

# Tabelle mit Abkürzungen aus dem Bereich der Luftfahrt

Verehrte Kunden, mit dieser Liste der gebräuchlichen wetterbezogenen Abkürzungen im Bereich der Luftfahrt möchten wir Ihnen eine kleine Hilfe zur Interpretation von Wetterdaten geben.

Abkürzung	Klartext
<b>A</b>	
A	Indicator for QNH in Inches, Kennung für QNH in Inches
ABV	Above, über
AC	Aircraft, Flugzeug
AC,Ac	Altostratus
ACC	Area Control Center, Bezirkskontrollzentrale
ACFT	Aircraft, Luftfahrzeug
AD	Aerodrome
ADWICE	Advanced Diagnosis and Warning system for aircraft ICing Environments, Vereisungsvorhersagen
AFC	Area Forecast Center, Bezirksvorhersagezentrale
AFI	ICAO Area C, Africa
AGL	Above ground level, über Grund
AIC	Aeronautical Information Circular, Luftfahrtinformationsrundschriften
AIP	Aeronautical Information Publication, Luftfahrthandbuch
AIREP	Air Report, Flugmeldung
AIRMET	Airman's Meteorological Information
AIS	Aeronautical Information Services, Flugberatungsdienst
AL	Allgemeine Luftfahrt
ALPFOR	Low Level Significant weather chart issued by Austro Control for alps region
ALT	Altitude, Flughöhe
AMB	Amber (Colorstate) : visibility 800-<1600 m, ceiling 200 - < 300 ft
AMD	Amended, geändert, amendierte
AMSL	Above mean sea level, über Meereshöhe
AOPA	Aircraft Owner and Pilot Association
APCH	Approach, Anflug
APP	Approach control (office), Anflugkontrolle
Apr	April
ARP	Aerodrome Reference Point
ARS	Special Air Report
AS	Altostratus

Abkürzung	Klartext
ASC	Ascent, Aufstieg
ASHTAM	Sonderform eines NOTAM, warnt vor vulkanischen Aktivitäten, Vulkanausbrüchen und vulkanischen Aschewolken, sofern sie für die Luftfahrt von Bedeutung sind
ASIA	ICAO Area D, Asia
ASPEEDG	Air speed gain, Gewinn an Fluggeschwindigkeit
ASPEEDL	Air speed loss, Verlust an Fluggeschwindigkeit
AT	At, bei, um
ATIS	Automatic Terminal Info Service, Automatische Ausstrahlung von Lande- und Startinformationen
Aug	August
AUTO	automatically weather report, automatisch erstelltes METAR
AVBL	Available, verfügbar
AVHRR	Advanced Very High Resolution Radiometer
AVIMET	Aviation Meteorology, Flugmeteorologische Arbeitsgruppe von EUMETNET
AWAS	Automatisches VOLMET-Ansage-System
AWY	Airway, Luftstraße
<b>B</b>	
BC	Patches, frz. bancs, Schwaden
BCFG	Fog patches, Nebelschwaden
BCMT	Beginning of civil morning twilight, Beginn der bürgerlichen Dämmerung
BDA	Bürgerliche Dämmerung Anfang
BDE	Bürgerliche Dämmerung Ende
BECMG	Becoming, Übergang zu
BfL	Beauftragter für Luftaufsicht
BFU	Bundesstelle für Flugunfalluntersuchung, Braunschweig
BKN	Broken (5-7 Achtel)
BL	Blowing, -treiben (METAR)
BLACK	Black: aerodrome closed, but not due to weather reason Flughafen geschlossen, aber nicht wegen Wetterbedingungen
BLO	Below Clouds, unter den Wolken (METAR)
BLU+	Blue plus (colorstate) : visibility ≥ 8000m, Ceiling ≥ 20000 ft
BLU--Blue (Colorstate)	Blue (colorstate) : visibility ≥ 8000m, ceiling 2500 - < 20000 ft
BLW	Below, unter
BMVBS	Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung

Abkürzung	Klartext
BMVI	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
BR	Mist, feuchter Dunst, frz. brume
BTL	Between layers, zwischen Schichten
BTN	Between, zwischen
<b>C</b>	
C	Central, zentral
C	Celsius, Grad Celsius
CAeM	Commission for Aeronautical Meteorology (WMO)
CAR	Caribbean and Central America (ICAO region), Karibik, Zentralamerika(ICAO-Region)
CAT	Clear Air Turbulence, Turbulenz in wolkenfreier Luft
CAVOK	Visibility, Cloud and present weather better than prescribed value or conditions
CB, Cb	Cumulonimbus
CC, Cc	Cirrocumulus
CEU	Central Europe
CI, Ci	Cirrus
CIG	Ceiling, Hauptwolkenuntergrenze
CIT	Near large towns, im Großstadtbereich
CLD	Clouds, Wolken
CLR	Clear, wolkenlos
CLRD	cleared, aufgeklärt
CLSD	closed, geschlossen
CNL	Cancel or Cancelled, aufheben oder aufgehoben
CNS	Continuous, ununterbrochen, durchgehend
COR	Corrected, corrections, korrigiert, Korrektion
COSMO	Consortium for Small-Scale Modelling
COSMO-DE	COSMO-Modell des DWD für Ausschnitt Deutschland
COSMO-EU	COSMO-Modell des DWD für Ausschnitt Europa (Ersatz durch ICON seit 01.11.2016)
COT	At the coast, an der Küste
COTRA	Condensation trails, Kondensstreifen
CS, Cs	Cirrostratus
CTA	Control Area, Kontrollzone
CTR	Central, zentral
CU, Cu	Cumulus
CUF	Cumuliform
CVFR	Controlled Visuell Flight Rules, kontrolliertes Sichtflugverfahren
<b>D</b>	
D	Downward, absinkend (RVR-Tendenz im METAR)
DAeC	Deutscher Aero Club e. V.

Abkürzung	Klartext
dBZ	Angabe der Radarreflektivität (Z) der Niederschlagsechos in Dezibel
Dec	December, Dezember
DEG	Degrees, Grad
DESC	Descent, Abstieg
DFS	Deutsche Flugsicherung GmbH
DFSV	Deutscher Freisportverband
DGLR	Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt
DH	Decision Height, Entscheidungshöhe über Schwelle
DHI	Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg
DHV	Deutscher Hängegleiterverband
DLH	Deutsche Lufthansa
DLR	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
DMG	Deutsche Meteorologische Gesellschaft
DR	Drifting, -fegen (Schnee, Sand, Staub)
DS	Duststorm, Staubsturm
DU	Dust, Staub
DULV	Deutscher Ultraleichtflugverband
DWD	Deutscher Wetterdienst
DWDSAT	Satellitengestütztes Datenversorgungssystem des DWD
DZ	Drizzle, Sprühregen
<b>E</b>	
E	East, Ost, östliche Länge
ECET	End of civil evening twilight, Ende der bürgerlichen Dämmerung
ECMWF	European Centre for Medium Range Weather Forecasts
EMBD	Embedded, eingebettet
ENE	East north east, Ostnordost
ENRT	Enroute, entlang der Strecke
EPS	EUMETSAT Polar System
ESA	European Space Agency
ESE	East south east, Ostsüdost
ESOC	European Space Operations Centre
EUMETNET	Network of European National Meteorological Services
EUMETSAT	European Organization for the Exploitation of Meteorological Satellites, Europäische Org. für die Nutzung von met. Satelliten, Darmstadt
EUR	ICAO Area EURO, Europe
EUROCONTROL	European Organization for the Safety of Air Navigation
EXC	Except, außer
EXP	Expected, erwartet
EZMW	Europäisches Zentrum für mittelfristige Wettervorhersage

Abkürzung	Klartext
<b>F</b>	
F/V	Flight visibility, Flugsicht
FAI	Fédération Aviation Internationale
FBL	Light (icing/turbulence) (leichte (Vereisung/Turbulenz))
FC	Funnel cloud, Großtrombe, Tornado
FC	Forecast, Kennung für "Kurz"-TAF
FCST	Forecast, Vorhersage/vorhergesagt
Feb	February, Februar
FEW	Few, Bedeckungsgrad einer Wolkenschicht 1/8-2/8
FG	Fog, Nebel
FIC	Flight Information Centre
FIR	Flight Information Region, Fluginformationsgebiet
FIS	Flight Information Service
FL	Flight Level, Flugfläche
FLTVIS	Flight visibility, Flugsicht
FM	From, von
FNA	Final approach, Endanflug
FRI	Friday, Freitag
FRQ	Frequent, häufig
FT	Kennung für "Lang"-TAF
ft	Feet, Fuß
FTP	File Transfer Protocol
FU	Smoke, Rauch, frz. fumée
FWW	Flugwetterwarte
FZ	Freezing, gefrierend
FZDZ	Freezing drizzle, gefrierender Sprühregen
FZFG	Freezing fog, gefrierender Nebel
FZLVL	Freezing level, Nullgradgrenze
FZRA	Freezing Rain, gefrierender Regen
<b>G</b>	
G	Gust (Kennung für Böen (METAR))
GA	General Aviation
GAFOR	General Aviation Forecast, Vorhersage für die Allgemeine Luftfahrt
GAMET	Area forecast for low-level flights, Gebietsvorhersage für Flüge in niedrigen Höhen
GAT	General Aviation Terminal
GEOInfoDBW	Geoinfodienst der Bundeswehr
GME	Global Model Extended, Globales Modell des Deutschen Wetterdienstes
GMS	Geostationary Meteorological Satellite
GND	Ground, Grund

Abkürzung	Klartext
GOES	Geostationary Operational Environmental Satellite
gpm	Geopotentielle Meter
GPS	Global Positioning System
GR grêle	Hail, Hagel, frz.grêle
GRIB	Gridded Binary Code (Processed data in the form of gridpoint values expressed in binary form)
GRID	Processed meteorological data in form of gridpoint values
GRN	Green (Colorstate) : visibility 3700-<5000 m, ceiling 700 - < 1500 ft
GS	Small hail or snow pellets, Reif/Frostgraupel
GTS	Global Telecommunication System
GVHRR	Geostationary Very High Resolution Radiometer
GZ	Gesetzliche Zeit
<b>H</b>	
H	High, Hoch (Pressure, Luftdruck)
h,H	Hour, (volle) Stunde
H24	Continuous Day and Night Service, ununterbrochener Betrieb bei Tag und Nacht
hft	hecto feet, Hektofuß
hPa	Hektopascal
HR	Hours
HR	High Resolution
HRES	High Resolution
HRV	High Resolution Visible (Channel)
HTTP	Hypertext Transfer Protocol, Internet Protokoll
HVY	Heavy, stark
HVYGR	Heavy Hail, starker Hagel
HWS	Horizontal wind shear, horizontale Windscherung
HZ	Haze, trockener Dunst
<b>I</b>	
IAO	In and out of Clouds
IAOPA	International Aircraft Owners an Pilots Association
IATA	International Air Transport Association
IC	Ice crystals, Eiskristalle
ICAO	International Civil Aviation Organization, Internationale Zivilluftfahrtorganisation
ICE	Icing, Vereisung
ICON	ICOsahedral Non-hydrostatic global circulation model
IFR	Instrument Flight Rules, Instrumentenflugregeln
ILS	Instrument Landing System, Instrumentenlandesystem
IMC	Instrument meteorological conditions, Instrumentenwetterbedingungen

Abkürzung	Klartext
IMUK	Institut für Meteorologie und Klimatologie der Universität Hannover
INC	In cloud, in Wolken
INDOC	ICAO Area E, Indian Ocean region
INFOMET	Teil des Flugwetterdatendienstes, mündliche u. telefonische Bereitstellung flugmeteorologischer Informationen
INTELSAT	International Telecommunications Satellite Organization
INTSF	Intensifying, verstärkend
INTST	Intensity, Intensität
INVOF	In vicinity of, in der Nähe von
IPA	Institut für Physik der Atmosphäre
IR	Infra-Red, Infrarot
ISA	Internationale Standardatmosphäre
ISDN	Integrated Services Digital Network
ISOL	Isolated, vereinzelt
ITCZ	Inner-Tropical Convergence Zone, Intertropische Konvergenzzone
ITU	International Telecommunication Union
<b>J</b>	
Jan	January, Januar
JAR-FCL	Joint Aviation Requirements Flight Crew Licensing
JAR-OPS	Joint Aviation Requirements-Operations, gemeinsame europäische Betriebsvorschriften
JTST	Jetstream, Strahlstrom
Jul	July, Juli
Jun	June, Juni
<b>K</b>	
KB	Kilobyte
km	Kilometer
km/h	Kilometer pro Stunde
KO-Index	Konvektions-Index, Hilfsmittel für die Gewittervorhersage
KT	Knots, Knoten
<b>L</b>	
L	Left, links (Pistenkennung)
L	Low, Tief (Pressure, Luftdruck)
L/V	Light and variable, schwach und variabel
LAN	Inland, über Land
LASER	Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation
LAT	Latitude, Breite (geographisch)
LBA	Luftfahrt-Bundesamt, Braunschweig

Abkürzung	Klartext
LBZ	Luftfahrtberatungszentrale
LC	Low Clouds
LCA	Local, locally, örtlich (siehe LOC - beide Bezeichnungen werden landesspezifisch in der ICAO verwendet)
LFZ	Luftfahrzeug
LGT	Light, leicht
LIDAR	Light Detection and Ranging (laser radar)
LL-JET	Low Level Jet
LL-SWC	Low Level Significant Weather Chart
LME	Local Model Extended, Lokales Modell Erweitert
LOC	Localiser, Locally, örtlich (siehe LCA - beide Bezeichnungen werden landesspezifisch in der ICAO verwendet)
LON	Longitude, Länge (geografisch)
LORES	Low Resolution
LPATS	Lightning Position and Tracking System, Blitzortungssystem (Fa. Siemens)
LR	Low Resolution
LT	Local Time
LV	Light and variable, schwach und variabel
LVL	Level, Fläche
LYR	Layer/layered, Schicht/geschichtet
<b>M</b>	
M	Less than, geringer als (RVR im METAR)
M	Minus (Temperatur im METAR)
MAP	Aeronautical Maps and Charts
Mar	March, März
MAR	At sea, über See
MAX	Maximum
May	May, Mai
MB	Megabyte
MBST	Microburst
MESZ	Mitteleuropäische Sommerzeit
MET	Meteorological or Meteorology
MET9	METEOSAT 9 (standby geostationary satellite over Africa at 0 degrees West)
MET10	METEOSAT 10 (operational geostationary satellite over Africa at 0 degrees West)
METAR	METeorological Aerodrome Report, standardisierte Wettermeldung eines Flughafens für die Luftfahrt
METEOSAT	Geostationärer meteorologischer Satellit der ESA
MEZ	Mitteleuropäische Zeit
MID	ICAO Area G, Middle East



Abkürzung	Klartext
MIFG	Shallow fog (mince fog), flacher Bodennebel
MLS	Microwave Landing System, Mikrowellenlandesystem
MNM QNH	Minimum QNH, niedrigstes QNH
MOD	Moderate, mäßig
MON	Above mountains, im Bergland
MON	Monday, Montag
MOR	Meteorological Optical Range, meteorologische Sichtweite
MOS	Model Output Statistics
MOV	Moving, ziehend, bewegend
MPS	Metres per second, Meter pro Sekunde
MS	Minus
MSL	Mean sea level, Meereshöhe
MT	Mountains, Gebirge
MT OBSC	Mountains obscured, Berge nicht erkennbar
MTN	Main Telecommunication Network, globales Fernmeldenetz
MTW	Mountain waves, Leewellen
MWO	Meteorological Watch Office
<b>N</b>	
N	No distinct tendency, keine deutliche Änderung (RVR)
N	Northern/north, nördlich/Nord
NAT	ICAO Area H, Northern Atlantic
NC	No change, keine Änderung
NCD	No clouds detected, keine Wolkenangabe (Automat)
NDV	No directional variation, keine Richtungsschwankung erfassbar
NE	North east, Nordosten
NIL	Not existent, nicht vorhanden
NM	Nautical miles, Seemeilen
NMC	National Meteorological Centre, nationales meteorologisches Zentrum
NMS	National Meteorological Service, nationaler meteorologischer Dienst
NN	Normal Null
NNE	North north east, Nordnordosten
NNW	North north west, Nordnordwesten
NOAA	National Oceanic and Atmospheric Administration
NOSIG	No significant change, keine signifikante Änderung
NOTAM	Notice to Airmen
Nov	November
NS	Nimbostratus
NSC	Nil Significant Cloud, keine signifikante Bewölkung

Abkürzung	Klartext
NSFC	Near surface, nahe dem Erdboden
NSW	Nil Significant Weather, kein signifikantes Wetter
NW	North west, Nordwesten
<b>O</b>	
OAT	Outside air temperature, Außentemperatur
OBS	Observe/observed/observation, beobachtet/Beobachtung
OBSC	Obscuration/obscured, verborgen
OCA/OCH	Obstacle Clearance Altitude/Height, Hindernisfreihöhe über Meeresspiegel/Flugplatz oder Schwelle
OCNL	Occasionally, gelegentlich
Oct	October, Oktober
OPMET	Operational meteorological (information)
OSTIV	Organisation Scientifique et Technique Internationale du Vol á Voile, Internationale wissenschaftliche und technische Organisation für den Segelflug
OTLK	Outlook, Ausblick
OTP	On top, oberhalb der Wolkenobergrenze
OVC	Overcast, Bedeckungsgrad einer Wolkenschicht 8 Achtel
<b>P</b>	
P	More than, above, über (RVR)
PACIF	ICAO Area I, Pacific
PANS	Procedures for Air Navigation Services
PC	Personal Computer
pc_met	Selfbriefing-System für Luftfahrer (DWD)
PDUS	Primary Data User Station
PFD	Potentielle Flugstrecke (DWD, TOPTHERM)
PHB	Produkthandbuch
PIREP	Pilot Report
PL	Ice pellets, Eiskörner
PL	Im DWD: 15-minütiges lokales RADAR-Bild mit Seitenaufriss
PM	Im DWD: 15-minütige Europakomposit RADAR-Bild
PO	Dust/sand whirls, Staub-/Sandwirbel, frz. tourbillons de poussiere/de sable
PR	Partial, Teil des Flughafens bedeckend
PROB	Probability, Wahrscheinlichkeit
PROMET	Working Group on the Provision of Meteorological Information required before and during Flight
PS	Plus
PSYS	Pressure systems, Drucksysteme
<b>Q</b>	
Q	Indicator for QNH in hPa, Kennung QNH in hPa (METAR)

Abkürzung	Klartext
QFE	Aktueller Luftdruck, bezogen auf die Flugplatzhöhe/Schwellenhöhe
QFF	Luftdruck in NN, reduziert mit aktuellen Temperaturwerten
QNE	Höhe eines Flugplatzes über 1013 hPa
QNH	Luftdruck in NN, reduziert mit Temperaturwerten der Standardatmosphäre
<b>R</b>	
R	Indicator for RVR, Kennung für RVR (METAR)
R	Right, Pistenkennung (RVR)
RA	Rain, Regen
RAC	Rules of the Air and Air Traffic Services/Control
RADAR	Radio Detection and Ranging
RAG	Ragged, unregelmäßig/zerrissen
RE	Recent, vor kurzem
RED	Red (Colorstate) : visibility < 800 m, ceiling < 200 ft
REP	Report/Reported, Bericht/berichtet
RFK	Regionale Flugklimatologie
RGB	Red-Green-Blue, Rot-Grün-Blau (true color channel mixing)
RHI	Range Height Indicator
RMC	Regional Meteorological Centre, Regionale meteorologische Zentrale im Rahmen des Weltwetterwachtsystems der WMO
RMK	Remark; indicates that national information follows; Kennbuchstaben, dass nationale Informationen folgen (METAR, TAF)
ROFOR	Route Forecast, Streckenwetter-Vorhersage
RSMC	Regional special meteorological center, Regionales Spezialvorhersagezentrum
RTD	Delayed, nachgemeldet (bei Meldungen)
RTH	Regional Telecommunication Hub, Regionaler Fernmeldeknoten
RVR	Runway Visual Range, Pistensichtweite
RWY	Runway, Piste
<b>S</b>	
S	Southern/south, südlich/Süd
SA	Sand
SA	Kennung für METAR
SADIS	Satellite Distribution System, satellitengestütztes Verteilsystem der ICAO für OPMET-Daten u. Produkte des WAFC London
SAM	ICAO Area B, South America

Abkürzung	Klartext
SAR	Search and Rescue, Such- und Rettungsdienst
SAT	Saturday, Samstag
Sat,SAT	Satellite, Satellit
SC, Sc	Stratocumulus
SCT	Scattered, Bedeckungsgrad einer Wolkenschicht 3-4 Achtel
SDUS	Secondary Data User Station
SE	South east, Südosten
SEA	South East Asia (ICAO-Region), Südost Asien (ICAO-Region)
SECN	Section, Abschnitt
Sep	September
SEV	Severe, schwer/stark
SFC	Surface, Erdboden
SG	Snow grains, Schneegriesel
SH	Shower, Schauer
SIG	Significant, signifikant
SIGMET	Significant Meteorological Information, Information über signifikante Wettererscheinungen
SIGWX	Significant weather, signifikantes Wetter
SKC	Sky clear, wolkenlos
SLP	Sea Level Pressure, Druck auf Meereshöhe
SLW	Slow, langsam
SN	Snow, Schnee
SNOCLO	Closed due to Snow, geschlossen wegen Schnee
SODAR	Sound Detection and Ranging (acoustic echo sounder)
SPECI	Aviation selected special weather report, Sonderwettermeldung für die Luftfahrt
SQ	Squalls, Böen
SQL	Squall Line, Böenlinie
SR	Sunrise, Sonnenaufgang
SS	Sandstorm, Sandsturm
SS	Sandstorm, Sandsturm
SS	Sunset, Sonnenuntergang
SSE	South south east, Südsüdost
SST	Supersonic Transport, Überschallflug
SSW	South south west, Südsüdwest
ST, St	Stratus
STF	Stratiform
STNR	Stationary, stationär
SUN	Sunday, Sonntag
SVR	Slant Visual Range, Schrägsichtweite
SW	South west, Südwest

Abkürzung	Klartext
SWC	Significant Weather Chart (High Level), Karte signifikanter Wettererscheinungen (hohes Flugniveau)
SWIS	Straßenzustands- und Wetterinformationssystem
SWL	Significant Weather Chart (Low Level), Karte signifikanter Wettererscheinungen (niedriges Flugniveau)
SYNOP	Bodenwettermeldung einer Landstation
<b>T</b>	
T	Temperature, Temperatur
TA	Transition Altitude, Übergangshöhe
TAF	Terminal Aerodrome Forecast, Flugplatzwettervorhersage
TC	Tropical cyclone, tropischer Wirbelsturm
TCU	Towering cumulus, hoch aufgetürmter Cumulus
TEMP	Aerologische Meldung einer Landstation
TEMPO	Temporarily, zeitweise
TEMSITEMps Significatif	TEmps Significatif (France Low Level Significant Weather Chart)
TEND	Tendency, Tendenz
THU	Thursday, Donnerstag
TKOF	Take off, Start
TL	Till, bis (METAR/Trend)
TMA	Terminal Control Area, Nahverkehrsbereich
TN	Temperature minimum (TAF)
TOP	Cloud Top, Wolkenobergrenze
TOPTHERM	Numerische Thermikgebietsvorhersage (DWD)
TREND	Zweistündige Entwicklungsvorhersage (mit METAR/SPECI:Landewettervorhersage)
TRL	Transition Level, Übergangsfläche
TS	Thunderstorm, Gewitter
TUE	Tuesday, Dienstag
TURB	Turbulence, Turbulenz
TWR	Aerodrome Control Tower or Aerodrome Control, Flugplatzkontrolle
TWY	Taxiway, Rollbahn
TX	Temperatur maximum (TAF)
<b>U</b>	
U	Unknown, unbekannt
U	Upward, ansteigend (Tendenz in RVR)
UAC	Upper Area Control Centre, Bezirkskontrolle für den oberen Luftraum
UIR	Upper Flight Information Region, oberes Fluginformationsgebiet
UP	Unknown precipitation, Niederschlagsart durch Automat nicht erkennbar

Abkürzung	Klartext
UTC	Universal Time Coordinated
<b>V</b>	
V	Variable, variabel zwischen (METAR/Wind, RVR)
VA	Volcanic Ash, Vulkanasche
VAL	In Valleys, in Tälern
VC	In the Vicinity, in der Nähe
VFR	Visual Flight Rules, Sichtflugregeln
VIS	Visueller Spektralbereich (Satelliten)
VIS	Visibility, Sichtweite
VMC	Visual Meteorological Conditions, Sichtwetterbedingungen
VOLMET	Le vol météorologique, meteorologische Information für Flugzeuge während des Fluges
VOR	VHF omnidirectional radio range, UKW-Drehfunkfeuer
VOR/DME	UKW Drehfunkfeuer mit Entfernungsangabe
VRB	Variable, veränderlich
VSP	Vertical speed, Vertikalgeschwindigkeit
VT	Valid Time, Vorhersagezeit
VUB	Vorschriften und Betriebsunterlagen
VV	Vertical visibility, Kennung für Vertikalsicht (METAR)
VWS	Vertical wind shear, vertikale Windscherung
<b>W</b>	
W	West, western longitude, Westen, westlicher Länge
W/T	Wind/Temperature
WAFC	World Area Forecast Centre, Weltvorhersagezentrale
WAFS	World Area Forecast System, Weltvorhersagesystem
WAP	Wireless Application Protocol
WAREP	Warnmeldung vor aufgetretenen gefährlichen Wettererscheinungen
WCM	World Cloud Map
WDSPR	Widespread, ausgedehnt/verbreitet
WED	Wednesday, Dienstag
WHT	White (Colorstate) : visibility 5000-<8000 m, ceiling 1500 - < 2500 ft
WI	Within, innerhalb
WIAS	Wetterdaten- und Informationsanzeigesystem (DFS)
WKN	Weaken or weakening, abschwächend
WMC	World Meteorological Centre
WMO	World Meteorological Organization
WNW	West north west, Westnordwest
WRNG	Warning, Warnung
WS	Wind Shear, Windscherung

Abkürzung	Klartext
WSPD	Windspeed, Windgeschwindigkeit
WSW	West south west, Westsüdwest
WSWS	Wirbelschleppenwarnsystem (DFS)
WTN	within, innerhalb
WV	Water Vapor, Wasserdampf-Spektralbereich (Satelliten)
WWW	World Weather Watch, Weltwetterwacht
WX	Weather, Wetter
WX	Im DWD: qualitätsgesichertes 5-min Deutschland-Komposit RADAR-Bild
WX NIL	No significant weather, keine gefährliche Wettererscheinung
<b>X</b>	
XXX	Outside of validity range (base or top of a layer) of a significant weather chart, außerhalb des Gültigkeitsbereichs (Ober- oder Untergrenze einer Höhenschicht) einer Significant Weather Chart
<b>Y</b>	
YLO--Yellow (Colorstate)	Yellow (Colorstate) : visibility 1600-<3700 m, ceiling 300 - < 700 ft
Z	
Z	Zulu-time (UTC), Z-Zeit (UTC)
ZAMG	Zentralanstalt für Meteorologie und Geophysik, Wien

## Kontakt

Deutscher Wetterdienst, Abteilung Flugmeteorologie, Frankfurter Str. 135, 63067 Offenbach  
Stand: Februar 2020

Anregungen und Fragen bitte an:

Per E-Mail: [luftfahrt@dwd.de](mailto:luftfahrt@dwd.de)

Wir helfen Ihnen per E-Mail auf schnellstem Weg weiter.

Per Telefon: +49 (0)69 8062 2695

Sie erreichen diese Telefonnummer während der normalen Bürodienstzeiten.

Per Telefax: +49 (0)69 8062 11925