

ВОЕННЫЙ ЦВЕТОВОЙ КОД СВОДОК ПОГОДЫ METAR

В дополнение к обычным METAR и TREND (прогноз на следующие два часа) на военных аэродромах некоторых стран (США, Швейцария, Германия, Великобритания и др. стран Европы.) используется цветовой код, который позволяет экипажам быстро уточнять метеорологические условия основного сообщения.

Имейте в виду, что для визуальных полетов (VFR GA) любой цвет кроме "голубого" или "белого" может указывать на серьезные проблемы, и даже "белый" не дает никакой гарантии, что погода хорошая, даже во время сводки.

Visibility / lowest cloudbase (3 oktas or more)	>= 2500 ft	1500-2499 ft	700-1499 ft	300-699 ft	200-299 ft	< 200 ft
>= 8 km	BLU	WHT	GRN	YLO	AMB	RED
5000-7999 m	WHT	WHT	GRN	YLO	AMB	RED
3700-4999 m	GRN	GRN	GRN	YLO	AMB	RED
1600-3699 m	YLO	YLO	YLO	YLO	AMB	RED
800-1599 m	AMB	AMB	AMB	AMB	AMB	RED
< 800 m	RED	RED	RED	RED	RED	RED

Значения каждого цвета

Blue - Cloud 2500ft or above and Visibility 8km or more

Синий – ВНГО равна 2500футов или выше и видимость 8 км и более.

White - Better than Green, but Cloud under 2500ft, and/or Visibility under 8km.

Белый - лучше, чем зеленый, а ВНГО 1500футов – 2499футов, и / или видимость 5000метров -7999метров.

Green - Better than Yellow, but cloud under 1500ft, and/or Visibility under 5km –

лучше, чем желтого, но ВНГО 700футов – 1499футов, и / или видимость 3700м - 4999метров.

Yellow - Better than Amber, but cloud under 700ft, and/or Visibility under 3700m.

Желтый - - лучше, чем янтарный, но ВНГО 300футов – 699футов, и / или видимость 1600метров -3699метров.

Amber - Better than Red, but cloud under 300ft, and/or Visibility under 1600m.

Янтарный - лучше, чем красный, но ВНГО 200футов – 299футов, и / или видимость 800метров – 1599метров.

Red - Cloud under 200ft, and/or Visibility under 800m.

Красный – ВНГО ниже 200футов, и / или видимость менее 800метров.

Black - Airfield closed for non-Met reasons.

Черный Аэродром закрыт, но не по метеорологическим причинам. Например, ВПП не пригодна для использования из-за льда или гл другим причинам, но не по высоте облаков или плохой видимости. Слово Черный ставится непосредственно перед фактическим цветом, например, BLACKWHT.

Примечания: а) ВНГО – высота нижней границы облаков, указывается в футах относительно уровня земли (AGL).

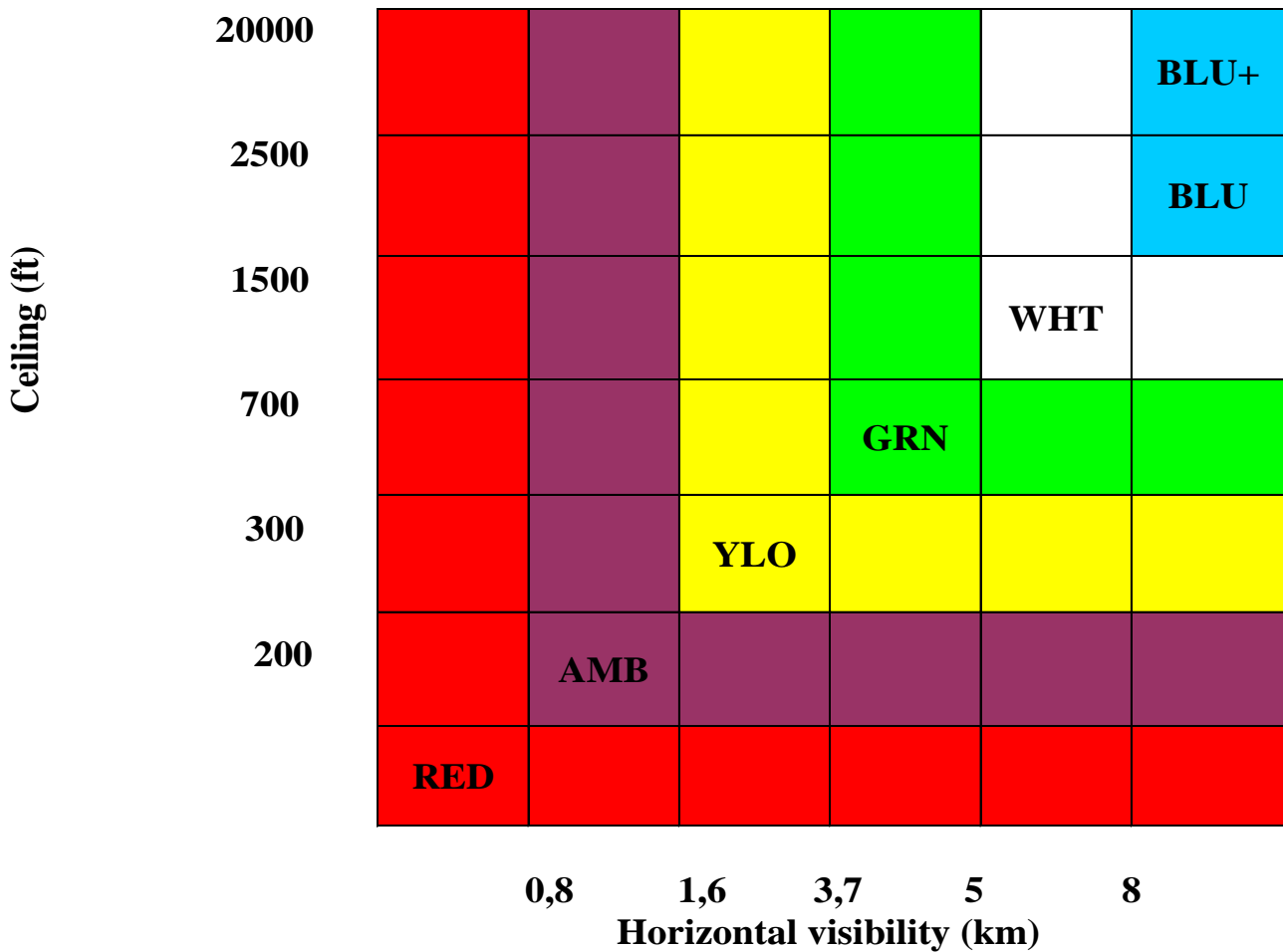
б) Количество облаков (ВНГО) учитывается, когда они рассеянные (SCT - Scattered) и более.

В США и некоторых частях Европы самый низкий значительным слой облаков составляет 5 окт или более; а в Великобритании, Бельгии, Франции и Нидерландах - 3 окт или более.

с) Обратите внимание на деление Желтого цвета на 1 и 2 в Таблице Минимумов погоды.

д) Видимость в Таблицах дается в километрах (KM)/морских милях(NM).

AERODROME AVAILABILITY/WEATHER ST/
COLOR CODES



MINIMUM WEATHER CONDITIONS

SURFACE VISIBILITY		COLOUR	BASE OF LOWEST CLOUD LAYER ³ / ₈ (SCT) or more
RN/RAF Km (nm)	USAF Km (st)		
8 (4-3)	8(5)	Blue	2500ft AGL
5 (2-7)	5 (3)	White	1500ft AGL
3-7 (2)	3-7 (2-3)	Green	700ft AGL
1-6 (0-9)	1-6 (1)	Yellow*	300ft AGL
0-8 (0-4)	0-8 (0-5)	Amber	200ft AGL
Less than 0-8 (0-4)	0-8 (0-5)	Red	Below 200ft AGL or sky obscured
Black A/D not usable for reasons other than cloud or visibility minima. Black will precede actual colour code.			

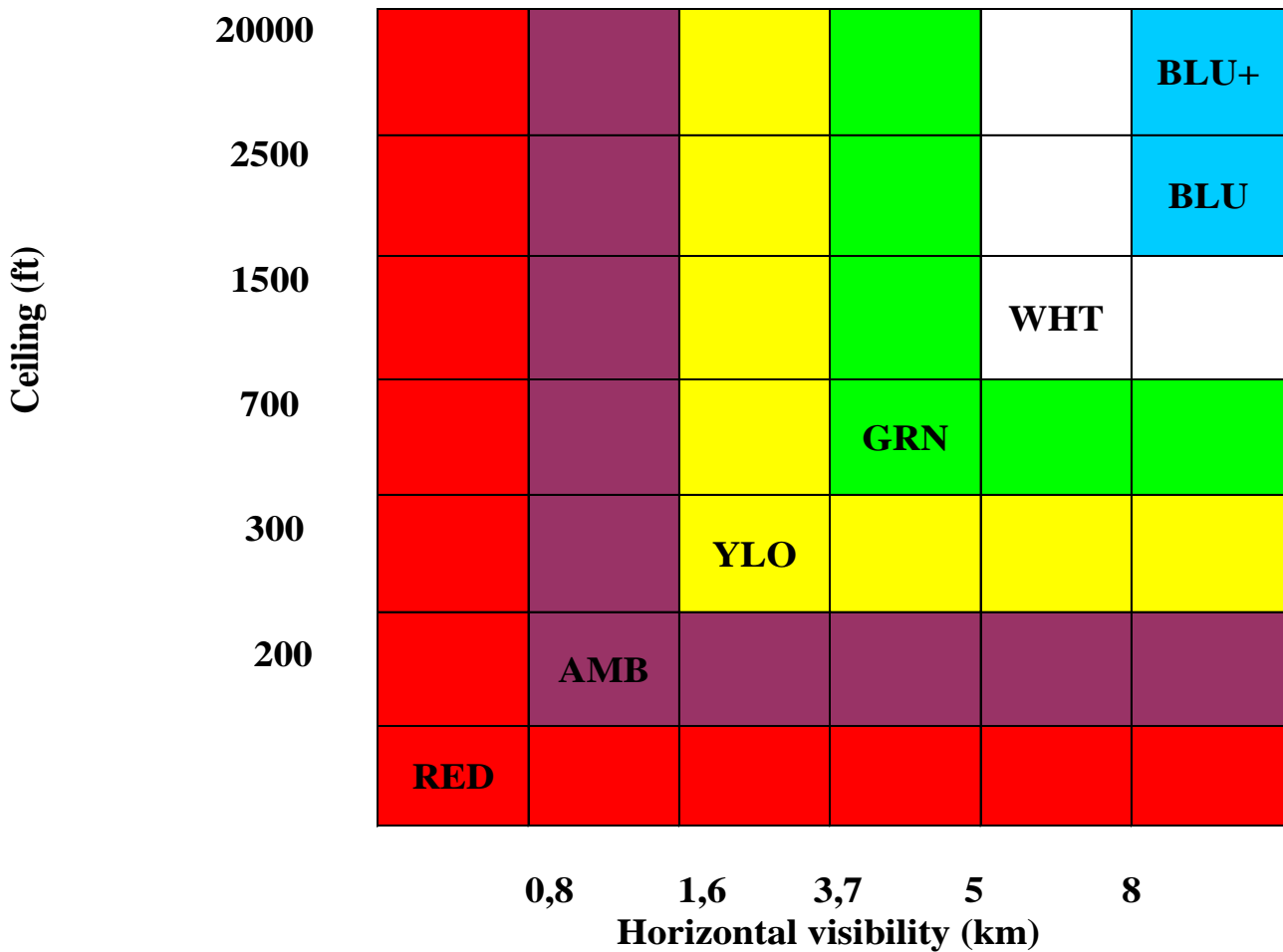
* At RAF airfields under the control of HQ 11/18 GP and at RN airfields, colour code Yellow is sub divided as follows:

Yellow 1: Visibility 2-5 (1-35) base of lowest cloud 500ft.

Yellow 2: Visibility 1-6 (0-9) base of lowest cloud 300ft.

USAF – US - AirForce - BBC CIIIA; RAF - Royal Air Force, HQ-Head quarter, RN- Royal Navy, GR – Group.

AERODROME AVAILABILITY/WEATHER ST/
COLOR CODES



MINIMUM WEATHER CONDITIONS

SURFACE VISIBILITY		COLOUR	BASE OF LOWEST CLOUD LAYER ³ / ₈ (SCT) or more
RN/RAF Km (nm)	USAF Km (st)		
8 (4-3)	8(5)	Blue	2500ft AGL
5 (2-7)	5 (3)	White	1500ft AGL
3-7 (2)	3-7 (2-3)	Green	700ft AGL
1-6 (0-9)	1-6 (1)	Yellow*	300ft AGL
0-8 (0-4)	0-8 (0-5)	Amber	200ft AGL
Less than 0-8 (0-4)	0-8 (0-5)	Red	Below 200ft AGL or sky obscured
Black A/D not usable for reasons other than cloud or visibility minima. Black will precede actual colour code.			

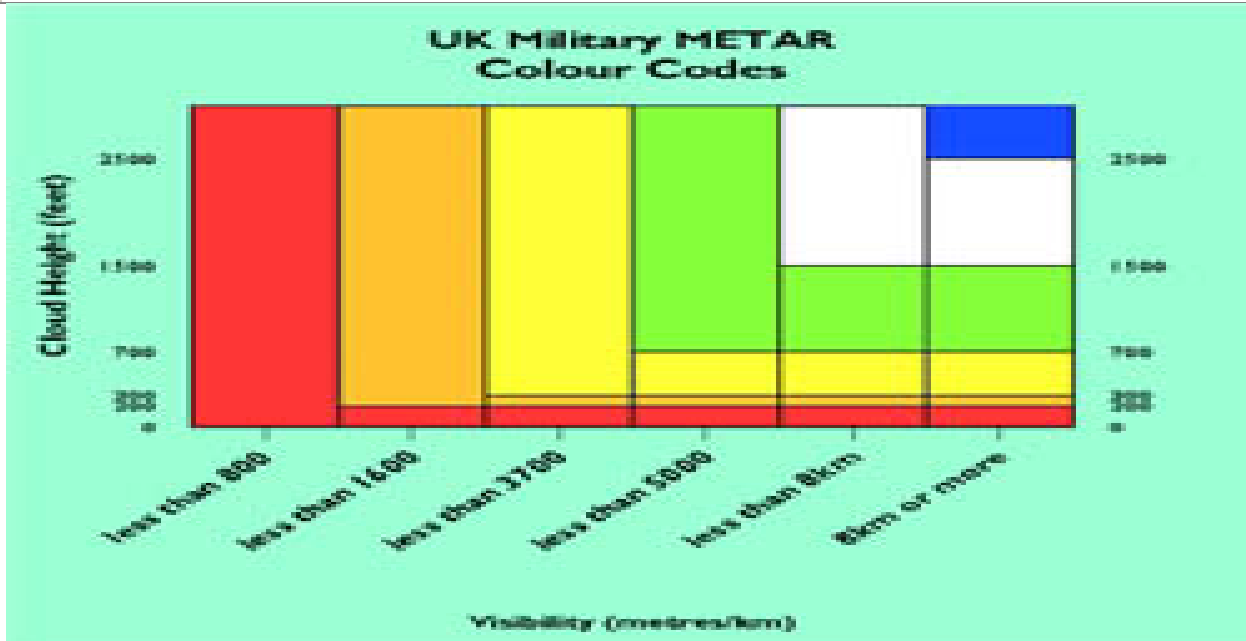
* At RAF airfields under the control of HQ 11/18 GP and at RN airfields, colour code Yellow is sub divided as follows:

Yellow 1: Visibility 2-5 (1-35) base of lowest cloud 500ft.

Yellow 2: Visibility 1-6 (0-9) base of lowest cloud 300ft.

USAF – US - AirForce - BBC CIIIA; RAF - Royal Air Force, HQ-Head quarter, RN- Royal Navy, GR – Group.

Minimum Weather Conditions					Colour Code
Surface Visibility				Base of lowest Cloud layer SCT or more	
RN / RAF		USAFE			
KM	NM	KM	NM		
8	4.3	8	5	2500ft	Blue
5	2.7	5	3	1500ft	White
3.7	2	3.7	2.3	700ft	Green
1.6	0.9	1.6	1	300ft	Yellow
0.8	0.4	0.8	0.5	200ft	Amber
Less than				below 200ft	Red
0.8	0.4	0.8	0.5		
Airport not useable for reason other than cloud or visibility					Black
Minima, BLACK will precede actual colour code.					



Примеры

SA ETAR 151155Z 33007KT 9999 BKN055 05/M01 A3032 RMK AO2A CIG 046 RWY08 SLP279 T00531007 10059 21041 58010 \$ **BLU**=

SA ETHM 160620Z 22010KT 6000 VCFG 03/02 Q1025 **WHT WHT BECMG GRN**=

SA EDHK 041620Z 20003KT 4000 RA BR FEW005 SCT010 BKN015 10/10 Q1009 REDZ **GRN GRN TEMPO AMB**=

SA EHEH 201048Z AUTO 20014KT 3000NDV R22/2000VP3000N -PLSG FEW009 BKN011 BKN014 M03/M04 Q0995 **YLO GRN TEMPO YLO**=

SA EGQS 090950Z 25020KT 3000 -SHSN FEW007 SCT015CB BKN050 02/M01 Q0999 **YLO1 TEMPO 2000 SCT007 YLO2**=

SA EGDR 011350Z 19014G27KT 2800 BR BKN003 OVC006 12/11 Q1013 REDZ **YLO2 TEMPO 200 -DZ BKN001 RED**=

SA EGDR 010750Z 21015G27KT 7000 BR SCT006 BKN010 OVC015 11/10 Q1017 **YLO1 TEMPO 0700 -DZ FG SCT000 BKN004 RED**=

SA ETNL 041620Z 19003KT 1800 R28/4000D DZRA BR BKN002 BKN004 10/10 Q1010 **AMB RED TEMPO AMB**=

SA EHEH 150225Z AUTO 32003KT 0750NDV HZ OVC000 13/12 Q1017 **RED**=

SA ETSL 160607Z 08007KT 2000 MIFG BR BKN004 OVC007 06/05 Q1025 **BLACK YLO YLO TEMPO RED**=