

# Weather pictograms

Weather conditions are graphically summarised by pictograms. These show sunshine, clouds, precipitation type, intensity and thunderstorms for the time period referenced in the forecast. A detailed symbol description is shown below. Pictograms are used in overviews like on the start page and in meteograms. The period for which the pictogram is effective is printed above or below. An hour indicates the end of the interval (e.g. a 3-hour pictogram marked 11:00 includes the forecast from 8:01 until 11:00, and the following 3-hour pictogram marked 14:00 includes the forecast from 11:01 until 14:00). We differentiate between hourly and daily pictograms. Daily pictograms are often referred as "iday" which is short for integral day.

There could be some inconsistencies between daily and hourly/3hourly pictograms which cannot be avoided. One such example is that the daypicto has to show sun if the day is completely sunny and clouds are only during the night. Also some very small precipitation amounts might be considered differently depending on how important that event is for a day or for a small time interval. Note that the daily summary can never reflect all the detail of a higher time resolution pictogram time series.

At the moment we offer two sets of weather pictogram, a coloured one and a monochrome one.

## 1. Daily pictograms (iday)

iday pictograms show a summary of the daily weather condition. They are used in the API data feeds and on the meteoblue startpage (daily overview). The data feeds for 7 days forecasts use all the 17 iday pictocodes, the data feeds for 14 days use only the first 11 iday pictocodes. The JSON data feed also uses the 17 iday pictocodes.

code	picto	alt	en_GB	de_DE	es_ES	fr_FR	it_IT	pt_PT
1			Clear, cloudless sky	Klar, wolkenlos	Limpio, sin nubes	Clair, ciel sans nuage	Sereno	Limpo, sem nuvens
2			Clear and few clouds	Klar mit einigen Wolken	Limpio y algunas nubes	Clair avec quelques nuages	Poco nuvoloso	Limpo e algumas nuvens
3			Partly cloudy	Wechselnd bewölkt	Parcialmente nublado	Partiellement nuageux	Variabile	Parcialmente enevoadado
4			Overcast	Bedeckt	Nublado	Ciel couvert	Coperto	Nublado
5			Fog	Nebel	Niebla	Brouillard	Nebbia	Nevoeiro
6			Overcast with rain	Bedeckt mit Regen	Nublado con lluvia	Couvert avec pluie	Coperto con pioggia	Nublado com chuva
7			Mixed with showers	Wechselhaft, Schauer möglich	Mixto con llovizna	Variable avec risques d'averses	Variabile con rovesci	Misto com aguaceiros
8			Showers, thunderstorms likely	Schauer, Gewitter möglich	Llovizna, tormentas probables	Averses avec orages probables	Roveschi temporaleschi	Aguaceiros, possíveis trovoadas
9			Overcast with snow	Bedeckt mit Schneefall	Nublado con nieve	Couvert avec chutes de neige	Coperto con neve	Nublado com neve
10			Mixed with snow showers	Wechselhaft mit Schneeschauern	Variable con nieve	Ciel variable avec des averses de neige	Variabile con rovesci di neve	Variável com aguaceiros de neve
11			Mostly cloudy with a mixture of snow and rain	Überwiegend bewölkt mit Schnee und Regen	Mayormente nublado con mixto de nieve y lluvia	Partiellement nuageux avec mélange de neige et de pluie	Molto nuvoloso con pioggia mista a neve	Muito nublado com misto de neve e chuva
12			Overcast with light rain	Bedeckt mit leichtem Regen	Nublado con lluvia ligera	Couvert avec pluie légère	Coperto con pioggia leggera	Nublado com chuva ligeira
13			Overcast with light snow	Bedeckt mit leichtem Schneefall	Nublado con nieve ligera	Couvert avec neige légère	Coperto con neve debole	Nublado com neve ligeira

14		Mostly cloudy with rain	Überwiegend bewölkt mit Regen	Mayormente nublado con lluvia	Partiellement nuageux avec pluie	Molto nuvoloso con pioggia	Muito nublado com chuva
15		Mostly cloudy with snow	Überwiegend bewölkt mit Schneefall	Mayormente nublado con nieve	Partiellement nuageux avec neige	Molto nuvoloso con neve	Muito nublado com neve
16		Mostly cloudy with light rain	Überwiegend bewölkt mit leichtem Regen	Mayormente nublado con lluvias débiles	Partiellement nuageux avec pluies éparses	Molto nuvoloso con pioggia debole	Muito nublado com chuva ligeira
17		Mostly cloudy with light snow	Überwiegend bewölkt mit leichtem Schneefall	Mayormente nublado con nieve ligera	Partiellement nuageux avec chutes de neiges éparses	Molto nuvoloso con neve debole	Muito nublado com neve ligeira

## 2. day/night

Day and night pictograms show the weather condition for a period of one or three hour values during the day and night. They contain more detailed descriptions of weather conditions than the iday pictograms which represent a daily total of weather conditions.

code	day	alt	night	alt	en_GB	de_DE	es_ES	fr_FR	it_IT	pt_PT
1					Clear, cloudless sky	Klar, wolkenlos	Limpio, sin nubes	Clair, ciel sans nuage	Sereno	Limpio, sem nuvens
2					Clear, few cirrus	Klar, vereinzelt Cirrus-Wolken	Limpio, algunas nubes cirrus	Clair, quelques cirrus	Sereno con velature	Limpio, algumas nuvens cirrus
3					Clear with cirrus	Klar mit Cirrus-Wolken	Limpio, con nubes cirrus	Clair avec cirrus	Sereno con stratificazioni	Limpio, com nuvens cirrus
4					Clear with few low clouds	Klar mit einigen niederen Wolken	Limpio, con algunas nubes bajas	Clair avec quelques nuages bas	Poco nuvoloso	Limpio, com algumas nuvens baixas
5					Clear with few low clouds and few cirrus	Klar mit einigen niederen Wolken sowie vereinzelt Cirrus-Wolken	Limpio, con algunas nubes bajas y algunas cirrus	Clair avec quelques nuages bas et quelques cirrus	Parzialmente nuvoloso	Limpio, com algumas nuvens baixas e algumas cirrus
6					Clear with few low clouds and cirrus	Klar mit einigen niederen Wolken sowie Cirrus-Wolken	Limpio, con algunas nubes bajas y cirrus	Clair avec quelques nuages bas et cirrus	Parzialmente nuvoloso	Limpio, com algumas nuvens baixas e cirrus
7					Partly cloudy	Wechselnd bewölkt	Parcialmente nublado	Partiellement nuageux	Variabile	Parcialmente enevado
8					Partly cloudy and few cirrus	Teilweise bewölkt mit vereinzelt Cirrus-Wolken	Parcialmente nublado y algunas nubes cirrus	Partiellement nuageux et quelques cirrus	Variabile	Parcialmente enevado e algumas nuvens cirrus
9					Partly cloudy and cirrus	Teilweise bewölkt mit Cirrus-Wolken	Parcialmente nublado y nubes cirrus	Partiellement nuageux et cirrus	Variabile	Parcialmente enevado e nuvens cirrus
10					Mixed with some thunderstorm clouds possible	Wechselhaft, vereinzelt Gewitter möglich	Posible aparición de algunas nubes de tormenta	Variable avec orages possibles	Variabile con nubi cumuliformi	Possível ocorrência de algumas nuvens de trovoadas
11					Mixed with few cirrus with some thunderstorm clouds possible	Wechselhaft, vereinzelt Cirrus-Wolken und Gewitter möglich	Posibilidad de algunas nubes cirrus y algunas nubes de tormenta	Variable avec quelques cirrus et orages possible	Variabile con nubi cumuliformi	Possibilidade da combinação de algumas nuvens cirrus e algumas nuvens de trovoadas
12					Mixed with cirrus with some thunderstorm clouds possible	Wechselhaft mit Cirrus-Wolken, Gewitter möglich	Mixto con cirrus con algunas nubes de tormenta posibles	Variable avec cirrus et orages possibles	Variabile con possibili temporali	Misto com cirrus e nuvens de trovoadas possíveis
13					Clear but hazy	Klar, aber dunstig	Limpio, pero nebuloso	Ciel clair mais brumeux	Sereno con foschia	Limpio mas nebuloso

14					Clear but hazy with few cirrus	Klar, aber dunstig mit einigen Cirrus-Wolken	Limpio, pero nebuloso con algunos cirros	Ciel clair mais brumeux avec quelques cirrus	Sereno con velature, foschia	Limpio mas nebuloso com alguns cirrus
15					Clear but hazy with cirrus	Klar, aber dunstig mit Cirrus-Wolken	Limpio, pero nebuloso con cirros	Ciel clair mais brumeux avec cirrus	Sereno con velature, foschia	Limpio mas nebuloso com cirrus
16					Fog/low stratus clouds	Nebel/niedere Schichtwolken	Niebla/nubes estratos bajas	Brouillard/Stratus bas	Nebbia o nubi basse	Nevoeiro/nuvens stratus baixas
17					Fog/low stratus clouds with few cirrus	Nebel/niedere Schichtwolken mit vereinzelt Cirrus-Wolken	Niebla/nubes estratos bajas con algunos cirros	Brouillard/Stratus bas avec quelques cirrus	Nebbia o nubi basse con velature leggera	Nevoeiro/nuvens stratus baixas com alguns cirrus
18					Fog/low stratus clouds with cirrus	Nebel/niedere Schichtwolken mit Cirrus-Wolken	Niebla/nubes estratos bajas con cirros	Brouillard/Stratus bas avec cirrus	Nebbia o nubi basse con velature	Nevoeiro/nuvens stratus baixas com cirrus
19					Mostly cloudy	Überwiegend bewölkt	Mayormente nublado	Partiellement nuageux	Molto nuvoloso	Muito nublado
20					Mostly cloudy and few cirrus	Überwiegend bewölkt, vereinzelt Cirrus-Wolken	Mayormente nublado y algunos cirros	Partiellement nuageux avec quelques cirrus	Molto nuvoloso con velature	Muito nublado e alguns cirrus
21					Mostly cloudy and cirrus	Überwiegend bewölkt mit Cirrus-Wolken	Mayormente nublado y cirros	Partiellement nuageux avec quelques cirrus	Molto nuvoloso con velature	Muito nublado e cirrus
22					Overcast	Bedeckt	Nublado	Ciel couvert	Coperto	Nublado
23					Overcast with rain	Bedeckt mit Regen	Nublado con lluvia	Couvert avec pluie	Coperto con pioggia	Nublado com chuva
24					Overcast with snow	Bedeckt mit Schneefall	Nublado con nieve	Couvert avec chutes de neige	Coperto con neve	Nublado com neve
25					Overcast with heavy rain	Bedeckt mit starkem Regen	Nublado con lluvia fuerte	Couvert avec fortes pluies	Coperto con pioggia forte	Nublado com chuvas fortes
26					Overcast with heavy snow	Bedeckt mit starkem Schneefall	Nublado con fuertes nevadas	Couvert avec fortes chutes de neige	Coperto con neve forte	Nublado com muita neve
27					Rain, thunderstorms likely	Regen, Gewitter möglich	Lluvia, tormentas probables	Pluie, orages probables	Temporale	Chuva, trovoadas possíveis
28					Light rain, thunderstorms likely	Leichter Regen, Gewitter möglich	Lluvia ligera, tormentas probables	Pluies éparées, orages probables	Temporale debole	Chuva ligeira, trovoadas possíveis
29					Storm with heavy snow	Sturm mit starkem Schneefall	Tormenta con fuertes nevadas	Tempête avec fortes chutes de neige	Temporale con neve forte	Tempestade com muita neve
30					Heavy rain, thunderstorms likely	Starker Regen, Gewitter möglich	Fuertes lluvias, tormentas probables	Fortes pluies, orages probables	Temporale forte	Chuvas fortes, possíveis trovoadas
31					Mixed with showers	Wechselhaft, Schauer möglich	Mixto con llovizna	Variable avec risques d'averses	Variabile con rovesci	Misto com aguaceiros
32					Mixed with snow showers	Wechselhaft mit Schneeschauern	Variable con nieve	Ciel variable avec des averses de neige	Variabile con rovesci di neve	Variável com aguaceiros de neve
33					Overcast with light rain	Bedeckt mit leichtem Regen	Nublado con lluvia ligera	Couvert avec pluie légère	Coperto con pioggia leggera	Nublado com chuva ligeira
34					Overcast with light snow	Bedeckt mit leichtem Schneefall	Nublado con nieve ligera	Couvert avec neige légère	Coperto con neve debole	Nublado com neve ligeira
35					Overcast with mixture of snow and rain	Bedeckt mit Schnee und Regen	Nublado con mixto de nieve y lluvia	Couvert avec un mélange de pluie et neige	Coperto con pioggia mista a neve	Nublado com misto de neve e chuva