

Internationale Wetterschlüssel

DEUTSCHE AUSGABE 1952

TEIL I – VII

CI 2

CI 2

Dk 551.501

Internationale Wetterschlüssel

DEUTSCHE AUSGABE

Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen

AUSGABE 1952

TEIL I

Übersicht und Bodenmeldungen von Landstationen

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst der US-Zone
unter Mitwirkung von Vertretern der Deutschen Wetterdienste der britischen und französischen Zone

BAD KISSINGEN 1952

Inhaltsverzeichnis zum Teil I:
Übersicht und Bodenmeldungen von Landstationen

INHALT	SEITE
Übersicht:	1
Vorbemerkungen zu den internationalen Wetterschlüsseln	3
FM-System der Wetterschlüssel	4
Zusammenstellung der Wetterschlüssel	5
Kennwörter und Kenngruppen der internationalen Wetterschlüssel:	
A. Kennwörter und Buchstabengruppen	10
B. Zahlenkenngruppen	11
Schlüsselbuchstaben (alphabetisch geordnet)	12
Bodenmeldungen von Landstationen:	
Allgemeine Bemerkungen (SYNOP, AERO, MMMMM/BBBBB)	21
Schlüsselbuchstaben (alphabetisch)	22
Bedeutung der Schlüsselbuchstaben (in Schlüsselreihenfolge)	23
Erläuterung der Schlüsselbuchstaben (in Schlüsselreihenfolge)	24
Wolkengruppe der Bergstationen (MONT)	47
AERO-Schlüssel	48
Wetterschlüssel für Gefahrenmeldungen	49
TABELLEN zum Teil I der Internationalen Wetterschlüssel:	
Tabelle 1: Umwandlung von Millimetern in Millibar	51
Tabelle 2: Umwandlung von engl. Zoll in Millibar	52
Tabelle 3: Umwandlung von engl. Zoll in Millimeter und von Millimetern in engl. Zoll	52
Tabelle 4: Umwandlung von Fahrenheitgraden in Celsiusgrade	54
Tabelle 5: Umwandlung von Celsiusgraden in Fahrenheitgrade	55
Tabelle 6: Vergleichsmaße	55
Symboltafeln:	
Übersichtstafel	20
Windrichtungstafel	25
Umrechnungstafel für Windgeschwindigkeiten	27
Eintragungsschema (Stationsmodell)	56
Symboltafel ww, W, N, CL, CM, CH, C, a, E	56
Gruppe SpSp_sp_sp	Anhang

Inhaltsverzeichnis zum Teil II: Schiffsschlüssel

I N H A L T	S E I T E
	II
Allgemeine Bemerkungen zum Schiffsschlüssel (SHIP)	4
Bedeutung der Schlüsselbuchstaben (in Schlüsselreihenfolge)	6
Schlüsselbuchstaben (alphabetisch geordnet)	6
Erläuterung der Schlüsselbuchstaben (in Schlüsselreihenfolge)	7
Wetterschlüssel für Gefahrenmeldungen von Schiffen (MMMMM, BBBBB)	29
 TABELLEN zum Teil II der Internationalen Wetterschlüssel:	
Tabelle 1: Schwerereduktion des Barometerstandes	30
Tabelle 2: Zurückführung des Barometerstandes auf den Gefrierpunkt	31
Tabelle 3: Zurückführung des Barometerstandes auf den Meeresspiegel	32
Tabelle 4: Umwandlung des Luftdruckes von Millimetern in Millibar	33
Tabelle 5: Umwandlung von Celsiusgraden in Fahrenheitgrade	34
Tabelle 6: Umwandlung von Fahrenheitgraden in Celsiusgrade	35
Tabelle 7: Vergleich der Zonenzeiten	36
 Symboltafeln:	
Übersichtstafel	2
Windrichtungstafel	8
Umrechnungstafel für Windgeschwindigkeiten	10
Diagramm zur Errechnung des wahren Windes	11

Inhaltsverzeichnis

zu Internationale Wetterschlüssel, Teil III:

INHALT	SEITE
	III
Allgemeine Bemerkungen zum Teil III der Internationalen Wetterschlüssel	5
Schlüsselformen im Teil III	5
Schlüsselbuchstaben im Teil III (alphabetisch geordnet)	6
Aerologieschlüssel (TEMP):	
Bemerkungen zum Aerologieschlüssel	6
Bedeutung der Schlüsselbuchstaben	7
Erläuterung der Schlüsselbuchstaben	8
Schlüssel für aerologische Sammelmeldungen (MESRAN)	12
Wolkenzugschlüssel (NEPH)	13
Höhenwindschlüssel (PILOT):	
Bemerkungen zum Höhenwindschlüssel	14
Erläuterung der Schlüsselbuchstaben	15
Freier Auftrieb wasserstoffgefüllter Gummiballone für verschiedene Ballongewichte und Aufstiegsgeschwindigkeiten	16
TABELLEN zum Teil III der Internationalen Wetterschlüssel:	
Tabelle 1: CINA - Normalatmosphäre	17
Tabelle 2: U.S. - Normalatmosphäre	18
Tabelle 3: Umwandlung von Fuß in Meter und von Metern in Fuß	19
Tabelle 4: Umwandlung von Dekametern in Dekafuß	20
Tabelle 5: Umwandlung von Dekafuß in Dekameter	22
Tabelle 6: Umwandlung von Fahrenheitgraden in Celsiusgrade	27
Tabelle 7: Umwandlung von Celsiusgraden in Fahrenheitgrade	27

Inhaltsverzeichnis
zu Internationale Wetterschlüssel, Teil IV:

INHALT	SEITE
	IV
Allgemeine Bemerkungen zum Teil IV der Internationalen Wetterschlüssel	4
Bemerkungen zum Schlüssel für Meldungen von Wettererkundungsflugzeugen	4
Schlüssel für Meldungen von Wettererkundungsflugzeugen (CAW-C)	5
Bedeutung der Schlüsselbuchstaben (CAW-C)	6
Schlüsselbuchstaben (CAW-C) (alphabetisch geordnet)	7
Bemerkungen zum Schlüssel für Wettermeldungen von Verkehrsflugzeugen	8
Schlüsselbuchstaben (POMAR) (alphabetisch geordnet)	8
Schlüssel für Wettermeldungen von Verkehrsflugzeugen (POMAR)	9
Bedeutung der Schlüsselbuchstaben (POMAR)	9
TABELLEN	10

Inhaltsverzeichnis

zu Internationale Wetterschlüssel, Teil V:

INHALT	SEITE
	V
Tafel der Maßeinheiten, Vergleichsmaße	2
Allgemeine Bemerkungen zum Teil V der Internationalen Wetterschlüssel	4
Bemerkungen zum Schlüssel für Flugplatz- oder Gebietsvorhersagen (TAMET-TAFOT, ARMET-ARFOT)	4
Schlüssel für Flugplatz- oder Gebietsvorhersagen (TAMET-TAFOT, ARMET-ARFOT)	5
Bedeutung der Schlüsselbuchstaben	5
Schlüsselbuchstaben (alphabetisch geordnet)	5
Bemerkungen zum Schlüssel für Strecken- oder Flugvorhersagen (ROMET-ROFOT)	6
Schlüssel für Strecken- oder Flugvorhersagen (ROMET-ROFOT)	7
Bedeutung der Schlüsselbuchstaben	7
Schlüsselbuchstaben (alphabetisch geordnet)	7
TABELLEN	8

Inhaltsverzeichnis
zu Internationale Wetterschlüssel, Teil VI:

INHALT	SEITE
	VI
Bemerkungen zum I.A.C.	4
Internationaler Analysenschlüssel (I.A.C.)	6
Schlüsselbuchstaben (alphabetisch)	6
Bedeutung der Schlüsselbuchstaben und Kennungen	7
 TABELLEN	 8
Symboltafel (Frontensymbole)	2

Inhaltsverzeichnis
zu Internationale Wetterschlüssel, Teil VII:

INHALT	SEITE VII
Allgemeine Bemerkungen zu den Schlüsseln für Monatsmittelwerte	3
Schlüsselformen im Teil VII	4
Bedeutung der Schlüsselbuchstaben (in Schlüsselreihenfolge)	5
TABELLEN	6