

Wichtige Abkürzungen und Begriffe der Luftfahrt und deren Bedeutung

Hier erläutern wir die in Fachpublikationen häufig auftretenden Kurzbezeichnungen und Begriffe der Luftfahrt.

A

A/A	air-to-air, Bord/Bord-
A/G	air-to-ground, Bord/Boden-
AAL	above aerodrome level, über Platzhöhe
ABM	abeam, querab
ABN	aerodrome beacon, Flugplatzleuchtfeuer
ACC	area control center, Bezirkskontrollstelle (Flugsicherung)
ACFT	aircraft, Luftfahrzeug(e)
AD	aerodrome, Flugplatz
ADF	automatic direction finder, automatisches Peilgerät
AFIS	aerodrome flight information service, Flugplatz-Fluginformationsdienst
AFTN	aeronautical fixed telecommunication network, festes Flugfernmeldenetz
AGL	above ground level, über Grund
AIC	aeronautical information circular, Luftfahrtinformationsrundschriften
AIP	aeronautical information publication, Luftfahrthandbuch
AIRAC	aeronautical information regulation and control, System zur Regelung der Verbreitung von Luftfahrtinformationen
AIRMET	Informationen, die Streckenwettererscheinungen betreffen und die Einfluß auf die Sicherheit von Flügen in niedrigen Höhen haben können
AIS	aeronautical information service, Flugberatungsdienst
ALT	altitude, Flughöhe über Meeresspiegel
ALTN	alternate aerodrome, Ausweichflugplatz
AMSL	above mean sea level, über mittlerem Meeresspiegel
AOC	aerodrome obstruction chart, Flugplatzhinderniskarte
APCH	approach, Anflug
APP	approach control office, Anflugkontrollstelle (Flugsicherung)
ARP	aerodrome reference point, Flugplatzbezugspunkt
ARR	arrival (message), Ankunft (Landemeldung)
ASDA	accelerate stop distance available, verfügbare Startabbruchstrecke
ASPH	Asphalt
ASMI	airport surface movement indicator, Rollfeld-Überwachungsradar (Primärradar)
ASR	airport surveillance radar, Flughafenrundsicht radar (Primärradar)
ATA	actual time of arrival, tatsächliche Ankunftszeit
ATC	air traffic control, Flugverkehrskontrolle (Flugsicherung)
ATD	actual time of departure, tatsächliche Abflugzeit
ATFM	air traffic flow management, Verkehrsflußregelung
ATIS	automatic terminal information service, automatische Ausstrahlung von Lande- und Startinformationen
ATS	air traffic services, Flugverkehrsdienste
ATTN	attention, Achtung
AVBL	available, verfügbar
AVGAS	aviation gasoline, Luftfahrt-Benzin
AWY	airway, Luftstraße

B

BA	braking action, Bremswirkung
BCN	beacon (aeronautical ground light), Leuchtfeuer (Luftfahrtbodenfeuer)
BCST	broadcast, Rundfunk oder Rundsendung
BDRY	boundary, Grenze oder Umgrenzung

BLDG	building, Gebäude
BLW	below, unter
BRG	bearing, Peilung
BRKG	braking, Bremsen
BTN	between, zwischen

C

CAT	category, Betriebsstufe oder clear air turbulence, Turbulenz in wolkenfreier Luft
CH	channel, Kanal
CIV	civil, zivil
CLSD	closed, geschlossen
COM	communications, Fernmeldewesen
CONC	concrete, Beton
CS	call sign, Rufzeichen
CTN	caution, Vorsicht
CTR	control zone, Kontrollzone (Flugsicherung)
CWY	clearway, Freifläche

D

DA	decision altitude, Entscheidungshöhe über Meeresspiegel
DEG	degrees, Grad
DEP	departure (message), Abflug(meldung)
DEST	destination, Bestimmungsort
DH	decision height, Entscheidungshöhe über Schwelle
DIST	distance, Entfernung
DME	distance measuring equipment, Entfernungsmeßeinrichtung
DNG	danger, Gefahr
DP	dew point temperature, Taupunkttemperatur
DR	dead reckoning, Koppelnavigation
DVOR	doppler VHF omnidirectional radio range, Doppler-UKW-Drehfunkfeuer
DVORTAC	Kombination aus DVOR und TACAN
DWD	Deutscher Wetterdienst

E

EAT	estimated approach time, voraussichtlicher Anflugzeitpunkt
EET	estimated elapsed time, voraussichtliche Flugdauer
ELEV	elevation, Ortshöhe über Meeresspiegel
EMERG	emergency, Notlage
ENRT	en-route, auf Strecke
EOBT	estimated off-block time, voraussichtliche Abblockzeit
EST	estimate, Schätzung
ETA	estimated time of arrival, voraussichtliche Ankunftszeit
ETD	estimated time of departure, voraussichtliche Abflugzeit
ETO	estimated time over significant point, geschätzte Zeit über einem bestimmten Punkt
EXTD	extend(ing), ausdehen(d)

F

FAF	final approach fix, Endanflugfix
FCST	forecast, Wettervorhersage
FIC	flight information centre, Fluginformationszentrale
FIR	flight information region, Fluginformationsgebiet
FL	flight level, Flugfläche
FLG	flashing, blinkend oder blitzend
FLT	flight, Flug
FNA	final approach, Endanflug

FPM	feet per minute, Fuß pro Minute (Maßeinheit)
FREQ	frequency, Frequenz
ft	feet, Fuß (Maßeinheit)

G

G/A	ground-to-air, Boden/Bord-
G/A/G	ground-to-air and air-to-ground, Boden/Bord- und Bord/Boden-
GAFOR	general aviation forecast, Flugwettervorhersage für die allgemeine Luftfahrt
GAT	general aviation terminal, Abfertigung der allgemeine Luftfahrt
GLD	glider, Segelflugzeug
GND	ground, Grund
GP	glide path, Gleitweg
GPS	global positioning system, US-amerikanisches Satelliten-Navigationssystem
GS	ground speed, Geschwindigkeit über Grund

H

H24	ununterbrochener Betrieb bei Tag und Nacht
HBN	hazard beacon, Gefahrenfeuer
HDF	high frequency direction-finding station, Kurzwellenpeilstation
HF	high frequency, Kurzwelle
HGT	height, Höhe über einem bestimmten Bezugspunkt
HLFG	holding, Warteverfahren
hPa	Hektopascal (Maßeinheit)
HR	hours, Stunden
HX	nicht ständig wirksam, keine festgelegte Betriebszeit

I

IAF	initial approach fix, Anfangsanflugfix
IAL	instrument approach and landing chart, Instrumentenanflug- und Landekarte
IAS	indicated air speed, angezeigte Fluggeschwindigkeit
IBN	identification beacon, Kennfeuer
ICAO	International Civil Aviation Organisation, internationale Zivilluftfahrtorganisation
IFF	identification friend/foe, Identifizierung Freund/Feind
IFR	instrument flight rules, Instrumentenflugregeln
ILS	instrument landing system, Instrumentenlandesystem
IM	inner marker, Platzeinflugzeichen
IMC	instrument meteorological conditions, Instrumentenwetterbedingungen
INA	initial approach, Anfangsanflug
INBD	inbound, ankommend
INOP	inoperative, außer Betrieb
ins	inches, Zoll (Maßeinheit)
INS	inertial navigation system, Trägheitsnavigationssystem
INT	intersection, Kreuzung
INTL	international
IR	ice on runway, Eis auf der Start- und Landebahn
IRS	inertial reference system, Trägheitsreferenzsystem
ISA	ICAO standard atmosphere, von der ICAO definierte Standard-Wetterbedingungen

K

kt	knots, Knoten (Maßeinheit)
Kts	Knots true, Knoten wahre Eigengeschwindigkeit

L

LAT	latitude, geographische Breite
lb	pounds, englische Pfund (Maßeinheit)

LBA	Luftfahrtbundesamt
LDA	landing distance available, verfügbare Landestrecke
LDG	landing, Landung
LDI	landing direction indicator, Landerichtungsanzeiger
LF	low frequency, Langwellen
Lfz	Luftfahrzeug
LGT	lighting, Befeuerung
LGTD	lighted, beleuchtet
LLZ	localizer, Landekurssender
LMT	local mean time, mittlere Ortszeit
LONG	longitude, geographische Länge
LORAN	long range navigation system, Langstreckennavigationssystem
LT	left turn, Linkskurve
LTD	limited, begrenzt

M

Mag	magnetic, mißweisend
MAHP	missed approach holding point, Fehlanflughaltepunt
MAINT	maintenance, Wartung
MAPT	missed approach point, Fehlanflugpunkt
MDA	minimum descent altitude, Sinkflugmindesthöhe MSL
MDH	minimum descent height, Sinkflugmindesthöhe über Flugplatz oder Schwelle
MEA	minimum en-route altitude, Mindestreisehöhe MSL
MF	medium frequency, Mittelwelle
Mil	military, militärisch
MIN	minutes, Minuten
MKR	marker radio beacon, Markierungsfunkfeuer
MM	middle marker, Haupteinflugzeichen
MNTN	maintain, beibehalten
MOC	minimum obstacle clearance, Hindernismindestabstand
MPH	statute miles per hour, Statute miles pro Stunde (Maßeinheit)
mps	metres per second, Meter pro Sekunde (Maßeinheit)
MPW	maximum permissible weight, zulässiges Höchstgewicht
MRVA	minimum radar vectoring altitude, Radarführungmindesthöhe
MSA	minimum safe altitude/minimum sector altitude, Sicherheitsmindesthöhe über Meeresspiegel/Sektormindesthöhe über Meeresspiegel
MSL	mean sea level, mittlerer Meeresspiegel (entspricht NN)
MSSR-SA	mono-pulse secondary surveillance radar stand-alone, Mittelbereichsrundumsicht-Sekundärradaranlage für die Streckenkontrolle

N

NDB	non-directional radio beacon, ungerichtetes Funkfeuer
NfL	Nachrichten für Luftfahrer
NGT	night, Nacht
NLFS	night low flying system, Nachttiefflugsystem
NM	nautical mile, Seemeile (Maßeinheit)
NML	normal
NOTAM	notice to airmen, eine Nachricht über Errichtung, Zustand oder Veränderung von Luftfahrtanlagen aller Art sowie über Dienste, Verfahren oder Gefahren, deren rechtzeitige Kenntnis für das Luftfahrt- und Flugsicherungspersonal wichtig ist

O

OAT	operational air traffic, operationeller Luftverkehr
OBS	observe or observation, beobachten oder Beobachtung
OBST	obstacle, Hindernis

OCA	obstacle clearance altitude, Hindernisfreihöhe über Meeresspiegel
OCH	obstacle clearance height, Hindernisfreihöhe über Flugplatz oder Schwelle
OCS	obstacle clearance surface, Hindernisfreifläche
OM	outer marker, Voreinflugzeichen
OPN	opened, geöffnet
OPS	operations, Betrieb
O/R	on request, auf Anforderung

P

PAPI	precision approach path indicator, Präzisionsgleitwinkelbefuerung
PAR	precision approach radar system, militärisches Präzisionsanflugradar
PERM	permanent, dauernd
PJE	parachute jumping exercise, Fallschirmabsprungübung
PLA	practice low approach, Übungsanflug im Tiefflug
POB	persons on board, Personen an Bord
PPR	prior permission required, vorherige Genehmigung erforderlich
PRKG	parking, Parken
PROB	probability, Wahrscheinlichkeit
PROC	procedure, Verfahren
PROV	provisional, vorläufig
PSN	position, Standort
PSR	primary surveillance radar, Rundblick-Primärradar
PWR	power, Leistung

Q

QDM	mißweisender Steuerkurs
QDR	mißweisende Peilung
QFE	Luftdruck in Flugplatzhöhe (oder an der Start- und Landebahnschwelle)
QFF	Luftdruck, unter Benutzung aktueller Wetterwerte reduziert auf Meeresspiegelhöhe
QNH	Luftdruck, unter Benutzung der Werte der ISA reduziert auf Meeresspiegelhöhe

R

RADAR	radio detecting and ranging, Funkmeßtechnik
RADNET	radar data interchange network, Netzwerk von Radar-Anlagen
RCA	reach cruising altitude, Erreichen der Reiseflughöhe
RCC	rescue coordination centre, SAR-Leitstelle
RCL	runway centre line, Start- und Landebahn-Mittellinie
RDL	radial, Leitstrahl
REG	registration, Luftfahrzeugkennung
REP	reporting point, Meldepunkt
REQ	request, ersuchen
RMK	remark, Bemerkung
RNAV	area navigation, Flächennavigation
RSC	rescue sub-centre, SAR-Unterleitstelle
RSR	en-route surveillance radar, Streckenrundsicht radar
RT	right turn, Rechtskurve
RVR	runway visual range, Start- und Landebahn-Sichtweite
RWY	runway, Start- und Landebahn

S

SAP	as soon as possible, sobald wie möglich
SAR	search and rescue, Such- und Rettungsdienst
SEC	seconds, Sekunden
SELCAL	selective calling system, Selektivrufsystem
SFC	surface, Oberfläche

SHF	super high frequency, Zentimeterwelle
SID	standard instrument departure, Standard-Instrumentenabflug
SIGMET	significant meteorological phenomena, Information bezüglich Wettererscheinungen auf der Flugstrecke, die die Sicherheit des Flugbetriebs beeinträchtigen können
SIGWX	significant weather, bedeutsame Wettererscheinungen
SIMUL	simultaneously, gleichzeitig
SMR	surface movement radar, Bodenbewegungsradar
SNOWTAM	besonderes NOTAM, das Auskunft gibt über das Vorhandensein oder die Beseitigung gefährlicher Zustände, verursacht durch Schnee, Eis, Schneematsch oder stehendes Wasser in Verbindung mit Schnee, Schneematsch und Eis auf der Bewegungsfläche
SPECI	special weather report, ausgewählte Sonderwettermeldung für die Luftfahrt
SR	sunrise, Sonnenaufgang
SRA	surveillance radar approach, Rundsichtradaranflug
SRE	surveillance radar equipment, Mittelbereichs-rundsicht-Primärradaranlage für die Streckenkontrolle
SRR	search and rescue region, Such- und Rettungsgebiet
SS	sunset, Sonnenuntergang
SSR	secondary surveillance radar, Rundsich-Sekundärradar
SST	supersonic transport, Überschallbeförderung
STA	scheduled time of arrival, planmäßige Ankunftszeit
STAR	standard instrument arrival, Standard-Instrumenteneinflug
STCA	short term conflict clert, Annäherungs-Warnsystem
STD	scheduled time of departure, planmäßige Abflugzeit
STOL	short take-off and landing, Kurzstart und Kurzlandung
SVCBL	serviceable, benutzbar
SWY	stopway, Stoppfläche

T

TA	transition altitude, Übergangshöhe
TACAN	UHF tactical air navigation aid, militärische UHF Flugnavigationshilfe
TAR	terminal area surveillance radar, Platzrundsichtradar/Nahverkehrsbereichsradar
TAS	true airspeed, Geschwindigkeit über Grund
TCAS	traffic alert and collision avoidance system, Kollisionsschutzsystem
TDZ	touchdown zone, Aufsetzzone
TFC	traffic, Verkehr
TGL	touch-and-go landing, Aufsetzen und Durchstarten
THR	threshold, Schwelle
TKOF	take-off, Start
TODA	take-off distance available, verfügbare Startstrecke
TORA	take-off run available, verfügbare Startlaufstrecke
TP	turning point, Kursänderungspunkt
TR	track, Kurs über Grund
TRA	temporary reserved airspace, zeitweilig reservierter Luftraum
TURB	turbulence, Turbulenz
TVOR	terminal VOR, Platz-UKW-Drehfunkfeuer
TWR	tower, Platzkontrollstelle (Flugsicherung)
TWY	taxiway, Rollbahn

U

UAC	upper area control centre, Bezirkskontrollstelle für den oberen Luftraum (Flugsicherung)
UDF	UHF direction-finding station, Dezimeterwellen-Peilstation
UFN	until further notice, bis auf weiteres
UHF	ultra high frequency, Dezimeterwellen
UIC	upper information centre, Zentrale für das obere Fluginformationsgebiet
UIR	upper flight information region, oberes Fluginformationsgebiet
UNL	unlimited, unbegrenzt

U/S unserviceable, unbrauchbar

UTC universal time co-ordinated, koordinierte Weltzeit

V

VAL visual approach and landing chart, Sichtanflug- und Landekarte

VAR magnetic variation, Ortsmißweisung

VASIS visual approach slope indicator system, Gleitwinkelbefeuerung

VDF VHF direction-finding station, UKW-Peilstation

VFR visual flight rules, Sichtflugregeln

VHF very high frequency, Ultrakurzwelle (UKW)

VIS visibility, Sicht

VMC visual meteorological conditions, Sichtwetterbedingungen

VOR VHF omnidirectional radio range, UKW-Drehfunkfeuer

VORTAC Kombination aus VOR und TACAN

VTOL vertical take-off and landing, Senkrechtstart und -landung

W

WDI wind direction indicator, Windrichtungsanzeiger

WEF with effect from, mit Wirkung vom

WIE with immediate effect, mit sofortiger Wirkung

WIP work in progress, Durchführung von Arbeiten

WSPD wind speed, Windgeschwindigkeit

WX weather, Wetter