

2007	Natur	Region	Gesundheit	Monatsthema
Jan.	Schneeeumwandlung	Gäuboden	Angenehmes Raumklima	Werden die Winter wieder härter?
Feb.	Zwiebelpflanzen	Brocken	Wetterfühligkeit	Wie entstehen Tiefdruckgebiete?
März	Pollenverbreitung durch Wind	Oberrhein	Pollenallergie	Jahreszeiten in der Natur
Apr.	Spätfröste	Vinschgau	UV-Strahlung und UV-Index	Ozonabnahme über Europa
Mai	Pollenkorona	Rügen	Zecken und ihr Lebensraum	Quellwolken - ideal für Beobachtungen
Jun.	Richtig gießen	Tessin	Gefahren durch Blitze	Tornados – eine neue Bedrohung?
Jul.	Miniermottenbefall von Rosskastanien	Schwarzwald	Wüstenluft im Flugzeug	Luft – ein ganz spezieller Mikrokosmos
Aug.	Windanfälligkeit von Laubbäumen	Neusiedler See	Wasserbedarf des Körpers	Hurrikane zukünftig auch in Europa?
Sep.	Gletscherschmelze	Oberallgäu	Klimawandel und Folgen für die Gesundheit	Die Bodenwetterkarte besser verstehen
Okt.	Laub- und Nadelbäume im Winter	Eifelvorland	Stadtklima	Faszinierende Haloerscheinungen
Nov.	Zitrusfrüchte brauchen kühle Nächte	Ostfriesland	Kälte und Erkältungen	Die Rekonstruktion der Klimageschichte
Dez.	Eiswein – Rarität aus der Kälte	Erzgebirge	Gefühlte Temperatur	Das Wetter auf dem Mars

2007	Gartentipp	Bauernregeln	Wetterrückblick	Sonstiges
Jan.	Frostschutz	„Ist bis Dreikönigstag (6.1.) kein Winter, so kommt auch keiner mehr dahinter.“ „Viel Regen, wenig Schnee, tut Äckern und Bäumen weh.“	Schneechaos Neckar 165 cm Neuschnee '99 Frühling im Jan. 2002	Höchster Luftdruck
Feb.	Baumschnitt	„Bringt Dorothee (6.2.) recht viel Schnee, bringt der Sommer guten Klee.“ „Alexander (26.02.) und Leander (28.02.) suchen Märzluft miteinander.“	Blizzard in New York Schnee auf Kreta	Industrieschnee Maximale Schneehöhe
März	Blätter bei Zwiebelblumen	„Der März soll wie ein Wolf kommen und wie ein Lamm gehen.“ „Hitz's im März nach Sommerart, kriegt er noch'nen weißen Bart.“	Schnee im März 2006 Später Winter 1977	Jährliche Sonnenstunden
Apr.	Rosenschnitt	„Mondhelle Nächte im April – schaden der Baumbüte viel.“ „Schnee im April mag noch kommen, wann er will.“	Osterprognose 2004 Sommer im April 2000	Meteorit Neuschwanstein
Mai	Schnecken	„Nordwind im Mai bringt Trockenheit herbei.“ „Mairegen auf die Saaten, dann regnet es Dukaten.“	Winter im Mai 1957 Extremer Tornado	Eisheilige?
Jun.	Rasenmähen	„Ist der Juni warm und nass, haben Bauer und Gärtner Spaß.“ „Im Juni viel Donner, bringt einen trüben Sommer.“	Heißer Junistart 1982 Kalter Juni 1987	Sonnenscheinrekorde Indischer Monsunregen
Jul.	Mücken und Wasseransammlungen	„Wenn Alexius (17.7.) verregnet heuer, werden Korn und Früchte teuer.“ „Gegen Margareten (20.7.) und Jakob (25.7.), die stärksten Gewitter toben.“	17,9 °C auf der Zugspitze Hitzerekord in Tokio	Wind und Thermik
Aug.	Pilzkrankheiten	„Wie das Wetter am Himmelfahrtstag (15.8.), so es noch zwei Wochen bleiben mag.“ „St. Raimund (31.8.) treibt die Wetter aus.“	Schnee in Australien Folgen eines Unwetters	Reichweite von Donner
Sep.	Winterharter Ruccola	„Der September ist der Mai des Herbstes.“ „Wie's der Matthis (21.9.) treibt, es vier Wochen bleibt.“	Kühler 1. Sept. 1995 Warmer 1. Sept. 2005 Wintereinbruch 2002	Teurer Regenschauer
Okt.	Blumenzwiebeln setzen	„St. Bruno (6.10.), der Kartäuser, lässt Fliegen in die Häuser.“ „Wenn's Laub spät fällt, folgt starke Kält'.“	Sommer im Okt. 1997 Kälterekord Oberstdorf	Wärme in Norwegen Spinne „macht“ Schnee
Nov.	Rasenpflege	„St. Martins (11.11.) Sommer währt nicht lange.“ „St. Clemens (23.11.) uns den Winter bringt, St. Petri Stuhl (25.2.) den Frühling, den Sommer bringt St. Urban (25.5.), der Herbst fängt mit dem Bartel (24.8.) an.“	Wetterchaos in den Alpen	Haareis
Dez.	Immergrüne Pflanzen gießen	„Knospen an St. Barbara (4.12.), sind zum Christfest Blüten da.“ „Um Adelheid (16.12.), da kommt der Schnee, der tut der Wintersaat nicht weh.“	Wärmer als in Athen Wechselbäder 1980	Reif auf dem Schnee Weiße Weihnachten?

# Kosmos Wetterjahr 2008 – Inhaltsübersicht

2008	Natur	Region	Gesundheit	Monatsthema
Jan.	Waldschäden durch „Kyrill“	Bodensee	Leben in der Polarnacht	Klimawandel und IPCC
Feb.	Schmetterlinge im Winter	Goms (Oberwallis)	Wärmebedarf in Gebäuden	Das Umweltproblem Feinstaub
März	Vielseitige Blattläuse	Rhön	Pollenflug und Klimawandel	Spektakuläre Regenbögen
Apr.	Fichtenwälder und Klimawandel	Edersee	Gasaustausch in der Lunge	Wetterextreme und Klimawandel
Mai	Klimaregulierung in Wespennestern	Hamburg	Hitzebelastung im Auto	Regen, Schnee und Graupel
Jun.	Kraut- und Braunfäule an Tomaten	Alpenvorland	Waldluft	Klimawandel in den Polarregionen
Jul.	Sonnenbrand an Obst	Bozen	Sommerliche Ozonbelastung	Vielfältige Gewitterzellen
Aug.	Riesenlibellen im Karbon	Mainfranken	Bauweise und Klimaverhältnisse	Klimahysteriker und Klimaskeptiker
Sep.	Invasive Pflanzen	Hallertau	Klimawandel und Malaria	Neue Wettersatelliten
Okt.	Pflanzenwachstum und Kohlendioxid	Elbtal	Giftgase aus Vulkanen	Die Bergwetterstation Wendelstein
Nov.	Gletscherrückgang am Kilimandscharo	Sauerland	Höhenkrankheit	Wetterpropheten in der Natur
Dez.	Reif an Blättern	Lungau	Temperaturextreme in der oberen Atmosphäre	Wetter auf dem Titan

Rubriken

2008	Gartentipp	Bauernregeln	Weterrückblick	Sonstiges
Jan.	Frosthebung	„Januardonner über'm Feld bringt noch große Kält.“ „Auf trocken-kalten Januar folgt viel Schnee im Februar.“	Rekordjanuar 2007 Strenger Winter 1608	Singendes Eis
Feb.	Frostrisse	18.2.: „Der Simon zeigt mit seinem Tage, der Frost ist nicht mehr lange Plage.“ „Ist der Februar sehr warm, friert man Ostern bis in den Darm.“	Schnee in Jordanien	100 Jahre Skilift
März	Kirschbaum-Standort	3.3.: „Wenn's donnert zu Kunigund, treibt's der Winter bunt.“ 12.3.: „Am Gregorstag schwimmt das Eis ins Meer.“	Eisiger Märzbeginn 2005 Osterwetter 1913	Elektrostatische Tage
Apr.	Sonnenbrand an (Zimmer-)Pflanzen	4.4.: „Der heilige Ambrosius schneit oft dem Bauern auf den Fuß.“ „Siehst du im April die Falter tanzen, magst du getrost im Garten pflanzen.“	Erster Sommertag 2007 Aprilregen auf Mallorca	Sommeranfang auf Island
Mai	Kälteschäden bei Minima unter 5 °C	14./15.5.: „Vor Bonifaz kein Sommer, nach der Sophie kein Frost.“ „Ziehen die Wolken dem Wind entgegen, gibt's am anderen Tage Regen.“	Hitzerekorde Anfang Mai	Es riecht nach Regen ...
Jun.	Feuchte verwelkte Blüten entfernen	11.6.: „Regen an St. Barnabas, währet 40 Tage ohne Unterlass.“ 24.6.: „Johannis tut dem Winter wieder die Türe auf.“	Kalter Junibeginn 2006	Vulkankatastrophe 1783
Jul.	Bodenlockerung bei Trockenheit	8.7.: „Der heilige Sankt Kilian stellt die ersten Schnitter an.“ 26.7.: „Ist St. Anna erst vorbei, kommt der Morgen kühl herbei.“	Tornado in Pforzheim Kälterekord auf der Erde	Blitzeinschläge in Häuser
Aug.	Äpfel trocken ernten	24.8.: „Wie der Bartholomäustag sich hält, ist der ganze Herbst bestellt.“ „Im August, beim ersten Regen, pflegt die Hitze sich zu legen.“	Schnee in Südafrika Hitzesommer 1473	Wetter für Olympia
Sep.	Grüne Tomaten reifen nach	„Wenn im September die Spinnen kriechen, sie einen harten Winter riechen.“ 26.9.: „Sankt Kosmas und Sankt Damian fängt das Laub zu färben an.“	Spät-Sommer 2006 Hochwasser in Rumänien	Erler Wind
Okt.	Chinaschilf im Winter	„Oktobersonnenschein schüttet Zucker in den Wein.“ „Späte Rosen im Garten lassen den Winter noch warten.“	Viel Schnee in Schweden Hochwasser 1998	Wann bildet sich Nebel?
Nov.	Lebensbaum	15.11.: „Der heilige Leopold ist dem Altweibersommer hold.“ 22.11.: „Cäcilia im weißen Kleid, erinnert an die Winterszeit.“	Kurzer Winter 2006	Schneefallgrenze
Dez.	Weihnachtsstern	1.12.: „Fällt auf Eligius ein kalter Wintertag, die Kälte vier Monate dauern mag.“ 25.12.: „Ein grüner Christtag, ein weißer Ostertag.“	Chaos-Winter 1978/79 Hochdruck-Rekord 1968	Riesenwellen

Wetterkalender

2009	Natur	Region	Gesundheit	Monatsthema
Jan.	Der W. 2008 und seine Folgen in China	Reit im Winkl	Austausch der Raumluft beim Lüften	Warum haben Hochs und Tiefs Namen?
Feb.	Bananenpflanzen f. Zimmer und Garten	Genf	Transport und Reife von Bananen	Der Klimatrend in Europa
März	Die Klimawirkung v. Wänden u. Mauern	Taunus	Wie entsteht die Pollenflugvorhersage?	Hof, Kranz und Gespenster
Apr.	Das Kirschblütenfest in Japan	Innsbruck	Macht der Frühling müde?	Winterhoch und Sommerhoch
Mai	Lichteinfluss und Blütenbildung	Baruther Urstromtal	Die Raupen des Eichenprozessionsspinners	Saharastaub auf Reisen
Jun.	Geheimnisvolle Tropfenbildung	Flensburger Förde	UV-Strahlung am Mittelmeer	Permafrost im Klimawandel
Jul.	Hagelschäden	Höllental (Schw.)	Hochsommer in Nuuk (Grönland)	Das Münchner Hagelunwetter von 1984
Aug.	Sonnenblumen in der Sonne	Usedom	Heilklima und Klimatherapie	Eiskalte Cirruswolken
Sep.	Die Heimat der Haselnüsse	Gardasee	Verderb und Lagerung von Äpfeln	Ein Flugmodell zur Wettermessung
Okt.	Nützliche Regenwürmer	Pfalz	Macht Föhn krank?	Wie gut sind Langfristprognosen?
Nov.	Das Thermometerhuhn	Lamer Winkel	Schallausbreitung in der Atmosphäre	Niederschlag im Radarbild
Dez.	Gartenteich im Winter	Niederrhein	Feuerwerk-Nebenwirkungen	Der Himmel auf Mond und Mars

2009	Gartentipp	Bauernregeln	Wetterrückblick	Sonstiges
Jan.	Lichtabnahme hinter Fenstern	8.1.: „Wenn es dem Severin gefällt, dann bringt er mit die große Kält.“ 26.1.: „Timotheus bricht das Eis - hat er keins, dann macht er eins.“	Warmluft durch „Kyrill“	100 Jahre Elfstedentocht Sommer in Australien
Feb.	Zimmerazaleen	22.2.: „Ist Petri Stuhlfeier kalt, hat der Winter noch 40 Tage Gewalt.“	Milder Februar 2002 Eisiger Februarstart 1998	Frostjahrmärkte 29 Meter Neuschnee
März	Kräuter säen ist auch bei Kälte möglich.	6.3.: „Um den Tag des Fridolin, da zieht der letzte Winter hin.“ 26.3.: „Ist es um Ludger draußen feucht, bleiben auch die Kornböden leicht.“	Mit Sturm in den März Warmluft vom Mittelmeer Heftiges Winterfinale	Büßerschnee Schneesturm 1969
Apr.	Baumscheibe bei frisch gepflanzten Bäumen frei	14.4.: „Am Tiburtiustag alles grünen mag.“	Vom Winter zum Sommer Heißer Wüstenwind	Weißer und schwarzer Bora
Mai	Zu häufiges Gießen kann schädlich sein.	„Regnet's am ersten Maientag, viele Früchte man erwarten mag.“	Maitag mit Gegensätzen Pfungsthochwasser 1999	Gezeiten der Atmosphäre
Jun.	Schnitt bei sommergrünen Hecken	11.6.: „St. Barnabas hat den längsten Tag, und das längste Gras.“	Unwetter im Juni 2007 Sommer extrem Schneereicher Juni 1999	Mittsommerfest
Jul.	Wasserbedarf von Obstbäumen	„Glaube nicht, wenn´s regnet vor deinem Stall, es regnet überall.“ 25. 7.: „Jakobi ohne Regen deutet auf strengen Winter.“	Wochenendsommer '07	Gewittertage in den Alpen Hitzerekorde auf der Erde
Aug.	Standort Herbststanzien	„Im August viel Regen ist dem Wein kein Segen.“	Tropisches Norwegen Ostseesturmflut 1989 420 km in acht Stunden	Kühle Sonnenfinsternis
Sep.	Narrenkrankheit bei Hauszwetschgen	„Wind in der Nacht – am Tage Wasser macht.“	Unwetter in Brig 1993 Regenrekord in Wien '07	Regentropfen-Deutung
Okt.	Spätgemüse noch in der Erde lassen	28.10.: „Simon und Juda, die zwei, führen oft den Schnee herbei.“	Historischer Taifun „Tip“ Letzte Sommertage 1989	Vielseitige Lärchen Regenwürmer und Regen
Nov.	Geranien usw. zurückschneiden	„Auf den Bergen geht der Wind heftiger als im Tal.“	Sibirischer Beginn 1980 November-Frühling 1953	Winter in Edmonton Bisensturm 2004
Dez.	Christrosen	„Geht die Sonne feurig auf, folgen Wind und Regen drauf.“ „Stellt Donner im Dezember sich ein, wird das nächste Jahr nass und windig sein.“	Dezember in der Karibik Milde Weihnachtsluft '77	Sonnenscheinrekord 1959 Holz im Nasslager

2010	Natur	Region	Gesundheit	Monatsthema
Jan.	Eisbildung auf Seen	Nördlinger Ries	Winterliche Grippewellen?	Die globalen Meeresströmungen
Feb.	Pyrocumulus-Wolken	Ennstal	Feinstaub im Inntal	Wie sich Wolken präsentieren
März	Der Rooibos-Teeanbau	Helgoland	Die unterschiedlichen Seiten der Birke	Die Jetstreams der oberen Troposphäre
Apr.	Wassertransport in Bäumen	Lahntal	Staub als täglicher Begleiter	Aktuelles aus der Klimaforschung
Mai	Heutrocknung	Burgdorfer Land	Jahreszeiten in Indien	Spektakuläre Wolken
Jun.	Das Phänomen „Hexenwäldli“	Napfbergland	Druckschwankungen in Flugzeugkabinen	Nachtleuchtende Wolken
Jul.	Gartenteich im Sommer	Spreewald	Die Besonderheiten des Toten Meeres	Blitze, Kobolde und Elfen
Aug.	Überlebenskünstler in der Wüste	Thüringer Becken	Die Tigermücke erreicht Mitteleuropa	Der Klimaeinfluss der Sonne
Sep.	Niedermoore und Hochmoore	Dosenmoor	UV-Strahlung in Australien	Weinbau im Klimawandel
Okt.	„Lake effect“-Schneeunwetter	Meran	Die Geschichte der Wetterfühligkeit	Morning Glory in Australien
Nov.	Antarktische Trockentäler	Münsterland	Luftqualität und Nebeltage	Beeindruckende Polarlichter
Dez.	Die Produktion von Kunstschnee	Zugspitze	Die Windchill-Temperatur	Wolkenbilder aus dem All

2010	Gartentipp	Bauernregeln	Wetterrückblick	Sonstiges
Jan.	Tillandsien-Haltung	25.1.: „Pauli Bekehr - der halbe Winter hin, der halbe Winter her.“	Warmes Winterhoch Sturmlage 2005	Schwarzer Frost
Feb.	Orchideen (Temperaturschwankungen schädli.)	„Im Februar Schnee und Eis, macht den Sommer heiß.“	Schnee in London Schneesturm 2005	Wetterglück bei Olympia? Mildwinter 1989/90
März	Rosen in der Märzsonne	7.3.: „Perpetua und Felicitas, die bringen uns das erste Gras.“	Winter in Nordspanien „Larry“ trifft Australien Temperatursprung 1800	Lärmfreier Mars 60 Jahre WMO
Apr.	Efeu an Bäumen	23.4.: „Ist's an Georgi warm und schön, wird man noch raue Wetter seh'n.“ Trockenheit in England	Stürmischer Beginn 1973 Unwetter in New York '07	Regen als gutes Zeichen Doppelter Frühling
Mai	Forsythien-Schnitt	4.5.: „Der Florian, der Florian, noch einen Schneehut tragen kann.“	Mairegen auf Mallorca Rekord-Wolkenbruch Sommer zum Schluss	Wasserstrudelirrtum Historischer Spätfrost
Jun.	Birnbaum-Ansprüche	„Junisonne und Juniregen bringen dem ganzen Jahr viel Segen.“ Acht Wochen Trockenheit	Schreckensnacht 1897 Zyklon „Gonu“ 2007	Segel-Antriebskräfte Schwüle in Hongkong
Jul.	Balkonpflanzen-Pflege	„So selten wie ein Kopf ohne Nagel, so selten ein Juli ohne Hagel.“	Gewitter auf Island Extremer Gewitterregen	Winter auf Neuseeland Hitze am Polarkreis
Aug.	Echter und Falscher Mehltau	28.8.: „Um den Tag des Augustin, da ziehen die warmen Tage dahin.“	Wechselhafter Sommer Frische Augustnacht Heißes Sevilla	Farbiges Gletschereis Tornados in Polen
Sep.	Pfingstrosen (Pflege und Umsetzen)	12.9.: „An Mariä Namen, da sagt der Sommer Amen.“	Tornado in Hannover Wetterkapriolen 1947	Seerauch Kölner Niedrigwasser
Okt.	Kürbisse (Ernte und Lagerung)	„Viel Nebel im Oktober – viel Schnee im Winter.“ Föhn auf Island	Nordsee-Sturmflut 1926 Sahara-Regen 2008	Felssturz am Einser 2007 Berg-Sonnenuhr
Nov.	Olivenbaum-Überwinterung	„Steigt Nebel empor, steht Regen bevor.“ 25.11.: „Wie das Wetter um Kathrein, so wird's auch am Jahresende sein.“	Schnee auf Palmen November-Wärme Plusminus 15	Wolke sieben oder neun? Polarnacht in Tromsø
Dez.	Weihnachtsbaumpflege	„Von Weihnachten bis zum Dreikönigstag, aufs Wetter man wohl achten mag, wie das Wetter sich da verhält, so ist es die neuen Monate bestellt.“	Mittelmeertiefs 2008 Weißes Fest in Berlin?	Gefrorene Pfützen Schneegeräusche