



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Département fédéral de l'intérieur DFI
Dipartimento federale dell'interno DFI
Federal Department of Home Affairs FDHA

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz
Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse
Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera
Federal Office of Meteorology and Climatology MeteoSwiss

MeteoSwiss

2014

Tag für Tag Temperatur Niederschlag Sonnenscheindauer

Jour par jour Température Précipitations Durée d'ensoleillement

Giorno per giorno Temperatura Precipitazioni Soleggiamento

Day by day Temperature Precipitation Sunshine duration



2014

Tag für Tag Temperatur Niederschlag Sonnenscheindauer

Jour par jour Température Précipitations Durée d'ensoleillement

Giorno per giorno Temperatura Precipitazioni Soleggiamento

Day by day Temperature Precipitation Sunshine duration



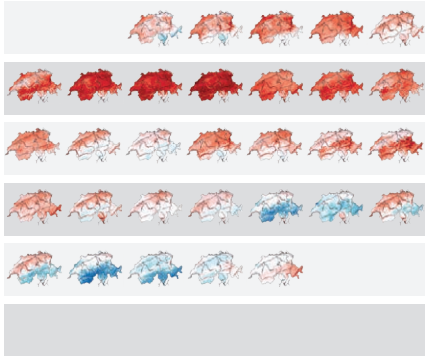
Temperatur (Tagesmittel, Abweichung von der Norm 1981-2010)

Température (moyenne journalière, écart par rapport à la norme 1981-2010)

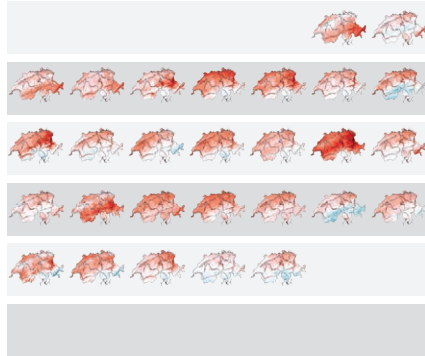
Temperatura (media giornaliera, deviazione dalla norma 1981-2010)

Temperature (daily mean, deviation from the norm 1981-2010)

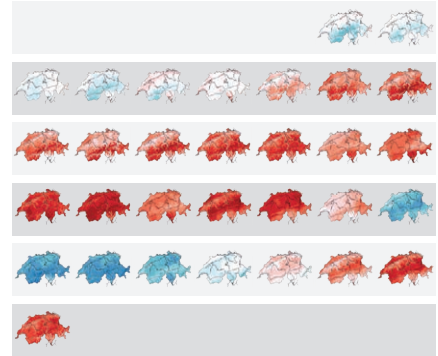
1 Januar Janvier Gennaio January



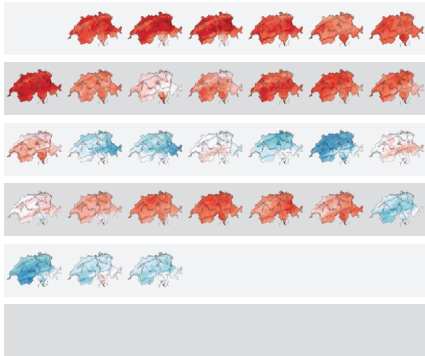
2 Februar Février Febbraio February



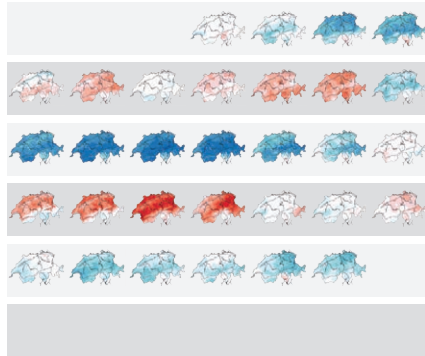
3 März Mars Marzo March



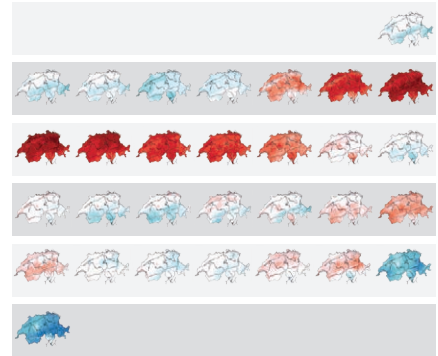
4 April Avril Aprile April



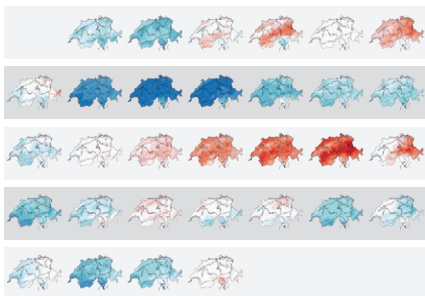
5 Mai Mai Maggio May



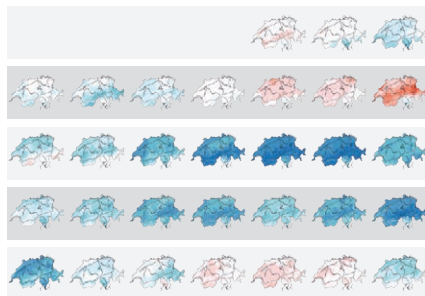
6 Juni Juin Giugno June



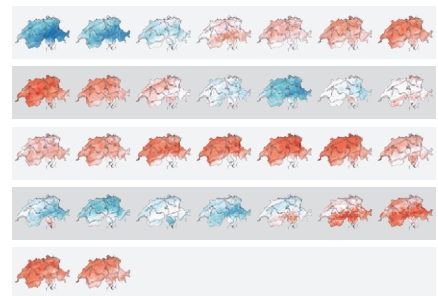
7 Juli Juillet Luglio July



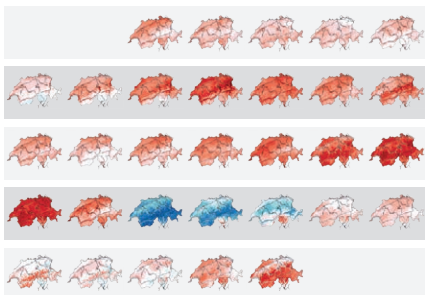
8 August Août Agosto August



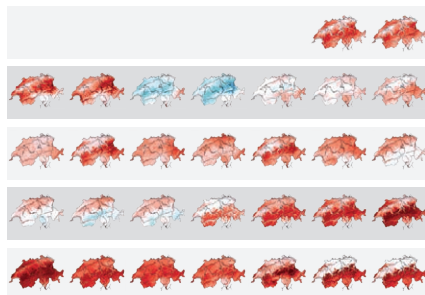
9 September Septembre Settembre September



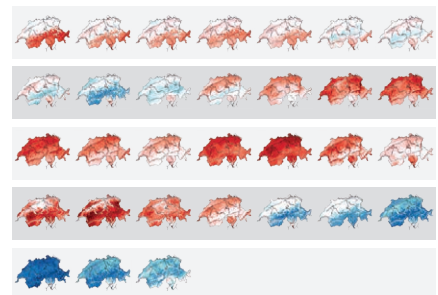
10 Oktober Octobre Ottobre October



11 November Novembre Novembre November



12 Dezember Décembre Dicembre December



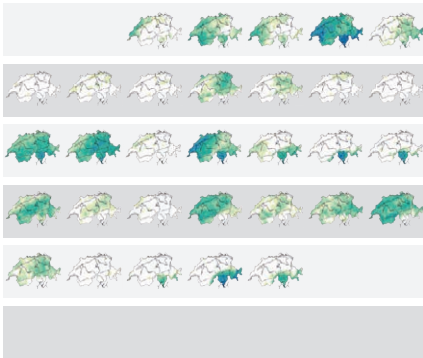
-12 -10 -8 -6 -5 -4 -3 -2 -1 1 2 3 4 5 6 8 10 12 °C



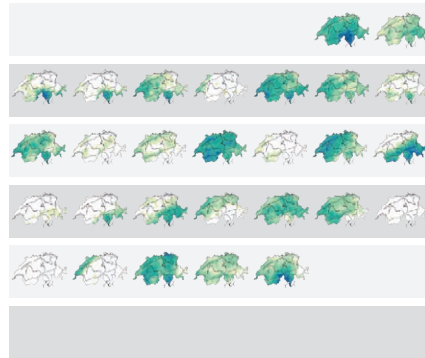


Niederschlag (Tagessumme)
Précipitations (somme journalière)
Precipitazioni (somma giornaliera)
Precipitation (daily sum)

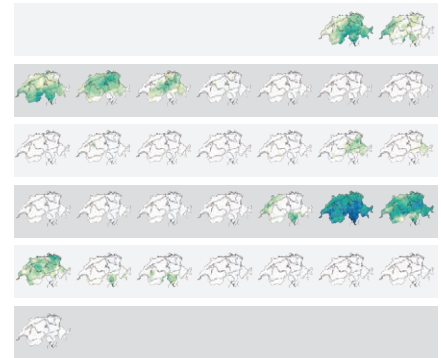
1 Januar Janvier Gennaio January



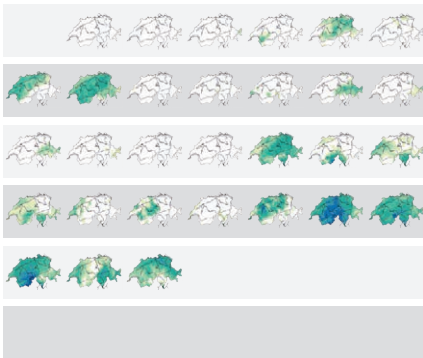
2 Februar Février Febbraio February



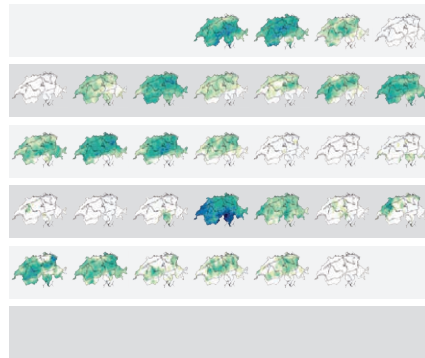
3 März Mars Marzo March



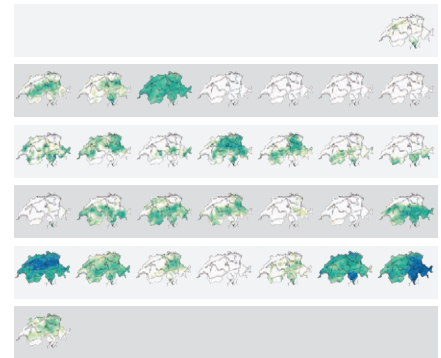
4 April Avril Aprile April



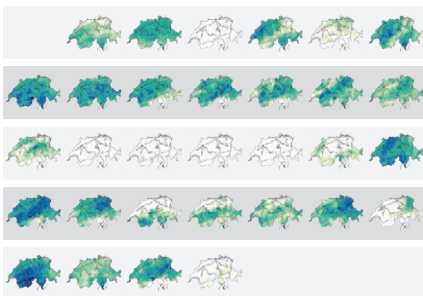
5 Mai Mai Maggio May



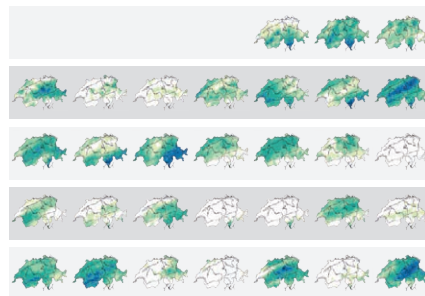
6 Juni Juin Giugno June



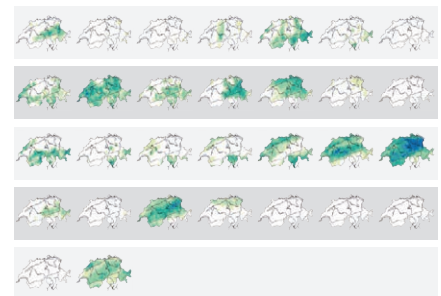
7 Juli Juillet Luglio July



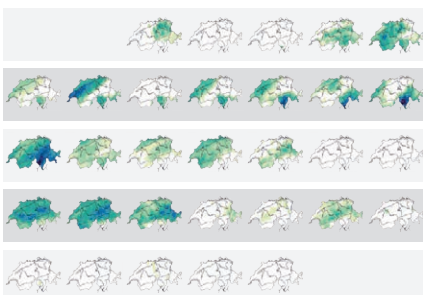
8 August Août Agosto August



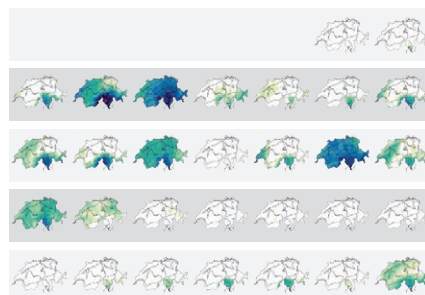
9 September Septembre Settembre September



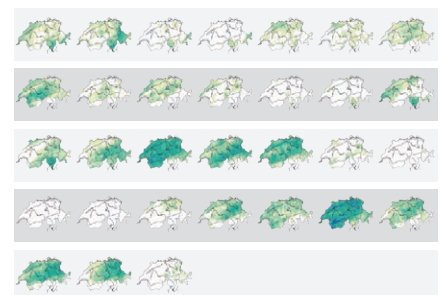
10 Oktober Octobre Ottobre October



11 November Novembre Novembre November



12 Dezember Décembre Dicembre December



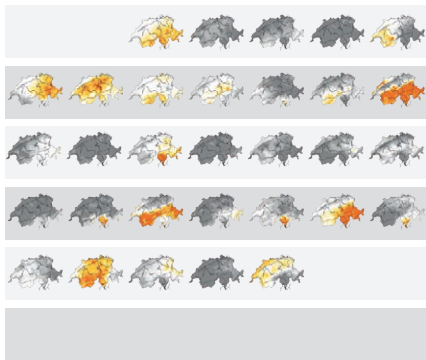
0.3 1 2 5 10 20 30 50 75 100 150 mm



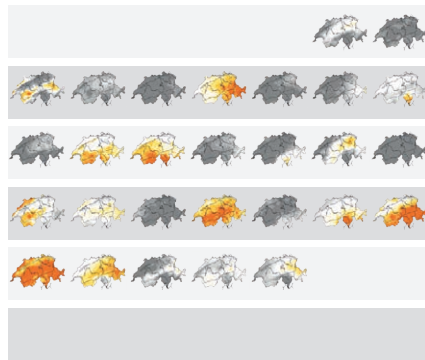


Sonnenscheindauer (Prozent)
Durée d'ensoleillement (pourcents)
Soleggiamento (percento)
Sunshine duration (percent)

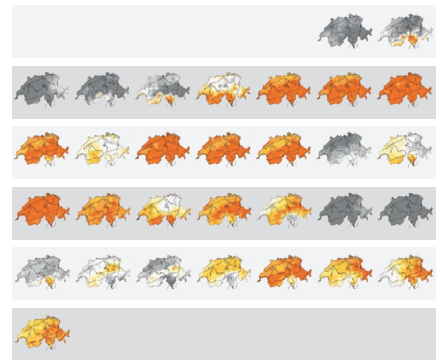
1 Januar Janvier Gennaio January



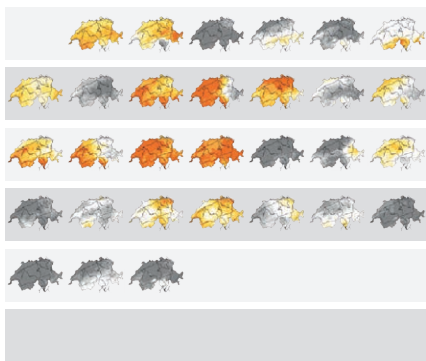
2 Februar Février Febbraio February



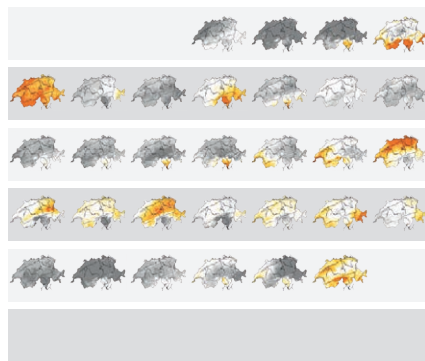
3 März Mars Marzo March



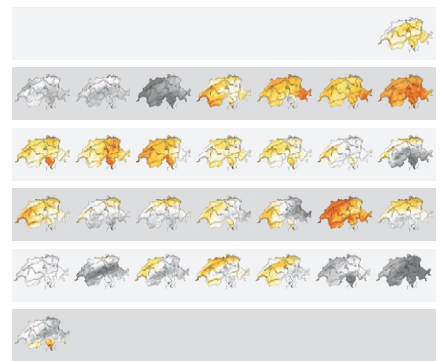
4 April Avril Aprile April



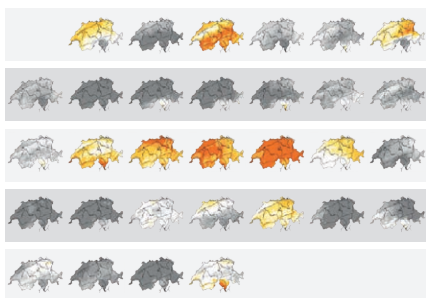
5 Mai Mai Maggio May



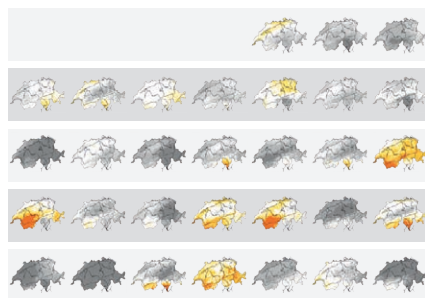
6 Juni Juin Giugno June



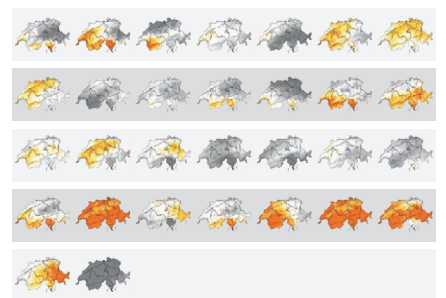
7 Juli Juillet Luglio July



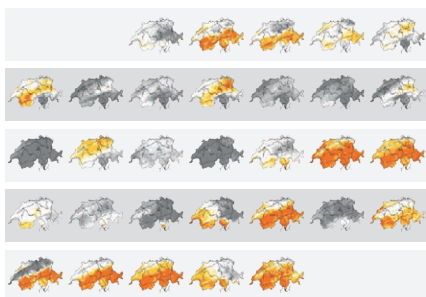
8 August Août Agosto August



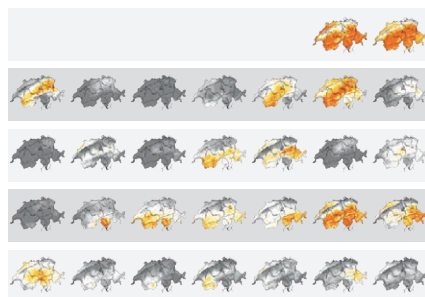
9 September Septembre Settembre September



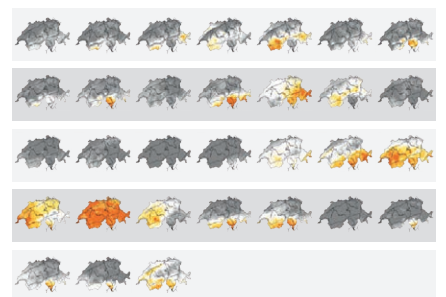
10 Oktober Octobre Ottobre October



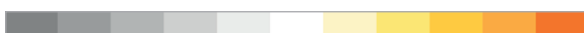
11 November Novembre Novembre November



12 Dezember Décembre Dicembre December



5 10 20 30 40 60 70 80 90 95%



Das Jahr 2014: ein Jahr der Extreme

Das Jahr 2014 war über die ganze Schweiz gemittelt das wärmste seit Messbeginn 1864, im Tessin gab es zudem regional die dritthöchste Jahres-Niederschlagssumme.

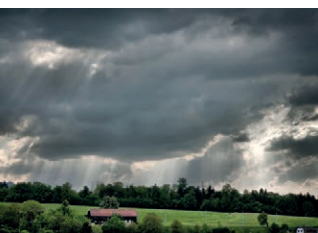
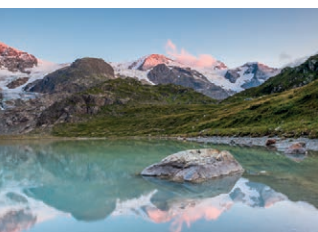
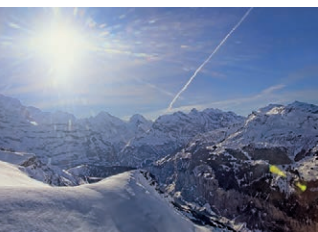
Stetige Zufuhr milder Luftmassen führten zum drittwärmsten Winter in der Schweiz seit Messbeginn 1864. Im Churer Rheintal gab es mit häufiger Föhnunterstützung gar eine Rekord-Winterwärme. Auf der Alpensüdseite fielen Niederschlagssummen in Rekordhöhe, in höheren Lagen regional Rekord-Neuschneesummen.

Der Frühling brachte erneut überdurchschnittliche Wärme, war etwas zu trocken und recht sonnig. Mild und sonnig waren vor allem die beiden Monate März und April, während der Mai wechselhaft und zu kühl ausfiel.

Bis Juni zeigten sich alle Monate ausser dem Mai überdurchschnittlich warm. Aus dem anhaltenden Wärmeüberschuss ergab sich die drittwärmste erste Jahreshälfte seit Messbeginn vor 151 Jahren.

Nach einer kurzen Hitzewelle im Juni zeigten sich die Hochsommer-Monate Juli und August zu kühl und ausgesprochen nass. Vielerorts gab es Juliregenmengen in Rekordhöhe. Das häufige Regenwetter führte zum sonnenärmsten Hochsommer seit Messbeginn, besonders ausgeprägt im Tessin und in der Westschweiz.

Schliesslich erlebte die Schweiz den zweitwärmsten Herbst seit Messbeginn. Im Tessin und im Engadin war der Herbst zudem nass und sonnenarm. Im November fielen im Tessin regional Rekordniederschläge. Sie verursachten Hochwasser an den Tessiner Seen, was beträchtliche Überflutungen in den Stadtgebieten von Locarno und Lugano nach sich zog.



L'anno 2014: un anno di estremi meteorologici

A livello svizzero il 2014 è risultato l'anno più caldo mai registrato dall'inizio dei rilevamenti sistematici nel 1864. In Ticino, inoltre, localmente si è archiviato il terzo anno più bagnato della statistica.

Il frequente afflusso di aria mite da sudovest ha fatto dell'inverno 2013-2014 il terzo più caldo dal 1864. Nella zona di Coira è persino stato stabilito un inverno da primato a causa del marcato riscaldamento provocato dal favonio. Al Sud delle Alpi sono inoltre caduti quantitativi di precipitazioni eccezionali che a quote più alte hanno portato a un innevamento senza precedenti in questa stagione.

La primavera è risultata moderatamente più calda del normale, relativamente asciutta e ben soleggiata. Soleggiati e miti sono in particolare stati marzo e aprile, mentre maggio ha avuto un tempo più variabile e abbastanza fresco.

Un breve periodo canicolare ha contrassegnato giugno e l'inizio dell'estate e a metà dell'anno, dopo un altro mese con temperature superiori media, il primo semestre del 2014 è entrato nella statistica come il terzo più caldo da 151 anni.

I mesi estivi per eccellenza, luglio e agosto, sono invece stati generalmente freschi e in molte regioni particolarmente bagnati. In luglio, diverse località del Nord delle Alpi hanno registrato nuovi primati per il mese. Il tempo spesso piovoso ha portato a una spiccata carenza di sole, con nuovi record negativi in particolare in Ticino e nella Svizzera occidentale.

Infine, a livello svizzero si è avuto il secondo autunno più caldo dall'inizio delle misurazioni sistematiche, autunno che al Sud delle Alpi e in Engadina è pure risultato bagnato e poco soleggiato. In Ticino in novembre si sono localmente registrati nuovi massimi di precipitazioni per il mese, con vistose conseguenze sui corsi d'acqua e l'esondazione dei laghi di Locarno e di Lugano.

L'année 2014: l'année des extrêmes

L'année 2014 a été la plus chaude en Suisse depuis le début des mesures en 1864. Au Tessin, elle a régionalement été la troisième année la plus humide.

Un afflux continu d'air doux a permis à l'hiver 2013/2014 d'être le troisième hiver le plus doux depuis le début des mesures en 1864. Dans la vallée du Rhin du côté de Coire, sous l'effet du foehn, l'hiver a même été le plus chaud depuis le début des mesures. Au Sud des Alpes, des quantités de précipitations proches des records ont été relevées, tandis que des quantités de neige fraîche localement record ont été mesurées en altitude.

Le printemps a également connu une grande douceur avec un temps assez ensoleillé et un peu trop sec. Les mois de mars et d'avril ont été doux et ensoleillé, alors que le mois de mai a été caractérisé par des conditions météorologiques plus changeantes et fraîches.

Jusqu'en juin, tous les mois du premier semestre à l'exception de mai ont été plus chauds que de coutume. Au final, le premier semestre 2014 a été le troisième le plus chaud depuis le début des mesures il y a 151 ans.

Après une brève période de fortes chaleurs en juin, les mois de plein été de juillet et d'août ont été très frais et extrêmement humides. Des sommes mensuelles record de précipitations ont été mesurées en juillet. En raison de conditions météorologiques souvent pluvieuses, le soleil a peu brillé et il en a résulté le plus faible ensoleillement en juillet et août depuis le début des mesures. Le déficit d'ensoleillement a été particulièrement marqué au Tessin et en Suisse romande.

Enfin, la Suisse a vécu son deuxième automne le plus chaud depuis le début des mesures. Au Tessin et en Engadine, l'automne a été très humide et peu ensoleillé. En novembre, des précipitations mensuelles régionalement record ont été recueillies. En conséquence, les lacs tessinois ont débordé, inondant les rues de Lugano et de Locarno.

The year 2014: a year with many weather extremes

Averaged over Switzerland the year 2014 was the warmest since the measurements started in 1864. In some regions of the Ticino, it was the third wettest year.

Steady supply of mild air lead to the third warmest winter in Switzerland since the measurements started in 1864. In the "Churer rhine valley", the winter temperatures even were the highest on record due to support of Föhn winds. On the southern slopes of the Alps, record-breaking precipitation sums were registered. At higher altitudes, regionally, record-breaking new snow sums were measured.

Spring was also characterised by above average temperatures, drier than average conditions and above average sunshine duration. Especially March and April were mild and sunny, while May was rather changeable and cool.

Until June, all months except May showed above average temperatures. This continuous excess warmth lead to the third warmest first half of the year since measurements began 151 years ago.

After a short heat wave in June, the midsummer months July and August showed below average temperatures and were markedly wet. In many places, the precipitation sums in July were the highest on record. The frequent rainy weather lead to the dullest midsummer since measurements started. This was especially pronounced in the Ticino and western Switzerland.

Finally, the Swiss autumn was the second warmest since measurements started. In the Ticino and in the Engadina, the autumn was also wet and dull. In November, record high precipitation sums fell in the Ticino. This lead to flooding of the city centres of Locarno and Lugano and in the vicinity of the lakes.

Adressen Adresses Indirizzi Addresses

Bundesamt für Meteorologie
und Klimatologie MeteoSchweiz
Operation Center 1
Postfach 257
CH-8058 Zürich-Flughafen

Ufficio federale di meteorologia
e climatologia MeteoSvizzera
Via ai Monti 146
CH-6605 Locarno Monti

Office fédéral de météorologie
et de climatologie MétéoSuisse
7bis, av. de la Paix
CH-1211 Genève 2

Office fédéral de météorologie
et de climatologie MétéoSuisse
Chemin de l'Aérologie
CH-1530 Payerne

Website

www.meteoschweiz.admin.ch

Kontakt Contact Contatto Contact

kundendienst@meteoschweiz.ch