



Länderinformationen Brasilien

Stand: 12.12.2023

| I. Wirtschaftsleistung und Demografie | | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------------|---------|---------|---------|
| Bruttoinlandsprodukt | <i>in Mrd. €</i> | 1.291 | 1.395 | 1.823 |
| zum Vergleich: Deutschland | <i>in Mrd. €</i> | 3.404 | 3.617 | 3.877 |
| Bevölkerung | <i>in 1.000</i> | 213.196 | 214.326 | 215.313 |
| davon im Alter 15-64 Jahre | <i>in %</i> | 69,9 | 69,9 | 69,9 |
| BIP-Wachstum (real) | <i>in %</i> | -3,3 | 5,0 | 2,9 |
| BIP pro Kopf | <i>in €</i> | 6.055 | 6.510 | 8.465 |
| Inflationsrate | <i>in %</i> | 3,2 | 8,3 | 9,3 |
| Arbeitslosenquote | <i>in %</i> | 13,9 | 13,3 | 9,5 |
| Jugendarbeitslosigkeit (15-24 Jahre) | <i>in %</i> | 30,5 | 28,5 | 21,4 |
| Wertschöpfungsanteil des Verarbeitenden Gewerbe | <i>in % des BIP</i> | 10,7 | 10,2 | 11,1 |
| II. Außenhandel | | | | |
| Exporte | <i>in Mrd. €</i> | 183,1 | 237,4 | 317,6 |
| Importe | <i>in Mrd. €</i> | 145,6 | 198,4 | 277,6 |
| Leistungsbilanzsaldo | <i>in % des BIP</i> | -1,9 | -2,8 | -2,8 |
| Wechselkurs (Jahresdurchschnitt) | <i>1€ = ...BRL</i> | 5,89 | 6,38 | 5,44 |
| III. Staatsfinanzen | | | | |
| Bruttoschuldenstand | <i>in % des BIP</i> | 96,0 | 90,1 | 85,3 |
| Finanzierungssaldo | <i>in % des BIP</i> | -11,9 | -2,5 | -3,1 |
| Rendite 10-jähr. Staatsanleihen (Jahresdurchschnitt) | <i>in %</i> | 4,9 | 4,8 | 6,8 |
| IV. Direktinvestitionen | | | | |
| Direktinvestitionen (Nettozufluss) | <i>in Mrd. €</i> | 33,1 | 39,3 | 86,9 |
| V. Elektro- und Digitalindustrie* | | 2019 | 2020 | 2021 |
| Produktion | <i>in Mrd. €</i> | 41,8 | 32,5 | 32,4 |
| Exporte | <i>in Mrd. €</i> | 4,3 | 3,3 | 4,0 |
| Importe | <i>in Mrd. €</i> | 22,4 | 19,9 | 24,6 |
| Markt | <i>in Mrd. €</i> | 59,9 | 49,2 | 53,0 |
| | | 2022 | 2023 | 2024 |
| ZVEI-Prognose des Marktwachstums (bei konstanten Wechselkursen) | <i>in %</i> | 12 | 7 | 4 |

Quellen: Bundesbank, Eurostat, IWF, OECD, Weltbank, UN Comtrade, ZVEI-eigene Berechnungen

*Im Rahmen des Weltmarktprojekts plausibilisierte Daten

Verband der Elektro- und Digitalindustrie
Abteilung Wirtschaftspolitik, Konjunktur und Märkte
Matthias Düllmann • +49 69 6302-329 • Matthias.Düllmann@zvei.org
ZVEI e. V. • Lyoner Straße 9 • 60528 Frankfurt am Main • www.zvei.org

Brasilien - Elektroexporte 2022

| Warengruppen | Insgesamt | | Deutschland | | USA | | Argentinien | | Mexiko | | Chile | |
|---|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | Mio € | Anteil in % | Mio € | Anteil in % | Mio € | Anteil in % | Mio € | Anteil in % | Mio € | Anteil in % | Mio € | Anteil in % |
| Automation | 1.188,7 | 100,0 | 91,7 | 7,7 | 339,8 | 28,6 | 156,7 | 13,2 | 34,7 | 2,9 | 53,9 | 4,5 |
| Elektrische Antriebe | 748,8 | 100,0 | 80,8 | 10,8 | 219,1 | 29,3 | 34,9 | 4,7 | 13,4 | 1,8 | 34,3 | 4,6 |
| Schaltgeräte, Schaltanlagen, Industriesteuerungen | 227,5 | 100,0 | 7,0 | 3,1 | 71,7 | 31,5 | 40,0 | 17,6 | 12,0 | 5,3 | 10,2 | 4,5 |
| Messtechnik und Prozessautomatisierung | 212,4 | 100,0 | 3,9 | 1,9 | 49,1 | 23,1 | 81,7 | 38,5 | 9,3 | 4,4 | 9,4 | 4,4 |
| Energietechnik | 812,7 | 100,0 | 16,5 | 2,0 | 288,0 | 35,4 | 38,3 | 4,7 | 29,8 | 3,7 | 63,1 | 7,8 |
| Batterien | 173,6 | 100,0 | 0,4 | 0,2 | 6,9 | 3,9 | 83,7 | 48,2 | 3,9 | 2,2 | 3,6 | 2,1 |
| Elektroinstallationssysteme | 110,2 | 100,0 | 3,0 | 2,7 | 45,3 | 41,1 | 13,9 | 12,6 | 3,6 | 3,3 | 3,5 | 3,2 |
| Kabel und isolierte Drähte | 445,3 | 100,0 | 2,2 | 0,5 | 46,4 | 10,4 | 135,6 | 30,5 | 26,9 | 6,0 | 33,9 | 7,6 |
| Elektroschweißgeräte | 25,0 | 100,0 | 0,2 | 0,9 | 1,6 | 6,5 | 16,4 | 65,6 | 0,7 | 2,9 | 0,7 | 2,7 |
| Elektrowärmeanlagen | 14,7 | 100,0 | 2,7 | 18,4 | 1,1 | 7,6 | 2,1 | 14,4 | 0,6 | 4,4 | 1,2 | 8,3 |
| Elektrohaushaltsgeräte | 164,2 | 100,0 | 0,3 | 0,2 | 8,0 | 4,9 | 31,6 | 19,2 | 10,2 | 6,2 | 10,2 | 6,2 |
| Licht | 17,7 | 100,0 | 0,2 | 1,2 | 4,5 | 25,2 | 1,8 | 10,1 | 0,6 | 3,7 | 0,8 | 4,8 |
| Kommunikationstechnik | 275,2 | 100,0 | 0,6 | 0,2 | 68,6 | 24,9 | 6,5 | 2,3 | 61,8 | 22,4 | 20,3 | 7,4 |
| Unterhaltungselektronik | 111,6 | 100,0 | 0,2 | 0,2 | 26,8 | 24,0 | 38,8 | 34,7 | 7,5 | 6,8 | 4,6 | 4,1 |
| Elektromedizin | 73,1 | 100,0 | 2,4 | 3,3 | 28,1 | 38,5 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | 3,6 | 1,6 | 2,2 |
| Elektronische Bauelemente | 216,2 | 100,0 | 25,7 | 11,9 | 45,3 | 21,0 | 7,8 | 3,6 | 6,8 | 3,2 | 5,0 | 2,3 |
| Elektrowerkzeuge | 45,6 | 100,0 | 1,9 | 4,1 | 2,8 | 6,2 | 13,2 | 29,1 | 8,3 | 18,3 | 2,2 | 4,9 |
| Empfangsantennen und Breitbandverteilterchnik | 7,3 | 100,0 | 0,0 | 0,3 | 2,4 | 33,0 | 0,9 | 12,1 | 0,1 | 1,9 | 0,8 | 10,6 |
| Informationstechnik | 184,2 | 100,0 | 0,7 | 0,4 | 54,0 | 29,3 | 22,3 | 12,1 | 8,9 | 4,8 | 14,4 | 7,8 |
| Sicherheitssysteme | 19,5 | 100,0 | 0,2 | 0,9 | 5,4 | 27,8 | 2,1 | 10,6 | 1,1 | 5,6 | 4,1 | 21,1 |
| Verkehrstechnik | 56,2 | 100,0 | 0,5 | 0,9 | 23,3 | 41,5 | 4,7 | 8,4 | 1,1 | 1,9 | 5,4 | 9,7 |
| Sonstige Elektroindustrie | 689,3 | 100,0 | 17,0 | 2,5 | 115,8 | 16,8 | 193,2 | 28,0 | 47,1 | 6,8 | 18,2 | 2,6 |
| darunter: | | | | | | | | | | | | |
| Fahrzeugelektrik | 266,2 | 100,0 | 3,1 | 1,2 | 12,7 | 4,8 | 147,6 | 55,4 | 32,4 | 12,2 | 7,3 | 2,7 |
| Gesamt: | 4.558,4 | 100,0 | 166,1 | 3,6 | 1.105,4 | 24,2 | 762,8 | 16,7 | 245,5 | 5,4 | 238,4 | 5,2 |

Quelle: Statistisches Amt Brasilien und ZVEI-eigene Berechnungen

Brasilien - Elektroimporte 2022

| Warengruppen | Insgesamt | | Deutschland | | China | | USA | | Südkorea | | Vietnam | |
|---|-----------------|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | Mio € | Anteil in % | Mio € | Anteil in % | Mio € | Anteil in % | Mio € | Anteil in % | Mio € | Anteil in % | Mio € | Anteil in % |
| Automation | 3.703,7 | 100,0 | 435,8 | 11,8 | 861,9 | 23,3 | 630,1 | 17,0 | 107,7 | 2,9 | 30,8 | 0,8 |
| Elektrische Antriebe | 821,8 | 100,0 | 78,4 | 9,5 | 360,4 | 43,9 | 61,5 | 7,5 | 14,3 | 1,7 | 16,0 | 1,9 |
| Schaltgeräte, Schaltanlagen, Industriesteuerungen | 1.202,8 | 100,0 | 155,3 | 12,9 | 303,8 | 25,3 | 164,7 | 13,7 | 40,1 | 3,3 | 6,3 | 0,5 |
| Messtechnik und Prozessautomatisierung | 1.679,1 | 100,0 | 202,0 | 12,0 | 197,7 | 11,8 | 403,9 | 24,1 | 53,2 | 3,2 | 8,5 | 0,5 |
| Energietechnik | 2.247,3 | 100,0 | 185,4 | 8,3 | 1.372,4 | 61,1 | 135,8 | 6,0 | 29,8 | 1,3 | 9,5 | 0,4 |
| Batterien | 671,1 | 100,0 | 17,5 | 2,6 | 442,7 | 66,0 | 28,1 | 4,2 | 19,0 | 2,8 | 42,3 | 6,3 |
| Elektroinstallationssysteme | 480,7 | 100,0 | 54,9 | 11,4 | 147,8 | 30,7 | 65,9 | 13,7 | 11,3 | 2,4 | 2,1 | 0,4 |
| Kabel und isolierte Drähte | 1.003,2 | 100,0 | 44,2 | 4,4 | 367,0 | 36,6 | 93,9 | 9,4 | 10,7 | 1,1 | 12,5 | 1,2 |
| Elektroschweißgeräte | 138,5 | 100,0 | 16,9 | 12,2 | 66,0 | 47,6 | 9,3 | 6,7 | 2,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 |
| Elektrowärmeanlagen | 90,4 | 100,0 | 9,2 | 10,2 | 9,6 | 10,6 | 7,1 | 7,9 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| Elektrohausgeräte | 792,0 | 100,0 | 11,4 | 1,4 | 636,5 | 80,4 | 28,9 | 3,7 | 2,7 | 0,3 | 0,9 | 0,1 |
| Licht | 444,3 | 100,0 | 15,8 | 3,6 | 366,5 | 82,5 | 13,1 | 3,0 | 4,6 | 1,0 | 0,9 | 0,2 |
| Kommunikationstechnik | 3.407,8 | 100,0 | 36,4 | 1,1 | 1.980,0 | 58,1 | 227,2 | 6,7 | 48,0 | 1,4 | 486,5 | 14,3 |
| Unterhaltungselektronik | 2.603,2 | 100,0 | 12,6 | 0,5 | 1.873,9 | 72,0 | 35,3 | 1,4 | 92,1 | 3,5 | 87,2 | 3,3 |
| Elektromedizin | 1.089,9 | 100,0 | 108,0 | 9,9 | 250,5 | 23,0 | 235,7 | 21,6 | 69,5 | 6,4 | 0,0 | 0,0 |
| Elektronische Bauelemente | 9.682,3 | 100,0 | 55,0 | 0,6 | 5.452,8 | 56,3 | 106,6 | 1,1 | 1.184,9 | 12,2 | 653,2 | 6,7 |
| Elektrowerkzeuge | 209,9 | 100,0 | 13,8 | 6,6 | 145,5 | 69,4 | 7,2 | 3,4 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Empfangsantennen und Breitbandverteilterchnik | 86,8 | 100,0 | 2,5 | 2,8 | 33,4 | 38,4 | 26,2 | 30,2 | 2,6 | 3,0 | 1,0 | 1,1 |
| Informationstechnik | 2.554,0 | 100,0 | 33,6 | 1,3 | 1.225,8 | 48,0 | 290,5 | 11,4 | 77,3 | 3,0 | 110,7 | 4,3 |
| Sicherheitssysteme | 112,9 | 100,0 | 5,9 | 5,2 | 43,3 | 38,3 | 12,8 | 11,3 | 2,4 | 2,2 | 0,5 | 0,4 |
| Verkehrstechnik | 144,1 | 100,0 | 6,7 | 4,6 | 46,4 | 32,2 | 53,5 | 37,1 | 2,2 | 1,5 | 0,4 | 0,2 |
| Sonstige Elektroindustrie | 2.174,7 | 100,0 | 154,7 | 7,1 | 657,5 | 30,2 | 275,9 | 12,7 | 63,3 | 2,9 | 16,2 | 0,7 |
| darunter: | | | | | | | | | | | | |
| Fahrzeugelektrik | 814,3 | 100,0 | 21,4 | 2,6 | 196,9 | 24,2 | 52,9 | 6,5 | 38,2 | 4,7 | 9,4 | 1,2 |
| Gesamt: | 31.360,5 | 100,0 | 1.204,8 | 3,8 | 15.848,9 | 50,5 | 2.250,7 | 7,2 | 1.726,4 | 5,5 | 1.450,3 | 4,6 |

Quelle: Statistisches Amt Brasilien und ZVEI-eigene Berechnungen

Brasilien - Elektroaußenhandel 2021 und 2022

| | Exporte | | | | Importe | | | |
|--|----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|
| | 2021 | 2022 | Anteil 2022 | Veränd. 2022 | 2021 | 2022 | Anteil 2022 | Veränd. 22/21 |
| | in Mio € | | in % | in % | in Mio € | | in % | in % |
| Insgesamt | 4.008,9 | 4.558,4 | 100,0 | 13,7 | 30.142,2 | 31.360,5 | 100,0 | 4,0 |
| Europa | 550,4 | 663,5 | 14,6 | 20,5 | 3.715,0 | 3.775,6 | 12,0 | 1,6 |
| darunter: | | | | | | | | |
| EU/28 | 493,2 | 582,7 | 12,8 | 18,1 | 3.480,4 | 3.524,1 | 11,2 | 1,3 |
| Afrika | 122,2 | 132,7 | 2,9 | 8,6 | 44,1 | 73,0 | 0,2 | 65,5 |
| Amerika | 2.939,3 | 3.304,8 | 72,5 | 12,4 | 3.371,2 | 3.838,8 | 12,2 | 13,9 |
| Asien | 371,6 | 426,4 | 9,4 | 14,8 | 22.949,3 | 23.612,7 | 75,3 | 2,9 |
| Australien/Ozean. | 25,4 | 30,8 | 0,7 | 21,0 | 62,6 | 60,4 | 0,2 | -3,4 |
| Land unbekannt | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 13250,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 61,1 |
| Länder in der Rangfolge des Exportvolumens 2022 | | | | | | | | |
| USA | 1.047,9 | 1.105,4 | 24,2 | 5,5 | 1.994,1 | 2.250,7 | 7,2 | 12,9 |
| Argentinien | 571,2 | 762,8 | 16,7 | 33,5 | 58,9 | 41,3 | 0,1 | -29,9 |
| Mexiko | 215,8 | 245,5 | 5,4 | 13,8 | 1.013,0 | 1.187,6 | 3,8 | 17,2 |
| Chile | 248,5 | 238,4 | 5,2 | -4,0 | 7,5 | 9,8 | 0,0 | 31,0 |
| Paraguay | 197,5 | 226,2 | 5,0 | 14,6 | 152,0 | 169,4 | 0,5 | 11,5 |
| Kolumbien | 150,9 | 189,2 | 4,2 | 25,4 | 10,9 | 14,8 | 0,0 | 35,6 |
| Deutschland | 133,5 | 166,1 | 3,6 | 24,4 | 1.127,4 | 1.204,8 | 3,8 | 6,9 |
| China | 109,6 | 134,4 | 2,9 | 22,6 | 15.352,7 | 15.848,9 | 50,5 | 3,2 |
| Bolivien | 124,3 | 109,2 | 2,4 | -12,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -66,7 |
| Peru | 96,9 | 99,3 | 2,2 | 2,4 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 78,9 |
| Uruguay | 61,5 | 79,3 | 1,7 | 28,8 | 6,3 | 4,3 | 0,0 | -31,0 |
| Frankreich | 62,1 | 75,4 | 1,7 | 21,4 | 366,4 | 289,0 | 0,9 | -21,1 |
| Südafrika | 62,7 | 71,2 | 1,6 | 13,6 | 11,7 | 38,4 | 0,1 | 229,3 |
| Kanada | 60,0 | 69,1 | 1,5 | 15,0 | 89,1 | 97,2 | 0,3 | 9,0 |
| Italien | 47,6 | 68,8 | 1,5 | 44,5 | 402,9 | 392,5 | 1,3 | -2,6 |
| VAE | 23,0 | 58,5 | 1,3 | 153,8 | 3,5 | 1,5 | 0,0 | -56,4 |
| Großbritannien | 37,5 | 55,5 | 1,2 | 47,9 | 150,6 | 198,3 | 0,6 | 31,6 |
| Ecuador | 51,9 | 50,8 | 1,1 | -2,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 27,5 |
| Spanien | 33,9 | 37,6 | 0,8 | 11,0 | 290,2 | 185,2 | 0,6 | -36,2 |
| Indien | 26,0 | 35,8 | 0,8 | 37,9 | 145,9 | 233,0 | 0,7 | 59,7 |
| Belgien/Luxemb. | 32,3 | 35,5 | 0,8 | 9,9 | 62,1 | 57,1 | 0,2 | -8,1 |
| Hongkong | 26,6 | 32,9 | 0,7 | 23,5 | 237,4 | 283,5 | 0,9 | 19,4 |
| Schweden | 42,9 | 30,3 | 0,7 | -29,4 | 146,6 | 136,4 | 0,4 | -7,0 |
| Türkei | 20,5 | 27,9 | 0,6 | 36,0 | 25,5 | 29,0 | 0,1 | 14,0 |
| Vietnam | 38,6 | 26,6 | 0,6 | -31,1 | 1.580,6 | 1.450,3 | 4,6 | -8,2 |
| Australien | 22,8 | 25,8 | 0,6 | 13,3 | 48,9 | 51,1 | 0,2 | 4,4 |
| Guatemala | 21,8 | 23,6 | 0,5 | 8,5 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 44,4 |
| Panama | 19,9 | 23,0 | 0,5 | 15,6 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 191,9 |
| Portugal | 23,5 | 21,8 | 0,5 | -6,9 | 44,8 | 42,1 | 0,1 | -6,2 |
| Ägypten | 21,9 | 20,9 | 0,5 | -4,3 | 3,2 | 3,1 | 0,0 | -0,8 |

Tiefgegliederte Zahlen sind in der ZVEI-Datenbank ELVIRA verfügbar

Quelle: Statistisches Amt Brasilien und ZVEI-eigene Berechnungen

ZVEI - Abt. Wirtschaftspolitik, Konjunktur und Märkte