

# Wochenbericht Brasilien

Ausgabe 39 | Freitag, 13. Oktober 2023

## Das brasilianische Ministerium für Bergbau und Energie stellt Brasiliens Rolle in der Energiewende heraus

### Grüner Wasserstoff

#### Deutsche Delegation erkundet Kooperationsmöglichkeiten für grünen Wasserstoff in Brasilien

Die Geschäftsreise findet vom 16. bis 20. Oktober statt

### Industrie

#### Industriekosten sinken in Brasilien

Laut Studie spiegeln sich im Kostenrückgang die senkenden internationalen Energiepreise wider

#### Verkauf von Arbeitsmaschinen von der Agrarwirtschaft und dem Baugewerbe angekurbelt

In den ersten neun Monaten des Jahres 2023 wurden 111.200 Arbeitsmaschinen zugelassen

### Nachhaltigkeit

#### Ethanol kann die Produktion von „grünem“ Flugbenzin in Brasilien beschleunigen

Embraer unterstreicht das Potenzial von Ethanol als Rohstoff für nachhaltiges Flugbenzin SAF

### Kurzmeldung / Statistik

#### Tabellen

Statistik



LBBW Trade & Export Finance.  
Global Trade – German Style.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



KPMG

## Von Insights zu Opportunities

Lösungen in komplexen Zeiten.  
Sprechen Sie uns an.

## Das brasilianische Ministerium für Bergbau und Energie stellt Brasiliens Rolle in der Energiewende heraus

Das brasilianische Ministerium für Bergbau und Energie glaubt an die führende Rolle Brasiliens in der globalen Energiewende und möchte das aktuelle Zeitfenster optimal nutzen. Minister Alexandre Silveira bescheinigt Brasilien politische Stabilität, Rechtssicherheit, Vertragskonformität und bietet somit Investitionssicherheit, im Vergleich zu den Krisensituationen in Europa, Afrika und Asien.

Minister Silveira bestätigte, dass es keine Alternative zur Energiewende gibt, die seiner Meinung nach gerecht und inklusiv ist und als Chance genutzt werden muss.

Die Investoren sollten die Gelegenheit nutzen, dass die brasilianische Regierung dem Kongress aktuell den Gesetzesentwurf „Kraftstoff der Zukunft“ vorlegte, der alle politischen Maßnahmen zur Dekarbonisierung der Mobilitäts- und Verkehrsmatrix des Landes integriert.

Nach Ansicht des Ministers kann so die Frage der Nachhaltigkeit mit der wirtschaftlichen Entwicklung und den sozialen Errungenschaften in Einklang gebracht werden.



LBBW Trade & Export Finance.  
Global Trade – German Style.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



KPMG

Von Insights zu Opportunities

Lösungen in komplexen Zeiten.  
Sprechen Sie uns an.

## Deutsche Delegation erkundet Kooperationsmöglichkeiten für grünen Wasserstoff in Brasilien

Vom 16. bis 20. Oktober reisen Entscheidungsträger verschiedener deutscher Fachunternehmen und -verbände aus dem grünen Wasserstoffmarkt nach Brasilien, um Kooperations- und Geschäftsmöglichkeiten zwischen beiden Ländern auszuloten.

Die Delegation wird von der Deutsch-Brasilianischen Industrie- und Handelskammer in São Paulo (AHK São Paulo) im Rahmen des H2Brasil-Projekts organisiert, das Teil der deutsch-brasilianischen Zusammenarbeit für nachhaltige Entwicklung ist und von der Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) und dem Ministerium für Bergbau und Energie MME durchgeführt und vom Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) finanziert wird.

Die Wirtschaftsdelegation wird technische Besuche und Geschäftstreffen in den Bundesstaaten Ceará und São Paulo wahrnehmen, um das Potenzial für die Bereitstellung von grünem Wasserstoff in einer globalen Wertschöpfungskette zu erkunden und den Dialog zwischen Vertretern brasilianischer und deutscher Regierungsverbände zu fördern.

An der Delegationsreise nehmen Vertreter von NRW.Energy4Climate, der rheinland-westfälischen Förderagentur für erneuerbare Energien; CAMPFIRE, einem Konsortium zur Erforschung und Entwicklung neuer Energieumwandlungs- und Speichertechnologien auf der Basis von grünem Ammoniak; RWE TI, einer Tochtergesellschaft von RWE, dem fünftgrößten Energieerzeuger Europas; Hydrogen Hamburg, einem Cluster für grünen Wasserstoff im Raum Hamburg, sowie das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung von Niedersachsen mit einem Vertreter des Referats Rohstoffe, Umwelt- und Klimaschutzbelange der Wirtschaft..

### Programm

Die Delegationsreise beginnt am Montag (16.) in Ceará mit dem Besuch einer Anlage des Elektrizitätskonzerns EDP in São Gonçalo do Amarante, die erste kommerziell nutzbare Produktionsanlage für grünen Wasserstoff in Brasilien.

Anschließend soll der Industriehafen Pecém besucht werden, der ein großes Potenzial für den Export von Nebenprodukten von grünem Wasserstoff wie Ammoniak und Methanol bietet, sowie potenzielle Kunden in seinem Industriekomplex.

Um die staatlichen Initiativen zur beruflichen Weiterbildung näher kennenzulernen, wird auch das Kompetenzzentrum für Energiewende des SENAI-Instituts in Ceará besucht.

Am 18. und 19. Mai nimmt die Delegation an der Veranstaltung *Hydrogen Dialogue Latin America* in São Paulo teil, einer Initiative von NürnbergMesse Brasil, Hiria, Guia Marítimo und AHK São Paulo. Während der zweitägigen Veranstaltung besteht die Möglichkeit, Fachdiskussionen mit Experten zu einigen der wichtigsten Themen im Bereich Energie und Nachhaltigkeit zu führen, wobei der Schwerpunkt auf die industrielle Energiewende und die Rolle von grünem und kohlenstoffarmem Wasserstoff, alternativen Produktionswegen und Innovationen bei Wasserstoffanwendungen liegt. Für den zweiten Tag der Veranstaltung ist ein Matchmaking geplant. Bei dieser Gelegenheit werden die Teilnehmer der Delegation mit potenziellen Partnern auf dem brasilianischen Markt zusammentreffen.



LBBW Trade & Export Finance.  
Global Trade – German Style.

Visit us →

Breaking new ground LBBW



KPMG

Von Insights zu Opportunities

Lösungen in komplexen Zeiten.  
Sprechen Sie uns an.

## Industriekosten sinken in Brasilien

In der zweiten Jahreshälfte stagnierten die Industriekosten aufgrund der Normalisierung der Lieferketten und des sinkenden Energiepreise.

Die Angabe ist Teil des Industriekostenindikators *ICI* des brasilianischen Industrieverbands *CNI*, der im zweiten Quartal 2023 um 4,6 % im Vergleich zum ersten Quartal dieses Jahres gesunken ist. Die Produktionskosten sanken um 5,1 %, die Kapitalkosten um 6,3 % und die Steuerbelastung lag 0,6 % unter dem Vorquartal.

Der Kostenrückgang spiegelt die sinkenden Rohstoff- und Energiepreise wider. Erfreulicherweise haben sich die meisten Indikatoren im Vergleich zum Vorquartal verbessert.

Dem Bericht zufolge spiegelt der Kostenrückgang die Senkung der internationalen Energierohstoffpreise wider, die zwischen April und Juni noch rückläufig waren, sowie die Umstrukturierung globaler Ketten und geringere Ausgaben für Vorleistungsgüter.



LBBW Trade & Export Finance.  
Global Trade – German Style.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



KPMG

Von Insights zu Opportunities

Lösungen in komplexen Zeiten.  
Sprechen Sie uns an.

## Verkauf von Arbeitsmaschinen von der Agrarwirtschaft und dem Baugewerbe angekurbelt

In der zweiten Jahreshälfte setzt sich der Aufschwung bei den Herstellern von Straßenbaumaschinen fort. Laut Angaben des brasilianischen Verbandes der Hersteller von Straßengeräten *Anfir* wurden in den ersten neun Monaten des Jahres 2023 111.200 Geräte zugelassen, das entspricht einem Rückgang von 5,01% gegenüber dem Vorjahreszeitraum.

Die Sektoren Agrarwirtschaft und Bauwesen weisen bereits darauf hin, dass sich der Aufschwung in der ersten Jahreshälfte nicht homogen auf die beiden Segmente des Sektors aufteilt: der leichten und Schwerindustrie. Die Agrarwirtschaft und das Baugewerbe haben einen erheblichen Anteil an der Schwerindustrie und an den größten Herstellern, davon einige börsennotiert.

Die Hersteller von schweren Fahrzeugen – Anhängern und Sattelanhängern – verzeichneten in den letzten neun Monaten einen Zuwachs von 5,04% und lieferten insgesamt 65.800 Produkte aus.

Im August erhöhte *Anfir* seine Schätzung der Gesamtlizenzen für 2023 von 135.000 auf 145.000. Diese Woche meldet die Organisation bereits 150.000 Produkte für den heimischen Markt.

Die bis August verfügbaren Daten über Exporte beliefen sich auf 4.061 Produkte, was einem Anstieg von 13,79 % entspricht.

Zwei Faktoren tragen zur Schaffung eines günstigen wirtschaftlichen Umfelds bei. Der erste ist eine erste Senkung des Leitzinses von 13,75 % auf 12,75 %. Der Markt rechnet bis Ende des Jahres mit einem Zinssatz von 11,75 %.

Ein weiterer Faktor ist die Fortsetzung des Umschuldungsprogramms *Relp*, das im März 2022 genehmigt wurde und etwa 440.000 verschuldete Klein- und Kleinunternehmen zugutekommen soll.



LBBW Trade & Export Finance.  
Global Trade – German Style.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



KPMG

Von Insights zu Opportunities

Lösungen in komplexen Zeiten.  
Sprechen Sie uns an.

## Ethanol kann die Produktion von „grünem“ Flugbenzin in Brasilien beschleunigen

Embraer sieht in der Verwendung von Ethanol als Rohstoff für nachhaltiges Flugbenzin SAF eine Chance, die lokale Produktion zu beschleunigen. In den nächsten Jahren soll Ethanol das Kerosin in der Luftfahrt ersetzen, um Flugzeugemissionen zu reduzieren.

In Zusammenarbeit mit Raízen prüft das Unternehmen Alternativen, um das brasilianische SAF auch preislich wettbewerbsfähig zu machen. Heute kostet der neue Kraftstoff drei- bis fünfmal mehr als Flugbenzin.

SAF ist ein Biokraftstoff, der aus verschiedenen Rohstoffen wie Biomasse, Pflanzenölen, tierischen Fetten, Altspeiseöl, Siedlungsabfällen, Abgasen, landwirtschaftlichen Abfällen und Ethanol hergestellt werden kann.

So werden 60 bis 80 % weniger CO<sub>2</sub> ausgestoßen als mit herkömmlichem Flugbenzin, es ist aktuell die wichtigste Alternative für Fluggesellschaften, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2050 aufzuheben.

In Brasilien sieht der im letzten Monat von der Regierung vorgelegte Gesetzesentwurf für das Programm „Treibstoff für die Zukunft“ eine schrittweise Erhöhung der Beimischung von SAF zu Flugbenzin vor, um die Treibhausgasemissionen des Sektors zwischen 2027 und 2037 um 1 % bis 10 % zu senken.



LBBW Trade & Export Finance.  
Global Trade – German Style.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



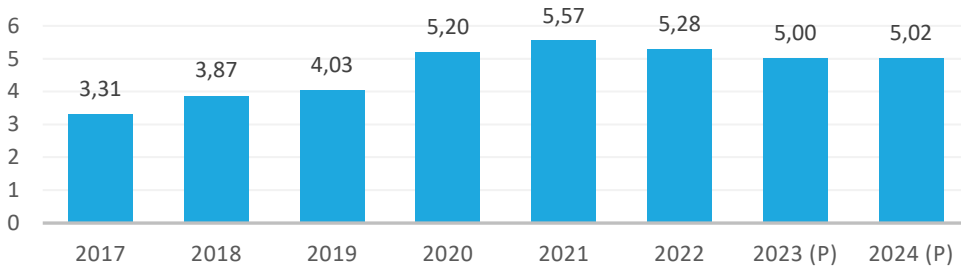
KPMG

Von Insights zu Opportunities

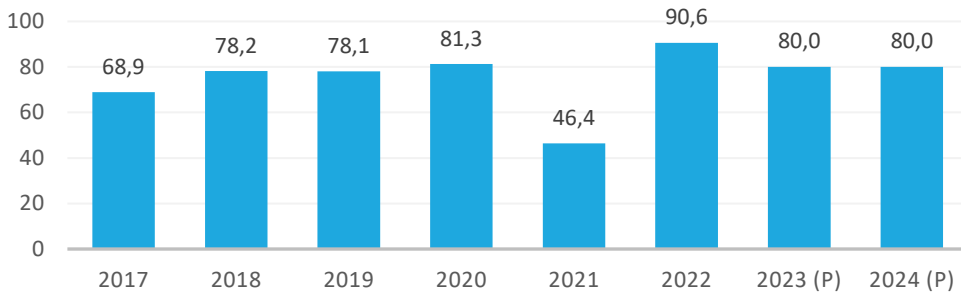
Lösungen in komplexen Zeiten.  
Sprechen Sie uns an.

## Kurzmeldung / Statistik

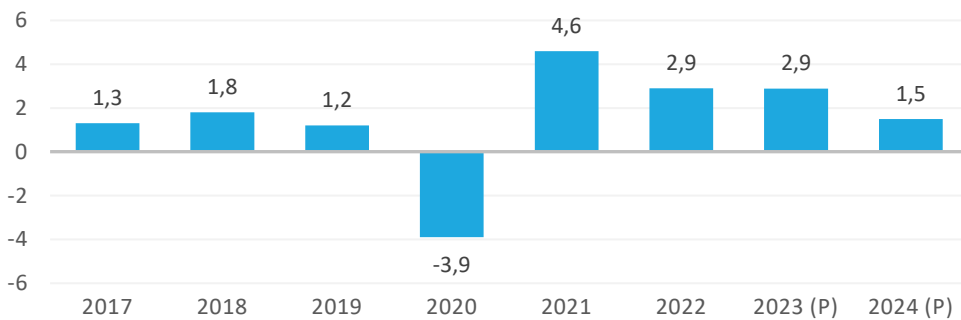
### Wechselkurs zum Jahresende (R\$/US\$)



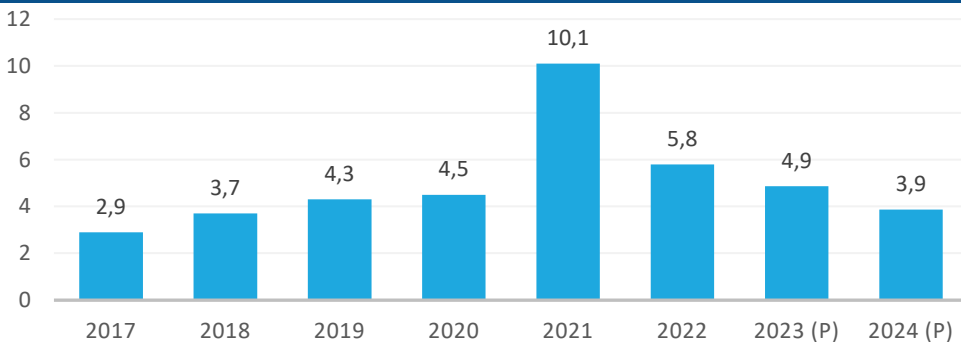
### Ausländische Direktinvestitionen (In Mrd. US\$)



### Entwicklung des BIP (In %)



### Inflationsindex IPCA (Jahresdurchschnitt in %)



**LBBW Trade & Export Finance.**  
Global Trade – German Style.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**

**KPMG**

**Von Insights zu Opportunities**

Lösungen in komplexen Zeiten.  
Sprechen Sie uns an.

## Quellen

Agência Brasil

BrasilAlemanha News

Valor Econômico

O Globo

Estadão

## 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



LBBW Trade & Export Finance.  
Global Trade – German Style.

Visit us →

Breaking new ground **LB BW**



**KPMG**

## Von Insights zu Opportunities

Lösungen in komplexen Zeiten.  
Sprechen Sie uns an.

