.468 | 5.799.800 | 2.937 | 5.433.450 | 0 | 0 | 25.133.500 € |
| 1981 - 1996 | 1.949 | 6.334.250 | 1.733 | 4.072.550 | 4.294 | 7.943.900 | 0 | 0 | 18.350.700 € |
| ab 1997 | 2.889 | 9.389.250 | 6.318 | 14.847.300 | 6.325 | 11.701.250 | 5.186 | 6.482.500 | 42.420.300 € |
| Summe | 13.874 | 45.090.500 | 12.405 | 29.151.750 | 15.394 | 28.478.900 | 6.564 | 8.205.000 | 110.926.150 € |

| Stahl-/Stahlverbundbrücken | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Gesamtstützweite | unter 15 m | | 15 bis 30 m | | 30 bis 100 m | | größer als 100 m | | alle Stützweiten |
| Kosten pro m ² Brückenfläche in EUR | 3.250,00 | | 2.350,00 | | 2.300,00 | | 1.650,00 | | |
| Baujahr | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Summe Neubaukosten |
| bis 1946 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 € |
| 1947 - 1981 | 827 | 2.687.750 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.687.750 € |
| 1981 - 1996 | 344 | 1.118.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.848 | 3.049.200 | 4.167.200 € |
| ab 1997 | 0 | 0 | 227 | 533.450 | 0 | 0 | 2.243 | 3.700.950 | 4.234.400 € |
| Summe | 1.171 | 3.805.750 | 227 | 533.450 | 0 | 0 | 4.091 | 6.750.150 | 11.089.350 € |

"Gesamtfläche" in m², "Neubaukosten" in €

Substanzkennzahlbereich 3,0 bis 3,4

| Massivbrücken | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Gesamtstützweite | unter 15 m | | 15 bis 30 m | | 30 bis 100 m | | größer als 100 m | | alle Stützweiten |
| Kosten pro m ² Brückenfläche in EUR | 3.250,00 | | 2.350,00 | | 1.850,00 | | 1.250,00 | | |
| Baujahr | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Summe Neubaukosten |
| bis 1946 | 3.217 | 10.455.250 | 1.411 | 3.315.850 | 2.751 | 5.089.350 | 1.234 | 1.542.500 | 20.402.950 € |
| 1947 - 1981 | 1.610 | 5.232.500 | 684 | 1.607.400 | 1.139 | 2.107.150 | 0 | 0 | 8.947.050 € |
| 1981 - 1996 | 291 | 945.750 | 0 | 0 | 375 | 693.750 | 0 | 0 | 1.639.500 € |
| ab 1997 | 0 | 0 | 319 | 749.650 | 366 | 677.100 | 0 | 0 | 1.426.750 € |
| Summe | 5.118 | 16.633.500 | 2.414 | 5.672.900 | 4.631 | 8.567.350 | 1.234 | 1.542.500 | 32.416.250 € |

| Stahl-/Stahlverbundbrücken | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Gesamtstützweite | unter 15 m | | 15 bis 30 m | | 30 bis 100 m | | größer als 100 m | | alle Stützweiten |
| Kosten pro m ² Brückenfläche in EUR | 3.250,00 | | 2.350,00 | | 2.300,00 | | 1.650,00 | | |
| Baujahr | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Gesamt- fläche | Neubau- kosten | Summe Neubaukosten |
| bis 1946 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 € |
| 1947 - 1981 | 350 | 1.137.500 | 193 | 453.550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.591.050 € |
| 1981 - 1996 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 € |
| ab 1997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 € |
| Summe | 350 | 1.137.500 | 193 | 453.550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.591.050 € |

"Gesamtfläche" in m², "Neubaukosten" in €

Neubaukosten - Brückenbauwerke

| Substanzkennzahlbereich | Neubaukosten | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|
| | Massivbrücke | Stahl-/Stahlverbundbrücke |
| 1,0-1,4 | 73.419.600 € | 12.384.200 € |
| 1,5-1,9 | 160.135.350 € | 17.739.650 € |
| 2,0-2,4 | 274.188.400 € | 38.589.950 € |
| 2,5-2,9 | 110.926.150 € | 11.089.350 € |
| 3,0-3,4 | 32.416.250 € | 1.591.050 € |
| Summe | 651.085.750 € | 81.394.200 € |

regelmäßiger jährlicher Erhaltungsbedarf - Brückenbauwerke

| | Neubaukosten | theoretische Nutzungsdauer in Jahren | jährlicher Erhaltungsbedarf |
|-----------------------------------|---------------|---|-----------------------------|
| Massivbrücken | 651.085.750 € | 70 | 9.301.225 € |
| Stahl-/Stahlverbundbrücken | 81.394.200 € | 100 | 813.942 € |
| | | Summe: | 10.115.167 € |