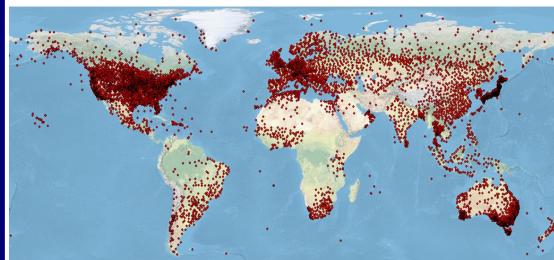




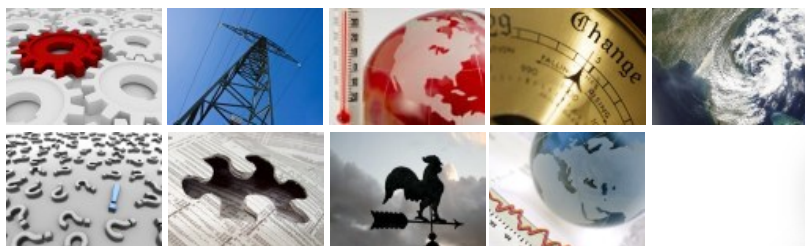
Speedwell SuperPack bietet Zugang zu einer einzigartigen Auswahl an qualitativ hochwertigen historischen Wetterdaten sowie Echtzeit-Feeds für nur eine einzige jährliche Gebühr. Dabei ist die SuperPack-Lizenz unternehmensweit gültig.

- Sofortiger Zugang zu unserem Hauptarchiv mit historischen Wetterdaten von mehr als 20.000 Wetterstationen in mehr als 100 Ländern, qualitätsgeprüfte Daten für mehr als 6.000 Standorte und auf Anfrage Zugriff auf unser Zweitarchiv mit mehreren Zehntausend weiteren Datensets.
- Zugang zum Speedwell-Zweitarchiv mit über 120.000 Wetterstationen.
- Zugang zu mehr als 240 Körben für Agrarregionen sowie über 60 Bevölkerungsgewichtete Körbe für die Modellierung des Energieverbrauchs.
- Vielzahlige Wettervariablen als Stunden- oder Tageswerte inklusive Temperatur, Niederschlag, Schneefall, Windgeschwindigkeit, Sonnenschein, Bewölkung, Taupunkt, Sonneneinstrahlung...
- Lieferung von historischen Datensets sowie aktuellen Feeds.
- Datenlieferung via FTP oder als direkter Download über die Website in einem benutzerspezifischen Format.
- Dateninventur nach Variablen (Start- und Enddatum, Vollständigkeit in %...).
- Standortsuche nach Verfügbarkeit der Wettervariable
- Zugriff auf die Speedwell Datentools für die Datenanalyse und -visualisierung inklusive Data Viewer, Weather Index Cone, Monthly/Weekly Statistics Extractor, Index Calculator, Actuals Vs. Climate Normals Tracker, Verweis auf ähnliche Jahre...

Weltweite Datenverfügbarkeit



Ägypten	Honduras	Panama
Äthiopien	Hong Kong	Pakistan
Albanien	Indien	Paraguay
Algerien	Indonesien	Philippinen
Antarktikis	Iran	Polen
Antigua	Irland	Portugal
Argentinien	Israel	Puerto Rico
Armenien	Italien	Rumänien
Aruba	Jamaica	Russland
Australien	Japan	Sambia
Bangladesch	Kap Verde	Saudi Ar.
Barbados	Kasachstan	Senegal
Belgien	Kenia	Serbien
Belize	Kolumbien	Singapur
Benin	Kroatien	Slovak. R.
Bolivien	Lettland	Slovenien
Bosnien	Libanon	Südafrika
Botswana	Liechtenstein	Spanien
Brasilien	Litauen	Sri Lanka
Bulgarien	Luxemburg	Südkorea
Burkina Faso	Mazedonien	Syrien
Canada	Malaysia	Schweden
Chile	Maldiven	Schweiz
China	Mali	Taiwan
Dänemark	Malta	Tadschikistan
Deutschland	Mauretanien	Tansania
Domin. Rep.	Mauritius	Thailand
Estland	Mexiko	Togo
Färöer Inseln	Mongolei	Trinidad
Finland	Montenegro	Tschech. Rep.
Frankreich	Marokko	Tunesien
Georgien	Niederlande	Türkei
Ghana	Neuseeland	Turkemenistan
Gibraltar	Niger	UK
Griechenland	Nigeria	Ungarn
Grönland	Norwegen	Ukraine
Guatemala	Oman	Uruguay
	Österreich	USA



Datenquellen

Speedwell hält weltweit direkte Abkommen mit nationalen Wetterdiensten, die uns die Bereitstellung offizieller Klimadaten ermöglichen.

Achtung: Aufgrund unseres hohen Anspruchs an die Datenqualität beziehen wir im Gegensatz zu den meisten Anbietern KEINE DATEN DER US-DATENBANK "GSOD" und verwenden KEINE FAKSIMILES AUS DEM "ISH-ARCHIV".





Datenverfügbarkeit

Über einen Firmenlogin auf die SpeedwellWeather-Website erhalten SuperPack-Kunden Zugang zu einem detaillierten Bestandsverzeichnis aller Wetterstationen:

- Zusatzinformationen (u.a. Stationsname, WMO #, Nationale ID #, Speedwell ID, Längengrad, Breitengrad, Höhe über dem Meeresspiegel, Land)
- Aufschlüsselung der Statistiken nach Wettervariable
- Verfügbarkeit von qualitätsgeprüften Speedwell Wetterdaten
- Verfügbarkeit von Tages- / Stunden- / Halbstundendaten

Map Tool

Das Map Tool visualisiert ausgewählte Gruppen von Wetterstationen auf Länderbasis, als Agrarregion oder als Energieregion bzw. Energieprodukt.

Inventory Tool

Das Inventory Tool führt verfügbare Datensets auf und zeigt die vorhandenen Datensets inklusive einer aktuellen Bestandsaufnahme.

Weather Data Inventory

Home Forecasts Data Recal Trading Services What We Do My Settings Documents Contact Logout Admin

Pack Source: SuperPack™ My Data Packs

Pack Type: No Filter Set

Select Data Packs

Group	Count
Germany Primary	84
Germany Secondary	105
Germany All	568
Germany All 3rd ECA	324
Germany Barley	10
Germany Corn	37
Germany Daily Solar Radiation	57
Germany Daily Sunshine	24
Germany Hourly Solar Radiation	107
Germany Race	36
Germany sites with new data	8
Germany Sugarbeet	15
Germany Wheat	36
Georgia All	29
Ghana	21

Load Selected Data Packs Clear Selection Notes / What's New

Cluster Station Markers

Station	WMO	Full Data Inventory	Actual vs. Obs	Weather State	Cont. Chart	Down Load	SWS	Forecast	Country	State	Temp Max	Rain	Latitude	Longitude
Group Name: Germany Primary (Count = 84)														
Aachen Orsbach	10505	100.00	17.43	100.00	17.43	50.799	€		Germany					
Alte Weser Leutrum	10124	100.00	100.00	100.00		53.867	€		Germany	Niedersachsen (Lower S)				
Angermünde	10291	100.00	100.00	100.00	100.00	53.033	14		Germany	Brandenburg				
Arbona	10091	100.00	100.00	100.00	100.00	54.683	11		Germany	Hessen (Hesse)				
Augsburg	10852	100.00	100.00	100.00	100.00	48.433	10		Germany	Bayern (Bavaria)				

Angermuende - Germany
WMO: 10291, WBAN: N/A, ICAO: N/A COOP ID: N/A, Lat: 53.03, Long: 14.00, Alt: 56.00, SWS_ID: 56375, Source ID: SYNOP_WMO_10291

Previous Next Download Table

Please note in many cases, especially for hourly variables, we show only part of our data inventory. If weather variables you require are missing or history is shorter than you require, please contact us.

Cleaned daily temperature and rainfall climate history and feeds. Convention: TMax 0000 UTC D-0 to 2359 UTC D-0; TMin 0000 UTC D-0 to 2359 UTC D-0; rainfall 0600 UTC D-0 to 0600 UTC D+1
Solar radiation units: Joules per cm2

Note - the times of day when climate readings are made have changed many times over the past 100 years in Germany. Pre 1990 the former East and West German Met Services adopted different conventions for climate reporting day. The most recent changes to the reporting convention took place in 2000 when the current practice of recording extreme temperatures between

Element Name	Audit Start Date	Audit End Date	% Last 1 Yrs	% Last 5 Yrs	% Last 10 Yrs	% Last 20 Yrs	% Last 30 Yrs	% Complete list to Last Day	Has Cleaned Feed	Has Cleaned History
Rain	01/Jan/1951	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Yes	Yes
Temperature Ave	01/Jan/1947	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Yes	Yes
Temperature Max	01/Jan/1947	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Yes	Yes
Temperature Min	01/Jan/1947	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Yes	Yes
Pressure Sea Level	28/Oct/2011	27/Dec/2012	100.00	POA	POA	POA	POA	100.00		
Relative Humidity	01/Jan/1950	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	100.00	99.99	100.00		
Snow Depth On Ground	01/Jan/1951	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
Snowfall	09/Jan/1960	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	100.00	99.92			
Solar Radiation Global	24/Jan/2007	12/Apr/2010	POA	POA	POA	POA	99.83			
Sunshine	01/Jan/1951	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	98.57		
Wind Ave	01/Jan/1951	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	100.00	99.94	97.27		
Wind Max Gust	01/Jan/1979	27/Dec/2012	100.00	99.62	99.81	99.90	98.68	97.99		
Hourly Temperature Ave	01/Jan/1989	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	99.86	99.20			
Hourly Rain	01/Sep/1995	27/Dec/2012	99.01	98.14	98.88	POA	97.95			
Hourly Cloud Cover	01/Jan/1989	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	99.86	99.18			
Hourly DewPoint	01/Jan/1989	27/Dec/2012	100.00	100.00	100.00	99.86	99.20			

FAQs

1. Wie werden die Daten geliefert?

- Datenfeeds und Stundendaten-Anfragen werden via FTP bereitgestellt.
- Ebenso ist der direkte Download über die Speedwell Website möglich.
- Datenbezug über das ZE Group's Zema Daten-Management-Tool
- Direkter Zugang über Speedwell API

2. Was, wenn die gewünschte Wetterstation nicht in SuperPack gelistet ist?

- Das Speedwell Hauptarchiv, visualisiert im Map Tool, umfasst die 20.000 am häufigsten angefragten Wetterstationen.
- Wetterstationen, die nicht im Map Tool aufgeführt sind, können auf Anfrage meist über unser Zweitarchiv geliefert werden. Normalerweise fallen hierfür keine Kosten an.

3. Was, wenn für den gewünschten Standort momentan keine qualitätsgeprüften Daten verfügbar sind?

- Abhängig von der Qualität der Rohdaten, sowie der Verfügbarkeit von Nachbarstationen, welche für die Qualitätskontrolle unabdinglich sind, kann das benötigte Datenset auf Anfrage qualitätskontrolliert werden. Normalerweise fallen hierfür keine weiteren Kosten an.

4. Beinhaltet SuperPack Stundendaten?

- Ja.



SuperPack® Übersicht

Features	Super-Pack® Light	Super-Pack®
Eine Auswahl der 20.000+ Hauptwetterstationen, visualisiert im Speedwell Map Tool, inklusive 6.000+ qualitätsgeprüfter Datensets	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugang zum Speedwell-Zweitarchiv mit über 120.000 Wetterstationen.*		<input checked="" type="checkbox"/>
Zugang zu den historischen Datensätzen sowie aktuellen Feeds von Speedwells weltweiten Agrar- und Energie-Körben.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugriff auf bis zu 1.500 historische Datensätze pro Jahr, geliefert via FTP	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zugriff auf bis zu 1.500 Datenfeeds via FTP	<input checked="" type="checkbox"/>	
Unbegrenzter Zugang zu historischen Datensets*		<input checked="" type="checkbox"/>
Unbegrenzter Zugang zu Datenfeeds*		<input checked="" type="checkbox"/>
Zugang zu Tagesdaten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugang zu Stundendaten sowie kleinere Intervalle		<input checked="" type="checkbox"/>
Qualitätskontrolle auf Anfrage*		<input checked="" type="checkbox"/>
Zugang zu den webbasierten Datentools	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugang zu Tagesdaten von Temperatur, Niederschlag und weiterer Wettervariablen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugang zu allen weiteren Variablen		<input checked="" type="checkbox"/>
Kundenspezifische Datenanfragen*		<input checked="" type="checkbox"/>
Kundenspezifische Lieferungsformate*		<input checked="" type="checkbox"/>

* In angemessenem Umfang



Über Speedwell Weather Limited

Seit seiner Gründung in 1999 bietet Speedwell Weather Qualitätswetterdaten, Wettervorhersagen, Software und Beratungsdienste an. Mit Niederlassungen in England und den USA bedienen wir weltweit Kunden u.a. aus dem Wetterrisiko-, Energie- und Agrarsektor.

Wir sind der führende Anbieter von Settlementdaten für parametrische Wetterrisikoverträge.

Über Speedwell Weather Derivatives Limited

Speedwell Weather Derivatives (SWD) wird durch die UK Financial Conduct Authority reguliert. SWD unterstützt Unternehmen bei der Absicherung gegen Wetterrisiko durch Quantifizierung des Gefährdungspotentials, Strukturierung einer angemessenen Absicherung und der Vermittlung des Risikos auf dem Wetterrisikomarkt.

Kontakt

Für weitere Informationen zu SuperPack oder anderen Anfragen zu Wetterdaten- und Vorhersagen besuchen Sie www.SpeedwellWeather.com oder kontaktieren Sie:

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*

Speedwell Weather Derivatives is Authorised and Regulated by the Financial Conduct Authority.

**Environmental
Finance 2015**
Annual Market Rankings
Winner

Gewinner des "Best Global
Weather Risk Management
Advisory / Data Service"
zum achte Mal in Folge.

