METAR-READER ©

Meteorologische Abkürzungen für METAR, GAMET, TAF, SWC usw.

Ausgabe und Gültigkeitsdauer:

- **METAR** Ausgabe zweimal je Std (h +20 und h +50Min)
- **GAMET** Ausgabe alle 6 Std, gültig für 6 Std
- **AIRMET** Ausgabe bei Auftreten von Wettererscheinungen, die im GAMET nicht verschlüsselt wurden, gültig für 4 Std
- **FC TAF** Ausgabe alle 3 Std, gültig für 9 Std
- **FT TAF** Ausgabe alle 6 Std, gültig für 24 Std
- **SIGMET** Ausgabe bei beobachtetem oder vorhergesagtem Eintreten bestimmter Kriterien, gültig für 4 Std
- **SWC** Ausgabe alle 3 Std

©René Mühlmeier - Nachdruck nur für den privaten Gebrauch!
Hinweise und Berichtigungen bitte an mogas@gmx.de V09/2007

kleine Bastelanleitung:

> beide Seiten ausdrucken
> die Tabelle einer Seite ausschneiden
> spiegelverkehrt auf die Rückseite der anderen Seite aufkleben (evtl. vorher den Umriss mit Bleistift auf die Rückseite übertragen)
> nun die Tabelle der zweiten Seite ausschneiden
> mit einem nicht zu scharfen Messer die Knickstellen faltzen
> wie eine Ziehharmonika zusammenfalten
> zum Schluss die Ecken abrunden

Fertig!

Kleiner Tipp: Ihre Kinder werden die größte Freude haben, für ihren Papi was sinnvolles zu basteln ;-))

hier falzen

Abkg	Übersetzt	Beispiel	Bedeutung
	moderate Turbulenz		
	starke Turbulenz		
	leichte Vereisung		
	mäßige Vereisung		
	starke Vereisung		
	Berge in Wolken		
-		-DZ	leichter Sprühregen
+		+FG	starker Nebel
=			Ende der Meldung
//	kein Wolkentyp	SCT004//	Bewölkung 3/8-4/8 in 400ft
00000KT			windstill (calm)
9999			Sicht 10 km oder mehr
A	Kennung für Inch	A3012	QNH 30,12 Inch
ABV	über		
AC	Altocumlus (Bewölkung)		in Höhen zw. 6500 bis 23000 ft
AGL	über Grund		
ALL	betrifft alle	WS ALL RWY	Windscherung betr. alle Pisten
AMB	Sicht: 800 bis <1600 m, Ceiling: 200 bis <300 ft		
AMD	berichtigt	AMD 0635	Berichtigt um 06:35 UTC

hier falzen

AMSL	über Meereshöhe		
APPLICABLE	ausgegeben		
AS	Altostratus (Bewölkung)		in Höhen zw. 6500 bis 23000 ft
AT	ab	AT2230	ab 22:30 UTC
AUTO	Automat		automatische Erfassung d. Wetters
BC	Schwaden		nur bei Nebel
BECMG	Wetteränderung	BECMG 0911	um 0900 beginnend, um 1100 UTC beendet
BKN	aufgebrochen	BKN020	Bewölkung 5/8-7/8 in 2000ft
BL	treibend		nur bei Schnee, Sand, Staub
BLU	Sicht: 8000 m, Ceiling: 2500 bis <20000 ft		
BLW	unter	BLW FL150	unter FL150
BR	feuchter Dunst		Trübungserscheinung
BTN	zwischen		
CALM	windstill		
CAT	Turbulenz in klarer Luft, "Luftloch"		
CAVOK	Sicht >10 km, keine Wolken unter 5000ft ü. Grund, kein Niederschlag/CB		
CB	Cumulonimbus (Bewölkung)		in Höhen bis 43000 ft
CC	Cirrocumulus (Bewölkung)		in Höhen zw. 16500 bis 43000 ft
CI	Cirrus (Bewölkung)		in Höhen zw. 16500 bis 43000 ft
CIT	im Großstadtbereich		
CLD	Wolken		

hier falzen

COT	an der Küste	COT G40KT	an der Küste Boen mit 40 KT
CS	Cirrostratus (Bewölkung)		in Höhen zw. 16500 bis 43000 ft
CU	Cumulus (Bewölkung)		in Höhen bis 6500 ft
D	Verschlechterung	R05/0200D	RVR Piste 05 200m, Tendenz Verschlechterung
DEG	Grad		
DR	fegend		nur bei Schnee, Sand, Staub
DS	Staubsturm		
DU	verbreitet Staub		Trübungserscheinung
DZ	Sprühregen		Niederschlag
E	östlich/ost		
ENTIRE	das ganze betreffend	ENTIRE FIR	das ganze FIR betreffend
EMBD	eingebettet in Wolken	EMBD TS	in Wolken eingebettete Gewitter
EXC	ausgenommen	EXC NE PART	ausgenommen der NE Teil
FC	Tornado/Wasserhose		
FCST	vorhergesagt	FCST LOC TS	vorhergesagt werden lokale Gewitter
FEW	gering		Bewölkungsgrad 1/8 - 2/8
FG	Nebel		Trübungserscheinung
FIR	Fluginformationsgebiet		
FL	Flugfläche	FL150	Flugfläche 150
FM	beginnend	FM1030	beginnend ab 10.30 UTC

hier falzen

FRQ	häufig	FRQ TS	häufig Gewitter
FU	Rauch		Trübungserscheinung
FZ	gefrierend		nur bei Regen, Sprühregen, Nebel
FZLVL	Nullgradgrenze		
G	Böen	26015G32KT	Wind 260° mit 15kt, Böen 32kt
GR	Hagel		Niederschlag
GS	Graupel		Niederschlag
HPA	Hectopascal	1003 HPA	1003 hpa
HVY	schwer	HVYGR	starker Hagel
HZ	trockener Dunst		Trübungserscheinung
IC	Eisnadeln		Niederschlag
ICE	Vereisung		
INTSF	verstärkend		
ISOL	vereinzelt	ISOL TS	vereinzelte Gewitter
KMH	km pro Std	17012KMH	Wind aus 170° mit 12 km/h
KT	Knoten	24010KT	Wind aus 240° mit 10kt
LAN	über (Fest-)Land		
LOC	lokal	LOC TS	lokale Gewitter
LYR	geschichtet		

M	< Messbereich	R34/M0050	RVR Piste 34 <50m
M	Minustemperatur	M05	Temperatur -05°C
MAR	über See		
MI	flach		nur bei Nebel
MNM	niedrigstes QNH		
MOD	mäßig		
MON	im Bergland		
MOV	ziehend, bewegend	MOV NE	verlagert sich nach Nordost
MPS	Meter pro Sekunde	33008MPS	Wind aus 330° mit 8m/sek
MS	Minus	MS10	Temperatur -10°C
MSL	Meereshöhe		
MT	Berge	MTOBSC	Berge nicht erkennbar
MTW	Leewellen		
MWO	ICAO-Kennung Met-Office		
N	keine klare Tendenz	R27/0150N	RVR Piste 27 150m, keine Änderung
N	nördlich/nord		
NC	keine Änderung		
NCD	keine Wolkenangaben und -höhenmessung		
NDV	keine Richtungsschwankungen erfassbar		
NIL	keine signifikanten Wettererscheinungen		
NOSIG	keine wesentliche Änderung		
NS	Nimbostratus (Bewölkung)		in Höhen bis 43000 ft
NSC	keine Wolken unter 5000 ft		
NSW	kein signifikantes Wetter		
OBS	beobachtet & weiter vorhergesagt	OBS 1215	beobachtet um 1215 UTC und weiter vorhergesagt
OBSC	verborgen	OBSC TS	im Dunst, Rauch, Dunkelheit verborgene Gewitter
OCNL	gelegentlich		
OVC	bedeckt		Bewölkunsgrad 8/8
P	> Messbereich	R09R/P1500	RVR Piste 09 rechts >1500m
PL	Eiskörner		Niederschlag
PO	Kleintrombe (Staub-/Sandwirbel)		
PR	teilweise		nur bei Nebel
PROB%	Wahrscheinlichkeit	PROB30	Wahrscheinlichkeit von 30%
PS	plus	PS18	plus 10°C
PSYS	Drucksysteme		
PY	sprühen		
Q	QNH	Q0985	QNH 985 hPa
R	Pistenrichtung	R20L/0500	RVR Piste 20 links 500m
RA	Regen		Niederschlag
RE	vergangen	RETS	vergangenes Gewitter
RED	Sicht: <800 m, Ceiling: <200 ft		
REG	registriert	REG QNH	registriertes QNH
RMK	Anmerkung		
RVR	Pistensicht		
RWY	Piste	RWY27	Piste 27
S	südlich/Süd		
SA	Sand		Trübungserscheinung
SC	Stratocumulus (Bewölkung)		in Höhen bis 6500 ft
SCT	aufgelockert	SCT030	Bewölkungsgrad 3/8-4/8 in 3000ft
SECN	Abschnitt		
SEV	schwer, heftig	SEV TURB	starke Turbulenz
SFC	Erdboden		
SG	Schneegriesel		Niederschlag
SH	Schauer		
SIG	signifikant	SIGWX	signifikantes Wetter
SKC	wolkenlos		0/8 Bewölkung
SM	Englische Meile	1/2SM	Sicht eine halbe SM = 800m
SN	Schnee		Niederschlag
SPREADING	ausbreiten	SPREADING S	ausbreitend nach Süden
SQ	markante Böen		
SQL	linienhaft	SQL TS	linienhaft angeordnete Gewitter
SS	Sand-oder Dunststurm		
ST	Stratus (Bewölkung)		in Höhen bis 6500 ft
STNR	stationär		
T	Temperatur	T05/13Z	5°C um 13 Uhr UTC
TC	Tropischer Wirbelsturm		
TCU	hochaufgetürmter CU	SCT035TCU	3/8-4/8 in 3500ft CU, vertikale Höhe >10000ft
TEMPO	zeitweise	TEMPO 1319	zeitweilige Wetteränd. zw. 13 u. 1900 UTC
TL	endend	TL1430	bis 14.30 UTC
TM	Minus-Temperatur	TM15/08Z	-15°C um 0800 UTC
TN	Tagestiefsttemp.	TNM05/06Z	vorherges.Tiefsttemp: -05°C um 0600 UTC
TOP	Obergrenzen	TOP FL350	Wolkenobergrenze in FL350
TS	Gewitter		
TURB	Turbulenz		
TX	Tageshöchsttemp.	TX24/14Z	vorherges.Höchsttemp: 24°C um 1400 UTC
U	ansteigend	R27/0225U	RVR Piste 27 225m, Tendenz
UP	unbekanter Niederschlag		
V	Windschwankung	250V330	Wind schwankt zw. 250 u. 330°
V	schlechtester Wert	R05/0200V1200	RVR Piste 05 minimal 200 und 1200m
VA	Vulkanasche		Trübungserscheinung
VAL	in Tälern		
VALID	gültig (für Zeitraum)		
VC	Wettererscheinung in der Nähe (bis 8 km)		
VIS	Sicht	SFC VIS	Bodensicht
VRB	variabel	VRB02KT	Wind umlaufend (variabel) 2kt
VV	Vertikalsicht	VV002	Vertikalsicht 200ft
VV///		VV///	Vertikalsicht nicht angebbar
VV000	es wird eine Vertikalsicht <100 ft erwartet		
W	westlich, West		
WHT	Sicht: 5000 bis <8000 m, Ceiling: 1500 bis <2500 ft		
WI	innerhalb		
WKN	abschwächend		
WS	Windscherung	WS RWY04	Windscherung Piste 04
WSPD	Windgeschwindigkeit		
WX	Wetter		
WX NIL	keine gefährliche Wettererscheinung		
XXX	oberhalb FL100/150	3000/XXXFT	Untergrenze 3000ft bis >FL100
YLO	Sicht: 1600 bis <3700 m, Ceiling: 300 bis <700 ft		
Z	UTC-Zeit	08Z	8:00 UTC

hier falzen

hier falzen

hier falzen

hier falzen