

FLYGPLATS PROGNOSE - TAF

INLEDNING			VIND	SIKT	VÄDER	MOLN	CAVOK	VALFRIA GRUPPER (ANVÄNDS INTE I SVERIGE)		SIGNIFIKANTA ÄNDRINGAR ANGIVNA AV:				FÖRUTSAGD TEMPERATUR
								FÖRUTSAGD ISBILDNING	FÖRUTSAGD TURBULENS	SANNOLIKHET	TID	ÄNDRING	TID	(ANVÄNDS INTE I SVERIGE)
TAF	CCCC	YYGGggZ	Y ₁ Y ₁ G ₁ G ₁ G ₂ G ₂	dddfGf _m f _m KT	VVVV	w'w'	N _s N _s N _s N _s h _s h _s h _s (cc)	(6I _c h _h h _h t _L)	(5B h _b h _b h _b t _L)	PROBC ₂ C ₂	GGG _e G _e	TTTT	GGG _e G _e	(T T _F T _F /G _F G _F Z)
TAF - Kodnamn för en flygplatsprognos	ICAOs platsindikator	Datum och ursprungstid i UTC följd av indikatorn Z	Början (G ₁ G ₁) och slutet (G ₂ G ₂) på prognosperioden i timmar UTC Datum då prognosen börjar gälla	Förutsagd medelvindhastighet avrundad till närmaste totala grader (VRB = variabel)	Förutsagd medelvindhastighet Indikator för vindbyar	Enheten för vindhastighet (knop) Förutsagd maxhastighet (byar)	Förutsagd molnmängd: FEW=FEW (1-2/8) SCT = SCATTERED (3-4/8) BKN = BROKEN (5-7/8) OVC = OVERCAST (8/8)	Molnslag - endast CB (Cumulonimbus) Förutsagd molnhöjd i enheter om 100 fot (30m)	Cloud And Visibility OK. Ersätter sikt, väder och moln om: 1) Sikten förutsågs vara 10 km eller mer. 2) Inga moln under 5000 fot (1500m) och inga CB förutsågs förekomma. 3) Inget väderfenomen enligt tabellen för METAR förutsågs förekomma.	Tjocklek av skiktet i tusentals fot (0 = upp till molntoppen) Bas av skikt för turbulens i enheter om 100 fot (30m) Slag av isbildning (se nedan) Indikator för förutsagd isbildning	Bara 30 och 40 används, som avser 30% och 40% (inom Förvarnsmakten i Sverige används även 10% och 20%) PROBability	Ändringens början (GG) och slut (G _e G _e) i UTC	Slag av signifikant ändring: BECMG = BECOMING , anger en ändring som väntas ske i jämn eller oregelbunden takt inom perioden GGG _e G _e TEMPO = TEMPORARY , anger tillfälliga ändringar som varar kortare tid än en timme och sammanlagt varar mindre än halva perioden som anges av GGG _e G _e	Indikator för UTC Tidpunkt för förutsagd temperatur (UTC) Förutsagd temperatur vid tidpunkten G _e G _e F Temperaturer under 0°C föregås av "M" Indikator för förutsagd temperatur
				Om w'w' förutsågs upphöra ersätts gruppen av: NSW (Nil Significant Weather)	Om skymd himmel förutsågs ersätts gruppen av: VVh _s h _s h _s	Indikator för Vertical Visibility Vertikal-sikt i enheter om 100 fot (30m)	Om molnfri himmel förutsågs ersätts gruppen av: SKC (SKY CLEAR)			Om väderförhållandena förutsågs ändras mer eller mindre fullständigt till nya förhållanden ersätts gruppen av: TTGGgg Detta har formen FMGGgg där FM är förkortningen för FROM och GGgg tidpunkten för ändringen i timmar och minuter UTC. Gruppen följs av en fullständig beskrivning av alla element.	PROB används för att ange sannolikheten för förekomst av: 1) ett eller flera alternativa element 2) temporära avvikelser			
				Om inga moln under 5000 fot (1500m) och inga CB förutsågs förekomma samt CAVOK och SKC inte är tillämpliga ersätts gruppen av: NSC (NIL SIGNIFICANT CLOUD)										

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I _c	ingen isbildning	lätt isbildning	lätt isbildning i moln	lätt isbildning i nederbörd	måttlig isbildning	måttlig isbildning i moln	måttlig isbildning i nederbörd	svår isbildning	svår isbildning i moln	svår isbildning i nederbörd
B	ingen turbulens	lätt turbulens	måttlig turbulens i klar luft, tillfällig	måttlig turbulens i klar luft, ofta förekommande	måttlig turbulens i moln, tillfällig	måttlig turbulens i moln, ofta förekommande	svår turbulens i klar luft, tillfällig	svår turbulens i klar luft, ofta förekommande	svår turbulens i moln, tillfällig	svår turbulens i moln, ofta förekommande



Kortfattad instruktion för TAF
1999-10-01

Utförligare beskrivning i SMHIs
"Instruktion för facktjänsten nr 7,
Meteorologiska koder för luftfart, TAF".

