

meteoblue point meteograma 1-6 días

0 Presentación

El meteogramas point muestran los detalles de la previsión local en diagramas con curvas, diagramas y perfiles (ver Cuadro 1 - 4). Las previsiones son calculadas para el lugar y la altitud específicos del meteograma. En áreas con montañas y valles, la altitud es la media de la región.

El desarrollo horario de la temperatura, de la precipitación, de nubes y del viento es visualizada para el período de la previsión (días 1-6 después del cálculo de la previsión). Ciertos datos (dirección de viento) se resumen en intervalos de 3 horas. Todos los datos son exhibidos en hora local. En países con horario de verano, el tiempo del meteograma será cambiado nel día del cambio del horario. Un meteograma producido 1-6 días antes de la corrección del horario exhibirá los días después de la corrección del horario con diferencia de 1 hora al horario "oficial" futuro. Después de la corrección, el meteograma point exhibirá el tiempo por los días 1-6 horario "oficial" correcto.

1 Parámetros

1.1 Temperatura

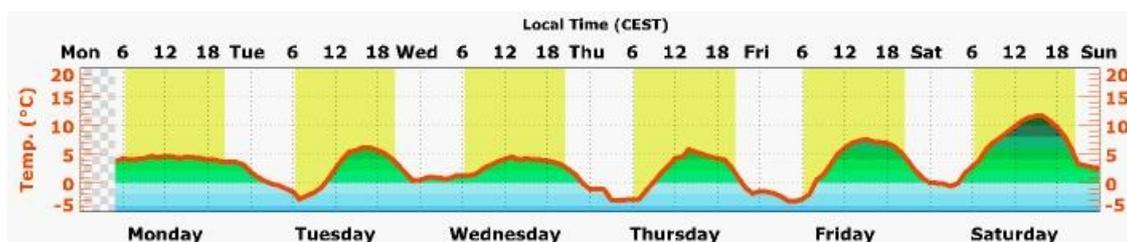
Diagramas de la temperatura (Cuadro 1) el curso cada hora de la temperatura durante el período de la previsión. Las curvas de la temperatura se pueden ilustrar con las escalas de colores de la temperatura, para mejorar la interpretación.

1.2 Precipitación

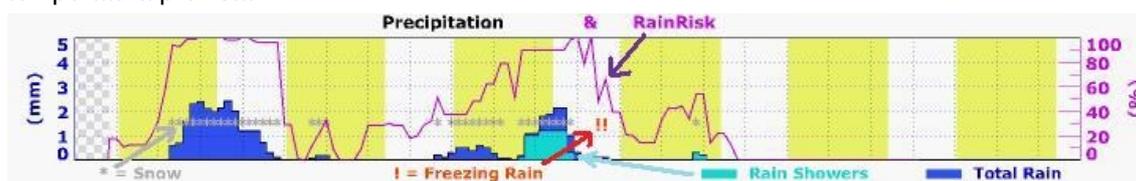
Diagramas de precipitación (Cuadro 2) muestran el tipo, la cantidad y probabilidad de precipitación. La **cantidad** de precipitación es indicada en milímetros (que corresponde a litros por metro cuadrado). La cantidad total de precipitación (barras azules) es la suma de chubascos (barras azules claras) y de precipitación frontal (no indicada en separado). Los **tipos** de precipitación son lluvia (ningun símbolo separado), nieve (*) y lluvia helada (!). La **probabilidad** de la precipitación se calcula de la frecuencia de los previsiones de precipitación en previsiones anteriores, en la región, y sobre horas vecinas, y se muestra como por ciento (%).

1.3 Nubes

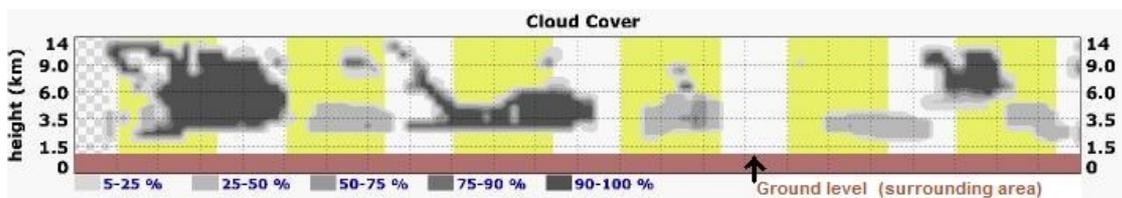
Diagramas de nubes (Cuadro 3) muestran el desarrollo de nubes durante el período de previsión del suelo a l'altitud de 14 kilómetros sobre el nivel del mar (km snm). La densidad de las nubes son indicadase en pasos de escala gris (ver leyenda del diagrama). La altitud media del alrededor es trazada en la parte inferior del diagrama. En la muestra (Cuadro 3), la altitud media de la región es 1200 metros. Si la base de nubes (extremo inferior de las nubes) está debajo de la altitud de la ubicación seleccionada, ésta indica la niebla o la niebla en las áreas bajas.



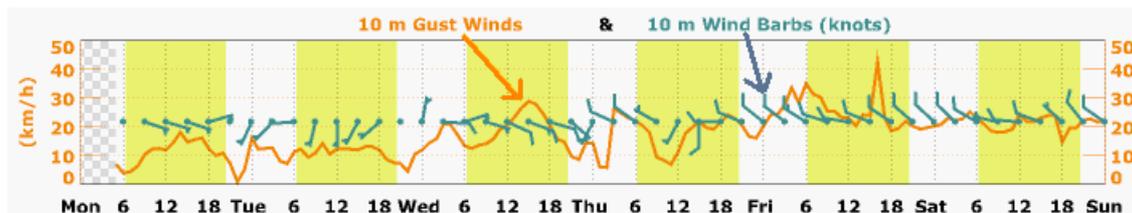
Cuadro 1. Diagrama de temperatura con previsión de 6 días. Escala variable basada en temperatura prevista.



Cuadro 2. Diagrama de precipitación con previsión de 6 días. Cantidades para el total (barras azules) y los tipos de la precipitación de la ducha (barras azules claras) como lluvia (ningunos símbolos especiales), nieve (*), lluvia sobrefundida (!). Probabilidad en porcentaje (%). Todos los valores se dan por hora.



Cuadro 3. Diagrama de nube con previsión de 6 días. Cubierta de nube en 5 clases (como % de la cubierta total del cielo). Nivel del suelo como promedio de los alrededores (radio dado en meteograma).



Cuadro 4. carta del viento con previsión de 6 días. Velocidad del viento en el kilómetro por hora (kilómetro por hora). Las lengüetas del viento (símbolos) indican las direcciones cardinales (N, S, E, W) de la cual el viento está soplando.

De la altura, de la densidad y de la secuencia de las nubes, el tipo de tiempo esperado puede ser interpretado. Un frente frío típico comienza con las nubes bajas, que se acumulan en un cierto plazo. Las tempestades de truenos se caracterizan por mañanas despejadas y el desarrollo rápido de las nubes durante el día, con nubes densas y altas por la tarde, que pueden desaparecer otra vez durante la noche. Después de usar al gráfico de la nube por algún tiempo, es más fácil de entender los tipos de tiempo previstos.

1.4 Viento

Cartas del viento (ver Cuadro 4) demuestran la velocidad y la dirección del viento a cada hora durante el período de la previsión. La velocidad del viento se demuestra en una curva (kilómetro por hora). Para la velocidad del viento máxima (ráfagas de viento), se calcula el viento más fuerte durante la hora anterior a la indicada. La dirección de viento es presentada por las lengüetas del viento que indican las direcciones cardinales (N, S, L, O) de la cual el viento está soplando. Después de usar al gráfico de nubes por algún tiempo, usted encontrará fácil entender los patrones de tiempo previstos.

2 Utilisation

La exactitud del punto meteograma 1-6 días es generalmente alta en el plazo de 1-3 días (12-72 horas) de la época de la edición. Los cambios entre un previsión y una observación real ocurren sobre todo en la organización (desarrollo oportuno) de la previsión. Ejemplos:

Ocurrencia de precipitación:

- Probabilidad de detección: 60%-80% de los acontecimientos previstos ocurran.
- Alarma falsa: Menos los de 30% de acontecimientos previstos de la precipitación no ocurren.
- La cantidad de la precipitación está generalmente dentro del +/- 50% de predicho. Las condiciones locales pueden diferenciar: Con la observación continua, las diferencias sistemáticas para las condiciones muy locales (cumbre, valle de la montaña) serán evidentes.

Probabilidad de precipitación:

- La probabilidad es generalmente más alta para la precipitación "frontal", es decir los frentes que se mueven sobre una área extensa.
- La predicción de la actividad de la tempestad de truenos es buena; la distribución real de la precipitación puede ser mucho más "errática". Los patrones locales pueden influenciar exactitud, y son sabidos generalmente por los especialistas locales.

El detalle 1-6 meteograms del día da una buena descripción de los patrones de tiempo previstos, y se utiliza para el planeamiento operacional. Más información sobre previsiones y la exhibición se puede encontrar en www.meteoblue.com (ver meteogramas en punto SAYUDA).

- fin del documento -