

Bundessprachenamt  
– SMD 2 –

50328 Hürth, 04.03.2004  
Postfach 11 63

# Glossar

## Meteorologie

### Englisch-Deutsch, Deutsch-Englisch



1. Ausgabe  
2004

## Vorbemerkung

Das Glossar enthält in beiden Sprachrichtungen je 4 650 Einträge aus der Terminologiedatenbank LEXIS, Sachgebiet E57. Es ist ausschließlich für den dienstlichen Gebrauch bestimmt und darf weder kommerziell verwendet noch ohne Zustimmung des Herausgebers in andere Datenbanken oder Netzwerke integriert werden.

Es bedeuten:

(*)	sollte nicht verwendet werden
(f)	feminin
(hist.)	historisch
(i.S.v. ...)	im Sinne von
(m)	maskulin
(n)	neutrum
(UK)	britische Benennung
(US)	US-amerikanische Benennung

## Englisch-Deutsch

abate, to	abnehmen ( <i>Wind</i> )
ablate, to	abschmelzen
ablation	Ablation
ablation	Abschmelzung
absolute annual range of pressure	absolute jährliche Schwankung des Luftdrucks
absolute annual range of temperature	absolute jährliche Schwankung der Temperatur
absolute humidity	absolute Feuchte
absolute humidity	absolute Feuchtigkeit
absolute humidity	absolute Luftfeuchte
absolute instability	absolute Labilität
absolute moisture ( <i>of the soil</i> )	absolute Bodenfeuchtigkeit
absolute monthly maximum pressure	absolutes monatliches Maximum des Luftdrucks
absolute monthly maximum temperature	absolutes monatliches Maximum der Temperatur
absolute monthly minimum pressure	absolutes monatliches Minimum des Luftdrucks

absolute monthly minimum temperature	absolutes monatliches Minimum der Temperatur
absolute standard barometer	absolutes Normalbarometer
absolute standard barometer	Haupt-Normalbarometer
absolute vorticity	absolute Vorticity
absolute vorticity	absolute Wirbelstärke
absorptivity of the atmosphere	Absorptionsfähigkeit der Atmosphäre
accessory cloud	Begleitwolke
acclimation	Akklimatisation
acclimation	Akklimatisierung
acclimatization	Akklimatisation
acclimatization	Akklimatisierung
accredited observer	zugelassener Wetterbeobachter
accumulation of moisture	Feuchtigkeitsniederschlag
accumulative rain gage	Totalisator ( <i>speicherndes Regenmessgerät</i> )
acidity of rain	Säuregrad des Niederschlags
acoustic grenade	Knallkörper ( <i>Höhenforschung</i> )
acoustic thermometer	akustisches Thermometer
actinogram	Aktinogramm ( <i>Aufzeichnung der Sonneneinstrahlung</i> )
actinograph	Aktinograph ( <i>zur Aufzeichnung der Sonneneinstrahlung</i> )
actinometer	Aktinometer ( <i>zur Messung der Sonneneinstrahlung</i> )
active convection	lebhaft Konvektion
active front	aktive Wetterfront
active layer	frostgefährdete Bodenschicht
actual air temperature	tatsächliche Lufttemperatur
actual evapotranspiration	aktuelle Evapotranspiration
actual evapotranspiration	tatsächliche Evapotranspiration
actual pressure	tatsächlicher Druck
adiabat	Adiabate ( <i>f</i> )
adiabatic change	adiabatische Zustandsänderung
adiabatic chart	Adiabatendiagramm
adiabatic compression	adiabatische Kompression
adiabatic condensation pressure	adiabatischer Kondensationsdruck

adiabatic condensation temperature	adiabatisch Kondensationstemperatur
adiabatic cooling	adiabatische Abkühlung
adiabatic curve	Adiabate ( <i>f</i> )
adiabatic diagram	Adiabatendiagramm
adiabatic equilibrium	adiabatisches Gleichgewicht
adiabatic expansion	adiabatische Ausdehnung
adiabatic heating	adiabatische Erwärmung
adiabatic invariant	adiabatische Invarianz
adiabatic lapse rate	adiabatisches Temperaturgefälle
adiabatic pressure drop	adiabatischer Druckabfall
adiabatic process	adiabatischer Prozess
adiabatic rate	adiabatisches Temperaturgefälle
adiabatic region	adiabatischer Bereich
adiabatic warming	adiabatische Erwärmung
adjustable cistern barometer	einstellbares Gefäßbarometer
advect, to	einfließen ( <i>Luft</i> )
advect, to	einströmen ( <i>Luft</i> )
advection	Advektion
advection fog	Advektionsnebel
advective conditions	Advektionsbedingungen
advective pressure tendency	advective Luftdrucktendenz
advective thunderstorm	Advektionsgewitter
adverse	ungünstig ( <i>z.B. Wind</i> )
adverse weather	ungünstige Wetterbedingungen
adverse weather	ungünstiges Wetter
adverse weather	widrige Witterungsbedingungen
aeration	Durchlüftung
aerial plankton	Luftplankton
aerodrome forecast	Flugplatzwettervorhersage
aerodynamic trail	aerodynamischer Kondensstreifen
aerogram	Aerogramm
aerograph	Meteorograph
aerography	Aerographie
aerologation	Aerologation
aerologation	meteorologische Navigation
aerological	aerologisch
aerologist	Aerologe

aerology	Aerologie
aerology	Höhenwetterkunde
aerology	Physik der freien Atmosphäre
aerometeorograph	Aerometeorograph
aerometeorograph	Höhensonde
aeronautical climatology	Flugklimatologie
aeronautical forecaster	Flugwetterberater
aeronautical meteorological office	Flugwetterwarte
aeronautical meteorological service	Flugwetterdienst
aeronautical meteorological station	Flugwetterstation
aeronautical meteorology	Flugmeteorologie
aeronomy	Aeronomie
aeronomy	Physik der Stratosphäre ( <i>zwischen 10 und 70 km Höhe</i> )
aeropause	Aeropause
aeroscope	Aeroskop
aeroscopy	Aeroskopie
aerosol activity	Aktivität der aerosolhaltigen Luft
aerosphere	Lufthülle
aestival	Sommer...
afterglow	Abendrot
afterglow time	Nachleuchtzeit
agonic line	Null-Isogone
agricultural meteorological station	agarmeteorologische Station
air aloft	Höhenluft
air aloft	obere Luftschichten
air bump	Bö
air chemistry	Luftchemie
air current	Luftströmung
air density	Luftdichte
air density curve	Luftdichtekurve
air density curve	Luftdichteverlauf
air density error	Luftdichtefehler
air density gradient	Luftdichtegradient
air density nomogram	Luftdichtenomogramm

air density ratio	Luftdichtequotient
air density ratio	Luftdichteverhältnis
air density unit	Luftdichtegerät
air dilution	Luftverdünnung
air drainage	Kaltluftfluss
air gust	Luftbö
air humidity	Luftfeuchte
air humidity	Luftfeuchtigkeit
air layer	Luftschicht
air light	atmosphärisches Streulicht
air light	Luftlicht (*)
air mass	atmosphärische Masse
air mass	Luftmasse
air mass classification	Luftmassenklassifikation
air mass climatology	Klimatologie der Luftmassen
air mass climatology	Luftmassenklimatologie
air mass identification	Luftmassenbestimmung
air masses	Luftmassen
air meter (*)	Windwegmessgerät
air moisture	Luftfeuchte
air moisture	Luftfeuchtigkeit
air motion	Luftbewegung
air parcel	Luftpaket
air parcel	Luftzelle
air particle	Luftpartikel
air pocket	Vertikalbö
air poise	Luftwaage
air pollution instrumentation	Messgeräte zur Messung der Luftverunreinigung
air pressure	Luftdruck
air sounding	aerologische Messung
air stability	Luftstabilität
air structure	Windverhältnisse
air temperature	Lufttemperatur
air trap	Luftfalle ( <i>Barometer</i> )
air turbulence	Luftturbulenz
air velocity meter	Luftgeschwindigkeitsmessgerät
air weather officer	Meteorologe

Air Weather Service (AWS) (USAF)	Wetterdienst der Luftwaffe
aircraft ceiling	durch Luftfahrzeug festgestellte Hauptwolkenuntergrenze
aircraft ceiling	durch Luftfahrzeug festgestellte Wolkenhöhe
aircraft icing	Luftfahrzeugvereisung
aircraft meteorological observation	Luftfahrzeugwetterbeobachtung
aircraft meteorological station	Luftfahrzeugwetterstation
aircraft observation	Luftfahrzeugwetterbeobachtung
air-earth current	Luft-Erde-Strom
airflow	Luftströmung
airglow	Luftleuchten
airglow	Nachthimmelsleuchten
air-mass analysis	Luftmassenanalyse
air-mass fog	Luftmassennebel
air-mass source region	Luftmassenentstehungsgebiet
air-mass thunderstorm	Luftmassengewitter
air-sea interaction	Wechselwirkung Meer-Luft
airstream	Wetterstrom
airstream direction detector (ADD)	Luftstromanzeiger
airstream direction detector (ADD)	Windrichtungsanzeiger
air-water interaction	Wechselwirkung Luft-Wasser
air-water interface	Wasser/Luft-Grenzfläche
Aitken nucleus	Aitkenkern
albedo	Albedo ( <i>f</i> )
albedo of the earth	Erdalbedo
Aleutian low	Aleutentief
allobar	allobar
allobaric	allobarisch
allobaric wind	allobarischer Wind
all-turbulent condition	Zustand allgemeiner Turbulenz
all-weather (AW)	witterungsunabhängig
alpenglow	Alpenglühen
alpine climate	Hochgebirgsklima
alpine glow	Alpenglühen

alternate aerodrome forecast	Ausweichflugplatzwettervorhersage
alternate forecast	Ausweichflughafenvorhersage
alternate forecast	Ausweichflugplatzvorhersage
alternating climate	Wechselklima
alti-electrograph	Höhenfeldstärkeschreiber
altigraph	Höhenschreiber
altimeter	Altimeter
altimeter	Höhenmesser
altimeter	Höhenmessgerät
altimeter correction	Altimeterkorrektur
altimeter correction	Höhenmessgerätkorrektur
altimeter setting	Altimetereinstellung
altimeter setting	Höhenmessgeräteeinstellung
altimeter-setting indicator	Anzeiger für Altimetereinstellung
altimeter-setting indicator	Anzeiger für Höhenmessgeräteeinstellung
altitude barrier	Aeropause
altitude barrier	Leistungshöhengrenze
altitude region	Höhenbereich
altocumulus	Alto cumulus
altocumulus cloud	Alto cumuluswolke
altostratus	Altostratus
altostratus cloud	Altostratuswolke
ambient air pressure	Umgebungsluftdruck
ambient air temperature	Umgebungslufttemperatur
ambient atmosphere	Umgebungsatmosphäre
ambient atmospheric pressure	atmosphärischer Druck
ambient humidity	Umgebungsfeuchte
ambient operating temperature	Umgebungstemperatur
ambient pressure	umgebender Atmosphärendruck
ambient pressure	Umgebungsdruck
ambient temperature	Umgebungstemperatur
ambient visibility	Sicht in der näheren Umgebung
amble diagram	Amble-Diagramm
amended forecast	berichtigte Wettervorhersage
amended weather forecast	berichtigte Wettervorhersage
amendment	Änderungsmeldung ( <i>Wetter- meldung</i> )



American Meteorological Society (AMS)	Amerikanische Meteorologische Gesellschaft
AMETS	Army meteorological system
AMO	Allied Meteorological Office
AMOS	acoustic meteorological oceanographic survey
amount of precipitation	Niederschlagshöhe
amount of precipitation	Niederschlagsmenge
AMS	American Meteorological Society (US)
anabatic front	Anabatikfront
anabatic front	Anafront
anabatic front	Aufgleitfront
anabatic wind	anabatischer Wind
anabatic wind	Aufwind
anabatic wind	Hangwind (*)
anafront	Anabatikfront
anafront	Anafront
anafront	Aufgleitfront
anallobar	Anallobare
analog method	Analogiemethode
analysis center	Analysenzentrale
analytical cross section	analytischer Schnitt
anemobiograph	Anemobiograph (Winddruckschreiber)
anemoclinograph	Windneigungsschreiber
anemoclinometer	Windneigungsmessgerät
anemogram	Anemogramm
anemogram	Windmesskurve
anemograph	Anemograph (Windschreiber)
anemography	Windmessung
anemology	Lehre vom Wind
anemometer	Anemometer
anemometer	Windmesser
anemometer	Windmessgerät
anemometer level	Anemometerhöhe
anemometer mast	Windmast
anemometer tower	Windmast
anemometrograph	Windmessgerät

anemometry	Windmessung
anemometry	Windstärkemessung
anemoscope	Windanzeigergerät
anemovane	Anemometer mit Windfahne
aneroid	Aneroid
aneroid	Druckdose
aneroid barograph	Aneroidbarograph
aneroid barograph	Dosenbarograph
aneroid barometer	Aneroid (*)
aneroid barometer	Aneroidbarometer
aneroid barometer	Dosenbarometer (*)
aneroid barometer	Federbarometer (*)
aneroid bellows	Aneroiddose
aneroid capsule	Aneroiddose
aneroid capsule	Aneroidkapsel
aneroid capsule	Druckdose
aneroid chamber	Aneroiddose
angle of sidewash	Seitenwindwinkel
angle of upwash	Aufwindwinkel
anniversary wind	Jahreszeitenwind
annual average	Jahresmittel
annual average wind speed	Jahresmittel der Windgeschwindigkeit
annual mean temperature	mittlere Jahrestemperatur
annual precipitation	Jahresniederschlag
annual precipitation	Jahresregenmenge
annual wave	Jahreswelle
antarctic air	antarktische Luft
antarctic front	Antarktikfront
antarctic sea smoke	Dampfnebel
anthelic arcs	Gegensonnenbögen
antirepuscular arch	Gegendämmerungsbogen
antirepuscular rays	Gegendämmerungsstrahlen
anticyclogenesis	Entwicklung eines Antizyklons
anticyclolysis	Antizyklolyse
anticyclone	Antizyklone ( <i>f</i> )
anticyclone	Hoch
anticyclone	Hochdruckgebiet

anticyclonic	antizyklonal
anticyclonic circulation	antizyklonale Zirkulation
anticyclonic gloom	antizyklondunkel
anticyclonic rotation	antizyklonale Rotation
anticyclonic shear	antizyklonale Scherung
antiselena	Gegenmond
antitrade	Antipassat
antitrade winds	Antipassat
antitrade winds	Gegenpassat
antitrades	Antipassat
antitrades	Gegenpassat (*)
antitriptic wind	antitriptischer Wind
anvil (*)	Ambosswolke
anvil cirrus	Ambosscirrus
anvil cloud	Ambosswolke
AOT	aerosol optical thickness
apparent form of the sky	scheinbare Himmelsform
Appleton layer	Appletonschicht ( <i>Erdhülle</i> )
applied climatology	angewandte Klimatologie
applied meteorology	angewandte Meteorologie
approximate absolute temperature scale	angenäherte absolute Temperaturskala
aqueous vapor	Wasserdampf
Arago's point	Arago-Punkt
arcs of Lowitz	Lowitz-Bögen
arctic air	arktische Luft
arctic anticyclone	arktisches Hoch
arctic convergence	arktische Konvergenz
arctic convergence line	arktische Konvergenzlinie
arctic convergence zone	arktische Konvergenzzone
arctic front	Kaltluftfront
arctic haze	Arktisdunst
arctic high	arktisches Hoch
arctic mist	Arktisdunst
arctic sea smoke	arktischer Seerauch
arctic sea smoke	Dampfnebel
arctic smoke (*)	arktischer Seerauch
arctic smoke (*)	Dampfnebel

arctic tree line	arktische Baumgrenze
arcus (arc)	Arcus (arc)
area forecast	Gebietsvorhersage
area meteorological watch	Gebietswetterüberwachung
area of adverse weather	Schlechtwettergebiet
area of falling pressure	Fallgebiet ( <i>Luftdruck</i> )
area of high pressure	Hochdruckgebiet
area weather forecast	Gebietsvorhersage
arid	arid
arid	trocken ( <i>i.S.v. niederschlagsarm</i> )
arid area	Trockengebiet
arid climate	arides Klima
arid zone	aride Zone
arid zone	Trockenzone
aridity	Aridität
aridity	Dürre
aridity	Trockenheit
aridity factor	Ariditätsfaktor
aridity factor	Dürrefaktor
aridity index	Ariditätsindex
aridity index	Dürreindex
art in forecasting	Vorhersagetechnik
artificial climate	künstliches Klima
artificial precipitation	künstlicher Niederschlag
ascending current	aufsteigende Strömung
aspirated psychrometer	Aspirationspsychrometer
aspirated psychrometer	ventiliertes Psychrometer
aspirated thermometer	aspiriertes Thermometer
aspirated thermometer	ventiliertes Thermometer
aspiration	Absaugen (*)
aspiration	Aspiration
aspiration	Aspirieren
aspiration condenser	Aspirationskondensator ( <i>Teil eines Ionenzählers</i> )
aspiration meteorograph	ventilierter Meteorograph
aspiration psychrometer	Aspirationspsychrometer
aspiration psychrometer	ventiliertes Psychrometer
aspiration thermograph	Aspirationsthermograph

Assmann psychrometer	Assmann-Psychrometer
Assmann psychrometer	Psychrometer nach Assmann
ASW environmental prediction	Sonarwettervorhersage
ASW environmental prediction	Ubootortungswettervorhersage
atmidometer	Atmometer
atmidometer	Verdunstungsmessgerät
atmidoscope	Feuchtigkeitsänderungsanzeiger
atmometer	Atmometer
atmometer	Evaporimeter ( <i>Verdunstungsmessgerät</i> )
atmometer	Verdunstungsmessgerät
atmoradiograph	Atmoradiograph
atmoradiograph	Störungsschreiber ( <i>luftelektrische Störungen</i> )
atmosphere	Atmosphäre
atmosphere	Luft (*)
atmosphere analyzer	Luftanalysiergerät
atmospheric area	atmosphärisches Gebiet
atmospheric bellow	atmosphärische Druckdose
atmospheric boil (*)	terrestrische Szintillation
atmospheric boundary layer	Atmosphären Grenzschicht
atmospheric chemistry	Luftchemie
atmospheric circulation	atmosphärische Zirkulation
atmospheric components	Atmosphärien
atmospheric components	Bestandteile der Atmosphäre
atmospheric composition	Zusammensetzung der Atmosphäre
atmospheric condensation	atmosphärische Kondensation
atmospheric constituents	Atmosphärien
atmospheric constituents	Bestandteile der Atmosphäre
atmospheric counter radiation	atmosphärische Gegenstrahlung
atmospheric density	Dichte der Atmosphäre ( <i>terrestrische und extraterrestrische Atmosphäre</i> )
atmospheric density	Luftdichte
atmospheric density profile	Luftdichteprofil
atmospheric discharge	atmosphärische Entladung
atmospheric dispersion model	atmosphärisches Ausbreitungsmodell
atmospheric envelope	Lufthülle

atmospheric excess pressure	Atmosphärenüberdruck
atmospheric excess pressure	atmosphärischer Überdruck
atmospheric extinction	atmosphärische Extinktion
atmospheric gas	atmosphärisches Gas
atmospheric haze	Dunst
atmospheric impurities	Luftverunreinigungen
atmospheric influence	Witterungseinfluss
atmospheric instability	atmosphärische Instabilität
atmospheric instability	atmosphärische Schwankung
atmospheric inversion	atmosphärische Inversion
atmospheric ionization	atmosphärische Ionisation
atmospheric ionization	atmosphärische Ionisierung
atmospheric layer	Erdatmosphärenschicht
atmospheric liquid water	Wassergehalt der Atmosphäre
atmospheric model	atmosphärisches Modell
atmospheric moisture	Luftfeuchtigkeit
atmospheric motion	Luftbewegung
atmospheric movement	Luftbewegung
atmospheric opacity	Lufttrübung
atmospheric oscillation (*)	Atmosphärentide
atmospheric oscillation (*)	Gezeit der Atmosphäre
atmospheric oxygen	Luftsauerstoff
atmospheric ozone	atmosphärisches Ozon
atmospheric ozone formation	atmosphärische Ozonbildung
atmospheric parameter	Parameter der Atmosphäre
atmospheric physics	atmosphärische Physik
atmospheric physics	Physik der freien Atmosphäre
atmospheric polarization	atmosphärische Polarisierung
atmospheric pressure	Atmosphärendruck
atmospheric pressure	atmosphärischer Druck
atmospheric pressure	Luftdruck
atmospheric pressure capsule	Luftdruckmesser
atmospheric pressure level	Luftdruckfläche
atmospheric pressure level	Luftdruckniveau
atmospheric pressure profile	Luftdruckprofil
atmospheric probe	Atmosphärensonde
atmospheric properties	Eigenschaften der Atmosphäre
atmospheric region	Erdatmosphärenschicht

atmospheric ripple	atmosphärische Turbulenz
atmospheric science	Aeronomie
atmospheric science	atmosphärische Wissenschaft
atmospheric scientist	Atmosphärenwissenschaftler
atmospheric scintillation	atmosphärische Szintillation
atmospheric shell	Erdatmosphärenschicht
atmospheric shimmer	atmosphärisches Flimmern
atmospheric shimmer (*)	terrestrische Szintillation
atmospheric sounding	aerologische Messung
atmospheric sounding	atmosphärische Lotung
atmospheric sounding diagram	Adiabatendiagramm
atmospheric stability	atmosphärische Stabilität
atmospheric stability	Luftausgleich
atmospheric stagnation	atmosphärische Stagnation
atmospheric stratification	atmosphärische Schichtung
atmospheric temperature	Außenlufttemperatur
atmospheric temperature	Lufttemperatur
atmospheric tide	Atmosphärentide
atmospheric tide	Gezeit der Atmosphäre
atmospheric transmission	Durchlässigkeit der Atmosphäre
atmospheric turbidity	atmosphärische Trübung
atmospheric turbulence	Luftturbulenz
atmospheric turbulence	Turbulenz in der Atmosphäre
atmospheric wind	Höhenschichtwind
atmospheric window	atmosphärisches Fenster ( <i>Bereich geringer Absorption</i> )
audio-modulated radiosonde	Radiosonde mit Tonfrequenzmodulation
aurora	Polarlicht
auroral zone	Polarlichtzone
autobarotropic atmosphere	autobarotrope Atmosphäre
autoconvective lapse rate	autokonvektives vertikales Temperaturgefälle
automated weather observing system (AWOS)	automatisiertes Wetterbeobachtungssystem
automatic buoy	ozeanographische/meteorologische Messtonne ( <i>mit selbsttätig aufzeichnenden Messdaten</i> )

automatic floating station	ozeanographische/meteorologische Messtonne ( <i>mit selbsttätig aufzeichnenden Messdaten</i> )
automatic meteorological observing system (AMOS)	automatisches Wetterbeobachtungssystem
automatic weather observation station	automatische Wetterbeobachtungsstation
automatic weather station	automatische Wetterstation
auxiliary agricultural meteorological station	agarmeteorologische Hilfsstation
auxiliary ship station	Hilfsschiffstation
avalanche	Lawine
avalanche of dry snow	Staublawine ( <i>aus trockenem Neuschnee</i> )
avalanche profile	Lawinenprofil
avalanche prone	lawinös
avalanche wind	Lawinenwind
average circulation	Großzirkulation
average precipitations	mittlere Niederschlagsmenge
average temperature	Durchschnittstemperatur
aviation forecast	Flugwettervorhersage
aviation meteorological service	Flugwetterdienst
AWDS	automated weather distribution system
AWOS	automated weather observing system
AWP	Allied Weather Publication
AWS	Air Weather Service
axial wind	Längswind
axis of anticyclone	Achse einer Antizyklone
axis of anticyclone	Achse eines Hochs
axis of contraction	Kontraktionsachse
axis of depression	Achse einer Zyklone
axis of depression	Tiefdruckachse
axis of dilatation	Dehnungsachse
axis of dilatation	Dilatationsachse
axis of ridge	Hochdruckrückenachse
axis of ridge	Hochkeilachse
axis of shrinking	Schrumpfungsachse
axis of trough	Trogachse



Azores high	Azorenhoch
Babinet's point	Babinet-Punkt
back radiation (*)	Gegenstrahlung
back radiation (*)	Rückstrahlung
back, to	links drehen ( <i>Wind</i> )
back, to	rückdrehen ( <i>Wind</i> )
back-bent occlusion	zurückgebogene Okklusion
background pressure	Umgebungsdruck
backing	Rückdrehen ( <i>des Windes</i> )
backing	rückdrehend ( <i>Wind</i> )
backing wind	rückdrehender Wind
backward scatter	Rückstreuung
bad weather	schlechtes Wetter
bad weather	Unwetter (*)
badoorie	Badoorie ( <i>kalter Wind in Australien</i> )
baffling wind	Mallender Wind ( <i>Umspringen des Windes</i> )
baguio	Taifun ( <i>Baguio</i> ) ( <i>tropischer Wirbelsturm</i> )
balance barometer	Waagebarometer
balance of solar radiation	Sonnenstrahlungsbilanz
ball lightning	Kugelblitz
ballistic observation	ballistische Wetterbeobachtung
balloon ceiling	mit Ballon gemessene Hauptwolkenuntergrenze
balloon ceiling	mit Ballon gemessene Wolkenhöhe
balloon sonde	Ballonsonde
balloon sounding	Ballonsondierung
band lightning (*)	Bandblitz
band of precipitation	Niederschlagsgürtel
bank of haze	Dunstschleier
banner cloud	rauchender Berg ( <i>Wolkenform</i> )
barb	Fieder ( <i>Wetterkartensymbol für Windgeschwindigkeit</i> )
barber (*)	Frostrauch
baric analysis	barische Analyse
barocline	Baroklin
barocline	Barokline ( <i>f</i> )
baroclinic atmosphere	barokline Atmosphäre

baroclinic instability	barokline Labilität
baroclinic model	baroklines Modell
baro-corrected altitude	berichtigte Druckhöhe
barogram	Barogramm
barogram chart	Barogramm
barograph	Barograph
barograph chart	Barogramm
barometer	Barometer
barometer box	Barometergehäuse
barometer case	Barometergehäuse
barometer cistern	Barometergefäß
barometer column (*)	Barometersäule (*)
barometer column (*)	Quecksilbersäule
barometer elevation	Barometerhöhe ( <i>über Meeresspiegel</i> )
barometer reading	Barometerstand
barometric altimeter	barometrischer Höhenmesser
barometric altimeter	barometrisches Höhenmessgerät
barometric altitude	Druckhöhe
barometric altitude transducer	Druckhöhengeber
barometric column (*)	Barometersäule (*)
barometric column (*)	Quecksilbersäule
barometric correction table	Luftdruck-Korrektionstabelle
barometric gradient	barometrischer Gradient
barometric gradient	Luftdruckgefälle
barometric gradient	Luftdruckgradient
barometric pressure	atmosphärischer Druck
barometric pressure	barometrischer Druck
barometric pressure	Luftdruck
barometric pressure gradient	barometrischer Druckgradient
barometric reading	Barometerstand
barometric reduction table	Luftdruck-Reduktionstabelle
barometric reference pressure	barometrischer Bezugsdruck
barometric reference pressure	Bezugsluftdruck
barometric scale	barometrische Skale
barometric tendency	Luftdrucktendenz
barometry	Barometrie
baroscope	Baroskop

barospeedograph	Staudruckgeschwindigkeitsschreiber
barostat	Barostat
barothermograph	Barothermograph
barotrope vorticity equation	barotrope Vorticitygleichung
barotropic	barotrop
barotropic atmosphere	barotrope Atmosphäre
barotropic instability	barotrope Labilität
barotropy	Barotropie
barovariograph	Barovariograph
barrier layer	Randschicht
barrier theory	Schrankentheorie
basic flow	Grundströmung
beaded lightning	Perlschnurblitz
beam wind	Dwarswind ( <i>rechtwinklig zur Bewegungsrichtung</i> )
beam wind	Querwind
beam wind	Seitenwind
Beaufort force	Windstärke nach Beaufort
Beaufort force of wind	Beaufort-Windstärke
Beaufort notation	Beaufort-Bezeichnung
Beaufort number (*)	Windstärke nach Beaufort
Beaufort scale	Beaufortskala
Beaufort scale	Beaufort-Windstärkeskala
Beaufort scale of wind force	Beaufort-Windstärkeskala
Beaufort scale of wind force	Windstärken nach der Beaufortskala
Beaufort wind scale	Beaufortskala
Beaufort wind scale	Beaufort-Windstärkeskala
bellows	Aneroid
bellows	Druckdose
bellows housing	Druckdosengehäuse
bellows matching linkage	Übertragungshebel im Dosenmesswerk
below-limit weather conditions	Wetterbedingungen unter den Grenzbedingungen
belt of high pressure	Hochdruckgürtel
Bénard cell	Bénard-Zelle
bergeron theory	Bergerontheorie
Berlin phenomena	Berliner Blasen
Bermuda high	Bermudahoch

besson nephoscope	Gitternephoskop
beta-plane barotropic atmosphere	Beta-Ebene der barotropen Atmosphäre
BFT	beaufort
bidirectional vane	Zweirichtungswindfahne
billow cloud	Wogenwolke
bioclimatology	Bioklimatologie
biometeorology	Biometeorologie
biosphere	Biosphäre
bise	Bise
bishop's ring	Bishop-Ring
bivane	Zweirichtungswindfahne
bivane anemometer	Anemometer mit 2 Windfahnen
black frost	schwarzer Frost
black ice	Glatteis
black-bulb thermometer	Schwarzkugelthermometer
blizzard	Blizzard
BLM	boundary layer model
blocking	Blockierung
blocking action	Blockierung
blocking anticyclone	blockierendes Hoch
blocking high	blockierendes Hoch
blood rain	Blutregen
blowing dust	Staubtreiben
blowing sand	Sandtreiben
blowing snow	Schneetreiben
blue moon	blauer Mond
blue of the sky	Himmelsblau
blue sun	blaue Sonne
boa	Kragenwolke
boa cumulus	Kragenwolke
bolide	Feuerkugel ( <i>Meteorit</i> )
bolster eddy	kissenartiger Wirbel
bora	Bora
boreal	boreal ( <i>dem nördlichen Klima Europas, Asiens und Amerikas zugehörend</i> )
boreal climatic zone	boreale Klimazone

bottle thermometer	thermoelektrisches Thermometer mit Referenz-Dewargefäß
bottom of cloud	Wolkenuntergrenze
brave west wind	stürmischer Westwind
brave west winds	brave Westwinde
break	Wetterumschwung
break	Wolkenlücke
break in weather	Wetterumschwung
break up, to	auflockern ( <i>Bewölkung</i> )
breakup weather	Tauwetter
breeze	Brise ( <i>Beaufortskala, 2 - 6</i> )
breeze	Wind
breeze up, to	aufbrisen
breeze up, to	auffrischen ( <i>Wind</i> )
Brewster's point	Brewster-Punkt
bridled cup anemometer	gefesselttes Schalenanemometer
bright patch	Aufheiterung ( <i>Wetter</i> )
broken	wolkig
broken cloud	durchbrochene Bewölkung
broken sky	Himmel mit aufgerissener Wolkendecke
broken sky	teilweise bedeckter Himmel
broken variable scattered ( <i>sky</i> )	wolkig bis heiter
Brueckner cycle	Brückner-Periode
building-up	das Quellen ( <i>der Wolken</i> )
bull's eye	Zyklonauge
bull's-eye cloud	Sturmwolke
bumpiness	Steigbö
bumpiness	Unruhe
bumpy air	böige Luft
Bundeswehr Geophysical Service	Geophysikalischer Beratungsdienst der Bundeswehr (GeophysBDBw) ( <i>hist.</i> )
buran	Buran ( <i>Wind</i> )
burn off, to	auflösen ( <i>Nebel</i> )
burst of the monsoon	Monsuneinbruch
Buys-Ballot's law	Buys-Ballot'sches Gesetz
byram anemometer	Flügelradanemometer

CAAM	computer-assisted artillery meteorology
callina	Callina ( <i>trockener Nebel</i> )
calm	Kalme ( <i>Beaufortskala, 0</i> )
calm	Stille ( <i>Beaufortskala, 0</i> )
calm	windstill ( <i>Beaufortskala, 0</i> )
calm	Windstille ( <i>Beaufortskala, 0</i> )
calm air	unbewegte Luft
calm belt	Kalmengürtel
calm belt	Kalmenzone
calm belt	Rossbreiten
calm down, to	abflauen ( <i>Wind</i> )
calm wind	Windstille
calms of cancer	Windstille des Krebses
calms of Capricorn	Windstille des Steinbocks
calvus	Calvus
canned weather	angenommenes Wetter
canned weather	Konservenwetter
cap cloud	Kappe ( <i>Wolke</i> )
cap cloud	Wolkenkappe
capacity of the wind	Transportvermögen des Windes
capacity-type moisture meter	Kapazität-Feuchtigkeitsmesser
capillarity correction	Kapillarkorrektion
capillatus	Capillatus
capped column	Säule mit Plättchen ( <i>Schneekristall</i> )
captive balloon sounding	Fesselballonmessung
castellanus	Castellanus
CAT	clear-air turbulence
cats claw	Zirruswolke
cat's-paw	Windhauch
ceiling	Hauptwolkenuntergrenze
ceiling	Wolkenhöhe
ceiling	Wolkenuntergrenze
ceiling balloon	Wolkenhöhenmessballon
ceiling data	Angaben über Hauptwolkenuntergrenze
ceiling layer	Bewölkungshöhe
ceiling light	Wolkenscheinwerfer

ceiling light projector	Wolkenscheinwerfer
ceiling projector	Wolkenscheinwerfer
ceiling unlimited	keine Hauptwolkenuntergrenze
ceiling zero	aufliegende Hauptwolkenuntergrenze
ceiling-height indicator	Wolkenhöhenanzeiger
ceilograph	Wolkenhöhenmesser
ceilometer	Wolkenhöhenmessgerät
ceilometer projector	Wolkenhöhenmesserprojektor
ceilometer receiver	Wolkenhöhenmesserempfänger
cellular circulation	zellenförmige Zirkulation
cellular circulation	zellulare Zirkulation
cellular convection	Zellenkonvektion
Celsius temperature scale	Celsius-Temperaturskala
center	Kern
center jump	sprunghafte Zentrumsverlagerung ( <i>Tiefdruckgebiet</i> )
center of action	Aktionszentrum
center of anticyclone	Hochdruckzentrum
center of high barometric pressure	Hochdruckzentrum
center of high pressure	Hochdruckzentrum
center of low barometric pressure	Tiefdruckzentrum
center of low pressure	Tiefdruckzentrum
centibar	zentibar
central depression	Zentraltief
Central Forecasting Office (CFO) ( <i>UK</i> )	Meteorologisches Institut
central low	Zentraltief
ceraunograph	Blitzzählschreiber
ceraunograph	Ceraunograph
ceraunograph	Keraunograph
ceraunometer	Blitzzählgerät
chain lightning	Kettenblitze
change of air density	Luftdichteänderung
change of type	Wechsel des Typs ( <i>Wetter</i> )
change of weather	Wetterumschlag
changing weather	Wetteränderung

chaotic sky	turbulenter Himmel
character of front	Eigenschaft der Front
character of front	Eigenschaft der Wetterfront
character of weather front	Eigenschaft der Wetterfront
characteristic of the pressure tendency	Charakteristik der Luftdrucktendenz
characteristics	Charakteristik
characteristics	Kenndaten
chemical composition of precipitation	chemische Zusammensetzung des Niederschlags
chemosphere	Chemosphäre
Chinook wind	Chinook ( <i>föhniger Wind an der Ostseite der Rocky Mountains in Wyoming und Montana</i> )
chromosphere	Chromosphäre
chronometric radiosonde	chronometrische Radiosonde
chronothermometer	Chronothermometer
chubasco	Khubasko ( <i>scharfe Bö</i> )
circle of inertia	Trägheitskreis
circulation	Zirkulation
circulation cell	Zirkulationszelle ( <i>Klimatologie</i> )
circulation index	Zirkulationsindex
circulation pattern	Zirkulationsbild
circulation pattern	Zirkulationsmuster
circulation theorem	Zirkulationslehrsatz
circulation theorem	Zirkulationstheorem
circulation type	Zirkulationstyp
circumpolar vortex	Zirkumpolarwirbel
circumzenithal arc	Zirkumzenitalbogen
cirriform	Zirrusform
cirrocumulus	Cirrocumulus
cirrocumulus cloud	Cirrocumuluswolke
cirrostratus	Cirrostratus
cirrostratus cloud	Cirrostratuswolke
cirrus	Cirrus
cirrus cloud	Cirruswolke
cirrus cloud	Federwolke
cistern barometer	Gefäßbarometer



classification of wave forms of atmospherics	Klassifikation der Atmospheric nach der Wellencharakteristik
clay atmometer	Verdunstungsmessgerät mit Tongefäß
clear air	klare Luft
clear air	wolkenlos
clear air turbulence tracking system	Stratosphärenturbulenzen- Verfolgungssystem
clear ice	Klareis
clear sky	klarer Himmel
clear sky	wolkenfreier Himmel
clear sky	wolkenlos
clear sky	wolkenloser Himmel
clear text weather report	Klartextwettermeldung
clear up, to	aufklaren ( <i>Wetter</i> )
clear weather	wolkenlos
clear weather condition	Schönwetterbedingung
clear, to	aufklaren ( <i>Wetter</i> )
clear-air gust	Bö in wolkenfreier Luft
clear-air turbulence (CAT)	Turbulenz in wolkenfreier Luft
clearance	Aufklaren
clearing	Aufklaren
climagram	Klimagramm
climat-broadcast	Climat-Sendung
climate	Klima
climate change	Klimaänderung
climate change	Klimaveränderung
climate change	Klimawandel
climate control	Klimabeeinflussung ( <i>künstlich</i> )
climate impact	klimatischer Einfluss
climate model	Klimamodell
climate modeller	Klimamodellersteller
climate pattern	Klimastruktur
climate research	Klimaforschung
climate shift	Klimaumschwung
climate trend	Klimatrend
climate variability	Klimaschwankungen
climate variability	Klimavariabilität
climatic anomaly	Klimaanomalie

climatic change	Klimaänderung
climatic change	Klimaveränderung
climatic classification	Klimaklassifikation
climatic conditions	klimatische Bedingungen
climatic control	Klimabeeinflussung ( <i>natürliche Faktoren</i> )
climatic cycle	Klimazyklus
climatic cycles	Klimaperioden
climatic divide	Klimascheide
climatic element	Klimaelement
climatic factors	Klimafaktoren
climatic forecast	Klimavorhersage
climatic gradient	klimatisches Gefälle
climatic index	Klimaindex
climatic oscillation (*)	Klimazyklus
climatic province	Klimaprovinz
climatic region	Klimabereich
climatic shift	Klimaverschiebung
climatic study	klimatologische Untersuchung
climatic summary	klimatologische Übersicht
climatic summary	Klima-Zusammenfassung
climatic summary study	Klima-Kurzstudie
climatic system	Klimasystem
climatic type	Klimatyp
climatic variation	Klimaveränderung
climatic zone	Klimazone
climatographer	Klimatologe
climatography	Klimatographie
climatological atlas	Klimaatlas
climatological chart	Klimakarte
climatological conditions	klimatologische Bedingungen
climatological data	Klimadaten
climatological data sheet	Klimatabelle
climatological diagram	Klimadiagramm
climatological diagram	klimatologisches Diagramm
climatological estimate	klimatologische Berechnung
climatological forecast	klimatologische Vorhersage
climatological front	klimatologische Front

climatological mean	klimatisches Mittel
climatological mean	klimatologisches Mittel
climatological observation	Klimabeobachtung
climatological observation	klimatologische Beobachtung
climatological standard normals	klimatologische Normalwerte
climatological station	Klimastation
climatological station	klimatologische Station
climatological station for specific purposes	Klimastation für besondere Zwecke
climatological station for specific purposes	klimatologische Sonderstation
climatological summary	klimatologische Übersicht
climatological summary	Klimaübersicht
climatological summary	Klimazusammenstellung
climatology	Klimakunde
climatology	Klimatologie
clinometer	Pendelquadrant
cloggy snow	Pappschnee
close	drückend
closed cloud layer	geschlossene Wolkenschicht
cloud	Wolke
cloud amount	Bedeckungsgrad
cloud amount	Wolkenmenge
cloud bank	Wolkenbank
cloud banner	Wolkenfahne
cloud bar	Wolkenwand
cloud base	Wolkenuntergrenze
cloud base and top indicator	Wolkenschichtmessgerät
cloud base height limit	Wolkenuntergrenze
cloud cap	Wolkenhoch
cloud ceiling	untere Wolkengrenze
cloud ceiling	Wolkenuntergrenze
cloud chart	Bewölkungskarte
cloud classification	Wolkenklassifikation
cloud collar	Wolkenrand
cloud conditions	Bewölkungsverhältnisse
cloud cover	Bedeckung
cloud coverage	Bedeckungsgrad

cloud deck	Wolkenschichtoberseite
cloud discharge	Wolkenentladung ( <i>Wolken- und Flächenblitz</i> )
cloud dispersal	Wolkenauflösung
cloud drop	Wolkentropfen
cloud drop sampler	Probenehmer für Wolkenpartikel
cloud droplet	Wolkentröpfchen
cloud due to volcanic eruption	Wolke als Folge von Vulkanausbruch
cloud electricity	Wolkenelektrizität
cloud etage	Wolkenstockwerk
cloud forest	Wolkenwald
cloud formation	Wolkenbildung
cloud from fire	Brandwolke
cloud from waterfall	Wolke über Wasserfall
cloud gap	Wolkenloch
cloud genera	Wolkengattungen
cloud height	Wolkenhöhe
cloud height indicator	Wolkenhöhenmessgerät
cloud height meter	Wolkenhöhenmessgerät
cloud horizon	Wolkenhorizont
cloud identification	Wolkenbestimmung
cloud layer	Wolkenschicht
cloud layer with gaps	durchbrochene Wolkenschicht
cloud level	Wolkenstockwerk
cloud liquid water (CLW)	Wolkenflüssigwasser
cloud luminance	Wolkenhelligkeit
cloud mass	Wolkenmasse
cloud mirror	Wolkenspiegel
cloud modification	Wolkenumwandlung
cloud physics	Wolkenphysik
cloud resulting from explosion	Explosionswolke
cloud resulting from industry	Industriewolke
cloud searchlight	Wolkenscheinwerfer
cloud sector	Wolkensektor
cloud seeding	Wolkenimpfen
cloud shadow	Wolkenschatten
cloud sheet	Wolkendecke

cloud stratum	Wolkenschicht
cloud street	Wolkenstraße
cloud symbol	Wolkensymbol
cloud system	Wolkensystem
cloud system of a depression	Wolkensystem eines Tiefs
cloud top	Wolkenobergrenze
cloud top height limit	Wolkenobergrenze
cloud veil	Wolkenschleier
cloudage (*)	Bedeckungsgrad
cloudburst	Wolkenbruch
cloud-detection radar	Wolkenradar
cloud-detection radar	Wolkenradargerät
cloud-free	wolkenfrei
cloudiness	Bewölkung
clouds with vertical development	Wolken mit vertikaler Entwicklung
cloud-to-cloud discharge	Entladung zwischen Wolken
cloud-to-ground discharge	Blitzschlag
cloud-to-ground discharge	Erdentladung
cloudy	bewölkt
cloudy	wolkig
cloudy sky	bewölkter Himmel
CLW	cloud liquid water
CMC	command meteorological center
coagulation	Koagulation
coalescence	Verschmelzung ( <i>Wolkenphysik</i> )
coalescence	Zusammenwachsen ( <i>Wolkenphysik</i> )
coarse dust	Grobstaub
coastal meteorology	Küstenwetterkunde
cobblestone turbulence	Kopfsteinpflasterturbulenz
code figure	Schlüsselziffer
code form	Schlüsselform
code group	Schlüsselgruppe
code specification	Schlüsselerläuterung
code symbol	Schlüsselsymbol
code table	Schlüsseltafel
coefficient of transparency	Durchsichtigkeitskoeffizient
col	Hochdruckbrücke

col	Sattel ( <i>hohen Luftdruckes</i> )
cold air pocket	Kaltluftsock
cold anticyclone	kalte Antizyklone
cold anticyclone	kaltes Hoch
cold anticyclone	kaltes Hochdruckgebiet
cold ditch	Kältegraben
cold drop (*)	Kaltlufttropfen
cold event	Kaltzeit
cold fog	kalter Nebel
cold front	Kaltfront
cold front wave	Kaltluftstaffel
cold low	kaltes Tief
cold occlusion	Kaltokklusion
cold pole	Kältepol
cold pool	Kaltlufttropfen
cold snap	Kälteeinbruch
cold tongue	kalte Zunge
cold wave	Kältewelle
cold-air drop (*)	Kaltlufttropfen
cold-air mass	Kaltluftmasse
cold-air pool	Kaltlufttropfen
cold-air stream	Kaltluftstrom
cold-front thunderstorm	Kaltfrontgewitter
comfort chart	Behaglichkeitsdiagramm
comfort curve	Behaglichkeitskurve
comfort zone	Behaglichkeitszone
compensated pyrhelimeter	Kompensationspyrheliometer
compensated scale barometer	Kew-Barometer
complex low	komplexes Tief
complex low	zusammengesetztes Tiefdruckgebiet
composite chart	zusammengesetzte Karte
composite flash	Mehrfachentladung ( <i>Blitz</i> )
composite forecast chart	flugzeitabhängige Wettervorhersagekarte
composite prognostic chart	flugzeitabhängige Prognosekarte
composite vertical cross- section	zeitabhängiger Vertikalschnitt durch die Atmosphäre
composition of the atmosphere	Zusammensetzung der Atmosphäre

compressibility wave	Kompressionswelle
compression wave	Kompressionswelle
condensation	Kondensation
condensation	Kondenswasserbildung (*)
condensation level	Kondensationspunkt
condensation nucleus	Kondensationskern
condensation pressure	Kondensationsdruck
condensation temperature	Kondensationstemperatur
condensation trail	Kondensstreifen
conditional instability	bedingte Labilität
conditioned climate	reguliertes Klima
conduction	Wärmeleitung
confluent	konfluent ( <i>zusammenfließend</i> )
congestus	Congestus
conimeter	Konimeter
conimeter	Staubmessgerät
coniscope	Staubanzeigegerät
conservatism	Konservatismus
conservative property	beständige Eigenschaft
constable sky	bedeckter Himmel
constable sky	wolkiger Himmel
constant absolute vorticity trajectory	Trajektorie der konstanten absoluten Vorticity
constant pressure level	Fläche gleichen Luftdrucks
constant wind velocity	gleich bleibende Windgeschwindigkeit
constant-level chart	Druckflächenkarte
constant-pressure chart	absolute Topographie ( <i>Höhenwetterkarte</i> )
constant-pressure chart	Druckflächenkarte
constant-pressure chart	Isobarenkarte ( <i>Bodenwetterkarte</i> )
constant-pressure chart	Isohypsenkarte ( <i>Höhenwetterkarte</i> )
constant-pressure surface	Fläche gleich bleibenden Luftdrucks
constitution of the atmosphere	Aufbau der Atmosphäre
consumptive use ( <i>hydrometeorology</i> )	Evapotranspiration (ET)
contact anemometer	Kontaktanemometer
contact weather	Sichtflugwetter
contact-cup anemometer	Kontaktanemometer

continental air	Festlandluft
continental air	Kontinentalluft
continental anticyclone	kontinentale Antizyklone
continental anticyclone	kontinentales Hochdruckgebiet
continental anticyclone	Kontinentalhoch
continental climate	Binnenklima
continental climate	Festlandklima
continental climate	kontinentales Klima
continental climate	Kontinentalklima
continentality	Kontinentalität ( <i>Abhängigkeit vom Festlandklima</i> )
continentality index	Kontinentalitätsindex
continentality index	thermischer Kontinentalitätsindex
continuous precipitation	kontinuierliche Niederschläge
continuous precipitation	Landregen
continuum	stetiges Medium
contour chart	absolute Topographie ( <i>Höhenwetterkarte</i> )
contour chart	Isohypsenkarte ( <i>Höhenwetterkarte</i> )
contrail	Kondensstreifen
contrast threshold	Kontrastschwelle
control day	Lostag
convection	Konvektion
convection cell	Konvektionszelle
convection cloud	Konvektionswolke
convection clouds	Konvektionswolken
convection current	Konvektionsstrom
convective cell	Konvektionszelle
convective cell	Thermikschlauch
convective cloud	Konvektionswolke
convective condensation level	Konvektionskondensationsniveau
convective current	Konvektionsstrom
convective equilibrium	adiabatisches Gleichgewicht
convective instability	konvektive Instabilität
convective precipitation	konvektiver Niederschlag
convective region	konvektiver Bereich
convective theory of cyclogenesis	Konvektionstheorie der Zyklogenese
convective thunderstorm	Konvektionsgewitter



convergence line	Konvergenzlinie
cooling degree-day	Kühlungsgradtag
cooling power	Abkühlungsgröße
cooling power anemometer	Hitzdrahtanemometer
coolometer	Abkühlungsgrößenmessgerät
cooperative observer	Hilfsbeobachter
cordonazo	Cordonazo ( <i>tropischer Wirbelsturm über Nordpazifischem Ozean und Westküste Mexikos</i> )
Coriolis parameter	Coriolis-Parameter
corn snow	grobkörniger Schnee
cornice	Wechte
corniced	überwechtet ( <i>Schnee</i> )
corona	Kranz
coronagraph	Koronagraph
corposant (*)	Elmsfeuer
corrected barometric altitude	berichtigte Druckhöhe
corrected effective temperature	korrigierte Effektivtemperatur
cosmic rays	kosmische Strahlen
countergradient wind	Gegengradientwind
counterradiation	Gegenstrahlung
counterradiation	Rückstrahlung
countertrade ( <i>obsolete term</i> )	Antipassat
counting anemometer	Windwegmessgerät
coverage	Bedeckung ( <i>Wolken</i> )
coverage	Bedeckungsgrad
coverage designator	Symbol für den Bedeckungsgrad
covered	bedeckt ( <i>Himmel</i> )
covered sky	bedeckter Himmel
covered sky	geschlossene Wolkendecke
creeping of aneroid barometer	Kriechen des Aneroidbarometers
crepuscular arch	Dämmerungsbogen
crepuscular rays	Schattenstrahlen
crest cloud	Wolkenkappe
critical humidity	kritische Luftfeuchtigkeit
cross section	Vertikalschnitt
crusted snow	Harsch
crusted snow	verharschter Schnee

crusty snow	Harsch
crusty snow	verharschter Schnee
cryoclinometer	Eisneigungsmesser
cryopedometer	Messgerät für Frosteindringtiefe
cryptoclimate	Kryptoklima
cryptoclimate	Raumklima
crystalline frost	Reif
cumuliform	kumulusförmig
cumuliform cloud	cumulusartige Wolke
cumuliform cloud	haufenförmige Wolke
cumulocirrus	Alto cumulus
cumulonimbus	Cumulonimbus
cumulonimbus cloud	Cumulonimbuswolke
cumulonimbus incus	Kumulonimbusinkus
cumulonimbus tower	Kumulonimbusturm
cumulus	Cumulus
cumulus boa	Kragenwolke
cumulus cloud	Haufenwolke (*)
cumulus cloud	Kumuluswolke
cumulus condensation level	Cumuluskondensationsniveau
cumulus congestus	mächtig aufgetürmte Cumuluswolke
cumulus fractus	Cumulus Fractus
cumulus mediocris	Cumuluswolke mit mäßiger vertikaler Erstreckung
cumulus tower	Kumulusturm
cup anemometer	Schalenkreuzwindmesser
cup anemometer	Schalenwindmessgerät
cup system (of anemometer)	Schalenkreuz
cup system (of anemometer)	Schalenstern
curdled sky	unregelmäßige Cirrocumulusschicht
curl cloud	Federwolke
current weather	Wetterlage
curtain of aurora borealis	Nordlichtdraperie
cutoff high	abgeschnürtes Hoch
cutoff low	abgeschnürtes Tief
cutoff low	Cutoff tief
cyanometer	Cyanometer ( <i>Bestimmung der Himmelsbläue</i> )

cyanometry	Cyanometrie
cyanometry	Himmelsblaumessung
cyclic variation	zyklische Veränderung
cyclogenesis	Zyklogenese
cyclolysis	Zyklolyse
cyclone	Depression
cyclone	Tief
cyclone	Tiefdruckgebiet
cyclone	Zyklon ( <i>m</i> ) ( <i>tropischer Wirbelsturm</i> )
cyclone	Zyklone ( <i>f</i> )
cyclone model	Zyklonenmodell
cyclone warning	Zyklonenwarnung
cyclonic	zyklonal
cyclonic activity	Zyklonale Aktivität
cyclonic center	Zyklonenzentrum
cyclonic circulation	zyklonale Zirkulation
cyclonic precipitation	zyklonaler Niederschlag
cyclonic rotation	zyklonale Rotation
cyclonic shear	zyklonale Scherung
cyclonic system	Zyklonwetterlage
cyclonic thunderstorm	Wirbelgewitter
cyclonic vortex	Zyklonale Turbulenz
cyclonic vortex	Zyklonaler Wirbel
cyclonic wave	zyklonale Welle
cyclostrophic	zyklostrophisch
cyclostrophic force	zyklostrophische Kraft
cyclostrophic wind	zyklostrophischer Wind
D region	D-Gebiet
daily maximum pressure	tägliches Maximum des Luftdrucks
daily maximum temperature	tägliches Maximum der Temperatur
daily minimum pressure	tägliches Minimum des Luftdrucks
daily minimum temperature	tägliches Minimum der Temperatur
daily range of pressure	tägliche Schwankung des Luftdrucks
daily range of temperature	tägliche Schwankung der Temperatur
daily weather log	Wettertagebuch
damp	Feuchtigkeit

damp haze	feuchter Dunst
damp heat	Feuchtwärme
damp snow	Feuchtschnee
damp snow	Pappschnee ( <i>weniger als 24 Stunden alt</i> )
damp snow avalanche	Feuchtschneelawine
dangerous atmosphere	gefährliche Atmosphäre
dangerous semicircle ( <i>tropical cyclone</i> )	gefährliche Hälfte
dangerous semicircle ( <i>tropical cyclone</i> )	gefährliche Seite ( <i>Nordbreite: rechts, Südbreite: links</i> )
dart leader	Vorentladung
data collection platform (DCP)	Datensammelplattform
day of snow lying	Tag mit Schneedecke
daytime visual range (*)	Sichtweite
DCP	data collection platform
dead calm	Totenflaute ( <i>völlige Windstille</i> )
dead calm	Totentalme ( <i>völlige Windstille</i> )
dead-air region	Flautengebiet
decade	Dekade
decay	Abklingen
decay	Zerfall
deck of cloud	Wolkendecke
declared temperature	festgesetzte Temperatur
deep	hochreichend ( <i>z.B. Bewölkung</i> )
deep snow	Tiefschnee
deepening	Vertiefung ( <i>eines Tiefs</i> )
deepening of a depression	Verstärkung eines Tiefs
deformation field	Deformationsfeld
deformation thermometer	Deformationsthermometer
degree of humidity	Feuchtegrad ( <i>der Luft</i> )
degree of spectral light sensitivity	spektraler Hellempfindlichkeitsgrad
degree of temperature	Temperaturgrad
deicing	Enteisung
delta region	Delta
delta region	Deltabereich
delta region	Deltagebiet
dendroclimatology	Frostklimatologie

density altitude	Dichtehöhe
density altitude	Luftdichtenhöhe
density correction	Dichtekorrektion
density discontinuity	Dichtediskontinuität
density discontinuity	Dichtesprung
density height	Luftdichtenhöhe
density of atmosphere	Luftdichte
density of dry air	Dichte trockener Luft
density of moist air	Dichte feuchter Luft
density of snow	Schneedichte
density profile	Dichteprofil ( <i>Luft</i> )
depegram	Depegramm
depegram	Druck-Taupunktkurve
dependent meteorological office	Hilfsflugwetterwarte
deposit gage	Auffanggerät
deposition of moisture	Feuchtigkeitsniederschlag
depression	Depression ( <i>Geomorphologie, Meteorologie</i> )
depression	Tief
depression	Tiefdruckgebiet
depression	Zyklone ( <i>f</i> )
depression of the dew point	Taupunktdifferenz ( <i>Lufttemperatur minus Taupunkt</i> )
depth hoar	Schwimmschnee
depth hoar	Tiefenreif
depth of snow	Schneehöhe
depth of the snow	Schneehöhe
derived gust velocity	abgeleitete Böengeschwindigkeit
descending air current	Abwind
desert conditions	Wüstenbedingungen
desiccation	Austrocknung
design precipitation	Bemessungsniederschlag
deteriorate, to	sich verschlechtern ( <i>Wetter</i> )
deterioration of weather	Wetterverschlechterung
deterioration report	Verschlechterungsmeldung
detrainment	Ausscheren ( <i>Strömungsrandzone</i> )
development of a weather front	Entwicklung einer Wetterfront
deviative absorption	Umlenkabsorption

dew	Tau
dew cell	Lithiumchloridfühler ( <i>Taupunktmessgerät</i> )
dew gage	Drosometer
dew gage	Taumessgerät
dew point	Taupunkt
dew-point apparatus	Taupunkthygrometer
dew-point deficit	Taupunktdifferenz ( <i>Lufttemperatur minus Taupunkt</i> )
dew-point depression	Taupunktdifferenz ( <i>Lufttemperatur minus Taupunkt</i> )
dew-point hygrometer	Taupunkthygrometer
dew-point spread	Taupunktdifferenz ( <i>Lufttemperatur minus Taupunkt</i> )
dial barometer	Zeigerbarometer
diaphragm capsule	Druckmessdose ( <i>Barometer</i> )
diaphragm capsule	Metaldose ( <i>Barometer</i> )
differential analysis	Differentialanalyse
differential bellows	Differenzdruckdose
differential kinematics	Differentialkinematik
differential pressure	Differenzdruck
diffluence	Auseinanderfluss
diffluence	Diffluenz
diffluent	diffluent ( <i>auseinanderfließend</i> )
diffuse front	diffuse Front
diffuse sky radiation	diffuse Himmelsstrahlung
diffuse skylight	diffuse Himmelsstrahlung
diffuse solar radiation	Himmelsstrahlung
diffusion	Diffusion
diffusion hygrometer	Diffusionshygrometer
diffusive equilibrium	diffuses Gleichgewicht
diffusometer	Diffusometer
difluence	→ diffluence
dines anemometer	Staurohranemometer
dines tilting-syphon rain recorder	Dines-Kippregenschreiber
dipper	Wasseramsel
direct irradiance	direkte Strahlung
direct irradiance	Direktstrahlung

direct radiation	Direktstrahlung
direct solar radiation	direkte Sonnenstrahlung
direction and speed of movement of a cloud	Richtung und Geschwindigkeit des Wolkenzuges
direction and speed of movement of a cloud	Zugrichtung und Zuggeschwindigkeit einer Wolke
direction of movement of a cloud	Richtung des Wolkenzuges
direction of movement of a cloud	Zugrichtung einer Wolke
direction of movement of the waves	Richtung der Wellenbewegung
direct-vision nephoscope	Visiernephoskop
discomfort index	Unbehaglichkeitsindex
discomfort zone	Unbehaglichkeitszone
discontinuity	Unstetigkeit
discrete gust	abgesonderter Windstoß
disdrometer	Disdrometer ( <i>Messung der Tropfengrößenverteilung</i> )
disdrometer	Tropfengrößenmessgerät
dispenser	Abwurfgerät ( <i>für meteorologische Messgeräte</i> )
displacement vector ( <i>fallout prediction</i> )	Zugvektor
dissipate, to	auflösen ( <i>z.B. Nebel</i> )
dissipation trail ( <i>distrail</i> )	Auflösungsstreifen
dissipation trail ( <i>distrail</i> )	Dissipationsstreifen
distant fog	Nebel im Gesichtskreis
distrail ( <i>dissipation trail</i> )	Auflösungsstreifen
distrail ( <i>dissipation trail</i> )	Dissipationsstreifen
disturbance	Störung
diurnal	im Tagesgang
diurnal	tagsüber
diurnal changes	Tagesänderungen
diurnal changes	Tagesschwankungen
diurnal variation	Tagesgang
diurnal warming	Tageserwärmung
diurnal wave	tägliche Welle
divergence	Divergenz
divergence line	Divergenzlinie

divergence theory of cyclogenesis	Divergenztheorie der Zyklogenese
D-layer	D-Schicht ( <i>Ionosphäre</i> )
dog days	Hundstage
doldrums	Kalmengürtel
doldrums	Mallungen
double-drift system	Doppelabtriftverfahren
double-theodolite observation	Doppelanschnitt
Dove's law	Dove-Gesetz
downblast	Abwind
downdraft	Abwind
downdraft	Abwindfeld
downpour	Platzregen
downward gust	Abwärtsbö
downward radiation	abwärts gerichtete Strahlung
downward terrestrial radiation	abwärts gerichtete terrestrische Strahlung
downward total radiation	abwärts gerichtete Gesamtstrahlung
downwind	in Windrichtung
draft	Luftzug
drag	Luftwiderstand
drainage wind	Fallwind ( <i>geländeabhängig</i> )
D-region	D-Schicht
drift snow	Schneefegen
drift station	Driftstation ( <i>Station auf Eisschollen im Polargebiet</i> )
drift station	Eisschollenstation
drifting dust	Staubfegen
drifting sand	Sandfegen
drifting snow	Schneefegen
drip precipitation	abtropfender Niederschlag
driving rain	Schlagregen
driving snow	Schneefegen
driving snow	Schneetreiben
drizzle	Nieselregen
drizzle	Sprühregen
drizzle drop	Sprühregentropfen
drizzle, to	nieseln



drogue	Steuerschirm ( <i>für Strömungsmessung</i> )
drop of temperature	Temperaturabfall
drop-size meter	Disdrometer ( <i>Messung der Tropfengrößenverteilung</i> )
drop-size meter	Tropfengrößenmessgerät
dropsonde	Absetzsonde
dropsonde	Abwurfsonde
dropsonde	Radiosonde ( <i>mit Fallschirm</i> )
dropsonde	Wettersonde ( <i>mit Fallschirm</i> )
dropsonde dispenser	Sondenabwurfgerät
dropsounding	Abwurfsondenmessung
drosometer	Drosometer
drosometer	Taumessgerät
drought	Dürre
drought	Trockenheit
drought period	Dürreperiode
drouth	→drought
dry ( <i>climate</i> )	arid
dry ( <i>climate</i> )	trocken ( <i>niederschlagsarm</i> )
dry adiabat	Trockenadiabate
dry adiabatic	Trockenadiabate
dry barometer	Trockenbarometer
dry fog	trockener Nebel
dry heat	Trockenwärme
dry season	Trockenperiode
dry season	Trockenzeit
dry snow	trockener Schnee
dry spell	Dürreperiode
dry spell	Dürrezeit
dry stage	Trockenstadium
dry tongue	trockene Zunge
dry year	Trockenjahr
dry-adiabatic lapse rate	trockenadiabatischer Temperaturgradient (*)
dry-adiabatic lapse rate	trockenadiabatisches Temperaturgefälle
dry-bulb temperature	Trockentemperatur ( <i>Psychrometer</i> )

dry-bulb thermometer	trockenes Thermometer ( <i>Psychrometer</i> )
duct	leitende Luftschicht
ducting	Entstehen atmosphärischer Wellenleiter
duff	Laubschicht
dull	trüb
duplicatus	Duplicatus
duration of rainfall	Niederschlagsdauer
dust	Staub
dust counter	Staubmessgerät
dust counter	Staubzähler
dust devil	Staubteufel
dust devil	Staubtrombe
dust devil	Staubwirbel
dust fall	Staubfall
dust haze	Staubdunst
dust horizon	Staubhorizont
dust loading	Staubgehalt ( <i>der Luft</i> )
dust particle	Staubteilchen
dust particle fraction	Staubkornfraktion
dust recorder	Staubregistriergerät
dust recorder	Staubzähler
dust storm	Staubsturm
dust wall	Staubmauer
dust whirl	Staubverwirbelung
dust whirl	Staubwirbel
dynamic cooling	dynamische Abkühlung
dynamic instability	dynamische Labilität
dynamic meteorology	dynamische Meteorologie
dynamic trough	dynamischer Trog
dynamic warming	dynamische Erwärmung
dynamical climatology	dynamische Klimatologie
dynamical meteorology	dynamische Meteorologie
E region	E-Gebiet
E region	E-Schicht
early morning fog	Frühnebel
early morning fog	Morgennebel

earth atmosphere	Erdatmosphäre
earth thermometer	Erdbodenthermometer
earthlight	aschfarbiges Mondlicht
earthlight	Erdlicht
easterly trough	Ostwindtrog
easterly trough	passattrog
easterly wave	tropische Ostwindwetterstörung
easterly wind	östlicher Wind
ECMWF	European Centre for Medium-Range Weather Forecasts
ecoclimatology	Ökoklimatologie
ecological climatology	ökologische Klimatologie
EDCPF	environmental data collection and processing facility
eddy advection	Advektion durch Wirbel
eddy conductivity	Scheinleitungsvermögen
eddy diffusion	Scheindiffusion
eddy diffusion	virtuelle Diffusion
eddy flux	Turbulenzfluss
eddy kinetic energy	kinetische Wirbelenergie
eddy shearing stress	turbulente Scherungsspannung
eddy shearing stress	turbulente Schubspannung
eddy spectrum	Wirbelspektrum
eddy velocity	Turbulenzgeschwindigkeit
eddy velocity	Wirbelgeschwindigkeit
eddy wind	Wirbelwind
effective evapotranspiration	effektive Evapotranspiration
effective evapotranspiration	tatsächliche Evapotranspiration
effective nocturnal radiation	wirksame nächtliche Strahlung
effective precipitation	abflusswirksamer Niederschlag
effective precipitation	effektiver Niederschlag
effective precipitation	Effektivniederschlag
effective radiation	effektive Ausstrahlung
effective stack height	effektive Schornsteinhöhe
effective temperature	effektive Temperatur
effective unit precipitation	effektiver Einheitsniederschlag
effective wind	effektiver Wind
effective wind	Effektivwind

effectiveness of precipitation	Niederschlagswirksamkeit
efficiency of catch	Auffangverhältnis
ejection chamber	Abwerfkammer ( <i>für Absetzsonde</i> )
ejection chamber	Ausstoßkammer ( <i>für Absetzsonde</i> )
E-layer	E-Schicht ( <i>Ionosphäre</i> )
electrical hygrometer	elektrisches Hygrometer
electrical storm ( <i>colloquial for: thunderstorm</i> )	Gewitter
electrical thermometer	elektrisches Thermometer
electrojet	elektrischer Strahlstrom
electrolytic hygrometer	elektrolytisches Hygrometer
electrolytic strip (*)	Feuchtigkeitsmessstreifen
electrometeor	Elektrometeor
electronic dewpoint recorder	elektronischer Taupunktschreiber
electrosonde	Elektrosonde
elevation of ivory point	Barometerhöhe ( <i>über Meeresspiegel</i> )
elevation of zero point of barometer	Höhe des Barometernullpunktes
Elmo's fire (*)	Elmsfeuer
emagram	Emagramm ( <i>thermodynamisches Diagramm</i> )
emanometer	Emanationsmesser ( <i>Messung der Radioaktivität der Luft</i> )
emanometer	Emanometer ( <i>Messung der Radioaktivität der Luft</i> )
emittance of the earth's surface	Ausstrahlung der Erdoberfläche
EML	Equatorial Magnetospheric Laboratory
endoatmospheric	endoatmosphärisch
energy budget	Energiehaushalt ( <i>Klimatologie</i> )
energy diagram	Energiediagramm
energy of turbulence	Turbulenzenergie
energy sink	Energiesenke
entrainment	Einscheren ( <i>Strömungsrandzone</i> )
entrance region	Einzugsbereich ( <i>eines Strahlstroms</i> )
entrance region	Einzugsgebiet ( <i>eines Strahlstroms</i> )
enveloping haze	Dunsthülle

environmental lapse rate	vertikales Temperaturgefälle ( <i>in ruhender Luft</i> )
environmental meteorology	Umweltmeteorologie
environmental temperature	Umgebungstemperatur
equalization of temperature	Temperaturausgleich
equatorial air	Äquatorialluft
equatorial calm	äquatoriale Kalme
equatorial calms	äquatoriale Kalmen
equatorial calms	Kalmengürtel (*)
equatorial calms	Mallungen (*)
equatorial climate	äquatoriales Klima
equatorial easterlies	äquatoriale Ostwinde
equatorial front	Äquatorialfront
equatorial trough	äquatorialer Trog
equatorial westerlies	äquatoriale Westwinde
equatorial zone	Äquatorialzone
equilibrium response study	Gleichgewichtsstudie ( <i>Klimamodell</i> )
equilibrium surface temperature	Gleichgewichtsoberflächentemperatur
equilibrium warming	Gleichgewichtserwärmung
equinoctial gale	Äquinoktialsturm
equinoctial rains	Äquinoktialregen
equinoctial storm	Äquinoktialsturm
equivalent altitude of aerodrome	äquivalente Flugplatzhöhe
equivalent temperature	Äquivalenttemperatur
ES layer	ES-Schicht
estegram	Druck-Pseudofeuchttemperaturkurve
estegram	Estegramm
estimated ceiling	geschätzte Hauptwolkenuntergrenze
estival	→ aestival
etesian climate	Etesienklima
etesian winds	Etesien
etesians	Etesien
Eulerian wind	Euler-Wind

European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)	Europäisches Zentrum für mittelfristige Wettervorhersagen (EZMW)
European Organization for the Exploitation of Meteorological Satellites (EUMETSAT)	Europäische Organisation für die Nutzung von meteorologischen Satelliten
evacuated bellows	Unterdruckdose
evaporation	Verdunstung
evaporation fog	Verdunstungsnebel
evaporation gage	Evaporimeter
evaporation gage	Verdunstungsmessgerät
evaporation hook gage (*)	Verdunstungsanzeiger
evaporation pan	Verdunstungsgefäß
evaporation tank	Verdunstungsgefäß
evaporation water	Verdunstungswasser
evaporative capacity	Verdunstungsfähigkeit
evaporative power	Verdunstungsvermögen
evaporativity	mögliche Verdunstung
evaporativity	potentielle Evaporation
evaporativity	Verdunstungsfähigkeit
evaporimeter	Evaporimeter
evaporimeter	Verdunstungsmesser
evaporimeter	Verdunstungsmessgerät
evaporogram	Evaporigramm
evaporograph	Verdunstungsschreiber
evapotranspiration	Evapotranspiration (ET)
evapotranspiration	Gesamtverdunstung
evapotranspiration	Landverdunstung (*)
evapotranspirometer	Evapotranspirometer ( <i>Messgerät für Verdunstung plus Transpiration</i> )
evening up-wind	Abendthermik
exceptional visibility	außergewöhnliche Sicht
exceptional visibility	ungewöhnliche Fernsicht
excess humidity	übermäßige Feuchtigkeit
excess water	Regenüberschuss
exchange coefficient	Austauschkoeffizient
exit region	Delta
exit region	Deltabereich

exit region	Deltagebiet
exoatmospheric	außeratmosphärisch
exoatmospheric	exoatmosphärisch
exotic atmosphere	exotische Atmosphäre
expansion chamber (*)	Aneroid
expansion chamber (*)	Druckdose
experimental meteorology	experimentelle Meteorologie
exploration of the ionosphere	Ionosphärenforschung
explosion wave	Explosionswelle
exposure of instruments	Geräteaufstellung
exposure of instruments	Instrumentenaufstellung
exsiccation	Trockenlegung
extended forecast	Mittelfristvorhersage
extended forecast	Mittelfristwettervorhersage
extended-range weather situation	Großwetterlage
extent of cloud	Wolkenerstreckung
external atmosphere	Außenatmosphäre
external temperature	Außentemperatur
external water circulation	äußerer Wasserkreislauf
external water circulation	großer Wasserkreislauf
extreme precipitation	Extremniederschlag
extreme temperatures	Extremwerte der Temperatur
eye of storm	Auge des Sturms
eye of the storm	Auge des Sturms
eye of the storm	Sturmzentrum
F region	F-Gebiet
F region	F-Schicht
F1 layer	F1-Schicht
F1 region	F1-Schicht
F2 layer	F2-Schicht
F2 region	F2-Schicht
facsimile chart	Faksimilekarte
Fahrenheit temperature scale	Fahrenheittemperaturskala
fair	heiter bis wolkig und trocken
fair weather	Schönwetter
fair-weather clouds	Schönwetterwolken
fair-weather cumulus	Schönwettercumulus

fall streaks (*)	Fallstreifen
fall wind	Abwind ( <i>in der freien Atmosphäre</i> )
fall wind	Fallwind ( <i>großräumig</i> )
falling glass	Barometer fällt
falling glass	fallendes Barometer
falling pressure	Druckabfall
false cirrus	falscher Cirrus
family of depressions	Tiefdruckserie
fata morgana	Fata Morgana
feather	Fieder ( <i>Wetterkartensymbol für Windgeschwindigkeit</i> )
feathery stratus	Zirrostratuswolke
festoon cloud	Mammatokumulus
fibratus	Fibratus
fiducial temperature	Bezugstemperatur
field barometric pressure	Luftdruck am Platz
field elevation pressure	Luftdruck am Platz
field meteorological service	Truppenwetterdienst
field meteorology	Truppenwetterdienst
figure code	Ziffernschlüssel
fillet lightning (*)	Bandblitz
filling low	auffüllendes Tief
filling of a depression	Auffüllen eines Tiefs
filling up	Auffüllen ( <i>eines Tiefs</i> )
film crust	Schmelzharsch
fine	heiter
fine cirrus	dünner Cirrus
fine dust particle	Feinstaubkorn
Fineman nephoscope	Fineman-Nephoskop
Fineman nephoscope	Fineman-Wolkenzugmessgerät
finite-difference method (FDM)	endliches Differenzverfahren
finite-difference method (FDM)	Verfahren endlicher Differenzen
firn	Firn
firn	Firnschnee (*)
firn basin	Firnmulde
firn field	Firnfeld
firn ice	Firneis



firn limit	Firnlinie ( <i>obere Schneegrenze auf Gletschern</i> )
firn limit	obere Schneegrenze ( <i>auf Gletschern</i> )
firn line	Firngrenze
firn line	Firnlinie ( <i>obere Schneegrenze auf Gletschern</i> )
firn line	obere Schneegrenze ( <i>auf Gletschern</i> )
firn mirror	Firnspiegel
firn snow	Altschnee (*)
firn snow	Firnschnee
firn snow (*)	Firn
firnification	Firnbildung
firnification	Firndiagenese
firnification	Verfirnung
firnspiegel	Firnspiegel
first gust	Vorausbö
fixed ship	festes Schiff
fixed ship station	festе Schiffsstation
fixed-beam ceilometer	Wolkenhöhenmessgerät ( <i>mit fest stehendem Lichtkegel</i> )
fixed-time broadcast	Funkausstrahlung zu einem festen Termin
fixed-time prognostic chart	Wettervorhersagekarte für einen bestimmten Zeitpunkt
fixed-time prognostic weather chart	Wettervorhersagekarte für einen bestimmten Zeitpunkt
flat low	flaches Tief
F-layer	F-Schicht ( <i>Ionosphäre</i> )
fleecy cloud	Schäfchenwolke
fleecy cloud	Zirrocumulus
flight dossier	Flugwettervorhersagemappe
flight forecast	Flugwettervorhersage
flight forecast-folder	Flugwettervorhersagemappe
flight meteorological watch	Wetterüberwachung eines Fluges
flight weather forecast	Flugwettervorhersage
float barograph	Schwimmerbarograph
floating pan	schwimmendes Verdunstungsgefäß
floccus	Floccus

flow pattern	Strömungsbild
flue dust	Flugstaub
flurry	leichter Schneeschauer
flying weather	Flugwetter
foehn	Föhn
foehn air	Föhnluft
foehn bank	Föhnmauer
foehn break	Föhnlücke
foehn cloud	Föhnwolke
foehn gap	Föhnlücke
foehn wall	Föhnmauer
foehn wave	Föhnwelle
foehn wind	Föhnwind
fog	Nebel
fog bank	Nebelbank
fog bow	Nebelbogen
fog dispersal	Entnebelung
fog dispersal	Nebelauflösung
fog dissipation	Nebelauflösung
fog drip	Nebelniederschlag
fog droplet	Nebeltröpfchen
fog horizon	Nebelhorizont
fog modification	Nebelbeeinflussung
fog of mixing	Mischungsnebel
fog patch	Nebelfeld
fog patches	Nebelschwaden
fog precipitation	Nebelniederschlag
fog thinning	Nebelverdünnung
fog-dog	Nebellichtung
following wind	achterlicher Wind
following wind	Mitwind
following wind	Rückenwind
forced convection	erzwungene Konvektion
forced lift	erzwungener Auftrieb
forecast	Vorhersage
forecast	Wettervorhersage
forecast amendment	Vorhersageberichtigung
forecast area	Vorhersagegebiet

forecast bulletin	Wetterbericht
forecast center	Vorhersagezentrale
forecast center	Wettervorhersagezentrale
forecast chart	Vorhersagekarte
forecast chart	Wettervorhersagekarte
forecast contour chart	Höhenwettervorhersagekarte
forecast cross-section	Vorhersageschnitt
forecast folder	Beratungsmappe
forecast folder	Wetterberatungsmappe
forecast program	Vorhersageprogramm
forecast surface weather chart	Bodenwettervorhersagekarte
forecast upper-level chart	Höhenwettervorhersagekarte
forecaster	Wetterberater
forecasting center	Prognosezentrale
forecasting center	Vorhersagezentrale
forest fire cloud	Waldbrandwolke
forest wind	Waldwind
forked lightning	verästelter Blitz
form of clouds	Wolkenform
formation of fog	Nebelbildung
formation of ice	Eisbildung
formation of strata	Schichtbildung
formation of strata	Schichtenbildung
fortin barometer	Fortinbarometer
foul weather	schlechtes Wetter
foyer of atmospherics	Ursprungsgebiet luftelektrischer Störungen
fractostratus	Fraktostratus
fractus	Fractus
frazil (*)	Eiskristall
free atmosphere	freie Atmosphäre
free convection	freie Konvektion
free field of vision	Sichtfreiheit
free foehn (*)	freier Föhn ( <i>ein Abwind in der freien Atmosphäre</i> )
free-air foehn	freier Föhn ( <i>ein Abwind in der freien Atmosphäre</i> )
free-air temperature	Außentemperatur
freeze over, to	zufrieren

freeze together, to	zusammenfrieren
freeze up, to	zufrieren
freezing	Frost
freezing	Gefrieren
freezing drizzle	gefrierender Sprühregen
freezing fog	gefrierender Nebel
freezing level	Nullgradgrenze
freezing nucleus	Gefrierkern
freezing rain	gefrierender Regen
freezing-thawing cycle	Frost-Tau-Wechsel
fresh breeze	frische Brise ( <i>Beaufortskala, 5</i> )
fresh gale	stürmischer Wind ( <i>Beaufortskala, 8</i> )
fresh snow	frischgefallener Schnee
fresh snow	Neuschnee (*)
friction layer	Bodenreibungsschicht
friction layer	Reibungsschicht
friction velocity	Reibungsgeschwindigkeit
frictional inflow	reibungsbedingter Zufluss
frictional turbulence	Reibungsturbulenz
frigid zone ( <i>obsolete term</i> )	kalte Zone
frigorigraph	Frigorigraph
frigorimeter	Abkühlungsgrößenmessgerät
front	Front
front	Wetterfront
front aloft	Höhenfront
front of depression	Tiefdruckfront
frontal activity area	Wirkungsbereich einer Front
frontal activity area	Wirkungsbereich einer Wetterfront
frontal analysis	Frontenanalyse
frontal fog	Frontalnebel
frontal fog	Frontnebel
frontal inversion	Frontinversion
frontal occlusion (*)	Okklusion
frontal passage	Durchzug einer Wetterfront
frontal passage	Frontdurchzug
frontal precipitation	Frontniederschlag
frontal situation	Frontenverhältnisse
frontal surface	Frontfläche

frontal system	Frontensystem
frontal system	Wetterfrontensystem
frontal theory	Frontentheorie
frontal thunderstorm	Frontgewitter
frontal wave	Frontwelle
frontal zone	Frontalzone
frontogenesis	Frontbildung
frontogenesis	Frontogenese
frontogenesis	Wetterfrontbildung
frontolysis	Frontenauflösung
frontolysis	Frontolyse
frontolysis	Wetterfrontauflösung
frontolyze, to	sich auflösen ( <i>Wetterfront</i> )
frost	Frost
frost	Reif
frost day	Frosttag
frost fans	Frostbekämpfungsventilatoren
frost flowers	Eisblumen
frost fog	Eisnebel
frost heaving	Frostaufbruch
frost hollow	Frostloch
frost line	Frostgrenze
frost penetration	Frostdurchdringung
frost penetration	Frosttiefe
frost pocket	Frostloch
frost point	Reifpunkt
frost smoke	Dampfnebel
frost smoke	Frostrauch
frost zone (*)	frostgefährdete Bodenschicht
frost-point hygrometer	Frostpunkthygrometer
frozen ground	Eisboden
frozen ground	Frostboden
frozen ground	gefrorener Boden
frozen ground	Gefrornis
frozen rain	Eisregen
frozen soil	Eisboden
frozen soil	Frostboden
frozen soil	gefrorener Boden

frozen soil	Gefronnis
fulchronograph	Blitzstromschreiber
full snow coverage	zusammenhängende Schneedecke
fumulus	Fumulus
funnel cloud	Trichterwolke
funnel column	Trichter
further outlook	weitere Aussichten ( <i>Wettervorhersage</i> )
further weather outlook	weitere Aussichten
gage pressure	atmosphärische Druckdifferenz
gale	Sturm
gale	stürmischer Wind ( <i>Beaufortskala, 8</i> )
gale cone	Sturmsignal
gale force	Sturmstärke
gale force gust	Sturmbö
gale gust	Sturmbö
gale warning	Sturmwarnung
gaseous envelope	Gashülle
GCM	general circulation model
GCOS	global climate observing system
general circulation	allgemeine Zirkulation
general circulation model (GCM)	Modell der atmosphärischen Gesamtzirkulation
general forecast	allgemeine Vorhersage
general inference	allgemeine Wetterübersicht
general weather situation	allgemeine Wetterlage
genetic classification of climates	genetische Klimaklassifikation
genitus	Genitus
gentle breeze	schwache Brise ( <i>Beaufortskala, 3</i> )
geographic range	geographische Sichtweite
geometric altitude	geometrische Höhe ( <i>gegenüber Meereshöhe</i> )
geophysical equipment maintenance team	geophysikalischer Instandsetzungstrupp ( <i>hist.</i> )
geophysical information team	geophysikalischer Beratungstrupp ( <i>hist.</i> )
geophysical service	geophysikalischer Beratungsdienst ( <i>hist.</i> )

geophysical sounding platoon	geophysikalischer Messzug (GeophysMZg) ( <i>hist.</i> )
geophysical support team	geophysikalische Gruppe (GeophysGrp) ( <i>hist.</i> )
geophysical support unit	geophysikalische Beratungsstelle (GeophysBSt) ( <i>hist.</i> )
geopotential altitude	geopotentielle Höhe
geopotential height	geopotentielle Höhe
geopotential meter	geopotentielles Meter
geostrophic advection	geostrophische Advektion
geostrophic equilibrium	geostrophisches Gleichgewicht
geostrophic vorticity	geostrophische Vorticity
geostrophic vorticity	geostrophische Wirbelgröße
geostrophic wind	geostrophischer Wind
geostrophic wind scale	geostrophisches Windlineal
geostrophic wind speed	geostrophische Windgeschwindigkeit
German Meteorological Service	Deutscher Wetterdienst (DWD)
gibleh	Gibli ( <i>trockenheißer Wüstenwind</i> )
glace	Klareis ( <i>Vereisung am Flugzeug</i> )
glace ice	Klareis
glacial zone	Eiszone
glaciated	vereist
glaciation	Eisbildung
glacier breeze	Gletscherwind
glare ice	Glatteis
glass	Barometer
glass-house climate	Gewächshausklima
glaze	Klareis
glaze ice	Klareis
glaze storm	Eissturm
glaze storm	Vereisungssturm
glazed frost	Glatteis
glazing	Glatteisbildung
glime	Eisreif
global atmosphere	Erdatmosphäre
global climate change	globale Klimaveränderung
global climate change	Veränderung des Weltklimas
global climate model	globales Klimamodell

global climate observing system (GCOS)	globales Klimabeobachtungssystem
global insolation	globale Einstrahlung
global irradiance	Globalstrahlung
global loss rate	Globalverlustrate
global mixing ratio	globales Mischungsverhältnis
Global Ozone Monitoring Experiment (Gome)	Ozonschicht-Messverfahren mittels Ozon-Sensor ( <i>satellitengestütztes Erkundungssystem der ESA</i> )
global radiation	Globalstrahlung
global warming	Erwärmung der Erdatmosphäre
global warming	globale Erwärmung
global warming potential (GWP)	Erderwärmungspotential
globally integrated ozone distribution	global integrierte Ozonverteilung
globe lightning (*) Gome	Kugelblitz Global Ozone Monitoring Experiment
government weather bureau	staatliches Wetterbüro
gradient force	Gradientkraft
gradient wind	Gradientwind
gradient wind speed	Gradientwindgeschwindigkeit
granular snow	Schneegriesel
granulated snow	Firnschnee
grass minimum temperature	Temperaturminimum in Bodennähe
graupel (*)	Reifgraupel
gravity wind	Fallwind ( <i>kleinräumig</i> )
gravity wind	katabatischer Wind ( <i>Oberbegriff</i> )
grease ice	Eisschlamm
greenhouse climate	Gewächshausklima
greenhouse effect	Gewächshauseffekt
greenhouse effect	Glashauswirkung
greenhouse effect	Treibhauseffekt
greenhouse gas	Treibhausgas
grid nephoscope	Gitternephoskop
GRM	geopotential research mission
grosswetterlage	Großwetterlage
ground discharge	Blitzschlag



ground discharge	Erdentladung ( <i>Blitzschlag</i> )
ground environment	Umgebungsbedingungen am Boden
ground fog	Bodennebel
ground frost	Bodenfrost
ground haze	Bodendunst
ground inversion	Bodeninversion
ground layer	bodennahe Grenzschicht
ground layer	Bodenschicht
ground layer	Prandtl-Schicht
ground segment	Bodensegment
ground visibility	Bodensicht
ground visibility	Sicht am Boden
ground wind	Bodenwind
ground wind measuring set (GWM)	Bodenwindmessgerät ( <i>Artilleriewetterdienst</i> )
ground-check chamber	Wettersondenprüfschrank
ground-level ozone	bodennahes Ozon
ground-to-cloud discharge	Entladung vom Boden zur Wolke
growing degree-day	Wachstumsgradtag
growing season	Wachstumsperiode
gust	Bö
gust	Windstoß
gust amplitude	Böenamplitude
gust decay time	Böenabklingzeit
gust duration	Böendauer
gust formation time	Zeit der Böenbildung
gust frequency	Böenhäufigkeit
gust frequency interval	Böenhäufigkeitsintervall
gust gradient distance	Böenwachstumsdistanz
gust meter	Böenmesser
gust peak speed	Böenspitzen­geschwindigkeit
gust peak speed	Spitzen­geschwindigkeit der Bö
gust recorder	Böenschreiber
gust speed	Böengeschwindigkeit
gust vector	Böenvektor
gust velocity	Böengeschwindigkeit
gustiness	Böigkeit
gustiness component	Böigkeitskomponente

gustsonde	Böensonde
gusty	böig
gusty air	böige Luft
gusty wind	böiger Wind
GWP	global warming potential
Hadley cell	Hadley-Zelle
hail	Hagel
hail control	Hagelabwehr
hail stage	Hagelstadium
hailstone	Hagelkorn
hair hygograph	Haarhygograph ( <i>Feuchteschreiber</i> )
hair hygrometer	Haarhygrometer
halo phenomenon	Haloerscheinung
hand anemometer	Handanemometer
Hangabwind	Hangabwind
Hangaufwind	Hangaufwind
hard-number prediction	zahlenmäßige Vorhersage
harmattan	Harmattan ( <i>heißer Saharawind</i> )
hazardous phenomenon	gefährliche Erscheinung
hazardous weather phenomenon	gefährliche Wettererscheinung
haze	Dunst
haze	trockener Dunst
haze aloft	Höhendunst
haze canopy	Dunsthülle
haze horizon	Dunsthorizont
haze layer	Dunstschicht
haze line	Dunstobergrenze
haze penetration	Dunstdurchdringung
hazemeter	Dunstmessgerät
hazemeter (*)	Lufttrübungsmessgerät
hazemeter (*)	Transmissometer
head wind	Gegenwind
heap cloud	haufenförmige Wolke
heaped-up cloud	haufenförmige Wolke
heat budget	Wärmehaushalt
heat equator	thermischer Äquator
heat equator	Wärmeäquator

heat exchange	Wärmeaustausch
heat lightning	Wetterleuchten
heat of condensation	Kondensationswärme
heat sink	Wärmesenke
heat source	Wärmequelle
heat transport	Wärmetransport
heat turbulence	Wärmeturbulenz
heat wave	Hitzewelle
heat-driven	durch Erwärmung in Bewegung versetzt
Heaviside layer	Heavisideschicht
Heaviside-Kennelly layer	Heavisideschicht
heavy shower	starker Schauer
heavy storm cyclone	orkantief
heavy weather	Schlechtwetter
heavy weather	schweres Wetter
height of cloud base	Hauptwolkenuntergrenze
height of cloud base	Wolkenhöhe
height of homogeneous atmosphere	Höhe der homogenen Atmosphäre
helicoidal anemometer	Propelleranemometer
heliograph	Sonnenscheinautograph
heliograph	Sonnenscheinschreiber
heliometric index	heliometrischer Index
heliostat	Heliostat ( <i>Nachführgerät für Sonnenmessungen</i> )
heliotropic wind	heliotropischer Wind
helm cloud	Wolkenkappe
helmet cloud	Wolkenkappe
Helmholtz instability	Helmholtz-Labilität
Helmholtz wave	Helmholtz-Welle
hemisphere broadcast	Hemisphärenfunkausstrahlung
hemisphere exchange center	Hemisphärenaustauschzentrale
Herlofson diagram	Diagramm T, log p
Herlofson diagram	T, log p-Diagramm
heterosphere	Heterosphäre
hibernal	Winter...
high	Antizyklone ( <i>f</i> )
high	Hoch

high	Hochdruckgebiet
high cloud	hohe Wolke
high foehn	freier Föhn ( <i>ein Abwind in der freien Atmosphäre</i> )
high fog	Hochnebel
high index	hoher Index
high inversion fog	Inversionshochnebel
high winds	starker Wind
high-altitude measurement	Messung in großen Höhen
high-altitude probe	Höhensonde
high-altitude wind	Höhenwind
high-altitude wind theodolite	Höhenwindtheodolit
highland climate (*)	Gebirgsklima
high-layer wind	Schichtmittelwind
high-level cloud	hohe Wolke
high-level forecasting	Wettervorhersagen für größere Höhen
high-level trough (*)	Höhentrog
high-level wind	Wind in großen Höhen
high-level wind distribution	Windverteilung in großen Höhen
high-level wind forecast	Windvorhersage für große Höhen
high-pressure area	Hochdruckgebiet
high-pressure center	Hochdruckkern
high-pressure warm air	Warmlufthoch
hill fog	Bergnebel
hill lift	Hangaufwind
historical climate	geschichtliches Klima
historical climate	historisches Klima
hoar	→ hoarfrost
hoar	Reif
hoar frost	Reif
hoarfrost point	Raureifpunkt
holosteric barometer	Aneroidbarometer
holosteric barometer	Dosenbarometer (*)
homogeneous atmosphere	homogene Atmosphäre
homopause	Homopause
homosphere	Homosphäre
hook gage	Verdunstungsanzeiger

horizontal visibility	Horizontalsicht
horizontal visibility	Horizontalsichtweite
horizontal wind shear	horizontale Windscherung
hot air	Warmluft
hot wave	Hitzewelle
hot-wire anemometer	Hitzdrahtanemometer
hourly observation	stündliche Beobachtung
hourly observation	stündliche Wetterbeobachtung
hourly weather broadcast	stündlicher Wetterfunk
hourly weather observation	stündliche Wetterbeobachtung
humid area	feuchtes Gebiet ( <i>Klimatologie</i> )
humid zone	feuchte Zone
humid zone	humide Zone
humidity	Feuchte
humidity	Feuchtigkeit
humidity	Humidität
humidity indicator	Feuchtigkeitsanzeiger
humidity indicator	Luftfeuchtigkeitsanzeiger
humidity of the air	Feuchtigkeit der Luft
humidity of the air	Luftfeuchte
humidity of the air	Luftfeuchtigkeit
humidity range	Feuchtigkeitsbereich
humidity strip	Feuchtigkeitsmessstreifen
humidity test	Luftfeuchtigkeitsprüfung
humilis	Humilis
hurricane	Hurrikan ( <i>tropischer Wirbelsturm</i> )
hurricane	Orkan ( <i>Beaufortskala, 12</i> )
hurricane balloon	Hurrikanballon
hurricane balloon	Wirbelsturmballon
hurricane beacon	Hurrikanfunkbake
hurricane beacon	Wirbelsturmbake
hurricane cloud	Hurrikanwolke
hurricane microseisms	Hurrikan-Mikroseismik
hurricane tracking	Hurrikanverfolgung
hurricane warning	Hurrikanwarnung
hurricane warning	Orkanwarnung
hurricane wind belt	Orkanwindschicht
hydrodynamic instability	hydrodynamische Labilität

hydrodynamic stability	hydrodynamische Stabilität
hydrological and meteorological land station	ortsfeste Wetterfunkstelle
hydrological and meteorological mobile station	bewegliche Wetterfunkstelle
hydrometeor	Hydrometeor
hydrometeors	abgesetzter Niederschlag
hyetograph	Hyetogramm
hyetograph	Niederschlagskarte
hyetometer	Regenmesser
hygristor	Hygristor ( <i>Lithiumchloridfühler in Radiosonde</i> )
hygrodeik	Psychrometer mit Tabelle
hygrogram	Hygrogramm
hygrograph	Hygrograph
hygrometer	Feuchtigkeitsmesser
hygrometer	Hygrometer
hygrometer	Luftfeuchtigkeitsmesser
hygrometric	hygrometrisch
hygrometric tables	Psychrometertafeln
hygrometry	Hygrometrie
hygroscopic nucleus	hygroscopischer Kern
hygroscopicity	hygroscopische Eigenschaft
hygrothermogram	Hygrothermogramm
hygrothermograph	Thermohygrograph ( <i>Temperatur- und Feuchteschreiber</i> )
hygrothermoscope	Hygrothermoskop
hyperbaric	hyperbarisch
hyperbolic point	hyperbolischer Punkt
hypobaria	Hypobarie ( <i>Barometerdruck unter Normalwert</i> )
hypothetical global climate	hypothetisches Globalklima
hypsometer	Hypsometer
hypsometer	Hypsothermometer
hypsometer	Siedebarometer
hypsometer	Siedethermometer
hypsometric	hypsometrisch
ICAO atmosphere	ICAO-Atmosphäre

ice	Eis
ice accretion	Eisansatz
ice breakup	Eisaufbruch
ice cloud	Eiswolke
ice coating	Eisüberzug
ice control	Eisüberwachung
ice covered	vereist
ice day	Eistag
ice deposit	Eisablagerung
ice fall	Eisbruch
ice flowers	Eisblumen
ice fog	Eisnebel
ice forecasting	Eisvorhersage
ice formation	Eisbildung
ice needle	Eisnadel
ice nucleus	Eiskeim
ice observation	Eisbeobachtung
ice pellet	Eiskorn
ice pellet	Frostgraupel
ice pellets	Graupel
ice prism	Eisprisma
ice rain	Eisregen
ice report	Eisbericht
ice rime	Reif
ice saints	Eisheilige
ice saints	Eismänner
ice slush	Eisschlamm
ice storm	Eissturm
ice storm	Vereisungssturm
ice thickness	Eisdicke
ice-accretion indicator	Vereisungsanzeiger
ice-crystal cloud	Eiskristallwolke
ice-crystal fog	Eiskristallnebel
ice-crystal haze	Eiskristalldunst
iced firn	Firneis
Icelandic low	islandtief
icicle	Eiszapfen
icing	Vereisung

icing index	Vereisungsindex
icing intensity	Vereisungsintensität
icing zone	Vereisungsgebiet
icing zone	Vereisungszone
icing-rate meter	Vereisungsmessgerät
icing-up	Vereisung
icy	vereist
icy crust	Harsch
IMO	International Meteorological Organization
impactometer	Impaktor ( <i>m</i> ) (Schwebstoffauffänger)
impactor	Impaktor ( <i>m</i> ) (Schwebstoffauffänger)
impinger	Staubmessgerät
improvement report	Besserungsmeldung
inclement weather	schlechtes Wetter
inclement weather	Schlechtwetter
inclination of the wind	Windablenkung
inclination of the wind	Windinklination
incus	Ambosswolke
index cycle	Indexzyklus
index number (INO)	Kennziffer
Indian summer	Altweibersommer
indoor climate	Innenraumklima
industrial haze	Industriedunst
inferior mirage	Luftspiegelung nach unten
infiltration capacity	Sättigungskapazität
in-flight forecast	Vorhersage für Luftfahrzeuge auf Strecke
in-flight forecast	Wettervorhersage für Luftfahrzeuge auf Strecke
in-flight weather forecast	Wettervorhersage für Luftfahrzeuge auf Strecke
in-flight weather report	Wettermeldung während des Fluges
infrared atmospheric window	infrarotes atmosphärisches Fenster
infrared water vapor band	infrarotes Wasserdampfband
INO	index number
inofficial observation	nichtamtliche Beobachtung



insolation	Einstrahlung
insolation	Sonnenbestrahlung ( <i>allgemein</i> )
insolation	Sonneneinstrahlung
insolation duration	Sonnenscheindauer
instability	Instabilität
instability	Labilität
instability front	Instabilitätsfront
instability line	Instabilitätslinie
instability shower	Instabilitätsschauer
instrument correction	Instrumentenkorrektur
instrument exposure	Geräteaufstellung
instrument exposure	Instrumentenaufstellung
instrument screen	Instrumentenhütte
instrument screen	Thermometerhütte (*)
instrument shelter	Instrumentenhütte
instrument shelter	Thermometerhütte (*)
insular climate	Inselklima
intensity of rainfall	Niederschlagsintensität ( <i>pro Zeiteinheit</i> )
intensity of rainfall	Niederschlagsstärke ( <i>pro Zeiteinheit</i> )
interception	Interzeption
interception evaporation	Interzeptionsverdunstung
interceptometer ( <i>meteorology</i> )	Interzeptionsmessgerät
interdiurnal pressure variation	interdiurne Druckänderung
interdiurnal pressure variation	interdiurne Veränderlichkeit des Luftdrucks
interdiurnal temperature variation	interdiurne Temperaturänderung
interdiurnal temperature variation	interdiurne Veränderlichkeit der Temperatur
Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)	Zwischenstaatlicher Ausschuss für Fragen des Klimawandels
Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)	Zwischenstaatlicher Ausschuss über Klimaveränderungen
intermediate high	Zwischenhoch
intermediate synoptic observation	synoptische Zwischenbeobachtung
intermediate zone	Zwischenzone
intermittent precipitation	zeitweilige Niederschläge

International Meteorological Organization (IMO)	Weltorganisation für Meteorologie (WOM)
international standard atmosphere	internationale Normalatmosphäre
intertropical	intertropisch
intertropical convergence zone (ITC)	intertropische Konvergenzzone
intertropical front (ITF)	Intertropikfront
intertropical zone of convergence	intertropische Konvergenzzone
intortus	Intortus
invasion of cold air	Kälteeinbruch
inversion	Inversion
inversion	Umkehrung (*)
inversion base	Inversionsuntergrenze
inversion condition	Inversionslage
inversion condition	stabile Luftschichtung
inversion curve	Inversionskurve
inversion frequency	Inversionshäufigkeit
inversion height	Inversionsschichthöhe
inversion layer	Inversionsschicht
inversion layer	Umkehrschicht (z.B. Temperatur)
inversion of precipitation	Niederschlagsinversion
inversion point	Inversionspunkt
inversion temperature	Inversionstemperatur
inversion weather condition	austauscharme Wetterlage
inversion weather condition	Inversionswetterlage
ion counter	Ionenzähler
ionization	Ionisation
ionization	Ionisierung (*)
ionized layer	ionisierte Schicht
ionosphere	Ionosphäre
ionospheric enhancement	Ionosphärenverbesserung
ionospheric layer	ionosphärische Schicht
ionospheric prediction	ionosphärische Vorhersage
ionospheric recorder	Ionosphärenschreiber
ionospheric storm	ionosphärischer Sturm
ionospheric tides	ionosphärische Gezeiten
ionospheric wind	ionosphärischer Wind

IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change
IRI	international reference ionosphere
iridescence	Irisieren
iridescent clouds	irisierende Wolken
irisation	Irisieren
irradiation	Einstrahlung ( <i>an einem Punkt einer Fläche</i> )
irregular crystal	unregelmäßiger Kristall ( <i>Schneekristall</i> )
irregular high-frequency-type atmospherics	Atmospherics des unregelmäßigen Hochfrequenztyps
isallobar	Isallobare ( <i>f</i> )
isallobaric	isallobarisch ( <i>häufig fälschlich für allobarisch</i> )
isallobaric chart	Isallobarenkarte
isallobaric high	isallobarisches Hoch
isallobaric low	isallobarisches Tief
isallobaric wind	isallobarischer Wind
isallohypse	Isallohypse
isallotherm	Isallotherme
isanemone	Isanemone
isanomal	Isanomale
isanomalous line	Isanomale
isanomaly	Isanomalie
isanthesisic line	isanthesische Linie
ischoric transformation	ischorische Umwandlung
isenergetic flow	isoenergische Strömung
isentropic	Isentrop
isentropic	isentropisch
isentropic analysis	Isentropenanalyse
isentropic chart	isentrope Karte
isentropic flow	isentropische Strömung
isentropic mixing	isentrope Durchmischung
isentropic motion	isentropische Bewegung
isentropic surface	isentrope Fläche
isentropic transformation	isentropische Umwandlung
isobar	Isobare
isobaric	isobar

isobaric	isobarisch (*)
isobaric chart	absolute Topographie ( <i>Höhenwetterkarte</i> )
isobaric chart	Isobarenkarte ( <i>Bodenwetterkarte</i> )
isobaric chart	Isohypsenkarte ( <i>Höhenwetterkarte</i> )
isobaric contour chart	Isobarenkarte ( <i>Bodenwetterkarte</i> )
isobaric prognostic chart	Isobarenvorhersagekarte
isobaric surface	isobare Fläche
isobaric surface	Isobarenfläche
isobaric-isosteric solenoid	isobar-isosteres Solenoid
isobaric-isotheric tube	isobar-isosterer Zylinder
isobront	Isobronte
isochasm	Isochasme
ISO-D	ISO-D
isogon	Isogone ( <i>Linie gleicher Windrichtung</i> )
isogram	Isogramm
isogram	Isolinie
isohel	Isohelie
isohyet	Isohyete
isokeraunic	Isokeraune
isolated shower	vereinzelter Schauer
isoline	Isolinie
isomer	Isomere
isoneph	Isonephe
isophene	isophäne
isophote	Isophote
isopleth	Isoplethe
isopycnic surface	isopykne Fläche
isostere	Isostere
isostere	Linie gleicher atmosphärischer Dichte
isosteric surface	isostere Fläche
isotach analysis	Isotachenanalyse
isotherm	Isotherme
isothermal	isotherm
isothermal	isothermisch (*)
isothermal atmosphere	isotherme Atmosphäre
isothermal atmosphere	Luftschichten gleicher Temperatur

isothermal region	isothermer Bereich
isotropic radiation	isotrope Strahlung
isotropic turbulence	isotrope Turbulenz
ITC	intertropical convergence zone
ITF	intertropical front
ivory fiducial point	Elfenbeinspitze ( <i>beim Heberbarometer Nullpunkt der Barometerskala</i> )
ivory point	Elfenbeinspitze beim Heberbarometer
ivory point	Nullpunkt der Barometerskala ( <i>Heberbarometer</i> )
jet core	Strahlstromachse
jet stream	Strahlstrom
Kachchan wind	Kachchanwind
katabatic	katabatisch
katabatic front	Katabatikfront
katabatic front	Katafront
katabatic wind	Fallwind
katabatic wind	Hangabwind
katabatic wind	katabatischer Wind ( <i>Oberbegriff</i> )
katafront	Katabatikfront
katafront	Katafront
katallobar	Katallobare
katallobaric area	Fallgebiet ( <i>Luftdruck</i> )
katathermometer	Katathermometer
katisallobar	katisallobar
Kelvin temperature scale	Absoluttemperaturskala
Kelvin temperature scale	Absoluttemperaturskale
Kelvin temperature scale	Kelvinskala
Kelvin temperature scale	Kelvinskale
keraunograph	→ceraunograph
kew barometer	Kew-Barometer
kew pattern barometer	Kew-Barometer
key day	Lostag
khamsin	Khamsin ( <i>Wind</i> )
kinetic pressure	kinetischer Druck
kite sounding	Drachenmessung
konimeter	Konimeter

konimeter	Staubmessgerät
koniscope	Staubanzeigergerät
Köppen's classification of climates	Klimaklassifikation nach Köppen
kryptoclimate	→ cryptoclimate
kytoon	Drachenballon ( <i>Fesselballon, Meteorologie</i> )
lacunosus	Lacunus
lag of aneroid barometer	Nachhinken des Aneroidbarometers
lake breeze	Seewind
lake surface temperature	Seetemperatur
lake temperature	Seetemperatur
Lambrech's polymeter	Lambrech-Polymeter
land breeze	Landwind
landing forecast	Landewettervorhersage
landing weather forecast	Landewettervorhersage
lapse	labile Luftschichtung
lapse condition	labile Luftschichtung ( <i>Kaltluft über Warmluft</i> )
lapse rate	vertikales Gefälle
lapse rate	vertikales Temperaturgefälle
lapse rate	Vertikalgradient
large halo	großer Halo
large-scale weather situation	allgemeine Wetterlage
laser anemometry	Laser-Windmessung
latent heat	latente Wärme
latent instability	latente Labilität
lateral mixing	Horizontalaustausch
lateral mixing	seitliche Durchmischung
latitudinal temperature curve	Temperaturkurve bestimmter geographischer Breite
latitudinal variation	breitenabhängige Schwankung ( <i>Klimatologie</i> )
layer cloud	Schichtwolke
layer of air	Luftschicht
layer of clouds	Wolkenschicht
LE	lightning effect
leader streamer	Führungsstromfaden
leader stroke	Führungsstromfaden

lee	Lee ( <i>f</i> )
lee	Windschatten
lee depression	Leetief
lee trough	Leetrog
lee wave	Leewelle
lee wave cloud	Leewellenwolke
leeward side	Lee
leeward side	Windschattenseite
Lenard effect	Lenard-Effekt
lenticular cloud	Lenticulariswolke
lenticularis	Lenticularis
leste wind	Lestewind
Leveche wind	Levechewind
level of non-divergence	nicht divergentes Niveau
lift	Auftrieb
lifting condensation level	Hebungskondensationsniveau
lifting of clouds	Anheben der Wolken
light air	leiser Zug ( <i>Beaufortskala, 1</i> )
light breeze	leichte Brise ( <i>Beaufortskala, 2</i> )
light wind	leichte Brise
lightning	Blitz
lightning channel	Blitzbahn
lightning channel	Blitzkanal
lightning counter	Blitzzählgerät
lightning counter	Keraunograph
lightning effect (LE)	Blitzeinwirkung
lightning flash	Blitz
lightning flash	Blitzstrahl
lightning pulse environment (LPE)	Blitzpulsumgebung
lightning recorder (*)	Blitzpeilgerät
lightning recorder (*)	Gewitterpeilgerät
lightning strike	Blitzschlag
lightning stroke	Blitzeinschlag
lightning stroke	Blitzschlag
light-of-the-night sky	Nachthimmelsleuchten
lightship station	Feuerschiffstation
liminal contrast (*)	Kontrastschwelle

limited visibility	eingeschränkte Sicht
line number (LN)	Zeilennummer ( <i>Wettermeldung</i> )
line squall	Linienbö
Linke blue sky scale	Blauskala nach Linke und Oswald
lithometeor	Lithometeor
live weather	aktuelles Wetter
live weather	tatsächliches Wetter
local climatology	Geländeklimatologie
local forecast	Punktvorhersage
local lightning counter	Blitzzählgerät
local lightning counter	Keraunograph
local lightning-flash counter	Blitzzählgerät
local lightning-flash counter	Keraunograph
local precipitation	örtlicher Niederschlag
local special weather report	örtliche Sonderwettermeldung
local weather conditions	örtliche Wetterbedingungen ( <i>Flugsicherung</i> )
local weather conditions	Platzwetter (*) ( <i>Flugsicherung</i> )
local wind	lokaler Wind
local wind current	windbeeinflusste lokale Meeresströmung
logarithmic velocity profile	logarithmisches Geschwindigkeitsprofil
long-boom crane	Kranwagen mit ausfahrbarem Hebearm
longitudinal variation	längenabhängige Schwankung ( <i>Klimatologie</i> )
longitudinal wind	Längswind
long-range forecast	Langfristvorhersage
long-range forecast	Langfristwettervorhersage
long-range weather forecast	Langfristwettervorhersage
long-range weather reconnaissance	Langstrecken-Wettererkundung
long-term weather forecast	langfristige Wettervorhersage
looming	Fata Morgana
looming	Luftspiegelung
loose snow avalanche	Lockerschneelawine
low	Depression
low	Tief



low	Tiefdruckgebiet
low	Zyklone ( <i>f</i> )
low ceiling	niedrige Hauptwolkenuntergrenze
low cloud	tiefe Wolke
low clouds	niedrige Wolkendecke
low index	niedriger Index
low-altitude air	bodennahe Luft
lower atmosphere	untere Atmosphäre
lower circumzenithal arc	unterer Zirkumzenitalbogen
lower tangent arc	unterer Berührungsbogen
low-level cloud	niedrige Wolke
low-level wind	Bodenwind
low-pressure area	Tiefdruckgebiet
low-pressure center	Tiefdruckkern
low-pressure cold air	Kaltlufttief
low-pressure region	Niederdruckzone
LPE	lightning pulse environment
lucimeter	Lucimeter
lull	Flaute
lull	vorübergehende Windstille ( <i>vor oder während eines Sturms</i> )
lull	Windstille
lull area	Windstillegebiet
lull, to	einschlafen ( <i>Wind</i> )
luminous bands	Leuchtstreifen
luminous cloud (*)	Flächenblitz
lunar rainbow	Mondregenbogen
lustrum	Jahrfünft
lustrum	Lustrum
lysimeter	Lysimeter ( <i>Verdunstungsmesser</i> )
mackerel sky	Schäfchenwolken
macroclimate	Makroklima
macrometeorology	Makrometeorologie
magnetic storm	magnetisches Gewitter
magnetoanemometer	Anemometer mit Generator
magnetoanemometer	elektrodynamisches Anemometer
magnetosphere	Magnetosphäre
main meteorological office	Hauptflugwetterwarte

main standard time	synoptischer Haupttermin
main wind direction	Hauptwindrichtung
major wave	große Welle
maloja	Malojawind
mamma	Mamma
mammatokumulus	Mammatokumulus
mammatus	Mammatus
MAMOS	marine meteorological observing station
marginal weather	Grenzwetter
marginal weather conditions	Grenzwetterbedingungen
marginal weather conditions	Wettergrenzbedingungen
Margules' formula	Margules-Formel
marine climate	maritimes Klima
marine climate	Seeklima
marine meteorology	maritime Meteorologie
maritime air	Meeresluft
maritime climate	maritimes Klima
maritime climate	Seeklima
maritime meteorology	maritime Meteorologie
marked change in weather	markante Wetteränderung
masked front	maskierte Front
maximum anticipated air temperature	höchste erwartete Außentemperatur
maximum gust lapse	maximale Böenamplitude
maximum gust lapse interval	Intervall maximaler Böenamplitude
maximum gust lapse time	maximale Böenamplitudendauer
maximum sky brightness	größte Himmelhelligkeit
maximum temperature	Maximum der Temperatur
maximum thermometer	Maximumthermometer
maximum wind speed	Maximalwindgeschwindigkeit
MDP	meteorological datum plane
mean annual profile	Kurve mittlerer Jahreswerte
mean annual range of pressure	mittlere jährliche Schwankung des Luftdrucks
mean annual range of temperature	mittlere jährliche Schwankung der Temperatur
mean daily maximum pressure	mittleres tägliches Maximum des Luftdrucks

mean daily maximum temperature	mittlere Tageshöchsttemperatur
mean daily minimum pressure	mittleres tägliches Minimum des Luftdrucks
mean daily minimum temperature	mittlere Tagestiefsttemperatur
mean daily pressure	Tagesmittel des Luftdrucks
mean daily temperature	Tagesmittel der Temperatur
mean day-to-day variation	mittlere interdiurne Schwankung
mean day-to-day variation	mittlere interdiurne Veränderlichkeit
mean interdiurnal variability	mittlere interdiurne Schwankung
mean interdiurnal variability	mittlere interdiurne Veränderlichkeit
mean isotherm	mittlere Isotherme
mean monthly maximum pressure	mittleres monatliches Maximum des Luftdrucks
mean monthly maximum temperature	mittleres monatliches Maximum der Temperatur
mean monthly minimum pressure	mittleres monatliches Minimum des Luftdrucks
mean monthly minimum temperature	mittleres monatliches Minimum der Temperatur
mean monthly temperature	mittlere Monatstemperatur
mean seasonal conditions	mittlere Jahreszeitbedingungen
mean temperature	mittlere Temperatur
mean temperature of air column	Mitteltemperatur der Luftsäule
mean wind	mittlerer Wind
mean wind frequency	mittlere Windhäufigkeit
mean wind speed	mittlere Windgeschwindigkeit
measured ceiling	gemessene Hauptwolkenuntergrenze
measuring station	Messstation
medical climatology	Medizinklimatologie
medical meteorology	Medizinmeteorologie
mediocris	Mediocris
mediterranean climate	Etesienklima
mediterranean front	Mittelmeerfront
mediterranean type of climate	Mittelmeertyp des Klimas
medium cloud	mittelhohe Wolke
medium-level cloud	mittelhohe Wolke

medium-range forecast	Mittelfristvorhersage
medium-range forecast	Mittelfristwettervorhersage
medium-range weather forecast	Mittelfristwettervorhersage
megathermal climate	megathermales Klima
melting level	Schmelzgrenze
melting level	Schneefallgrenze ( <i>Atmosphäre</i> )
meltwater	Schmelzwasser
MEMO	mesoscale model
mercurial barometer	Quecksilberbarometer
mercury barometer	Quecksilberbarometer
mercury column	Barometersäule (*)
mercury column	Quecksilbersäule
mercury-in-steel thermometer	Bourdonthermometer
meridional cell	meridionale Zelle
meridional circulation	Meridionalzirkulation
meridional exchange	meridionaler Austausch
meridional flow	Meridionalströmung
meridional index	meridionaler Index
meridional index	Meridionalindex
mesoclimate	Geländeklima
mesoclimate	Lokalklima
mesoclimate	Mesoklima
mesoclimatology	Geländeklimatologie
mesoclimatology	Lokalklimatologie
mesoclimatology	Mesoklimatologie
mesometeorology	Mesometeorologie
mesoscale	Mesoskale ( <i>numerische Meteorologie</i> )
mesoscale	mesoskalig ( <i>numerische Meteorologie</i> )
mesoscale model (MEMO)	mesoskaliges Modell ( <i>numerische Simulation der Klimaverhältnisse über einem Gelände</i> )
mesosphere	Mesosphäre
mesothermal climate	mesothermales Klima
met	meteorological
met message	→ meteorological message
metallic barometer	Metallbarometer

meteor scatter	meteorische Streuung
meteor scatter	Meteorscatter
meteor trail	Meteorschweif
meteor trail	Meteorspur
meteoric scatter	Meteorscatter
meteorogram	Meteorogramm
meteorograph	Meteorograph ( <i>meist erdgebunden</i> )
meteorological acoustics	meteorologische Akustik
meteorological aids service	Wetterfunkdienst
meteorological aircraft	Wetterflugzeug
meteorological authority	Wetterdienstbehörde
meteorological authority ( <i>in aeronautical documents</i> )	Wetterdienst
meteorological balloon	Wetterballon
meteorological briefing	mündliche Wetterberatung
meteorological broadcast	Wetterfunk
meteorological broadcast station	Wettersendestation
meteorological chart	Wetterkarte
meteorological code	Wettercode
meteorological conditions	Wetterbedingungen
meteorological data	meteorologische Daten
meteorological data	Wetterdaten
meteorological database	meteorologische Datenbasis
meteorological datum plane (MDP)	meteorologische Bezugsebene ( <i>Höhe der Wetterstation</i> )
meteorological detachment	Wettertrupp
meteorological documentation	meteorologische Dokumentation
meteorological effect	Witterungseinfluss
meteorological element	Wetterelement
meteorological equipment	meteorologisches Gerät
meteorological fixed telecommunication network	ständiges Wetterfernmeldenetz
meteorological forecast	Wettervorhersage
meteorological hazardous conditions	gefährliche Wetterbedingungen
meteorological information	meteorologische Information
meteorological institute	meteorologisches Institut
meteorological instrument	meteorologisches Instrument

meteorological kit	meteorologisches Besteck
meteorological kit	Wettergerät
meteorological measurement set (MMS)	atmosphärisches Mess- und Auswertesystem (ATMAS)
meteorological message	meteorologisches Fernschreiben
meteorological message	Wettermeldung (*)
meteorological minima	Wettermindestbedingungen
meteorological network	Wetterbeobachtungsnetz
meteorological noise	meteorologisches Rauschen
meteorological observation	Wetterbeobachtung
meteorological observation station	Wetterbeobachtungsstation
meteorological observatory	meteorologisches Observatorium
meteorological observer	Wetterbeobachter
meteorological office	Wetterstelle
meteorological office ( <i>in aeronautical documents</i> )	Wetterwarte
meteorological officer	Meteorologe
meteorological optical range (MOR)	Normsichtweite
meteorological phenomenon	Wettererscheinung
meteorological plan	Wetterdienstplan
meteorological probe	meteorologische Sonde
meteorological profile	Wetterprofil
meteorological radar	Wetterdienstradar
meteorological radar	Weterradar
meteorological radar station	Weterradarstation
meteorological radiogram	meteorologisches Funkschreiben
meteorological range	Normsichtweite
meteorological reconnaissance	Wetterbeobachtung
meteorological reconnaissance	Wettererkundung
meteorological reconnaissance aircraft	Wettererkundungsluftfahrzeug
meteorological reconnaissance flight	Wettererkundungsflug
meteorological report	Wetterbericht (*)
meteorological report	Wettermeldung
meteorological research	meteorologische Forschung
meteorological rocket	Weterrakete

meteorological rocket (*)	Raketensonde
meteorological satellite	meteorologischer Satellit
meteorological satellite	Wettersatellit
meteorological service	Wetterdienst
meteorological situation	Wetterlage
meteorological sounding system	Höhenwetterbeobachtungssystem
meteorological stability	meteorologische Stabilität
meteorological standard	meteorologischer Standard
meteorological station	Wetterstation
meteorological summary	meteorologische Übersicht
meteorological symbols	Wettersymbole
meteorological telecommunications	Wetterfernmeldewesen
meteorological transmission	Wetterübermittlung
meteorological upper-air network	Beobachtungsnetz für die höheren Luftschichten
meteorological visibility	meteorologische Sicht
meteorological visibility at night (UK)	Feuersicht
meteorological warning	Wetterwarnung
meteorological watch office	Flugwetterüberwachungsstelle
meteorological watch service	Flugwetterüberwachungsdienst
meteorological water	Niederschlagswasser
meteorological water	Tagwasser
meteorological yearbook	meteorologisches Jahrbuch
meteorological zone	meteorologische Zone
meteorologist	Meteorologe
meteorology	Meteorologie
METOC	meteorological and oceanographic center
METSIS	meteorological satellite information system
MFC	Meteorological and Oceanographic Forecast Center
MFC	METOC Forecast Center
microbarogram	Mikrobarogramm
microbarograph	Mikrobarograph
microclimate	Kleinklima

microclimate	Mikroklima
microclimatology	Mikroklimatologie
micrometeorology	Mikrometeorologie
micropluviometer (*)	Ombrometer
micropluviometer (*)	Regenfeinmessgerät
microscale	Mikroskale ( <i>numerische Meteorologie</i> )
microscale	mikroskalig ( <i>numerische Meteorologie</i> )
microscale model (MIMO)	mikroskaliges Modell ( <i>numerische Simulation der Klimaverhältnisse über Bauwerken</i> )
microthermal climate	mikrothermales Klima
microvariations of pressure	Feinschwankungen des Luftdrucks
microvariations of pressure	Luftdruckunruhe
middle cloud	mittelhohe Wolke
MIDDS-T	Meteorological and Oceanographic Integrated Data Display System - Tactical
MIDDS-T	METOC Integrated Data Display System - Tactical
Military Committee Meteorological Group (MCMG) (NATO)	Meteorologiegruppe des Militärausschusses
milky weather	Whiteout ( <i>m</i> ) (*) ( <i>Orientierungsverlust durch Kontrastmangel</i> )
milky weather (*)	Weißblendung
millibar (mb)	Millibar ( <i>jetzt: Hektopascal</i> )
MIMO	microscale model
minimum pressure	Minimum des Luftdrucks
minimum temperature	Minimum der Temperatur
minimum thermometer	Minimumthermometer
minimum visibility	Mindestsicht
minimum weather	Wettermindestbedingungen
minimum weather conditions	Wettermindestbedingungen
mirage	Fata Morgana
mirage	Luftspiegelung
mirror nephoscope	Wolkenspiegel
mist	feuchter Dunst



mist (*) ( <i>US</i> )	Sprühregen
mistral	Mistral
mixed cloud	Mischwolke
mixing fog	Mischungsnebel
mixing ratio	Mischungsverhältnis
MMS	meteorological measurement set
MMU	mobile meteorological unit ( <i>UK</i> )
mobile ship station	Bordwetterwarte
mobile weather station	bewegliche Wetterstation
mock moon	Scheinmond
mock sun	Scheinsonne
model atmosphere	Atmosphärenmodell
model atmosphere	Modellatmosphäre
model of forecasting	Vorhersagemodell
moderate breeze	mäßige Brise ( <i>Beaufortskala, 4</i> )
moderate gale	steifer Wind ( <i>Beaufortskala, 7</i> )
moist adiabat (*)	Feuchtadiabate
moist air	feuchte Luft
moist tongue	feuchte Zunge
moisture equivalent	Feuchtigkeitsäquivalent
moisture line	Taupunktlinie
moisture meter	Feuchtemesser
moisture meter	Feuchtigkeitsmesser
moisture profile	Feuchteprofil
moisture profile	Feuchtigkeitsprofil
moisture transport	Feuchtigkeitstransport
mole fraction of the water vapor	Mol-Anteil des Wasserdampfes
mollisol (*)	frostgefährdete Bodenschicht
momentum	Impuls
monsoon	Monsun
monsoon climate	Monsunklima
monsoon fog	Monsunnebel
monsoon low	Monsuntief
monsoon rain	Monsunregen
monsoon season	Monsunjahreszeit
monthly maximum pressure	monatliches Maximum des Luftdrucks

monthly maximum temperature	monatliches Maximum der Temperatur
monthly mean pressure	Monatsmittelwert des Druckes
monthly mean pressure	Monatsmittelwert des Luftdruckes
monthly minimum pressure	monatliches Minimum des Luftdrucks
monthly minimum temperature	monatliches Minimum der Temperatur
monthly record	Monatstabelle ( <i>meteorologische Beobachtungen</i> )
moon pillar	Mondsäule
moonbow	Mondregenbogen
morning fog	Frühnebel
morning fog	Morgennebel
mothercloud	Mutterwolke
mother-of-pearl cloud	Perlmutterwolke
mountain barometer	Gebirgsbarometer
mountain breeze	Bergwind
mountain climate	Gebirgsklima
mountain observation	Bergwetterbeobachtung
mountain station	Bergstation
movement of front	Frontverlagerung
mud rain	Schlammregen
muggy	drückend ( <i>Wetter</i> )
muggy	schwül
multiple discharge (*)	Mehrfachentladung ( <i>Blitz</i> )
multiple tropopause	mehrfache Tropopause
multiple tropopause	multiple Tropopause
mutatus	Mutatus ( <i>Wolken</i> )
nacreous cloud	Perlmutterwolke
nacreous cloud	Perlwolke
NANWEP	Navy numerical weather prediction
narrow beam radiogoniometer	Schmalsektorpeiler
narrow beam radiogoniometer	Schmalsektorradiogoniometer
national standard barometer	nationales Normalbarometer
national standard barometer	nationales Standardbarometer
natural phenomenon	Naturerscheinung
natural synoptic period	natürliche synoptische Periode
natural synoptic region	natürlicher synoptischer Bereich

natural synoptic season	natürliche synoptische Jahreszeit
natural wet bulb temperature	natürliche Feuchttemperatur
navigable semicircle ( <i>tropical cyclone</i> )	befahrbare Hälfte
navigable semicircle ( <i>tropical cyclone</i> )	befahrbare Seite ( <i>Nordbreite: links, Südbreite: rechts</i> )
near gale	steifer Wind ( <i>Beaufortskala, 7</i> )
nebulosus	Nebulosus
needle ice (*)	Eiskristall
negative thermal	senkrechte Luftströmung
nephelometer	Nephelometer
nephelometer	Trübungsmessgerät
nephelometry	Trübungsmesskunde
nephometer	Bedeckungsgradmessgerät
nephometer	Nephometer
nephoscope	Nephoskop
nephoscope	Wolkenzugmessgerät
nephroanalysis ( <i>cloud analysis</i> )	Wolkenanalyse
nephsystem (*)	Wolkensystem
net pyranometer	Effektivpyranometer
net pyrgeometer	Effektivpyrgeometer
net pyrradiometer	Effektivpyrradiometer
net pyrradiometer	Strahlungsbilanzmessgerät
net radiation	Strahlungsbilanz
net solar radiation	effektive Sonnenstrahlung
net terrestrial radiation	Strahlungsbilanz der Erdoberfläche
neutercane	Neutercane
neutral condition	neutrale Luftschichtung ( <i>homogene Luftmassen</i> )
neutral point	Neutralpunkt
neutropause	Neutropause
neutrosphere	Neutrosphäre
neve line	Firngrenze
new snow	Neuschnee
nieve penitente	Büßerschnee
nieve penitente	Zackenfirn
night cooling	Nachtabkühlung
night frost	Nachtfrost

night visual range	Nachtsichtbereich
night visual range	Nachtsichtweite
night visual range (US)	Feuersicht
nightfall	Anbruch der Dunkelheit
nightfall	Dämmerung
night-sky glow	Nachthimmelsleuchten
night-sky light	Nachthimmelsleuchten
night-sky luminescence	Nachthimmelsleuchten
nighttime visual range (*)	Nachtsichtbereich
nighttime visual range (*)	Nachtsichtweite
nil visibility	Sichtweite Null
nimbostratus	Nimbostratus
nimbostratus cloud	Nimbostratuswolke
nimbostratus pannus	Nimbostratus Pannus
nimbus	Nimbus
nipher shield	Nipher-Schutztrichter ( <i>für Niederschlagmessgerät</i> )
nitrogen dissociation	Stickstoffdissoziation
no wind action	ohne Windeinfluss
NOAA	National Oceanic and Atmospheric Administration (US)
noctilucent cloud	leuchtende Nachtwolke
noctilucent cloud	nachtleuchtende Wolke
nocturnal	nächtlich
nocturnal cooling	nächtliche Abkühlung
NOMAD	Navy oceanographic and meteorological automatic device (US)
nondeviative absorption	umlenkfreie Absorption
nonstandard pressure	Abweichung vom Normaldruck
normal air	Normalluft
normal atmospheric conditions	Normalatmosphäre
normal barometer	Normalbarometer
normal lapse rate	normales Temperaturgefälle
normal temperature and pressure (NTP)	Normaltemperatur und -druck
normal-plate anemometer	Normaldruckplattenanemometer
normals	Normale
North Atlantic high	Nordatlantikhoch

norther	Norther ( <i>Nordwind</i> )
no-wind condition	Windstille
NTP	normal temperature and pressure
nucleation	Nukleation ( <i>kernbedingte Änderung des Aggregatzustands</i> )
nuclei counter	Kernzähler
nucleus	Kern
nucleus counter	Kernzähler
numerical forecast	numerische Wettervorhersage
numerical simulation	numerische Simulation ( <i>globaler Klimaverhältnisse auf Hochleistungsrechnern</i> )
numerical weather prediction (NWP)	numerische Wettervorhersage
OAT	outside air temperature
objective forecast	objektive Vorhersage
oblique visibility	Schrägsicht
oblique visual range	Schrägsichtbereich
oblique visual range	Schrägsichtweite
obscured ( <i>coverage</i> )	Bedeckungsgrad nicht feststellbar
observation ( <i>with prefix of time</i> )	Beobachtung
observation service	Beobachtungsdienst
observation station	Beobachtungsstation
observational network	Beobachtungsnetz
observational network	Stationsnetz
obstruction ( <i>to vision</i> )	Sichtbehinderung
occasional	zeitweilig
occasional	zeitweise
occlude, to	okkludieren ( <i>Wetterfronten</i> )
occluded depression	okkludiertes Tief
occluded depression	okkludiertes Tiefdruckgebiet
occluded front	okkludierte Front
occlusion	Okklusion
occlusion front	Okklusionsfront
ocean station	Ozeanstation
ocean station vessel (OSV)	Ozeanwetterschiff
ocean thermal lag	ozeanische Erwärmungsverzögerung

ocean thermal lag	Verzögerung der Erwärmung durch die Ozeane
ocean weather ship	Hochseewetterschiff
ocean weather ship	Ozeanwetterschiff
ocean weather station	Ozeanwetterstation
ocean-air interaction	Wechselwirkung Meer-Luft
oceanic climate	ozeanisches Klima
oceanic climate (*)	maritimes Klima
oceanic climate (*)	Seeklima
oceanicity	Ozeanität ( <i>Abhängigkeit vom Meeresklima</i> )
oceanity	Ozeanität ( <i>Abhängigkeit vom Meeresklima</i> )
oceanographic equator	thermischer Äquator
octant	Oktant
official weather	amtliche Wettermeldung
official weather report	amtliche Wettermeldung
offshore wind	ablandiger Wind
okta	Achtel
okta	Okta
old snow	Altschnee
old snow	Firnschnee (*)
old snow line	Altschneelinie (ASL)
ombrometer	Ombrometer
ombrometer	Regenfeinmessgerät
ombroscope	Regenfühler
omnidirectional wind	umlaufender Wind
onshore wind	auflandiger Wind
opacus	Opacus
open field precipitation	Freilandniederschlag
open-scale barograph	Mikrobarograph
operational meteorological information	meteorologische Flugbetriebsinformation
opposing wind (*)	Gegenwind
optical air mass	optische Luftmasse
optical haze (*)	terrestrische Szintillation
ordinary agricultural meteorological station	einfache agrarmeteorologische Station
ordinary climatological station	einfache klimatologische Station

orographic	geländebedingt
orographic	orographisch
orographic cloud	Stauwolke
orographic depression	orographisches Tief
orographic fog	orographischer Nebel
orographic lift	orographischer Auftrieb
orographic precipitation	geländebedingter Niederschlag
orographic rain	orographischer Regen
orographic thunderstorm	orographisches Gewitter
OSV	ocean station vessel
outbreak of air	Einbruch einer Luftmasse
outbreak of air	Luftmasseneinbruch
outside air temperature (OAT)	Außenlufttemperatur
overall pressure forecast	Gesamtdruckvorhersage
overcast	bedeckt
overcast	vollständige Bedeckung
overcast sky	bedeckter Himmel
overhanging snow	Schneewechte
override, to	aufgleiten ( <i>Warmluft</i> )
overrun, to	aufgleiten ( <i>Warmluft</i> )
overrunning	Aufgleiten ( <i>Warmluft</i> )
overturning	Luftumwälzung
oxygen dissociation	Sauerstoffdissoziation
oxygen-bearing atmosphere	sauerstoffhaltige Luft
oxygen-enriched air	sauerstoffangereicherte Luft
ozone accumulation	Ozonzunahme
ozone column	Ozonsäule
ozone concentration	Ozonkonzentration
ozone content	Ozongehalt
ozone distribution	Ozonverteilung
ozone hole	Ozonloch
ozone layer	Ozonschicht
ozone level	Ozonpegel
ozone sonde	Ozonsonde
ozone spectrophotometer	Ozonspektrophotometer
ozonosphere	Ozonsphäre
p system	p-System
pack snow	Pressschnee

painter	Garua ( <i>Nebel in Küstengebieten Südamerikas</i> )
paleoclimate	Paläoklima
paleoclimatology	Paläoklimatologie
panclimatic	allklimatisch
pannus	Pannus
parachute radiosonde	Absetzsonde
parachute radiosonde	Abwurfsonde (*)
parachute radiosonde (*)	Radiosonde ( <i>mit Fallschirm</i> )
parachute radiosonde (*)	Wettersonde ( <i>mit Fallschirm</i> )
parantheion	Nebengegensonne
parantiselena	Nebengegenmond
paraselenic circle	Nebenmondkreis
parcel method	Luftteilchenmethode
parhelia associated with the 22° halo	Nebensonnen in Verbindung mit dem 22°-Halo
partial cloudiness	Teilbedeckung
partial potential temperature	partielle potentielle Temperatur
partial snow coverage	unzusammenhängende Schneedecke
partly cloudy	leicht bewölkt
past weather	Wetterverlauf
path radiance	Luftlicht
peak gust	Spitzenbö
peal of thunder	Donnerschlag
pearl lightning	Perlschnurblitz
pearl necklace lightning	Perlschnurblitz
pea-soup fog	Waschküche ( <i>i.S.v. dichter Nebel</i> ) ( <i>ugs.</i> )
pea-souper	Waschküche ( <i>i.S.v. dichter Nebel</i> ) ( <i>ugs.</i> )
pendulum anemometer	Pendelanemometer
pennant	Wimpel ( <i>Wetterkartensymbol für Windgeschwindigkeit</i> )
pennant-and-barb system	Wimpel-Fieder-System
percentage of possible sunshine	relative Sonnenscheindauer
perennially frozen ground	Dauerfrostboden ( <i>ewige Gefrornis</i> )
perennially frozen ground	ewige Gefrornis



perennially frozen ground	Permafrost ( <i>ewige Gefrornis</i> )
pergelisol ( <i>a term for permafrost by Bryan</i> )	→ permafrost
periglacial climate	Gletscherrandklima
periglacial climate	Periglazialklima
period averages	Periodenmittel
period means	Periodenmittel
period of drought	Dürreperiode
period of forecast	Vorhersagezeitraum
period of forecast	Wettervorhersagezeitraum
period of weather forecast	Wettervorhersagezeitraum
periodic variation	periodische Veränderung
periodicity	Periodizität
perlucidus	Perlucidus
permafrost	Dauerfrostboden ( <i>ewige Gefrornis</i> )
permafrost	ewige Gefrornis
permafrost	Pergelisol (*)
permafrost	Permafrost ( <i>ewige Gefrornis</i> )
permafrost	Tjäle (*)
permafrost area	Permafrostregion
permanent anticyclone	stationäre Antizyklone
permanent anticyclone	stationäres Hoch
permanent aurora	Nachthimmelsleuchten
permanent depression	stationäres Tief
permanently frozen ground	Dauerfrostboden ( <i>ewige Gefrornis</i> )
permanently frozen ground	ewige Gefrornis
permanently frozen ground	Permafrost ( <i>ewige Gefrornis</i> )
perpetual frost climate	ewiges Frostklima
persistence forecast	Vorhersage aufgrund der Erhaltungsneigung
persistence tendency	Erhaltungsneigung
persistence tendency	Erhaltungstendenz
persistence tendency	Neigung zur Persistenz
persistent precipitation	Dauerniederschlag
perturbation	Störung
phenogram	Phänogramm
photographic barograph	Photobarograph
photometeor	Photometeor

physical environment data	Angaben über die Umgebungsbedingungen
physical meteorology	physikalische Meteorologie
phytoclimate	Phytoklima
phytoclimatology	Phytoklimatologie
PIBAL	pilot balloon
pileus	Piläuswolke
pilot balloon (PIBAL)	Pilotballon
pilot report (PIREP)	Wettermeldung des Luftfahrzeugführers
pilot weather report	Wettermeldung des Luftfahrzeugführers
pilot-balloon observation	Pilotballonbeobachtung
pilot-balloon plotting board	Pilotballonzeichenbrett
pilot-balloon slide-rule	Pilotballonrechenschieber
pilot-balloon station	Pilotballonstation
pilot's report ( <i>type of ceiling observation</i> )	Wettermeldung des Luftfahrzeugführers
pilots' weather reports (PIREPS)	Wettermeldungen der Luftfahrzeugführer
PIREP	pilot report
pitot pressure	Pitotdruck
pitot-tube anemometer	Pitotrohranemometer
plain text weather report	Klartextwettermeldung
planetary boundary layer	atmosphärische Grenzschicht
planetary boundary layer	planetarische Grenzschicht
plate anemometer	Druckplattenanemometer
platform stability	ruhige Lage der Plattform ( <i>Seegangsverhalten</i> )
platform steadiness	ruhige Lage der Plattform ( <i>Seegangsverhalten</i> )
plotting symbol	Zeichensymbol
pluvial	Regen...
pluviograph	Pluviograph
pluviograph	Regenschreiber
pluviometer (*)	Regenmessgerät
pluviometric quotient	pluviometrischer Quotient
pluviometry	Pluviometrie
pluvioscope	Pluvioskop

pluviosity	Niederschlagsintensität
pluviothermic ratio	pluviothermischer Quotient
point of occlusion	Okklusionspunkt
polar air	Polarluft
polar aurora	Polarlicht
polar cap event	Polarkappenerscheinung
polar cap event	Polarkappenphänomen
polar climate	polares Klima
polar continental air	kontinentale Polarluft
polar continental air	polare Festlandsluft
polar convergence	ozeanische Polarfront ( <i>Konvergenzzone</i> )
polar convergence	zirkumpolare Konvergenz
polar easterlies	polare Ostwinde
polar front	Polarfront
polar front theory	Polarfronttheorie
polar invasion	Polarlufteinbruch
polar low	polartief
polar maritime air	maritime Polarluft
polar maritime air	polare Meeresluft
polar outbreak	Polarluftausbruch
polar trough	Trog polaren Ursprungs
polar vortex	Polarwirbel
polestar recorder	Polarsternschreiber
polluted air	verunreinigte Luft
polytropic atmosphere	polytrope Atmosphäre
pool of cold air	Kaltluftsee
poor snow	Faulschnee
poor visibility	schlechte Sicht
port meteorological liaison officer	Wetterverbindungsbeamter in einem Hafen
postfrontal fog	Nebel hinter der Front
postfrontal fog	postfrontaler Nebel
potential evaporation	mögliche Verdunstung
potential evaporation	potentielle Evaporation
potential evaporation	potentielle Verdunstung
potential evapotranspiration	potentielle Evapotranspiration
potential instability	konvektive Instabilität

potential vorticity	potentielle Vorticity
potential vorticity	potentielle Wirbelstärke
powder (*)	Pulverschnee
powder snow	Pulverschnee
powdery snow	Pulverschnee
power spectrum of turbulence	Energiespektrum der Turbulenz
praecipitatio	Praecipitatio
prebaratic chart	Bodenwettervorhersagekarte
prebaric chart	vorhergesagte Isobarenkarte
precipitable water	niederschlagfähiges Wasser
precipitable water	Niederschlagswasser
precipitation	Niederschlag ( <i>atmosphärisch</i> )
precipitation area	Niederschlagsgebiet
precipitation area	Niederschlagsgebiet
precipitation ceiling	Vertikalsicht bei Niederschlag
precipitation cell	Niederschlagszelle
precipitation current	Niederschlagsstrom
precipitation day	Niederschlagstag
precipitation duration sensor	Niederschlagsmelder
precipitation event	Niederschlagsereignis
precipitation excess	Niederschlagsüberschuss
precipitation field	Niederschlagsfeld
precipitation gage	Niederschlagsmessgerät
precipitation intensity	Niederschlagsintensität ( <i>pro Zeiteinheit</i> )
precipitation intensity	Niederschlagsstärke ( <i>pro Zeiteinheit</i> )
precipitation pattern	Niederschlagsverteilung
precipitation regime	Niederschlagsregime
precipitation shadow (*)	Regenschatten ( <i>Trockenseite eines Gebirges</i> )
precipitation station	Regenstation
precipitation trails (*)	Fallstreifen
precipitation yield	Niederschlagsspende
predominant front	Hauptfront
prefrontal fog	präfrontaler Nebel
prefrontal thunderstorm	präfrontales Gewitter
preliminary front	Vorfront
present weather	gegenwärtiges Wetter

pressure (P)	Druck
pressure altimeter	barometrischer Höhenmesser
pressure altimeter	barometrisches Höhenmessgerät
pressure altitude	Druckhöhe ( <i>barometrisch gemessene Höhe über Normalbezugsebene</i> )
pressure altitude	Höhe über Normalbezugsebene ( <i>barometrisch gemessen</i> )
pressure anemometer	Druckanemometer
pressure anemometer	Winddruckmessgerät
pressure anomaly	Luftdruckanomalie
pressure bellows	Druckdose
pressure capsule (*)	Aneroid
pressure capsule (*)	Druckdose
pressure center	Luftdruckzentrum
pressure change	Luftdruckänderung
pressure change chart	Luftdruckänderungskarte
pressure chart	Luftdruckkarte
pressure contour line	Isohypse
pressure co-ordinate system	barisches Koordinatensystem
pressure distribution	Luftdruckverteilung
pressure field	Luftdruckfeld
pressure force	Luftdruckgradientkraft
pressure forecast method	Druckvorhersagemethode
pressure gradient	Druckgradient
pressure gradient force	Luftdruckgradientkraft
pressure height	Druckhöhe
pressure jump	Luftdrucknase
pressure jump	Luftdrucksprung
pressure level	Druckfläche
pressure range	Luftdruckschwankung
pressure scale height	Druckskalenhöhe
pressure system	Luftdrucksystem
pressure tendency	Luftdrucktendenz
pressure variation	Luftdruckänderung
pressure-plate anemometer	Druckplattenanemometer
pressures value	Luftdruckwert
pressure-tube anemometer	Staurohranemometer
prevailing direction of wind	Hauptwindrichtung

prevailing visibility	vorherrschende Sicht
prevailing weather conditions	vorherrschende Wetterbedingungen
prevailing westerlies	vorherrschende Westwinde
prevailing wind	vorherrschender Wind
prevailing wind direction	Hauptwindrichtung
primary circulation	Primärzirkulation
primary depression	Primärtief
primary rainbow	Hauptregenbogen
primary user station	Primärnutzerstation ( <i>Eumetat</i> )
principal agricultural meteorological station	agarmeteorologische Hauptstation
principal climatological station	klimatologische Hauptstation
principal front	Hauptfront
principal land station	Hauptlandstation
principal synoptic observation	synoptische Hauptbeobachtung
probable maximum precipitation (PMP)	größte mögliche Niederschlagshöhe
process lapse rate	vertikales Temperaturgefälle ( <i>in aufsteigender Luft</i> )
prognostic chart	Vorhersagekarte
prognostic chart	Wettervorhersagekarte
prognostic contour chart	Höhenprognosekarte
prognostic surface chart	Bodenwettervorhersagekarte
prognostic upper air chart	Höhenwettervorhersagekarte
prognostic weather chart	Wettervorhersagekarte
progression of the monsoon	Vorrücken des Monsuns
projected area	projizierte Fläche ( <i>Winddruck</i> )
prontour chart	Höhenprognosekarte
propeller anemometer	Propelleranemometer
pseudo front	Pseudofront
pseudoadiabat	Feuchtadiabate (*)
pseudoadiabat	Pseudoadiabate
pseudoadiabat	Sättigungsadiabate (*)
pseudoadiabatic	Pseudoadiabate
pseudoadiabatic chart	Pseudoadiabatenskarte
pseudoadiabatic diagram	Pseudoadiabatendiagramm
pseudoadiabatic process	pseudoadiabatischer Prozess
pseudo-wet-bulb potential temperature	potentielle Pseudofeuchttemperatur

psychrograph	Psychrograph
psychrograph	schreibendes Psychrometer
psychrometer	Psychrometer
psychrometer thermometer	Psychrometerthermometer
psychrometric constant	Psychrometerkonstante
psychrometric formula	Psychrometerformel
psychrometric tables	Psychrometertafeln
pulsed-light ceilometer (*)	Wolkenhöhenmessgerät ( <i>Lichtimpulsprinzip</i> )
pulsed-light cloud-height indicator	Wolkenhöhenmessgerät ( <i>Lichtimpulsprinzip</i> )
pumping	Pumpen ( <i>eines Barometers</i> )
pure air	reine Luft
pure weather products	reine Wetterinformationen
purga	Purgawind
purple light	Purpurlicht
pyranogram	Pyranogramm
pyranograph	Pyranograph
pyranometer	Pyranometer ( <i>Messung der diffusen Himmelsstrahlung</i> )
pyranometer	Solarimeter
pyrgeometer	Pyrgeometer ( <i>Messung der Temperaturstrahlung</i> )
pyrheliogram	Pyrheliogramm ( <i>Aufzeichnung der Sonneneinstrahlung</i> )
pyrheliograph	Pyrheliograph ( <i>zur Aufzeichnung der Sonneneinstrahlung</i> )
pyrheliometer	Pyrheliometer ( <i>zur Messung der Sonneneinstrahlung</i> )
pyrheliometric scale	Pyrheliometerskala
pyrradiometer	Pyrradiometer
quasi-geostrophic approximation	quasigeostrophische Approximation
quasi-geostrophic approximation	quasigeostrophische Näherung
quasi-stationary front	quasistationäre Front
quaternary climate	Quartärklima
RABAL ( <i>radio balloon</i> )	Radiosondenballon
RABAL ( <i>radio balloon</i> )	Wettersondenballon
radar climatology	Radarklimatologie

radar high-altitude wind observation	Radarhöhenwindmessung
radar meteorological observation	Radarwetterbeobachtung
radar meteorology	Radarmeteorologie
radar sounding	Radarsondenmessung
radar sounding	Radarsondierung
radar storm detection	Radarunwettererfassung
radar theodolite	Radartheodolit
radar weather report	Radarwettermeldung
radar wind observation	Radarwindmessung
radar wind system	Radarhöhenwindmesssystem
radar winds-aloft observations (RAWINS)	Radarhöhenwindbeobachtungen
radarsonde	Radarhöhenwindmesssystem
radiant intensity	Strahlungsstärke
radiant point	Strahlungspunkt
radiation climate	Strahlungsklima
radiation equilibrium	Strahlungsgleichgewicht
radiation fog	Strahlungsnebel
radiation frost	Strahlungsfrost
radiation inversion	Strahlungsinversion
radiation point	Radiationspunkt
radiation shield	Strahlungsschutz
radiational cooling	Wärmeabstrahlung
radiative forcing	Beeinflussung des Strahlungshaushalts
radiatus	Radiatus
radio balloon (RABAL)	Radiosondenballon
radio balloon (RABAL)	Wettersondenballon
radio duct	atmosphärischer Wellenleiter
radio meteorograph	Funkmeteorograph
radio meteorology	Radiometeorologie
radio observation sounding	Funksondenwetterbeobachtung
radio sounding	Radiosondenaufstieg
radio sounding	Radiosondenmessung
radio sounding	Radiosondierung
radio theodolite	Radiotheodolit ( <i>Peilung</i> )
radio wind observation	Radiowindmessung



radio wind station	Radiowindmessenstation
radio wind station	Radio-Windstation (*)
radio-atmometer	Radioatmometer
radioelectric meteorology	Radiometeorologie
radioelectric storm detection	elektrische Gewitterpeilung
radiogoniograph	Radiogoniograph
radiomaximograph	Störungsfeldstärkeschreiber ( <i>Atmosphäre</i> )
radiosonde	Funksonde
radiosonde	Radiosonde
radiosonde	Wettersonde
radiosonde balloon	Radiosondenballon
radiosonde balloon	Wettersondenballon
radiosonde commutator	Radiosondenkollektor
radiosonde observation (raob)	Radiosondenmessung
radiosonde station	Funksondenstation
radiosonde station	Radiosondenstation
radiowind	Radiowind
ragged	zerfetzt ( <i>Wolken</i> )
ragged clouds	Wolkenfetzen
ragged clouds	zerrissene Wolken (*)
rain	Regen
rain chart	Regenkarte
rain gage	Pluviometer
rain gage	Regenmesser
rain gage	Regenmessgerät
rain shadow	Regenschatten ( <i>Trockenseite eines Gebirges</i> )
rain shower	Regenschauer
rain stage	Regenstadium
rainband	Regenband
rainbow	Regenbogen
raindrop spectrograph	Regentropfenspektrograph ( <i>Messung der Regentropfengrößenverteilung</i> )
rainfall	Regen
rainfall amount	Niederschlagshöhe
rainfall amount	Niederschlagsmenge
rainfall estimation	Niederschlagsprognose

rainfall excess	Regenüberschuss
rainfall forecast	Niederschlagsprognose
rainfall intensity	Niederschlagsintensität ( <i>pro Zeiteinheit</i> )
rainfall intensity	Niederschlagsstärke ( <i>pro Zeiteinheit</i> )
rainfall intensity	Regenstärke
rainfall rate	Regenmenge ( <i>pro Zeiteinheit</i> )
rainfall station	Regenmessstelle
rain-gage shield	Schutztrichter für Regenmessgerät
rain-intensity gage	Regenintensitätsmessgerät
rainout	Washout ( <i>m</i> ) ( <i>Ausfällung radioaktiven Staubes durch natürlichen Niederschlag</i> )
rainy season	Regenzeit
random forecast	Blindlingsvorhersage
range of sight	Sichtweite
range of visibility	Sichtweite
raob	radiosonde observation
rarefaction	Verdünnung ( <i>Gase</i> )
rarefied	verdünnt
rarefied atmosphere	sauerstoffarme Zone
rate of rainfall	Niederschlagsintensität ( <i>pro Zeiteinheit</i> )
rate of rainfall	Niederschlagsstärke ( <i>pro Zeiteinheit</i> )
rated wind speed	Bemessungswindgeschwindigkeit
rate-of-rainfall gage	Regenintensitätsmessgerät
rate-of-rainfall recorder	Regenintensitätsschreiber
RAWIN	radar wind sounding
RAWINSONDE	radiosonde and radar wind sounding ( <i>combined</i> )
rawinsonde	Rawinsonde
rawinsonde observation	Rawinsonde-Messung
rawinsonde system	Rawinsondensystem
RBL	relocatable boundary layer model
reconnaissance	Erkundung ( <i>Wetter</i> )
recording anemometer	Anemograph ( <i>Windschreiber</i> )
recording aneroid barometer	Aneroidbarograph

recording barometer	registrierendes Barometer
recording frigorimeter	registrierendes Frigorimeter
recording moisture logger	Feuchtigkeitsschreiber
recording precipitation gage	Niederschlagsschreiber
recording rain gage	Pluviograph
recording rain gage	Regenschreiber
recording receiver	Registrierempfänger ( <i>Temperatursonde</i> )
recording theodolite	Registriertheodolit
recurvature	Umbiegung
reduced visibility	verminderte Sicht
reduction of pressure to a standard level	Reduktion des Luftdrucks auf eine Standardfläche
reduction of temperature to mean sea-level	Temperaturreduktion auf Normalnull
reference climatological station	klimatologische Bezugsstation
reference humidity	Bezugsfeuchte
reference humidity	Bezugsfeuchtigkeit
reference wind speed	Bezugswindgeschwindigkeit
reflected global radiation	reflektierte Globalstrahlung
reflected global radiation	Reflexstrahlung
reflected solar radiation	reflektierte Sonnenstrahlung
reflected terrestrial radiation	reflektierte terrestrische Strahlung
reflecting nephoscope	Wolkenspiegel
reflection nephoscope	Wolkenspiegel
Refsdal diagram	Aerogramm
regeneration of a depression	Regeneration eines Tiefs
region of escape (*)	Exosphäre
regional broadcast	regionale Funkausstrahlung
regional forecast	Gebietsvorhersage
regional meteorological office	regionales Wetteramt
regional standard barometer	regionales Normalbarometer
regional standard barometer	regionales Standardbarometer
regions ( <i>wave propagation</i> )	Regionen
registering balloon	Registrierballon
regular broadcast	planmäßige Funkausstrahlung
regular smooth atmospheric	glatte luftelektrische Störungen
regular smooth atmospheric	glatte Sferics
regular world days	reguläre Wetterlage

regular-peaked and log-train atmospherics	kammförmige luftelektrische Störungen
regular-peaked and log-train atmospherics	kammförmige Sferics
relative air humidity	relative Luftfeuchte
relative air humidity	relative Luftfeuchtigkeit
relative humidity	relative Feuchte
relative humidity	relative Feuchtigkeit
relative humidity of the air	relative Luftfeuchtigkeit
relative moisture of the soil	relative Bodenfeuchtigkeit
relative sunspot number	relative Sonnenfleckenzahl
relative vorticity	relative Vorticity
relative vorticity	relative Wirbelstärke
relative wind speed	relative Windgeschwindigkeit
representative meteorological observation	repräsentative meteorologische Beobachtung
representative meteorological observation	repräsentative Wetterbeobachtung
representative observation	repräsentative Beobachtung
representative observation	repräsentative Wetterbeobachtung
representative weather observation	repräsentative Wetterbeobachtung
reseau	Wetterstationsnetz
reservoir of greenhouse gases	Treibhausgasspeicher
resistance thermometer	Widerstandsthermometer
resonance theory	Resonanztheorie
restricted visibility	begrenzte Sicht
resultant wind	resultierender Wind
retrograde depression	retrograde Depression
retrograde depression	rückläufiges Tief
retrogression	retrograde Bewegung
retrogression	Retrogression
retrogression	Rückkehr
retrogression	rückläufige Bewegung
return streamer	Rückentladung
returning polar air	rückläufige Polarluft
returning polar air	zurückkehrende Polarluft
reversal of the monsoon	Monsumkehr
revolving storm	Wirbelsturm

Reynolds stress	Reynolds-Spannung
RH	relative humidity
ribbon lightning	Bandblitz
Richardson number	Richardson-Zahl
ridge	Hochdruckrücken
ridge line	Hochdruckrückenachse
ridge line	Hochkeilachse
rime	Raufrost
rime	Raureif
rime fog	Raureifnebel
rime ice	Raureifvereisung
rime icing	Raueis
ripple mark	Rippelmarke
ripple mark	Wellenfurche
ripple mark	Wellenrippel
rising dust	Staubtreiben
rising sand	Sandtreiben
river surface temperature	Flusstemperatur
river temperature	Flusstemperatur
roaring forties	brüllende Vierziger ( <i>Gebiet zwischen 40 und 50 Grad südlicher Breite</i> )
rocket lightning	Raketenblitz
rocket probe	Raketensonde
rocket sounding	Raketensondierung
rocketsonde	Raketensonde
rocketsonde	Wetterrakete
rockoon sounding	Raketenballonsondierung
roll cloud	Böenkragen
room ambient pressure	Raumumgebungsdruck
room ambient temperature	Umgebungstemperatur
room temperature	Raumtemperatur
Rossby number	Rossby-Zahl
Rossby parameter	Rossby-Parameter
Rossby regime	Rossby-Regime
Rossby wave	Rossby-Welle
rotary-vane anemometer	Flügelradanemometer
rotating beam ceilometer	Wolkenhöhenmessgerät ( <i>mit rotierendem Lichtkegel</i> )

rotation anemometer	Rotationsanemometer
rotor cloud	Rotorwolke
rotoscope	Rotoskop
rough weather	schweres Wetter
round wind	Land- und Seewind
route forecast	Streckenvorhersage
route forecast	Streckenwettervorhersage
route weather forecast	Streckenwettervorhersage
routine observation	planmäßige Beobachtung
routine report	planmäßige Meldung
routine weather observation	planmäßige Wetterbeobachtung
routine weather report	planmäßige Wettermeldung
rubber ice	elastisches Eis
rubber ice	Gummieis (*)
runaway greenhouse	nicht mehr aufzuhaltender Treibhauseffekt ( <i>auf der Erde</i> )
run-of-wind anemometer	Windwegmessgerät
runway air temperature	Lufttemperatur über der Piste
safe atmosphere	ungefährliche Atmosphäre
Saint Elmo's fire	Elmsfeuer
Saint Martin's summer	Sankt-Martins-Sommer
salt atmosphere	Salzatmosphäre
salt fog	Salznebel
salt haze	Salzdunst
salt-laden air	salzhaltige Luft
salt-laden atmosphere	salzhaltige Luft
sand haze	Staubdunst
sand pillar	Sandhose
sand snow	Sandschnee
sand storm	Sandsturm
sand wall	Sandmauer
sand whirl	Sandwirbel
satellite observation	Satellitenbeobachtung
satellite sounding	Satellitenmessung
satellite weather picture	Satellitenwetterbild
saturated adiabatic	Sättigungsadiabate
saturated adiabatic lapse rate	feuchtadiabatisches Temperaturgefälle (*)

saturated adiabatic lapse rate	pseudoadiabatisches Temperaturgefälle (*)
saturated adiabatic lapse rate	sättigungsadiabatisches Temperaturgefälle
saturation adiabat	Feuchtadiabate (*)
saturation adiabat	Pseudoadiabate (*)
saturation adiabat	Sättigungsadiabate
saturation adiabatic	Sättigungsadiabate
saturation adiabatic lapse rate	feuchtadiabatisches Temperaturgefälle
saturation adiabatic lapse rate	sättigungsadiabatisches Temperaturgefälle
saturation deficit	Sättigungsdefizit
saturation mixing ratio ( <i>with respect to ice or water</i> )	Sättigungsmischungsverhältnis
saturation vapor pressure	Sättigungsdampfdruck
saturation vapor pressure	Sättigungsdruck
saturation vapor pressure in the pure phase	Sättigungsdampfdruck in der reinen Phase ( <i>in Bezug auf Eis oder Wasser</i> )
saturation vapor pressure of moist air	Sättigungsdampfdruck feuchter Luft ( <i>in Bezug auf Eis oder Wasser</i> )
scale of wind forces	Windstärkeskale
scarf cloud	Schleierwolke
scattered clouds	einzelne Wolken
scattered clouds	stark aufgelockerte Bewölkung
scattering layer	Streuschicht
schedule of transmissions	Sendeplan
scheduled weather report	planmäßige Wettermeldung
schlieren arrangement	Schlierenanordnung ( <i>Optik</i> )
scintillation meter (*)	Szintillometer ( <i>indirekte Höhenwindmessung</i> )
scintillometer	Szintillometer ( <i>indirekte Höhenwindmessung</i> )
scirocco	→ sirocco
screen thermometer	Hüttenthermometer
screened pan	Verdunstungsgefäß ( <i>mit Maschendrahtabdeckung</i> )
scud	Nimbostratus pannus
sea behavior	Seegangsverhalten ( <i>Schiff</i> )

sea breeze	Seebrise
sea breeze	Seewind
sea disturbance	Seegang
sea fog	Seenebel
sea of cloud	Wolkenmeer
sea salt nucleus	Seesalzkernel
sea smoke	Dampfnebel
sea smoke	Seerauch
sea-air interface	Grenzfläche Meer-Luft
seakeepability	Verhalten im Seegang ( <i>Schiff</i> )
seakeeping performance	Seegangsverhalten ( <i>Schiff</i> )
seakeeping performance	Verhalten im Seegang ( <i>Schiff</i> )
sea-level pressure	Druck in Meereshöhe
seasonal conditions	Jahreszeitbedingungen
seasonal cycle	jahreszeitlicher Zyklus
seasonal profile	jahreszeitliche Kurve
seasonal temperature	jahreszeitliche Temperatur
seasonal variability	jahreszeitliche Schwankung
seasonal variation	jahreszeitliche Schwankung
seasonal variation	Saisonschwankung
seasonal wind	Jahreszeitenwind
seaward wind	auflandiger Wind
seclusion	Seklusion
secondary circulation	Sekundärzirkulation
secondary depression	Randtief
secondary depression	Teiltief
secondary front	Sekundärfront
secondary low	Teiltief
secondary rainbow	Nebenregenbogen
secondary user station	Sekundärnutzerstation
sectional surface chart	Gebietsbodenwetterkarte
secular trend in climate	säkulare Klimaänderung
selected ship station	ausgewählte Schiffsstation
selected special meteorological report	Auswahlwettermeldung
selected special observation	Auswahlwetterbeobachtung
selected special report	Auswahlmeldung
selected special weather report	Auswahlwettermeldung



self-recording barometer	Barograph
self-recording barometer	Luftdruckschreiber
self-recording thermometer	Temperaturschreiber
self-recording thermometer	Thermograph
semi-arid	halbtrocken
semiarid climate	Semi-Arides Klima
semiarid zone	halbtrockene Zone
semiarid zone	semiaride Zone
semidiurnal wave	halbtägliche Welle
semi-permanent	bedingt beständig ( <i>Wetter</i> )
semipermanent anticyclone	semipermanente Antizyklone
semipermanent anticyclone	semipermanentes Hoch
semipermanent depression	halbstationäres Tief
settled snow	Altschnee (*)
settled snow	gesetzter Altschnee
severe weather	Schlechtwetter
sferics fix	Sfericortsbestimmung
sferics fix	Sfericortung
sferics network	Gewitterortungsnetz
sferics network	Sfericnetz
sferics receiver	Blitzpeilgerät
sferics receiver	Gewitterpeilgerät
sferics recorder	Gewitterpeilgerät
shallow fog	flacher Bodennebel
shallow low	flaches Tief
shape of the sky	Himmelsform
sharp-edged gust	ausgeprägte Bö
shear ( <i>wind</i> )	Verschiebung ( <i>Wind</i> )
shear flow of stratospheric air	Gleitströmung der stratosphärischen Luft
shear line	Scherungslinie
shear vector	Windscherung
shear wind	Gleitstrom
shear wind	Gleitströmung
shearing instability	Scherungsstabilität
shearing wave	Scherungswelle
sheet frost	Reifschicht
sheet lightning	Flächenblitz

shelterbelt	Windschutz
shift, to	sich drehen ( <i>Wind</i> )
shimmer	terrestrische Szintillation
ship observation	Schiffswetterbeobachtung
ship weather station	Bordwetterwarte
short-period forecast	kurzfristige Vorhersage (*)
short-period forecast	kurzfristige Wettervorhersage (*)
short-period forecast	Kurzfristvorhersage
short-period forecast	Kurzfristwettervorhersage
short-period weather forecast	Kurzfristwettervorhersage
short-range forecast	Kurzfristvorhersage
short-range forecast	Kurzfristwettervorhersage
short-range weather forecast	Kurzfristwettervorhersage
shower	Schauer
shower of ice pellets	Frostgraupelschauer
shower of rain	Regenschauer
shower of rain and snow	Schneeregenschauer
shower of snow	Schneeschauer
shower of snow pellets	Reifgraupelschauer
Siberian anticyclone	sibirischer Antizyklon
SID	sudden ionospheric disturbance
SIG-CHART	significant weather chart
SIGMET	significant meteorological phenomenon
SIGMET information	SIGMET-Meldung
significant change in weather	markante Wetteränderung
significant front	markante Wetterfront
significant meteorological phenomenon (SIGMET)	markante Wettererscheinung
significant weather chart (SIG-CHART)	Karte signifikanter Wettererscheinungen ( <i>für Instrumentenflüge, für fixe Zeitpunkte</i> )
simulated altitude	Kammerhöhe
simulated altitude	simulierte Druckhöhe
sine galvanometer	Sinusbussole
single observer forecast	Vorhersage nach örtlichen Beobachtungen

single observer forecasting	Vorhersage nach Einzelbeobachtungen
single station forecast	Vorhersage nach örtlichen Beobachtungen
single station forecasting	Vorhersage nach Einzelbeobachtungen
single theodolite observation	Einfachanschnitt
singular point	singulärer Punkt
sink of greenhouse gases	Treibhausgassenke
siphon barometer	Heberbarometer
sirocco	Schirokko ( <i>warmer Mittelmeerwind</i> )
site of a station	Stationsbeschreibung
Six's thermometer	Six-Thermometer
Six's thermometer	Thermometer nach Six
skew T-log p diagram	Diagramm T, log p
skill score	Trefferindex
skill score	Trefferzahl
sky condition	Bedeckungsgrad
sky cover	Himmelsbedeckung
sky glow	Himmelsleuchten
sky luminance	Himmelsleuchtdichte
sky map	Eisblink
sky radiation	Himmelsstrahlung
sky slightly clouded	leicht bewölkter Himmel
skylight	Himmelsstrahlung
slant meteorological visibility	schräge Normsichtweite
slant range visibility	Schrägsicht
slant standard visibility	schräge Normsichtweite
slant visibility	Schrägsicht
slant visual range	Schrägsichtbereich
slant visual range	Schrägsichtweite
sleet	Frostgraupel
sleet	körniger Eisregen
sleet	Schneeregen
slice method	Schichtmethode
sling psychrometer	Schleuderpsychrometer
sling thermometer	Schleuderthermometer
slope lift	Hangaufwind
slope of a front	Frontabfall

slope of a front	Frontgefälle
slope of a front	Neigung der Frontfläche
slope of a front	Neigung einer Front
slope of an isobaric surface	Neigung einer isobaren Fläche
sludge	Schlamm ( <i>i.S.v. Eis-, Schneeschlamm</i> )
slush	Schlamm ( <i>i.S.v. Eis-, Schneeschlamm</i> )
slush	Schneebrei
slush	Schneeschlamm
slush field	Schneesumpf
slushy snow	matschiger Schnee
small halo	kleiner Halo
smoke aloft	Höhenrauch
smoke haze	Rauchnebel
smoke horizon	Rauchhorizont
smoke pall	Rauchwolke
smoking mountain	rauchender Berg ( <i>Wolkenform</i> )
smooth air	ruhige Luft
sneet ( <i>snow + sleet</i> )	Griesel
snow	Schnee
snow accumulation	Schneehöhe
snow avalanche	Schneelawine
snow bin	Schneeauffanggefäß
snow blanket	Schneedecke
snow blink	Schneeblink
snow blockade	Schneeverwehung
snow board	Schneeauffangplatte
snow bridge	Schneebrücke
snow concrete	feste Schneedecke
snow concrete	künstlich verdichteter Schnee
snow conditions	Schneeverhältnisse
snow cornice	Schneewechte
snow cover	Schneedecke
snow cover season	Schneedeckenzeit
snow crust	Harsch
snow crust	Schneekruste
snow crystal	Schneekristall

snow day	Schneetag
snow density	Schneedichte
snow depth (*)	Schneehöhe
snow dune	Schneedüne
snow fence	Schneezaun
snow flurry	leichter Schneeschauer
snow gage	Schneemessgerät
snow grain	Schneegrießel
snow ice	gefrorener Schneeschlamm
snow layer	Schneesicht
snow line	Schneefallgrenze
snow line	Schneegrenze ( <i>außerhalb der Gletscher</i> )
snow mat	Schneematte
snow melt	Schmelzwasser ( <i>Schnee</i> )
snow melt	Schneesichelze
snow outline	Schneekontur
snow patterning	Schneemusterung
snow pellets	Reifgraupel
snow sampler	Schneeausstecher
snow scale	Schneepegel
snow shower	Schneeschaer
snow slip	Lawine
snow slush	Schneebrei
snow slush	Schneematsch
snow slush	Schneeschlamm
snow spot	Schneefleck
snow squall	Schneegestöber
snow stage	Schneestadium
snow stake	Schneepegel
snow storm	Schneesturm
snow survey	Schneeaufnahme
snow survey	Schneeübersicht
snow swamp	Schneesumpf
snow tremor	Schnee-Einbruch
snow tube (*)	Schneeausstecher
snow-clad	schneebedeckt
snow-covered	schneebedeckt

snowcreep	Kriechen des Schnees
snowcrete	künstlich verdichteter Schnee
snowcrete (*)	feste Schneedecke
snowdrift	Schneeverwehung
snowdrift	Schneewehe
snowfall	Neuschneehöhe
snowfall	Schneefall
snowfall line	Schneefallgrenze ( <i>Erdoberfläche</i> )
snowfield	Schneefeld
snowflake	Schneeflocke
snowmelt runoff	Schneeschmelzabfluss
snowquake (*)	Schnee-Einbruch
snowslide	Schneerutsch
snowslide (*)	Lawine
sodium spectrum	Natriumspektrum
SOE	standard operating environment
soft hail	Reifgraupel
soft rime	Raureif
soil air	Bodenluft
soil albedo	Bodenalbedo ( <i>klimatische Variable, abhängig von Strahlungscharakteristiken des Bodens</i> )
soil discharge	Bodenverdunstung ( <i>durch Kapillarwasser gespeist</i> )
soil evaporation	Bodenverdunstung
soil evaporimeter	Bodenevaporimeter
soil evaporimeter	Bodenverdunstungsmessgerät
soil ice	Bodeneis
soil surface albedo	Bodenoberflächenalbedo ( <i>klimatische Variable, abhängig von Strahlungscharakteristiken des Bodens</i> )
soil temperature	Erbodentemperatur
soil thermograph	Erbodenthermograph
soil thermometer	Erbodenthermometer
solar climate	Solarklima
solar flux	Solarstrahlung
solar irradiance	Sonneneinstrahlung

solar irradiance	Sonnenstrahlung
solar radiation	Besonnung
solar radiation	Solarstrahlung
solar radiation	Sonnenstrahlung
solarigram	Solarigramm
solarigraph	Solarigraph
solarimeter	Pyranometer ( <i>Messung der diffusen Himmelsstrahlung</i> )
solarimeter	Solarimeter
sonde	Fernmesssonde
sonde	Sonde
sound ranging message	Schallwettermeldung
sounding	Höhenwetterbeobachtung
sounding	Sondierung ( <i>Höhenwetterbeobachtung</i> )
sounding balloon	Sondenballon
sounding balloon	Wettersondenballon
sounding probe	Höhenwettersonde
sounding rocket	Sondenrakete
sounding rocket	Wetterrakete
source ( <i>of an atmospheric</i> )	Ursprung ( <i>einer luftelektrischen Störung</i> )
source of thunderstorm activity	Gewitterherd
source region	Entstehungsgebiet
source region	Ursprungsgebiet ( <i>einer Luftmasse</i> )
South Atlantic high	Südatlantikhoch
spatial dendrite	räumlicher Dendrit
spatial dendritic crystal	räumlicher Dendrit
special meteorological report	Sonderwettermeldung
special observation	Sonderbeobachtung
special weather observation	Sonderwetterbeobachtung
special weather report	Sonderwettermeldung
special world intervals (SWI)	spezielle Weltintervalle
specialized forecast	spezielle Wettervorhersage
species of clouds	Wolkenarten
specific humidity	spezifischer Feuchtigkeitsgehalt
spectral hygrometer	Spektralhygrometer
speed of motion	Verlagerungsgeschwindigkeit ( <i>einer Wetterfront</i> )

speed of movement of a cloud	Geschwindigkeit des Wolkenzuges
speed of movement of a cloud	Zuggeschwindigkeit einer Wolke
spell of weather	Wetterperiode
spherical pyranometer	sphärisches Pyranometer
spherical pyrgeometer	sphärisches Pyrgeometer
spherical pyrradiometer	sphärisches Pyrradiometer
spherical resolver	Kugelkoordinatenwandler
spicule fog	Eisnadelnebel
spissatus	Spissatus
SPM	Summary for Policymakers
spout	Trombe
spread ( <i>dew-point spread</i> )	Taupunktdifferenz ( <i>Lufttemperatur minus Taupunkt</i> )
squall	ausgedehnte Bö
squall	markante Bö
squall	Squall ( <i>f</i> )
squall cloud	Böenwolke
squall line	Böenfront
squall line	Böenlinie
squall wind	Bö
squally	böig
St. Elmo's fire	→ Saint Elmo's fire
St. martin's summer	Altweibersommer
stable air	stabile Luft
stable air mass	stabile Luftmasse
stack effluent	Schornsteinemission
staff weather officer (SWO)	Offizier des Wetterdienstes beim Stab
stagnant air	stagnierende Luft
stagnant air	stagnierende Luftschicht
standard air density	Normalluftdichte
standard atmosphere ( <i>ICAO</i> )	Normatmosphäre
standard atmospheric pressure	Normalluftdruck
standard atmospheric pressure	Standardatmosphärendruck
standard ballistic message	ballistische Wettermeldung
standard barometer	Normalbarometer
standard climate	Normalklima
standard density altitude	Standarddichtehöhe



standard international atmosphere	internationale Normalatmosphäre
standard isobaric surface	Normdruckfläche
standard operating environment (SOE)	Normklima
standard precipitation gage	Niederschlagsmesser
standard pressure altitude	Normdruckhöhe
standard pressure lapse rate	Standarddruckgefälle
standard pressure level	Standarddruckfläche
standard pressure level	Standarddruckniveau
standard temperature	Normtemperatur
standard time of observation	Standardzeit der Beobachtung
standard visibility (*)	Normsichtweite
standard visual range (*)	Normsichtweite
standing cloud	stehende Wolke
state of sky	Himmelszustand
state of the sky	Himmelszustand
state of wind	Windverhältnisse
static	atmosphärische Störung
static air temperature	Umgebungstemperatur
static density	statische Dichte
static head	statisches Druckgefälle
static temperature	statische Temperatur
static temperature	Umgebungstemperatur
statics	atmosphärische Störungen
station circle	Stationskreis
station designator	Kennziffer
station designator	Stationskennziffer
station elevation	Stationshöhe
station model	Stationsmodell
station pressure	Stationsdruck
stationary front	stationäre Front
statistical forecast	statistische Vorhersage
statoscope	Statoskop
steady wind	beständiger Wind
steady wind	gleichmäßiger Wind
steam cloud	Cumulus Fractus
steam fog	Dampfnebel

steam mist (*)	Dampfnebel
steering flow	steuernder Strom
steering level	steuernde Fläche
stemflow	Stammabfluss
stemflow	Stammablauf
steppe climate	Steppenklima
stepped leader	stufenförmige Vorentladung
stepped leader	Stufenvorentladung
Stevenson screen	englische Hütte ( <i>Instrumentenhütte</i> )
sticky snow	Nassschnee
sticky snow	Pappschnee
still air	ruhige Luft
still air	Windstille
stooping	Luftspiegelung ( <i>Vertikaliber verkürztes Bild</i> )
storage over area	Gebietsrückhalt
storm	orkanartiger Sturm ( <i>Beaufortskala, 11</i> )
storm	schwerer Sturm ( <i>Beaufortskala, 10</i> )
storm	Sturm
storm center	Sturmzentrum
storm rainfall	Starkregen
storm track	Sturmbahn
storm warning	Sturmwarnung (*)
storm warning	Unwetterwarnung
storm wind	orkanartiger Sturm
stormy weather	stürmisches Wetter
stormy weather	Sturmwetter
stow	Stau
stratification	Schichtung
stratified cloud formation	geschichtete Wolkenbildung
stratiform	stratusförmig
stratiform cloud	schichtförmige Wolke
stratiform cloud	stratiforme Wolke
stratiform cloud	Stratuswolke
stratiformis	Stratiformis
stratocumulus	Stratocumulus
stratocumulus cloud	Stratocumuluswolke

stratiform cloud	Stratuswolke
stratopause	Stratopause
stratosphere	Stratosphäre
stratospheric coupling	stratosphärische Kopplung
stratospheric ozone layer	Ozonschicht in der Stratosphäre
stratospheric ozone layer	stratosphärische Ozonschicht
stratospheric steering	stratosphärische Steuerung
stratus	Stratus
stratus cloud	Stratuswolke
stratus fractus	Fraktostratus
streak lightning	Streifenblitz
stream	Strom ( <i>Luftstrom</i> )
stroke of lightning	Blitzeinschlag
stroke of lightning	Blitzschlag
strong breeze	starker Wind ( <i>Beaufortskala, 6</i> )
strong gale	Sturm ( <i>Beaufortskala, 9</i> )
Stueve diagram	Stüve-Diagramm
subclimation nucleus	Subklimationskern
subcloud layer	Schicht unter den Wolken
subfrontal cloud	subfrontale Wolke
subgeostrophic wind	subgeostrophischer Wind
subgradient wind	Subgradientwind
subgradient wind	untergradientischer Wind
sublimation	Sublimation
sub-mediterranean	submediterran
subregional broadcast	subregionale Funkausstrahlung
subsidence	Absinken ( <i>einer Luftmasse</i> )
subsidence temperature inversion	Absinkinversion
subtropical	subtropisch
subtropical anticyclone	subtropische Antizyklone
subtropical anticyclone	subtropisches Hoch
subtropical calm	subtropische Kalme
subtropical climate	subtropisches Klima
subtropical easterlies	subtropische Ostwinde
subtropical high pressure belt	subtropischer Hochdruckgürtel
subtropical high-pressure zone	subtropische Hochdruckzone
subtropical zone	Subtropen

sudden change report	Meldung plötzlicher Änderung
sudden fall of temperature	Wettersturz
sudden ionospheric disturbance (SID)	Kurzschwund ( <i>Mögel-Dellinger-Effekt</i> )
sulfur rain	Schwefelregen
sultriness	Schwüle
sultry	schwül
Summary for Policymakers (SPM)	Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger ( <i>Bericht des IPCC</i> )
summer lightning	Wetterleuchten
summer monsoon	Sommermonsun
sun crust	Schmelzharsch
sun pillar	Sonnensäule
sunlit aurora	sonnenbeschienenes Polarlicht
sunshine card	Sonnenscheinregistrierung
sunshine duration recorder	Sonnenscheinautograph
sunshine duration recorder	Sonnenscheinschreiber
sunshine record	Sonnenscheinregistrierung
sunshine recorder	Sonnenscheinautograph
sunshine recorder	Sonnenscheinschreiber
sunspot number	Sonnenfleckenzahl
superadiabatic	superadiabatisch
superadiabatic lapse rate	überadiabatisches Temperaturgefälle
superadiabatic layer	superadiabatische Schicht
supercool, to	unterkühlen
supercooled	unterkühlt
supercooled fog	unterkühlter Nebel
supercooled rain	unterkühlter Regen
supergeostrophic wind	supergeostrophischer Wind
supergradient wind	Supergradientwind
supergradient wind	übergradientischer Wind
superior mirage	Luftspiegelung nach oben
supernumerary rainbow	Mehrfachregenbogen
supersaturation	Übersättigung
supplementary land station	Ergänzungslandstation
supplementary meteorological office	Flugwetternebenstelle

supplementary observation	Ergänzungsbeobachtung
supplementary ship	Ergänzungsbordwetterwarte
supplementary ship station	Ergänzungsbordwetterwarte
supplementary weather observation	Ergänzungswetterbeobachtung
surface air pressure	Bodenluftdruck ( <i>Symbol: P Index 0</i> )
surface atmosphere	Oberflächenatmosphäre
surface boundary layer	bodennahe Grenzschicht
surface boundary layer	Bodenschicht
surface boundary layer	Prandtl-Schicht
surface chart	Bodenkarte
surface chart	Bodenwetterkarte
surface chart	synoptische Bodenwetterkarte
surface fog	Bodennebel
surface forecast chart	Bodenwettervorhersagekarte
surface frost	Bodenfrost
surface heating	Oberflächenerwärmung
surface high	Bodenhoch
surface hoar	Oberflächenreif
surface inversion	Bodeninversion
surface low	Bodentief
surface mixing layer	bodennahe Mischungszone
surface observation	Bodenbeobachtung
surface observation	Bodenwetterbeobachtung
surface pressure	Bodenluftdruck
surface synoptic chart	synoptische Bodenwetterkarte
surface synoptic station	synoptische Station
surface synoptic weather chart	synoptische Bodenwetterkarte
surface temperature	Bodentemperatur
surface temperature	Oberflächentemperatur
surface thermometer	Oberflächenthermometer
surface visibility	Sicht am Boden
surface warming	Oberflächenerwärmung ( <i>Klimaforschung</i> )
surface weather analysis	Bodenwetteranalyse
surface weather chart	Bodenwetterkarte
surface weather forecast	Bodenwettervorhersage
surface weather map	Bodenwetterkarte

surface weather measurement	Bodenwettermessung
surface weather observation	Bodenwetterbeobachtung
surface wind	Bodenwind
surface wind direction	Bodenwindrichtung
surface wind speed	Bodenwindgeschwindigkeit
surface wind velocity	Bodenwindgeschwindigkeit
surface WX map	Bodenwetterkarte
sustained downdraft	anhaltender Abwind
swinging plate anemometer	Druckplattenanemometer
swirl of air	Luftwirbel
SWO	staff weather office
SWO	staff weather officer
sylphon (*)	Aneroid
sylphon (*)	Druckdose
symmetry point	Symmetriepunkt
synoptic analysis	synoptische Analyse
synoptic chart	synoptische Karte
synoptic chart	synoptische Wetterkarte
synoptic chart	Wetterkarte
synoptic climatology	synoptische Klimatologie
synoptic code	synoptischer Schlüssel
synoptic forecast	synoptische Vorhersage
synoptic hour	synoptischer Termin
synoptic map	synoptische Karte
synoptic map	synoptische Wetterkarte
synoptic map	Wetterkarte
synoptic meteorology	synoptische Meteorologie
synoptic observation	synoptische Beobachtung
synoptic report	synoptische Meldung
synoptic report	synoptische Wettermeldung
synoptic situation	synoptische Lage
synoptic station	synoptische Wetterstation
synoptic type	Großwettertyp
synoptic type	synoptischer Typ
synoptic weather chart	synoptische Wetterkarte
synoptic weather report	synoptische Wettermeldung
synoptics	Synoptik
synthetic weather	angenommenes Wetter

synthetic weather	Konservenwetter
tactical decision aid (TDA)	taktische Entscheidungshilfe
tactical weather products	taktische Erkenntnisse aus Wettererkundung
TAF	terminal airfield forecast
tail wind	Rückenwind
tangent arc	Berührungsbogen
tapioca snow (*)	Reifgraupel
TARWI	target weather information
TDA	tactical decision aid
telemeteorograph	Fernmeteorograph
telemeteorometry	meteorologische Telemetrie
telephotometer	Fernphotometer
telephotometer	Telephotometer
telephotometer (*)	Lufttrübungsmessgerät
telephotometer (*)	Transmissometer
telepsychrometer	Fernpsychrometer
telethermoscope	Temperaturfernanzeigergerät
telluric line	tellurische Linie
telluric line	terrestrische Linie
temperate	gemäßigt
temperate climate	gemäßigtes Klima
temperate climate	Klima mittlerer breiten
temperate climatic conditions	gemäßigte klimatische Bedingungen
temperate climatic zone	gemäßigte Klimazone
temperate region	Gebiet gemäßigten Klimas
temperate zone	gemäßigte Zone
temperature altitude	Temperaturhöhe
temperature curve	Temperaturkurve
temperature cycle	Temperaturzyklus
temperature distribution	Temperaturverteilung
temperature drop	Temperaturabnahme
temperature efficiency (*)	thermischer Wirkungsgrad
temperature field	Temperaturfeld
temperature gradient	Temperaturgradient
temperature gradient metamorphism	thermokline Verharschung

temperature inversion	Temperaturinversion ( <i>positiver/negativer Temperaturgradient</i> )
temperature inversion	Temperaturumkehr ( <i>positiver/negativer Temperaturgradient</i> )
temperature lapse rate	vertikales Temperaturgefälle
temperature of the soil surface	Bodenoberflächentemperatur
temperature of the soil surface	Temperatur am Erdboden
temperature rise	Temperaturanstieg
temperature structure	Temperaturverteilung
temperature/height profile	Temperatur/Höhe-Kurve
temperature-humidity profile	Temperatur/Luftfeuchtigkeits-Profil
tendency equation	Tendenzgleichung
tephigram	Tephigramm
terminal aerodrome forecast	Zielflughafenvorhersage
terminal forecast	Zielflughafenvorhersage
terminal meteorological observation	Landeplatz-Wetterbeobachtung
terminal weather	Zielflugplatzwetter
terrestrial	irdisch ( <i>Strahlung</i> )
terrestrial scintillation	terrestrische Szintillation
territorial broadcast	Gebietsfunkausstrahlung
territorial transmission	territoriale Sendung
tertiary circulation	Tertiärzirkulation
thaw	Tauwetter
theoretical meteorology	theoretische Meteorologie
thermal	Aufwind
thermal air current	thermische Luftströmung
thermal balance	Wärmehaushalt
thermal bubble	Thermikblase
thermal depression	Wärmetief
thermal equator	thermischer Äquator
thermal instability	thermische Instabilität
thermal lift	Thermik
thermal low	thermisches Tief
thermal low	Wärmetief
thermal map	Wärmekarte
thermal stratification	Temperaturschichtung



thermal street	Wärmestraße
thermal wind	Scherwind
thermodynamic dew-point temperature	Taupunkt
thermodynamic efficiency	thermodynamischer Wirkungsgrad
thermodynamic temperature scale (*)	Absoluttemperaturskala
thermodynamic temperature scale (*)	Kelvinskala
thermogram	Thermogramm
thermograph	Temperaturschreiber
thermograph	Thermograph
thermohydrograph	Thermohydrograph
thermohygrogram	Thermohygrogramm
thermometer screen	Instrumentenhütte (*)
thermometer screen	Thermometerhütte
thermometer shelter	Instrumentenhütte (*)
thermometer shelter	Thermometerhütte
thermoscreen (USN)	Instrumentenhütte (*)
thermoscreen (USN)	Thermometerhütte
thermosphere	Thermosphäre
thetagram	Thetagramm
thick weather	schlechte Sicht (*)
thick weather	unsichtiges Wetter
thickness	Mächtigkeit ( <i>Wolkenschicht</i> )
thickness chart	relative Topographie
thickness line	Linie gleicher Schichtdicke
thickness of cloud	Wolkenmächtigkeit
thickness of the atmosphere	atmosphärische Masse
thickness pattern	relative Topographie ( <i>Höhenwetterkarte</i> )
Thornthwaite's classification of climates	Klimaklassifikation nach Thornthwaite
thread recorder	Fallbügelschreiber
threshold contrast	Kontrastschwelle
threshold of visibility	Sichtbarkeitsschwelle
throughfall precipitation	durchfallender Niederschlag
thunder	Donner
thunder cloud	Gewitterwolke

thunder squall	Gewitterbö
thunderhead (*)	Ambosswolke
thunderstorm	Gewitter
thunderstorm cell	Gewitterzelle
thunderstorm cirrus	Zirruschirm
thunderstorm high	Gewitterhoch
thunderstorm observing station	Gewitterbeobachtungsstelle
thunderstorm turbulence	Gewitterturbulenz
thunderly cloud system	Gewitterwolkensystem
thunderly depressions	Sommergewitter
thunderly precipitation	gewittriger Niederschlag
timberline	Baumgrenze
tipping-bucket gage	Regenwippe
tipping-bucket rain gage	Regenwippe
TOMS	total ozone mapping sensor
TOMS	total ozone mapping spectrometer
top of cloud	Wolkenobergrenze
tornado	Tornado
torrential rainfall	sintflutartige Regenfälle
Torricelli's tube ( <i>obsolete term</i> )	Quecksilberbarometer
torrid zone	tropische Zone
torsion hygrometer	Torsionshygrometer
total cloud cover	Gesamtbedeckung
total cloud cover	Gesamtbewölkung
total ozone	Gesamtozon ( <i>in der Atmosphäre</i> )
total pressure	Gesamtdruck
total radiation	Gesamtstrahlung
total radiation	Globalstrahlung
total temperature	Gesamttemperatur
towering	Luftspiegelung ( <i>vertikal gestrecktes Bild</i> )
town fog	Stadtnebel
trade wind	Passat
trade wind	Passatwind
trade wind belt	Passatwindgürtel
trade wind inversion	Passatwindinversion
trade winds	Passatwinde
trades	Passat

trades	Passatwind
trade-winds front	Passatfront
trail end of a warm front	Warmfrontausläufer
trail of a warm front	Warmfrontausläufer
trajectory	Trajektorie
trajectory	Zugbahn
transformation of an air mass	Luftmassentransformation
transformation of an air mass	Umwandlung einer Luftmasse
transients in the winds	Luftmassenaustausch durch Winde
transition zone	Übergangszone
transitional flow	Übergangsstrom
translucidus	Translucidus
transmissometer	Lufttrübungsmessgerät
transmissometer	Transmissometer
transmittance meter (*)	Lufttrübungsmessgerät
transmittance meter (*)	Transmissometer
transpiration ( <i>of plants</i> )	Pflanzenverdunstung
transpiration ( <i>of plants</i> )	Transpiration
tree line	Baumgrenze
tree-ring climatology	Frostklimatologie
trend forecast	Wettertendenzvorhersage
tropical air	Tropikluft
tropical air fog	Tropikluftnebel
tropical atmosphere	tropische Atmosphäre
tropical calm	tropische Kalmzone
tropical climate	Tropenklima
tropical climate	tropisches Klima
tropical climatic zone	tropische Klimazone
tropical cyclone	tropischer Wirbelsturm
tropical depression	tropische Depression
tropical depression	tropisches Tief
tropical depression	tropisches Tiefdruckgebiet
tropical disturbance	tropische Störung
tropical easterlies	tropische Ostwinde
tropical maritime air	maritime Tropikluft
tropical maritime air	tropische Meeresluft
tropical region	Tropengebiet
tropical revolving storm	tropischer Wirbelsturm

tropical storm	tropisches Unwetter
tropopause	Tropopause
tropopause chart	Tropopausenkarte
tropopause funnel	Tropopausentrichter
tropopause wave	Tropopausenwelle
troposphere	Troposphäre
trough	Trog
trough aloft (*)	Höhentrog
trough line	Trogachse
trough of low pressure	Tiefdruckrinne
trough of warm air aloft	Hochdruckrücken
true atmosphere	statischer Druck
true outside air temperature	wahre Außenlufttemperatur
tuba	Rüsselwolke
tuba	Tuba ( <i>Wolke</i> )
tundra climate	Tundrenklima
turbidity factor	Linke-Trübungsfaktor
turbidity factor	Trübungsfaktor nach Linke
turbulence	Turbulenz
turbulence cloud	Wirbelwolke
turbulence component	Turbulenzkomponente
turbulence condensation level	Turbulenzkondensationsniveau
turbulence energy	Turbulenzenergie
turbulence inversion	Turbulenzinversion
turbulence spectrum	Turbulenzspektrum
turbulent	turbulent
turbulent boundary layer	Turbulenzgrenzschicht
turbulent eddy	stürmischer Wirbel
turbulent wind	turbulenter Wind
TWFS	tactical weather forecast station
twilight arch	Dämmerungsbogen
twilight colors	farbige Dämmerungserscheinungen
twilight spectrum	Dämmerungsspektrum
twister ( <i>colloquial</i> ) ( <i>US</i> )	Tornado
two-theodolite method	Doppelanschnitt
TWS	tactical weather station
type of clouds	Wolkentyp
type of front	Art der Wetterfront

typhoon	Taifun ( <i>tropischer Wirbelsturm</i> )
typhoon warning	Taifunwarnung
ultimate warming	endgültige Erwärmung ( <i>Klimaforschung</i> )
uncinus	Uncinus
undercast	geschlossen ( <i>von oben gesehene Wolkendecke</i> )
undersun	Untersonne
undisturbed air	ruhende Luft
undisturbed air	ungestörte Atmosphäre
undulatus	Undulatus
unlimited ceiling	behinderungsfreie Hauptwolkenuntergrenze ( <i>Flugsicherung</i> )
unmetarmorphosed snow	nicht metamorpher Schnee
unrestricted visibility	unbehinderte Sicht
unsettled	unbeständig ( <i>Wetter</i> )
unstable air	labile Luft
unstable air mass	labile Luftmasse
unstable layer	labile Schicht
up-currents field	Aufwindfeld
updraft	Aufwärtsströmung
upglide cloud	Aufgleitwolke
upgust	Steigbö
upper air	freie Atmosphäre
upper air data	Höhenwetterangaben
upper airflow	Höhenströmung
upper atmosphere	freie Atmosphäre
upper circumzenithal arc	oberer Zirkumzenitalbogen
upper cloud	hohe Bewölkung
upper cold front	Höhenkaltfront
upper front	Höhenfront
upper high	Höhenhoch
upper tangent arc	oberer Berührungsbogen
upper trough (*)	Höhentrog
upper warm front	Höhenwarmfront
upper wind	Höhenwind
upper wind data	Höhenwindwerte
upper-air analysis	Höhenwetteranalyse

upper-air ascent	Höhenaufstieg
upper-air chart	Höhenwetterkarte
upper-air observation	Höhenwetterbeobachtung
upper-air pressure	Höhenluftdruck
upper-air sounding (*)	Höhenwetterbeobachtung
upper-air station	aerologische Station
upper-air station	Aufstiegstelle
upper-air synoptic station	aerologische Station
upper-air synoptic station	Aufstiegstelle
upper-air temperature	Höhentemperatur
upper-air wind	Höhenwind
upper-level trough	Höhentrog
upper-wind chart	Höhenwindkarte
upper-wind electronic observation	elektronische Höhenwindmessung
upper-wind radar observation	elektronische Höhenwindmessung
upper-wind report	Höhenwindmeldung
upper-wind visual observation	optische Höhenwindmessung
upslope air movement	nach oben gehende Hangwindströmung
upslope fog	Hangnebel
up-slope wind	Aufwind
upward atmospheric radiation	aufwärts gerichtete atmosphärische Strahlung
upward radiation	aufwärts gerichtete Strahlung
upward terrestrial radiation	aufwärts gerichtete terrestrische Strahlung
upward total radiation	aufwärts gerichtete Gesamtstrahlung
upward visibility	Sicht nach oben
upwind	gegen den Wind
upwind	windwärts
upwind side	windwärts
user station	Nutzerstation
UWF	unified weather forecast
vaccum correction	Vakuumkorrektur
valley breeze	Talwind
Vallot heliothermometer	Vallot-Heliothermometer
vane	Stromrichtungsfahne

vane	Windrichtungsfahne
vapor	Dunst
vapor concentration	absolute Feuchte
vapor concentration	absolute Feuchtigkeit
vapor density (*)	absolute Feuchtigkeit
vapor path	Kondensstreifen
vapor scarf	Kondensstreifen
vapor streamer	Kondensstreifen
vapor tension	Dampfspannung
vapor trail	Kondensstreifen
vaporization	Verdunstung
variable visibility	veränderliche Sicht
variable wind	veränderlicher Wind
varieties of clouds	Wolkenunterarten
veer, to	rechtdrehen ( <i>Wind</i> )
veering	Rechtdrehen ( <i>des Windes</i> )
veering	rechtdrehend ( <i>Wind</i> )
veering wind	rechtdrehender Wind
vegetation season	Vegetationsperiode
vegetation season	Vegetationszeit
veil cloud	Schleierwolke
veil of cirrostratus	Cirrostratusschleier
velocity pressure (*)	Winddruck
velum	Velum
ventilated psychrometer	Aspirationspsychrometer
ventilated psychrometer	ventiliertes Psychrometer
ventilated thermometer	ventiliertes Thermometer
venturi effect	Düsenwirkung
vernal	Frühlings...
vertebratus	Vertebratus
vertical atmospheric turbulence	vertikale Luftturbulenz
vertical current	luftelektrischer Vertikalstrom (*)
vertical current	Vertikalstrom
vertical extent of a cloud	Vertikalerstreckung einer Wolke
vertical extent of a cloud	Wolkenmächtigkeit
vertical visibility	Vertikalsicht
vertical wind shear	vertikale Windscherung
very cloudy sky	stark bewölckter Himmel

violent rain	wolkenbruchartiger Regen
violent storm	orkanartiger Sturm ( <i>Beaufortskala, 11</i> )
virga	Fallstreifen
virtual temperature	virtuelle Temperatur
visibility	Sicht
visibility	Sichtbarkeit
visibility	Sichtweite
visibility conditions	Sichtbedingungen
visibility conditions	Sichtverhältnisse
visibility factor	Einfluss der Sichtverhältnisse
visibility marker ( <i>landmark</i> )	Sichtmarke
visibility meter	Sichtweitenmessgerät
visibility object	Sichtgegenstand
visibility range	Sichtweite
visibility threshold	Sichtbarkeitsschwelle
visibility time	Sichtbarkeitszeit
visibility-measuring instrument	Sichtmessgerät
vision	Sicht
visual clarity	klare Sicht
visual limit	Sichtbarkeitsgrenze
visual range	Sichtbereich
visual range	Sichtweite
visual storm signals	sichtbare Sturmsignale
visual-range formula	Sichtweitenformel
vortex thermometer	Vortex-Thermometer
vortex thermometer	Wirbelluftthermometer
vorticity	Vorticity
vorticity	Wirbelgröße
vorticity equation	Vorticity-Gleichung
V-shaped depression	V-förmige Depression
V-shaped depression	V-förmiges Tief
V-shaped isobar	V-förmige Isobare
w message	Wettermeldung
w message	Wetterspruch
WAC	weather analysis center
warm air	Warmluft
warm anticyclone	warme Antizyklone



warm anticyclone	warmes Hoch
warm anticyclone	warmes Hochdruckgebiet
warm fog	warmer Nebel
warm front	Warmfront
warm low	warmes Tief
warm occlusion	Warmfrontokklusion
warm period	Warmzeit
warm sector	Warmsektor
warm tongue	warme Zunge
warm-air mass	Warmluftmasse
warm-front thunderstorm	Warmfrontgewitter
warming commitment	bisher erfolgte Erwärmung ( <i>Klimaforschung</i> )
warming commitment	Erwärmungsbeitrag ( <i>Klimaforschung</i> )
warming limit	Erwärmungsgrenzwert ( <i>Klimaforschung</i> )
warming rate	Erwärmungsgeschwindigkeit ( <i>Klimaforschung</i> )
washout	Washout ( <i>m</i> ) ( <i>Ausfällung radioaktiven Staubes durch natürlichen Niederschlag</i> )
WASP	weightless analysis sounding probe
water cloud	Wasserwolke
water content of clouds	Wassergehalt der Wolken
water equivalent of snow	Wassergehalt des Schnees
water equivalent of snow	Wasserwert des Schnees
water fog	Wassernebel
water sky	Wasserhimmel
water smoke	Dampfnebel
water spout	Wasserhose
water vapor channel	Wasserdampfkanal
water-flow pyrliometer	Wasserstrompyrheliometer ( <i>Messung der Sonneneinstrahlung</i> )
water-vapor bands ( <i>solar spectrum</i> )	Wasserdampfbande ( <i>im Sonnenspektrum</i> )
water-vapor spectroscop	Wasserdampfspektroskop
wave cloud	Wogenwolke
wave cyclone	Wellenzyklon
wave disturbance	Wellenstörung

wave forecasting	Seegangsvorhersage
wave theory of cyclogenesis	Wellentheorie der Zyklogense
waves in the easterlies	Wellen in der Ostwindströmung
WBAWS	Weather Briefing, Advisory and Warning Service
WDI	wind direction indicator
weather	Wetter
weather	Witterung (*)
weather analysis	Wetteranalyse
weather balloon	Wetterballon
weather beacon	Wetterbake
weather beacon	Wetterboje
weather broadcast service	Wetterrundstrahldienst
weather broadcasting system	Wetterrundspruchanlage
weather bulletin	Wettermeldung
weather central	Wetteramt
weather chart	synoptische Wetterkarte
weather chart	Wetterkarte
weather code	Wettercode
weather color code	Wetterfarbenschlüssel
weather conditions	Wetterbedingungen
weather conditions	Witterungsverhältnisse
weather control (*)	Wetterbeeinflussung
weather data	Wetterangaben
weather data	Wetterdaten
weather data	Wetterinformationen
weather device	meteorologisches Gerät
weather forecast	Wettervorhersage
weather forecast center	Wettervorhersagezentrale
weather forecast chart	Wettervorhersagekarte
weather forecast folder	Wetterberatungsmappe
weather forecaster	Wetterberater
weather forecasting	Wettervorhersage
weather front	Wetterfront
weather glass ( <i>obsolete term</i> )	Quecksilberbarometer
weather influence	Witterungseinfluss
weather information	Wetterinformation
weather information	Wetternachricht

weather lore	Bauernregeln
weather lore	Wetterregeln
weather map	synoptische Wetterkarte
weather map	Wetterkarte
weather minima	Wettermindestbedingungen
weather modification	Wetterbeeinflussung
weather observation	Wetterbeobachtung
weather observation service	Wetterbeobachtungsdienst
weather observation station	Wetterbeobachtungsstation
weather observer	Wetterbeobachter
weather officer	Meteorologe
weather pattern	Wetterstruktur
weather phenomenon	Wettererscheinung
weather picture	Wettersituationsbild
weather plan	Wetterplan
weather proverbs	Bauernregeln
weather Proverbs	Wetterregeln
weather radar	Weterradar
weather reconnaissance	Wettererkundung
weather reconnaissance aircraft	Wettererkundungsluftfahrzeug
weather reconnaissance airplane	Wettererkundungsflugzeug
weather reconnaissance airplane	Wetterflugzeug
weather reconnaissance flight	Wettererkundungsflug
weather reconnaissance officer	Wettererkundungsoffizier
weather report	Wetterbericht
weather report	Wettermeldung
weather report	Wetternachrichten
weather satellite	Wettersatellit
weather service	Wetterdienst
weather ship	Wetterschiff
weather ship station	Wetterschiffstation
weather shore	Luvküste
weather shore	Luvwall
weather shore	Opperwall
weather shore	Upperwall
weather shore	Wetterküste

weather sign	Wetterzeichen
weather station	Wetterstation
weather station	Wetterwarte
weather status board	Wetterlagetafel
weather symbol	Wettersymbol
weather track	Wettererkundungsstrecke
weather type	Wettertyp
weather vane	Wetterfahne
weather warning	Wetterwarnung
weatherometer	Schnellbewitterungsgerät
weather-radar observation	Wetterradar-Beobachtung
wedge (*)	Hochdruckrücken
wedge of a high	Hochdruckkeil
weighing rain gage	Regenwaage
weight barograph	Waagebarograph
weight barometer	Waagebarometer
Werenskiold diagram	Werenskiold-Diagramm
westerlies	Westwinde ( <i>großräumig</i> )
westerly trough	Westwindtrog
wet adiabat	Feuchtadiabate
wet adiabat	Pseudoadiabate (*)
wet adiabat	Sättigungsadiabate (*)
wet adiabatic	Kondensationsadiabate
wet and dry hookup ( <i>colloquial</i> )	Psychrometer
wet fog	nässender Nebel
wet new snow	nasser Neuschnee
wet new snow	Pappschnee (*)
wet old snow	nasser Altschnee
wet season (*)	Regenzeit
wet snow	Nassschnee
wet year	Nassjahr
wet-and-dry-bulb thermometer	Psychrometer
wet-bulb depression	psychrometrische Differenz
wet-bulb potential temperature	potentielle Feuchttemperatur
wet-bulb pseudo-potential	potentielle Pseudofeuchttemperatur
wet-bulb reading	Feuchttemperatur
wet-bulb temperature	Feuchttemperatur

wet-bulb temperature gage	Feuchttemperaturanzeiger ( <i>Psychrometer</i> )
wet-bulb thermometer	feuchtes Thermometer ( <i>Psychrometer</i> )
whirling hygrometer	Schleuderpsychrometer
whirling psychrometer	Schleuderpsychrometer
whirlwind	Windhose
whirlwind	Wirbelsturm
whistler	Pfeifen ( <i>blitzbedingte Funkstörung</i> )
white dew	weißer Tau
white frost	Reif
white rainbow	weißer Regenbogen
white squall	Bö ohne Niederschlag
whiteout	Weißblendung
whiteout	Whiteout ( <i>m</i> ) (*) ( <i>Orientierungsverlust durch Kontrastmangel</i> )
whole gale	schwerer Sturm ( <i>Beaufortskala, 10</i> )
wild snow	Flaumschnee (*)
wild snow	Wildschnee
willy-willy	tropischer Zyklon ( <i>Willy-Willy</i> )
wind	Wind
wind activity	Luftbewegungen
wind aloft	Höhenwind
wind angle	Windwinkel
wind arrow	Windschaft ( <i>Wetterkartensymbol für Windrichtung</i> )
wind bearing	Windrichtung
wind circulation	Windzirkulation
wind conditions	Windverhältnisse
wind cone	Windsack
wind crust	Windharsch
wind data	Windwerte
wind direction	Windrichtung
wind direction indicator (WDI)	Windrichtungsanzeiger
wind direction receiver	Windrichtungsempfänger
wind direction shaft	Windrichtungsschaft ( <i>Wetterkartensymbol für Windrichtung</i> )
wind divide	Windscheidelinie

wind down	Längswind
wind field	Windfeld
wind force	Windstärke
wind force scale	Windstärkeskala
wind forces	Windkräfte
wind generator	Windgenerator
wind gust	Windbö
wind indicator	Windrichtungsanzeiger
wind line	Windlinie
wind lull	Windruhe
wind measurement	Windmessung
wind measuring set	Windmessgerät
wind pressure	Winddruck
wind profile	Windprofil
wind rose	Winddiagramm (*)
wind rose	Windrose
wind sea	Windsee
wind shadow	Windschatten
wind shaft	Windschaft ( <i>Wetterkartensymbol für Windrichtung</i> )
wind shear	Windscherung
wind shear law	Windgradient
wind shear law	Windprofil
wind shift	Winddrehung
wind sleeve	Windsack
wind sock	Windsack
wind speed	Windgeschwindigkeit
wind speed indicator	Windgeschwindigkeitsanzeiger
wind strength	Windstärke
wind structure	vertikale Windstruktur
wind turbulence	Windturbulenz
wind vane	Windfahne
wind variation	Windänderung
wind vector	Windvektor
wind velocity	Vektor der Windgeschwindigkeit
wind velocity	Wind
wind velocity	Windgeschwindigkeit
wind velocity	Windvektor

wind velocity indicator	Windgeschwindigkeitsanzeiger
windbreak	Windschutz
wind-flow pattern	Windströmungsbild
wind-measuring instrument	Windmessgerät
windmill anemometer	Flügelradanemometer
windrow cloud	Wogenwolke
wind-sensing technology	Windmesstechnologie
windshield	Schutztrichter für Regenmessgerät
wind-shift line	Windsprunglinie
windward side	Windseite
winter monsoon	Wintermonsun
wiresonde	Drahtsonde
wisps of precipitation	Fallstreifen
WMO	World Meteorological Organization
WMS	wind mean speed
woolpack	haufenförmige Wolke
woolpack	Kumulus
World Meteorological Congress	Meteorologischer Weltkongress
world meteorological intervals	meteorologische Welttage
World Meteorological Organization (WMO)	Weltorganisation für Meteorologie (WOM)
World Weather Watch (WWW)	Weltwetterwacht (WWW)
world wind-flow pattern	Windströmungsbild der Erde
WOSB	weather observation site building
WTEM	weather, terrain and environmental monitoring
WWW	World Weather Watch
WX	weather
WX message	Wettermeldung
WX message	Wetterspruch
WX situation	Wetterlage
year-to-year pressure difference	interannuale Luftdruckänderung
year-to-year temperature difference	interannuale Lufttemperaturänderung
zero ceiling	Wolkenhöhe Null
zero-centigrade isotherm	Null-Grad-Celsius-Isotherme
zero-wind condition	Windstille
zero-zero conditions	Sicht Null-Null

zonal  
zonal circulation  
zonal index  
zonal index  
zonda wind

zonal  
zonale Zirkulation  
zonaler Index  
Zonalindex  
Zondawind



## Deutsch-Englisch

Abendrot	afterglow
Abendthermik	evening up-wind
abflauen ( <i>Wind</i> )	calm down, to
abflusswirksamer Niederschlag	effective precipitation
abgeleitete Böengeschwindigkeit	derived gust velocity
abgeschnürtes Hoch	cutoff high
abgeschnürtes Tief	cutoff low
abgesetzter Niederschlag	hydrometeors
abgesonderter Windstoß	discrete gust
Abklingen	decay
Abkühlungsgröße	cooling power
Abkühlungsgrößenmessgerät	coolometer
Abkühlungsgrößenmessgerät	frigorimeter
ablandiger Wind	offshore wind
Ablation	ablation
abnehmen ( <i>Wind</i> )	abate, to
Absaugen (*)	aspiration
abschmelzen	ablate, to
Abschmelzung	ablation
Absetzsonde	dropsonde
Absetzsonde	parachute radiosonde
Absinken ( <i>einer Luftmasse</i> )	subsidence
Absinkinversion	subsidence temperature inversion
absolute Bodenfeuchtigkeit	absolute moisture ( <i>of the soil</i> )
absolute Feuchte	absolute humidity
absolute Feuchte	vapor concentration
absolute Feuchtigkeit	absolute humidity
absolute Feuchtigkeit	vapor concentration
absolute Feuchtigkeit	vapor density (*)
absolute jährliche Schwankung der Temperatur	absolute annual range of temperature
absolute jährliche Schwankung des Luftdrucks	absolute annual range of pressure
absolute Labilität	absolute instability
absolute Luftfeuchte	absolute humidity

absolute Topographie ( <i>Höhenwetterkarte</i> )	constant-pressure chart
absolute Topographie ( <i>Höhenwetterkarte</i> )	contour chart
absolute Topographie ( <i>Höhenwetterkarte</i> )	isobaric chart
absolute Vorticity	absolute vorticity
absolute Wirbelstärke	absolute vorticity
absolutes monatliches Maximum der Temperatur	absolute monthly maximum temperature
absolutes monatliches Maximum des Luftdrucks	absolute monthly maximum pressure
absolutes monatliches Minimum der Temperatur	absolute monthly minimum temperature
absolutes monatliches Minimum des Luftdrucks	absolute monthly minimum pressure
absolutes Normalbarometer	absolute standard barometer
Absoluttemperaturskala	Kelvin temperature scale
Absoluttemperaturskala	thermodynamic temperature scale (*)
Absoluttemperaturskala	Kelvin temperature scale
Absorptionsfähigkeit der Atmosphäre	absorptivity of the atmosphere
abtropfender Niederschlag	drip precipitation
abwärts gerichtete Gesamtstrahlung	downward total radiation
abwärts gerichtete Strahlung	downward radiation
abwärts gerichtete terrestrische Strahlung	downward terrestrial radiation
Abwärtsbö	downward gust
Abweichung vom Normaldruck	nonstandard pressure
Abwerfkammer ( <i>für Absetzsonde</i> )	ejection chamber
Abwind	downblast
Abwind	downdraft
Abwind ( <i>in der freien Atmosphäre</i> )	fall wind
Abwindfeld	downdraft
Abwurfgerät ( <i>für meteorologische Messgeräte</i> )	dispenser
Abwurfsonde	dropsonde
Abwurfsonde (*)	parachute radiosonde
Abwurfsondenmessung	dropsounding

Achse einer Antizyklone	axis of anticyclone
Achse einer Zyklone	axis of depression
Achse eines Hochs	axis of anticyclone
Achtel	okta
achterlicher Wind	following wind
Adiabate ( <i>f</i> )	adiabat
Adiabate ( <i>f</i> )	adiabatic curve
Adiabatendiagramm	adiabatic chart
Adiabatendiagramm	adiabatic diagram
Adiabatendiagramm	atmospheric sounding diagram
adiabatisch	adiabatic condensation
Kondensationstemperatur	temperature
adiabatische Abkühlung	adiabatic cooling
adiabatische Ausdehnung	adiabatic expansion
adiabatische Erwärmung	adiabatic heating
adiabatische Erwärmung	adiabatic warming
adiabatische Invarianz	adiabatic invariant
adiabatische Kompression	adiabatic compression
adiabatische Zustandsänderung	adiabatic change
adiabatischer Bereich	adiabatic region
adiabatischer Druckabfall	adiabatic pressure drop
adiabatischer Kondensationsdruck	adiabatic condensation pressure
adiabatischer Prozess	adiabatic process
adiabatisches Gleichgewicht	adiabatic equilibrium
adiabatisches Gleichgewicht	convective equilibrium
adiabatisches Temperaturgefälle	adiabatic lapse rate
adiabatisches Temperaturgefälle	adiabatic rate
Advektion	advection
Advektion durch Wirbel	eddy advection
Advektionsbedingungen	advective conditions
Advektionsgewitter	advective thunderstorm
Advektionsnebel	advection fog
advektive Luftdrucktendenz	advective pressure tendency
aerodynamischer Kondensstreifen	aerodynamic trail
Aerogramm	aerogram
Aerogramm	Refsdal diagram
Aerographie	aerography

Aerologation	aerologation
Aerologe	aerologist
Aerologie	aerology
aerologisch	aerological
aerologische Messung	air sounding
aerologische Messung	atmospheric sounding
aerologische Station	upper-air station
aerologische Station	upper-air synoptic station
Aerometeorograph	aerometeorograph
Aeronomie	aeronomy
Aeronomie	atmospheric science
Aeropause	aeropause
Aeropause	altitude barrier
Aeroskop	aeroscope
Aeroskopie	aeroscopy
agrarmeteorologische Hauptstation	principal agricultural meteorological station
agrarmeteorologische Hilfsstation	auxiliary agricultural meteorological station
agrarmeteorologische Station	agricultural meteorological station
Aitkenkern	Aitken nucleus
Akklimatisation	acclimation
Akklimatisation	acclimatization
Akklimatisierung	acclimation
Akklimatisierung	acclimatization
Aktinogramm ( <i>Aufzeichnung der Sonneneinstrahlung</i> )	actinogram
Aktinograph ( <i>zur Aufzeichnung der Sonneneinstrahlung</i> )	actinograph
Aktinometer ( <i>zur Messung der Sonneneinstrahlung</i> )	actinometer
Aktionszentrum	center of action
aktive Wetterfront	active front
Aktivität der aerosolhaltigen Luft	aerosol activity
aktuelle Evapotranspiration	actual evapotranspiration
aktuelles Wetter	live weather
akustisches Thermometer	acoustic thermometer
Albedo ( <i>f</i> )	albedo

Aleutentief	Aleutian low
allgemeine Vorhersage	general forecast
allgemeine Wetterlage	general weather situation
allgemeine Wetterlage	large-scale weather situation
allgemeine Wetterübersicht	general inference
allgemeine Zirkulation	general circulation
allklimatisch	panclimatic
allobar	allobar
allobarisch	allobaric
allobarischer Wind	allobaric wind
Alpenglügen	alpenglow
Alpenglügen	alpine glow
Altimeter	altimeter
Altimetereinstellung	altimeter setting
Altimeterkorrektur	altimeter correction
Alto cumulus	altocumulus
Alto cumulus	cumulocirrus
Alto cumulus wolke	altocumulus cloud
Altostratus	altostratus
Altostratus wolke	altostratus cloud
Altschnee	old snow
Altschnee (*)	firn snow
Altschnee (*)	settled snow
Altschneelinie (ASL)	old snow line
Altweibersommer	Indian summer
Altweibersommer	St. martin's summer
Amble-Diagramm	amble diagram
Amboss cirrus	anvil cirrus
Amboss wolke	anvil (*)
Amboss wolke	anvil cloud
Amboss wolke	incus
Amboss wolke	thunderhead (*)
Amerikanische Meteorologische Gesellschaft	American Meteorological Society (AMS)
amtliche Wettermeldung	official weather
amtliche Wettermeldung	official weather report
Anabaticfront	anabatic front
Anabaticfront	anafront

anabatischer Wind	anabatic wind
Anafront	anabatic front
Anafront	anafront
Anallobare	anallobar
Analogiemethode	analog method
Analysenzentrale	analysis center
analytischer Schnitt	analytical cross section
Anbruch der Dunkelheit	nightfall
Änderungsmeldung ( <i>Wettermeldung</i> )	amendment
Anemobiograph ( <i>Winddruckschreiber</i> )	anemobiograph
Anemogramm	anemogram
Anemograph ( <i>Windschreiber</i> )	anemograph
Anemograph ( <i>Windschreiber</i> )	recording anemometer
Anemometer	anemometer
Anemometer mit 2 Windfahnen	bivane anemometer
Anemometer mit Generator	magnetoanemometer
Anemometer mit Windfahne	anemovane
Anemometerhöhe	anemometer level
Aneroid	aneroid
Aneroid	bellows
Aneroid	expansion chamber (*)
Aneroid	pressure capsule (*)
Aneroid	sylphon (*)
Aneroid (*)	aneroid barometer
Aneroidbarograph	aneroid barograph
Aneroidbarograph	recording aneroid barometer
Aneroidbarometer	aneroid barometer
Aneroidbarometer	holosteric barometer
Aneroiddose	aneroid bellows
Aneroiddose	aneroid capsule
Aneroiddose	aneroid chamber
Aneroidkapsel	aneroid capsule
Angaben über die Umgebungsbedingungen	physical environment data
Angaben über Hauptwolkenuntergrenze	ceiling data

angenäherte absolute Temperaturskala	approximate absolute temperature scale
angenommenes Wetter	canned weather
angenommenes Wetter	synthetic weather
angewandte Klimatologie	applied climatology
angewandte Meteorologie	applied meteorology
anhaltender Abwind	sustained downdraft
Anheben der Wolken	lifting of clouds
Antarktikfront	antarctic front
antarktische Luft	antarctic air
Antipassat	antitrade
Antipassat	antitrade winds
Antipassat	antitrades
Antipassat	countertrade ( <i>obsolete term</i> )
antitriptischer Wind	antitriptic wind
Antizyklolyse	anticyclolysis
antizyklonal	anticyclonic
antizyklonale Rotation	anticyclonic rotation
antizyklonale Scherung	anticyclonic shear
antizyklonale Zirkulation	anticyclonic circulation
antizyklondunkel	anticyclonic gloom
Antizyklone ( <i>f</i> )	anticyclone
Antizyklone ( <i>f</i> )	high
Anzeiger für Altimetereinstellung	altimeter-setting indicator
Anzeiger für Höhenmessgeräteeinstellung	altimeter-setting indicator
Appletonschicht ( <i>Erdhülle</i> )	Appleton layer
äquatoriale Kalme	equatorial calm
äquatoriale Kalmen	equatorial calms
äquatoriale Ostwinde	equatorial easterlies
äquatoriale Westwinde	equatorial westerlies
äquatorialer Trog	equatorial trough
äquatoriales Klima	equatorial climate
Äquatorialfront	equatorial front
Äquatorialluft	equatorial air
Äquatorialzone	equatorial zone
Äquinoktialregen	equinoctial rains
Äquinoktialsturm	equinoctial gale

Äquinoktialsturm	equinoctial storm
äquivalente Flugplatzhöhe	equivalent altitude of aerodrome
Äquivalenttemperatur	equivalent temperature
Arago-Punkt	Arago's point
Arcus (arc)	arcus (arc)
arid	arid
arid	dry ( <i>climate</i> )
aride Zone	arid zone
arides Klima	arid climate
Aridität	aridity
Ariditätsfaktor	aridity factor
Ariditätsindex	aridity index
arktische Baumgrenze	arctic tree line
arktische Konvergenz	arctic convergence
arktische Konvergenzlinie	arctic convergence line
arktische Konvergenzzone	arctic convergence zone
arktische Luft	arctic air
arktischer Seerauch	arctic sea smoke
arktischer Seerauch	arctic smoke (*)
arktisches Hoch	arctic anticyclone
arktisches Hoch	arctic high
Arktisdunst	arctic haze
Arktisdunst	arctic mist
Art der Wetterfront	type of front
aschfarbiges Mondlicht	earthlight
Aspiration	aspiration
Aspirationskondensator ( <i>Teil eines Ionenzählers</i> )	aspiration condenser
Aspirationspsychrometer	aspirated psychrometer
Aspirationspsychrometer	aspiration psychrometer
Aspirationspsychrometer	ventilated psychrometer
Aspirationsthermograph	aspiration thermograph
Aspirieren	aspiration
aspiriertes Thermometer	aspirated thermometer
Assmann-Psychrometer	Assmann psychrometer
Atmometer	atmidometer
Atmometer	atmometer



Atmoradiograph	atmoradiograph
Atmosphäre	atmosphere
Atmosphärendruck	atmospheric pressure
Atmosphärensrenzschicht	atmospheric boundary layer
Atmosphärenmodell	model atmosphere
Atmosphärensonde	atmospheric probe
Atmosphärentide	atmospheric oscillation (*)
Atmosphärentide	atmospheric tide
Atmosphärenüberdruck	atmospheric excess pressure
Atmosphärenwissenschaftler	atmospheric scientist
Atmosphäriellen	atmospheric components
Atmosphäriellen	atmospheric constituents
atmosphärische Druckdifferenz	gage pressure
atmosphärische Druckdose	atmospheric bellow
atmosphärische Entladung	atmospheric discharge
atmosphärische Extinktion	atmospheric extinction
atmosphärische Gegenstrahlung	atmospheric counter radiation
atmosphärische Grenzschicht	planetary boundary layer
atmosphärische Instabilität	atmospheric instability
atmosphärische Inversion	atmospheric inversion
atmosphärische Ionisation	atmospheric ionization
atmosphärische Ionisierung	atmospheric ionization
atmosphärische Kondensation	atmospheric condensation
atmosphärische Lotung	atmospheric sounding
atmosphärische Masse	air mass
atmosphärische Masse	thickness of the atmosphere
atmosphärische Ozonbildung	atmospheric ozone formation
atmosphärische Physik	atmospheric physics
atmosphärische Polarisation	atmospheric polarization
atmosphärische Schichtung	atmospheric stratification
atmosphärische Schwankung	atmospheric instability
atmosphärische Stabilität	atmospheric stability
atmosphärische Stagnation	atmospheric stagnation
atmosphärische Störung	static
atmosphärische Störungen	statics
atmosphärische Szintillation	atmospheric scintillation
atmosphärische Trübung	atmospheric turbidity
atmosphärische Turbulenz	atmospheric ripple

atmosphärische Wissenschaft	atmospheric science
atmosphärische Zirkulation	atmospheric circulation
atmosphärischer Druck	ambient atmospheric pressure
atmosphärischer Druck	atmospheric pressure
atmosphärischer Druck	barometric pressure
atmosphärischer Überdruck	atmospheric excess pressure
atmosphärischer Wellenleiter	radio duct
atmosphärisches Ausbreitungsmodell	atmospheric dispersion model
atmosphärisches Fenster ( <i>Bereich geringer Absorption</i> )	atmospheric window
atmosphärisches Flimmern	atmospheric shimmer
atmosphärisches Gas	atmospheric gas
atmosphärisches Gebiet	atmospheric area
atmosphärisches Mess- und Auswertesystem (ATMAS)	meteorological measurement set (MMS)
atmosphärisches Modell	atmospheric model
atmosphärisches Ozon	atmospheric ozone
atmosphärisches Streulicht	air light
Atmospherics des unregelmäßigen Hochfrequenztyps	irregular high-frequency-type atmospherics
Aufbau der Atmosphäre	constitution of the atmosphere
aufbrisen	breeze up, to
Auffanggerät	deposit gage
Auffangverhältnis	efficiency of catch
auffrischen ( <i>Wind</i> )	breeze up, to
Auffüllen ( <i>eines Tiefs</i> )	filling up
Auffüllen eines Tiefs	filling of a depression
auffüllendes Tief	filling low
aufgleiten ( <i>Warmluft</i> )	override, to
aufgleiten ( <i>Warmluft</i> )	overrun, to
Aufgleiten ( <i>Warmluft</i> )	overrunning
Aufgleitfront	anabatic front
Aufgleitfront	anafront
Aufgleitwolke	upglide cloud
Aufheiterung ( <i>Wetter</i> )	bright patch
Aufklaren	clearance
Aufklaren	clearing
aufklaren ( <i>Wetter</i> )	clear up, to

aufklaren ( <i>Wetter</i> )	clear, to
aufländiger Wind	onshore wind
aufländiger Wind	seaward wind
aufliegende Hauptwolkenuntergrenze	ceiling zero
auflockern ( <i>Bewölkung</i> )	break up, to
auflösen ( <i>Nebel</i> )	burn off, to
auflösen ( <i>z.B. Nebel</i> )	dissipate, to
auflösen: sich ~ ( <i>Wetterfront</i> )	frontolyze, to
Auflösungsstreifen	dissipation trail ( <i>distrail</i> )
Auflösungsstreifen	distrail ( <i>dissipation trail</i> )
aufsteigende Strömung	ascending current
Aufstiegstelle	upper-air station
Aufstiegstelle	upper-air synoptic station
Auftrieb	lift
aufwärts gerichtete atmosphärische Strahlung	upward atmospheric radiation
aufwärts gerichtete Gesamtstrahlung	upward total radiation
aufwärts gerichtete Strahlung	upward radiation
aufwärts gerichtete terrestrische Strahlung	upward terrestrial radiation
Aufwärtsströmung	updraft
Aufwind	anabatic wind
Aufwind	thermal
Aufwind	up-slope wind
Aufwindfeld	up-currents field
Aufwindwinkel	angle of upwash
Auge des Sturms	eye of storm
Auge des Sturms	eye of the storm
Auseinanderfluss	diffluence
ausgedehnte Bö	squall
ausgeprägte Bö	sharp-edged gust
ausgewählte Schiffsstation	selected ship station
Ausscheren ( <i>Strömungsrandzone</i> )	detrainment
Außenatmosphäre	external atmosphere
Außenlufttemperatur	atmospheric temperature
Außenlufttemperatur	outside air temperature (OAT)
Außentemperatur	external temperature

Außentemperatur	free-air temperature
außeratmosphärisch	exoatmospheric
äußerer Wasserkreislauf	external water circulation
außergewöhnliche Sicht	exceptional visibility
Ausstoßkammer ( <i>für Absetzsonde</i> )	ejection chamber
Ausstrahlung der Erdoberfläche	emittance of the earth's surface
austauscharme Wetterlage	inversion weather condition
Austauschkoeffizient	exchange coefficient
Austrocknung	desiccation
Auswahlmeldung	selected special report
Auswahlwetterbeobachtung	selected special observation
Auswahlwettermeldung	selected special meteorological report
Auswahlwettermeldung	selected special weather report
Ausweichflughafenvorhersage	alternate forecast
Ausweichflugplatzvorhersage	alternate forecast
Ausweichflugplatzwettervorhersage	alternate aerodrome forecast
autobarotrope Atmosphäre	autobarotropic atmosphere
autokonvektives vertikales Temperaturgefälle	autoconvective lapse rate
automatische Wetterbeobachtungsstation	automatic weather observation station
automatische Wetterstation	automatic weather station
automatisches Wetterbeobachtungssystem	automatic meteorological observing system (AMOS)
automatisiertes Wetterbeobachtungssystem	automated weather observing system (AWOS)
Azorenhoch	Azores high
Babinet-Punkt	Babinet's point
Badoorie ( <i>kalter Wind in Australien</i> )	badoorie
ballistische Wetterbeobachtung	ballistic observation
ballistische Wettermeldung	standard ballistic message
Ballonsonde	balloon sonde
Ballonsondierung	balloon sounding
Bandblitz	band lightning (*)
Bandblitz	fillet lightning (*)
Bandblitz	ribbon lightning
barische Analyse	baric analysis

barisches Koordinatensystem	pressure co-ordinate system
Barogramm	barogram
Barogramm	barogram chart
Barogramm	barograph chart
Barograph	barograph
Barograph	self-recording barometer
Baroklin	barocline
Barokline ( <i>f</i> )	barocline
barokline Atmosphäre	baroclinic atmosphere
barokline Labilität	baroclinic instability
baroklines Modell	baroclinic model
Barometer	barometer
Barometer	glass
Barometer fällt	falling glass
Barometergefäß	barometer cistern
Barometergehäuse	barometer box
Barometergehäuse	barometer case
Barometerhöhe ( <i>über Meeresspiegel</i> )	barometer elevation
Barometerhöhe ( <i>über Meeresspiegel</i> )	elevation of ivory point
Barometersäule (*)	barometer column (*)
Barometersäule (*)	barometric column (*)
Barometersäule (*)	mercury column
Barometerstand	barometer reading
Barometerstand	barometric reading
Barometrie	barometry
barometrische Skale	barometric scale
barometrischer Bezugsdruck	barometric reference pressure
barometrischer Druck	barometric pressure
barometrischer Druckgradient	barometric pressure gradient
barometrischer Gradient	barometric gradient
barometrischer Höhenmesser	barometric altimeter
barometrischer Höhenmesser	pressure altimeter
barometrisches Höhenmessgerät	barometric altimeter
barometrisches Höhenmessgerät	pressure altimeter
Baroskop	baroscope
Barostat	barostat

Barothermograph	barothermograph
barotrop	barotropic
barotrope Atmosphäre	barotropic atmosphere
barotrope Labilität	barotropic instability
barotrope Vorticitygleichung	barotrope vorticity equation
Barotropie	barotropy
Barovariograph	barovariograph
Bauernregeln	weather lore
Bauernregeln	weather proverbs
Baumgrenze	timberline
Baumgrenze	tree line
Beaufort-Bezeichnung	Beaufort notation
Beaufortskala	Beaufort scale
Beaufortskala	Beaufort wind scale
Beaufort-Windstärke	Beaufort force of wind
Beaufort-Windstärkeskala	Beaufort scale
Beaufort-Windstärkeskala	Beaufort scale of wind force
Beaufort-Windstärkeskala	Beaufort wind scale
bedeckt	overcast
bedeckt ( <i>Himmel</i> )	covered
bedeckter Himmel	constable sky
bedeckter Himmel	covered sky
bedeckter Himmel	overcast sky
Bedeckung	cloud cover
Bedeckung ( <i>Wolken</i> )	coverage
Bedeckungsgrad	cloud amount
Bedeckungsgrad	cloud coverage
Bedeckungsgrad	cloudage (*)
Bedeckungsgrad	coverage
Bedeckungsgrad	sky condition
Bedeckungsgrad nicht feststellbar	obscured ( <i>coverage</i> )
Bedeckungsgradmessgerät	nephometer
bedingt beständig ( <i>Wetter</i> )	semi-permanent
bedingte Labilität	conditional instability
Beeinflussung des Strahlungshaushalts	radiative forcing
befahrbare Hälfte	navigable semicircle ( <i>tropical cyclone</i> )

befahrbare Seite ( <i>Nordbreite: links, Südbreite: rechts</i> )	navigable semicircle ( <i>tropical cyclone</i> )
Begleitwolke	accessory cloud
begrenzte Sicht	restricted visibility
Behaglichkeitsdiagramm	comfort chart
Behaglichkeitskurve	comfort curve
Behaglichkeitszone	comfort zone
behinderungsfreie Hauptwolkenuntergrenze ( <i>Flugsicherung</i> )	unlimited ceiling
Bemessungsniederschlag	design precipitation
Bemessungswindgeschwindigkeit	rated wind speed
Bénard-Zelle	Bénard cell
Beobachtung	observation ( <i>with prefix of time</i> )
Beobachtungsdienst	observation service
Beobachtungsnetz	observational network
Beobachtungsnetz für die höheren Luftschichten	meteorological upper-air network
Beobachtungsstation	observation station
Beratungsmappe	forecast folder
Bergerontheorie	bergeron theory
Bergnebel	hill fog
Bergstation	mountain station
Bergwetterbeobachtung	mountain observation
Bergwind	mountain breeze
berichtigte Druckhöhe	baro-corrected altitude
berichtigte Druckhöhe	corrected barometric altitude
berichtigte Wettervorhersage	amended forecast
berichtigte Wettervorhersage	amended weather forecast
Berliner Blasen	Berlin phenomena
Bermudahoch	Bermuda high
Berührungsbogen	tangent arc
Besonnung	solar radiation
Besserungsmeldung	improvement report
beständige Eigenschaft	conservative property
beständiger Wind	steady wind
Bestandteile der Atmosphäre	atmospheric components
Bestandteile der Atmosphäre	atmospheric constituents

Beta-Ebene der barotropen Atmosphäre	beta-plane barotropic atmosphere
bewegliche Wetterfunkstelle	hydrological and meteorological mobile station
bewegliche Wetterstation	mobile weather station
bewölkt	cloudy
bewölkter Himmel	cloudy sky
Bewölkung	cloudiness
Bewölkungshöhe	ceiling layer
Bewölkungskarte	cloud chart
Bewölkungsverhältnisse	cloud conditions
Bezugsfeuchte	reference humidity
Bezugsfeuchtigkeit	reference humidity
Bezugsluftdruck	barometric reference pressure
Bezugstemperatur	fiducial temperature
Bezugswindgeschwindigkeit	reference wind speed
Binnenklima	continental climate
Bioklimatologie	bioclimatology
Biometeorologie	biometeorology
Biosphäre	biosphere
Bise	bise
Bishop-Ring	bishop's ring
blaue Sonne	blue sun
blauer Mond	blue moon
Blauskala nach Linke und Oswald	Linke blue sky scale
Blindlingsvorhersage	random forecast
Blitz	lightning
Blitz	lightning flash
Blitzbahn	lightning channel
Blitzeinschlag	lightning stroke
Blitzeinschlag	stroke of lightning
Blitzeinwirkung	lightning effect (LE)
Blitzkanal	lightning channel
Blitzpeilgerät	lightning recorder (*)
Blitzpeilgerät	sferics receiver
Blitzpulsumgebung	lightning pulse environment (LPE)
Blitzschlag	cloud-to-ground discharge
Blitzschlag	ground discharge



Blitzschlag	lightning strike
Blitzschlag	lightning stroke
Blitzschlag	stroke of lightning
Blitzstrahl	lightning flash
Blitzstromschreiber	fulchronograph
Blitzzählgerät	ceraunometer
Blitzzählgerät	lightning counter
Blitzzählgerät	local lightning counter
Blitzzählgerät	local lightning-flash counter
Blitzzahlschreiber	ceraunograph
Blizzard	blizzard
blockierendes Hoch	blocking anticyclone
blockierendes Hoch	blocking high
Blockierung	blocking
Blockierung	blocking action
Blutregen	blood rain
Bö ohne Niederschlag	white squall
Bodenalbedo ( <i>klimatische Variable, abhängig von Strahlungscharakteristiken des Bodens</i> )	soil albedo
Bodenbeobachtung	surface observation
Bodendunst	ground haze
Bodeneis	soil ice
Bodenevaporimeter	soil evaporimeter
Bodenfrost	ground frost
Bodenfrost	surface frost
Bodenhoch	surface high
Bodeninversion	ground inversion
Bodeninversion	surface inversion
Bodenkarte	surface chart
Bodenluft	soil air
Bodenluftdruck	surface pressure
Bodenluftdruck ( <i>Symbol: <math>P_0</math></i> )	surface air pressure
bodennahe Grenzschicht	ground layer
bodennahe Grenzschicht	surface boundary layer
bodennahe Luft	low-altitude air
bodennahe Mischungszone	surface mixing layer
bodennahe Ozon	ground-level ozone

Bodennebel	ground fog
Bodennebel	surface fog
Bodenoberflächenalbedo <i>(klimatische Variable, abhängig von Strahlungscharakteristiken des Bodens)</i>	soil surface albedo
Bodenoberflächentemperatur	temperature of the soil surface
Bodenreibungsschicht	friction layer
Bodenschicht	ground layer
Bodenschicht	surface boundary layer
Bodensegment	ground segment
Bodensicht	ground visibility
Bodentemperatur	surface temperature
Bodentief	surface low
Bodenverdunstung	soil evaporation
Bodenverdunstung <i>(durch Kapillarwasser gespeist)</i>	soil discharge
Bodenverdunstungsmessgerät	soil evaporimeter
Bodenwetteranalyse	surface weather analysis
Bodenwetterbeobachtung	surface observation
Bodenwetterbeobachtung	surface weather observation
Bodenwetterkarte	surface chart
Bodenwetterkarte	surface weather chart
Bodenwetterkarte	surface weather map
Bodenwetterkarte	surface WX map
Bodenwettermessung	surface weather measurement
Bodenwettervorhersage	surface weather forecast
Bodenwettervorhersagekarte	forecast surface weather chart
Bodenwettervorhersagekarte	prebaratic chart
Bodenwettervorhersagekarte	prognostic surface chart
Bodenwettervorhersagekarte	surface forecast chart
Bodenwind	ground wind
Bodenwind	low-level wind
Bodenwind	surface wind
Bodenwindgeschwindigkeit	surface wind speed
Bodenwindgeschwindigkeit	surface wind velocity
Bodenwindmessgerät <i>(Artilleriewetterdienst)</i>	ground wind measuring set (GWM)
Bodenwindrichtung	surface wind direction

Bordwetterwarte	mobile ship station
Bourdonthermometer	mercury-in-steel thermometer
Bö	air bump
Bö	gust
Bö	squall wind
Bö in wolkenfreier Luft	clear-air gust
Böenabklingzeit	gust decay time
Böenamplitude	gust amplitude
Böendauer	gust duration
Böenfront	squall line
Böengeschwindigkeit	gust speed
Böengeschwindigkeit	gust velocity
Böenhäufigkeit	gust frequency
Böenhäufigkeitsintervall	gust frequency interval
Böenkragen	roll cloud
Böenlinie	squall line
Böenmesser	gust meter
Böenschreiber	gust recorder
Böensonde	gustsonde
Böenspitzen­geschwindigkeit	gust peak speed
Böenvektor	gust vector
Böenwachstumsdistanz	gust gradient distance
Böenwolke	squall cloud
böig	gusty
böig	squally
böige Luft	bumpy air
böige Luft	gusty air
böiger Wind	gusty wind
Böigkeit	gustiness
Böigkeitskomponente	gustiness component
Bora	bora
Bordwetterwarte	ship weather station
boreal ( <i>dem nördlichen Klima Europas, Asiens und Amerikas zugehörend</i> )	boreal
boreale Klimazone	boreal climatic zone
Brandwolke	cloud from fire
brave Westwinde	brave west winds

breitenabhängige Schwankung ( <i>Klimatologie</i> )	latitudinal variation
Brewster-Punkt	Brewster's point
Brise ( <i>Beaufortskala, 2 - 6</i> )	breeze
Brückner-Periode	Brueckner cycle
brüllende Vierziger ( <i>Gebiet zwischen 40 und 50 Grad südlicher Breite</i> )	roaring forties
Buran ( <i>Wind</i> )	buran
Büßerschnee	nieve penitente
Buys-Ballot'sches Gesetz	Buys-Ballot's law
Callina ( <i>trockener Nebel</i> )	callina
Calvus	calvus
Capillatus	capillatus
Castellanus	castellanus
Celsius-Temperaturskala	Celsius temperature scale
Ceraunograph	ceraunograph
Charakteristik	characteristics
Charakteristik der Luftdrucktendenz	characteristic of the pressure tendency
chemische Zusammensetzung des Niederschlags	chemical composition of precipitation
Chemosphäre	chemosphere
Chinook ( <i>föhniger Wind an der Ostseite der Rocky Mountains in Wyoming und Montana</i> )	Chinook wind
Chromosphäre	chromosphere
chronometrische Radiosonde	chronometric radiosonde
Chronothermometer	chronothermometer
Cirrocumulus	cirrocumulus
Cirrocumuluswolke	cirrocumulus cloud
Cirrostratus	cirrostratus
Cirrostratusschleier	veil of cirrostratus
Cirrostratuswolke	cirrostratus cloud
Cirrus	cirrus
Cirruswolke	cirrus cloud
Climat-Sendung	climat-broadcast
Congestus	congestus

Cordonazo ( <i>tropischer Wirbelsturm über Nordpazifischem Ozean und Westküste Mexikos</i> )	cordonazo
Coriolis-Parameter	Coriolis parameter
Cumulonimbus	cumulonimbus
Cumulonimbuswolke	cumulonimbus cloud
Cumulus	cumulus
Cumulus Fractus	cumulus fractus
Cumulus Fractus	steam cloud
cumulusartige Wolke	cumuliform cloud
Cumuluskondensationsniveau	cumulus condensation level
Cumuluswolke mit mäßiger vertikaler Erstreckung	cumulus mediocris
Cutoff tief	cutoff low
Cyanometer ( <i>Bestimmung der Himmelsbläue</i> )	cyanometer
Cyanometrie	cyanometry
Dämmerung	nightfall
Dämmerungsbogen	crepuscular arch
Dämmerungsbogen	twilight arch
Dämmerungsspektrum	twilight spectrum
Dampfnebel	antarctic sea smoke
Dampfnebel	arctic sea smoke
Dampfnebel	arctic smoke (*)
Dampfnebel	frost smoke
Dampfnebel	sea smoke
Dampfnebel	steam fog
Dampfnebel	steam mist (*)
Dampfnebel	water smoke
Dampfspannung	vapor tension
Datensammelplattform	data collection platform (DCP)
Dauerfrostboden ( <i>ewige Gefrornis</i> )	perennially frozen ground
Dauerfrostboden ( <i>ewige Gefrornis</i> )	permafrost
Dauerfrostboden ( <i>ewige Gefrornis</i> )	permanently frozen ground
Dauerniederschlag	persistent precipitation
Deformationsfeld	deformation field
Deformationsthermometer	deformation thermometer
Dehnungsachse	axis of dilatation
Dekade	decade

Delta	delta region
Delta	exit region
Deltabereich	delta region
Deltabereich	exit region
Deltagebiet	delta region
Deltagebiet	exit region
Depegramm	depegram
Depression	cyclone
Depression	low
Depression ( <i>Geomorphologie, Meteorologie</i> )	depression
Deutscher Wetterdienst (DWD)	German Meteorological Service
D-Gebiet	D region
Diagramm T, log p	Herlofson diagram
Diagramm T, log p	skew T-log p diagram
Dichte der Atmosphäre ( <i>terrestrische und extraterrestrische Atmosphäre</i> )	atmospheric density
Dichte feuchter Luft	density of moist air
Dichte trockener Luft	density of dry air
Dichtediskontinuität	density discontinuity
Dichtehöhe	density altitude
Dichtekorrektur	density correction
Dichteprofil ( <i>Luft</i> )	density profile
Dichtesprung	density discontinuity
Differentialanalyse	differential analysis
Differentialkinematik	differential kinematics
Differenzdruck	differential pressure
Differenzdruckdose	differential bellows
diffluent ( <i>auseinanderfließend</i> )	diffluent
Diffluenz	diffluence
diffuse Front	diffuse front
diffuse Himmelsstrahlung	diffuse sky radiation
diffuse Himmelsstrahlung	diffuse skylight
diffuses Gleichgewicht	diffusive equilibrium
Diffusion	diffusion
Diffusionshygrometer	diffusion hygrometer
Diffusometer	diffusometer
Dilatationsachse	axis of dilatation

Dines-Kippregenschreiber	dines tilting-syphon rain recorder
direkte Sonnenstrahlung	direct solar radiation
direkte Strahlung	direct irradiance
Direktstrahlung	direct irradiance
Direktstrahlung	direct radiation
Disdrometer ( <i>Messung der Tropfengrößenverteilung</i> )	disdrometer
Disdrometer ( <i>Messung der Tropfengrößenverteilung</i> )	drop-size meter
Dissipationsstreifen	dissipation trail ( <i>distrail</i> )
Dissipationsstreifen	distrail ( <i>dissipation trail</i> )
Divergenz	divergence
Divergenzlinie	divergence line
Divergenztheorie der Zyklogenese	divergence theory of cyclogenesis
Donner	thunder
Donnerschlag	peal of thunder
Doppelabtriftverfahren	double-drift system
Doppelanschnitt	double-theodolite observation
Doppelanschnitt	two-theodolite method
Dosenbarograph	aneroid barograph
Dosenbarometer (*)	aneroid barometer
Dosenbarometer (*)	holosteric barometer
Dove-Gesetz	Dove's law
Drachenballon ( <i>Fesselballon, Meteorologie</i> )	kytoon
Drachenmessung	kite sounding
Drahtsonde	wiresonde
drehen: sich ~ ( <i>Wind</i> )	shift, to
Driftstation ( <i>Station auf Eisschollen im Polargebiet</i> )	drift station
Drosometer	dew gage
Drosometer	drosometer
Druck	pressure (P)
Druck in Meereshöhe	sea-level pressure
Druckabfall	falling pressure
Druckanemometer	pressure anemometer
Druckdose	aneroid

Druckdose	aneroid capsule
Druckdose	bellows
Druckdose	expansion chamber (*)
Druckdose	pressure bellows
Druckdose	pressure capsule (*)
Druckdose	sylphon (*)
Druckdosengehäuse	bellows housing
drückend	close
drückend ( <i>Wetter</i> )	muggy
Druckfläche	pressure level
Druckflächenkarte	constant-level chart
Druckflächenkarte	constant-pressure chart
Druckgradient	pressure gradient
Druckhöhe	barometric altitude
Druckhöhe	pressure height
Druckhöhe ( <i>barometrisch gemessene Höhe über Normalbezugsebene</i> )	pressure altitude
Druckhöhegeber	barometric altitude transducer
Druckmessdose ( <i>Barometer</i> )	diaphragm capsule
Druckplattenanemometer	plate anemometer
Druckplattenanemometer	pressure-plate anemometer
Druckplattenanemometer	swinging plate anemometer
Druck- Pseudofeuchttemperaturkurve	estegram
Druckskalenhöhe	pressure scale height
Druck-Taupunktkurve	depegram
Druckvorhersagemethode	pressure forecast method
D-Schicht	D-region
D-Schicht ( <i>Ionosphäre</i> )	D-layer
dünner Cirrus	fine cirrus
Dunst	atmospheric haze
Dunst	haze
Dunst	vapor
Dunstdurchdringung	haze penetration
Dunsthorizont	haze horizon
Dunsthülle	enveloping haze
Dunsthülle	haze canopy
Dunstmessgerät	hazemeter



Dunstobergrenze	haze line
Dunstschicht	haze layer
Dunstschleier	bank of haze
Duplicatus	duplicatus
durchbrochene Bewölkung	broken cloud
durchbrochene Wolkenschicht	cloud layer with gaps
durchfallender Niederschlag	throughfall precipitation
Durchlässigkeit der Atmosphäre	atmospheric transmission
Durchlüftung	aeration
Durchschnittstemperatur	average temperature
Durchsichtigkeitskoeffizient	coefficient of transparency
Durchzug einer Wetterfront	frontal passage
Dürre	aridity
Dürre	drought
Dürrefaktor	aridity factor
Dürreindex	aridity index
Dürreperiode	drought period
Dürreperiode	dry spell
Dürreperiode	period of drought
Dürrezeit	dry spell
Düsenwirkung	venturi effect
Dwarswind ( <i>rechtwinklig zur Bewegungsrichtung</i> )	beam wind
dynamische Abkühlung	dynamic cooling
dynamische Erwärmung	dynamic warming
dynamische Klimatologie	dynamical climatology
dynamische Labilität	dynamic instability
dynamische Meteorologie	dynamic meteorology
dynamische Meteorologie	dynamical meteorology
dynamischer Trog	dynamic trough
effektive Ausstrahlung	effective radiation
effektive Evapotranspiration	effective evapotranspiration
effektive Schornsteinhöhe	effective stack height
effektive Sonnenstrahlung	net solar radiation
effektive Temperatur	effective temperature
effektiver Einheitsniederschlag	effective unit precipitation
effektiver Niederschlag	effective precipitation
effektiver Wind	effective wind

Effektivniederschlag	effective precipitation
Effektivpyranometer	net pyranometer
Effektivpyrgeometer	net pyrgeometer
Effektivpyrradiometer	net pyrradiometer
Effektivwind	effective wind
E-Gebiet	E region
Eigenschaft der Front	character of front
Eigenschaft der Wetterfront	character of front
Eigenschaft der Wetterfront	character of weather front
Eigenschaften der Atmosphäre	atmospheric properties
Einbruch einer Luftmasse	outbreak of air
Einfachanschnitt	single theodolite observation
einfache agrarmeteorologische Station	ordinary agricultural meteorological station
einfache klimatologische Station	ordinary climatological station
einfließen ( <i>Luft</i> )	advect, to
Einfluss der Sichtverhältnisse	visibility factor
eingeschränkte Sicht	limited visibility
Einscheren ( <i>Strömungsrandzone</i> )	entrainment
einschlafen ( <i>Wind</i> )	lull, to
einstellbares Gefäßbarometer	adjustable cistern barometer
Einstrahlung	insolation
Einstrahlung ( <i>an einem Punkt einer Fläche</i> )	irradiation
einströmen ( <i>Luft</i> )	advect, to
einzelne Wolken	scattered clouds
Einzugsbereich ( <i>eines Strahlstroms</i> )	entrance region
Einzugsgebiet ( <i>eines Strahlstroms</i> )	entrance region
Eis	ice
Eisablagerung	ice deposit
Eisansatz	ice accretion
Eisaufbruch	ice breakup
Eisbeobachtung	ice observation
Eisbericht	ice report
Eisbildung	formation of ice
Eisbildung	glaciation
Eisbildung	ice formation
Eisblink	sky map

Eisblumen	frost flowers
Eisblumen	ice flowers
Eisboden	frozen ground
Eisboden	frozen soil
Eisbruch	ice fall
Eisdicke	ice thickness
Eisheilige	ice saints
Eiskeim	ice nucleus
Eiskorn	ice pellet
Eiskristall	frazil (*)
Eiskristall	needle ice (*)
Eiskristalldunst	ice-crystal haze
Eiskristallnebel	ice-crystal fog
Eiskristallwolke	ice-crystal cloud
Eismänner	ice saints
Eisnadel	ice needle
Eisnadelnebel	spicule fog
Eisnebel	frost fog
Eisnebel	ice fog
Eisneigungsmesser	cryoclinometer
Eisprisma	ice prism
Eisregen	frozen rain
Eisregen	ice rain
Eisreif	glime
Eisschlamm	grease ice
Eisschlamm	ice slush
Eisschollenstation	drift station
Eissturm	glaze storm
Eissturm	ice storm
Eistag	ice day
Eisüberwachung	ice control
Eisüberzug	ice coating
Eisvorhersage	ice forecasting
Eiswolke	ice cloud
Eiszapfen	icicle
Eiszone	glacial zone
elastisches Eis	rubber ice
elektrische Gewitterpeilung	radioelectric storm detection

elektrischer Strahlstrom	electrojet
elektrisches Hygrometer	electrical hygrometer
elektrisches Thermometer	electrical thermometer
elektrodynamisches Anemometer	magnetoanemometer
elektrolytisches Hygrometer	electrolytic hygrometer
Elektrometeor	electrometeor
elektronische Höhenwindmessung	upper-wind electronic observation
elektronische Höhenwindmessung	upper-wind radar observation
elektronischer Taupunktschreiber	electronic dewpoint recorder
Elektrosonde	electrosonde
Elfenbeinspitze ( <i>beim Heberbarometer Nullpunkt der Barometerskala</i> )	ivory fiducial point
Elfenbeinspitze beim Heberbarometer	ivory point
Elmsfeuer	corposant (*)
Elmsfeuer	Elmo's fire (*)
Elmsfeuer	Saint Elmo's fire
Emagramm ( <i>thermodynamisches Diagramm</i> )	emagram
Emanationsmesser ( <i>Messung der Radioaktivität der Luft</i> )	emanometer
Emanometer ( <i>Messung der Radioaktivität der Luft</i> )	emanometer
endgültige Erwärmung ( <i>Klimaforschung</i> )	ultimate warming
endliches Differenzverfahren	finite-difference method (FDM)
endoatmosphärisch	endoatmospheric
Energiediagramm	energy diagram
Energiehaushalt ( <i>Klimatologie</i> )	energy budget
Energiesenke	energy sink
Energiespektrum der Turbulenz	power spectrum of turbulence
englische Hütte ( <i>Instrumentenhütte</i> )	Stevenson screen
Enteisung	deicing
Entladung vom Boden zur Wolke	ground-to-cloud discharge
Entladung zwischen Wolken	cloud-to-cloud discharge
Entnebelung	fog dispersal

Entstehen atmosphärischer Wellenleiter	ducting
Entstehungsgebiet	source region
Entwicklung einer Wetterfront	development of a weather front
Entwicklung eines Antizyklons	anticyclogenesis
Erdalbedo	albedo of the earth
Erdatmosphäre	earth atmosphere
Erdatmosphäre	global atmosphere
Erdatmosphärenschiicht	atmospheric layer
Erdatmosphärenschiicht	atmospheric region
Erdatmosphärenschiicht	atmospheric shell
Erdbodentemperatur	soil temperature
Erdbodenthermograph	soil thermograph
Erdbodenthermometer	earth thermometer
Erdbodenthermometer	soil thermometer
Erdentladung	cloud-to-ground discharge
Erdentladung ( <i>Blitzschlag</i> )	ground discharge
Erderwärmungspotential	global warming potential (GWP)
Erdlicht	earthlight
Ergänzungsbeobachtung	supplementary observation
Ergänzungsbordwetterwarte	supplementary ship
Ergänzungsbordwetterwarte	supplementary ship station
Ergänzungslandstation	supplementary land station
Ergänzungswetterbeobachtung	supplementary weather observation
Erhaltungsneigung	persistence tendency
Erhaltungstendenz	persistence tendency
Erkundung ( <i>Wetter</i> )	reconnaissance
Erwärmung: bisher erfolgte ~ ( <i>Klimaforschung</i> )	warming commitment
Erwärmung: durch ~ in Bewegung versetzt	heat-driven
Erwärmung der Erdatmosphäre	global warming
Erwärmungsbeitrag ( <i>Klimaforschung</i> )	warming commitment
Erwärmungsgeschwindigkeit ( <i>Klimaforschung</i> )	warming rate
Erwärmungsgrenzwert ( <i>Klimaforschung</i> )	warming limit

erzwungene Konvektion	forced convection
erzwungener Auftrieb	forced lift
E-Schicht	E region
E-Schicht ( <i>Ionosphäre</i> )	E-layer
ES-Schicht	ES layer
Estegramm	estegram
Etesien	etesian winds
Etesien	etesians
Etesienklima	etesian climate
Etesienklima	mediterranean climate
Euler-Wind	Eulerian wind
Europäische Organisation für die Nutzung von meteorologischen Satelliten	European Organization for the Exploitation of Meteorological Satellites (EUMETSAT)
Europäisches Zentrum für mittelfristige Wettervorhersagen (EZMW)	European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Evaporigramm	evaporogram
Evaporimeter	evaporation gage
Evaporimeter	evaporimeter
Evaporimeter ( <i>Verdunstungsmessgerät</i> )	atmometer
Evapotranspiration (ET)	consumptive use ( <i>hydrometeorology</i> )
Evapotranspiration (ET)	evapotranspiration
Evapotranspirometer ( <i>Messgerät für Verdunstung plus Transpiration</i> )	evapotranspirometer
ewige Gefrornis	perennially frozen ground
ewige Gefrornis	permafrost
ewige Gefrornis	permanently frozen ground
ewiges Frostklima	perpetual frost climate
exoatmosphärisch	exoatmospheric
Exosphäre	region of escape (*)
exotische Atmosphäre	exotic atmosphere
experimentelle Meteorologie	experimental meteorology
Explosionswelle	explosion wave
Explosionswolke	cloud resulting from explosion
Extremniederschlag	extreme precipitation
Extremwerte der Temperatur	extreme temperatures

F1-Schicht	F1 layer
F1-Schicht	F1 region
F2-Schicht	F2 layer
F2-Schicht	F2 region
Fahrenheittemperaturskala	Fahrenheit temperature scale
Faksimilekarte	facsimile chart
Fallbö ( <i>veraltet</i> )	air pocket
Fallbügelschreiber	thread recorder
fallendes Barometer	falling glass
Fallgebiet ( <i>Luftdruck</i> )	area of falling pressure
Fallgebiet ( <i>Luftdruck</i> )	katalobaric area
Fallstreifen	fall streaks (*)
Fallstreifen	precipitation trails (*)
Fallstreifen	virga
Fallstreifen	wisps of precipitation
Fallwind	katabatic wind
Fallwind ( <i>geländeabhängig</i> )	drainage wind
Fallwind ( <i>großräumig</i> )	fall wind
Fallwind ( <i>kleinräumig</i> )	gravity wind
falscher Cirrus	false cirrus
farbige Dämmerungserscheinungen	twilight colors
Fata Morgana	fata morgana
Fata Morgana	looming
Fata Morgana	mirage
Faulschnee	poor snow
Federbarometer (*)	aneroid barometer
Federwolke	cirrus cloud
Federwolke	curl cloud
Feinschwankungen des Luftdrucks	microvariations of pressure
Feinstaubkorn	fine dust particle
Fernmesssonde	sonde
Fernmeteorograph	telemeteorograph
Fernphotometer	telephotometer
Fernpsychrometer	telepsychrometer
Fesselballonmessung	captive balloon sounding
feste Schiffsstation	fixed ship station
feste Schneedecke	snow concrete
feste Schneedecke	snowcrete (*)

festes Schiff	fixed ship
festgesetzte Temperatur	declared temperature
Festlandklima	continental climate
Festlandluft	continental air
Feuchtadiabate	moist adiabat (*)
Feuchtadiabate	wet adiabat
Feuchtadiabate (*)	pseudoadiabat
Feuchtadiabate (*)	saturation adiabat
feuchtadiabatisches Temperaturgefälle	saturation adiabatic lapse rate
feuchtadiabatisches Temperaturgefälle (*)	saturated adiabatic lapse rate
Feuchte	humidity
feuchte Luft	moist air
feuchte Zone	humid zone
feuchte Zunge	moist tongue
Feuchtegrad ( <i>der Luft</i> )	degree of humidity
Feuchtemesser	moisture meter
Feuchteprofil	moisture profile
feuchter Dunst	damp haze
feuchter Dunst	mist
feuchtes Gebiet ( <i>Klimatologie</i> )	humid area
feuchtes Thermometer ( <i>Psychrometer</i> )	wet-bulb thermometer
Feuchteschreiber ( <i>veraltet</i> )	hygrograph
Feuchtigkeit	damp
Feuchtigkeit	humidity
Feuchtigkeit der Luft	humidity of the air
Feuchtigkeitsänderungsanzeiger	atmidoscope
Feuchtigkeitsanzeiger	humidity indicator
Feuchtigkeitsäquivalent	moisture equivalent
Feuchtigkeitsbereich	humidity range
Feuchtigkeitsmesser	hygrometer
Feuchtigkeitsmesser	moisture meter
Feuchtigkeitsmessstreifen	electrolytic strip (*)
Feuchtigkeitsmessstreifen	humidity strip
Feuchtigkeitsniederschlag	accumulation of moisture
Feuchtigkeitsniederschlag	deposition of moisture
Feuchtigkeitsprofil	moisture profile



Feuchtigkeitsschreiber	recording moisture logger
Feuchtigkeitstransport	moisture transport
Feuchtschnee	damp snow
Feuchtschneelawine	damp snow avalanche
Feuchttemperatur	wet-bulb reading
Feuchttemperatur	wet-bulb temperature
Feuchttemperaturanzeiger ( <i>Psychrometer</i> )	wet-bulb temperature gage
Feuchtwärme	damp heat
Feuerkugel ( <i>Meteorit</i> )	bolide
Feuerschiffstation	lightship station
Feuersicht	meteorological visibility at night ( <i>UK</i> )
Feuersicht	night visual range ( <i>US</i> )
F-Gebiet	F region
Fibratus	fibratus
Fieder ( <i>Wetterkartensymbol für Windgeschwindigkeit</i> )	barb
Fieder ( <i>Wetterkartensymbol für Windgeschwindigkeit</i> )	feather
Fineman-Nephoskop	Fineman nephoscope
Fineman-Wolkenzugmessgerät	Fineman nephoscope
Firn	firn
Firn	firn snow (*)
Firnbildung	firnification
Firndiagenese	firnification
Firneis	firn ice
Firneis	iced firn
Firnfeld	firn field
Firngrenze	firn line
Firngrenze	neve line
Firnlinie ( <i>obere Schneegrenze auf Gletschern</i> )	firn limit
Firnlinie ( <i>obere Schneegrenze auf Gletschern</i> )	firn line
Firnmulde	firn basin
Firnschnee	firn snow
Firnschnee	granulated snow
Firnschnee (*)	firn

Firnschnee (*)	old snow
Firnspiegel	firn mirror
Firnspiegel	firnspiegel
Fläche gleich bleibenden Luftdrucks	constant-pressure surface
Fläche gleichen Luftdrucks	constant pressure level
Flächenblitz	luminous cloud (*)
Flächenblitz	sheet lightning
flacher Bodennebel	shallow fog
flaches Tief	flat low
flaches Tief	shallow low
Flaumschnee (*)	wild snow
Flaute	lull
Flautengebiet	dead-air region
Floccus	floccus
Flügelradanemometer	byram anemometer
Flügelradanemometer	rotary-vane anemometer
Flügelradanemometer	windmill anemometer
Flugklimatologie	aeronautical climatology
Flugmeteorologie	aeronautical meteorology
Flugplatzwettervorhersage	aerodrome forecast
Flugstaub	flue dust
Flugwetter	flying weather
Flugwetterberater	aeronautical forecaster
Flugwetterdienst	aeronautical meteorological service
Flugwetterdienst	aviation meteorological service
Flugwetternebenstelle	supplementary meteorological office
Flugwetterstation	aeronautical meteorological station
Flugwetterüberwachungsdienst	meteorological watch service
Flugwetterüberwachungsstelle	meteorological watch office
Flugwettervorhersage	aviation forecast
Flugwettervorhersage	flight forecast
Flugwettervorhersage	flight weather forecast
Flugwettervorhersagemappe	flight dossier
Flugwettervorhersagemappe	flight forecast-folder
Flugwetterwarte	aeronautical meteorological office

flugzeitabhängige Prognosekarte	composite prognostic chart
flugzeitabhängige Wettervorhersagekarte	composite forecast chart
Flusstemperatur	river surface temperature
Flusstemperatur	river temperature
Föhn	foehn
Föhnlücke	foehn break
Föhnlücke	foehn gap
Föhnluft	foehn air
Föhnmauer	foehn bank
Föhnmauer	foehn wall
Föhnwelle	foehn wave
Föhnwind	foehn wind
Föhnwolke	foehn cloud
Fortinbarometer	fortin barometer
Fractus	fractus
Fraktostratus	fractostratus
Fraktostratus	stratus fractus
freie Atmosphäre	free atmosphere
freie Atmosphäre	upper air
freie Atmosphäre	upper atmosphere
freie Konvektion	free convection
freier Föhn ( <i>ein Abwind in der freien Atmosphäre</i> )	free foehn (*)
freier Föhn ( <i>ein Abwind in der freien Atmosphäre</i> )	free-air foehn
freier Föhn ( <i>ein Abwind in der freien Atmosphäre</i> )	high foehn
Freilandniederschlag	open field precipitation
Frigorigraph	frigorigraph
frische Brise ( <i>Beaufortskala, 5</i> )	fresh breeze
frischgefallener Schnee	fresh snow
Front	front
Frontabfall	slope of a front
Frontalnebel	frontal fog
Frontalzone	frontal zone
Frontbildung	frontogenesis
Frontdurchzug	frontal passage
Frontenanalyse	frontal analysis

Frontenauflösung	frontolysis
Frontensystem	frontal system
Frontentheorie	frontal theory
Frontenverhältnisse	frontal situation
Frontfläche	frontal surface
Frontgefälle	slope of a front
Frontgewitter	frontal thunderstorm
Frontinversion	frontal inversion
Frontnebel	frontal fog
Frontniederschlag	frontal precipitation
Frontogenese	frontogenesis
Frontolyse	frontolysis
Frontverlagerung	movement of front
Frontwelle	frontal wave
Frost	freezing
Frost	frost
Frostaufbruch	frost heaving
Frostbekämpfungsventilatoren	frost fans
Frostboden	frozen ground
Frostboden	frozen soil
Frostdurchdringung	frost penetration
frostgefährdete Bodenschicht	active layer
frostgefährdete Bodenschicht	frost zone (*)
frostgefährdete Bodenschicht	mollisol (*)
Frostgraupel	ice pellet
Frostgraupel	sleet
Frostgraupelschauer	shower of ice pellets
Frostgrenze	frost line
Frostklimatologie	dendroclimatology
Frostklimatologie	tree-ring climatology
Frostloch	frost hollow
Frostloch	frost pocket
Frostpunkthygrometer	frost-point hygrometer
Frostrauch	barber (*)
Frostrauch	frost smoke
Frost-Tau-Wechsel	freezing-thawing cycle
Frosttag	frost day
Frosttiefe	frost penetration

Frühlings...	vernal
Frühnebel	early morning fog
Frühnebel	morning fog
F-Schicht	F region
F-Schicht ( <i>Ionosphäre</i> )	F-layer
Führungsstromfaden	leader streamer
Führungsstromfaden	leader stroke
Fumulus	fumulus
Funkausstrahlung zu einem festen Termin	fixed-time broadcast
Funkmeteorograph	radio meteorograph
Funksonde	radiosonde
Funksondenstation	radiosonde station
Funksondenwetterbeobachtung	radio observation sounding
Garua ( <i>Nebel in küstengebieten Südamerikas</i> )	painter
Gashülle	gaseous envelope
Gebiet gemäßigten Klimas	temperate region
Gebietsbodenwetterkarte	sectional surface chart
Gebietsfunkausstrahlung	territorial broadcast
Gebietsrückhalt	storage over area
Gebietsvorhersage	area forecast
Gebietsvorhersage	area weather forecast
Gebietsvorhersage	regional forecast
Gebietswetterüberwachung	area meteorological watch
Gebirgsbarometer	mountain barometer
Gebirgsklima	highland climate (*)
Gebirgsklima	mountain climate
gefährliche Atmosphäre	dangerous atmosphere
gefährliche Erscheinung	hazardous phenomenon
gefährliche Hälfte	dangerous semicircle ( <i>tropical cyclone</i> )
gefährliche Seite ( <i>Nordbreite: rechts, Südbreite: links</i> )	dangerous semicircle ( <i>tropical cyclone</i> )
gefährliche Wetterbedingungen	meteorological hazardous conditions
gefährliche Wettererscheinung	hazardous weather phenomenon
Gefäßbarometer	cistern barometer

gefesseltes Schalenanemometer	bridled cup anemometer
Gefrieren	freezing
gefrierender Nebel	freezing fog
gefrierender Regen	freezing rain
gefrierender Sprühregen	freezing drizzle
Gefrierkern	freezing nucleus
gefrorener Boden	frozen ground
gefrorener Boden	frozen soil
gefrorener Schneeschlamm	snow ice
Gefronnis	frozen ground
Gefronnis	frozen soil
gegen den Wind	upwind
Gegendämmerungsbogen	antirepuscular arch
Gegendämmerungsstrahlen	antirepuscular rays
Gegengradientwind	countergradient wind
Gegenmond	antiselena
Gegenpassat	antitrade winds
Gegenpassat (*)	antitrades
Gegen Sonnenbögen	anthelic arcs
Gegenstrahlung	back radiation (*)
Gegenstrahlung	counterradiation
gegenwärtiges Wetter	present weather
Gegenwind	head wind
Gegenwind	opposing wind (*)
geländebedingt	orographic
geländebedingter Niederschlag	orographic precipitation
Geländeklima	mesoclimate
Geländeklimatologie	local climatology
Geländeklimatologie	mesoclimatology
gemäßigt	temperate
gemäßigte klimatische Bedingungen	temperate climatic conditions
gemäßigte Klimazone	temperate climatic zone
gemäßigte Zone	temperate zone
gemäßigtes Klima	temperate climate
genetische Klimaklassifikation	genetic classification of climates
Genitus	genitus
geographische Sichtweite	geographic range

geometrische Höhe ( <i>gegenüber Meereshöhe</i> )	geometric altitude
geophysikalische Beratungsstelle (GeophysBSt) ( <i>hist.</i> )	geophysical support unit
geophysikalische Gruppe (GeophysGrp) ( <i>hist.</i> )	geophysical support team
geophysikalischer Beratungsdienst ( <i>hist.</i> )	geophysical service
Geophysikalischer Beratungsdienst der Bundeswehr (GeophysBDBw) ( <i>hist.</i> )	Bundeswehr Geophysical Service
geophysikalischer Beratungstrupp ( <i>hist.</i> )	geophysical information team
geophysikalischer Instandsetzungstrupp ( <i>hist.</i> )	geophysical equipment maintenance team
geophysikalischer Messzug (GeophysMZg) ( <i>hist.</i> )	geophysical sounding platoon
geopotentielle Höhe	geopotential altitude
geopotentielle Höhe	geopotential height
geopotentielles Meter	geopotential meter
geostrophische Advektion	geostrophic advection
geostrophische Vorticity	geostrophic vorticity
geostrophische Windgeschwindigkeit	geostrophic wind speed
geostrophische Wirbelgröße	geostrophic vorticity
geostrophischer Wind	geostrophic wind
geostrophisches Gleichgewicht	geostrophic equilibrium
geostrophisches Windlineal	geostrophic wind scale
Geräteaufstellung	exposure of instruments
Geräteaufstellung	instrument exposure
Gesamtbedeckung	total cloud cover
Gesamtbewölkung	total cloud cover
Gesamtdruck	total pressure
Gesamtdruckvorhersage	overall pressure forecast
Gesamtozon ( <i>in der Atmosphäre</i> )	total ozone
Gesamtstrahlung	total radiation
Gesamttemperatur	total temperature
Gesamtverdunstung	evapotranspiration
geschätzte Hauptwolkenuntergrenze	estimated ceiling

geschichtete Wolkenbildung	stratified cloud formation
geschichtliches Klima	historical climate
geschlossen ( <i>von oben gesehene Wolkendecke</i> )	undercast
geschlossene Wolkendecke	covered sky
geschlossene Wolkenschicht	closed cloud layer
Geschwindigkeit des Wolkenzuges	speed of movement of a cloud
gesetzter Altschnee	settled snow
Gewächshauseffekt	greenhouse effect
Gewächshausklima	glass-house climate
Gewächshausklima	greenhouse climate
Gewitter	electrical storm ( <i>colloquial for: thunderstorm</i> )
Gewitter	thunderstorm
Gewitterbeobachtungsstelle	thunderstorm observing station
Gewitterbö	thunder squall
Gewitterherd	source of thunderstorm activity
Gewitterhoch	thunderstorm high
Gewitterortungsnetz	sferics network
Gewitterpeilgerät	lightning recorder (*)
Gewitterpeilgerät	sferics receiver
Gewitterpeilgerät	sferics recorder
Gewitterturbulenz	thunderstorm turbulence
Gewitterwolke	thunder cloud
Gewitterwolkenystem	thundery cloud system
Gewitterzelle	thunderstorm cell
gewittriger Niederschlag	thundery precipitation
Gezeit der Atmosphäre	atmospheric oscillation (*)
Gezeit der Atmosphäre	atmospheric tide
Gibli ( <i>trockenheißer Wüstenwind</i> )	gibleh
Gitternephoskop	besson nephoscope
Gitternephoskop	grid nephoscope
Glashauswirkung	greenhouse effect
glatte luftelektrische Störungen	regular smooth atmospheric
glatte Sferics	regular smooth atmospheric
Glatteis	black ice
Glatteis	glare ice
Glatteis	glazed frost



Glatteisbildung	glazing
gleich bleibende Windgeschwindigkeit	constant wind velocity
Gleichgewichtserwärmung	equilibrium warming
Gleichgewichtsoberflächentemperatur	equilibrium surface temperature
Gleichgewichtsstudie ( <i>Klimamodell</i> )	equilibrium response study
gleichmäßiger Wind	steady wind
Gleitstrom	shear wind
Gleitströmung	shear wind
Gleitströmung der stratosphärischen Luft	shear flow of stratospheric air
Gletscherrandklima	periglacial climate
Gletscherwind	glacier breeze
global integrierte Ozonverteilung	globally integrated ozone distribution
globale Einstrahlung	global insolation
globale Erwärmung	global warming
globale Klimaveränderung	global climate change
globales Klimabeobachtungssystem	global climate observing system (GCOS)
globales Klimamodell	global climate model
globales Mischungsverhältnis	global mixing ratio
Globalstrahlung	global irradiance
Globalstrahlung	global radiation
Globalstrahlung	total radiation
Globalverlustrate	global loss rate
Gradientkraft	gradient force
Gradientwind	gradient wind
Gradientwindgeschwindigkeit	gradient wind speed
Graupel	ice pellets
Grenzfläche Meer-Luft	sea-air interface
Grenzwetter	marginal weather
Grenzwetterbedingungen	marginal weather conditions
Griesel	sneet ( <i>snow + sleet</i> )
grobkörniger Schnee	corn snow
Grobstaub	coarse dust
große Welle	major wave
großer Halo	large halo

großer Wasserkreislauf	external water circulation
größte Himmelhelligkeit	maximum sky brightness
größte mögliche Niederschlagshöhe	probable maximum precipitation (PMP)
Großwetterlage	extended-range weather situation
Großwetterlage	grosswetterlage
Großwettertyp	synoptic type
Großzirkulation	average circulation
Grundströmung	basic flow
Gummieis (*)	rubber ice
Haarhygrograph ( <i>Feuchteschreiber</i> )	hair hygograph
Haarhygrometer	hair hygrometer
Hadley-Zelle	Hadley cell
Hagel	hail
Hagelabwehr	hail control
Hagelkorn	hailstone
Hagelstadium	hail stage
halbstationäres Tief	semipermanent depression
halbtägliche Welle	semidiurnal wave
halbtrocken	semi-arid
halbtrockene Zone	semiarid zone
Haloerscheinung	halo phenomenon
Handanemometer	hand anemometer
Hangabwind	Hangabwind
Hangabwind	katabatic wind
Hangaufwind	Hangaufwind
Hangaufwind	hill lift
Hangaufwind	slope lift
Hangnebel	upslope fog
Hangwind (*)	anabatic wind
Hangwindströmung: nach oben gehende ~	upslope air movement
Harmattan ( <i>heißer Saharawind</i> )	harmattan
Harsch	crusted snow
Harsch	crusty snow
Harsch	icy crust
Harsch	snow crust
haufenförmige Wolke	cumuliform cloud

haufenförmige Wolke	heap cloud
haufenförmige Wolke	heaped-up cloud
haufenförmige Wolke	woolpack
Haufenwolke (*)	cumulus cloud
Hauptflugwetterwarte	main meteorological office
Hauptfront	predominant front
Hauptfront	principal front
Hauptlandstation	principal land station
Haupt-Normalbarometer	absolute standard barometer
Hauptregenbogen	primary rainbow
Hauptwindrichtung	main wind direction
Hauptwindrichtung	prevailing direction of wind
Hauptwindrichtung	prevailing wind direction
Hauptwolkenuntergrenze	ceiling
Hauptwolkenuntergrenze	height of cloud base
Hauptwolkenuntergrenze: durch Luftfahrzeug festgestellte ~	aircraft ceiling
Hauptwolkenuntergrenze: gemessene ~	measured ceiling
Hauptwolkenuntergrenze: mit Ballon gemessene ~	balloon ceiling
Heavisideschicht	Heaviside layer
Heavisideschicht	Heaviside-Kennelly layer
Heberbarometer	siphon barometer
Hebungskondensationsniveau	lifting condensation level
heiter	fine
heiter bis wolkig und trocken	fair
heliometrischer Index	heliometric index
Heliostat ( <i>Nachführgerät für Sonnenmessungen</i> )	heliostat
heliotropischer Wind	heliotropic wind
Helmholtz-Labilität	Helmholtz instability
Helmholtz-Welle	Helmholtz wave
Hemisphärenaustauschzentrale	hemisphere exchange center
Hemisphärenfunkausstrahlung	hemisphere broadcast
Heterosphäre	heterosphere
Hilfsbeobachter	cooperative observer
Hilfsflugwetterwarte	dependent meteorological office

Hilfsschiffstation	auxiliary ship station
Himmel mit aufgerissener Wolkendecke	broken sky
Himmelsbedeckung	sky cover
Himmelsblau	blue of the sky
Himmelsblaumessung	cyanometry
Himmelsform	shape of the sky
Himmelsleuchtdichte	sky luminance
Himmelsleuchten	sky glow
Himmelsstrahlung	diffuse solar radiation
Himmelsstrahlung	sky radiation
Himmelsstrahlung	skylight
Himmelszustand	state of sky
Himmelszustand	state of the sky
historisches Klima	historical climate
Hitzdrahtanemometer	cooling power anemometer
Hitzdrahtanemometer	hot-wire anemometer
Hitzewelle	heat wave
Hitzewelle	hot wave
Hoch	anticyclone
Hoch	high
Hochdruckbrücke	col
Hochdruckgebiet	anticyclone
Hochdruckgebiet	area of high pressure
Hochdruckgebiet	high
Hochdruckgebiet	high-pressure area
Hochdruckgürtel	belt of high pressure
Hochdruckkeil	wedge of a high
Hochdruckkern	high-pressure center
Hochdruckrücken	ridge
Hochdruckrücken	trough of warm air aloft
Hochdruckrücken	wedge (*)
Hochdruckrückenachse	axis of ridge
Hochdruckrückenachse	ridge line
Hochdruckzentrum	center of anticyclone
Hochdruckzentrum	center of high barometric pressure
Hochdruckzentrum	center of high pressure

Hochgebirgsklima	alpine climate
Hochkeilachse	axis of ridge
Hochkeilachse	ridge line
Hochnebel	high fog
hochreichend ( <i>z.B. Bewölkung</i> )	deep
Hochseewetterschiff	ocean weather ship
höchste erwartete Außentemperatur	maximum anticipated air temperature
hohe Bewölkung	upper cloud
Höhe der homogenen Atmosphäre	height of homogeneous atmosphere
Höhe des Barometernullpunktes	elevation of zero point of barometer
Höhe über Normalbezugsebene ( <i>barometrisch gemessen</i> )	pressure altitude
hohe Wolke	high cloud
hohe Wolke	high-level cloud
Höhenaufstieg	upper-air ascent
Höhenbereich	altitude region
Höhendunst	haze aloft
Höhenfeldstärkeschreiber	alti-electrograph
Höhenfront	front aloft
Höhenfront	upper front
Höhenhoch	upper high
Höhenkaltfront	upper cold front
Höhenluft	air aloft
Höhenluftdruck	upper-air pressure
Höhenmesser	altimeter
Höhenmessgerät	altimeter
Höhenmessgeräteeinstellung	altimeter setting
Höhenmessgerätkorrektur	altimeter correction
Höhenprognosekarte	prognostic contour chart
Höhenprognosekarte	prontour chart
Höhenrauch	smoke aloft
Höhenschichtwind	atmospheric wind
Höhenschreiber	altigraph
Höhensonde	aerometeorograph
Höhensonde	high-altitude probe
Höhenströmung	upper airflow

Höhentemperatur	upper-air temperature
Höhentrog	high-level trough (*)
Höhentrog	trough aloft (*)
Höhentrog	upper trough (*)
Höhentrog	upper-level trough
Höhenwarmfront	upper warm front
Höhenwetteranalyse	upper-air analysis
Höhenwetterangaben	upper air data
Höhenwetterbeobachtung	sounding
Höhenwetterbeobachtung	upper-air observation
Höhenwetterbeobachtung	upper-air sounding (*)
Höhenwetterbeobachtungssystem	meteorological sounding system
Höhenwetterkarte	upper-air chart
Höhenwetterkunde	aerology
Höhenwettersonde	sounding probe
Höhenwettervorhersagekarte	forecast contour chart
Höhenwettervorhersagekarte	forecast upper-level chart
Höhenwettervorhersagekarte	prognostic upper air chart
Höhenwind	high-altitude wind
Höhenwind	upper wind
Höhenwind	upper-air wind
Höhenwind	wind aloft
Höhenwindkarte	upper-wind chart
Höhenwindmeldung	upper-wind report
Höhenwindtheodolit	high-altitude wind theodolite
Höhenwindwerte	upper wind data
hoher Index	high index
homogene Atmosphäre	homogeneous atmosphere
Homopause	homopause
Homosphäre	homosphere
Horizontalaustausch	lateral mixing
horizontale Windscherung	horizontal wind shear
Horizontalsicht	horizontal visibility
Horizontalsichtweite	horizontal visibility
humide Zone	humid zone
Humidität	humidity
Humilis	humilis

Hundstage	dog days
Hurrikan ( <i>tropischer Wirbelsturm</i> )	hurricane
Hurrikanballon	hurricane balloon
Hurrikanfunkbake	hurricane beacon
Hurrikan-Mikroseismik	hurricane microseisms
Hurrikanverfolgung	hurricane tracking
Hurrikanwarnung	hurricane warning
Hurrikanwolke	hurricane cloud
Hüttenthermometer	screen thermometer
hydrodynamische Labilität	hydrodynamic instability
hydrodynamische Stabilität	hydrodynamic stability
Hydrometeor	hydrometeor
Hyetogramm	hyetograph
Hygristor ( <i>Lithiumchloridfühler in Radiosonde</i> )	hygristor
Hydrogramm	hygrogram
Hydrograph	hygrograph
Hygrometer	hygrometer
Hygrometrie	hygrometry
hygrometrisch	hygrometric
hygroskopische Eigenschaft	hygroscopicity
hygroskopischer Kern	hygroscopic nucleus
Hygrothermogramm	hygrothermogram
Hygrothermoskop	hygrothermoscope
hyperbarisch	hyperbaric
hyperbolischer Punkt	hyperbolic point
Hypobarie ( <i>Barometerdruck unter Normalwert</i> )	hypobaria
hypothetisches Globalklima	hypothetical global climate
Hypsometer	hypsometer
hypsometrisch	hypsometric
Hypsometer	hypsometer
ICAO-Atmosphäre	ICAO atmosphere
Impaktor ( <i>m</i> ) ( <i>Schwebstoffauffänger</i> )	impactometer
Impaktor ( <i>m</i> ) ( <i>Schwebstoffauffänger</i> )	impactor
Impuls	momentum
Indexzyklus	index cycle

Industriedunst	industrial haze
Industriewolke	cloud resulting from industry
infrarotes atmosphärisches Fenster	infrared atmospheric window
infrarotes Wasserdampfband	infrared water vapor band
Innenraumklima	indoor climate
Inselklima	insular climate
Instabilität	instability
Instabilitätsfront	instability front
Instabilitätslinie	instability line
Instabilitätsschauer	instability shower
Instrumentenaufstellung	exposure of instruments
Instrumentenaufstellung	instrument exposure
Instrumentenhütte	instrument screen
Instrumentenhütte	instrument shelter
Instrumentenhütte (*)	thermometer screen
Instrumentenhütte (*)	thermometer shelter
Instrumentenhütte (*)	thermoscreen ( <i>USN</i> )
Instrumentenkorrektur	instrument correction
interannuale Luftdruckänderung	year-to-year pressure difference
interannuale Lufttemperaturänderung	year-to-year temperature difference
interdiurne Druckänderung	interdiurnal pressure variation
interdiurne Temperaturänderung	interdiurnal temperature variation
interdiurne Veränderlichkeit der Temperatur	interdiurnal temperature variation
interdiurne Veränderlichkeit des Luftdrucks	interdiurnal pressure variation
internationale Normalatmosphäre	international standard atmosphere
internationale Normalatmosphäre	standard international atmosphere
Intertropikfront	intertropical front (ITF)
intertropisch	intertropical
intertropische Konvergenzzone	intertropical convergence zone (ITC)
intertropische Konvergenzzone	intertropical zone of convergence
Intervall maximaler Böenamplitude	maximum gust lapse interval



Interzeption	interception
Interzeptionsmessgerät	interceptometer ( <i>meteorology</i> )
Interzeptionsverdunstung	interception evaporation
Intortus	intortus
Inversion	inversion
Inversionshäufigkeit	inversion frequency
Inversionshochnebel	high inversion fog
Inversionskurve	inversion curve
Inversionslage	inversion condition
Inversionspunkt	inversion point
Inversionsschicht	inversion layer
Inversionsschichthöhe	inversion height
Inversionstemperatur	inversion temperature
Inversionsuntergrenze	inversion base
Inversionswetterlage	inversion weather condition
Ionenzähler	ion counter
Ionisation	ionization
ionisierte Schicht	ionized layer
Ionisierung (*)	ionization
Ionosphäre	ionosphere
Ionosphärenforschung	exploration of the ionosphere
Ionosphärenschreiber	ionospheric recorder
Ionosphärenverbesserung	ionospheric enhancement
ionosphärische Gezeiten	ionospheric tides
ionosphärische Schicht	ionospheric layer
ionosphärische Vorhersage	ionospheric prediction
ionosphärischer Sturm	ionospheric storm
ionosphärischer Wind	ionospheric wind
irdisch ( <i>Strahlung</i> )	terrestrial
Irisieren	iridescence
Irisieren	irisation
irisierende Wolken	iridescent clouds
Isallobare ( <i>f</i> )	isallobar
Isallobarenkarte	isallobaric chart
isallobarisch ( <i>häufig fälschlich für allobarisch</i> )	isallobaric
isallobarischer Wind	isallobaric wind
isallobarisches Hoch	isallobaric high

isallobarisches Tief	isallobaric low
Isallohypse	isallohypse
Isallotherme	isallotherm
Isanemone	isanemone
Isanomale	isanomal
Isanomale	isanomalous line
Isanomalie	isanomaly
isanthesische Linie	isanthesic line
ischorische Umwandlung	ischoric transformation
Isentrop	isentropic
isentropische Durchmischung	isentropic mixing
isentropische Fläche	isentropic surface
isentropische Karte	isentropic chart
Isentropenanalyse	isentropic analysis
isentropisch	isentropic
isentropische Bewegung	isentropic motion
isentropische Strömung	isentropic flow
isentropische Umwandlung	isentropic transformation
islandtief	Icelandic low
isobar	isobaric
Isobare	isobar
isobare Fläche	isobaric surface
Isobarenfläche	isobaric surface
Isobarenkarte ( <i>Bodenwetterkarte</i> )	constant-pressure chart
Isobarenkarte ( <i>Bodenwetterkarte</i> )	isobaric chart
Isobarenkarte ( <i>Bodenwetterkarte</i> )	isobaric contour chart
Isobarenvorhersagekarte	isobaric prognostic chart
isobarisch (*)	isobaric
isobar-isosterer Zylinder	isobaric-isotheric tube
isobar-isosteres Solenoid	isobaric-isosteric solenoid
Isobronte	isobront
Isochasma	isochasm
ISO-D	ISO-D
isoenergische Strömung	isenergetic flow
Isogone ( <i>Linie gleicher Windrichtung</i> )	isogon
Isogramm	isogram
Isohelie	isohel

Isohyete	isohyet
Isohypse	pressure contour line
Isohypsenkarte ( <i>Höhenwetterkarte</i> )	constant-pressure chart
Isohypsenkarte ( <i>Höhenwetterkarte</i> )	contour chart
Isohypsenkarte ( <i>Höhenwetterkarte</i> )	isobaric chart
Isokeraune	isokeraunic
Isolinie	isogram
Isolinie	isoline
Isomere	isomer
Isonephe	isoneph
isophäne	isophene
Isophote	isophote
Isoplethe	isopleth
isopykne Fläche	isopycnic surface
Isostere	isostere
isostere Fläche	isosteric surface
Isotachenanalyse	isotach analysis
isotherm	isothermal
Isotherme	isotherm
isotherme Atmosphäre	isothermal atmosphere
isothermer Bereich	isothermal region
isothermisch (*)	isothermal
isotrope Strahlung	isotropic radiation
isotrope Turbulenz	isotropic turbulence
Jahresmittel	annual average
Jahresmittel der Windgeschwindigkeit	annual average wind speed
Jahresniederschlag	annual precipitation
Jahresregenmenge	annual precipitation
Jahreswelle	annual wave
Jahreszeitbedingungen	seasonal conditions
Jahreszeitenwind	anniversary wind
Jahreszeitenwind	seasonal wind
jahreszeitliche Kurve	seasonal profile
jahreszeitliche Schwankung	seasonal variability
jahreszeitliche Schwankung	seasonal variation
jahreszeitliche Temperatur	seasonal temperature
jahreszeitlicher Zyklus	seasonal cycle

Jahrfünft	lustrum
Kachchanwind	Kachchan wind
Kalme ( <i>Beaufortskala, 0</i> )	calm
Kalmengürtel	calm belt
Kalmengürtel	doldrums
Kalmengürtel (*)	equatorial calms
Kalmenzone	calm belt
kalte Antizyklone	cold anticyclone
kalte Zone	frigid zone ( <i>obsolete term</i> )
kalte Zunge	cold tongue
Kälteeinbruch	cold snap
Kälteeinbruch	invasion of cold air
Kältegraben	cold ditch
Kältepol	cold pole
kalter Nebel	cold fog
kaltes Hoch	cold anticyclone
kaltes Hochdruckgebiet	cold anticyclone
kaltes Tief	cold low
Kältewelle	cold wave
Kaltfront	cold front
Kaltfrontgewitter	cold-front thunderstorm
Kaltluftfluss	air drainage
Kaltluftfront	arctic front
Kaltluftmasse	cold-air mass
Kaltluftsack	cold air pocket
Kaltluftsee	pool of cold air
Kaltluftstaffel	cold front wave
Kaltluftstrom	cold-air stream
Kaltlufttief	low-pressure cold air
Kaltlufttropfen	cold drop (*)
Kaltlufttropfen	cold pool
Kaltlufttropfen	cold-air drop (*)
Kaltlufttropfen	cold-air pool
Kaltokklusion	cold occlusion
Kaltzeit	cold event
Kammerhöhe	simulated altitude
kammförmige luftelektrische Störungen	regular-peaked and log-train atmospherics

kammförmige Sferics	regular-peaked and log-train atmospherics
Kapazität-Feuchtigkeitsmesser	capacity-type moisture meter
Kapillarkorrektion	capillarity correction
Kappe ( <i>Wolke</i> )	cap cloud
Karte signifikanter Wettererscheinungen ( <i>für Instrumentenflüge, für fixe Zeitpunkte</i> )	significant weather chart (SIG- CHART)
Katabatikfront	katabatic front
Katabatikfront	katafront
katabatisch	katabatic
katabatischer Wind ( <i>Oberbegriff</i> )	gravity wind
katabatischer Wind ( <i>Oberbegriff</i> )	katabatic wind
Katafront	katabatic front
Katafront	katafront
Katallobare	katallobar
Katathermometer	katathermometer
katisallobar	katisallobar
keine Hauptwolkenuntergrenze	ceiling unlimited
Kelvinskala	Kelvin temperature scale
Kelvinskala	thermodynamic temperature scale (*)
Kelvinskale	Kelvin temperature scale
Kenndaten	characteristics
Kennziffer	index number (INO)
Kennziffer	station designator
Keraunograph	ceraunograph
Keraunograph	lightning counter
Keraunograph	local lightning counter
Keraunograph	local lightning-flash counter
Kern	center
Kern	nucleus
Kernzähler	nuclei counter
Kernzähler	nucleus counter
Kettenblitze	chain lightning
Kew-Barometer	compensated scale barometer
Kew-Barometer	kew barometer
Kew-Barometer	kew pattern barometer

Khamsin ( <i>Wind</i> )	khamsin
Khubasko ( <i>scharfe Bö</i> )	chubasco
kinetische Wirbelenergie	eddy kinetic energy
kinetischer Druck	kinetic pressure
kissenartiger Wirbel	bolster eddy
klare Luft	clear air
klare Sicht	visual clarity
Klareis	clear ice
Klareis	glace ice
Klareis	glaze
Klareis	glaze ice
Klareis ( <i>Vereisung am Flugzeug</i> )	glace
klarer Himmel	clear sky
Klartextwettermeldung	clear text weather report
Klartextwettermeldung	plain text weather report
Klassifikation der Atmosphericis nach der Wellencharakteristik	classification of wave forms of atmospherics
kleiner Halo	small halo
Kleinklima	microclimate
Klima	climate
Klima mittlerer breiten	temperate climate
Klimaänderung	climate change
Klimaänderung	climatic change
Klimaanomalie	climatic anomaly
Klimaatlas	climatological atlas
Klimabeeinflussung ( <i>künstlich</i> )	climate control
Klimabeeinflussung ( <i>natürliche Faktoren</i> )	climatic control
Klimabeobachtung	climatological observation
Klimabereich	climatic region
Klimadaten	climatological data
Klimadiagramm	climatological diagram
Klimaelement	climatic element
Klimafaktoren	climatic factors
Klimaforschung	climate research
Klimagramm	climagram
Klimaindex	climatic index
Klimakarte	climatological chart

Klimaklassifikation	climatic classification
Klimaklassifikation nach Köppen	Köppen's classification of climates
Klimaklassifikation nach Thornthwaite	Thornthwaite's classification of climates
Klimakunde	climatology
Klima-Kurzstudie	climatic summary study
Klimamodell	climate model
Klimamodellersteller	climate modeller
Klimaperioden	climatic cycles
Klimaprovinz	climatic province
Klimascheide	climatic divide
Klimaschwankungen	climate variability
Klimastation	climatological station
Klimastation für besondere Zwecke	climatological station for specific purposes
Klimastruktur	climate pattern
Klimasystem	climatic system
Klimatabelle	climatological data sheet
klimate Bedingungen	climatic conditions
klimate Einfluss	climate impact
klimate Gefälle	climatic gradient
klimate Mittel	climatological mean
Klimatographie	climatography
Klimatologe	climatographer
Klimatologie	climatology
Klimatologie der Luftmassen	air mass climatology
klimate Bedingungen	climatological conditions
klimate Beobachtung	climatological observation
klimate Berechnung	climatological estimate
klimate Bezugsstation	reference climatological station
klimate Front	climatological front
klimate Hauptstation	principal climatological station
klimate Normalwerte	climatological standard normals
klimate Sonderstation	climatological station for specific purposes
klimate Station	climatological station
klimate Übersicht	climatic summary
klimate Übersicht	climatological summary

Klimatologische Untersuchung	climatic study
Klimatologische Vorhersage	climatological forecast
Klimatologisches Diagramm	climatological diagram
Klimatologisches Mittel	climatological mean
Klimatrend	climate trend
Klimatyp	climatic type
Klimaübersicht	climatological summary
Klimaumschwung	climate shift
Klimavariabilität	climate variability
Klimaveränderung	climate change
Klimaveränderung	climatic change
Klimaveränderung	climatic variation
Klimaverschiebung	climatic shift
Klimavorhersage	climatic forecast
Klimawandel	climate change
Klimazone	climatic zone
Klima-Zusammenfassung	climatic summary
Klimazusammenstellung	climatological summary
Klimazyklus	climatic cycle
Klimazyklus	climatic oscillation (*)
Knallkörper ( <i>Höhenforschung</i> )	acoustic grenade
Koagulation	coagulation
Kompensationspyrheliometer	compensated pyrheliometer
komplexes Tief	complex low
Kompressionswelle	compressibility wave
Kompressionswelle	compression wave
Kondensation	condensation
Kondensationsadiabate	wet adiabatic
Kondensationsdruck	condensation pressure
Kondensationskern	condensation nucleus
Kondensationspunkt	condensation level
Kondensationstemperatur	condensation temperature
Kondensationswärme	heat of condensation
Kondensstreifen	condensation trail
Kondensstreifen	contrail
Kondensstreifen	vapor path
Kondensstreifen	vapor scarf
Kondensstreifen	vapor streamer



Kondensstreifen	vapor trail
Kondenswasserbildung (*)	condensation
konfluent ( <i>zusammenfließend</i> )	confluent
Konimeter	conimeter
Konimeter	konimeter
Konservatismus	conservatism
Konservenwetter	canned weather
Konservenwetter	synthetic weather
Kontaktanemometer	contact anemometer
Kontaktanemometer	contact-cup anemometer
kontinentale Antizyklone	continental anticyclone
kontinentale Polarluft	polar continental air
kontinentales Hochdruckgebiet	continental anticyclone
kontinentales Klima	continental climate
Kontinentalhoch	continental anticyclone
Kontinentalität ( <i>Abhängigkeit vom Festlandklima</i> )	continentality
Kontinentalitätsindex	continentality index
Kontinentalklima	continental climate
Kontinentalluft	continental air
kontinuierliche Niederschläge	continuous precipitation
Kontraktionsachse	axis of contraction
Kontrastschwelle	contrast threshold
Kontrastschwelle	liminal contrast (*)
Kontrastschwelle	threshold contrast
Konvektion	convection
Konvektionsgewitter	convective thunderstorm
Konvektionskondensationsniveau	convective condensation level
Konvektionsstrom	convection current
Konvektionsstrom	convective current
Konvektionstheorie der Zyklongenese	convective theory of cyclogenesis
Konvektionswolke	convection cloud
Konvektionswolke	convective cloud
Konvektionswolken	convection clouds
Konvektionszelle	convection cell
Konvektionszelle	convective cell
konvektive Instabilität	convective instability

konvektive Instabilität	potential instability
konvektiver Bereich	convective region
konvektiver Niederschlag	convective precipitation
Konvergenzlinie	convergence line
Kopfsteinpflasterturbulenz	cobblestone turbulence
körniger Eisregen	sleet
Koronagraph	coronagraph
korrigierte Effektivtemperatur	corrected effective temperature
kosmische Strahlen	cosmic rays
Kragenwolke	boa
Kragenwolke	boa cumulus
Kragenwolke	cumulus boa
Kranwagen mit ausfahrbarem Hebearm	long-boom crane
Kranz	corona
Kriechen des Aneroidbarometers	creeping of aneroid barometer
Kriechen des Schnees	snowcreep
kritische Luftfeuchtigkeit	critical humidity
Kryptoklima	cryptoclimate
Kugelblitz	ball lightning
Kugelblitz	globe lightning (*)
Kugelkoordinatenwandler	spherical resolver
Kühlungsgradtag	cooling degree-day
Kumulonimbusinkus	cumulonimbus incus
Kumulonimbusturm	cumulonimbus tower
Kumulus	woolpack
kumulusförmig	cumuliform
Kumulusturm	cumulus tower
Kumuluswolke	cumulus cloud
künstlich verdichteter Schnee	snow concrete
künstlich verdichteter Schnee	snowcrete
künstlicher Niederschlag	artificial precipitation
künstliches Klima	artificial climate
Kurve mittlerer Jahreswerte	mean annual profile
kurzfristige Vorhersage (*)	short-period forecast
kurzfristige Wettervorhersage (*)	short-period forecast
Kurzfristvorhersage	short-period forecast
Kurzfristvorhersage	short-range forecast

Kurzfristwettervorhersage	short-period forecast
Kurzfristwettervorhersage	short-period weather forecast
Kurzfristwettervorhersage	short-range forecast
Kurzfristwettervorhersage	short-range weather forecast
Kurzschwund ( <i>Mögel-Dellinger-Effekt</i> )	sudden ionospheric disturbance (SID)
Küstenwetterkunde	coastal meteorology
labile Luft	unstable air
labile Luftmasse	unstable air mass
labile Luftschichtung	lapse
labile Luftschichtung ( <i>Kaltluft über Warmluft</i> )	lapse condition
labile Schicht	unstable layer
Labilität	instability
Lacunosus	lacunosus
Lambrech-Polymer	Lambrech's polymer
Land- und Seewind	round wind
Landeplatz-Wetterbeobachtung	terminal meteorological observation
Landewettervorhersage	landing forecast
Landewettervorhersage	landing weather forecast
Landregen	continuous precipitation
Landverdunstung (*)	evapotranspiration
Landwind	land breeze
längenabhängige Schwankung ( <i>Klimatologie</i> )	longitudinal variation
langfristige Wettervorhersage	long-term weather forecast
Langfristvorhersage	long-range forecast
Langfristwettervorhersage	long-range forecast
Langfristwettervorhersage	long-range weather forecast
Langstrecken-Wettererkundung	long-range weather reconnaissance
Längswind	axial wind
Längswind	longitudinal wind
Längswind	wind down
Laser-Windmessung	laser anemometry
latente Labilität	latent instability
latente Wärme	latent heat
Laubschicht	duff

Lawine	avalanche
Lawine	snow slip
Lawine	snowslide (*)
Lawinenprofil	avalanche profile
Lawinenwind	avalanche wind
lawinös	avalanche prone
lebhaft Konvektion	active convection
Lee	leeward side
Lee ( <i>f</i> )	lee
Leetief	lee depression
Leetrog	lee trough
Leewelle	lee wave
Leewellenwolke	lee wave cloud
Lehre vom Wind	anemology
leicht bewölkt	partly cloudy
leicht bewölkter Himmel	sky slightly clouded
leichte Brise	light wind
leichte Brise ( <i>Beaufortskala, 2</i> )	light breeze
leichter Schneeschauer	flurry
leichter Schneeschauer	snow flurry
leiser Zug ( <i>Beaufortskala, 1</i> )	light air
Leistungshöhengrenze	altitude barrier
leitende Luftschicht	duct
Lenard-Effekt	Lenard effect
Lenticularis	lenticularis
Lenticulariswolke	lenticular cloud
Lestewind	leste wind
leuchtende Nachtwolke	noctilucent cloud
Leuchtstreifen	luminous bands
Levechewind	Leveche wind
Linie gleicher atmosphärischer Dichte	isostere
Linie gleicher Schichtdicke	thickness line
Linienbö	line squall
Linke-Trübungsfaktor	turbidity factor
links drehen ( <i>Wind</i> )	back, to
Lithiumchloridfühler ( <i>Taupunktmessgerät</i> )	dew cell

Lithometeor	lithometeor
Lockerschneelawine	loose snow avalanche
logarithmisches Geschwindigkeitsprofil	logarithmic velocity profile
lokaler Wind	local wind
Lokalklima	mesoclimate
Lokalklimatologie	mesoclimatology
Lostag	control day
Lostag	key day
Lowitz-Bögen	arcs of Lowitz
Lucimeter	lucimeter
Luft (*)	atmosphere
Luftanalysiergerät	atmosphere analyzer
Luftausgleich	atmospheric stability
Luftbewegung	air motion
Luftbewegung	atmospheric motion
Luftbewegung	atmospheric movement
Luftbewegungen	wind activity
Luftbö	air gust
Luftchemie	air chemistry
Luftchemie	atmospheric chemistry
Luftdichte	air density
Luftdichte	atmospheric density
Luftdichte	density of atmosphere
Luftdichteänderung	change of air density
Luftdichtefehler	air density error
Luftdichtegerät	air density unit
Luftdichtegradient	air density gradient
Luftdichtekurve	air density curve
Luftdichtenhöhe	density altitude
Luftdichtenhöhe	density height
Luftdichtenomogramm	air density nomogram
Luftdichteprofil	atmospheric density profile
Luftdichtequotient	air density ratio
Luftdichteverhältnis	air density ratio
Luftdichteverlauf	air density curve
Luftdruck	air pressure
Luftdruck	atmospheric pressure

Luftdruck	barometric pressure
Luftdruck am Platz	field barometric pressure
Luftdruck am Platz	field elevation pressure
Luftdruckänderung	pressure change
Luftdruckänderung	pressure variation
Luftdruckänderungskarte	pressure change chart
Luftdruckanomalie	pressure anomaly
Luftdruckfeld	pressure field
Luftdruckfläche	atmospheric pressure level
Luftdruckgefälle	barometric gradient
Luftdruckgradient	barometric gradient
Luftdruckgradientkraft	pressure force
Luftdruckgradientkraft	pressure gradient force
Luftdruckkarte	pressure chart
Luftdruck-Korrektionstabelle	barometric correction table
Luftdruckmesser	atmospheric pressure capsule
Luftdrucknase	pressure jump
Luftdruckniveau	atmospheric pressure level
Luftdruckprofil	atmospheric pressure profile
Luftdruck-Reduktionstabelle	barometric reduction table
Luftdruckschreiber	self-recording barometer
Luftdruckschwankung	pressure range
Luftdrucksprung	pressure jump
Luftdrucksystem	pressure system
Luftdrucktendenz	barometric tendency
Luftdrucktendenz	pressure tendency
Luftdruckunruhe	microvariations of pressure
Luftdruckverteilung	pressure distribution
Luftdruckwert	pressures value
Luftdruckzentrum	pressure center
luftelektrischer Vertikalstrom (*)	vertical current
Luft-Erde-Strom	air-earth current
Luftfahrzeugvereisung	aircraft icing
Luftfahrzeugwetterbeobachtung	aircraft meteorological observation
Luftfahrzeugwetterbeobachtung	aircraft observation
Luftfahrzeugwetterstation	aircraft meteorological station
Luftfalle ( <i>Barometer</i> )	air trap

Luftfeuchte	air humidity
Luftfeuchte	air moisture
Luftfeuchte	humidity of the air
Luftfeuchtigkeit	air humidity
Luftfeuchtigkeit	air moisture
Luftfeuchtigkeit	atmospheric moisture
Luftfeuchtigkeit	humidity of the air
Luftfeuchtigkeitsanzeiger	humidity indicator
Luftfeuchtigkeitsmesser	hygrometer
Luftfeuchtigkeitsprüfung	humidity test
Luftgeschwindigkeitsmessgerät	air velocity meter
Lufthülle	aerosphere
Lufthülle	atmospheric envelope
Luftleuchten	airglow
Luftlicht	path radiance
Luftlicht (*)	air light
Luftmasse	air mass
Luftmassen	air masses
Luftmassenanalyse	air-mass analysis
Luftmassenaustausch durch Winde	transients in the winds
Luftmassenbestimmung	air mass identification
Luftmasseneinbruch	outbreak of air
Luftmassenentstehungsgebiet	air-mass source region
Luftmassengewitter	air-mass thunderstorm
Luftmassenklassifikation	air mass classification
Luftmassenklimatologie	air mass climatology
Luftmassennebel	air-mass fog
Luftmassentransformation	transformation of an air mass
Luftpaket	air parcel
Luftpartikel	air particle
Luftplankton	aerial plankton
Luftsauerstoff	atmospheric oxygen
Luftschicht	air layer
Luftschicht	layer of air
Luftschichten gleicher Temperatur	isothermal atmosphere
Luftspiegelung	looming
Luftspiegelung	mirage

Luftspiegelung ( <i>vertikal gestrecktes Bild</i> )	towering
Luftspiegelung ( <i>Vertikaliber verkürztes Bild</i> )	stooping
Luftspiegelung nach oben	superior mirage
Luftspiegelung nach unten	inferior mirage
Luftstabilität	air stability
Luftstromanzeiger	airstream direction detector (ADD)
Luftströmung	air current
Luftströmung	airflow
Luftteilchenmethode	parcel method
Lufttemperatur	air temperature
Lufttemperatur	atmospheric temperature
Lufttemperatur über der Piste	runway air temperature
Lufttrübung	atmospheric opacity
Lufttrübungsmessgerät	hazemeter (*)
Lufttrübungsmessgerät	telephotometer (*)
Lufttrübungsmessgerät	transmissometer
Lufttrübungsmessgerät	transmittance meter (*)
Luftturbulenz	air turbulence
Luftturbulenz	atmospheric turbulence
Luftumwälzung	overturning
Luftverdünnung	air dilution
Luftverunreinigungen	atmospheric impurities
Luftwaage	air poise
Luftwiderstand	drag
Luftwirbel	swirl of air
Luftzelle	air parcel
Luftzug	draft
Lustrum	lustrum
Luvküste	weather shore
Luvwall	weather shore
Lysimeter ( <i>Verdunstungsmesser</i> )	lysimeter
mächtig aufgetürmte Cumuluswolke	cumulus congestus
Mächtigkeit ( <i>Wolkenschicht</i> )	thickness
magnetisches Gewitter	magnetic storm
Magnetosphäre	magnetosphere
Makroklima	macroclimate



Makrometeorologie	macrometeorology
Mallender Wind ( <i>Umspringen des Windes</i> )	baffling wind
Mallungen	doldrums
Mallungen (*)	equatorial calms
Malojawind	maloja
Mamma	mamma
Mammatokumulus	festoon cloud
Mammatokumulus	mammatocumulus
Mammatus	mammatus
Margules-Formel	Margules' formula
maritime Meteorologie	marine meteorology
maritime Meteorologie	maritime meteorology
maritime Polarluft	polar maritime air
maritime Tropikluft	tropical maritime air
maritimes Klima	marine climate
maritimes Klima	maritime climate
maritimes Klima	oceanic climate (*)
markante Bö	squall
markante Wetteränderung	marked change in weather
markante Wetteränderung	significant change in weather
markante Wettererscheinung	significant meteorological phenomenon (SIGMET)
markante Wetterfront	significant front
maskierte Front	masked front
mäßige Brise ( <i>Beaufortskala, 4</i> )	moderate breeze
matschiger Schnee	slushy snow
maximale Böenamplitude	maximum gust lapse
maximale Böenamplitudendauer	maximum gust lapse time
Maximalwindgeschwindigkeit	maximum wind speed
Maximum der Temperatur	maximum temperature
Maximumthermometer	maximum thermometer
Mediocris	mediocris
Medizinklimatologie	medical climatology
Medizinmeteorologie	medical meteorology
Meeresluft	maritime air
megathermales Klima	megathermal climate
mehrfache Tropopause	multiple tropopause

Mehrfachentladung ( <i>Blitz</i> )	composite flash
Mehrfachentladung ( <i>Blitz</i> )	multiple discharge (*)
Mehrfachregenbogen	supernumerary rainbow
Meldung plötzlicher Änderung	sudden change report
meridionale Zelle	meridional cell
meridionaler Austausch	meridional exchange
meridionaler Index	meridional index
Meridionalindex	meridional index
Meridionalströmung	meridional flow
Meridionalzirkulation	meridional circulation
Mesoklima	mesoclimate
Mesoklimatologie	mesoclimatology
Mesometeorologie	mesometeorology
Mesoskale ( <i>numerische Meteorologie</i> )	mesoscale
mesoskalig ( <i>numerische Meteorologie</i> )	mesoscale
mesoskaliges Modell ( <i>numerische Simulation der Klimaverhältnisse über einem Gelände</i> )	mesoscale model (MEMO)
Mesosphäre	mesosphere
mesothermales Klima	mesothermal climate
Messgerät für Frosteindringtiefe	cryopedometer
Messgeräte zur Messung der Luftverunreinigung	air pollution instrumentation
Messstation	measuring station
Messung in großen Höhen	high-altitude measurement
Metallbarometer	metallic barometer
Metalldose ( <i>Barometer</i> )	diaphragm capsule
meteorische Streuung	meteor scatter
Meteorogramm	meteorogram
Meteorograph	aerograph
Meteorograph ( <i>meist erdgebunden</i> )	meteorograph
Meteorologe	air weather officer
Meteorologe	meteorological officer
Meteorologe	meteorologist
Meteorologe	weather officer
Meteorologie	meteorology

Meteorologiegruppe des Militärausschusses	Military Committee Meteorological Group (MCMG) ( <i>NATO</i> )
meteorologische Akustik	meteorological acoustics
meteorologische Bezugsebene ( <i>Höhe der Wetterstation</i> )	meteorological datum plane (MDP)
meteorologische Daten	meteorological data
meteorologische Datenbasis	meteorological database
meteorologische Dokumentation	meteorological documentation
meteorologische Flugbetriebsinformation	operational meteorological information
meteorologische Forschung	meteorological research
meteorologische Information	meteorological information
meteorologische Navigation	aerologation
meteorologische Sicht	meteorological visibility
meteorologische Sonde	meteorological probe
meteorologische Stabilität	meteorological stability
meteorologische Telemetrie	telemeteorometry
meteorologische Übersicht	meteorological summary
meteorologische Welttage	world meteorological intervals
meteorologische Zone	meteorological zone
meteorologischer Satellit	meteorological satellite
meteorologischer Standard	meteorological standard
Meteorologischer Weltkongress	World Meteorological Congress
meteorologisches Besteck	meteorological kit
meteorologisches Fernschreiben	meteorological message
meteorologisches Funkschreiben	meteorological radiogram
meteorologisches Gerät	meteorological equipment
meteorologisches Gerät	weather device
Meteorologisches Institut	Central Forecasting Office (CFO) ( <i>UK</i> )
meteorologisches Institut	meteorological institute
meteorologisches Instrument	meteorological instrument
meteorologisches Jahrbuch	meteorological yearbook
meteorologisches Observatorium	meteorological observatory
meteorologisches Rauschen	meteorological noise
Meteorscatter	meteor scatter
Meteorscatter	meteoric scatter
Meteorschweif	meteor trail

Meteorspur	meteor trail
Mikrobarogramm	microbarogram
Mikrobarograph	microbarograph
Mikrobarograph	open-scale barograph
Mikroklima	microclimate
Mikroklimatologie	microclimatology
Mikrometeorologie	micrometeorology
Mikroskale ( <i>numerische Meteorologie</i> )	microscale
mikroskalig ( <i>numerische Meteorologie</i> )	microscale
mikroskaliges Modell ( <i>numerische Simulation der Klimaverhältnisse über Bauwerken</i> )	microscale model (MIMO)
mikrothermales Klima	microthermal climate
Millibar ( <i>jetzt: Hektopascal</i> )	millibar (mb)
Mindestsicht	minimum visibility
Minimum der Temperatur	minimum temperature
Minimum des Luftdrucks	minimum pressure
Minimumthermometer	minimum thermometer
Mischungsnebel	fog of mixing
Mischungsnebel	mixing fog
Mischungsverhältnis	mixing ratio
Mischwolke	mixed cloud
Mistral	mistral
Mittelfristvorhersage	extended forecast
Mittelfristvorhersage	medium-range forecast
Mittelfristwettervorhersage	extended forecast
Mittelfristwettervorhersage	medium-range forecast
Mittelfristwettervorhersage	medium-range weather forecast
mittelhohe Wolke	medium cloud
mittelhohe Wolke	medium-level cloud
mittelhohe Wolke	middle cloud
Mittelmeerfront	mediterranean front
Mittelmeertyp des Klimas	mediterranean type of climate
Mitteltemperatur der Luftsäule	mean temperature of air column
mittlere interdiurne Schwankung	mean day-to-day variation

mittlere interdiurne Schwankung	mean interdiurnal variability
mittlere interdiurne Veränderlichkeit	mean day-to-day variation
mittlere interdiurne Veränderlichkeit	mean interdiurnal variability
mittlere Isotherme	mean isotherm
mittlere Jahrestemperatur	annual mean temperature
mittlere Jahreszeitbedingungen	mean seasonal conditions
mittlere jährliche Schwankung der Temperatur	mean annual range of temperature
mittlere jährliche Schwankung des Luftdrucks	mean annual range of pressure
mittlere Monatstemperatur	mean monthly temperature
mittlere Niederschlagsmenge	average precipitations
mittlere Tageshöchsttemperatur	mean daily maximum temperature
mittlere Tagestiefsttemperatur	mean daily minimum temperature
mittlere Temperatur	mean temperature
mittlere Windgeschwindigkeit	mean wind speed
mittlere Windhäufigkeit	mean wind frequency
mittlerer Wind	mean wind
mittleres monatliches Maximum der Temperatur	mean monthly maximum temperature
mittleres monatliches Maximum des Luftdrucks	mean monthly maximum pressure
mittleres monatliches Minimum der Temperatur	mean monthly minimum temperature
mittleres monatliches Minimum des Luftdrucks	mean monthly minimum pressure
mittleres tägliches Maximum des Luftdrucks	mean daily maximum pressure
mittleres tägliches Minimum des Luftdrucks	mean daily minimum pressure
Mitwind	following wind
Modell der atmosphärischen Gesamtzirkulation	general circulation model (GCM)
Modellatmosphäre	model atmosphere
mögliche Verdunstung	evaporativity
mögliche Verdunstung	potential evaporation
Mol-Anteil des Wasserdampfes	mole fraction of the water vapor

monatliches Maximum der Temperatur	monthly maximum temperature
monatliches Maximum des Luftdrucks	monthly maximum pressure
monatliches Minimum der Temperatur	monthly minimum temperature
monatliches Minimum des Luftdrucks	monthly minimum pressure
Monatsmittelwert des Druckes	monthly mean pressure
Monatsmittelwert des Luftdruckes	monthly mean pressure
Monatstabelle ( <i>meteorologische Beobachtungen</i> )	monthly record
Mondregenbogen	lunar rainbow
Mondregenbogen	moonbow
Mondsäule	moon pillar
Monsun	monsoon
Monsuneinbruch	burst of the monsoon
Monsunjahreszeit	monsoon season
Monsunklima	monsoon climate
Monsunnebel	monsoon fog
Monsunregen	monsoon rain
Monsuntief	monsoon low
Monsunumkehr	reversal of the monsoon
Morgennebel	early morning fog
Morgennebel	morning fog
multiple Tropopause	multiple tropopause
mündliche Wetterberatung	meteorological briefing
Mutatus ( <i>Wolken</i> )	mutatus
Mutterwolke	mothercloud
Nachhinken des Aneroidbarometers	lag of aneroid barometer
Nachleuchtzeit	afterglow time
Nachtabkühlung	night cooling
Nachtfrost	night frost
Nachthimmelsleuchten	airglow
Nachthimmelsleuchten	light-of-the-night sky
Nachthimmelsleuchten	night-sky glow
Nachthimmelsleuchten	night-sky light
Nachthimmelsleuchten	night-sky luminescence
Nachthimmelsleuchten	permanent aurora

Nachthimmelslicht	→ Nachthimmelsleuchten
nachtleuchtende Wolke	noctilucent cloud
nächtlich	nocturnal
nächtliche Abkühlung	nocturnal cooling
Nachtsichtbereich	night visual range
Nachtsichtbereich	nighttime visual range (*)
Nachtsichtweite	night visual range
Nachtsichtweite	nighttime visual range (*)
nässender Nebel	wet fog
nasser Altschnee	wet old snow
nasser Neuschnee	wet new snow
Nassjahr	wet year
Nassschnee	sticky snow
Nassschnee	wet snow
nationales Normalbarometer	national standard barometer
nationales Standardbarometer	national standard barometer
Natriumspektrum	sodium spectrum
Naturerscheinung	natural phenomenon
natürliche Feuchttemperatur	natural wet bulb temperature
natürliche synoptische Jahreszeit	natural synoptic season
natürliche synoptische Periode	natural synoptic period
natürlicher synoptischer Bereich	natural synoptic region
Nebel	fog
Nebel hinter der Front	postfrontal fog
Nebel im Gesichtskreis	distant fog
Nebelauflösung	fog dispersal
Nebelauflösung	fog dissipation
Nebelbank	fog bank
Nebelbeeinflussung	fog modification
Nebelbildung	formation of fog
Nebelbogen	fog bow
Nebelfeld	fog patch
Nebelhorizont	fog horizon
Nebellichtung	fog-dog
Nebelniederschlag	fog drip
Nebelniederschlag	fog precipitation
Nebelschwaden	fog patches
Nebeltröpfchen	fog droplet

Nebelverdünnung	fog thinning
Nebengegenmond	parantiselena
Nebengegensonne	parantheion
Nebenmondkreis	paraselenic circle
Nebenregenbogen	secondary rainbow
Nebensonnen in Verbindung mit dem 22°-Halo	parhelia associated with the 22° halo
Nebulosus	nebulosus
Neigung der Frontfläche	slope of a front
Neigung einer Front	slope of a front
Neigung einer isobaren Fläche	slope of an isobaric surface
Neigung zur Persistenz	persistence tendency
Nephelometer	nephelometer
Nephometer	nephometer
Nephoskop	nephoscope
Neuschnee	new snow
Neuschnee (*)	fresh snow
Neuschneehöhe	snowfall
Neutercane	neutercane
neutrale Luftschichtung ( <i>homogene Luftmassen</i> )	neutral condition
Neutralpunkt	neutral point
Neutropause	neutropause
Neutrosphäre	neutrosphere
nicht metamorpher Schnee	unmetarmorphosed snow
nichtamtliche Beobachtung	inofficial observation
Niederdruckzone	low-pressure region
Niederschlag ( <i>atmosphärisch</i> )	precipitation
niederschlagfähiges Wasser	precipitable water
Niederschlagsdauer	duration of rainfall
Niederschlagsereignis	precipitation event
Niederschlagsfeld	precipitation field
Niederschlagsgebiet	precipitation area
Niederschlagsgebiet	precipitation area
Niederschlagsgürtel	band of precipitation
Niederschlagshöhe	amount of precipitation
Niederschlagshöhe	rainfall amount
Niederschlagsintensität	pluviosity



Niederschlagsintensität ( <i>pro Zeiteinheit</i> )	intensity of rainfall
Niederschlagsintensität ( <i>pro Zeiteinheit</i> )	precipitation intensity
Niederschlagsintensität ( <i>pro Zeiteinheit</i> )	rainfall intensity
Niederschlagsintensität ( <i>pro Zeiteinheit</i> )	rate of rainfall
Niederschlagsinversion	inversion of precipitation
Niederschlagskarte	hyetograph
Niederschlagsmelder	precipitation duration sensor
Niederschlagsmenge	amount of precipitation
Niederschlagsmenge	rainfall amount
Niederschlagsmesser	standard precipitation gage
Niederschlagsmessgerät	precipitation gage
Niederschlagsprognose	rainfall estimation
Niederschlagsprognose	rainfall forecast
Niederschlagsregime	precipitation regime
Niederschlagsschreiber	recording precipitation gage
Niederschlagsspende	precipitation yield
Niederschlagsstärke ( <i>pro Zeiteinheit</i> )	intensity of rainfall
Niederschlagsstärke ( <i>pro Zeiteinheit</i> )	precipitation intensity
Niederschlagsstärke ( <i>pro Zeiteinheit</i> )	rainfall intensity
Niederschlagsstärke ( <i>pro Zeiteinheit</i> )	rate of rainfall
Niederschlagsstrom	precipitation current
Niederschlagstag	precipitation day
Niederschlagsüberschuss	precipitation excess
Niederschlagsverteilung	precipitation pattern
Niederschlagswasser	meteorological water
Niederschlagswasser	precipitable water
Niederschlagswirksamkeit	effectiveness of precipitation
Niederschlagszelle	precipitation cell
niedrige Hauptwolkenuntergrenze	low ceiling
niedrige Wolke	low-level cloud
niedrige Wolkendecke	low clouds
niedriger Index	low index

nieseln	drizzle, to
Nieselregen	drizzle
Nimbostratus	nimbostratus
Nimbostratus Pannus	nimbostratus pannus
Nimbostratus pannus	scud
Nimbostratuswolke	nimbostratus cloud
Nimbus	nimbus
Nipher-Schutztrichter ( <i>für Niederschlagmessgerät</i> )	nipher shield
Niveau: nicht divergentes ~	level of non-divergence
Nordatlantikhoch	North Atlantic high
Nordlichtdraperie	curtain of aurora borealis
Normalatmosphäre	normal atmospheric conditions
Normalbarometer	normal barometer
Normalbarometer	standard barometer
Normaldruckplattenanemometer	normal-plate anemometer
Normale	normals
normales Temperaturgefälle	normal lapse rate
Normalklima	standard climate
Normalluft	normal air
Normalluftdichte	standard air density
Normalluftdruck	standard atmospheric pressure
Normaltemperatur und -druck	normal temperature and pressure (NTP)
Normatmosphäre	standard atmosphere (ICAO)
Normdruckfläche	standard isobaric surface
Normdruckhöhe	standard pressure altitude
Normklima	standard operating environment (SOE)
Normsichtweite	meteorological optical range (MOR)
Normsichtweite	meteorological range
Normsichtweite	standard visibility (*)
Normsichtweite	standard visual range (*)
Normtemperatur	standard temperature
Norther ( <i>Nordwind</i> )	norther
Nukleation ( <i>kernbedingte Änderung des Aggregatzustands</i> )	nucleation
Null-Grad-Celsius-Isotherme	zero-centigrade isotherm

Nullgradgrenze	freezing level
Null-Isogone	agonic line
Nullpunkt der Barometerskala ( <i>Heberbarometer</i> )	ivory point
numerische Simulation ( <i>globaler Klimaverhältnisse auf Hochleistungsrechnern</i> )	numerical simulation
numerische Wettervorhersage	numerical forecast
numerische Wettervorhersage	numerical weather prediction (NWP)
Nutzerstation	user station
obere Luftschichten	air aloft
obere Schneegrenze ( <i>auf Gletschern</i> )	firn limit
obere Schneegrenze ( <i>auf Gletschern</i> )	firn line
oberer Berührungsbogen	upper tangent arc
oberer Zirkumzenitalbogen	upper circumzenithal arc
Oberflächenatmosphäre	surface atmosphere
Oberflächenerwärmung	surface heating
Oberflächenerwärmung ( <i>Klimaforschung</i> )	surface warming
Oberflächenreif	surface hoar
Oberflächentemperatur	surface temperature
Oberflächenthermometer	surface thermometer
objektive Vorhersage	objective forecast
ohne Windeinfluss	no wind action
okkludieren ( <i>Wetterfronten</i> )	occlude, to
okkludierte Front	occluded front
okkludiertes Tief	occluded depression
okkludiertes Tiefdruckgebiet	occluded depression
Okklusion	frontal occlusion (*)
Okklusion	occlusion
Okklusionsfront	occlusion front
Okklusionspunkt	point of occlusion
Ökoclimatologie	ecoclimatology
ökologische Klimatologie	ecological climatology
Okta	okta
Oktant	octant

Ombrometer	micropluviometer (*)
Ombrometer	ombrometer
Opacus	opacus
Opperwall	weather shore
optische Höhenwindmessung	upper-wind visual observation
optische Luftmasse	optical air mass
Orkan ( <i>Beaufortskala, 12</i> )	hurricane
orkanartiger Sturm	storm wind
orkanartiger Sturm ( <i>Beaufortskala, 11</i> )	storm
orkanartiger Sturm ( <i>Beaufortskala, 11</i> )	violent storm
orkantief	heavy storm cyclone
Orkanwarnung	hurricane warning
Orkanwindschicht	hurricane wind belt
orographisch	orographic
orographischer Auftrieb	orographic lift
orographischer Nebel	orographic fog
orographischer Regen	orographic rain
orographisches Gewitter	orographic thunderstorm
orographisches Tief	orographic depression
örtliche Sonderwettermeldung	local special weather report
örtliche Wetterbedingungen ( <i>Flugsicherung</i> )	local weather conditions
örtlicher Niederschlag	local precipitation
ortsfeste Wetterfunkstelle	hydrological and meteorological land station
östlicher Wind	easterly wind
Ostwindtrog	easterly trough
ozeanische Erwärmungsverzögerung	ocean thermal lag
ozeanische Polarfront ( <i>Konvergenzzone</i> )	polar convergence
ozeanisches Klima	oceanic climate
Ozeanität ( <i>Abhängigkeit vom Meeresklima</i> )	oceanicity
Ozeanität ( <i>Abhängigkeit vom Meeresklima</i> )	oceanity

ozeanographische/meteorologische Messtonne ( <i>mit selbsttätig aufzeichnenden Messdaten</i> )	automatic buoy
ozeanographische/meteorologische Messtonne ( <i>mit selbsttätig aufzeichnenden Messdaten</i> )	automatic floating station
Ozeanstation	ocean station
Ozeanwetterschiff	ocean station vessel (OSV)
Ozeanwetterschiff	ocean weather ship
Ozeanwetterstation	ocean weather station
Ozongehalt	ozone content
Ozonkonzentration	ozone concentration
Ozonloch	ozone hole
Ozonsphäre	ozonosphere
Ozonpegel	ozone level
Ozonsäule	ozone column
Ozonschicht	ozone layer
Ozonschicht in der Stratosphäre	stratospheric ozone layer
Ozonsonde	ozone sonde
Ozonspektrophotometer	ozone spectrophotometer
Ozonverteilung	ozone distribution
Ozonzunahme	ozone accumulation
Paläoklima	paleoclimate
Paläoklimatologie	paleoclimatology
Pannus	pannus
Pappschnee	cloggy snow
Pappschnee	sticky snow
Pappschnee (*)	wet new snow
Pappschnee ( <i>weniger als 24 Stunden alt</i> )	damp snow
Parameter der Atmosphäre	atmospheric parameter
partielle potentielle Temperatur	partial potential temperature
Passat	trade wind
Passat	trades
Passatfront	trade-winds front
passattrog	easterly trough
Passatwind	trade wind
Passatwind	trades
Passatwinde	trade winds

Passatwindgürtel	trade wind belt
Passatwindinversion	trade wind inversion
Pendelanemometer	pendulum anemometer
Pendelquadrant	clinometer
Pergelisol (*)	permafrost
Periglazialklima	periglacial climate
Periodenmittel	period averages
Periodenmittel	period means
periodische Veränderung	periodic variation
Periodizität	periodicity
Perlmutterwolke	mother-of-pearl cloud
Perlmutterwolke	nacreous cloud
Perlschnurblitz	beaded lightning
Perlschnurblitz	pearl lightning
Perlschnurblitz	pearl necklace lightning
Perlucidus	perlucidus
Perlwolke	nacreous cloud
Permafrost ( <i>ewige Gefrornis</i> )	perennially frozen ground
Permafrost ( <i>ewige Gefrornis</i> )	permafrost
Permafrost ( <i>ewige Gefrornis</i> )	permanently frozen ground
Permafrostregion	permafrost area
Pfeifen ( <i>blitzbedingte Funkstörung</i> )	whistler
Pflanzenverdunstung	transpiration ( <i>of plants</i> )
Phänogramm	phenogram
Photobarograph	photographic barograph
Photometeor	photometeor
Physik der freien Atmosphäre	aerology
Physik der freien Atmosphäre	atmospheric physics
Physik der Stratosphäre ( <i>zwischen 10 und 70 km Höhe</i> )	aeronomy
physikalische Meteorologie	physical meteorology
Phytoklima	phytoclimate
Phytoklimatologie	phytoclimatology
Piläuswolke	pileus
Pilotballon	pilot balloon (PIBAL)
Pilotballonbeobachtung	pilot-balloon observation
Pilotballonrechenschieber	pilot-balloon slide-rule
Pilotballonstation	pilot-balloon station

Pilotballonzeichenbrett	pilot-balloon plotting board
Pitotdruck	pitot pressure
Pitotrohranemometer	pitot-tube anemometer
planetarische Grenzschicht	planetary boundary layer
planmäßige Beobachtung	routine observation
planmäßige Funkausstrahlung	regular broadcast
planmäßige Meldung	routine report
planmäßige Wetterbeobachtung	routine weather observation
planmäßige Wettermeldung	routine weather report
planmäßige Wettermeldung	scheduled weather report
Platzregen	downpour
Platzwetter (*) ( <i>Flugsicherung</i> )	local weather conditions
Pluviograph	pluviograph
Pluviograph	recording rain gage
Pluviometer	rain gage
Pluviometrie	pluviometry
pluviometrischer Quotient	pluviometric quotient
Pluvioskop	pluvioscope
pluviothermischer Quotient	pluviothermic ratio
polare Festlandsluft	polar continental air
polare Meeresluft	polar maritime air
polare Ostwinde	polar easterlies
polares Klima	polar climate
Polarfront	polar front
Polarfronttheorie	polar front theory
Polarkappenerscheinung	polar cap event
Polarkappenphänomen	polar cap event
Polarlicht	aurora
Polarlicht	polar aurora
Polarlichtzone	auroral zone
Polarluft	polar air
Polarluftausbruch	polar outbreak
Polarlufteinbruch	polar invasion
Polarsternschreiber	polestar recorder
polartief	polar low
Polarwirbel	polar vortex
polytrophe Atmosphäre	polytropic atmosphere
postfrontaler Nebel	postfrontal fog

potentielle Evaporation	evaporativity
potentielle Evaporation	potential evaporation
potentielle Evapotranspiration	potential evapotranspiration
potentielle Feuchttemperatur	wet-bulb potential temperature
potentielle Pseudofeuchttemperatur	pseudo-wet-bulb potential temperature
potentielle Pseudofeuchttemperatur	wet-bulb pseudo-potential
potentielle Verdunstung	potential evaporation
potentielle Vorticity	potential vorticity
potentielle Wirbelstärke	potential vorticity
Praecipitatio	praecipitatio
präfrontaler Nebel	prefrontal fog
präfrontales Gewitter	prefrontal thunderstorm
Prandtl-Schicht	ground layer
Prandtl-Schicht	surface boundary layer
Pressschnee	pack snow
Primärnutzerstation ( <i>Eumetat</i> )	primary user station
Primärtief	primary depression
Primärzirkulation	primary circulation
Probenehmer für Wolkenpartikel	cloud drop sampler
Prognosezentrale	forecasting center
projizierte Fläche ( <i>Winddruck</i> )	projected area
Propelleranemometer	helicoidal anemometer
Propelleranemometer	propeller anemometer
Pseudoadiabate	pseudoadiabat
Pseudoadiabate	pseudoadiabatic
Pseudoadiabate (*)	saturation adiabat
Pseudoadiabate (*)	wet adiabat
Pseudoadiabatendiagramm	pseudoadiabatic diagram
Pseudoadiabatenkarte	pseudoadiabatic chart
pseudoadiabatischer Prozess	pseudoadiabatic process
pseudoadiabatisches Temperaturgefälle (*)	saturated adiabatic lapse rate
Pseudofront	pseudo front
Psychrograph	psychrograph
Psychrometer	psychrometer
Psychrometer	wet and dry hookup ( <i>colloquial</i> )
Psychrometer	wet-and-dry-bulb thermometer



Psychrometer mit Tabelle	hygrodeik
Psychrometer nach Assmann	Assmann psychrometer
Psychrometerformel	psychrometric formula
Psychrometerkonstante	psychrometric constant
Psychrometertafeln	hygrometric tables
Psychrometertafeln	psychrometric tables
Psychrometerthermometer	psychrometer thermometer
psychrometrische Differenz	wet-bulb depression
p-System	p system
Pulverschnee	powder (*)
Pulverschnee	powder snow
Pulverschnee	powdery snow
Pumpen ( <i>eines Barometers</i> )	pumping
Punktvorhersage	local forecast
Purgawind	purga
Purpurlicht	purple light
Pyranogramm	pyranogram
Pyranograph	pyranograph
Pyranometer ( <i>Messung der diffusen Himmelsstrahlung</i> )	pyranometer
Pyranometer ( <i>Messung der diffusen Himmelsstrahlung</i> )	solarimeter
Pyrgeometer ( <i>Messung der Temperaturstrahlung</i> )	pyrgeometer
Pyrheliogramm ( <i>Aufzeichnung der Sonneneinstrahlung</i> )	pyrheliogram
Pyrheliograph ( <i>zur Aufzeichnung der Sonneneinstrahlung</i> )	pyrheliograph
Pyrheliometer ( <i>zur Messung der Sonneneinstrahlung</i> )	pyrheliometer
Pyrheliometerskala	pyrheliometric scale
Pyrradiometer	pyrradiometer
Quartärklima	quaternary climate
quasigeostrophische Approximation	quasi-geostrophic approximation
quasigeostrophische Näherung	quasi-geostrophic approximation
quasistationäre Front	quasi-stationary front
Quecksilberbarometer	mercurial barometer
Quecksilberbarometer	mercury barometer

Quecksilberbarometer	Torricelli's tube ( <i>obsolete term</i> )
Quecksilberbarometer	weather glass ( <i>obsolete term</i> )
Quecksilbersäule	barometer column (*)
Quecksilbersäule	barometric column (*)
Quecksilbersäule	mercury column
Quellen ( <i>n</i> ) ( <i>der Wolken</i> )	building-up
Querwind	beam wind
Radarhöhenwindbeobachtungen	radar winds-aloft observations (RAWINS)
Radarhöhenwindmesssystem	radar wind system
Radarhöhenwindmesssystem	radarsonde
Radarhöhenwindmessung	radar high-altitude wind observation
Radarklimatologie	radar climatology
Radarmeteorologie	radar meteorology
Radarsondenmessung	radar sounding
Radarsondierung	radar sounding
Radartheodolit	radar theodolite
Radarunwettererfassung	radar storm detection
Radarwetterbeobachtung	radar meteorological observation
Radarwettermeldung	radar weather report
Radarwindmessung	radar wind observation
Radiationspunkt	radiation point
Radiatus	radiatus
Radioatmometer	radio-atmometer
Radiogoniograph	radiogoniograph
Radiometeorologie	radio meteorology
Radiometeorologie	radioelectric meteorology
Radiosonde	radiosonde
Radiosonde ( <i>mit Fallschirm</i> )	dropsonde
Radiosonde ( <i>mit Fallschirm</i> )	parachute radiosonde (*)
Radiosonde mit Tonfrequenzmodulation	audio-modulated radiosonde
Radiosondenaufstieg	radio sounding
Radiosondenballon	RABAL ( <i>radio balloon</i> )
Radiosondenballon	radio balloon (RABAL)
Radiosondenballon	radiosonde balloon
Radiosondenkollektor	radiosonde commutator

Radiosondenmessung	radio sounding
Radiosondenmessung	radiosonde observation (raob)
Radiosondenstation	radiosonde station
Radiosondierung	radio sounding
Radiotheodolit ( <i>Peilung</i> )	radio theodolite
Radiowind	radiowind
Radiowindmessstation	radio wind station
Radiowindmessung	radio wind observation
Radio-Windstation (*)	radio wind station
Raketenballonsondierung	rockoon sounding
Raketenblitz	rocket lightning
Raketensonde	meteorological rocket (*)
Raketensonde	rocket probe
Raketensonde	rocketsonde
Raketensondierung	rocket sounding
Randschicht	barrier layer
Randtief	secondary depression
rauchender Berg ( <i>Wolkenform</i> )	banner cloud
rauchender Berg ( <i>Wolkenform</i> )	smoking mountain
Rauchhorizont	smoke horizon
Rauchnebel	smoke haze
Rauchwolke	smoke pall
Raueis	rime icing
Raufrost	rime
Raumklima	cryptoclimate
räumlicher Dendrit	spatial dendrite
räumlicher Dendrit	spatial dendritic crystal
Raumtemperatur	room temperature
Raumumgebungsdruck	room ambient pressure
Raureif	rime
Raureif	soft rime
Raureifnebel	rime fog
Raureifpunkt	hoarfrost point
Raureifvereisung	rime ice
Rawinsonde	rawinsonde
Rawinsonde-Messung	rawinsonde observation
Rawinsondensystem	rawinsonde system
Rechtdrehen ( <i>des Windes</i> )	veering

rechtdrehen ( <i>Wind</i> )	veer, to
rechtdrehend ( <i>Wind</i> )	veering
rechtdrehender Wind	veering wind
Reduktion des Luftdrucks auf eine Standardfläche	reduction of pressure to a standard level
reflektierte Globalstrahlung	reflected global radiation
reflektierte Sonnenstrahlung	reflected solar radiation
reflektierte terrestrische Strahlung	reflected terrestrial radiation
Reflexstrahlung	reflected global radiation
Regen	rain
Regen	rainfall
Regen...	pluvial
Regenband	rainband
Regenbogen	rainbow
Regeneration eines Tiefs	regeneration of a depression
Regenfeinmessgerät	micropluviometer (*)
Regenfeinmessgerät	ombrometer
Regenfühler	ombroscope
Regenintensitätsmessgerät	rain-intensity gage
Regenintensitätsmessgerät	rate-of-rainfall gage
Regenintensitätsschreiber	rate-of-rainfall recorder
Regenkarte	rain chart
Regenmenge ( <i>pro Zeiteinheit</i> )	rainfall rate
Regenmesser	hyetometer
Regenmesser	rain gage
Regenmessgerät	pluviometer (*)
Regenmessgerät	rain gage
Regenmessstelle	rainfall station
Regenschatten ( <i>Trockenseite eines Gebirges</i> )	precipitation shadow (*)
Regenschatten ( <i>Trockenseite eines Gebirges</i> )	rain shadow
Regenschauer	rain shower
Regenschauer	shower of rain
Regenschreiber	pluviograph
Regenschreiber	recording rain gage
Regenstadium	rain stage
Regenstärke	rainfall intensity
Regenstation	precipitation station

Regentropfenspektrograph (Messung der Regentropfengrößenverteilung)	raindrop spectrograph
Regenüberschuss	excess water
Regenüberschuss	rainfall excess
Regenwaage	weighing rain gage
Regenwippe	tipping-bucket gage
Regenwippe	tipping-bucket rain gage
Regenzeit	rainy season
Regenzeit	wet season (*)
regionale Funkausstrahlung	regional broadcast
regionales Normalbarometer	regional standard barometer
regionales Standardbarometer	regional standard barometer
regionales Wetteramt	regional meteorological office
Regionen	regions ( <i>wave propagation</i> )
Registrierballon	registering balloon
Registrierempfänger (Temperatursonde)	recording receiver
registrierendes Barometer	recording barometer
registrierendes Frigorimeter	recording frigorimeter
Registriertheodolit	recording theodolite
reguläre Wetterlage	regular world days
reguliertes Klima	conditioned climate
reibungsbeförderter Zufluss	frictional inflow
Reibungsgeschwindigkeit	friction velocity
Reibungsschicht	friction layer
Reibungsturbulenz	frictional turbulence
Reif	crystalline frost
Reif	frost
Reif	hoar
Reif	hoar frost
Reif	ice rime
Reif	white frost
Reifgraupel	graupel (*)
Reifgraupel	snow pellets
Reifgraupel	soft hail
Reifgraupel	tapioca snow (*)
Reifgraupelschauer	shower of snow pellets
Reifpunkt	frost point

Reifschicht	sheet frost
reine Luft	pure air
reine Wetterinformationen	pure weather products
relative Bodenfeuchtigkeit	relative moisture of the soil
relative Feuchte	relative humidity
relative Feuchtigkeit	relative humidity
relative Luftfeuchte	relative air humidity
relative Luftfeuchtigkeit	relative air humidity
relative Luftfeuchtigkeit	relative humidity of the air
relative Sonnenfleckenzahl	relative sunspot number
relative Sonnenscheindauer	percentage of possible sunshine
relative Topographie	thickness chart
relative Topographie ( <i>Höhenwetterkarte</i> )	thickness pattern
relative Vorticity	relative vorticity
relative Windgeschwindigkeit	relative wind speed
relative Wirbelstärke	relative vorticity
repräsentative Beobachtung	representative observation
repräsentative meteorologische Beobachtung	representative meteorological observation
repräsentative Wetterbeobachtung	representative meteorological observation
repräsentative Wetterbeobachtung	representative observation
repräsentative Wetterbeobachtung	representative weather observation
Resonanztheorie	resonance theory
resultierender Wind	resultant wind
retrograde Bewegung	retrogression
retrograde Depression	retrograde depression
Retrogression	retrogression
Reynolds-Spannung	Reynolds stress
Richardson-Zahl	Richardson number
Richtung der Wellenbewegung	direction of movement of the waves
Richtung des Wolkenzuges	direction of movement of a cloud
Richtung und Geschwindigkeit des Wolkenzuges	direction and speed of movement of a cloud
Rippelmarke	ripple mark

Rossbreiten	calm belt
Rossby-Parameter	Rossby parameter
Rossby-Regime	Rossby regime
Rossby-Welle	Rossby wave
Rossby-Zahl	Rossby number
Rotationsanemometer	rotation anemometer
Rotorwolke	rotor cloud
Rotoskop	rotoscope
Rückdrehen ( <i>des Windes</i> )	backing
rückdrehen ( <i>Wind</i> )	back, to
rückdrehend ( <i>Wind</i> )	backing
rückdrehender Wind	backing wind
Rückentladung	return streamer
Rückenwind	following wind
Rückenwind	tail wind
Rückkehr	retrogression
rückläufige Bewegung	retrogression
rückläufige Polarluft	returning polar air
rückläufiges Tief	retrograde depression
Rückstrahlung	back radiation (*)
Rückstrahlung	counterradiation
Rückstreuung	backward scatter
ruhende Luft	undisturbed air
ruhige Lage der Plattform ( <i>Seegangsverhalten</i> )	platform stability
ruhige Lage der Plattform ( <i>Seegangsverhalten</i> )	platform steadiness
ruhige Luft	smooth air
ruhige Luft	still air
Rüsselwolke	tuba
Saisonschwankung	seasonal variation
säkulare Klimaänderung	secular trend in climate
Salzatmosfera	salt atmosphere
Salzdunst	salt haze
salzhaltige Luft	salt-laden air
salzhaltige Luft	salt-laden atmosphere
Salznebel	salt fog
Sandfegen	drifting sand

Sandhose	sand pillar
Sandmauer	sand wall
Sandschnee	sand snow
Sandsturm	sand storm
Sandtreiben	blowing sand
Sandtreiben	rising sand
Sandwirbel	sand whirl
Sankt-Martins-Sommer	Saint Martin's summer
Satellitenbeobachtung	satellite observation
Satellitenmessung	satellite sounding
Satellitenwetterbild	satellite weather picture
Sattel ( <i>hohen Luftdruckes</i> )	col
Sättigungsadiabate	saturated adiabatic
Sättigungsadiabate	saturation adiabat
Sättigungsadiabate	saturation adiabatic
Sättigungsadiabate (*)	pseudoadiabat
Sättigungsadiabate (*)	wet adiabat
sättigungsadiabatisches Temperaturgefälle	saturated adiabatic lapse rate
sättigungsadiabatisches Temperaturgefälle	saturation adiabatic lapse rate
Sättigungsdampfdruck	saturation vapor pressure
Sättigungsdampfdruck feuchter Luft ( <i>in Bezug auf Eis oder Wasser</i> )	saturation vapor pressure of moist air
Sättigungsdampfdruck in der reinen Phase ( <i>in Bezug auf Eis oder Wasser</i> )	saturation vapor pressure in the pure phase
Sättigungsdefizit	saturation deficit
Sättigungsdruck	saturation vapor pressure
Sättigungskapazität	infiltration capacity
Sättigungsmischungsverhältnis	saturation mixing ratio ( <i>with respect to ice or water</i> )
sauerstoffangereicherte Luft	oxygen-enriched air
sauerstoffarme Zone	rarefied atmosphere
Sauerstoffdissoziation	oxygen dissociation
sauerstoffhaltige Luft	oxygen-bearing atmosphere
Säule mit Plättchen ( <i>Schneekristall</i> )	capped column
Säuregrad des Niederschlags	acidity of rain
Schäfchenwolke	fleecy cloud



Schäfchenwolken	mackerel sky
Schalenkreuz	cup system ( <i>of anemometer</i> )
Schalenkreuzwindmesser	cup anemometer
Schalenstern	cup system ( <i>of anemometer</i> )
Schalenwindmessgerät	cup anemometer
Schallwettermeldung	sound ranging message
Schattenstrahlen	crepuscular rays
Schauer	shower
scheinbare Himmelsform	apparent form of the sky
Scheindiffusion	eddy diffusion
Scheinleitungsvermögen	eddy conductivity
Scheinmond	mock moon
Scheinreflexion durch Mie-Streuung	quasi-reflection
Scheinsonne	mock sun
Scherungsstabilität	shearing instability
Scherungslinie	shear line
Scherungswelle	shearing wave
Scherwind	thermal wind
Schicht unter den Wolken	subcloud layer
Schichtbildung	formation of strata
Schichtenbildung	formation of strata
schichtförmige Wolke	stratiform cloud
Schichtmethode	slice method
Schichtmittelwind	high-layer wind
Schichtung	stratification
Schichtwolke	layer cloud
Schiffswetterbeobachtung	ship observation
Schirokko ( <i>warmer Mittelmeerwind</i> )	sirocco
Schlagregen	driving rain
Schlamm ( <i>i. S. v. Eis-, Schneeschlamm</i> )	sludge
Schlamm ( <i>i. S. v. Eis-, Schneeschlamm</i> )	slush
Schlammregen	mud rain
schlechte Sicht	poor visibility
schlechte Sicht (*)	thick weather
schlechtes Wetter	bad weather
schlechtes Wetter	foul weather

schlechtes Wetter	inclement weather
Schlechtwetter	heavy weather
Schlechtwetter	inclement weather
Schlechtwetter	severe weather
Schlechtwettergebiet	area of adverse weather
Schleierwolke	scarf cloud
Schleierwolke	veil cloud
Schleuderpsychrometer	sling psychrometer
Schleuderpsychrometer	whirling hygrometer
Schleuderpsychrometer	whirling psychrometer
Schleuderthermometer	sling thermometer
Schlierenanordnung ( <i>Optik</i> )	schlieren arrangement
Schlüsselerläuterung	code specification
Schlüsselform	code form
Schlüsselgruppe	code group
Schlüsselsymbol	code symbol
Schlüsseltafel	code table
Schlüsselziffer	code figure
Schmalsektorpeiler	narrow beam radiogoniometer
Schmalsektorradiogoniometer	narrow beam radiogoniometer
Schmelzgrenze	melting level
Schmelzharsch	film crust
Schmelzharsch	sun crust
Schmelzwasser	meltwater
Schmelzwasser ( <i>Schnee</i> )	snow melt
Schnee	snow
Schneeauffanggefäß	snow bin
Schneeauffangplatte	snow board
Schneeaufnahme	snow survey
Schneeausstecher	snow sampler
Schneeausstecher	snow tube (*)
schneebedeckt	snow-clad
schneebedeckt	snow-covered
Schneeblick	snow blink
Schneebrei	slush
Schneebrei	snow slush
Schneebrücke	snow bridge
Schneedecke	snow blanket

Schneedecke	snow cover
Schneedeckenzeit	snow cover season
Schneedichte	density of snow
Schneedichte	snow density
Schneedüne	snow dune
Schnee-Einbruch	snow tremor
Schnee-Einbruch	snowquake (*)
Schneefall	snowfall
Schneefallgrenze	snow line
Schneefallgrenze ( <i>Atmosphäre</i> )	melting level
Schneefallgrenze ( <i>Erdoberfläche</i> )	snowfall line
Schneefegen	drift snow
Schneefegen	drifting snow
Schneefegen	driving snow
Schneefeld	snowfield
Schneefleck	snow spot
Schneeflocke	snowflake
Schneegestöber	snow squall
Schneegrenze ( <i>außerhalb der Gletscher</i> )	snow line
Schneegriesel	granular snow
Schneegrießel	snow grain
Schneehöhe	depth of snow
Schneehöhe	depth of the snow
Schneehöhe	snow accumulation
Schneehöhe	snow depth (*)
Schneekontur	snow outline
Schneekristall	snow crystal
Schneekruste	snow crust
Schneelawine	snow avalanche
Schneematsch	snow slush
Schneematte	snow mat
Schneemessgerät	snow gage
Schneemusterung	snow patterning
Schneepegel	snow scale
Schneepegel	snow stake
Schneeregen	sleet
Schneeregenschauer	shower of rain and snow

Schneerutsch	snowslide
Schneesdauer	shower of snow
Schneesdauer	snow shower
Schneesicht	snow layer
Schneeschlamm	slush
Schneeschlamm	snow slush
Schneesmelzabfluss	snowmelt runoff
Schneesmelze	snow melt
Schneestadium	snow stage
Schneesturm	snow storm
Schneesumpf	slush field
Schneesumpf	snow swamp
Schneetag	snow day
Schneetreiben	blowing snow
Schneetreiben	driving snow
Schneeübersicht	snow survey
Schneebeziehungen	snow conditions
Schneeüberwehung	snow blockade
Schneeüberwehung	snowdrift
Schneeweichte	overhanging snow
Schneeweichte	snow cornice
Schneewehe	snowdrift
Schneezaun	snow fence
Schnellbewitterungsgerät	weatherometer
Schönwetter	fair weather
Schönwetterbedingung	clear weather condition
Schönwettercumulus	fair-weather cumulus
Schönwetterwolken	fair-weather clouds
Schornsteinemission	stack effluent
schräge Normsichtweite	slant meteorological visibility
schräge Normsichtweite	slant standard visibility
Schrägsicht	oblique visibility
Schrägsicht	slant range visibility
Schrägsicht	slant visibility
Schrägsichtbereich	oblique visual range
Schrägsichtbereich	slant visual range
Schrägsichtweite	oblique visual range
Schrägsichtweite	slant visual range

Schrankentheorie	barrier theory
schreibendes Psychrometer	psychrograph
Schrumpfungsachse	axis of shrinking
Schutztrichter für Regenmessgerät	rain-gage shield
Schutztrichter für Regenmessgerät	windshield
schwache Brise ( <i>Beaufortskala, 3</i> )	gentle breeze
schwarzer Frost	black frost
Schwarzkugelthermometer	black-bulb thermometer
Schwefelregen	sulfur rain
schwerer Sturm ( <i>Beaufortskala, 10</i> )	storm
schwerer Sturm ( <i>Beaufortskala, 10</i> )	whole gale
schweres Wetter	heavy weather
schweres Wetter	rough weather
schwimmendes Verdunstungsgefäß	floating pan
Schwimmerbarograph	float barograph
Schwimmschnee	depth hoar
schwül	muggy
schwül	sultry
Schwüle	sultriness
Seebrise	sea breeze
Seegang	sea disturbance
Seegangsverhalten ( <i>Schiff</i> )	sea behavior
Seegangsverhalten ( <i>Schiff</i> )	seakeeping performance
Seegangsvorhersage	wave forecasting
Seeklima	marine climate
Seeklima	maritime climate
Seeklima	oceanic climate (*)
Seenebel	sea fog
Seerauch	sea smoke
Seesalzkernel	sea salt nucleus
Seetemperatur	lake surface temperature
Seetemperatur	lake temperature
Seewind	lake breeze
Seewind	sea breeze
Seitenwind	beam wind
Seitenwindwinkel	angle of sidewash
seitliche Durchmischung	lateral mixing
Seklusion	seclusion

Sekundärfront	secondary front
Sekundärnutzerstation	secondary user station
Sekundärzirkulation	secondary circulation
semiaride Zone	semiarid zone
Semi-Arides Klima	semiarid climate
semipermanente Antizyklone	semipermanent anticyclone
semipermanentes Hoch	semipermanent anticyclone
Sendeplan	schedule of transmissions
senkrechte Luftströmung	negative thermal
Sfericnetz	sferics network
Sfericortsbestimmung	sferics fix
Sfericortung	sferics fix
sibirischer Antizyklon	Siberian anticyclone
Sicht	visibility
Sicht	vision
Sicht am Boden	ground visibility
Sicht am Boden	surface visibility
Sicht in der näheren Umgebung	ambient visibility
Sicht nach oben	upward visibility
Sicht Null-Null	zero-zero conditions
sichtbare Sturmsignale	visual storm signals
Sichtbarkeit	visibility
Sichtbarkeitsgrenze	visual limit
Sichtbarkeitsschwelle	threshold of visibility
Sichtbarkeitsschwelle	visibility threshold
Sichtbarkeitszeit	visibility time
Sichtbedingungen	visibility conditions
Sichtbehinderung	obstruction ( <i>to vision</i> )
Sichtbereich	visual range
Sichtflugwetter	contact weather
Sichtfreiheit	free field of vision
Sichtgegenstand	visibility object
Sichtmarke	visibility marker ( <i>landmark</i> )
Sichtmessgerät	visibility-measuring instrument
Sichtverhältnisse	visibility conditions
Sichtweite	daytime visual range (*)
Sichtweite	range of sight
Sichtweite	range of visibility

Sichtweite	visibility
Sichtweite	visibility range
Sichtweite	visual range
Sichtweite Null	nil visibility
Sichtweitenformel	visual-range formula
Sichtweitenmessgerät	visibility meter
Siedebarometer	hypsometer
Siedethermometer	hypsometer
SIGMET-Meldung	SIGMET information
simulierte Druckhöhe	simulated altitude
singulärer Punkt	singular point
sintflutartige Regenfälle	torrential rainfall
Sinusbussole	sine galvanometer
Six-Thermometer	Six's thermometer
Solarigramm	solarigram
Solarigraph	solarigraph
Solarimeter	pyranometer
Solarimeter	solarimeter
Solarklima	solar climate
Solarstrahlung	solar flux
Solarstrahlung	solar radiation
Sommer...	aestival
Sommergewitter	thunderly depressions
Sommermonsun	summer monsoon
Sonarwettervorhersage	ASW environmental prediction
Sonde	sonde
Sondenabwurfgerät	dropsonde dispenser
Sondenballon	sounding balloon
Sondenrakete	sounding rocket
Sonderbeobachtung	special observation
Sonderwetterbeobachtung	special weather observation
Sonderwettermeldung	special meteorological report
Sonderwettermeldung	special weather report
Sondierung	sounding
<i>(Höhenwetterbeobachtung)</i>	
sonnenbeschienenes Polarlicht	sunlit aurora
Sonnenbestrahlung <i>(allgemein)</i>	insolation
Sonneneinstrahlung	insolation

Sonneneinstrahlung	solar irradiance
Sonnenfleckenzahl	sunspot number
Sonnensäule	sun pillar
Sonnenscheinautograph	heliograph
Sonnenscheinautograph	sunshine duration recorder
Sonnenscheinautograph	sunshine recorder
Sonnenscheindauer	insolation duration
Sonnenscheinregistrierung	sunshine card
Sonnenscheinregistrierung	sunshine record
Sonnenscheinschreiber	heliograph
Sonnenscheinschreiber	sunshine duration recorder
Sonnenscheinschreiber	sunshine recorder
Sonnenstrahlung	solar irradiance
Sonnenstrahlung	solar radiation
Sonnenstrahlungsbilanz	balance of solar radiation
spektraler Hellempfindlichkeitsgrad	degree of spectral light sensitivity
Spektralhygrometer	spectral hygrometer
spezielle Weltintervalle	special world intervals (SWI)
spezielle Wettervorhersage	specialized forecast
spezifischer Feuchtigkeitsgehalt	specific humidity
sphärisches Pyranometer	spherical pyranometer
sphärisches Pyrgeometer	spherical pyrgeometer
sphärisches Pyrradiometer	spherical pyrradiometer
Spissatus	spissatus
Spitzenbö	peak gust
Spitzengeschwindigkeit der Bö	gust peak speed
Sprühregen	drizzle
Sprühregen	mist (*) (US)
Sprühregentropfen	drizzle drop
sprunghafte Zentrumsverlagerung (Tiefdruckgebiet)	center jump
Squall (f)	squall
staatliches Wetterbüro	government weather bureau
stabile Luft	stable air
stabile Luftmasse	stable air mass
stabile Luftschichtung	inversion condition
Stadtnebel	town fog



stagnierende Luft	stagnant air
stagnierende Luftschicht	stagnant air
Stammabfluss	stemflow
Stammablauf	stemflow
Standardatmosphäre	→ Normatmosphäre
Standardatmosphärendruck	standard atmospheric pressure
Standarddichtehöhe	standard density altitude
Standarddruckfläche	standard pressure level
Standarddruckgefälle	standard pressure lapse rate
Standarddruckniveau	standard pressure level
Standardzeit der Beobachtung	standard time of observation
ständiges Wetterfernmeldenetz	meteorological fixed telecommunication network
stark aufgelockerte Bewölkung	scattered clouds
stark bewölkter Himmel	very cloudy sky
starker Schauer	heavy shower
starker Wind	high winds
starker Wind ( <i>Beaufortskala, 6</i> )	strong breeze
Starkregen	storm rainfall
stationäre Antizyklone	permanent anticyclone
stationäre Front	stationary front
stationäres Hoch	permanent anticyclone
stationäres Tief	permanent depression
Stationsbeschreibung	site of a station
Stationsdruck	station pressure
Stationshöhe	station elevation
Stationskennziffer	station designator
Stationskreis	station circle
Stationsmodell	station model
Stationsnetz	observational network
statische Dichte	static density
statische Temperatur	static temperature
statischer Druck	true atmosphere
statisches Druckgefälle	static head
statistische Vorhersage	statistical forecast
Statoskop	statoscope
Stau	stow
Staub	dust

Staubanzeigegerät	coniscope
Staubanzeigegerät	koniscope
Staubdunst	dust haze
Staubdunst	sand haze
Staubfall	dust fall
Staubfegen	drifting dust
Staubgehalt ( <i>der Luft</i> )	dust loading
Staubhorizont	dust horizon
Staubkornfraktion	dust particle fraction
Staublawine ( <i>aus trockenem Neuschnee</i> )	avalanche of dry snow
Staubmauer	dust wall
Staubmessgerät	conimeter
Staubmessgerät	dust counter
Staubmessgerät	impinger
Staubmessgerät	konimeter
Staubregistriergerät	dust recorder
Staubsturm	dust storm
Staubteilchen	dust particle
Staubteufel	dust devil
Staubtreiben	blowing dust
Staubtreiben	rising dust
Staubtrombe	dust devil
Staubverwirbelung	dust whirl
Staubwirbel	dust devil
Staubwirbel	dust whirl
Staubzähler	dust counter
Staubzähler	dust recorder
Staudruckgeschwindigkeitsschreiber	barospeedograph
Stauohranemometer	dines anemometer
Stauohranemometer	pressure-tube anemometer
Stauwolke	orographic cloud
stehende Wolke	standing cloud
steifer Wind ( <i>Beaufortskala, 7</i> )	moderate gale
steifer Wind ( <i>Beaufortskala, 7</i> )	near gale
Steigbö	bumpiness
Steigbö	upgust
Steppenklima	steppe climate

stetiges Medium	continuum
steuernde Fläche	steering level
steuernder Strom	steering flow
Steuerschirm ( <i>für Strömungsmessung</i> )	drogue
Stickstoffdissoziation	nitrogen dissociation
Stille ( <i>Beaufortskala, 0</i> )	calm
Störung	disturbance
Störung	perturbation
Störungsfeldstärkeschreiber ( <i>Atmosphäre</i> )	radiomaximograph
Störungsschreiber ( <i>luftelektrische Störungen</i> )	atmoradiograph
Strahlstrom	jet stream
Strahlstromachse	jet core
Strahlungsbilanz	net radiation
Strahlungsbilanz der Erdoberfläche	net terrestrial radiation
Strahlungsbilanzmessgerät	net pyrradiometer
Strahlungsfrost	radiation frost
Strahlungsgleichgewicht	radiation equilibrium
Strahlungsinversion	radiation inversion
Strahlungsklima	radiation climate
Strahlungsnebel	radiation fog
Strahlungspunkt	radiant point
Strahlungsschutz	radiation shield
Strahlungsstärke	radiant intensity
stratiforme Wolke	stratiform cloud
Stratiformis	stratiformis
Stratocumulus	stratocumulus
Stratocumuluswolke	stratocumulus cloud
Stratopause	stratopause
Stratosphäre	stratosphere
Stratosphärenturbulenzen-Verfolgungssystem	clear air turbulence tracking system
stratosphärische Kopplung	stratospheric coupling
stratosphärische Ozonschicht	stratospheric ozone layer
stratosphärische Steuerung	stratospheric steering
Stratus	stratus
stratusförmig	stratiform

Stratuswolke	stratiform cloud
Stratuswolke	stratiform cloud
Stratuswolke	stratus cloud
Streckenvorhersage	route forecast
Streckenwettervorhersage	route forecast
Streckenwettervorhersage	route weather forecast
Streifenblitz	streak lightning
Streuschicht	scattering layer
Strom ( <i>Luftstrom</i> )	stream
Stromrichtungsfahne	vane
Strömungsbild	flow pattern
stufenförmige Vorentladung	stepped leader
Stufenvorentladung	stepped leader
stündliche Beobachtung	hourly observation
stündliche Wetterbeobachtung	hourly observation
stündliche Wetterbeobachtung	hourly weather observation
stündlicher Wetterfunk	hourly weather broadcast
Sturm	gale
Sturm	storm
Sturm ( <i>Beaufortskala, 9</i> )	strong gale
Sturmbahn	storm track
Sturmbö	gale force gust
Sturmbö	gale gust
stürmischer Westwind	brave west wind
stürmischer Wind ( <i>Beaufortskala, 8</i> )	fresh gale
stürmischer Wind ( <i>Beaufortskala, 8</i> )	gale
stürmischer Wirbel	turbulent eddy
stürmisches Wetter	stormy weather
Sturmsignal	gale cone
Sturmstärke	gale force
Sturmwarnung	gale warning
Sturmwarnung (*)	storm warning
Sturmwetter	stormy weather
Sturmwolke	bull's-eye cloud
Sturmzentrum	eye of the storm
Sturmzentrum	storm center
Stüve-Diagramm	Stueve diagram
subfrontale Wolke	subfrontal cloud

subgeostrophischer Wind	subgeostrophic wind
Subgradientwind	subgradient wind
Subklimationskern	subclimation nucleus
Sublimation	sublimation
submediterran	sub-mediterranean
subregionale Funkausstrahlung	subregional broadcast
Subtropen	subtropical zone
subtropisch	subtropical
subtropische Antizyklone	subtropical anticyclone
subtropische Hochdruckzone	subtropical high-pressure zone
subtropische Kalme	subtropical calm
subtropische Ostwinde	subtropical easterlies
subtropischer Hochdruckgürtel	subtropical high pressure belt
subtropisches Hoch	subtropical anticyclone
subtropisches Klima	subtropical climate
Südatlantikhoch	South Atlantic high
superadiabatisch	superadiabatic
superadiabatische Schicht	superadiabatic layer
supergeostrophischer Wind	supergeostrophic wind
Supergradientwind	supergradient wind
Symbol für den Bedeckungsgrad	coverage designator
Symmetriepunkt	symmetry point
Synoptik	synoptics
synoptische Analyse	synoptic analysis
synoptische Beobachtung	synoptic observation
synoptische Bodenwetterkarte	surface chart
synoptische Bodenwetterkarte	surface synoptic chart
synoptische Bodenwetterkarte	surface synoptic weather chart
synoptische Hauptbeobachtung	principal synoptic observation
synoptische Karte	synoptic chart
synoptische Karte	synoptic map
synoptische Klimatologie	synoptic climatology
synoptische Lage	synoptic situation
synoptische Meldung	synoptic report
synoptische Meteorologie	synoptic meteorology
synoptische Station	surface synoptic station
synoptische Vorhersage	synoptic forecast
synoptische Wetterkarte	synoptic chart

synoptische Wetterkarte	synoptic map
synoptische Wetterkarte	synoptic weather chart
synoptische Wetterkarte	weather chart
synoptische Wetterkarte	weather map
synoptische Wettermeldung	synoptic report
synoptische Wettermeldung	synoptic weather report
synoptische Wetterstation	synoptic station
synoptische Zwischenbeobachtung	intermediate synoptic observation
synoptischer Haupttermin	main standard time
synoptischer Schlüssel	synoptic code
synoptischer Termin	synoptic hour
synoptischer Typ	synoptic type
Szintillometer ( <i>indirekte Höhenwindmessung</i> )	scintillation meter (*)
Szintillometer ( <i>indirekte Höhenwindmessung</i> )	scintillometer
T, log p-Diagramm	Herlofson diagram
Tag mit Schneedecke	day of snow lying
Tagesänderungen	diurnal changes
Tageserwärmung	diurnal warming
Tagesgang	diurnal variation
Tagesgang: im ~	diurnal
Tagesmittel der Temperatur	mean daily temperature
Tagesmittel des Luftdrucks	mean daily pressure
Tagesschwankungen	diurnal changes
tägliche Schwankung der Temperatur	daily range of temperature
tägliche Schwankung des Luftdrucks	daily range of pressure
tägliche Welle	diurnal wave
tägliches Maximum der Temperatur	daily maximum temperature
tägliches Maximum des Luftdrucks	daily maximum pressure
tägliches Minimum der Temperatur	daily minimum temperature
tägliches Minimum des Luftdrucks	daily minimum pressure
tagsüber	diurnal
Tagwasser	meteorological water
Taifun ( <i>Baguio</i> ) ( <i>tropischer Wirbelsturm</i> )	baguio
Taifun ( <i>tropischer Wirbelsturm</i> )	typhoon

Taifunwarnung	typhoon warning
taktische Entscheidungshilfe	tactical decision aid (TDA)
taktische Erkenntnisse aus Wettererkundung	tactical weather products
Talwind	valley breeze
tatsächliche Evapotranspiration	actual evapotranspiration
tatsächliche Evapotranspiration	effective evapotranspiration
tatsächliche Lufttemperatur	actual air temperature
tatsächlicher Druck	actual pressure
tatsächliches Wetter	live weather
Tau	dew
Taumessgerät	dew gage
Taumessgerät	drosoimeter
Taupunkt	dew point
Taupunkt	thermodynamic dew-point temperature
Taupunktdifferenz ( <i>Lufttemperatur minus Taupunkt</i> )	depression of the dew point
Taupunktdifferenz ( <i>Lufttemperatur minus Taupunkt</i> )	dew-point deficit
Taupunktdifferenz ( <i>Lufttemperatur minus Taupunkt</i> )	dew-point depression
Taupunktdifferenz ( <i>Lufttemperatur minus Taupunkt</i> )	dew-point spread
Taupunktdifferenz ( <i>Lufttemperatur minus Taupunkt</i> )	spread ( <i>dew-point spread</i> )
Taupunkthygrometer	dew-point apparatus
Taupunkthygrometer	dew-point hygrometer
Taupunktlinie	moisture line
Tauwetter	breakup weather
Tauwetter	thaw
Teilbedeckung	partial cloudiness
Teiltief	secondary depression
Teiltief	secondary low
teilweise bedeckter Himmel	broken sky
Telephotometer	telephotometer
tellurische Linie	telluric line
Temperatur am Erdboden	temperature of the soil surface
Temperatur/Höhe-Kurve	temperature/height profile

Temperatur/Luftfeuchtigkeits-Profil	temperature-humidity profile
Temperaturabfall	drop of temperature
Temperaturabnahme	temperature drop
Temperaturanstieg	temperature rise
Temperaturausgleich	equalization of temperature
Temperaturfeld	temperature field
Temperaturfernanzeigegerät	telethermoscope
Temperaturgrad	degree of temperature
Temperaturgradient	temperature gradient
Temperaturhöhe	temperature altitude
Temperaturinversion ( <i>positiver/negativer Temperaturgradient</i> )	temperature inversion
Temperaturkurve	temperature curve
Temperaturkurve bestimmter geographischer Breite	latitudinal temperature curve
Temperaturminimum in Bodennähe	grass minimum temperature
Temperaturreduktion auf Normalnull	reduction of temperature to mean sea-level
Temperaturschichtung	thermal stratification
Temperaturschreiber	self-recording thermometer
Temperaturschreiber	thermograph
Temperaturumkehr ( <i>positiver/negativer Temperaturgradient</i> )	temperature inversion
Temperaturverteilung	temperature distribution
Temperaturverteilung	temperature structure
Temperaturzyklus	temperature cycle
Tendenzgleichung	tendency equation
Tephigramm	tephigram
terrestrische Linie	telluric line
terrestrische Szintillation	atmospheric boil (*)
terrestrische Szintillation	atmospheric shimmer (*)
terrestrische Szintillation	optical haze (*)
terrestrische Szintillation	shimmer
terrestrische Szintillation	terrestrial scintillation
territoriale Sendung	territorial transmission
Tertiärzirkulation	tertiary circulation
theoretische Meteorologie	theoretical meteorology



Thermik	thermal lift
Thermikblase	thermal bubble
Thermikschlauch	convective cell
thermische Instabilität	thermal instability
thermische Luftströmung	thermal air current
thermischer Äquator	heat equator
thermischer Äquator	oceanographic equator
thermischer Äquator	thermal equator
thermischer Kontinentalitätsindex	continentality index
thermischer Wirkungsgrad	temperature efficiency (*)
thermisches Tief	thermal low
thermodynamischer Wirkungsgrad	thermodynamic efficiency
thermoelektrisches Thermometer mit Referenz-Dewargefäß	bottle thermometer
Thermogramm	thermogram
Thermograph	self-recording thermometer
Thermograph	thermograph
Thermohydrograph	thermohydrograph
Thermohygrogramm	thermohygrogram
Thermohygrograph ( <i>Temperatur- und Feuchteschreiber</i> )	hygrothermograph
thermokline Verharschung	temperature gradient metamorphism
Thermometer nach Six	Six's thermometer
Thermometerhütte	thermometer screen
Thermometerhütte	thermometer shelter
Thermometerhütte	thermoscreen ( <i>USN</i> )
Thermometerhütte (*)	instrument screen
Thermometerhütte (*)	instrument shelter
Thermosphäre	thermosphere
Thetagramm	thetagram
Tief	cyclone
Tief	depression
Tief	low
Tiefdruckachse	axis of depression
Tiefdruckfront	front of depression
Tiefdruckgebiet	cyclone
Tiefdruckgebiet	depression
Tiefdruckgebiet	low

Tiefdruckgebiet	low-pressure area
Tiefdruckkern	low-pressure center
Tiefdruckrinne	trough of low pressure
Tiefdruckserie	family of depressions
Tiefdruckzentrum	center of low barometric pressure
Tiefdruckzentrum	center of low pressure
tiefe Wolke	low cloud
Tiefenreif	depth hoar
Tiefschnee	deep snow
Tjäle (*)	permafrost
Tornado	tornado
Tornado	twister ( <i>colloquial</i> ) ( <i>US</i> )
Torsionshygrometer	torsion hygrometer
Totalisator ( <i>speicherndes Regenmessgerät</i> )	accumulative rain gage
Totenflaute ( <i>völlige Windstille</i> )	dead calm
Totenkalm ( <i>völlige Windstille</i> )	dead calm
Trägheitskreis	circle of inertia
Trajektorie	trajectory
Trajektorie der konstanten absoluten Vorticity	constant absolute vorticity trajectory
Translucidus	translucidus
Transmissometer	hazemeter (*)
Transmissometer	telephotometer (*)
Transmissometer	transmissometer
Transmissometer	transmittance meter (*)
Transpiration	transpiration ( <i>of plants</i> )
Transportvermögen des Windes	capacity of the wind
Trefferindex	skill score
Trefferzahl	skill score
Treibhauseffekt	greenhouse effect
Treibhauseffekt: nicht mehr aufzuhaltender ~ ( <i>auf der Erde</i> )	runaway greenhouse
Treibhausgas	greenhouse gas
Treibhausgassenke	sink of greenhouse gases
Treibhausgasspeicher	reservoir of greenhouse gases
Trichter	funnel column
Trichterwolke	funnel cloud

trocken ( <i>i.S.v. niederschlagsarm</i> )	arid
trocken ( <i>niederschlagsarm</i> )	dry ( <i>climate</i> )
Trockenadiabate	dry adiabat
Trockenadiabate	dry adiabatic
trockenadiabatischer Temperaturgradient (*)	dry-adiabatic lapse rate
trockenadiabatisches Temperaturgefälle	dry-adiabatic lapse rate
Trockenbarometer	dry barometer
trockene Zunge	dry tongue
trockener Dunst	haze
trockener Nebel	dry fog
trockener Schnee	dry snow
trockenes Thermometer ( <i>Psychrometer</i> )	dry-bulb thermometer
Trockengebiet	arid area
Trockenheit	aridity
Trockenheit	drought
Trockenjahr	dry year
Trockenlegung	exsiccation
Trockenperiode	dry season
Trockenstadium	dry stage
Trockentemperatur ( <i>Psychrometer</i> )	dry-bulb temperature
Trockenwärme	dry heat
Trockenzeit	dry season
Trockenzone	arid zone
Trog	trough
Trog polaren Ursprungs	polar trough
Trogachse	axis of trough
Trogachse	trough line
Trombe	spout
Tropengebiet	tropical region
Tropenklima	tropical climate
Tropfengrößenmessgerät	disdrometer
Tropfengrößenmessgerät	drop-size meter
Tropikluft	tropical air
Tropikluftnebel	tropical air fog
tropische Atmosphäre	tropical atmosphere
tropische Depression	tropical depression

tropische Kalmenzone	tropical calm
tropische Klimazone	tropical climatic zone
tropische Meeresluft	tropical maritime air
tropische Ostwinde	tropical easterlies
tropische Ostwindwetterstörung	easterly wave
tropische Störung	tropical disturbance
tropische Zone	torrid zone
tropischer Wirbelsturm	tropical cyclone
tropischer Wirbelsturm	tropical revolving storm
tropischer Zyklon ( <i>Willy-Willy</i> )	willy-willy
tropisches Klima	tropical climate
tropisches Tief	tropical depression
tropisches Tiefdruckgebiet	tropical depression
tropisches Unwetter	tropical storm
Tropopause	tropopause
Tropopausenkarte	tropopause chart
Tropopausentrichter	tropopause funnel
Tropopausenwelle	tropopause wave
Troposphäre	troposphere
trüb	dull
Trübungsfaktor nach Linke	turbidity factor
Trübungsmessgerät	nephelometer
Trübungsmesskunde	nephelometry
Truppenwetterdienst	field meteorological service
Truppenwetterdienst	field meteorology
Tuba ( <i>Wolke</i> )	tuba
Tundrenklima	tundra climate
turbulent	turbulent
turbulente Scherungsspannung	eddy shearing stress
turbulente Schubspannung	eddy shearing stress
turbulenter Himmel	chaotic sky
turbulenter Wind	turbulent wind
Turbulenz	turbulence
Turbulenz in der Atmosphäre	atmospheric turbulence
Turbulenz in wolkenfreier Luft	clear-air turbulence (CAT)
Turbulenzenergie	energy of turbulence
Turbulenzenergie	turbulence energy
Turbulenzfluss	eddy flux

Turbulenzgeschwindigkeit	eddy velocity
Turbulenzgrenzschicht	turbulent boundary layer
Turbulenzinversion	turbulence inversion
Turbulenzkomponente	turbulence component
Turbulenzkondensationsniveau	turbulence condensation level
Turbulenzspektrum	turbulence spectrum
überadiabatisches Temperaturgefälle	superadiabatic lapse rate
Übergangstrom	transitional flow
Übergangszone	transition zone
übergradientischer Wind	supergradient wind
übermäßige Feuchtigkeit	excess humidity
Übersättigung	supersaturation
Übertragungshebel im Dosenmesswerk	bellows matching linkage
überwechtet ( <i>Schnee</i> )	corniced
Ubootortungswettervorhersage	ASW environmental prediction
Umbiegung	recurvature
umgebender Atmosphärendruck	ambient pressure
Umgebungsatmosphäre	ambient atmosphere
Umgebungsbedingungen am Boden	ground environment
Umgebungsdruck	ambient pressure
Umgebungsdruck	background pressure
Umgebungsfeuchte	ambient humidity
Umgebungsluftdruck	ambient air pressure
Umgebungslufttemperatur	ambient air temperature
Umgebungstemperatur	ambient operating temperature
Umgebungstemperatur	ambient temperature
Umgebungstemperatur	environmental temperature
Umgebungstemperatur	room ambient temperature
Umgebungstemperatur	static air temperature
Umgebungstemperatur	static temperature
Umkehrschicht ( <i>z.B. Temperatur</i> )	inversion layer
Umkehrung (*)	inversion
umlaufender Wind	omnidirectional wind
Umlenkabsorption	deviative absorption
umlenkfreie Absorption	nondeviative absorption
Umwandlung einer Luftmasse	transformation of an air mass

Umweltmeteorologie	environmental meteorology
Unbehaglichkeitsindex	discomfort index
Unbehaglichkeitszone	discomfort zone
unbehinderte Sicht	unrestricted visibility
unbeständig ( <i>Wetter</i> )	unsettled
unbewegte Luft	calm air
Uncinus	uncinus
Undulatus	undulatus
ungefährliche Atmosphäre	safe atmosphere
ungestörte Atmosphäre	undisturbed air
ungewöhnliche Fernsicht	exceptional visibility
ungünstig ( <i>z.B. Wind</i> )	adverse
ungünstige Wetterbedingungen	adverse weather
ungünstiges Wetter	adverse weather
unregelmäßige Cirrocumulusschicht	curdled sky
unregelmäßiger Kristall ( <i>Schneekristall</i> )	irregular crystal
Unruhe	bumpiness
unsichtiges Wetter	thick weather
Unstetigkeit	discontinuity
Unterdruckdose	evacuated bellows
untere Atmosphäre	lower atmosphere
untere Wolkengrenze	cloud ceiling
unterer Berührungsbogen	lower tangent arc
unterer Zirkumzenitalbogen	lower circumzenithal arc
untergradientischer Wind	subgradient wind
unterkühlen	supercool, to
unterkühlt	supercooled
unterkühlter Nebel	supercooled fog
unterkühlter Regen	supercooled rain
Untersonne	undersun
Unwetter (*)	bad weather
Unwetterwarnung	storm warning
unzusammenhängende Schneedecke	partial snow coverage
Upperwall	weather shore
Ursprung ( <i>einer luftelektrischen Störung</i> )	source ( <i>of an atmospheric</i> )
Ursprungsgebiet ( <i>einer Luftmasse</i> )	source region

Ursprungsgebiet luftelektrischer Störungen	foyer of atmospheric
Vakuumkorrektur	vaccum correction
Vallot-Heliothermometer	Vallot heliothermometer
Vegetationsperiode	vegetation season
Vegetationszeit	vegetation season
Vektor der Windgeschwindigkeit	wind velocity
Velum	velum
ventilierter Meteorograph	aspiration meteorograph
ventilirtes Psychrometer	aspirated psychrometer
ventilirtes Psychrometer	aspiration psychrometer
ventilirtes Psychrometer	ventilated psychrometer
ventilirtes Thermometer	aspirated thermometer
ventilirtes Thermometer	ventilated thermometer
veränderliche Sicht	variable visibility
veränderlicher Wind	variable wind
Veränderung des Weltklimas	global climate change
verästelter Blitz	forked lightning
verdünnt	rarefied
Verdünnung ( <i>Gase</i> )	rarefaction
Verdunstung	evaporation
Verdunstung	vaporization
Verdunstungsanzeiger	evaporation hook gage (*)
Verdunstungsanzeiger	hook gage
Verdunstungsfähigkeit	evaporative capacity
Verdunstungsfähigkeit	evaporativity
Verdunstungsgefäß	evaporation pan
Verdunstungsgefäß	evaporation tank
Verdunstungsgefäß ( <i>mit Maschendrahtabdeckung</i> )	screened pan
Verdunstungsmesser	evaporimeter
Verdunstungsmessgerät	atmidometer
Verdunstungsmessgerät	atmometer
Verdunstungsmessgerät	evaporation gage
Verdunstungsmessgerät	evaporimeter
Verdunstungsmessgerät mit Tongefäß	clay atmometer
Verdunstungsnebel	evaporation fog
Verdunstungsschreiber	evaporograph

Verdunstungsvermögen	evaporative power
Verdunstungswasser	evaporation water
vereinzelter Schauer	isolated shower
vereist	glaciated
vereist	ice covered
vereist	icy
Vereisung	icing
Vereisung	icing-up
Vereisungsanzeiger	ice-accretion indicator
Vereisungsgebiet	icing zone
Vereisungsindex	icing index
Vereisungsintensität	icing intensity
Vereisungsmessgerät	icing-rate meter
Vereisungssturm	glaze storm
Vereisungssturm	ice storm
Vereisungszone	icing zone
Verfahren endlicher Differenzen	finite-difference method (FDM)
Verfirnung	firnification
Verhalten im Seegang ( <i>Schiff</i> )	seakeepability
Verhalten im Seegang ( <i>Schiff</i> )	seakeeping performance
verharschter Schnee	crusted snow
verharschter Schnee	crusty snow
Verlagerungsgeschwindigkeit ( <i>einer Wetterfront</i> )	speed of motion
verminderte Sicht	reduced visibility
Verschiebung ( <i>Wind</i> )	shear ( <i>wind</i> )
verschlechtern: sich ~ ( <i>Wetter</i> )	deteriorate, to
Verschlechterungsmeldung	deterioration report
Verschmelzung ( <i>Wolkenphysik</i> )	coalescence
Verstärkung eines Tiefs	deepening of a depression
Vertebratus	vertebratus
Vertiefung ( <i>eines Tiefs</i> )	deepening
Vertikalbö	air pocket
vertikale Luftturbulenz	vertical atmospheric turbulence
vertikale Windscherung	vertical wind shear
vertikale Windstruktur	wind structure
Vertikalerstreckung einer Wolke	vertical extent of a cloud
vertikales Gefälle	lapse rate



vertikales Temperaturgefälle	lapse rate
vertikales Temperaturgefälle	temperature lapse rate
vertikales Temperaturgefälle ( <i>in aufsteigender Luft</i> )	process lapse rate
vertikales Temperaturgefälle ( <i>in ruhender Luft</i> )	environmental lapse rate
Vertikalgradient	lapse rate
Vertikalschnitt	cross section
Vertikalsicht	vertical visibility
Vertikalsicht bei Niederschlag	precipitation ceiling
Vertikalstrom	vertical current
verunreinigte Luft	polluted air
Verzögerung der Erwärmung durch die Ozeane	ocean thermal lag
V-förmige Depression	V-shaped depression
V-förmige Isobare	V-shaped isobar
V-förmiges Tief	V-shaped depression
virtuelle Diffusion	eddy diffusion
virtuelle Temperatur	virtual temperature
Visiernephoskop	direct-vision nephoscope
vollständige Bedeckung	overcast
Vorausbö	first gust
Vorentladung	dart leader
Vorfront	preliminary front
vorhergesagte Isobarenkarte	prebaric chart
vorherrschende Sicht	prevailing visibility
vorherrschende Westwinde	prevailing westerlies
vorherrschende Wetterbedingungen	prevailing weather conditions
vorherrschender Wind	prevailing wind
Vorhersage	forecast
Vorhersage aufgrund der Erhaltungsneigung	persistence forecast
Vorhersage für Luftfahrzeuge auf Strecke	in-flight forecast
Vorhersage nach Einzelbeobachtungen	single observer forecasting
Vorhersage nach Einzelbeobachtungen	single station forecasting
Vorhersage nach örtlichen Beobachtungen	single observer forecast

Vorhersage nach örtlichen Beobachtungen	single station forecast
Vorhersageberichtigung	forecast amendment
Vorhersagegebiet	forecast area
Vorhersagekarte	forecast chart
Vorhersagekarte	prognostic chart
Vorhersagemodell	model of forecasting
Vorhersageprogramm	forecast program
Vorhersageschnitt	forecast cross-section
Vorhersagetechnik	art in forecasting
Vorhersagezeitraum	period of forecast
Vorhersagezentrale	forecast center
Vorhersagezentrale	forecasting center
Vorrücken des Monsuns	progression of the monsoon
Vortex-Thermometer	vortex thermometer
Vorticity	vorticity
Vorticity-Gleichung	vorticity equation
vorübergehende Windstille ( <i>vor oder während eines Sturms</i> )	lull
Waagebarograph	weight barograph
Waagebarometer	balance barometer
Waagebarometer	weight barometer
Wachstumsgradtag	growing degree-day
Wachstumsperiode	growing season
wahre Außenlufttemperatur	true outside air temperature
Waldbrandwolke	forest fire cloud
Waldwind	forest wind
warme Antizyklone	warm anticyclone
warme Zunge	warm tongue
Wärmeabstrahlung	radiational cooling
Wärmeäquator	heat equator
Wärmeaustausch	heat exchange
Wärmehaushalt	heat budget
Wärmehaushalt	thermal balance
Wärmekarte	thermal map
Wärmeleitung	conduction
Wärmequelle	heat source
warmer Nebel	warm fog

warmes Hoch	warm anticyclone
warmes Hochdruckgebiet	warm anticyclone
warmes Tief	warm low
Wärmesenke	heat sink
Wärmestraße	thermal street
Wärmetief	thermal depression
Wärmetief	thermal low
Wärmetransport	heat transport
Wärmeturbulenz	heat turbulence
Warmfront	warm front
Warmfrontausläufer	trail end of a warm front
Warmfrontausläufer	trail of a warm front
Warmfrontgewitter	warm-front thunderstorm
Warmfrontokklusion	warm occlusion
Warmluft	hot air
Warmluft	warm air
Warmlufthoch	high-pressure warm air
Warmluftmasse	warm-air mass
Warmsektor	warm sector
Warmzeit	warm period
Waschküche ( <i>i.S.v. dichter Nebel</i> ) ( <i>ugs.</i> )	pea-soup fog
Waschküche ( <i>i.S.v. dichter Nebel</i> ) ( <i>ugs.</i> )	pea-souper
Washout ( <i>m</i> ) ( <i>Ausfällung radioaktiven Staubes durch natürlichen Niederschlag</i> )	rainout
Washout ( <i>m</i> ) ( <i>Ausfällung radioaktiven Staubes durch natürlichen Niederschlag</i> )	washout
Wasser/Luft-Grenzfläche	air-water interface
Wasseramsel	dipper
Wasserdampf	aqueous vapor
Wasserdampfbande ( <i>im Sonnenspektrum</i> )	water-vapor bands ( <i>solar spectrum</i> )
Wasserdampfkanal	water vapor channel
Wasserdampfspektroskop	water-vapor spectroscope
Wassergehalt der Atmosphäre	atmospheric liquid water
Wassergehalt der Wolken	water content of clouds

Wassergehalt des Schnees	water equivalent of snow
Wasserhimmel	water sky
Wasserhose	water spout
Wassernebel	water fog
Wasserstrompyrheliometer (Messung der Sonneneinstrahlung)	water-flow pyrheliometer
Wasserwert des Schnees	water equivalent of snow
Wasserwolke	water cloud
Wechsel des Typs ( <i>Wetter</i> )	change of type
Wechselklima	alternating climate
Wechselwirkung Luft-Wasser	air-water interaction
Wechselwirkung Meer-Luft	air-sea interaction
Wechselwirkung Meer-Luft	ocean-air interaction
Wechte	cornice
Weißblendung	milky weather (*)
Weißblendung	whiteout
weißer Regenbogen	white rainbow
weißer Tau	white dew
weitere Aussichten	further weather outlook
weitere Aussichten ( <i>Wettervorhersage</i> )	further outlook
Wellen in der Ostwindströmung	waves in the easterlies
Wellenfurche	ripple mark
Wellenrippel	ripple mark
Wellenstörung	wave disturbance
Wellentheorie der Zyklogenese	wave theory of cyclogenesis
Wellenzyklon	wave cyclone
Weltorganisation für Meteorologie (WOM)	International Meteorological Organization (IMO)
Weltorganisation für Meteorologie (WOM)	World Meteorological Organization (WMO)
Weltwetterwacht (WWW)	World Weather Watch (WWW)
Werenskiold-Diagramm	Werenskiold diagram
Westwinde ( <i>großräumig</i> )	westerlies
Westwindtrog	westerly trough
Wetter	weather
Wetteramt	weather central
Wetteranalyse	weather analysis

Wetteränderung	changing weather
Wetterangaben	weather data
Wetterbake	weather beacon
Wetterballon	meteorological balloon
Wetterballon	weather balloon
Wetterbedingungen	meteorological conditions
Wetterbedingungen	weather conditions
Wetterbedingungen unter den Grenzbedingungen	below-limit weather conditions
Wetterbeeinflussung	weather control (*)
Wetterbeeinflussung	weather modification
Wetterbeobachter	meteorological observer
Wetterbeobachter	weather observer
Wetterbeobachtung	meteorological observation
Wetterbeobachtung	meteorological reconnaissance
Wetterbeobachtung	weather observation
Wetterbeobachtungsdienst	weather observation service
Wetterbeobachtungsnetz	meteorological network
Wetterbeobachtungsstation	meteorological observation station
Wetterbeobachtungsstation	weather observation station
Wetterberater	forecaster
Wetterberater	weather forecaster
Wetterberatungsmappe	forecast folder
Wetterberatungsmappe	weather forecast folder
Wetterbericht	forecast bulletin
Wetterbericht	weather report
Wetterbericht (*)	meteorological report
Wetterboje	weather beacon
Wettercode	meteorological code
Wettercode	weather code
Wetterdaten	meteorological data
Wetterdaten	weather data
Wetterdienst	meteorological authority ( <i>in aeronautical documents</i> )
Wetterdienst	meteorological service
Wetterdienst	weather service
Wetterdienst der Luftwaffe	Air Weather Service (AWS) (USAF)

Wetterdienstbehörde	meteorological authority
Wetterdienstplan	meteorological plan
Wetterdienstradar	meteorological radar
Wetterelement	meteorological element
Wettererkundung	meteorological reconnaissance
Wettererkundung	weather reconnaissance
Wettererkundungsflug	meteorological reconnaissance flight
Wettererkundungsflug	weather reconnaissance flight
Wettererkundungsflugzeug	weather reconnaissance airplane
Wettererkundungsluftfahrzeug	meteorological reconnaissance aircraft
Wettererkundungsluftfahrzeug	weather reconnaissance aircraft
Wettererkundungsoffizier	weather reconnaissance officer
Wettererkundungsstrecke	weather track
Wettererscheinung	meteorological phenomenon
Wettererscheinung	weather phenomenon
Wetterfahne	weather vane
Wetterfarbenschlüssel	weather color code
Wetterfernmeldewesen	meteorological telecommunications
Wetterflugzeug	meteorological aircraft
Wetterflugzeug	weather reconnaissance airplane
Wetterfront	front
Wetterfront	weather front
Wetterfrontauflösung	frontolysis
Wetterfrontbildung	frontogenesis
Wetterfrontensystem	frontal system
Wetterfunk	meteorological broadcast
Wetterfunkdienst	meteorological aids service
Wettergerät	meteorological kit
Wettergrenzbedingungen	marginal weather conditions
Wetterinformation	weather information
Wetterinformationen	weather data
Wetterkarte	meteorological chart
Wetterkarte	synoptic chart

Wetterkarte	synoptic map
Wetterkarte	weather chart
Wetterkarte	weather map
Wetterküste	weather shore
Wetterlage	current weather
Wetterlage	meteorological situation
Wetterlage	WX situation
Wetterlagetafel	weather status board
Wetterleuchten	heat lightning
Wetterleuchten	summer lightning
Wettermeldung	meteorological report
Wettermeldung	w message
Wettermeldung	weather bulletin
Wettermeldung	weather report
Wettermeldung	WX message
Wettermeldung (*)	meteorological message
Wettermeldung des Luftfahrzeugführers	pilot report (PIREP)
Wettermeldung des Luftfahrzeugführers	pilot weather report
Wettermeldung des Luftfahrzeugführers	pilot's report ( <i>type of ceiling observation</i> )
Wettermeldung während des Fluges	in-flight weather report
Wettermeldungen der Luftfahrzeugführer	pilots' weather reports (PIREPS)
Wettermindestbedingungen	meteorological minima
Wettermindestbedingungen	minimum weather
Wettermindestbedingungen	minimum weather conditions
Wettermindestbedingungen	weather minima
Wetternachricht	weather information
Wetternachrichten	weather report
Wetterperiode	spell of weather
Wetterplan	weather plan
Wetterprofil	meteorological profile
Wetterradar	meteorological radar
Wetterradar	weather radar
Wetterradar-Beobachtung	weather-radar observation
Wetterradarstation	meteorological radar station
Wetterrakete	meteorological rocket

Weterrakete	rocketsonde
Weterrakete	sounding rocket
Wetterregeln	weather lore
Wetterregeln	weather Proverbs
Weterrundspruchanlage	weather broadcasting system
Weterrundstrahldienst	weather broadcast service
Wettersatellit	meteorological satellite
Wettersatellit	weather satellite
Wetterschiff	weather ship
Wetterschiffstation	weather ship station
Wettersendestation	meteorological broadcast station
Wettersituationsbild	weather picture
Wettersonde	radiosonde
Wettersonde ( <i>mit Fallschirm</i> )	dropsonde
Wettersonde ( <i>mit Fallschirm</i> )	parachute radiosonde (*)
Wettersondenballon	RABAL ( <i>radio balloon</i> )
Wettersondenballon	radio balloon (RABAL)
Wettersondenballon	radiosonde balloon
Wettersondenballon	sounding balloon
Wettersondenprüfschrank	ground-check chamber
Wetterspruch	w message
Wetterspruch	WX message
Wetterstation	meteorological station
Wetterstation	weather station
Wetterstationsnetz	reseau
Wetterstelle	meteorological office
Wetterstrom	airstream
Wetterstruktur	weather pattern
Wettersturz	sudden fall of temperature
Wettersymbol	weather symbol
Wettersymbole	meteorological symbols
Wettertagebuch	daily weather log
Wettertendenzvorhersage	trend forecast
Wettertrupp	meteorological detachment
Wettertyp	weather type
Wetterübermittlung	meteorological transmission
Wetterüberwachung eines Fluges	flight meteorological watch



Wetterumschlag	change of weather
Wetterumschwung	break
Wetterumschwung	break in weather
Wetterverbindungsbeamter in einem Hafen	port meteorological liaison officer
Wetterverlauf	past weather
Wetterverschlechterung	deterioration of weather
Wettervorhersage	forecast
Wettervorhersage	meteorological forecast
Wettervorhersage	weather forecast
Wettervorhersage	weather forecasting
Wettervorhersage für Luftfahrzeuge auf Strecke	in-flight forecast
Wettervorhersage für Luftfahrzeuge auf Strecke	in-flight weather forecast
Wettervorhersagekarte	forecast chart
Wettervorhersagekarte	prognostic chart
Wettervorhersagekarte	prognostic weather chart
Wettervorhersagekarte	weather forecast chart
Wettervorhersagekarte für einen bestimmten Zeitpunkt	fixed-time prognostic chart
Wettervorhersagekarte für einen bestimmten Zeitpunkt	fixed-time prognostic weather chart
Wettervorhersagen für größere Höhen	high-level forecasting
Wettervorhersagezeitraum	period of forecast
Wettervorhersagezeitraum	period of weather forecast
Wettervorhersagezentrale	forecast center
Wettervorhersagezentrale	weather forecast center
Wetterwarnung	meteorological warning
Wetterwarnung	weather warning
Wetterwarte	meteorological office ( <i>in aeronautical documents</i> )
Wetterwarte	weather station
Wetterzeichen	weather sign
Whiteout (m) (*) (Orientierungsverlust durch Kontrastmangel)	milky weather

Whiteout (m) (*) (Orientierungsverlust durch Kontrastmangel)	whiteout
Widerstandsthermometer	resistance thermometer
widrige Witterungsbedingungen	adverse weather
Wildschnee	wild snow
Wimpel (Wetterkartensymbol für Windgeschwindigkeit)	pennant
Wimpel-Fieder-System	pennant-and-barb system
Wind	breeze
Wind	wind
Wind	wind velocity
Wind in großen Höhen	high-level wind
Windablenkung	inclination of the wind
Windänderung	wind variation
Windanzeigergerät	anemoscope
windbeeinflusste lokale Meeresströmung	local wind current
Windbö	wind gust
Winddiagramm (*)	wind rose
Winddrehung	wind shift
Winddruck	velocity pressure (*)
Winddruck	wind pressure
Winddruckmessgerät	pressure anemometer
Windfahne	wind vane
Windfeld	wind field
Windgenerator	wind generator
Windgeschwindigkeit	wind speed
Windgeschwindigkeit	wind velocity
Windgeschwindigkeitsanzeiger	wind speed indicator
Windgeschwindigkeitsanzeiger	wind velocity indicator
Windgradient	wind shear law
Windharsch	wind crust
Windhauch	cat's-paw
Windhose	whirlwind
Windinklination	inclination of the wind
Windkräfte	wind forces
Windlinie	wind line
Windmast	anemometer mast

Windmast	anemometer tower
Windmesser	anemometer
Windmessgerät	anemometer
Windmessgerät	anemometrograph
Windmessgerät	wind measuring set
Windmessgerät	wind-measuring instrument
Windmesskurve	anemogram
Windmesstechnologie	wind-sensing technology
Windmessung	anemography
Windmessung	anemometry
Windmessung	wind measurement
Windneigungsmessgerät	anemoclinometer
Windneigungsschreiber	anemoclinograph
Windprofil	wind profile
Windprofil	wind shear law
Windrichtung	wind bearing
Windrichtung	wind direction
Windrichtung: in ~	downwind
Windrichtungsanzeiger	airstream direction detector (ADD)
Windrichtungsanzeiger	wind direction indicator (WDI)
Windrichtungsanzeiger	wind indicator
Windrichtungsempfänger	wind direction receiver
Windrichtungsfahne	vane
Windrichtungsschaft ( <i>Wetterkartensymbol für Windrichtung</i> )	wind direction shaft
Windrose	wind rose
Windruhe	wind lull
Windsack	wind cone
Windsack	wind sleeve
Windsack	wind sock
Windschaft ( <i>Wetterkartensymbol für Windrichtung</i> )	wind arrow
Windschaft ( <i>Wetterkartensymbol für Windrichtung</i> )	wind shaft
Windschatten	lee
Windschatten	wind shadow
Windschattenseite	leeward side

Windscheidelinie	wind divide
Windscherung	shear vector
Windscherung	wind shear
Windschutz	shelterbelt
Windschutz	windbreak
Windsee	wind sea
Windseite	windward side
Windsprunglinie	wind-shift line
Windstärke	wind force
Windstärke	wind strength
Windstärke nach Beaufort	Beaufort force
Windstärke nach Beaufort	Beaufort number (*)
Windstärkemessung	anemometry
Windstärken nach der Beaufortskala	Beaufort scale of wind force
Windstärkeskala	wind force scale
Windstärkeskale	scale of wind forces
windstill ( <i>Beaufortskala, 0</i> )	calm
Windstille	calm wind
Windstille	lull
Windstille	no-wind condition
Windstille	still air
Windstille	zero-wind condition
Windstille ( <i>Beaufortskala, 0</i> )	calm
Windstille des Krebses	calms of cancer
Windstille des Steinbocks	calms of Capricorn
Windstillegebiet	lull area
Windstoß	gust
Windströmungsbild	wind-flow pattern
Windströmungsbild der Erde	world wind-flow pattern
Windturbulenz	wind turbulence
Windvektor	wind vector
Windvektor	wind velocity
Windverhältnisse	air structure
Windverhältnisse	state of wind
Windverhältnisse	wind conditions
Windverteilung in großen Höhen	high-level wind distribution
Windvorhersage für große Höhen	high-level wind forecast
windwärts	upwind

windwärts	upwind side
Windwegmessgerät	air meter (*)
Windwegmessgerät	counting anemometer
Windwegmessgerät	run-of-wind anemometer
Windwerte	wind data
Windwinkel	wind angle
Windzirkulation	wind circulation
Winter...	hibernal
Wintermonsun	winter monsoon
Wirbelgeschwindigkeit	eddy velocity
Wirbelgewitter	cyclonic thunderstorm
Wirbelgröße	vorticity
Wirbelluftthermometer	vortex thermometer
Wirbelspektrum	eddy spectrum
Wirbelsturm	revolving storm
Wirbelsturm	whirlwind
Wirbelsturmbake	hurricane beacon
Wirbelsturmballon	hurricane balloon
Wirbelwind	eddy wind
Wirbelwolke	turbulence cloud
wirksame nächtliche Strahlung	effective nocturnal radiation
Wirkungsbereich einer Front	frontal activity area
Wirkungsbereich einer Wetterfront	frontal activity area
Witterung (*)	weather
Witterungseinfluss	atmospheric influence
Witterungseinfluss	meteorological effect
Witterungseinfluss	weather influence
witterungsunabhängig	all-weather (AW)
Witterungsverhältnisse	weather conditions
Wogenwolke	billow cloud
Wogenwolke	wave cloud
Wogenwolke	windrow cloud
Wolke	cloud
Wolke als Folge von Vulkanausbruch	cloud due to volcanic eruption
Wolke über Wasserfall	cloud from waterfall
Wolken mit vertikaler Entwicklung	clouds with vertical development

Wolkenanalyse	nephrananalysis ( <i>cloud analysis</i> )
Wolkenarten	species of clouds
Wolkenauflösung	cloud dispersal
Wolkenbank	cloud bank
Wolkenbestimmung	cloud identification
Wolkenbildung	cloud formation
Wolkenbruch	cloudburst
wolkenbruchartiger Regen	violent rain
Wolkendecke	cloud sheet
Wolkendecke	deck of cloud
Wolkenelektrizität	cloud electricity
Wolkenentladung ( <i>Wolken- und Flächenblitz</i> )	cloud discharge
Wolkenerstreckung	extent of cloud
Wolkenfahne	cloud banner
Wolkenfetzen	ragged clouds
Wolkenflüssigwasser	cloud liquid water (CLW)
Wolkenform	form of clouds
wolkenfrei	cloud-free
wolkenfreier Himmel	clear sky
Wolkengattungen	cloud genera
Wolkenhelligkeit	cloud luminance
Wolkenhoch	cloud cap
Wolkenhöhe	ceiling
Wolkenhöhe	cloud height
Wolkenhöhe	height of cloud base
Wolkenhöhe: durch Luftfahrzeug festgestellte ~	aircraft ceiling
Wolkenhöhe: mit Ballon gemessene ~	balloon ceiling
Wolkenhöhe Null	zero ceiling
Wolkenhöhenanzeiger	ceiling-height indicator
Wolkenhöhenmessballon	ceiling balloon
Wolkenhöhenmesser	ceilograph
Wolkenhöhenmesserempfänger	ceilometer receiver
Wolkenhöhenmesserprojektor	ceilometer projector
Wolkenhöhenmessgerät	ceilometer
Wolkenhöhenmessgerät	cloud height indicator

Wolkenhöhenmessgerät	cloud height meter
Wolkenhöhenmessgerät ( <i>Lichtimpulsprinzip</i> )	pulsed-light ceilometer (*)
Wolkenhöhenmessgerät ( <i>Lichtimpulsprinzip</i> )	pulsed-light cloud-height indicator
Wolkenhöhenmessgerät ( <i>mit fest stehendem Lichtkegel</i> )	fixed-beam ceilometer
Wolkenhöhenmessgerät ( <i>mit rotierendem Lichtkegel</i> )	rotating beam ceilometer
Wolkenhorizont	cloud horizon
Wolkenimpfen	cloud seeding
Wolkenkappe	cap cloud
Wolkenkappe	crest cloud
Wolkenkappe	helm cloud
Wolkenkappe	helmet cloud
Wolkenklassifikation	cloud classification
Wolkenloch	cloud gap
wolkenlos	clear air
wolkenlos	clear sky
wolkenlos	clear weather
wolkenloser Himmel	clear sky
Wolkenlücke	break
Wolkenmächtigkeit	thickness of cloud
Wolkenmächtigkeit	vertical extent of a cloud
Wolkenmasse	cloud mass
Wolkenmeer	sea of cloud
Wolkenmenge	cloud amount
Wolkenobergrenze	cloud top
Wolkenobergrenze	cloud top height limit
Wolkenobergrenze	top of cloud
Wolkenphysik	cloud physics
Wolkenradar	cloud-detection radar
Wolkenradargerät	cloud-detection radar
Wolkenrand	cloud collar
Wolkenschatten	cloud shadow
Wolkenscheinwerfer	ceiling light
Wolkenscheinwerfer	ceiling light projector
Wolkenscheinwerfer	ceiling projector
Wolkenscheinwerfer	cloud searchlight

Wolkenschicht	cloud layer
Wolkenschicht	cloud stratum
Wolkenschicht	layer of clouds
Wolkenschichtmessgerät	cloud base and top indicator
Wolkenschichtoberseite	cloud deck
Wolkenschleier	cloud veil
Wolkensektor	cloud sector
Wolkenspiegel	cloud mirror
Wolkenspiegel	mirror nephoscope
Wolkenspiegel	reflecting nephoscope
Wolkenspiegel	reflection nephoscope
Wolkenstockwerk	cloud etage
Wolkenstockwerk	cloud level
Wolkenstraße	cloud street
Wolkensymbol	cloud symbol
Wolkensystem	cloud system
Wolkensystem	nephosystem (*)
Wolkensystem eines Tiefs	cloud system of a depression
Wolkentröpfchen	cloud droplet
Wolkentropfen	cloud drop
Wolkentyp	type of clouds
Wolkenumwandlung	cloud modification
Wolkenunterarten	varieties of clouds
Wolkenuntergrenze	bottom of cloud
Wolkenuntergrenze	ceiling
Wolkenuntergrenze	cloud base
Wolkenuntergrenze	cloud base height limit
Wolkenuntergrenze	cloud ceiling
Wolkenwald	cloud forest
Wolkenwand	cloud bar
Wolkenzugmessgerät	nephoscope
wolkig	broken
wolkig	cloudy
wolkig bis heiter	broken variable scattered ( <i>sky</i> )
wolkiger Himmel	constable sky
Wüstenbedingungen	desert conditions
Zackenfirn	nieve penitente
zahlenmäßige Vorhersage	hard-number prediction



Zeichensymbol	plotting symbol
Zeigerbarometer	dial barometer
Zeilennummer ( <i>Wettermeldung</i> )	line number (LN)
Zeit der Böenbildung	gust formation time
zeitabhängiger Vertikalschnitt durch die Atmosphäre	composite vertical cross-section
zeitweilig	occasional
zeitweilige Niederschläge	intermittent precipitation
zeitweise	occasional
zellenförmige Zirkulation	cellular circulation
Zellenkonvektion	cellular convection
zellulare Zirkulation	cellular circulation
zentibar	centibar
Zentraltief	central depression
Zentraltief	central low
Zerfall	decay
zerfetzt ( <i>Wolken</i> )	ragged
zerrissene Wolken (*)	ragged clouds
Zielflughafenvorhersage	terminal aerodrome forecast
Zielflughafenvorhersage	terminal forecast
Zielflughafenzwetter	terminal weather
Ziffernschlüssel	figure code
Zirkulation	circulation
Zirkulationsbild	circulation pattern
Zirkulationsindex	circulation index
Zirkulationslehrsatz	circulation theorem
Zirkulationsmuster	circulation pattern
Zirkulationstheorem	circulation theorem
Zirkulationstyp	circulation type
Zirkulationszelle ( <i>Klimatologie</i> )	circulation cell
zirkumpolare Konvergenz	polar convergence
Zirkumpolarwirbel	circumpolar vortex
Zirkumzenitalbogen	circumzenithal arc
Zirrocumulus	fleecy cloud
Zirrostratuswolke	feathery stratus
Zirrusform	cirriform
Zirruschirm	thunderstorm cirrus
Zirruswolke	cats claw

zonal	zonal
zonale Zirkulation	zonal circulation
zonaler Index	zonal index
Zonalindex	zonal index
Zondawind	zonda wind
zufrieren	freeze over, to
zufrieren	freeze up, to
Zugbahn	trajectory
zugelassener Wetterbeobachter	accredited observer
Zugeschwindigkeit einer Wolke	speed of movement of a cloud
Zugrichtung einer Wolke	direction of movement of a cloud
Zugrichtung und Zugeschwindigkeit einer Wolke	direction and speed of movement of a cloud
Zugvektor	displacement vector ( <i>fallout prediction</i> )
zurückgebogene Okklusion	back-bent occlusion
zurückkehrende Polarluft	returning polar air
Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger ( <i>Bericht des IPCC</i> )	Summary for Policymakers (SPM)
zusammenfrieren	freeze together, to
zusammengesetzte Karte	composite chart
zusammengesetztes Tiefdruckgebiet	complex low
zusammenhängende Schneedecke	full snow coverage
Zusammensetzung der Atmosphäre	atmospheric composition
Zusammensetzung der Atmosphäre	composition of the atmosphere
Zusammenwachsen ( <i>Wolkenphysik</i> )	coalescence
Zustand allgemeiner Turbulenz	all-turbulent condition
Zweirichtungswindfahne	bidirectional vane
Zweirichtungswindfahne	bivane
Zwischenhoch	intermediate high
Zwischenstaatlicher Ausschuss für Fragen des Klimawandels	Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
Zwischenstaatlicher Ausschuss über Klimaveränderungen	Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
Zwischenzone	intermediate zone
zyklische Veränderung	cyclic variation
Zyklognese	cyclogenesis

Zyklolyse	cyclolysis
Zyklon ( <i>m</i> ) ( <i>tropischer Wirbelsturm</i> )	cyclone
zyklonal	cyclonic
Zyklonale Aktivität	cyclonic activity
zyklonale Rotation	cyclonic rotation
zyklonale Scherung	cyclonic shear
Zyklonale Turbulenz	cyclonic vortex
zyklonale Welle	cyclonic wave
zyklonale Zirkulation	cyclonic circulation
zyklonaler Niederschlag	cyclonic precipitation
Zyklonaler Wirbel	cyclonic vortex
Zyklonauge	bull's eye
Zyklone ( <i>f</i> )	cyclone
Zyklone ( <i>f</i> )	depression
Zyklone ( <i>f</i> )	low
Zyklonenmodell	cyclone model
Zyklonenwarnung	cyclone warning
Zyklonenzentrum	cyclonic center
Zyklonwetterlage	cyclonic system
zyklostrophisch	cyclostrophic
zyklostrophische Kraft	cyclostrophic force
zyklostrophischer Wind	cyclostrophic wind