

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 110,77 Euro incl. MwSt.
bei Postbezug zzgl. Porto
Informationen zum Bezug
über Internet unter
www.agrowetter.de/produkte

Kärnerstraße 68
04288 Leipzig
Telefon: 034297 989275
Telefax: 034297 989274
E-Mail: lw.leipzig@dwd.de

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Jahrgang: 2009

Woche: 26.01.09 bis 01.02.09

Nummer: 5

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Die fünfte Kalenderwoche 2009 war im Osten und Südosten Brandenburgs normal oder nur leicht unter normal temperiert. In den übrigen Regionen waren die Abweichungen mit minus 0,5 bis minus 2,0 K deutlich spürbar. Absolut wurden Werte zwischen -4,9 und -0,4 Grad C gemessen. Die Niederschlagssummen variierten zwischen 0,0 mm (bspw. Meiningen, Angermünde, Bad Elster, Müncheberg) und 6,6 mm in Wernigerode. Das sind 0 bis 60% des klimatologischen Erwartungswertes. Die Sonne zeigte sich in manchen Regionen gar nicht (bspw. Lenzen/Elbe, Zehdenick, Seehausen/Altmark, Sondershausen). Besonders oft war in Südthüringen die Sonne zu sehen, so konnten in Meiningen 17,6 Stunden in der Woche registriert werden. Das sind dann auch knapp 125% des Normalwertes. Die Mehrzahl der Stationen brachte es aber nur auf 1 bis 40% der Norm.

Zu verdanken sind diese Werte einer nahezu die ganze Woche über stationären Hochdrucksituation, die angesichts der negativen Strahlungsbilanz kaum Chancen bot, die vorhandene zähe Nebel- oder Hochnebeldecke aufzureißen, die in nahezu allen Regionen zwischen Montag und Freitag vorherrschend war. Diese zähe Decke sorgte mancherorts dafür, dass es an einzelnen Tagen kaum nennenswerte Schwankungen zwischen Tages- und Nachttemperatur gab. Dies illustriert umso mehr die Isolationswirkung einer solchen geschlossenen Wolkenmasse: Tags kann keine Einstrahlung von der Sonne hinein und nachts kann keine Ausstrahlung vom Erdboden aus den unteren Troposphärenschichten entweichen. Aus dieser Hochnebeldecke fiel ganz vereinzelt etwas Schneegriesel oder auch gefrierender Sprühregen. Erst am Wochenende konnte das wetterbestimmende Hoch „Elfriede“, das die gesamte Woche mit seinem Zentrum über Süd- bzw. Mittelschweden lag, an seiner Südflanke durch einen sogenannten Kaltlufttropfen verdrängt werden. Bei Kaltlufttropfen handelt es sich um Tiefdruckgebiete, die in Bodennähe kaum oder gar nicht spürbar sind, sondern sich nur in der mittleren Troposphäre ausformen, aber am Boden durch nicht frontgebundene Niederschläge bemerkbar werden. Dies zeigte sich am Sonnabend und auch am Sonntag, als sich durch den Schneefall in weiten Teilen des Flachlandes von Sachsen und Thüringen, aber auch in den südlichen Regionen Sachsen-Anhalts und Brandenburgs wieder eine dünne Schneedecke ausbildete. Die entsprechenden Meldungen zeigen zum Wochenausklang 1 bis 7 cm und in Gebirgsnähe, wo noch Altschnee vorhanden war 5 bis 16 cm. Im Norden Brandenburgs und Sachsen-Anhalts sind nur Schneeflecken oder dünne Decken von 1 bis 2 cm Dicke registriert worden.

Boden:

Nach der etwas milderen Vorwoche gingen in nahezu allen Regionen die Bodentemperaturen in den Tiefen bis 10 cm wieder in den Frostbereich zurück. Ausnahmen finden sich hier im nord- und ostsächsischen Raum, wo aber auch nur wenige Zehntelgrad über dem Gefrierpunkt registriert werden konnten. Mancherorts war der Frost aber auch etwas tiefer als 20 cm in den Boden eingedrungen. Zu nennen wären hier die Stationen Potsdam, Harzgerode, Erfurt, Meiningen und teilweise Plauen, Leinefelde und Wittenberg. In 50 cm Tiefe ist kaum ein Temperaturgang an allen Standorten feststellbar. Überall liegen leicht positive Werte vor. Aus der Praxis wird berichtet, dass auch bei den oberflächennah gefrorenen Böden eine gewisse Aktivität der Mäuse zu beobachten ist. Aufgrund der recht tiefen Temperaturen und des verbreiteten Strahlungsmangels waren nur potenzielle Verdunstungsraten zwischen 1 und 2 mm zu registrieren, aber auch an den südthüringer Standorten mit mehr Sonne konnten nur maximal 3,5 mm potenzielle Verdunstung bestimmt werden (Veilsdorf). In Kombination mit dem geringen Niederschlagsangebot war die klimatische Wasserbilanz in den meisten Regionen ganz leicht negativ.

Pflanze:

Es herrschte weiterhin verbreitet Vegetationsruhe. Es zeigen sich dort, wo die stärkeren Fröste der ersten Januardekade auf frei gewehten Flächen direkt die Pflanzen angreifen konnten, erste Frostschäden am Blattapparat. Rückschlüsse auf Ertragsdepressionen sind dabei aber noch nicht möglich. Auch die oben schon genannte Aktivität der offenbar nicht wesentlich geschmälernten und mancherorts recht ausgeprägten Feldmauspopulation zeigt schädigende Wirkungen.

Arbeitsprozess:

Auf den Feldern konnten keine Arbeiten ausgeführt werden. Die Zeit wurde für Fortbildung und Instandhaltungsmaßnahmen genutzt. Auch die am Wochenende zu Ende gegangene Sperrfrist für die Ausbringung von Düngemitteln war aufgrund der gefrorenen Böden und der fortgesetzten Vegetationsruhe nicht geeignet, diesbezügliche Arbeiten durchzuführen.

Ausblick:

Bis zum Wochenende zeigt sich ruhiges und weitgehend niederschlagsfreies Wetter. So ist es am Donnerstag und Freitag wolkig mit teils heiteren Abschnitten. Am Sonnabend stellt sich das Wetter um und ein Tiefausläufer erreicht mit Niederschlag die Osthälfte Deutschlands. Der Niederschlag wird vorzugsweise als Regen fallen. In der Nacht zum Sonntag kann es auch Schnee sein, so dass sich dann zwischenzeitlich wieder hie und da eine dünne Schneedecke einstellen kann, die aber am Sonntag schon wieder abtaut. Die Temperaturen erreichen Höchstwerte zwischen 1 und 5, vereinzelt 6 Grad. Nachts kühlt es auf plus 2 bis minus 3 Grad ab. Zwar werden die nächsten Nächte zumindest am Boden noch frostig sein, aber die positiven Temperaturen am Tage verbunden mit dem Bodenwärmestrom lassen doch die noch gefrorenen Böden allmählich auftauen. Verbunden mit einem gewissen Strahlungsgenuss wird man auch die ersten Regungen der Vegetation beobachten können. So scheint es möglich, dass sich bei den angedeuteten Temperaturen am oder spätestens nach dem Wochenende die Blüte der Schneeglöckchen zunehmend einstellen wird. Dies wäre bezogen auf das langjährige Mittel etwa 10 bis 14 Tag früher als normal. Der Wind weht meist schwach bis mäßig aus Richtungen zwischen West und Süd.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 26.01.09 bis 01.02.09

Station	Höhe in m	TMIT MITT	DIFF Abwe	TMAX MITT	TMIN MITT	TERD MITT	SONN SUMM	in % v.No	NIED SUMM	in % v.No	VERD SUMM	MIWI MITT
Brandenburg												
Wiesenburg	187	-2.0	-1.5	-1.1	-3.4	-3.5	0.2	1.3	0.4	4.5	0.2	4.0
Neuruppin	38	-2.1	-1.7	-0.9	-3.9	-4.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.5	2.4
Angermünde	56	-1.9	-1.1	-0.6	-3.7	-3.7	0.3	2.0	0.0	0.0	0.3	2.8
Potsdam	81	-1.3	-0.8	0.1	-2.9	-3.9	0.7	4.4	0.4	4.3	0.8	2.6
Berlin-Schf.	47	-1.1	-0.5	0.3	-2.8	-4.2	2.0	12.9	0.6	8.4	0.7	3.0
Lindenberg	98	-0.8	0.0	1.0	-2.4	-3.1	5.7	38.2	(1.7)	(20.4)	1.1	2.5
Cottbus	69	-0.5	-0.2	1.4	-2.2	-3.1	6.9	44.1	1.6	21.7	2.1	2.2
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	-2.0	-1.8	-0.7	-3.5	-3.8	0.0	0.0	0.1	1.3	0.4	2.3
Gardelegen	47	-1.6	-1.5	-0.2	-3.3	-3.8	0.0	0.0	0.3	3.6	1.1	2.0
Magdeburg	79	-1.0	-1.0	0.5	-2.4	-3.1	2.6	17.3	0.4	5.3	1.3	2.2
Harzgerode	404	-3.4	-2.0	-2.4	-4.7	-5.0	0.9	5.8	4.9	52.7	0.0	2.8
Halle-Kroell	96	-0.9	-1.2	0.4	-2.4	-4.1	(0.3)	(2.0)	(0.5)	(8.7)	1.4	1.9
Wittenberg	105	-1.1	-0.7	0.3	-2.6	-2.8	0.4	2.5	0.8	9.4	1.1	2.9
Thüringen												
Artern	164	-1.2	-0.8	-0.1	-2.5	-3.6	0.0	0.0	(0.9)	(15.5)	0.8	4.4
Leinefelde	356	-2.2	-1.3	(-1.0)	-3.5	-4.1	0.7	4.4	(1.4)	(13.8)	0.9	4.2
Erfurt-Binde	312	-2.3	-1.4	-1.5	-3.3	-4.0	0.3	1.9	1.4	23.5	0.5	2.7
Gera-Leumnitz	311	-2.1	-1.3	-1.0	-3.4	-4.5	0.6	3.4	1.1	13.3	0.6	3.4
Meiningen	450	-2.8	-1.0	-0.5	-5.0	-8.0	17.6	124.8	0.0	0.0	2.1	2.3
Sachsen												
Dresden-Klotz	222	-1.5	-1.3	-0.3	-3.0	-3.7	5.3	31.9	1.5	15.6	1.2	2.8
Goerlitz	237	-1.6	-0.5	-0.3	-2.9	-3.7	7.7	46.0	(0.8)	(8.5)	0.9	3.5
Leipzig-Schk	131	-0.9	-0.8	0.1	-2.2	-2.8	0.4	2.7	0.3	4.1	1.3	3.5
Oschatz	150	-1.0	-0.8	0.1	-2.5	-3.0	0.4	2.4	2.0	24.4	0.9	2.5
Plauen	386	-1.9	-0.7	-0.4	-3.3	-3.9	2.6	17.7	0.3	4.2	1.5	2.6
Chemnitz	418	-2.2	-1.4	-1.1	-3.4	-4.5	1.7	10.3	0.9	9.8	0.9	3.1

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 2 m Höhe, °C

DIFF = Abweichung vom vieljährigen Mittelwert, K

TMAX = Wochenmittel der Tageshöchsttemperaturen (in 2 m Höhe), °C

TMIN = Wochenmittel Tiefsttemperaturen (in 2 m Höhe), °C

TERD = Wochenmittel der tiefsten Temperaturen in Bodennähe (in 5 cm Höhe), °C

SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h

in % = Wochensumme in Prozent vom vieljährigen Mittelwert

NIED = Wochensumme der Niederschlagshöhe, mm

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung über Gras, mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 26.01.09 bis 01.02.09

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.
-														
Wiesenburg	-0.7	-0.9	-2.9	-3.4	-2.5	-1.0	-2.9	-0.1	-0.4	-1.8	-2.0	-1.1	-0.6	-1.4
Neuruppin	-1.5	-1.3	-3.3	-4.5	-1.7	-0.2	-2.3	-0.7	-0.3	-2.5	-3.5	0.0	1.2	-0.3
Angermuende	-0.7	-1.4	-3.7	-4.0	-1.0	-0.3	-2.1	0.7	-0.8	-2.6	-2.9	0.3	1.6	-0.6
Potsdam	-0.3	0.2	-2.5	-3.1	-1.4	0.1	-1.9	0.6	2.4	-1.6	-2.0	0.0	1.9	-0.5
Berlin-Schf.	-0.1	0.4	-2.6	-3.2	-0.7	0.3	-1.7	1.1	2.4	-1.3	-2.0	0.6	1.5	-0.2
Lindenberg	0.8	0.2	-1.8	-2.2	-0.7	-0.1	-1.6	2.2	2.3	1.0	-0.6	0.4	1.5	0.0
Cottbus	0.7	-0.8	-1.2	-0.6	-0.6	0.1	-1.3	2.6	1.9	2.5	1.3	0.1	1.7	0.0
Seehausen	-1.4	-1.8	-3.0	-3.7	-1.9	0.2	-2.2	-0.7	-1.3	-1.3	-3.1	-0.1	1.5	-0.1
Gardelegen	-0.8	-1.5	-2.8	-2.8	-1.4	0.3	-2.1	0.7	-0.6	-1.8	-1.2	-0.1	1.9	-0.4
Magdeburg	0.1	-0.6	-2.0	-1.9	-1.2	0.4	-1.8	1.5	0.3	-0.5	0.8	-0.2	1.9	-0.4
Harzgerode	-3.3	-2.2	-3.5	-3.5	-3.9	-2.8	-4.8	-1.5	-1.5	-2.8	-2.8	-3.1	-2.0	-3.2
Halle-Kroellw.	-0.9	0.1	-1.4	-0.9	-1.0	-0.2	-1.8	0.9	0.9	0.0	0.4	-0.3	1.1	-0.3
Wittenberg	0.2	0.0	-2.0	-1.7	-1.5	-0.3	-2.2	1.4	0.7	-0.8	0.5	-0.5	1.7	-0.6
Artern	-0.8	-0.2	-1.5	-1.2	-1.3	-0.8	-2.4	0.4	0.5	-0.7	-0.1	-0.5	0.7	-1.0
Leinefelde	-1.8	-0.7	-2.1	-2.3	-2.7	-1.8	-4.0	-0.5	(-0.1)	-0.7	-1.3	-1.5	-0.7	-2.5
Erfurt-Binders.	-2.4	-0.9	-2.2	-2.4	-2.6	-2.0	-3.7	-1.0	-0.5	-1.4	-1.8	-2.1	-0.7	-2.7
Gera-Leumnitz	-2.0	-1.0	-2.3	-2.1	-2.2	-2.0	-3.4	-1.0	-0.5	-1.2	-1.4	-1.7	-0.4	-1.1
Meiningen	-2.0	-1.4	-1.9	-3.1	-4.9	-2.3	-3.8	0.5	-0.5	-1.2	0.8	0.2	-0.6	-2.8
Dresden-Klotzs.	-1.2	-1.3	-1.8	-1.1	-1.6	-1.5	-2.2	0.5	-0.6	-0.6	-0.1	-1.0	-0.7	0.3
Goerlitz	-0.9	-2.0	-1.5	-0.8	-1.6	-1.9	-2.2	0.5	-1.0	-0.1	0.2	-0.2	-1.1	-0.4
Leipzig-Schkeu.	-0.9	0.1	-1.4	-1.0	-1.1	-0.4	-1.9	0.7	0.5	-0.5	0.1	-0.5	0.7	-0.5
Oschatz	-1.2	-0.4	-1.4	-0.9	-1.0	-0.6	-1.6	0.4	0.2	0.0	0.4	-0.4	0.4	-0.2
Plauen	-1.5	-1.0	-1.9	-1.7	-2.4	-2.0	-2.8	1.6	-0.5	-1.3	0.2	-2.0	-0.5	-0.5
Chemnitz	-0.7	-1.4	-2.5	-2.2	-2.7	-2.6	-3.5	1.2	-0.7	-2.0	-1.2	-2.3	-1.5	-1.5

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.
-														
Wiesenburg	-2.2	-2.2	-3.8	-4.1	-3.7	-3.1	-5.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Neuruppin	-2.3	-2.8	-4.6	-5.7	-4.0	-3.2	-4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angermuende	-1.6	-2.8	-5.0	-5.2	-3.0	-3.9	-4.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Potsdam	-1.3	-2.2	-3.4	-4.2	-2.7	-2.0	-4.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Berlin-Schf.	-1.1	-2.2	-3.6	-4.3	-2.2	-1.7	-4.4	0.0	1.7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
Lindenberg	-0.4	-1.8	-3.0	-3.2	-1.8	-2.1	-4.3	0.7	1.4	3.1	0.0	0.0	0.5	0.0
Cottbus	-0.8	-2.7	-3.9	-2.6	-1.2	-1.2	-2.9	0.2	2.5	3.7	0.0	0.0	0.4	0.1
Seehausen	-3.4	-2.5	-4.0	-4.1	-3.6	-2.1	-5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gardelegen	-4.3	-1.9	-3.7	-3.9	-3.2	-1.8	-4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdeburg	-2.0	-1.2	-3.1	-3.0	-2.8	-0.9	-3.9	0.0	0.0	0.1	2.4	0.0	0.1	0.0
Harzgerode	-6.7	-3.0	-4.3	-4.3	-4.8	-3.8	-6.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Halle-Kroellw.	-4.5	-0.8	-2.6	-2.3	-1.8	-1.6	-3.2	(0.0)	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Wittenberg	-1.7	-1.6	-2.8	-2.9	-2.8	-2.3	-4.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
Artern	-2.5	-0.9	-3.6	-2.7	-1.9	-2.6	-3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Leinefelde	-4.4	-1.3	-3.7	-2.9	-3.5	-3.5	-5.2	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Erfurt-Binders.	-5.3	-1.4	-2.7	-3.0	-2.9	-3.2	-4.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Gera-Leumnitz	-4.6	-1.3	-3.5	-3.1	-2.8	-3.6	-5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Meiningen	-5.0	-2.2	-3.5	-5.8	-9.8	-3.6	-5.3	3.4	0.0	0.1	5.3	7.6	0.2	1.0
Dresden-Klotzs.	-4.5	-2.2	-2.6	-2.6	-2.1	-3.3	-3.5	3.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0
Goerlitz	-2.9	-4.1	-2.4	-1.5	-2.3	-3.1	-3.8	1.2	0.0	2.2	0.0	0.2	0.0	4.1
Leipzig-Schkeu.	-3.2	-0.9	-2.2	-2.4	-1.9	-1.5	-3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Oschatz	-4.0	-1.9	-2.8	-2.7	-1.7	-1.9	-2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Plauen	-4.5	-1.8	-2.8	-2.5	-3.3	-3.4	-4.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.3	0.8
Chemnitz	-1.9	-2.5	-3.2	-3.0	-3.3	-4.7	-5.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8

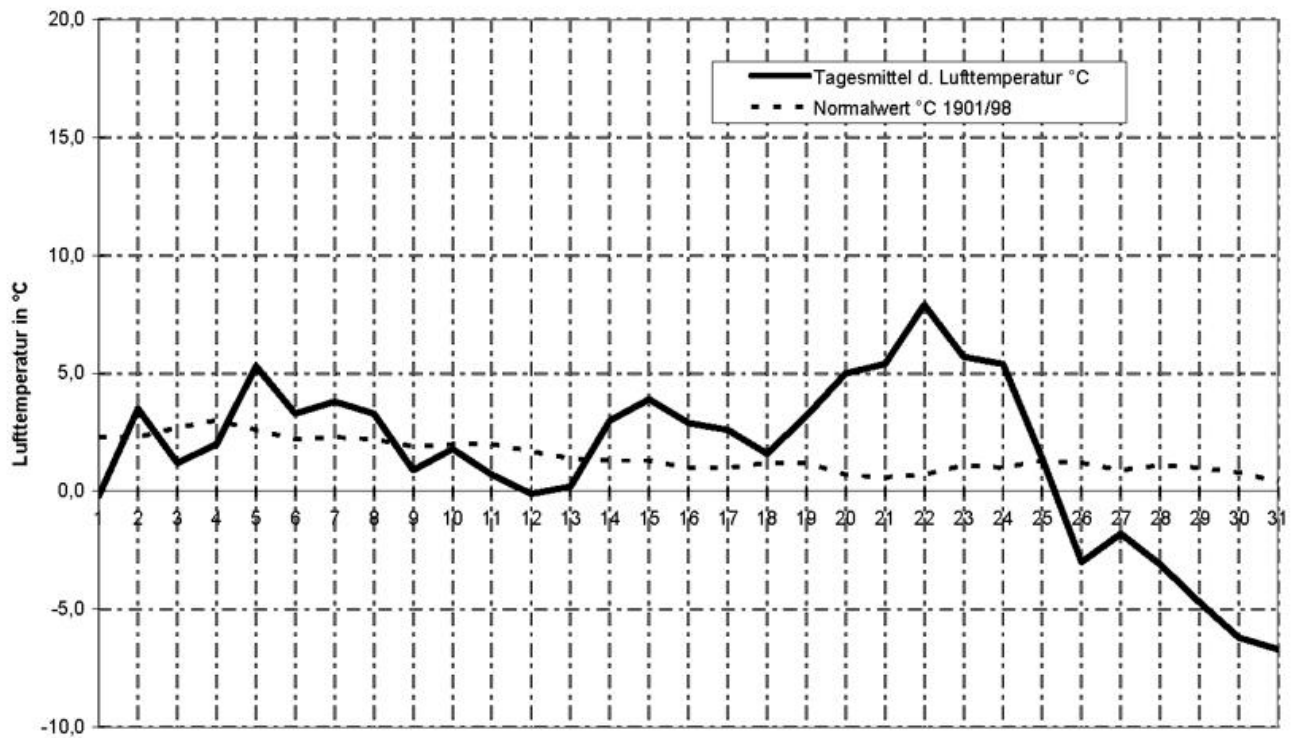
Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 26.01.09 bis 01.02.09

	Niederschlagshoehe							Schneehoehe in cm						
	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.
Wiesenburg	.	.	.	.	0.0	0.4	0.0	FL	FL	FL	FL	FL	FL	2
Neuruppin	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	FL	0
Angermuende	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(FL)	FL	FL	FL	FL	FL	FL
Potsdam	.	.	.	0.0	0.0	0.3	0.1	FL	FL	FL	FL	FL	FL	1
Berlin-Schf.	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	1
Lindenberg	.	.	.	.	0.0	1.5	(0.2)	.	.	.	.	.	.	1
Cottbus	.	.	.	.	0.0	0.7	0.9	.	.	.	.	.	0	4
Seehausen	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	(.)	(.)	(.)	(0)	(FL)	(.)	(0)
Gardelegen	.	.	0.0	.	0.0	0.0	0.3	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Magdeburg	0.0	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.4	.	.	.	.	.	.	FL
Harzgerode	0.0	0.0	0.0	.	0.0	1.4	3.5	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(5)
Halle-Kroellw.	(.)	.	.	.	.	0.1	0.4	--	--	--	--	--	--	--
Wittenberg	.	.	.	.	0.0	0.8	0.0	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(1)
Artern	.	0.0	0.0	.	0.0	(0.3)	0.6	.	.	.	.	.	.	1
Leinefelde	.	(0.0)	0.0	.	.	0.2	1.2	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Erfurt-Binders	.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	.	.	.	.	.	.	4
Gera-Leumnitz	.	0.0	0.0	.	0.0	1.1	0.0	FL	FL	FL	FL	FL	FL	2
Meiningen	.	.	.	.	.	0.0	0.0	9	9	9	9	9	9	9
Dresden-Klotzs	.	.	0.0	.	0.0	0.9	0.6	FL	FL	FL	FL	FL	0	3
Goerlitz	.	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.5)	0.3	FL	FL	FL	FL	FL	0	2
Leipzig-Schkeu	.	0.0	.	.	.	.	0.3	FL	FL	FL	FL	FL	FL	2
Oschatz	.	.	.	.	0.0	0.9	1.1	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(2)
Plauen	.	0.0	0.1	.	0.0	0.2	0.0	(.)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Chemnitz	.	.	0.0	.	0.0	0.9	0.0	FL	FL	FL	odb	FL	odb	2

--- = nicht gemeldet, () = ungeprüfter Automatenwert, . = kein Schnee, FL = Schneeflecken, 0 = <0,5, db = durchbrochen

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.
Wiesenburg	0.0	0.0	0.0	-0.3	-0.5	-0.2	-0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Neuruppin	0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.2	0.0	-0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
Angermuende	0.0	0.0	-0.1	-0.4	-0.3	-0.2	-0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Potsdam	-0.2	-0.2	-0.3	-0.6	-0.8	-0.4	-1.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.2	-0.3
Berlin-Schf.	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Lindenberg	0.0	0.0	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cottbus	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Seehausen	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.4	-0.1	-1.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
Gardelegen	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	-0.1	-0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Magdeburg	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Harzgerode	-1.1	-0.8	-1.0	-1.2	-1.6	-1.3	-1.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7
Halle-Kroellw.	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Wittenberg	0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.4	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
Artern	0.0	0.0	0.0	-0.4	-0.6	-0.4	-0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Leinefelde	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-1.2	-1.1	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.3
Erfurt-Binders	-0.3	-0.4	-0.5	-1.0	-1.2	-1.2	-1.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3
Gera-Leumnitz	-0.8	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.6	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Meiningen	-0.6	-0.6	-0.8	-1.2	-2.2	-1.6	-1.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6
Dresden-Klotzs	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
Goerlitz	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Leipzig-Schkeu	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
Oschatz	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
Plauen	-0.2	-0.2	-0.6	-0.6	-1.0	-0.8	-1.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1
Chemnitz	-0.4	-0.1	-0.6	-0.8	-1.2	-0.8	-0.8	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1

Tagesmittel der Lufttemperatur in °C, Dezember 2008, Station Halle-Kröllwitz



Niederschlagshöhe in mm, Dezember 2008, Station Halle-Kröllwitz

