

# Wochenbericht Brasilien

Ausgabe 30 | Montag, 15. August 2022

## Brasilien liegt an zweiter Stelle in der weltweiten Rangliste der NFT-Nutzer

### Wirtschaft

#### Brasilien senkt erneut die Steuer auf Gewerbeerzeugnisse

Die Regierung hat die Steuer auf Gewerbeerzeugnisse für viele Produkte um 24,75 beziehungsweise 35 Prozent herabgesetzt.

#### Brasilianische Fahrzeugproduktion wächst im Juli um 33,4%

Im Juli diesen Jahres wurden 219.000 Fahrzeuge produziert

### Wahlen 2022

#### Brasiliens elektronische Wahlurne ist Vorbild für amerikanische Länder

In Brasilien werden seit dem Jahr 2000 elektronische Wahlurnen verwendet

### Energie

#### Brasilien verzeichnet elf Rekorde bei der Wind- und Solarstromerzeugung

Die Angaben stammen vom nationalen Elektrizitätsnetzbetreiber

### Kurzmeldung / Statistik

#### Tabellen

Statistik



There are opportunities in every challenge: It is our job to find them.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



Die Geschäfte von Heute entwickeln sich in der digitalen Welt.

Wir helfen Ihnen auf diesem Weg.

[www.kpmg.com.br](http://www.kpmg.com.br)

 /kpmgbrasil

## Brasilien liegt an zweiter Stelle in der weltweiten Rangliste der *NFT*-Nutzer

In Brasilien werden seit letztem Jahr die meisten digitalen Vermögenswerte erworben. Nach Angaben des deutschen Beratungsunternehmens Statista liegt Brasilien in der weltweiten Rangliste der *NFT*-Nutzer an zweiter Stelle hinter Thailand und vor Ländern wie den Vereinigten Staaten, China, Kanada und Deutschland.

Etwa 5 Millionen Brasilianer besitzen mindestens ein *NFT* (*Non-Fungible Token*), das sind 2,33% der Landesbevölkerung.

*NFTs*, die über eine Blockchain basierte Kryptowährung gehandelt werden, sind digitale und nicht teilbare *Token*. Diese digitalen Vermögenswerte wachsen, sowohl durch die Ausgabe neuer *Token* durch Unternehmen und digitale Künstler als auch durch den Anstieg der Käufer.

Nach Expertenmeinung lässt sich die hohe Akzeptanz von *NFTs* in Ländern wie Brasilien und Thailand anhand einiger Phänomene erklären.

Zunächst gab es einen Anstieg von *Blockchain* basierten Spielen in der *Play-to-Earn* Version, in welcher die Spieler auf Grundlage ihrer Leistung Belohnungen in *NFTs* erhalten und diese nicht nur innerhalb des Spiels selbst handeln, sondern auch über Börsen (auf *Crypto Assets* spezialisierte Broker) in Fiatgeld umwandeln können.

Eine weitere wichtige Entwicklung ist der Verkauf von *NFTs* durch brasilianische Fußballvereine, die seit letztem Jahr ihre Einnahmen steigern und ihre Fans stärker an sich binden. Der Kauf dieser digitalen Vermögenswerte durch große Akteure und Künstler trägt ebenfalls zur Bekanntheit bei und kann die Entscheidung der Verbraucher beeinflussen.

Trotz des Rückgangs der *Crypto Assets* ist man sich darüber einig, dass der Markt vielversprechend ist. Das liegt daran, dass sich jedes Jahr mehr Menschen für *NFTs* und Kryptowährungen interessieren.

Laut Statista-Bericht werden die weltweiten Einnahmen aus *NFTs* bis zum Jahr 2026 verglichen mit dem Jahr 2021 voraussichtlich um 439 % steigen. In einer mittel- und langfristigen Planung nutzen ausländische und brasilianische Unternehmen diese Technologie bereits in verschiedenen Segmenten.



There are opportunities in every challenge: It is our job to find them.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



Die Geschäfte von Heute entwickeln sich in der digitalen Welt.

Wir helfen Ihnen auf diesem Weg.

[www.kpmg.com.br](http://www.kpmg.com.br)

[f](#) [in](#) [t](#) [@](#) /kpmgbrasil

## Brasilien senkt erneut die Steuer auf Gewerbeerzeugnisse

Mit Dekret Nr. 11.129 vom 29. Juli 2022 hat Präsident Jair Bolsonaro die Steuer auf Gewerbeerzeugnisse („*Imposto sobre Produtos Industrializados*“ - IPI) um 24,74 und 35 Prozent gesenkt. Die Maßnahme gilt seit dem 1. August 2022 für inländische und importierte Produkte. Die Senkung um 24,75 Prozent betrifft den Kraftfahrzeugsektor (Kapitel 87 des Zolltarifs). Die Senkung um 35 Prozent gilt für zahlreiche weitere Produkte.

## Zahlreiche Industrieprodukte sind betroffen

Dazu zählen unter anderem Lebensmittel der Kapitel 2 bis 23 des Zolltarifs, viele chemische Produkte (Kapitel 28 und 29), Textilprodukte (Kapitel 50 bis 63), Produkte aus Eisen und Stahl (Kapitel 72), Maschinen, Apparate und Geräte (Kapitel 84 und 85) sowie Instrumente und Geräte des Kapitels 90, zum Beispiel medizinische Geräte (Position 9018 bis 9022). Für viele Lebensmittel, chemische Produkte und Textilprodukte liegt der Steuersatz nun bei null Prozent.

Tabak und verarbeitete Tabakersatzstoffe des Kapitels 24 des brasilianischen Zolltarifs sind ausgenommen.

## Niedrige Steuersätze sollen Wettbewerbsfähigkeit steigern

Die Maßnahme soll zu Kostensenkungen und erhöhter Rechtssicherheit beitragen und sich positiv auf das Bruttoinlandsprodukt (BIP) auswirken. Dies soll zu erhöhter Produktion und damit einer Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der brasilianischen Industrie führen.

Wir hatten bereits über weitere Steuersenkungen der IPI berichtet, die Präsident Bolsonaro in der Vergangenheit veranlasst hatte.

Die IPI ist eine Bundessteuer. Sie gilt für rund 4.000 inländische und importierte Produkte, die irgendeiner Art von Industrialisierungsprozess unterzogen wurden, zum Beispiel einer Verarbeitung, Umwandlung, Montage, Verpackung oder Restaurierung.



There are opportunities in every challenge: It is our job to find them.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



**KPMG**

Die Geschäfte von Heute entwickeln sich in der digitalen Welt.

Wir helfen Ihnen auf diesem Weg.

[www.kpmg.com.br](http://www.kpmg.com.br)

 /kpmgbrasil

## Brasilianische Fahrzeugproduktion wächst im Juli um 33,4%

Die Fahrzeugproduktion in Brasilien ist im Juli diesen Jahres um 33,4% gegenüber dem Vorjahresmonat gestiegen, wie aus der vom brasilianischen Verband der Automobilhersteller *Anfavea* in der letzten Woche veröffentlichten Bilanz hervorgeht. Insgesamt wurden im Juli 219.000 Fahrzeuge hergestellt. Das ist ein Anstieg von 7,5 % gegenüber dem Vormonat. Von Januar bis Juli wurden 1,3 Millionen Fahrzeuge produziert. Das sind 0,2% weniger als in den ersten sieben Monaten des Jahres 2021.

Der Absatz von Neuwagen stieg im Juli um 3,7% im Vergleich zum Vorjahresmonat. In diesem Zeitraum wurden 182.000 Fahrzeuge zugelassen. Im Vergleich zum Juni stieg der Umsatz um 2,2%. Die kumulierten Verkäufe bisher verzeichneten einen Rückgang von 12% gegenüber dem gleichen Zeitraum im Jahr 2021. Es wurden 1,1 Millionen Fahrzeugen verkauft.

Nach Angaben des Präsidenten von *Anfavea*, Márcio de Lima Leite, blieben die Umsätze trotz des Wachstums stabil, der Verkauf an Großkunden stieg an und betrug 50.000 Fahrzeuge.

Die Fahrzeugexporte stiegen im Juli im Vergleich zum Vorjahresmonat um 76,3 %. Es wurden 41.900 Fahrzeuge ins Ausland verkauft. Im Vergleich zum Juni sank die Zahl der auf dem Auslandsmarkt verkauften Fahrzeuge um 11,4%. In den ersten sieben Monaten diesen Jahres betrug der Anstieg der Exporte 28,7%. Insgesamt wurden somit 288.200 Fahrzeuge ins Ausland exportiert.

Die Zahl der Beschäftigten in der Fahrzeugindustrie stieg im Juli um 1,1% im Vergleich zum Vorjahresmonat. Derzeit hat die Automobilbranche 103.800 Beschäftigte. Das sind 1,3% mehr als im Juni.



There are opportunities in every challenge: It is our job to find them.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



**KPMG**

Die Geschäfte von Heute entwickeln sich in der digitalen Welt.

Wir helfen Ihnen auf diesem Weg.

[www.kpmg.com.br](http://www.kpmg.com.br)

    /kpmgbrasil

## Brasiliens elektronische Wahlurne ist Vorbild für amerikanische Länder

Nach Meinung des Delegationsleiters der Interamerikanischen Union der Wahlorganisation Uniore (*União Interamericana de Organismos Eleitorais*) Lorenzo Córdova ist die elektronische Wahlurne in Brasilien ein Maßstab für Länder auf dem amerikanischen Kontinent. Uniore unterzeichnete eine Vereinbarung mit dem Obersten Wahlgericht TSE und nimmt als einer der internationalen Wahlbeobachter in Brasilien teil.

Seit der Einführung der elektronischen Wahlurnen in Brasilien im Jahr 2000, dauert die Stimmabgabe nicht mehr als 40 Sekunden im Gegensatz zu den langen Warteschlangen, die für die Stimmabgabe per Wahlzettel charakteristisch war.

Die elektronische Wahlurne ist ein Mikrocomputer, über den die Stimmen abgegeben werden können. Hierzu sind zwei Terminals notwendig: Das Terminal des Sachbearbeiters und das Terminal des Wählers. Das erste Terminal kontrolliert die Stimmabgabe, ermöglicht und identifiziert die Wähler und überwacht den Wahlvorgang. Das zweite Terminal überwacht das Hochfahren der Computer, die Datenverarbeitung, die Zählung der Stimmen und den Abschluss des elektronischen Prozesses.

Die Wahlurnen werden bei ihrer Ankunft in den Wahllokalen an das Stromnetz oder an Generatoren angeschlossen, falls kein Strom verfügbar ist. Am Ende der Stimmabgabe druckt das Gerät den Wahlbericht aus, ein detailliertes, gedrucktes Protokoll aller abgegebenen Stimmen. Die Wahldaten jeder Wahlurne werden verschlüsselt auf einer Speicherkarte mit digitaler Signatur gespeichert und in einem versiegelten Umschlag an ein Mitglied der Wahlleitung übermittelt.

Da sie keine Netzverbindung haben, können die Wahlurnen nicht manipuliert werden. In einem am 30. Mai veröffentlichten Bericht der Bewertungskommission für den Test des elektronischen Wahlsystems teilte der Präsident des Obersten Wahlgerichts TSE, Richter Edson Fachin, mit, dass die erzielten Ergebnisse die Zuverlässigkeit der Wahlsysteme belegen.

Obwohl die elektronische Wahlurne zum ersten Mal im Jahr 1996 in 57 brasilianischen Städten zum Einsatz kam, ist das brasilianische Wahlsystem bereits seit den 1980er Jahren EDV-fähig. Bereits damals begann das TSE, die Daten der damals 70 Millionen Wähler in einer Datenbank zu erfassen.



There are opportunities in every challenge: It is our job to find them.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



Die Geschäfte von Heute entwickeln sich in der digitalen Welt.

Wir helfen Ihnen auf diesem Weg.

[www.kpmg.com.br](http://www.kpmg.com.br)

    /kpmgbrasil

## Brasilien verzeichnet elf Rekorde bei der Wind- und Solarstromerzeugung

Im Juli verzeichnete Brasilien elf Rekorde bei der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien, davon sechs bei der Photovoltaik und fünf bei der Windenergie, teilte der nationale Stromnetzbetreiber ONS in einer Presseerklärung mit. Die Aufzeichnungen umfassen die durchschnittliche Erzeugung (über den Tag verteilt) sowie die sofortige Erzeugung, die zu einem bestimmten Zeitpunkt des Tages überprüft wird.

Einer der letzten Rekorde wurde am 28. Juli aufgestellt, als im Teilsystem Nordost 3.164 Megawatt (MW) an sofortiger Solarstromerzeugung erzeugt wurden. Dieser Index, der den Wert von 3.153 MW vom 25. Juli übertraf, entsprach 29,9 % der gesamten Nachfrage der Region.

Das nationale Verbundnetz SIN verzeichnete ebenfalls am 28. Juli einen Rekord bei der durchschnittlichen Solarenergieerzeugung mit 1.495 MW, was 2,1% der Nachfrage des gesamten Netzes entspricht.

Nach Angaben des ONS stellte die Windenergie am 31. Juli mit 14.539 MW einen Rekord bei der momentanen Erzeugung auf, was 116,1% der Nachfrage der gesamten Region entspricht. Laut ONS übertrafen die Daten das beste bisher aufgezeichnete Ergebnis von 14.473 MW vom 24. Juli.

Die Windenergie ist die zweitgrößte Energiequelle in Brasilien. Mit einem Anteil von 10,8% ist sie die zweitgrößte Energiequelle nach der Wasserkraft, die rund 54% der gesamten Energie des Landes ausmacht.

Die Solarenergie macht 8,4% des Stromnetzes des Landes aus und ist heute die dritt wichtigste Quelle für die Stromerzeugung in Brasilien mit großen Anlagen sowie Installationen auf Dächern, Fassaden und kleinen Grundstücken, der so genannten dezentralen Erzeugung.



There are opportunities in every challenge: It is our job to find them.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



Die Geschäfte von Heute entwickeln sich in der digitalen Welt.

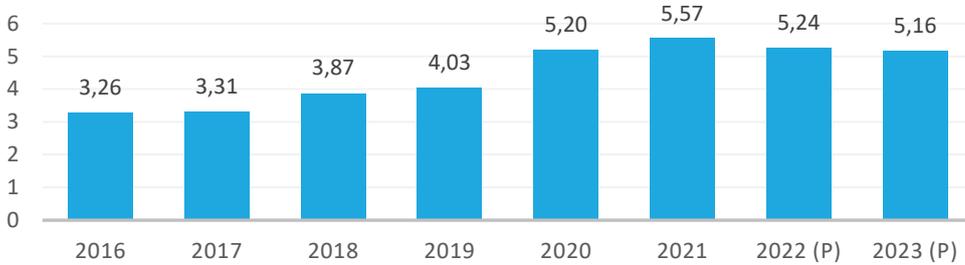
Wir helfen Ihnen auf diesem Weg.

[www.kpmg.com.br](http://www.kpmg.com.br)

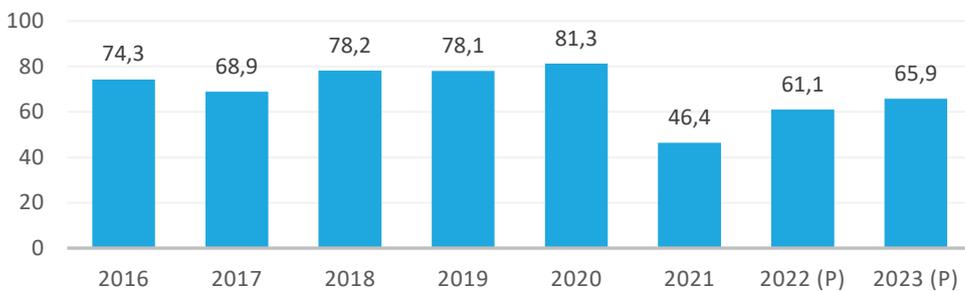
    /kpmgbrasil

## Kurzmeldung / Statistik

### Wechselkurs zum Jahresende (R\$/US\$)



### Ausländische Direktinvestitionen (In Mrd. US\$)



### Entwicklung des BIP (In %)



### Inflationsindex IPCA (Jahresdurchschnitt in %)



There are opportunities in every challenge: It is our job to find them.

Visit us →

Breaking new ground

LB BW

**KPMG**

Die Geschäfte von Heute entwickeln sich in der digitalen Welt.

Wir helfen Ihnen auf diesem Weg.

[www.kpmg.com.br](http://www.kpmg.com.br)

[f](#) [in](#) [t](#) [@](#) /kpmgbrasil

## Quellen

CNN Brasil

Estado de São Paulo

Valor Econômico

GTAI – Germany Trade & Invest

Agência Brasil

O Globo

## Impressum

### Herausgeber:

Deutsch-Brasilianische Industrie- und Handelskammer São Paulo

### Sponsoring | Anzeigen:

E- mail: nicole.ziesmann@ahkbrasil.com

**Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!**



[wochenbericht@ahkbrasil.com](mailto:wochenbericht@ahkbrasil.com)



+55(11) 5187 5133



There are opportunities in every challenge: It is our job to find them.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



Die Geschäfte von Heute entwickeln sich in der digitalen Welt.

Wir helfen Ihnen auf diesem Weg.

[www.kpmg.com.br](http://www.kpmg.com.br)

[f](#) [in](#) [t](#) [@](#) /kpmgbrasil

