



## Speedwell Commodity Product Daten- und Vorhersage Tools für Commodity Traders

Das Speedwell Commodity Product ist eine Plattform für die übersichtliche Darstellung von Wetterdaten und Vorhersageinformationen für eine große Auswahl an weltweit angebauten Feldfrüchten, welche speziell für Trader entwickelt wurde.

- Das Speedwell Commodity Product überwacht die Entwicklung der verschiedenen Wettervariablen inklusive Temperatur, Niederschlag, "Growing Degree Days", Frost, etc. für mehr als 200 Anbauregionen in über 40 Ländern.
- Das Speedwell Commodity Product präsentiert dem Trader den jüngsten Wetterverlauf im Kontext der historischen Klimanormalen und der aktuellen Wettervorhersagen für ein breites Spektrum an weltweiten agrarwirtschaftlichen Anbauregionen in einem übersichtlichen und eingängigen Format. Die Vorhersagen werden im Lauf des Tages, unter Verwendung von Downscaling-Vorhersagen auf Basis der ECMWF und GFS Modelle für Ensemble- und deterministische Vorhersagen, ständig aktualisiert.
- Kommentare zu den weltweit wichtigsten Wetterereignissen mit Fokus auf Agrarregionen und landwirtschaftliche Tätigkeiten sind inklusive.

### India Kharif Rice

**Summary:** Low rainfall affects crop production  
**Level:** Medium  
**Published:** 13 October 2014  
**By:** Tommie Ford, Speedwell Weather Data Team

The India kharif rice crop has been impacted by low rainfall amounts this season as a result of the late start to the monsoon season. The rainfall was unevenly distributed as some rice growing regions received less than others which resulted in crop battling water stress conditions. The India meteorological department stated that the world's second leading rice producer will likely see a decrease in rice production as a result of the low rainfall amounts. Although rainfall is seen across some districts of the rice region it is not in excess and is therefore classified as normal or deficient.

**Speedwell Weather.com**  
 India Rice Kharif Crop Index - Rain  
 All values in mm  
 Copyright © Speedwell Weather Ltd 2014

**Getting Started Help.**

Barley    Citrus    Cocoa

Coffee    Corn    Cotton

Oats    Potatoes    Rapeseed / Canola

Rice    Rye    Sorghum

Soybean    Sugarcane    Sugar Beet

**Ausführliche Kommentare:**  
 Abonnenten erhalten einen täglichen E-Mail-Alarm zu den bedeutendsten Wetterereignissen. Diese werden mithilfe von Graphiken und Statistiken ausführlich analysiert.

Warning	Commodity	Index Type	Posted On	Type	Title	Summary	Level	Details
	<a href="#">Corn - Argentina</a>	Precipitation	14-Oct-14	Data Alert	Argentina Corn	Rain helps to maintain good growing conditions	MED	
	<a href="#">Corn - South Africa</a>	Precipitation	14-Oct-14	Data Alert	South Africa Corn	Lack of rain may impact corn development	MED	
	<a href="#">Wheat (Winter) -</a>	Precipitation	14-Oct-14	Data Alert	Australia Winter Wheat	Needed rain hits winter wheat areas overnight	MED	

**Soybean - Argentina**

**Corn - US West**

Für jede einzelne Anbauregion wurden die repräsentativsten Wetterstationen spezifisch ausgewählt, um die jeweilige Wetterentwicklung bestmöglichst darzustellen und zu überwachen. Diese ausgewählten Wetterstationen werden dann zu einem Index für die jeweilige Feldfrucht zusammengefügt. Das Map Tool ermöglicht dem User die graphische Darstellung auf einer Landkarte, aus welcher die Auswahl der Wetterstationen und der Standort relativ zur Anbauregion ersichtlich sind.



Die beobachteten Wettervariablen, einschließlich kumulativem Niederschlag, Wachstumsgradtagen, Hitze-Stress und Frost werden unter Verwendung der aktuellsten Observationen sowie der neuesten ECMWF und GFS Vorhersagemodelle ständig aktualisiert.

**Zugang zu über 200 Anbauregionen**

Showing => Downscaled GFS Ensemble issued on Nov 07 Fri at 06Z

Monitor Type: Precipitation

Commodity	Region	Station	Last 90 Days	Last 60 Days	Last 30 Days	Last 15 Days	Last 7 Days	Forecast 7 Days	Forecast All Days	Last 15 days data + Forecast
Corn	Argentina	Argentina Corn Index	217.2	183.3	108.9	89.2	54.8	7.6	25.7	115.0
	Brazil	Brazil Corn Index	311.6	253.6	114.7	88.0	38.3	31.6	51.8	145.4
	Bulgaria	Bulgaria Corn Index	221.7	145.3	63.6	54.7	0.0	5.3		
	Canada	Canada Corn Index	221.8	127.7	56.4	23.6	11.2	10.5	19.1	42.7
	China Central	China Corn Central Index	245.5	150.6	25.8	5.1	1.1	0.5	2.2	7.3
	China North	China Corn North Index	127.4	40.9	10.5	4.9	1.5	1.2	2.7	7.6
	China South	China Corn South Index	464.5	261.1	88.4	60.8	26.9	8.4	15.6	83.7
	France	France Corn Index	197.3	141.2	87.6	37.9	37.0	22.1	35.9	75.9
	Germany	Germany Corn Index	214.9	126.7	72.7	16.0	12.0	8.8	18.6	34.6
	Hungary	Hungary Corn Index	244.0	175.3	81.7	30.7	2.4	7.7	15.7	25.0
India	India Corn Index	380.6	179.1	69.2	28.2	0.1	14.4	16.9	44.6	
Italy	Italy Corn Index	230.1	152.4	87.6	46.8	46.7	43.8	60.9	110.1	
Poland	Poland Corn Index	185.5	101.2	43.1	1.4	0.7	7.0	14.1	18.7	
Romania	Romania Corn Index	175.5	120.0	56.1	32.5	0.0	6.0	11.9	27.6	

**Statistische Vorhersagenanalyse**

- Speedwell 15-Tage ECMWF und GFS Vorhersage mit Downscaling
- 12 Vorhersage-Updates / Tag

**Zugang zu Werkzeugen inkl. "Analogue Years".**

**Statistische Analyse der Wetterbeobachtungen**

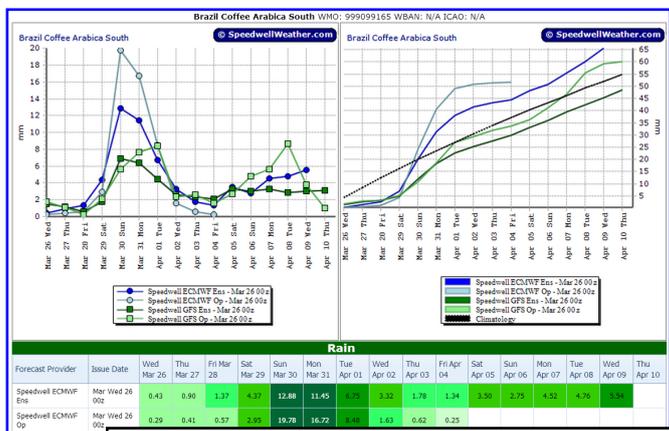
- Basierend auf qualitätsgeprüften meteorologischen Beobachtungswerten aus einem dichten Stationsmessnetz.
- Alle Daten wurden qualitätsgeprüft, fehlenden und fehlerhafte Werte ersetzt.
- Eine Farbkodierung macht Abweichungen von Normalbedingungen leicht ersichtlich.

**Zugang zu FastCast® für eine ultraschnelle Bild-für-Bild Entwicklung und Veränderung der Vorhersageinformation.**

Standard Deviation from normal (Z-Score - equal to the difference from the mean divided by the standard deviation)

< -3σ   < -2σ   < -1σ   < -0.5σ   Normal   > +0.5σ   > +1σ

Die Agrarindizes basieren auf regionalen Körben an Wetterstationen mit Qualitätswetterdaten für höchst akkurate Ausgangsdatenbasis, kombiniert mit den allerneuesten Vorhersagen. Der User erhält einen Überblick über die gesamte Anbauregion und Tools, um die Daten bis auf Stationsebene zu analysieren. Drill-down ermöglicht alle Komponenten im Detail zu betrachten.



**Analyse von Vorhersagemodellen**

Vergleich der neuesten Vorhersagemodelle von ECMWF und GFS für einzelne Standorte oder den gesamte Korbindex.

**Recent Weather Monitor**

Brazil Cocoa Index - Precipitation - Speedwell GFS Op Forecast Issue Date: 2014.Sep.26-12Z

Period	Index Value	Historical Avg	Index Value - Mean	Percentage Difference	Historical Median	Historical Min	Historical Max	Historical StDev
Forecast all days	9.8	43.0	-33.2	-77.3 %	46.2	7.4	70.2	20.7
Forecast 7 days	5.4	21.1	-15.7	-74.4 %	18.4	0.1	55.5	16.4
Last 15 days + forecast	15.7	71.1	-55.5	-78.0 %	68.1	40.1	119.8	24.0
7 days	5.1	13.7	-8.6	-62.8 %	8.1	0.7	35.4	13.2
15 days	5.8	28.8	-22.9	-79.7 %	19.8	11.9	69.9	18.0
30 days	37.1	50.0	-12.9	-25.7 %	47.6	23.1	100.5	22.8
60 days	147.2	106.2						7.3
90 days	239.1	178.3						11.8

**Verlaufsübersicht der Indizes und Auswirkungen der neuesten Vorhersagen**

**Recent Weather Monitor**

Daily Value

Cumulative values

Legend: Forecast (red), Actuals (black), Climatology (10y 00-09) (purple)



## Commodity Product Test-Account

Um die Zugangsdaten für einen kostenlosen Test-Account des Commodity Product zu erhalten, wenden Sie sich bitte an [info@SpeedwellWeather.com](mailto:info@SpeedwellWeather.com) oder folgen Sie dem Link auf der Website.

## Weltweite Wetterdaten

Speedwell hält eines der größten Wetterdatenarchive weltweit mit vielen tausend Qualitäts-Wetterdatensets. Historische Wetterdaten und Feeds sind per Webdownload über Speedwell API oder über FTP erhältlich. Datensets können für einzelne Standorte bezogen werden, bei größeren Volumina ermöglicht SuperPack® den unlimitierten Zugang zu unserem Datenarchiv. SuperPack bietet Zugriff auf eine noch nie dagewesenes Spektrum an historischen Wetterdatensets und aktuellen Feeds höchster Qualität zu einer jährlichen Gebühr.

## Über Speedwell Weather Limited

Speedwell Weather stellt Qualitäts-Wetterdaten, Vorhersagen, Software und Wetterrisiko-Beratung. Mit Niederlassungen in England und den USA dienen wir Kunden und Klienten u.a. aus dem Wetterrisikomarkt, dem Energie- und Agrarsektor weltweit. Wir sind der führende Anbieter von Settlementdaten für parametrische Wetterrisikoverträge.

### Kontakt

Für weitere Informationen zum Commodity Product oder andere Anfragen zu Wetterdaten- und Vorhersagen besuchen Sie [www.SpeedwellWeather.com](http://www.SpeedwellWeather.com) oder kontaktieren Sie:

[info@SpeedwellWeather.com](mailto:info@SpeedwellWeather.com)

Telefon:

Europa: +44 (0) 1582 465 551  
USA: +1 843 737 4843

*Anschrift UK: Mardall House, Vaughan Rd, Harpenden, Herts, AL5 4HU*  
*Anschrift USA: 418 King Street, Charleston, SC 29403*

**Environmental  
Finance 2014**  
**Annual Market Rankings**  
**Winner**

**Gewinner des “Best Global  
Weather Risk Management  
Advisory / Data Service” zum  
siebten Mal in Folge.**