

DEUTSCHER WETTERDIENST

Klimadaten von Europa

Teil II: Südwesteuropa und Mittelmeerländer

Offenbach am Main 1981

Im Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes

Klimadaten von Europa

Bisher erschienen:

Teil I: Nord-, West- und Mitteleuropa

1980

DEUTSCHER WETTERDIENST

Klimadaten von Europa

Teil II: Südwesteuropa und Mittelmeerländer

Bearbeitet

von

Barbara Hänle und Margret Kalb

(mit 176 Tabellen im Anhang)

Offenbach am Main 1981

Im Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes

I 040

81.2061

ISBN 3-88148-188-5

Herausgeber und Verlag:

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Frankfurter Straße 135, 6050 Offenbach am Main

Mit der Annahme des Manuskriptes und seiner Veröffentlichung durch den Deutschen Wetterdienst geht das Verlagsrecht für alle Sprachen und Länder einschließlich des Rechtes der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung an den Deutschen Wetterdienst über; für den Inhalt sind die Verfasser verantwortlich.

Anschrift der Verfasser:

Dipl.-Met. Barbara Hänle, Dr. Margret Kalb
Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Frankfurter Straße 135
6050 Offenbach am Main

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Zusammenfassung	4
1 EINLEITUNG	5
2 KLIMAELEMENTE	6
2.1 Allgemeine Bemerkungen	6
2.2 Lufttemperatur	7
2.2.1 Mittlere Tagesmittel der Lufttemperatur	7
2.2.2 Extremwerte der Lufttemperatur	8
2.3 Dampfdruck	8
2.4 Relative Luftfeuchtigkeit	10
2.5 Niederschlag	10
2.6 Sonnenscheindauer	11
2.7 Schneedecke	11
2.8 Wassertemperatur	12
3 ALLGEMEINE KLIMATISCHE VERHÄLTNISSE	12
4 ANWENDUNGSGEBIETE FÜR KLIMADATEN	14
5 SCHLUSSBETRACHTUNGEN	18
6 LITERATURVERZEICHNIS	20
6.1 Zitierte Literatur	20
6.2 Sonstige Quellenangaben	22
Indexregister	27
Tabellenanhang	A 1 - A 176

Zusammenfassung

In einer dreiteiligen Veröffentlichungsreihe werden Klimadaten von Europa für ausgewählte Stationen mitgeteilt. Der Teil I: Nord-, West- und Mitteleuropa ist bereits im März 1980 erschienen. Der vorliegende zweite Teil umfaßt den Raum Südwesteuropas und der Mittelmeerländer.

In den 176 Tabellen sind Mittel- und Extremwerte der Lufttemperatur, sowie Mittelwerte der Luftfeuchtigkeit, des Niederschlags, der Sonnenscheindauer, der Wassertemperatur oder der Schneedecke für die Monate und das Jahr enthalten. Ein kurzgefaßter Text befaßt sich mit den wesentlichen Erläuterungen zu den behandelten Klimaelementen sowie mit möglichen Anwendungsgebieten für solche Klimadaten.

1 EINLEITUNG

Um einem dringenden Bedürfnis nach Klimainformationen für verschiedene Anwendungszwecke nachzukommen, wird eine weitgehend einheitliche Zusammenstellung von Daten aus dem europäischen Raum und den angrenzenden Gebieten vorgelegt. Es handelt sich um langjährige Mittel- und Extremwerte wichtiger Klimaelemente von ausgewählten Stationen. Diese Tabellen wurden im Laufe mehrerer Jahre zur Bewältigung einer regen Auskunftstätigkeit bearbeitet. Hierzu dienten als Quellen die zahlreichen Veröffentlichungen der verschiedenen Länder; zum Teil wurden auch aufbereitete Werte von den Meteorologischen Diensten dieser Staaten im Rahmen des Datenaustausches zur Verfügung gestellt. Die Daten von den außereuropäischen Länderteilen wurden vom Seewetteramt Hamburg bereitgestellt. Für den großen Arbeitsaufwand bei der Zusammentragung dieser Klimadaten zu diesem Bericht sei den Kollegen und Mitarbeitern besonders gedankt.

Diese Klimadaten einem größeren Leser- und Benutzerkreis verfügbar zu machen und gleichzeitig - aufgrund langjähriger Erfahrungen - Anregungen zu ihrer Verwendbarkeit zu geben, ist Zweck dieser Arbeit.

Eine vergleichbare Zusammenstellung liegt bisher nur in einer Veröffentlichung des Meteorological Office, London (1) vor.

Für eine Auswahl von Stationen wurden die Daten in einheitliche Vordrucke (je Station 1 Seite) übernommen, die eine schnelle Übersicht und gute Vergleichbarkeit gestatten. Um für möglichst viele Orte Daten in dieser Form zur Verfügung zu stellen, ist eine Dreiteilung des europäischen Raums nach geographischen Gesichtspunkten vorgenommen worden:

Teil I: Nord-, West- und Mitteleuropa

Teil II: Südwesteuropa und Mittelmeerländer

Teil III: Südost- und Osteuropa

Dabei wurden im Teil II zur Vervollständigung auch die Küstengebiete der nichteuropäischen Länder am Mittelmeer berücksichtigt.

Ferner ist anzumerken, daß von einigen Gebieten die Klimadaten bestimmter Stationen in zwei Teilen dieser Veröffentlichungsreihe erscheinen, um eine gewisse Unabhängigkeit der Teile voneinander zu erhalten. So gehört zum Beispiel Frankreich generell in den Teil I; Stationen der französischen Mittelmeerküste sind jedoch auch im Teil II zu finden.

Die Auswahl der Stationen erfolgte nach verschiedenen Gesichtspunkten, auf die später in Kapitel 4 näher eingegangen wird. Wenn auch eine gewisse Bevorzugung bekannter Urlaubs- bzw. Reiseziele gegeben ist, so wurde doch auf eine weitgehend gleichmäßige Erfassung klimatisch unterschiedlicher Räume geachtet. Es sei aber eindringlich davor gewarnt, dieses Datenmaterial zu einer detaillierten räumlichen Analyse oder Kartendarstellung verwenden zu wollen, da hierfür die Anzahl der wiedergegebenen Stationen nicht ausreicht.

Für solche Zwecke wird derzeit von der Weltorganisation für Meteorologie an einem Klima-Atlas gearbeitet, der in einzelnen Teillieferungen erscheint und später durch einen Tabellen- und Textteil erweitert werden soll. Für die Region Europa ist die 1. Teillieferung mit Karten der Mittelwerte der Lufttemperatur und des Niederschlags (Zeitraum 1931 - 1960), bereits veröffentlicht (2).

2 KLIMAELEMENTE

2.1 Allgemeine Bemerkungen

Das Klima eines Ortes, einer Landschaft oder eines Landes ist der langfristige Aspekt des Wetters. Die Elemente, die in der Klimatologie betrachtet werden, sind die gleichen wie beim Wetter. Der Zeitraum, der zur Charakterisierung der meteorologischen Verhältnisse verwendet wird, sollte ausreichend lang sein, um statistisch gesicherte Angaben der verschiedenen Parameter, wie Mittelwerte, Häufigkeiten, Extreme usw., zu erhalten. Als Bezugszeitraum gilt zur Zeit weltweit der Zeitraum 1931 - 1960. Wegen kriegsbedingter Lücken werden teilweise auch kürzere Zeiträume verwendet, z. B. 1951 - 1960. Bei den absoluten Extremwerten beziehen sich die An-

gaben dieser Veröffentlichung überwiegend auf die Zeit vom Beginn der jeweiligen Beobachtung bis 1970.

Auf Empfehlung der Weltorganisation für Meteorologie (3) sollten Messungen und Beobachtungen der einzelnen Klimaelemente nach einheitlichen Richtlinien vorgenommen werden, damit eine Vergleichbarkeit der Daten gegeben ist. So werden von der überwiegenden Anzahl der Länder Europas täglich an 3 festgelegten Terminen nach mittlerer Ortszeit (MOZ) Beobachtungen durchgeführt; das bedeutet, daß die Beobachtungen an allen Stationen bei gleichem Sonnenstand durchgeführt werden. Die Beobachtungszeit hängt jeweils von der geographischen Länge eines Ortes ab.

Im folgenden werden die Klimaelemente in der Reihenfolge behandelt, wie sie in den Tabellen aufgeführt sind.

2.2 Lufttemperatur

Die Temperatur ist eine physikalische Größe, die den Wärmezustand eines Körpers charakterisiert. Ihre Messung erfolgt meist mit Quecksilberthermometern; eine Ausnahme macht das Minimumthermometer, welches mit Alkohol gefüllt ist. Alle Werte sind in Grad Celsius ($^{\circ}\text{C}$) angegeben. Die Lufttemperatur wird strahlungsgeschützt in der sogenannten "Englischen Hütte" gemessen; die Thermometer befinden sich in 1.25 bis 2 Meter Höhe über dem Erdboden, um den unmittelbaren Einfluß des Untergrundes auf die Messungen auszuschalten.

2.2.1 Mittlere Tagesmittel der Lufttemperatur

Einen allgemeinen Überblick über die Temperaturverhältnisse geben hinreichend genau die Tagesmittel der Lufttemperatur. Die einzelnen Tagesmittel in den verschiedenen Ländern werden aufgrund der verschiedenen Beobachtungstermine nach unterschiedlichen Methoden berechnet. Am Beispiel der Berechnungsformeln für die Tagesmittel der Lufttemperatur sollen die Unterschiede demonstriert werden.

Am bekanntesten war bisher in Mitteleuropa das sogenannte "Kämtzsche

Mittel" (4), das auch heute noch in der Bundesrepublik Deutschland Anwendung findet. In gleicher Weise verfahren die in diesem Teil bearbeiteten Länder Albanien, Jugoslawien und Türkei (siehe Tab. 1). Griechenland verwendet dagegen eine modifizierte Kämtzsche Formel.

In den romanischen Ländern wird das Tagesmittel der Lufttemperatur aus dem arithmetischen Mittel der beiden Extremwerte eines Tages berechnet. In einigen nichteuropäischen Ländern bestehen sogar verschiedene Berechnungsmethoden nebeneinander (z. B. Ägypten).

Streng genommen sind also die mittleren Tagesmittel der verschiedenen Länder nicht miteinander vergleichbar. Die Unterschiede dürften nach Untersuchungen für den mitteleuropäischen Raum (5) zwischen 0.1 und 0.5 °C liegen.

2.2.2 Extremwerte der Lufttemperatur

Die Extremwerte der Lufttemperatur werden einmal am Tag zu einem festgelegten Termin abgelesen. Im Klimadienst geschieht dies meist am Abend; die Extremwerte beziehen sich also auf die Zeit vom Abendtermin des Vortages bis zu demjenigen des Ablesetages.

Die mittleren täglichen Maximum- und Minimumtemperaturen werden aus den jeweiligen täglichen Extremwerten gebildet, die über den Monat aufsummiert und durch die Anzahl der Kalendertage des jeweiligen Monats dividiert werden.

2.3 Dampfdruck

Der Dampfdruck ist der Teildruck des in der Luft enthaltenen Wasserdampfes, bezogen auf einen Gesamtluftdruck von 755 mm Quecksilbersäule. Er wird in Millibar (mbar) angegeben. Der Dampfdruck wird nicht direkt gemessen, sondern aus der Temperaturdifferenz der als Psychrometer bezeichneten beiden Thermometer (trockenes und feuchtes) mittels der Sprungschens Formel (16) bestimmt.

Von zwei Drittel der in diesem Teil erscheinenden Länder liegen keine Mittelwerte des Dampfdruckes vor. Für die Stationen von Italien

Tabelle 1:

Berechnungsformeln für das Tagesmittel der Lufttemperatur in den verschiedenen Ländern

Abkürzungen:

07h = der um 07 Uhr beobachtete Wert der Lufttemperatur
 m = Tagesmittel gebildet aus den einzelnen Terminwerten für den Tag
 Max. = Tagesmaximum der Lufttemperatur
 Min. = Tagesminimum der Lufttemperatur
 GMT = Greenwich Mean Time (mittlere Greenwich-Zeit)
 OEZ = Osteuropäische Zeit
 MEZ = Mitteleuropäische Zeit

Ägypten:	m = 1/4 (06h + 12h + 18h + Min.) m = 1/2 (Max. + Min.) Zeit in GMT (6)
Albanien:	m = 1/4 (07h + 14h + 2 x 21h) Zeit in MEZ (7)
Algerien:	m = 1/2 (Max. + Min.)
Frankreich:	m = 1/2 (Max. + Min.)
Gibraltar:	m = 1/2 (Max. + Min.)
Griechenland:	m = 1/4 (08h + 14h + 2 x 20h) Zeit in OEZ (8)
Israel:	m = 1/2 (Max. + Min.)
Italien:	m = 1/2 (Max. + Min.) (9)
Jugoslawien:	m = 1/4 (07h + 14h + 2 x 21h) Zeit in MEZ (10)
Libanon:	m = 1/2 (Max. + Min.) m = 1/24 (00h + 01h + ... + 22h + 23h) m = 1/8 (00h + 03h + 06h + ... + 18h + 21h) m = 1/4 (00h + 06h + 12h + 18h) Zeit in GMT (11)
Libyen:	m = 1/2 (Max. + Min.)
Malta:	m = 1/2 (Max. + Min.)
Marokko:	m = 1/2 (Max. + Min.)
Portugal:	m = 1/2 (Max. + Min.) (12)
Spanien:	m = 1/2 (Max. + Min.)
Syrien:	m = 1/24 (00h + 01h + ... + 22h + 23h) m = 1/8 (00h + 03h + ... + 18h + 21h) m = 1/4 (00h + 06h + 12h + 18h) Zeit in GMT (13)
Tunesien:	m = 1/2 (Max. + Min.)
Türkei:	m = 1/4 (07h + 14h + 2 x 21h) Zeit in OEZ (14)
Zypern:	m = 1/2 (Max. + Min.) (15)

konnte der mittlere Dampfdruck nur für die Stationen Genua, Mailand und Neapel zusammengestellt werden, für die portugiesischen Stationen wurden ersatzweise Terminwerte um 06 oder 09 Uhr herangezogen.

2.4 Relative Luftfeuchtigkeit

Die Relative Luftfeuchtigkeit stellt das Verhältnis des tatsächlich vorhandenen Dampfdrucks zu dem bei gegebener Temperatur maximal möglichen Dampfdruck (Sättigungsdampfdruck) dar. Dieses Verhältnis wird in Prozent (%) angegeben.

Die in den Tabellen aufgeführten mittleren Werte zu einem Vormittags- und Mittagstermin erfassen in guter Näherung die im Verlauf eines Tages auftretenden Unterschiede der Relativen Luftfeuchte.

2.5 Niederschlag

Unter Niederschlag versteht man das Ausscheiden des in der Luft enthaltenen Wasserdampfes in flüssiger oder fester Form, wobei jedoch auf dem Weg durch die Atmosphäre ein Teil verdunstet, d. h. es wird nur der am Erdboden ankommende Niederschlag erfaßt. Als Maß gilt die Niederschlagshöhe in Millimeter (mm), d. h. die Höhe, bis zu der das niedergefallene oder abgesetzte Wasser den Erdboden bedecken würde, wenn nichts abfließen, versickern oder verdunsten könnte. Eine Niederschlagshöhe von 1 mm entspricht einer Wassermenge von 1 Liter, bezogen auf 1 Quadratmeter Bodenfläche. Zur Messung dienen Regenmesser mit einer Auffangfläche von 200 cm^2 bis 500 cm^2 . Die täglichen Niederschlagshöhen stellen Meßwerte dar, die sich im Zeitraum 1931 - 1960 jeweils auf die Zeit vom Morgentermin des Vortages bis zu demjenigen des Messtages beziehen, dem sie auch zugeordnet werden. Die Monatshöhen ergeben sich durch Aufsummierung der täglichen Niederschlagshöhen.

Von den nichteuropäischen Ländern liegen teilweise nur mittlere Niederschlagshöhen von sehr kurzen Zeiträumen aus Veröffentlichungen vor. Diese Daten sind dadurch mit einer größeren Unsicherheit behaftet. Verschiedentlich findet das Wort "Spuren" Verwendung,

wenn weniger als 1 mm Niederschlag im Monat fällt.

Bei der Niederschlagshäufigkeit ist zu beachten, daß keine einheitlichen Grenzwerte zur Verfügung standen. Von einem Teil der Länder wird die mittlere Anzahl der Tage mit mindestens 1.0 mm, von anderen aber nur diejenige mit mindestens 0.1 bzw. 0.2 mm ausgewertet. Vor allem die nichteuropäischen Staaten der Mittelmeerküste mit ihren überaus trockenen Sommerhalbjahren veröffentlichen größtenteils nur den kleinen Grenzwert, wobei dann auch die Bezeichnung "unter 1" auftauchen kann, wenn die Anzahl im Mittel unter 1 Tag im Monat bleibt.

2.6 Sonnenscheindauer

Die Sonnenstrahlung erfährt beim Durchgang durch die Atmosphäre eine Schwächung, die von der Länge des Wegs durch die Lufthülle abhängt, so daß nur eine bestimmte Menge der einfallenden Sonnenenergie als direkte Sonnenstrahlung bis zur Erdoberfläche gelangt. Dieser Anteil, erfaßt durch die Messung der Sonnenscheindauer, ist eine Funktion der geographischen Breite und der Bewölkungsverhältnisse. Darüberhinaus können diese Werte örtlich stark durch die Horizontbegrenzung beeinflußt werden, d. h. die Messungen beziehen sich auf den jeweiligen Beobachtungsort und sind nicht ohne weiteres auf die weitere Umgebung übertragbar.

Die Messung der Sonnenscheindauer geschieht vielfach mit dem Sonnenscheinautographen von Campbell-Stokes. Mit Hilfe einer als Brennglas wirkenden Glaskugel wird eine Spur in einen Kartonstreifen eingebrannt und entsprechend ausgewertet (Angabe in Stunden).

Die Monatssummen der Sonnenscheindauer ergeben sich durch Aufsummierung der Anzahl der Sonnenscheinstunden aller Kalendertage eines Monats.

2.7 Schneedecke

Da an einigen hochgelegenen Stationen im Mittelmeerraum im Winter

immerhin so viel Schnee fällt, daß sich in ihrer Umgebung der Wintersport lohnt, wird bei diesen die mittlere Anzahl der Tage mit einer geschlossenen Schneedecke angegeben.

Zur Bestimmung der Schneedeckenhöhe bedient man sich eines sogenannten Schneepegels, eines Stabes, dessen Nullpunkt mit dem Erdboden in Berührung zu bringen ist. Die abgelesene Höhe in Zentimeter (cm) wird dem betreffenden Meßtag zugeschrieben.

Die Länder Griechenland, Italien und Portugal geben eine Schneedecke von mindestens 0 cm an, wobei die Zahl 0 eine Schneedeckenhöhe von weniger als 0.5 cm bedeutet. Jugoslawien zählt nur diejenigen Tage mit einer Schneedecke von mindestens 1 cm Höhe.

2.8 Wassertemperatur

Bei den Insel- und Küstenstationen wird die Wassertemperatur angegeben. Sie stellt die mittlere Temperatur der Wasseroberfläche dar.

Im Bereich der Meeresküste sind die Mittelwerte aus Schiffsbeobachtungen gewonnen, die an verschiedenen Positionen ihre Messungen durchführen (17). Die angeführte Wassertemperatur kann daher nicht mit Temperaturangaben an Badestränden gleichgesetzt werden.

3 ALLGEMEINE KLIMATISCHE VERHÄLTNISSE

Der Mittelmeerraum gehört der subtropischen Winterregenzzone an. Sie wird im Sommer durch das nordwärts verlagerte subtropische Hoch mit vorwiegenden Ostwinden und im Winter durch den außertropischen Westwindgürtel beeinflusst, der charakterisiert ist durch den stetigen Wechsel von Hoch- und Tiefdruckgebieten. Dies führt zu trockenen heißen Sommern und feuchtkühlen Wintern (18) (19).

Im Winter bleiben die mittleren Tagestiefsttemperaturen in den Niederungen und an den Küsten über dem Gefrierpunkt. Sie bewegen sich etwa zwischen 1 und 9 °C. In den Gebirgen etwa ab 1000 m über NN treten Frostperioden auf, in denen der Niederschlag als Schnee fällt

und eine geschlossene Schneedecke sogar Wintersport möglich macht. Im Frühjahr steigen die Temperaturen rasch an; die mittleren Tagesmaxima liegen im März zwischen 12 und 19 °C und erreichen im Mai Werte zwischen 22 und 26 °C. Die Zahl der atlantischen Störungen nimmt ab und damit auch die Niederschlagsneigung. Ab April beginnt sich das Wetter zu stabilisieren.

Im Sommer liegen die Tagesmitteltemperaturen zwischen 21 und 28 °C, von Nordwesten nach Südosten zunehmend. Die mittleren Tageshöchsttemperaturen bewegen sich zwischen 26 und 33 °C; sie können im Einzelfall aber auch darüber liegen. Gemildert werden diese hohen Temperaturen nur durch den in den Küstenbereichen wehenden Seewind.

Die Niederschlagshäufigkeit sowie die Niederschlagshöhe sind gering. Im Herbst setzt bei langsam abfallenden Temperaturen etwa ab Oktober die im Winterhalbjahr ausgeprägte Zyklonentätigkeit ein. Die Niederschlagshöhen steigen sprunghaft an. Von Oktober bis März fallen durchschnittlich ca. 60 - 80 % des Jahresniederschlags, wobei der niederschlagsreichste Monat, meist der November oder Dezember, die feuchtkühle winterliche Witterung einleitet.

Einen weiteren wichtigen Faktor des Mittelmeerklimas stellen die vielen lokalen Winde dar (18) (20). Sie sind durch die Orographie, die Wüstengebiete im Süden und durch den Verlauf der Küstenlinien bedingt und werden bei bestimmten Wetterlagen ausgelöst oder verstärkt. Im Rahmen dieser Zusammenstellung wird nur auf einige Winde näher eingegangen, da über ihr Auftreten und ihre Intensität kaum veröffentlichte Daten vorliegen. Aus diesem Grund fehlen auch Angaben zum Wind in den im Anhang zusammengestellten Klimatafeln.

Im östlichen Mittelmeer wehen während der Monate Juni bis September meist stetige Winde aus Nordwesten bis Norden, die man Etesien nennt und die verursacht werden durch die Druckverteilung (Hoch über Ungarn und dem Balkan und Monsuntief über dem Persischen Golf). Die Etesien werden wegen ihrer kühlenden Wirkung in der warmen bis heißen Jahreszeit als recht angenehm empfunden.

Im Gegensatz dazu sind die ausgesprochen kalten Winde, verursacht durch Kaltluftvorstöße aus nördlichen Breiten, weniger angenehm. Eine bevorzugte Kaltluftbahn bildet z. B. das Rhône-tal. Der dort wehende starke Nord- bis Nordwestwind heißt Mistral und wird durch ein Tief über dem Golf von Genua und einem Hochkeil über Spanien begünstigt.

Ein weiterer Kaltluftweg führt an der Ostseite der Alpen vorbei zur Adria. Der dabei im gebirgigen Küstenbereich von Jugoslawien auftretende Fallwind wird Bora genannt. Beiden Winden ist eine starke Böigkeit eigen und sie können das ganze Jahr über auftreten, im Winter jedoch am häufigsten.

Besonders unangenehm sind die heißen Wüstenwinde, die extrem trocken sind, aber beim Überqueren des Mittelmeeres Feuchtigkeit aufnehmen, so daß sie in Italien und in Griechenland als feuchte heiße Südwinde ankommen und sich sehr belastend auf den Menschen auswirken. Die Temperaturen steigen auf Höchstwerte an, die im Sommer durchaus bei Werten von mehr als 40 °C liegen können. Bekannt sind diese heißen Winde u. a. unter dem Namen Scirocco. Er tritt im Warmsektor von Tiefdruckgebieten auf, die meist über Nordafrika entstehen, wenn Kaltluft aus Norden in die Sahara vorstößt. Je intensiver und großräumiger diese Tiefdruckgebiete sind, um so kräftiger weht der Scirocco und um so größere Gebiete schließt er ein.

4 ANWENDUNGSGEBIETE FÜR KLIMADATEN

An erster Stelle sind vergleichende Betrachtungen oder Untersuchungen der klimatischen Verhältnisse in verschiedenen Naturräumen oder Ländern, also klimageographische Arbeiten, zu nennen. Anwender sind Schulen, wobei sowohl die Lehrer zur Vorbereitung des Unterrichtes als auch die Schüler selber zur Erarbeitung vorgegebener Untersuchungen bestimmte Klimadaten benötigen. Zahlreiche Studenten bzw. Hochschulinstitute greifen oft auf diese Klimadaten zurück, um sich das mühselige Zusammentragen von Einzelwerten aus Jahrbüchern oder Berichten der einzelnen Länder zu ersparen. In vielen Fällen sind es Meteorologen und Geographen, daneben aber auch Wissenschaftler

aus anderen Disziplinen, die eine mögliche Korrelation mit Klimadaten bearbeiten, wie z.B. den Einfluß der klimatischen Bedingungen auf das Auftreten oder Verhalten bestimmter Pflanzen- oder Tierarten.

Sehr wichtig sind diese Daten für die Bearbeitung von Problemen der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft. So werden z.B. mit derartigen Klimadaten bestimmte Mindestbedingungen relativ günstiger klimatischer Voraussetzungen für agrarwirtschaftliche Anbaumaßnahmen festgelegt. Sie dienen als Entscheidungshilfe, für welche Anbauggebiete Subventionen gezahlt werden sollen bzw. wo sich eine Unterstützung nicht lohnt.

Ein sehr weites Aufgabengebiet ist die Planung von Urlaubs- und Geschäftsreisen. Im Vordergrund steht dabei zunächst folgender Gedanke: der Reisende möchte seinen Urlaubsort und -zeitpunkt nach Möglichkeit so wählen, daß er für seine Verhältnisse optimale klimatische Bedingungen erwarten kann. Vielfach nimmt er große Entfernungen zu seinem Urlaubsort in Kauf, um z.B. dem sehr wechselhaften und regnerischen Wetter Nord- und Mitteleuropas zu entfliehen und eine Garantie für überwiegend sonniges und wärmeres Wetter zu haben. Andererseits muß der Erholungssuchende wissen, ob das dort herrschende Klima auch nicht zu heiß bzw. zu schwül für ihn ist.

Als belastend wird ein Klima dann bezeichnet, wenn häufig Witterungsperioden auftreten, bei denen die Wärmeregulierung des menschlichen Körpers durch die meteorologischen Bedingungen trotz angepaßter Bekleidung maßgeblich gestört wird.

Der Körper reagiert auf Wärmeentzug mit einer Drosselung der Blutzirkulation an der Körperoberfläche, später durch höhere innere Wärmeproduktion (z.B. Kältezittern). Der Wärmezufuhr von außen bei hohen Lufttemperaturen und/oder großer Einstrahlung begegnet er mit Erweiterung der Hautgefäße und der Schweißsekretion.

Der Wärmeentzug durch Verdunstung geschieht jedoch nur so lange, wie der Wasserdampfdruck an der Körperoberfläche größer ist als der der Umgebung und der Schweiß nicht wirkungslos abtropft. Je kleiner

die Differenz, um so weniger Schweiß kann verdunsten. Dieser Zustand wird als schwül bzw. wärmebelastend empfunden.

Als Maß für die Wärmebelastung kann die Äquivalenttemperatur benutzt werden. Sie ist eine Funktion der Lufttemperatur und des Dampfdrucks bzw. der Luftfeuchtigkeit und berechnet sich nach der Faustformel Lufttemperatur plus dem zweifachen Dampfdruck. Eine Äquivalenttemperatur von mindestens 49°C wird im deutschen Kurortklimadienst zur Kennzeichnung der Wärmebelastung verwendet (Äquivalenttemperatur = Lufttemperatur mit rechnerischem Zuschlag für den Feuchtigkeitsgehalt der Luft).

Weht ein Wind, so tritt die Wärmebelastung erst bei höheren Äquivalenttemperaturen auf.

Daneben ist die Wärmebelastung abhängig vom einzelnen Menschen und von der Adaption des menschlichen Körpers, von der zusätzlichen Erhitzung durch die direkte Sonnenbestrahlung, seiner Bekleidung und Aktivitäten.

Aufgrund der Temperatur- und Feuchteverhältnisse, wie sie dem Mittelmeerklima eigen sind, ist die Wärmebelastung für den menschlichen Organismus abhängig von der Jahreszeit und der geographischen Lage innerhalb des Mittelmeerraumes.

Als behaglich, also nicht belastend, gelten von Dezember bis Januar die ägyptische, israelische und tunesische Küste; im November, Februar und März zusätzlich die türkische Riviera, Zypern und Malta. Im April und Anfang Mai sind neben der israelischen und nordafrikanischen Küste Malta, Südspanien und die Ägäis bevorzugt. Im Oktober können Griechenland, die Ägäis, Algerien und Marokko als begünstigte Gebiete ausgewiesen werden. Empfehlenswert im Früh- und Spätsommer sind die nördlichen Küsten des Mittelmeeres; die anderen Küstengebiete weisen zu diesen Zeiten schon eine mäßige bis starke Wärmebelastung auf. Im Hochsommer ist der gesamte Mittelmeerraum abgesehen von den unmittelbaren Strandregionen wärmebelastend (20).

Im Hinblick darauf ergibt sich für den Urlauber auch die Frage nach der richtigen Bekleidung. Sie wird jedoch überwiegend in Verbindung mit der Bitte um eine Wetterauskunft bzw. Wettervorhersage gestellt. Eine solche Beratung ist längerfristig nicht möglich. Auch in diesem Fall berät der Deutsche Wetterdienst den Urlauber mit Hilfe von Klimadaten, die die mittleren Wetterverhältnisse eines Ortes oder einer Region widerspiegeln.

Die Frage nach der richtigen Kleidung veranlaßt auch Planer von Studien- und Geschäftsreisen, sich mit Klimadaten zu befassen. Wichtig sind diese Angaben für Filmateliers oder Photostudios bei der Planung von Außenaufnahmen, um keine vermeidbaren Wartezeiten in Kauf nehmen zu müssen; ferner auch für die Textil-Werbung der großen Versandhäuser.

Die Einbeziehung des Klimas in die Planung von Urlaub und Geschäftsreisen hat sich in den letzten Jahren immer mehr ausgeweitet, so daß es eine große Arbeitserleichterung für den Deutschen Wetterdienst darstellt, daß heute alle größeren Reiseveranstalter diese Daten in ihren Katalogen veröffentlichen und Werbeagenturen ihre Hotelführer damit ergänzen. Auch Fluggesellschaften geben Informationsschriften mit Klimadaten von Flughäfen heraus. Die meisten Reiseführer enthalten heute Angaben zum Klima. Darüberhinaus gibt es immer wieder Anfragen von Schriftstellern und Redakteuren bestimmter Zeitungen, Illustrierten und Verlage, die diese Unterlagen für Reisebeschreibungen oder Länderberichte benötigen.

Ein weiteres interessantes Anwendungsgebiet ist die Standortplanung. Ist der Kunde nicht unbedingt an einen Ort gebunden, so können Klimadaten als wichtiger Entscheidungsfaktor für die Wahl eines Standortes herangezogen werden. Hier sind es z. B. Planer von Freizeitanlagen, die beim Deutschen Wetterdienst eine Beratung einholen. So hat z. B. eine Tennisanlage in Gebieten höherer Sonnenscheindauer bzw. in niederschlagsärmeren Gebieten einen höheren Nutzwert; in diesen Gebieten ist der Bau einer Halle kaum erforderlich.

Aber auch für den Wohnortwechsel können die zusammengestellten Kli-

madaten als erste Entscheidungshilfe herangezogen werden. Bei gesundheitlich belasteten Menschen ist aber zusätzlich eine Beratung durch einen Arzt und den Medizinmeteorologen des Deutschen Wetterdienstes erforderlich.

Klimadaten werden auch zur Beurteilung von Dienstorten im Ausland herangezogen. Bei ungünstigen klimatischen Bedingungen werden z. B. Zuschläge zur Auslandsbesoldung gewährt.

Nicht unerwähnt bleiben sollte die Bau- und Transportplanung. Immer wieder wenden sich verschiedene Industriebetriebe an den Klimatologen zwecks Beratung bei Bauvorhaben im Ausland. Dabei spielen auf der einen Seite die klimatischen Bedingungen während der Bauperiode eine Rolle, auf der anderen Seite u. a. aber auch die späteren möglichen Einwirkungen auf verwendetes Material. Alle größeren Exportfirmen oder sonstigen Betriebe, die ins europäische Ausland liefern, wie z. B. Gartenbaubetriebe, sind hinsichtlich Verpackungs- und Transportfragen an Klimadaten interessiert, um notwendige Vorkehrungen treffen zu können. Es kommen z. B. Einwirkungen auf die Güter durch Hitze, Frost und Nässe in Frage.

5 SCHLUSSBETRACHTUNGEN

Die vorstehende Zusammenstellung der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Klimadaten kann nur eine allgemeine Anregung darstellen. In vielen Fällen wird sich der Benutzer von Klimadaten mit dieser Veröffentlichung selber weiterhelfen können. Spezielle Planungen bedürfen jedoch auch in Zukunft der Beratung durch den Klimatologen.

Wie wichtig eine solche Beratung sein kann, zeigt die "Wintergeld-Verordnung", die der Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung herausgegeben hat. Danach wird ins Ausland entsandten Arbeitern Wintergeld für Arbeitsstunden gewährt, die sie in einem außerhalb des Geltungsbereichs des Arbeitsförderungsgesetzes gelegenen europäischen Gebiet nördlich des 42. Grades nördlicher Breite leisten.

Diese Verordnung basiert auf den vorliegenden Klimadaten; sie konnte aber durch gemeinsame Überlegungen so vereinfacht werden, daß sie allgemein leicht anwendbar ist.

An dieser Stelle ist abschließend noch einmal darauf hinzuweisen, daß es sich bei dieser Datenzusammenstellung nur um eine Auswahl von Werten und Stationen handelt, so daß nicht alle Fragen damit abgedeckt werden können.

Hierfür steht auch weiterhin der Deutsche Wetterdienst zur Verfügung.

6 LITERATURVERZEICHNIS

6.1 Zitierte Literatur

(1) Meteorological Office:

Tables of temperature, relative humidity and precipitation for the world. P. 5: Asia. London 1958.

Tables of temperature, relative humidity, precipitation and sunshine for the world. P. 3: Europe and the Azores.

(2. rev. ed.) London 1972.

Tables of temperature, relative humidity and precipitation for the world. P. 4: Africa, the Atlantic Ocean south of 35°N and the Indian Ocean. London 1958.

(2) World Meteorological Organization:

Climatic atlas of Europe. Vol. 1: Maps of mean temperature and precipitation. Geneva 1970.

(3) World Meteorological Organization:

Guide to meteorological instrument and observing practices. 2nd edit. Geneva: World Meteorol. Organiz. 1961 = WMO-No. 8. TP. 3.

Guide to climatological practices.

Geneva: World Meteorol. Organiz. 1966 = WMO-No. 100. TP. 44.

Technical Regulations. Vol. 1. General.

Geneva: World Meteorol. Organiz. 1975 = WMO-No. 49.

(4) Keil, K.: Handwörterbuch der Meteorologie.

Frankfurt a. M.: Fritz Knapp 1950.

(5) Junghans, H.: Die Genauigkeit von Temperaturmitteln aus Termin-

werten. Z. f. Meteorol. 20 (1968) S. 242-247.

- (6) Ministry of Military Production-Meteorological Department:
Climatological normals for United Arab Republic up to 1960.
Cairo 1968.
- (7) Isidorov, C.G.: Klima e Shqiperise. [Das Klima von Albanien]
Tirane 1955.
- (8) National Meteorological Service, Athens: Monthly climatological
bulletin, 1951 - 1970.
- (9) Servizio Idografico, Roma: Distribuzione della temperatura
dell'aria in Italia nel trentennio 1926 - 1955.
Pubbl. N. 21 del Servizio - II Ed. Fasc. I-III. Roma (1966).
- (10) Hydrometeorološka Služba, Beograd: Meteorološki Godišnjak
I und II, 1951 - 1970.
- (11) Service du Météorologique du Liban: Atlas climatique du Liban.
T. 1: Pluie, température, pression, nébulosité. Beyrouth 1966.
- (12) Serviço Meteorológico Nacional, Lisboa: Anuário climatológico
de Portugal.
I Parte: Continente, Açores e Madeira. Lisboa 1961 - 1970.
- (13) Syrian Arab Republic, Ministry of Defence,
Meteorological Department: Monthly Climatic Data.
Damascus 1951 - 1978.
- (14) Devlet Meteoroloji İşleri Umum Müdürlüğü: Yıllık Meteoroloji
Bülteni. Ankara 1961 - 1970.
- (15) Meteorological Service, Ministry of Agriculture and Natural
Resources, Nicosia: Schriftliche Mitteilung 1979.

- (16) Sprung, A.: Über die Bestimmung der Luftfeuchtigkeit mit Hilfe des Aßmannschen Aspirationspsychrometers.
Wetter 5 (1888) S. 105 - 108.
- (17) Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg:
Monatskarten für den Nordatlantischen Ozean. Hamburg 1956.
- (18) World Survey of Climatology.
Vol. 5: Climates of Northern and Western Europe.
Amsterdam, London, New York: Elsevier 1970.

Vol. 6: Climates of Central and Southern Europe.
Amsterdam, Oxford, New York: Elsevier 1977.

Vol. 10: Climates of Africa.
Amsterdam, London, New York: Elsevier 1972.
- (19) Flohn, H.: Witterung und Klima in Mitteleuropa.
2. erw. u. neubearb. Aufl.
Stuttgart 1954 = Forsch. Dt. Landeskd. Bd. 78.
- (20) Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt:
Klimatologie des Mittelmeeres, T. 2: Temperatur, Bewölkung,
Niederschlag, Nebel.
Einzelveröffentlichung Nr. 37, Hamburg 1963.
- 6.2 Sonstiges Quellenmaterial
- 1 Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü:
Ortalama ve ekstrem kıymetler meteoroloji Bülteni.
İstanbul 1962.

Ortalama ve ekstrem kıymetler meteoroloji Bülteni.
Ankara 1967.

- 2 Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Abt. Klimatologie,
Offenbach a. M.: Klimareihenarchiv Europa (unveröffentlicht).
- 3 Direction de la Météorologie Nationale, Paris: Bulletin annuel
du Service Météorologique de la Métropole et de l'Afrique du
Nord, 2. Pt. Tableaux climatologiques, 1946 - 1960.
- 4 Fantoli, A.: Contributo alla Climatologia della Cirenaica.
Roma: Ministero degli Affari Esteri 1968.
- 5 Furlan, D.: Temperature v Sloveniji
Dela. Slovenska Akademija Znanosti in Umetnosti.
Razred za Prirodoslovne in Medicinske Vede 15.
Institut za Geografijo 7 (1965).
- 6 Garnier, M.: Climatologie de la France 1931 - 1960.
Mém. Météorol. Nat. No. 50 (1967).
- 7 Instituti Hidrometeorologjik, Tirane: Buletini Meteorologjik,
1956 - 1970.
- 8 Lebedev, A. N.: The climate of Africa. P. 1: Air temperature,
precipitation.
Jerusalem 1970 (Übers. a.d. Russ., Leningrad 1968).
- 9 Météorologie Nationale, Paris: Supplément au résumé mensuel du
temps en France 1946 - 1960.
- 10 Blanchet, G.: Les climats de Beirouth.
Rev. de Géogr., Lyon 40 (1965) Nr. 2.
- 11 Seltzer, P.: Le climat de l'Algérie.
Alger: Inst. Météorol. Phys. Globe Algérie 1946.

- 12 Service de la Météorologie Nationale, Tunis: Climatologie de le Tunisie, I. Normales et statistiques diverses. Tunis-Carthage 1967.
- 13 Service Hydro-Météorologique, Beograd: Température, vent et nébulosité en Yougoslavie. Résultats des observations pour la période 1925 - 1940. Beograd 1952.
- 14 Servicio Meteorológico Nacional, Madrid: Boletín mensual climatológico, 1946 - 1970. Calendario meteoro-fenológico, 1960 - 1972.
- 15 Serviço Meteorológico Nacional, Lisboa: O clima de Portugal. Fasc. IX: Valores médios dos elementos climáticos no território nacional em 1921 - 1950. Lisboa 1956.
- O clima de Portugal, Fasc. XIII: Normais climatológicos do Continente, Açores e Madeira correspondentes a 1931 - 1960. Lisboa 1965.
- 16 Servizio Idografico, Roma: Precipitazione medie mensili ed annue e numero dei giorni piovosi per il trentennio 1921 - 1950. Pubbl. N. 24 del Servizio Fasc. I-XI, XII a-c. Roma 1957 ff.
- Annali idrologici. Sezione autonoma del genio civile con sede in Bari per i bacini con foce al litorale Adriatico e Ionico dal Candelaro al Lato. Roma.
- Annali idrologici. Sezione autonoma del genio civile con sede in Bologna per i bacini con foce al litorale Adriatico dal Reno al Tronto. Roma.
- Annali idrologici. Sezione autonoma del genio civile con sede in Cagliari per i bacini con foce al litorale della Sardegna. Roma.

Annali idrologici. Sezione autonoma del genio civile con sede in Catanzaro per i bacini con foce al litorale Jonico e Tirrenico dal Bradano al Lao. Roma.

Annali idrologici. Sezione autonoma del genio civile con sede in Genova per i bacini con foce al litorale Tirrenico dal Roia al Magra. Roma.

Annali idrologici. Sezione autonoma del genio civile con sede in Napoli per i bacini con foce al litorale Tirrenico dal Garigliano al Bussento. Roma.

Annali idrologici. Sezione autonoma del genio civile con sede in Palermo per i bacini con foce al litorale della Sicilia. Palermo.

Annali idrologici. Sezione autonoma del genio civile con sede in Pescara per i bacini con foce al litorale Adriatico dal Salinello al Fortore. Roma.

Annali idrologici. Sezione autonoma del genio civile con sede in Roma per i bacini con foce al litorale Tirrenico dal Fiore al Lago di Fondi. Roma.

Annali idrologici. Ufficio Idografico del Magistrato alle Acque Venezia. Roma.

Annali idrologici. Ufficio Idografico del Po, Parma. Roma.

Annali idrologici. Ufficio speciale del genio civile per il Servizio Idografico con sede in Pisa. Bacini dell'Arno e limitrofi tra il Magra ed il Fiore. Roma.

17 State of Israel, Meteorological Service:

Ser. A: Meteorol. Not. Nr. 3 A. Climatological normals.
A. Rainfall. Tel Aviv 1958.

Ser. A: Meteorol. Not. Nr. 3 B. Climatological normals. B.
Temperature and relative humidity. Tel Aviv 1961.

Ser. A: Meteorol. Not. Nr. 25.

A. Manes, A. Teitelmann, J. Fruehling:

Solar radiation and radiation balance at Bet Dagan, Central
Meteorological Institut. Bet Dagan 1970.

18 World Meteorological Organization:

Climatological normals (Clino) 1931 - 1960.

Geneva 1971.

I N D E X

ÄGYPTEN

Alexandria	- A	1 -
Giza	- A	2 -
Mersa Matruh	- A	3 -
Port Said	- A	4 -
Suez	- A	5 -

ALBANIEN

Korçë	- A	6 -
Peshkopi	- A	7 -
Tiranë	- A	8 -
Vlorë	- A	9 -

ALGERIEN

Algier	- A	10 -
Annaba	- A	11 -
Oran	- A	12 -

FRANKREICH

Ajaccio, Korsika	- A	13 -
Bastia, Korsika	- A	14 -
Marignane bei Marseille	- A	15 -
Nice	- A	16 -
Perpignan	- A	17 -

GIBRALTAR

North Front	- A	18 -
-------------------	-----	------

GRIECHENLAND

Alexandropolis	- A	19 -
Athen	- A	20 -
Florina	- A	21 -
Ioannina	- A	22 -
Iraklion (Insel Kreta)	- A	23 -
Korfu (Insel Korfu)	- A	24 -
Larissa	- A	25 -
Limnos (Insel Limnos)	- A	26 -
Milos (Insel Milos)	- A	27 -
Patras	- A	28 -
Rhodos-Maritsa (Insel Rhodos)	- A	29 -
Samos (Insel Samos)	- A	30 -
Thessaloniki-Sédes	- A	31 -
Tripolis	- A	32 -

ISRAEL

Haifa	- A	33 -
Tel Aviv	- A	34 -

ITALIEN

Alassio	- A	35 -
Ancona	- A	36 -
Aosta	- A	37 -
Bari	- A	38 -
Bellano (Comer See, Lago di Como)	- A	39 -
Bologna	- A	40 -
Bozen, Bolzano	- A	41 -
Catanzaro	- A	42 -
Crotone	- A	43 -
Florenz, Firenze	- A	44 -
Foggia	- A	45 -
Genua, Genova	- A	46 -
Mailand, Milano	- A	47 -
Moncalieri bei Turin	- A	48 -
Neapel, Napoli	- A	49 -
Pallanza (Lago Maggiore)	- A	50 -
Perugia	- A	51 -
Pesaro	- A	52 -
Pisa	- A	53 -
Portoferraio (Insel Elba)	- A	54 -
Potenza	- A	55 -
Riva (Gardasee, Lago di Garda)	- A	56 -
Rom, Roma	- A	57 -
San Martino di Castrozza	- A	58 -
Tarent, Taranto	- A	59 -
Triest, Trieste	- A	60 -
Turin, Torino; siehe Moncalieri bei Turin.	- A	48 -
Venedig, Venezia-San Nicolò di Lido	- A	61 -

Sardinien

Cagliari	- A	62 -
Orosei	- A	63 -
Sassari	- A	64 -
Tempio Pausania	- A	65 -

Sizilien

Agrigent, Agrigento	- A	66 -
Caltanissetta	- A	67 -
Palermo	- A	68 -
Syrakus, Siracusa	- A	69 -
Taormina	- A	70 -
Trapani	- A	71 -

JUGOSLAWIEN

Beograd	- A	72 -
Bitola	- A	73 -
Bjelašnica	- A	74 -
Budva	- A	75 -
Dubrovnik	- A	76 -
Hvar (Insel Hvar)	- A	77 -
Korčula (Insel Korčula)	- A	78 -
Kredarica	- A	79 -
Ljubljana-Bežigrad	- A	80 -

I N D E X

JUGOSLAWIEN (Fortsetzung)

Mali Lošinj (Insel Lošinj)	- A 81 -
Maribor-Tezno	- A 82 -
Mostar	- A 83 -
Niš	- A 84 -
Ohrid	- A 85 -
Plitvički Ljeskovac	- A 86 -
Poreč	- A 87 -
Pula	- A 88 -
Rab (Insel Rab)	- A 89 -
Rijeka	- A 90 -
Sarajevo	- A 91 -
Skopje	- A 92 -
Split-Marjan	- A 93 -
Šibenik	- A 94 -
Titograd	- A 95 -
Ulcinj	- A 96 -
Zadar	- A 97 -
Zagreb-Grič	- A 98 -

LIBANON

Beirut	- A 99 -
Tripoli el-Mina	- A 100 -

LIBYEN

Agedabia	- A 101 -
Bengasi	- A 102 -
Derna	- A 103 -
Misurata	- A 104 -
Sirte	- A 105 -
Tripolis	- A 106 -

MALTA

Luqa	- A 107 -
------------	-----------

MAROKKO

Ceuta	- A 108 -
Melilla	- A 109 -
Tanger	- A 110 -
Tetuan	- A 111 -

PORTUGAL

Beja	- A 112 -
Bragança	- A 113 -
Cabo de São Vicente	- A 114 -
Coimbra	- A 115 -
Faro	- A 116 -
Lissabon, Lisboa	- A 117 -
Montalegre	- A 118 -
Penhas Douradas	- A 119 -
Porto	- A 120 -
Praia da Rocha	- A 121 -

PORTUGAL (Fortsetzung)

Azoren

Angra do Heroísmo, Terceira	- A 122 -
Horta, Faial	- A 123 -
Ponta Delgada, São Miguel	- A 124 -
Santa Cruz das Flores, Flores	- A 125 -

Madeira

Funchal	- A 126 -
---------------	-----------

SPANIEN

Alicante	- A 127 -
Almería	- A 128 -
Avila	- A 129 -
Badajoz	- A 130 -
Barcelona	- A 131 -
Cádiz, siehe San Fernando bei Cádiz	- A 141 -
Ciudad Real	- A 132 -
Córdoba	- A 133 -
Cuenca	- A 134 -
Granada	- A 135 -
La Coruña	- A 136 -
León	- A 137 -
Madrid	- A 138 -
Málaga	- A 139 -
Pamplona	- A 140 -
San Fernando bei Cádiz	- A 141 -
Santander	- A 142 -
Sevilla	- A 143 -
Soria	- A 144 -
Tortosa	- A 145 -
Valencia	- A 146 -
Valladolid	- A 147 -
Zaragoza	- A 148 -

Balearen

Ibiza, Ibiza	- A 149 -
Mahón, Menorca	- A 150 -
Palma de Mallorca, Mallorca	- A 151 -

Kanarische Inseln

Arrecife, Lanzarote	- A 152 -
Buenavista, La Palma	- A 153 -
Izaña, Tenerife	- A 154 -
Las Palmas de Gran Canaria-Gando, Gran Canaria	- A 155 -
Las Palmas de Gran Canaria (Puerto de la Luz), Gran Canaria	- A 156 -
Los Estancos, Fuerteventura	- A 157 -
Orotava, Tenerife	- A 158 -
Santa Cruz de Tenerife, Tenerife	- A 159 -

I N D E X

SYRIEN

- Aleppo - A 160 -
- Damaskus - A 161 -

TUNESIEN

- Bizerte - A 162 -
- Djerba - A 163 -
- Sfax - A 164 -
- Sousse - A 165 -
- Tunis-Manoubia - A 166 -

TÜRKEI

- Adana - A 167 -
- Antalya - A 168 -
- Istanbul-Göztepe - A 169 -
- Izmir - A 170 -

ZYPERN

- Famagusta - A 171 -
- Kyrenia - A 172 -
- Limassol - A 173 -
- Nicosia - A 174 -
- Paphos - A 175 -
- Trikoukkia - A 176 -

I N D E X

Adana	Türkei	- A 167 -
Agedabia	Libyen	- A 101 -
Agrigent, Agrigento; Sizilien	Italien	- A 66 -
Ajaccio, Korsika	Frankreich	- A 13 -
Alassio	Italien	- A 35 -
Aleppo	Syrien	- A 160 -
Alexandria	Ägypten	- A 1 -
Alexandrupolis	Griechenland	- A 19 -
Algier	Algerien	- A 10 -
Alicante	Spanien	- A 127 -
Almería	Spanien	- A 128 -
Ancona	Italien	- A 36 -
Angra do Heroísmo, Terceira; Azoren	Portugal	- A 122 -
Annaba	Algerien	- A 11 -
Antalya	Türkei	- A 168 -
Aosta	Italien	- A 37 -
Arrecife, Lanzarote; Kanarische Inseln	Spanien	- A 152 -
Athen	Griechenland	- A 20 -
Avila	Spanien	- A 129 -
Badajoz	Spanien	- A 130 -
Barcelona	Spanien	- A 131 -
Bari	Italien	- A 38 -
Bastia, Korsika	Frankreich	- A 14 -
Beirut	Libanon	- A 99 -
Beja	Portugal	- A 112 -
Bellano (Comer See, Lago di Como)	Italien	- A 39 -
Bengasi	Libyen	- A 102 -
Beograd	Jugoslawien	- A 72 -
Bitola	Jugoslawien	- A 73 -
Bizerte	Tunesien	- A 162 -
Bjelašnica	Jugoslawien	- A 74 -
Bologna	Italien	- A 40 -
Bozen, Bolzano	Italien	- A 41 -
Bragança	Portugal	- A 113 -
Budva	Jugoslawien	- A 75 -
Buenavista, La Palma; Kanarische Inseln	Spanien	- A 153 -
Cabo de São Vicente	Portugal	- A 114 -
Cádiz, siehe San Fernando bei Cádiz	Spanien	- A 141 -
Cagliari, Sardinien	Italien	- A 62 -
Caltanissetta, Sizilien	Italien	- A 67 -
Catanzaro	Italien	- A 42 -
Ceuta	Marokko	- A 108 -
Ciudad Real	Spanien	- A 132 -
Coimbra	Portugal	- A 115 -
Córdoba	Spanien	- A 133 -
Crotone	Italien	- A 43 -
Cuenca	Spanien	- A 134 -
Damaskus	Syrien	- A 161 -
Derna	Libyen	- A 103 -
Djerba	Tunesien	- A 163 -

I N D E X

Dubrovnik	Jugoslawien	- A 76 -
Famagusta	Zypern	- A 171 -
Faro	Portugal	- A 116 -
Florenz, Firenze	Italien	- A 44 -
Florina	Griechenland	- A 21 -
Foggia	Italien	- A 45 -
Funchal, Madeira	Portugal	- A 126 -
Genua, Genova	Italien	- A 46 -
Giza	Ägypten	- A 2 -
Granada	Spanien	- A 135 -
Haifa	Israel	- A 33 -
Horta, Faial; Azoren	Portugal	- A 123 -
Hvar (Insel Hvar)	Jugoslawien	- A 77 -
Ibiza, Ibiza; Balearen	Spanien	- A 149 -
Ioannina	Griechenland	- A 22 -
Iraklion (Insel Kreta)	Griechenland	- A 23 -
Istanbul-Göztepe	Türkei	- A 169 -
Izaña, Tenerife; Kanarische Inseln	Spanien	- A 154 -
Izmir	Türkei	- A 170 -
Korčë	Albanien	- A 6 -
Korčula (Insel Korčula)	Jugoslawien	- A 78 -
Korfu (Insel Korfu)	Griechenland	- A 24 -
Kredarica	Jugoslawien	- A 79 -
Kyrenia	Zypern	- A 172 -
La Coruña	Spanien	- A 136 -
Larissa	Griechenland	- A 25 -
Las Palmas de Gran Canaria-Gando, Gran Canaria; Kanarische Inseln	Spanien	- A 155 -
Las Palmas de Gran Canaria (Puerto de la Luz), Gran Canaria; Kanarische Inseln	Spanien	- A 156 -
León	Spanien	- A 137 -
Limassol	Zypern	- A 173 -
Limnos (Insel Limnos)	Griechenland	- A 26 -
Lissabon, Lisboa	Portugal	- A 117 -
Ljubljana-Bežigrad	Jugoslawien	- A 80 -
Los Estancos, Fuerteventura; Kanarische Inseln	Spanien	- A 157 -
Luqa	Malta	- A 107 -
Madrid	Spanien	- A 138 -
Mahón, Menorca; Balearen	Spanien	- A 150 -
Mailand, Milano	Italien	- A 47 -
Málaga	Spanien	- A 139 -
Mali Lošinj (Insel Lošinj)	Jugoslawien	- A 81 -
Maribor-Tezno	Jugoslawien	- A 82 -
Marignane bei Marseille	Frankreich	- A 15 -
Melilla	Marokko	- A 109 -
Mersa Matruh	Ägypten	- A 3 -
Milos (Insel Milos)	Griechenland	- A 27 -

I N D E X

Misurata	Libyen	- A 104 -
Moncalieri bei Turin	Italien	- A 48 -
Montalegre	Portugal	- A 118 -
Mostar	Jugoslawien	- A 83 -
Neapel, Napoli	Italien	- A 49 -
Nice	Frankreich	- A 16 -
Nicosia	Zypern	- A 174 -
Niš	Jugoslawien	- A 84 -
North Front	Gibraltar	- A 18 -
Ohrid	Jugoslawien	- A 85 -
Oran	Algerien	- A 12 -
Orosei, Sardinien	Italien	- A 63 -
Orotava, Tenerife; Kanarische Inseln	Spanien	- A 158 -
Palermo, Sizilien	Italien	- A 68 -
Pallanza (Lago Maggiore)	Italien	- A 50 -
Palma de Mallorca, Mallorca; Balearen	Spanien	- A 151 -
Pamplona	Spanien	- A 140 -
Paphos	Zypern	- A 175 -
Patras	Griechenland	- A 28 -
Penhas Douradas	Portugal	- A 119 -
Perpignan	Frankreich	- A 17 -
Perugia	Italien	- A 51 -
Pesaro	Italien	- A 52 -
Peshkopi	Albanien	- A 7 -
Pisa	Italien	- A 53 -
Plitvički Ljeskovac	Jugoslawien	- A 86 -
Ponta Delgada, São Miguel; Azoren	Portugal	- A 124 -
Poreč	Jugoslawien	- A 87 -
Porto	Portugal	- A 120 -
Portoferraio (Insel Elba)	Italien	- A 54 -
Port Said	Ägypten	- A 4 -
Potenza	Italien	- A 55 -
Praia da Rocha	Portugal	- A 121 -
Pula	Jugoslawien	- A 88 -
Rab (Insel Rab)	Jugoslawien	- A 89 -
Rhodos-Maritsa (Insel Rhodos)	Griechenland	- A 29 -
Rijeka	Jugoslawien	- A 90 -
Riva (Gardasee, Lago di Garda)	Italien	- A 56 -
Rom, Roma	Italien	- A 57 -
Samos (Insel Samos)	Griechenland	- A 30 -
San Fernando bei Cádiz	Spanien	- A 141 -
San Martino di Castrozza	Italien	- A 58 -
Santa Cruz das Flores, Flores; Azoren	Portugal	- A 125 -
Santa Cruz de Tenerife, Tenerife; Kanarische Inseln ..	Spanien	- A 159 -
Santander	Spanien	- A 142 -
Sarajevo	Jugoslawien	- A 91 -
Sassari, Sardinien	Italien	- A 64 -
Sevilla	Spanien	- A 143 -

I N D E X

Sfax	Tunesien	- A 164 -
Šibenik	Jugoslawien	- A 94 -
Sirte	Libyen	- A 105 -
Skopje	Jugoslawien	- A 92 -
Soria	Spanien	- A 144 -
Sousse	Tunesien	- A 165 -
Split -Marjan	Jugoslawien	- A 93 -
Suez	Ägypten	- A 5 -
Syrakus, Siracusa; Sizilien	Italien	- A 69 -
Tanger	Marokko	- A 110 -
Taormina, Sizilien	Italien	- A 70 -
Tarent, Taranto	Italien	- A 59 -
Tel Aviv	Israel	- A 34 -
Tempio Pausania, Sardinien	Italien	- A 65 -
Tetuan	Marokko	- A 111 -
Thessaloniki-Sédes	Griechenland	- A 31 -
Tiranë	Albanien	- A 8 -
Titograd	Jugoslawien	- A 95 -
Tortosa	Spanien	- A 145 -
Trapani, Sizilien	Italien	- A 71 -
Triest, Trieste	Italien	- A 60 -
Trikoukkia	Zypern	- A 176 -
Tripoli el-Mina	Libanon	- A 100 -
Tripolis	Griechenland	- A 32 -
Tripolis	Libyen	- A 106 -
Tunis-Manoubia	Tunesien	- A 166 -
Turin, Torino; siehe Moncalieri bei Turin	Italien	- A 48 -
Ulcinj	Jugoslawien	- A 96 -
Valencia	Spanien	- A 146 -
Valladolid	Spanien	- A 147 -
Venedig, Venezia-San Nicolò di Lido	Italien	- A 61 -
Vlorë	Albanien	- A 9 -
Zadar	Jugoslawien	- A 97 -
Zagreb-Grič	Jugoslawien	- A 98 -
Zaragoza	Spanien	- A 148 -

Tabellenanhang

<p>1. Die ...</p>	<p>...</p>
<p>...</p>	<p>...</p>
<p>...</p>	<p>...</p>

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Alexandria, Ägypten												Seehöhe/Sea level: 32 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 31°12' N, 29°51' E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		14.7	15.2	16.8	19.1	20.0	24.5	26.2	27.1	26.2	24.2	20.9	16.6	21.0	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		18.5	19.1	21.2	23.5	26.2	28.2	29.6	30.4	29.9	28.4	25.0	20.6	25.1	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		10.6	11.0	12.8	15.0	18.0	20.8	23.0	23.6	22.6	20.2	16.9	12.6	17.3	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		27.6	33.0	39.4	42.3	43.8	43.7	39.6	40.5	41.3	39.9	35.3	30.9	43.8	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		3.3	2.8	6.5	9.6	12.0	15.0	17.5	18.0	15.7	12.2	8.0	3.0	2.8	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		8.2	8.1	8.8	10.6	13.1	16.1	18.4	18.8	16.6	14.0	11.8	9.2	12.8	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1901-1945		71	70	67	67	70	72	76	72	68	68	69	72	70	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1901-1945		58	56	56	58	63	67	70	66	61	59	59	58	61	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		41	25	11	3	2	0	0	1	1	7	30	48	169	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		6	5	3	1	unter 1	0	0	0	0	2	4	7	28	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		220	221	276	306	332	357	369	366	327	301	243	205	3523	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		17	16	16	18	20	23	25	26	26	24	22	19		

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Giza, Ägypten</u> Seehöhe/Sea level: 21 m Periode/Period: 1931-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 30°02'N, 31°13'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmitte/Mean daily averages 13.2 14.2 16.6 20.2 24.2 26.7 28.2 27.8 25.4 23.4 19.2 14.8 21.2 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 20.2 21.7 24.4 28.7 32.7 34.8 35.8 35.0 32.4 30.6 26.2 21.6 28.7 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 6.1 6.6 8.7 11.7 15.6 18.6 20.5 20.5 18.4 16.1 12.2 8.1 13.6 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 29.3 34.7 38.6 42.9 48.0 47.4 45.5 40.8 42.9 44.5 38.8 33.6 48.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -3.3 -2.2 1.2 3.5 7.9 11.9 15.0 15.3 11.9 9.2 3.4 -1.1 -3.3											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 80 78 72 70 66 67 67 66 69 73 76 80 72 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 43 38 34 28 25 29 30 35 40 38 43 46 36											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 3 4 2 1 2 0 0 0 0 0 0 0 24 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 1 1 unter 1 unter 1 unter 1 0 0 0 0 0 unter 1 1 1 4											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Mersa Matruh, Ägypten Seehöhe/Sea level: 28 m Koordinaten/Co-ordinates: 31°20'N, 27°13'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Periode/Period: 1947-1960													
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 12.8 13.4 14.9 17.4 20.2 23.2 25.0 25.6 24.4 21.8 18.2 14.4 19.3 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 18.1 18.9 20.3 22.7 25.5 27.8 29.2 29.9 28.7 27.0 23.4 19.7 24.3 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 8.1 8.4 9.7 11.8 14.5 18.2 20.2 21.0 19.7 16.8 13.3 10.0 14.3 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 26.1 31.8 39.5 39.6 42.6 43.2 41.8 42.2 40.3 39.2 35.5 29.3 43.2 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 3.2 2.6 4.0 4.4 7.7 11.7 16.0 16.5 13.0 10.4 7.6 4.6 2.6											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 7.0 7.3 7.8 9.2 11.7 15.0 17.5 17.8 15.5 13.2 10.4 8.4 11.7 Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77 74 72 68 69 73 80 79 76 74 76 75 74 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 61 60 62 63 67 71 77 75 71 68 68 65 67											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 27 16 14 2 3 Spuren 0 0 1 15 27 39 144 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 5 3 3 1 1 0 0 0 0 2 4 6 25											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 27 16 14 2 3 Spuren 0 0 1 15 27 39 144 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 5 3 3 1 1 0 0 0 0 2 4 6 25											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 27 16 14 2 3 Spuren 0 0 1 15 27 39 144 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 5 3 3 1 1 0 0 0 0 2 4 6 25											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Port Said, Ägypten Seehöhe/Sea level: 1 m Koordinaten/Co-ordinates: 31°17'N, 32°14'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 14.8 15.6 17.2 19.2 22.7 25.5 27.4 28.0 26.8 24.6 21.2 16.6 21.6 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 18.0 18.7 20.2 22.6 25.8 28.5 30.4 30.9 29.3 27.4 24.0 19.9 24.6 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 11.3 12.1 13.5 16.1 19.6 22.4 24.1 24.9 23.9 21.8 18.4 13.4 18.5 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 25.0 32.5 35.0 37.3 44.9 41.2 38.0 36.9 35.9 37.0 35.3 28.5 44.9 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 5.1 2.2 5.9 8.2 11.7 18.6 21.1 22.0 18.8 15.5 9.6 7.5 2.2											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.9 9.1 9.8 11.5 14.2 17.0 19.3 19.6 17.6 15.9 13.2 10.2 13.9 Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77 74 70 69 68 70 74 73 70 69 71 76 72 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 59 54 57 59 61 62 61 60 57 59 60 59 59											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 12 11 7 2 4 0 0 0 0 Spuren 3 9 15 63 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 3 3 2 1 unter 1 0 0 0 0 unter 1 2 2 13											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 226 215 257 279 316 351 357 350 312 295 240 201 3399											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 18 17 18 18 21 25 26 27 26 24 22 18											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)													

K L I M A D A T E N		Station/Station: Suez, Ägypten												Seehöhe/Sea level: 8 m		
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 29°56'N, 32°33'E		
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr		
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		14.5	15.5	17.9	21.2	25.4	27.8	29.4	29.5	27.2	24.8	20.6	16.2	22.5	22.5	
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages																
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		20.3	21.7	24.4	28.2	32.6	35.0	36.5	36.4	33.6	31.1	26.5	22.0	29.0	29.0	
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		8.7	9.3	11.4	14.8	18.1	20.5	22.3	22.6	20.7	18.5	14.5	10.3	15.9	15.9	
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima																
28.0		32.9	35.6	41.5	43.8	45.6	44.4	42.9	41.8	42.6	41.1	32.2	45.6	45.6	45.6	
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima																
0.0		0.9	2.5	6.9	10.7	13.9	17.8	18.8	13.9	11.4	5.4	3.2	0.0	0.0	0.0	
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages																
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)																
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)																
70		68	64	61	58	62	67	70	70	71	73	72	67	67	67	
Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time																
Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time																
46		42	36	31	30	30	32	33	37	39	45	48	37	37	37	
Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount																
2		5	2	1	2	Spuren	Spuren	0	0	3	4	5	24	24	24	
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm																
1		1	1	unter 1	unter 1	0	0	0	0	0	unter 1	1	1	5	5	
Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number																
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)																
Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface																
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)																

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Korçë (Aeroport), Albanien												Seehöhe/Sea level: 899 m	
		Periode/Period: 21 Jahre												Koordinaten/Co-ordinates: 40°36'N, 20°46'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 0.7 2.3 5.2 10.4 15.0 18.4 21.5 21.3 18.0 12.6 7.7 3.4 11.4													
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 4.6 7.0 10.6 16.1 20.8 24.6 28.0 28.4 24.7 18.2 12.4 7.6 16.9													
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -4.3 -2.5 -0.4 4.0 8.1 10.6 13.4 12.3 9.5 6.3 2.8 -1.0 4.9													
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 17.4 18.6 23.4 27.2 33.2 34.9 37.0 38.5 34.5 30.0 22.1 20.1 38.5													
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -20.9 -17.5 -15.0 -10.5 -7.0 2.6 6.4 5.6 -0.4 -3.2 -7.8 -20.6 -20.9													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1956-1965		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.2 5.2 6.0 7.3 10.3 12.3 12.5 11.9 10.9 9.1 8.3 6.4 8.8													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1956-1965		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 83 82 80 74 75 70 64 62 74 80 84 84 76													
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 70 65 59 50 50 45 36 33 42 52 67 73 54													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 66 54 44 53 50 46 21 25 48 79 91 82 659													
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 10 8 10 10 11 7 4 4 6 9 10 10 99													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 100 113 150 202 242 267 332 306 244 193 123 79 2351													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Peshkopi, Albanien</u> Seehöhe/Sea level: 657 m Periode/Period: 1956-1965 Koordinaten/Co-ordinates: 41°41'N, 20°26'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 0.1 1.8 5.3 10.6 14.8 18.8 21.4 21.9 17.4 12.1 8.1 3.1 11.3 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 3.5 5.1 9.8 15.5 20.2 24.4 27.7 28.6 23.5 17.3 11.7 6.3 16.1 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -3.6 -3.4 0.5 5.3 9.5 13.0 14.9 15.0 11.5 7.2 4.2 -0.4 6.1 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 16.5 21.5 24.4 28.0 32.4 34.6 40.5 37.3 33.5 30.0 23.0 19.6 40.5 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -21.5 -18.2 -12.2 -4.6 -0.4 1.6 6.5 5.0 1.7 -5.2 -11.5 -15.4 -21.5											
Periode: 20 Jahre Periode: 20 Jahre													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.2 5.2 6.3 7.9 11.1 13.5 14.0 13.7 12.1 9.6 8.7 6.4 9.5 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 85 82 80 76 79 75 69 68 76 81 85 84 78 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 75 68 58 51 52 48 42 39 47 55 71 76 57											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 89 106 80 56 79 54 28 44 64 130 109 108 947 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 10 7 8 9 9 5 3 4 5 8 10 10 88											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 21 Jahre Periode: 21 Jahre													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 87 111 143 188 243 264 324 303 239 194 110 61 2267 Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)											
Schnee Snow													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Tiranë (Ville), Albanien Seehöhe/Sea level: 127 m Koordinaten/Co-ordinates: 41°19' N, 19°49' E											
Periode/Period: 21 Jahre													
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
	6.9	7.9	10.4	14.5	18.7	22.5	25.1	24.9	21.7	17.0	12.6	8.4	15.9
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
	11.9	13.2	15.1	20.1	24.3	28.5	31.9	31.6	28.2	22.6	17.4	13.1	21.5
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
	2.1	2.7	5.1	8.7	12.6	15.8	17.8	17.9	15.2	11.5	7.9	4.3	10.1
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
	21.4	23.7	27.2	31.2	35.9	38.0	42.0	39.8	39.7	35.5	28.4	22.5	42.0
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
	-10.0	-9.0	-10.5	-1.0	3.1	7.5	8.0	8.5	3.0	0.1	-5.8	-8.0	-10.5
Periode: 35 Jahre													
Periode: 35 Jahre Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1956-1965	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
	7.1	7.2	8.5	10.7	14.3	16.8	17.9	17.2	15.3	12.3	11.1	8.7	12.3
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1956-1965	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
	77	78	77	76	77	69	66	65	73	75	80	77	74
	Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
	56	53	52	51	54	48	41	38	44	49	61	61	51
Periode: 1956-1965 Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
	124	107	104	85	94	60	29	41	71	171	153	151	1190
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
	12	10	11	11	10	6	4	4	6	11	13	12	110
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
	127	123	159	204	266	296	353	329	264	218	127	88	2554
Periode: 1961-1970 Schnee Snow	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												

1) = Werte von der Station Tiranë (Aeropot), 41°20' N, 19°47' E, Seehöhe: 89 m

K L I M A T O L O G I E CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Vlorë, Albanien</u> Seehöhe/Sea level: _____ m Koordinaten/Co-ordinates: 40°28' N, 19°29' E												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		8.2	9.7	11.7	14.9	19.0	22.7	25.1	24.8	22.3	18.4	14.5	10.6	16.8
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		12.3	14.1	16.1	19.4	23.9	27.9	30.4	30.3	27.5	23.6	18.9	15.2	21.6
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		4.2	5.2	7.0	10.0	13.5	16.9	18.8	18.4	16.7	13.8	10.6	6.8	11.8
Periode: 31 Jahre		23.0	26.0	28.1	30.0	37.2	38.8	39.0	41.0	38.0	35.0	32.0	24.5	41.0
Periode: 31 Jahre		-7.2	-4.8	-3.1	0.4	4.6	9.0	11.5	12.8	4.0	1.0	-2.6	-4.5	-7.2
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1956-1965		7.9	7.9	9.1	11.1	14.3	17.3	19.2	18.9	16.5	13.7	11.7	9.2	13.1
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1956-1965		69	68	72	70	71	67	65	65	70	70	72	69	69
Periode: 1956-1965		56	54	57	55	56	51	48	46	50	54	62	60	54
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		146	99	75	60	49	27	8	26	66	138	166	188	1048
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		11	8	8	8	6	3	1	2	4	8	8	12	79
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		131	140	176	228	283	316	370	340	273	222	141	98	2718
Periode: 1961-1970		13	13	14	15	17	21	23	25	22	20	17	15	15

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Algier, Algerien</u> Seehöhe/Sea level: 59 m Periode/Period: 1913-1938 Koordinaten/Co-ordinates: 36°46' N, 03°03' E												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittele/Mean daily averages	12.1	12.8	14.2	16.2	18.9	22.1	24.8	25.6	23.8	20.1	16.1	13.0	18.3
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	14.9	15.9	17.5	19.8	22.5	25.7	28.5	29.2	27.2	23.2	19.0	15.7	21.6
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	9.3	9.7	10.9	12.6	15.2	18.4	21.0	21.9	20.4	17.0	13.2	10.3	15.0
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	24.4	30.2	29.0	37.2	38.1	38.1	41.2	41.6	39.3	37.6	31.2	24.6	41.6
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	1.0	1.1	2.6	5.9	6.7	12.9	16.6	17.6	11.5	7.5	4.2	0.2	0.2
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	75	72	71	67	72	72	73	70	74	72	73	72	72
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	66	60	59	57	60	60	60	60	62	60	63	64	61
	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	116	76	57	65	30	14	2	4	27	84	93	117	685
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm	15	12	13	10	9	5	1	2	7	10	14	15	113
	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	146	174	220	237	307	306	344	332	273	214	156	146	2855
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1951-1967	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface	15	14	15	15	17	20	23	24	23	21	18	16	
	Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Annaba, Algerien</u> Seehöhe/Sea level: 4 m Periode/Period: 1913-1938 Koordinaten/Co-ordinates: 36°50'N, 07°49'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 11.4 11.9 13.7 15.5 18.4 22.1 25.0 25.4 23.6 20.0 16.3 12.8 18.0 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 14.9 15.6 17.7 19.7 22.7 26.2 29.3 29.8 27.6 24.1 20.2 16.5 22.0 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 7.9 8.2 9.6 11.2 14.1 17.9 20.6 21.0 19.5 15.9 12.3 9.1 13.9 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 28.0 29.3 32.3 32.0 40.0 42.0 45.0 46.0 42.2 38.2 34.2 26.0 46.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -0.1 0.0 0.3 1.5 6.0 12.0 15.0 14.0 11.0 7.8 4.8 0.0 -0.1											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 77 75 73 69 70 69 68 69 74 68 68 70 71 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 67 64 60 63 62 63 61 62 66 65 64 66 64											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: nicht bekannt Periode: nicht bekannt		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 143 105 73 57 37 15 3 7 31 75 108 133 787 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 16 13 11 9 7 4 1 2 5 11 13 15 107											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1952-1967		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 118 157 195 201 270 280 344 313 234 186 129 105 2532											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Oran, Algerien</u> Seehöhe/Sea level: 11 m Periode/Period: 1913-1937 Koordinaten/Co-ordinates: 35°44' N, 00°39' W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 12.5 13.4 14.6 16.6 19.0 21.8 24.4 25.4 23.4 20.0 16.1 13.2 18.4 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 15.8 16.9 18.3 20.3 22.6 25.1 27.6 28.7 26.7 23.5 19.6 16.9 21.8 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 9.1 9.8 10.9 12.9 15.5 18.5 21.1 22.0 20.0 16.4 12.6 9.6 14.9 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 27.2 27.8 33.9 35.0 35.0 37.8 43.3 40.6 37.2 37.2 32.2 26.1 43.3 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -0.6 0.6 1.1 2.2 6.1 11.1 12.8 13.9 12.8 6.1 2.8 1.1 -0.6											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 78 77 75 72 75 73 75 76 73 77 76 78 75 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 70 67 64 62 66 68 72 71 69 69 66 66 68											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1913-1938 Periode: 1913-1938		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 63 46 41 37 27 9 1 2 14 29 77 82 428 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 10 9 8 7 5 3 3 2 4 7 11 10 79											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 161 165 236 246 298 297 350 326 267 229 162 158 2895											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15 15 15 16 18 20 23 24 23 21 18 16											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Ajaccio, Korsika; Frankreich Seehöhe/Sea level: 4 m Koordinaten/Co-ordinates: 41°55'N, 08°48'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.1 8.8 10.4 12.4 15.6 19.3 21.5 21.8 20.1 16.3 12.2 9.3 14.7 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 13.0 13.6 15.5 17.6 20.9 24.9 27.4 27.9 25.8 21.8 17.5 14.5 20.0 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 3.1 3.9 5.2 7.1 10.2 13.6 15.5 15.6 14.5 10.9 7.0 4.2 9.2 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 20.6 23.3 26.0 29.9 32.8 37.0 37.3 38.6 36.2 32.9 29.4 22.6 38.6 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -6.1 -6.0 -4.5 -1.7 3.0 6.8 9.2 9.1 7.6 2.0 -2.0 -3.6 -6.1											
Periode: 1946-1970													
Periode: 1946-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.7 9.1 10.1 11.2 14.3 17.6 19.3 19.5 17.7 14.0 11.2 9.9 13.6											
Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 86 87 88 87 85 80 76 79 85 87 88 88 85 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 66 68 69 66 69 67 66 64 64 62 65 66 66											
Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 76 65 53 48 50 21 10 16 50 88 97 98 672 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 12 10 9 9 8 4 1 2 6 10 11 13 95											
Periode: 1951-1960													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 132 136 196 235 296 332 380 337 268 203 144 118 2777											
Periode: 1951-1960													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 13 13 13 14 16 20 22 23 22 20 17 15											
Periode: 1951-1960													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Bastia, Korsika; Frankreich Seehöhe/Sea level: 11 m Koordinate(n)/Co-ordinates: 42°33'N, 09°29'E												
		Periode/Period: 1931-1960												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.4 9.0 10.4 12.6 16.0 20.0 22.7 22.9 20.6 16.5 12.4 9.5 15.1 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 13.1 13.8 15.3 17.6 21.3 25.7 28.5 28.7 26.1 21.4 17.0 14.3 20.2 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 3.7 4.2 5.5 7.6 10.8 14.4 16.8 17.1 15.0 11.7 7.8 4.7 9.9 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima (23.6) 22.2 24.0 24.2 29.7 32.6 35.8 36.0 34.0 27.6 28.0 24.0 36.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima (-4.6) (-5.0) -3.8 -0.8 3.1 8.2 10.2 11.8 7.8 2.8 (1.2) -1.5 (-5.0)												
Periode: 1948-1970														
Periode: 1948-1970														
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.0 8.3 9.6 11.1 14.1 17.6 19.1 19.5 17.5 13.9 11.3 9.5 13.3												
Periode: 1951-1960														
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77 80 85 83 82 78 70 74 82 84 82 82 80 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 60 61 66 64 64 62 55 57 61 63 65 65 62												
Periode: 1951-1960														
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 75 65 60 65 50 20 25 25 65 110 95 95 735 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 10 8 10 9 9 4 1 2 6 10 11 11 91												
Periode: 1951-1960														
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 140 140 180 215 265 305 365 310 245 200 145 120 2630												
Periode: 1951-1960 (red.)														
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 13 13 13 14 16 20 23 24 22 20 17 15												
Periode: 1951-1960														

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Marignane bei Marseille, Frankreich</u>												Seehöhe/Sea level: 4 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 43°27' N, 05°13' E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		5.7	6.8	10.0	12.7	16.5	20.4	23.0	22.6	19.9	15.1	10.3	7.0	14.2	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		10.0 11.5 15.0 17.9 21.8 26.1 28.9 28.3 25.1 19.8 14.7 10.9 19.2													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		1.5 2.1 5.1 7.6 11.1 14.7 17.1 17.0 14.7 10.4 6.0 3.0 9.2													
Absolute höchste Maxima/Absolute highest maxima (20.0)		21.9 24.0 28.5 (33.0) 37.4 39.0 36.6 34.3 30.2 23.7 20.2 39.0													
Absolute tiefste Minima/Absolute lowest minima -10.7		-16.8 -10.0 -2.4 -0.1 5.4 7.8 8.6 1.0 -2.2 -5.4 -12.8 -16.8													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		7.1 7.1 8.7 9.6 12.3 15.2 16.7 17.1 15.6 12.3 9.6 8.3 11.6													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		81 80 80 78 77 73 70 75 81 82 82 83 82 79													
Periode: 1951-1960		67 59 56 52 51 50 45 48 53 60 65 67 56													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		43 32 43 42 46 24 11 34 60 76 69 66 546													
Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm		8 6 7 6 7 4 2 4 6 8 8 10 76													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1951-1960		136 155 197 248 296 309 361 320 250 185 137 121 2715													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C) Küste bei Marseille		12 12 13 13 15 18 21 21 20 18 16 14													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Nice, Frankreich</u> Seehöhe/Sea level: 5 m Periode/Period: 1931-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 43°04' N, 07°13' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.3 8.9 10.8 13.1 16.5 19.9 22.4 22.3 20.5 16.4 12.2 9.1 15.0 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 12.5 13.3 14.8 17.1 20.4 23.9 26.5 26.6 24.8 20.7 16.5 13.2 19.2 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 4.2 4.6 6.7 9.0 12.5 16.0 18.2 18.0 16.3 12.0 8.0 5.0 10.9 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 22.2 21.8 22.6 26.0 29.9 31.2 34.0 35.8 33.9 28.6 23.8 22.0 35.8 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -3.3 -4.6 -1.5 2.9 5.1 8.1 11.7 11.4 10.0 4.2 0.6 -2.2 -4.6											
Periode: 1946-1970 Periode: 1946-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 7.5 7.9 9.5 11.2 14.4 17.9 20.3 20.3 17.6 13.2 10.3 8.5 13.2											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 73 73 77 79 78 78 74 77 78 78 76 75 76 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 61 61 65 66 70 71 70 69 67 64 63 64 66											
Periode: 1951-1960 Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 68 61 73 73 68 35 20 27 77 124 129 107 862 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 9 7 8 9 8 5 2 4 7 9 9 9 86											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 157 163 196 239 284 313 368 330 264 207 148 141 2810											
Periode: 1951-1960													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 13 12 13 14 16 20 22 23 21 19 16 14 14											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Perpignan, Frankreich</u> Seehöhe/Sea level: 43 m Periode/Period: 1931-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 42°44'N, 02°52'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 7.7 8.7 11.5 14.1 17.2 21.1 23.8 23.5 20.8 16.2 11.8 8.8 15.4 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 11.8 12.9 15.9 18.7 21.8 25.9 28.8 28.4 25.2 20.3 15.8 12.5 19.8 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 3.7 4.5 7.1 9.5 12.7 16.3 18.8 18.7 16.5 12.1 7.9 5.2 11.1											
Periode: 1931-1970 Absolute höchste Maxima/Absolute highest maxima 22.6 26.5 26.2 32.4 33.1 36.8 38.0 38.7 36.8 29.4 27.3 25.1 38.7 Absolute tiefste Minima/Absolute lowest minima -8.2 -11.0 -5.9 0.5 4.0 8.3 12.0 11.5 7.4 1.2 -2.1 -5.3 -11.0													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 7.5 7.3 9.3 9.6 12.5 15.3 16.7 17.3 16.0 12.5 9.6 8.7 11.9											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 75 73 76 72 74 72 69 75 78 78 75 76 74 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 60 56 56 51 52 52 46 50 54 58 61 64 55											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 39 52 66 39 51 38 24 31 82 74 56 87 639 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 7 6 8 7 9 7 5 6 7 8 6 9 85											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 162 174 208 250 275 272 318 283 237 185 156 138 2658											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 12 12 12 13 15 18 20 21 20 17 15 13											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>North Front, Gibraltar</u> Seehöhe/Sea level: 2 m												
		Periode/Period: 1946-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 36°09'N, 05°21'W												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		13.0	13.7	15.4	16.7	19.0	21.7	24.1	24.7	22.9	19.9	16.5	14.0	18.5
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		15.7	16.6	18.4	20.0	22.6	25.4	28.1	28.6	26.3	22.9	19.1	16.6	21.7
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		10.2	10.7	12.3	13.4	15.4	18.0	20.1	20.8	19.4	16.9	13.9	11.4	15.2
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
		23.3	23.9	27.2	27.8	30.6	32.8	38.3	37.2	33.3	33.3	28.9	23.9	38.3
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
		2.8	0.6	3.3	7.2	8.3	13.9	14.4	13.9	13.9	10.0	7.8	2.2	0.6
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		81	79	78	74	72	73	72	73	76	78	81	80	76
		Mittlerer Terminwert um 14.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		70	67	66	64	62	62	60	60	65	69	72	70	66
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		152	98	106	59	25	4	1	3	23	55	114	127	767
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
		10	7	10	6	4	1	unter 1	1	2	5	7	10	63
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1936-1947		180	187	217	249	302	326	353	330	261	224	178	177	2984
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
		15	15	15	15	17	18	20	21	20	19	17	16	16

1) = Werte von der Station Windmill Hill, 36°06'N, 05°21'W, Seehöhe: 122 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Alexandropolis, Griechenland</u> Seehöhe/Sea level: 4 m Periode/Period: 1951-1970 Koordinaten/Co-ordinates: 40°51'N, 25°57'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.2 6.2 8.2 13.1 18.3 23.0 26.0 25.9 21.3 15.9 11.6 7.7 15.2 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 8.5 9.9 12.0 17.0 22.2 27.0 30.3 30.6 26.3 20.2 15.5 11.2 19.2 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 1.6 2.2 3.4 7.1 11.4 15.2 17.9 17.9 14.5 10.6 7.4 3.7 9.4 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.1 21.6 24.8 31.6 32.2 35.6 38.9 38.1 34.4 30.0 24.4 23.2 38.9 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -13.3 -13.9 -8.6 -2.4 1.1 7.0 9.2 9.2 2.0 -0.6 -9.3 -13.5 -13.9												
Periode: 33 Jahre aus 1928-1970													
Periode: 33 Jahre aus 1928-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 83 81 78 75 75 67 59 61 68 77 84 84 74 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 72 68 63 62 63 57 47 47 49 59 68 70 60												
Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 82 63 52 38 39 32 15 14 33 45 94 94 601 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 8 7 6 6 5 4 2 1 3 4 7 9 62												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 12 12 12 13 13 17 20 23 24 22 19 16 13												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Athen (Observatorium), Griechenland</u>												Seehöhe/Sea level: 107 m
		Periode/Period: 1951-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 37°58'N, 23°43'E
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		9.5 10.3 11.5 15.5 20.2 24.9 27.5 27.6 23.5 18.6 15.1 11.5 18.0												
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		13.1 14.2 15.6 20.1 24.9 29.7 32.6 32.9 28.6 22.9 19.0 14.9 22.4												
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		6.6 7.2 8.1 11.5 15.8 20.1 22.8 23.0 19.3 15.1 12.0 8.7 14.2												
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		21.5 22.8 28.3 32.8 38.3 42.8 41.1 42.6 39.4 35.0 30.6 22.1 42.8												
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-6.7 -6.1 -6.7 1.7 5.6 12.2 14.4 15.0 8.9 7.2 -1.1 -4.4 -6.7												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1951-1960		8.9 8.8 8.8 10.3 13.5 15.5 16.3 16.7 15.7 14.0 11.9 10.0 12.5												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		78 74 71 66 60 51 48 48 59 70 78 78 65												
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		62 57 54 48 46 39 35 35 43 53 61 63 50												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1961-1970		61 36 36 21 26 10 3 4 16 60 57 65 395												
Sonnenscheindauer (Stunden) ¹⁾ Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1961-1970		126 144 159 244 294 323 378 354 275 206 151 119 2773												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
Periode: 1961-1970		14 14 14 15 18 22 24 24 24 23 21 19 16												

1) = Werte von der Station Athen-Hellinikon (Aérodrome), 37°54'N, 23°44'E, Seehöhe: 10 m

K L I M A D A T E N		Station/Station: Florina, Griechenland										Seehöhe/Sea level: 662 m		
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1954-1970										Koordinaten/Co-ordinates: 40°48'N, 21°25'E		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		0.8	2.9	6.6	11.7	17.0	21.0	23.5	23.2	18.6	13.1	8.4	3.5	12.5
	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	4.2	7.5	11.1	16.6	21.8	26.0	28.8	29.2	24.9	19.0	13.1	7.1	17.4
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	-3.7	-2.1	1.3	5.2	9.4	12.7	14.6	14.7	11.4	7.1	3.6	-0.8	6.1
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	19.2	22.0	25.0	27.8	33.8	37.2	38.0	39.2	36.0	31.0	26.2	20.6	39.2
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-21.0	-20.6	-16.4	-4.6	0.6	2.4	6.6	4.0	1.4	-3.2	-11.0	-16.6	-21.0
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960 m.U. 1)		85	79	76	72	72	62	61	61	72	81	84	83	74
Periode: 1951-1960 m.U. 1)		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960 m.U. 1)		73	66	62	55	56	45	42	39	49	59	70	70	57
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1951-52, 55-1970 m.U. 1)		77	56	67	50	68	55	43	31	44	84	98	103	776
Periode: 1951-52, 55-1970 m.U. 1)		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
Periode: 1951-52, 55-1970 m.U. 1)		10	9	9	8	9	7	4	3	5	7	9	11	91
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)												
Periode: 1951-52, 54-1970 m.U. 1)		12.8	11.2	5.1	0.2	.	.	.	.	.	.	1.2	6.7	37.2

1) = mit Unterbrechung

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Ioannina, Griechenland Seehöhe/Sea level: 484 m Periode/Period: 1952-1970 Koordinaten/Co-ordinates: 39°40' N, 20°51' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.8 6.1 8.8 12.7 17.4 22.0 25.2 24.5 20.7 15.4 10.5 6.7 14.6 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 9.1 10.7 13.7 17.7 22.7 27.4 30.9 31.6 27.1 21.4 15.4 11.0 19.9 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 0.6 1.3 3.7 6.8 10.3 13.8 15.9 16.0 13.3 9.2 5.7 2.3 8.2 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 20.0 21.2 29.2 28.2 34.2 37.0 40.3 40.5 37.3 30.0 24.5 19.0 40.5 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -13.0 -10.2 -6.6 -2.6 -0.5 5.4 7.4 8.2 3.0 -2.2 -8.4 -9.2 -13.0 Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 84 86 82 80 79 71 64 67 81 87 90 87 80 Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 67 61 52 49 47 40 33 30 40 52 65 66 50 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 182 140 99 79 82 56 31 26 57 117 190 194 1253 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 13 11 11 9 9 7 4 3 5 9 13 15 109 Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960 Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 182 140 99 79 82 56 31 26 57 117 190 194 1253 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 13 11 11 9 9 7 4 3 5 9 13 15 109 Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1951-1970 Periode: 1951-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 1.7 2.0 0.6 4.5 Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)											
Schnee Snow Periode: 1951-1970		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Iraklion (Insel Kreta), Griechenland												Seehöhe/Sea level: 48 m	
		Periode/Period: 1951-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 35°20'N, 25°11'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		12.2	12.6	13.7	16.7	20.5	24.5	26.8	26.4	23.5	20.1	17.1	14.1	19.0	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		15.6 16.2 17.1 20.1 23.7 27.5 29.0 29.2 26.6 23.5 20.8 17.4 22.2													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		8.7 8.8 9.6 11.6 14.8 19.1 21.3 21.7 19.1 16.2 13.5 10.8 14.6													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		24.8 29.2 34.8 36.7 37.8 45.6 41.1 42.0 38.9 36.2 31.6 26.7 45.6													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		0.2 -0.5 1.7 4.4 8.6 11.1 16.0 13.3 12.0 8.7 4.4 3.0 -0.5													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		75 71 69 63 60 55 54 56 56 62 67 72 75 65													
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		63 60 61 58 61 56 55 56 56 58 60 62 63 59													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		100 65 55 28 13 2 0 1 22 81 45 81 493													
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm		12 7 8 4 2 1 0 0 2 6 6 10 58													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		105 132 178 242 318 348 394 364 292 201 170 124 2868													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		16 15 16 16 19 22 24 25 24 23 20 17													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Korfu (Insel Korfu), Griechenland</u> Seehöhe/Sea level: 2 m Koordinaten/Co-ordinates: 39°03'7" N, 19°55' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 9.6 10.1 11.9 15.2 19.5 24.1 26.7 26.7 22.9 18.3 14.7 11.4 17.6 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 13.8 14.2 15.9 19.1 23.6 28.1 31.0 31.5 27.7 23.1 19.1 15.7 21.9 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 5.0 5.4 6.7 9.1 12.2 15.9 18.0 18.4 16.4 13.0 10.2 7.0 11.4 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 20.5 22.8 24.4 28.7 34.4 35.8 38.3 40.7 37.8 30.6 26.1 21.4 40.7 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -4.5 -5.0 -2.8 -0.1 3.6 8.7 10.9 11.3 6.8 3.8 -2.5 -2.5 -5.0											
Periode: 67 Jahre aus 1894-1970 Periode: 67 Jahre aus 1894-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960 Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 83 84 83 85 81 73 71 73 84 85 85 85 81 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 67 66 63 62 60 52 47 44 57 61 67 66 59											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 190 138 95 63 43 11 6 14 94 155 209 221 1239 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 13 11 9 7 5 2 1 1 5 9 12 15 90											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 128 130 176 233 297 329 387 347 272 208 134 99 2740											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 14 14 14 16 18 21 23 24 23 21 18 16											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Larissa, Griechenland Seehöhe/Sea level: 73 m Koordinaten/Co-ordinates: 39°38'N, 22°25'E												
		Periode/Period: 1951-1970												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.2 7.2 9.4 14.0 19.8 25.0 27.6 27.3 22.4 16.4 11.7 7.1 16.1												
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 9.7 12.6 14.7 19.8 25.8 31.2 33.5 33.7 28.8 22.1 16.6 11.7 21.7												
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 0.7 1.5 3.4 6.2 10.8 15.3 17.8 17.6 14.5 10.3 6.6 2.4 8.9												
Periode: 67 Jahre aus 1894-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.0 26.1 31.8 33.0 40.0 42.8 45.0 45.0 41.1 38.3 28.9 22.6 45.0												
Periode: 67 Jahre aus 1894-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -21.6 -11.1 -7.0 -3.4 2.0 7.0 11.0 10.0 5.0 0.3 -6.7 -14.0 -21.6												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 89 86 87 85 79 63 57 57 72 86 91 90 79												
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 70 60 60 54 47 38 35 33 43 57 69 69 53												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 42 35 43 25 41 27 15 10 33 63 55 62 451												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 6 6 7 5 6 4 2 1 3 6 8 7 61												
Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 104 129 156 228 272 295 339 326 259 170 130 83 2491												
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) 1.8 0.6 0.3 0.4 3.1												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Limnos (Insel Limnos), Griechenland</u>												Seehöhe/Sea level: 17 m	
		Periode/Period: 1951-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 39°53' N, 25°04' E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		8.8	9.4	10.4	14.4	19.2	23.6	25.9	26.0	22.3	17.6	14.2	11.0	16.9	16.9
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		11.6	12.1	13.0	17.4	22.5	27.1	29.5	29.6	25.6	20.4	16.7	13.4	19.9	19.9
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		6.5	6.5	7.3	10.6	14.7	18.8	21.3	21.4	18.3	14.5	11.6	8.3	13.3	13.3
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		18.8	21.4	23.6	26.6	31.4	35.0	37.0	38.0	34.0	28.2	23.4	20.6	38.0	38.0
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-5.6	-4.7	-2.2	2.4	8.2	12.4	14.0	14.4	9.4	7.4	-1.0	-2.8	-5.6	-5.6
Dampfdruk (mbar) Vapour pressure (mbar)															
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)															
Periode: 1951-1960		81	78	77	75	71	64	61	62	69	78	82	81	73	73
Periode: 1951-1960		73	69	67	65	63	57	53	52	54	65	71	72	63	63
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)															
Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount		100	58	48	22	25	15	8	11	23	46	61	93	510	510
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm		10	7	6	4	3	2	1	1	2	4	7	10	57	57
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)															
Periode: 1961-1970		85	121	166	236	305	335	376	352	279	205	124	83	2667	2667
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)															
Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface		14	13	13	14	17	20	23	23	21	19	16	15	15	15

<u>K L I M A D A T E N</u>		Station/Station: Milos (Insel Milos), Griechenland												Seehöhe/Sea level: 182 m	
<u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>		Periode/Period: 1951-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 36°43'N, 24°25' E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		11.0	11.4	12.1	15.2	19.5	23.4	25.2	25.4	22.5	18.9	16.0	12.8	17.8	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		13.6	14.3	15.0	18.5	23.1	27.0	28.4	28.8	25.8	22.1	19.1	15.3	20.9	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		8.8	9.0	9.6	12.2	16.1	19.9	21.9	22.3	19.7	16.4	13.8	10.7	15.0	
Periode: 1950-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		21.6	24.2	27.6	28.4	34.4	38.0	41.2	41.6	35.6	31.4	27.6	22.8	41.6	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1950-1970		-1.4	0.2	1.8	5.4	8.0	14.0	18.0	11.4	11.6	8.0	2.8	0.0	-1.4	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		77	74	73	73	70	65	65	65	71	74	77	77	72	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		68	63	63	59	55	52	51	50	56	61	65	67	59	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		86	39	54	20	15	4	0	0	9	56	64	91	438	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		11	6	7	3	2	1	0	0	1	5	6	10	52	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		16	15	15	16	18	21	23	24	24	22	20	17		

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Patras, Griechenland Seehöhe/Sea level: 3 m Koordinaten/Co-ordinates: 38°15'N, 21°44'E												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		9.8	10.4	12.3	15.8	19.8	23.8	26.3	26.6	23.3	18.6	14.7	11.4	17.7
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		14.6	15.1	16.8	19.9	23.8	27.5	30.2	31.1	28.4	24.2	20.2	16.5	22.4
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		5.6	5.8	6.9	9.6	12.9	16.4	18.0	18.2	16.0	12.8	10.0	7.2	11.6
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		24.0	25.3	31.0	35.0	36.7	37.8	42.2	43.3	38.3	32.8	30.6	24.6	43.3
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-4.5	-3.9	-2.2	1.0	5.8	8.3	11.5	11.8	8.4	3.0	-2.2	-2.0	-4.5
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		81	81	79	75	72	71	67	69	75	79	81	83	76
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		58	57	54	54	56	53	49	49	54	57	58	58	55
Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		120	92	63	45	30	12	2	4	30	81	105	144	728
Periode: 1961-1970		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		13	10	8	7	5	2	1	1	3	8	11	14	83
Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1961-1970		133	136	182	233	286	295	358	338	281	219	156	108	2725
Periode: 1961-1970		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
Periode: 1961-1970		14	14	14	16	18	22	24	25	23	22	19	16	16

1) = Werte von der Station Araxos, 38°10'N, 21°25'E, Seehöhe: 15 m

K L I M A D A T E N		Station/Station: Samos (Insel Samos), Griechenland												Seehöhe/Sea level: 49 m	
		Periode/Period: 1951-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 37°04' N, 27°00' E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		10.9	11.4	12.5	16.0	20.0	24.0	25.9	26.0	23.1	19.5	16.1	12.9	18.2	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		13.8	14.5	15.7	18.9	23.3	27.2	29.2	29.4	26.3	22.3	19.0	15.5	21.3	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		8.5	8.9	9.0	12.6	16.4	20.3	22.1	22.2	19.8	16.6	13.7	10.6	15.1	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 33 Jahre aus 1904-1970		21.1	21.7	26.8	30.7	34.4	37.2	38.9	38.3	37.2	36.1	28.9	23.9	38.9	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 33 Jahre aus 1904-1970		-4.3	-3.9	-0.6	4.2	9.0	13.3	18.2	16.1	10.2	8.9	0.0	-0.6	-4.3	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		76	71	69	69	71	67	66	68	70	72	74	74	71	
Periode: 1951-1960 m.U. 1)		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960 m.U. 1)		65	60	58	58	58	54	53	52	56	58	64	66	59	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		204	119	103	45	38	1	0	0	11	51	123	195	890	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		14	9	8	5	4	1	.	0	1	4	7	12	65	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		127	136	197	246	310	348	383	348	302	233	170	110	2910	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		16	15	15	16	18	21	22	23	22	21	19	17		
		1) = mit Unterbrechung													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Thessaloniki-Sédes, Griechenland</u> Seehöhe/Sea level: 31 m Koordnaten/Co-ordinates: 40°32'N, 23°01'E												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Periode: 1951-1970 Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		5.5	7.3	9.6	14.5	19.7	24.5	27.0	26.9	22.4	16.8	12.2	7.7	16.2
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		9.6	12.0	14.1	19.6	24.8	29.6	32.3	32.7	27.9	22.0	16.7	12.0	21.1
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		1.4	2.4	4.6	7.9	12.6	16.9	19.4	19.5	16.1	11.6	7.9	3.4	10.3
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		20.0	23.7	30.0	31.0	36.2	38.2	41.7	43.2	37.8	32.8	27.2	21.5	43.2
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-14.0	-9.6	-6.0	-1.3	4.6	10.5	10.4	11.0	8.0	2.2	-5.0	-7.0	-14.0
Periode: 51 Jahre aus 1904-1970 Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1951-1960 Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		84	81	78	75	74	63	59	58	66	77	83	83	73
Periode: 1951-1960 Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		70	61	61	55	52	43	39	38	48	57	67	67	55
Periode: 1961-1970 Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		106	121	144	202	263	276	344	308	242	172	114	89	2381
Periode: 1961-1970 Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		12	12	13	14	18	22	24	25	23	20	16	14	14

Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm

Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number

Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Tripolis, Griechenland</u>												Seeshöhe/Sea level: 663 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Koordinaten/Co-ordinates: 37°33'N, 22°21'E												Periode/Period: 1951-1970	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		5.3	6.1	7.9	11.8	16.9	22.0	24.9	25.0	20.3	14.7	10.7	7.1	14.4	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		9.6	11.1	12.8	17.2	22.5	27.4	30.2	30.8	26.5	20.6	16.2	11.6	19.7	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		1.1	1.4	2.6	4.9	8.1	12.5	14.9	15.1	12.1	8.6	5.6	3.1	7.5	
Periode: 1950-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		19.6	24.2	29.6	29.0	36.6	37.6	39.8	40.2	36.4	33.4	26.8	22.6	40.2	
Periode: 1950-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-17.0	-16.4	-8.8	-4.0	-0.2	4.8	8.4	8.0	3.6	-1.8	-5.0	-10.0	-17.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960 m.U.		88	86	82	78	70	59	51	51	71	83	88	88	75	
Periode: 1951-1960 m.U.		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		73	66	60	54	47	42	33	31	40	52	65	70	53	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		132	94	85	48	39	34	14	10	34	79	122	153	844	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		12	9	10	7	6	4	2	1	3	7	9	13	83	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)													
		1.5	1.4	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	4.2	

K L I M A D A T E N		Station/Station: Haifa, Israel												Seehöhe/Sea level: 10 m	
		Periode/Period: 1941-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 32°50'N, 34°59'E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		11.9	12.2	13.6	16.9	20.4	22.6	24.3	24.9	23.9	22.2	19.4	13.8	18.8	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		14.9	15.7	17.3	20.7	24.6	26.1	27.5	28.0	27.0	25.7	22.7	16.8	22.3	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		8.9	8.7	10.0	13.1	16.3	19.0	21.1	21.8	20.8	18.6	16.1	10.9	15.4	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		25.6	28.0	35.5	36.2	42.0	40.7	35.2	33.5	41.2	40.1	33.5	30.0	42.0	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-1.0	-3.0	0.5	5.0	11.3	14.2	18.0	19.4	15.0	13.5	4.0	3.2	-3.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		69	70	66	66	66	72	75	75	71	63	60	69	69	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		64	64	62	63	61	66	68	67	63	60	57	62	63	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-1950		161	114	40	18	4	0	0	0	1	19	88	145	590	
Periode: 1939-1948		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		12	9	8	2	1	0	0	0	unter 1	3	7	10	52	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: nicht bekannt		174	180	291	318	363	372	384	378	324	307	249	208	3548	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		17	16	16	18	21	24	26	27	27	25	22	19		

K L I M A D A T E N		Station/Station: Tel Aviv, Israel												Seehöhe/Sea level: 25 m	
		Periode/Period: 1949-1958												Koordinaten/Co-ordinates: 32°04'N, 34°47'E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		13.2	14.0	15.6	18.0	20.7	23.6	25.5	26.4	25.5	22.9	19.1	15.3	20.0	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		18.1	18.9	20.7	23.2	25.9	28.4	30.1	31.0	30.5	28.4	24.4	20.0	25.0	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		8.4	9.1	10.6	12.7	15.5	18.8	20.9	21.8	20.5	17.4	13.8	10.6	15.0	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1874-1960		30.0	33.2	37.5	43.9	46.5	44.4	35.6	41.1	42.0	44.4	35.6	33.5	46.5	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1874-1960		-1.5	-1.9	1.0	2.5	4.4	10.0	13.9	15.0	10.0	7.2	3.3	-1.1	-1.9	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		79	77	74	72	69	70	72	72	71	72	74	80	74	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		57	58	56	57	59	61	62	60	56	56	56	59	58	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-1950		128	97	38	15	3	0	0	0	1	16	83	150	531	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1938-1948		10	8	9	2	1	0	0	0	unter 1	2	7	11	50	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1962-1968		189	209	229	270	338	363	372	356	285	279	231	180	3301	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		16	16	17	18	21	24	25	27	27	24	21	18	18	

1) = Werte von der Station Tel Aviv/Nahmomi, 32°04'N, 34°46'E, Seehöhe: 20 m

2) = Werte von der Station Bet Dagan, 32°00'N, 34°49'E, Seehöhe: 30 m

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Alasio, Italien</u> Seehöhe/Sea level: 10 m												
<u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>		Periode/Period: 1926-36, 38-42, 47, 49-1955 Koordinaten/Co-ordinates: 44°00'N, 08°10'E												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		9.1	9.7	11.9	14.5	18.0	21.9	24.7	24.7	22.4	18.0	13.8	10.5	16.6
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		12.1 12.8 15.1 17.8 21.5 25.4 28.2 28.1 25.8 21.1 16.7 13.3 19.8												
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		6.1 6.5 8.7 11.2 14.4 18.3 21.2 21.2 19.0 14.9 10.8 7.7 13.3												
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		21.2 22.4 25.4 28.0 32.2 34.5 37.2 35.2 34.2 32.0 24.9 21.5 37.2												
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-5.2 -7.6 0.2 1.0 6.0 10.0 14.0 13.5 10.0 4.7 2.2 -2.5 -7.6												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1946-1955		70	71	74	75	78	79	74	75	72	75	73	72	74
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1946-1955		67	69	72	74	78	77	73	72	69	71	72	70	72
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1921-1950		76	72	79	73	75	34	23	28	62	104	110	96	832
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
Periode: 1921-1950		5	5	7	6	7	4	2	3	5	7	7	6	64
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1961-1970 (red.)		125	125	175	205	240	275	315	290	210	180	110	120	2370
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
		13	12	13	14	16	20	22	23	21	19	16	14	

1) = mit Unterbrechung
2) = Werte von der Station San Remo, 43°49'N, 07°47'E, Seehöhe: 9 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Aosta, Italien</u> Seehöhe/Sea level: 583 m Periode/Period: 1926-1955 Koordinaten/Co-ordinates: 45°44' N, 07°19' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -0.3 2.7 6.7 11.0 14.8 18.7 20.6 19.4 16.0 10.4 4.8 0.8 10.5 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 3.9 7.5 12.1 16.7 20.9 25.1 27.0 25.5 21.3 15.1 8.8 4.6 15.7 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -4.5 -2.2 1.3 5.3 8.6 12.3 14.1 13.3 10.6 5.6 0.8 -3.0 5.2 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 18.4 24.0 24.8 28.0 34.0 37.2 38.0 36.6 32.6 24.2 21.8 20.0 38.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -16.6 -14.6 -9.8 -3.4 -2.0 3.9 6.4 4.5 -0.8 -4.5 -7.8 -15.2 -16.6											
Periode: 1926-63, 66-1967													
Periode: 1926-63, 66-1967													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 70 71 71 73 78 76 74 79 80 83 73 70 75 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 62 55 50 45 49 48 48 51 53 57 60 64 54											
Periode: 1946-1955													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 37 33 42 61 54 38 38 44 52 61 76 49 585 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 5 4 6 6 7 6 6 6 6 7 7 6 72											
Periode: 1921-1950													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) 13.8 6.9 2.6 0.6 1.9 4.0 29.8											
Schnee Snow													
Periode: 1952-1958, 1960													

K L I M A D A T E N		Station/Station: Bellano (Corner See, Lago di Como); Italien												Seehöhe/Sea level: 206 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1926-44, 46, 49-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 46°02' N, 09°18' E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		4.0	5.8	9.8	13.4	16.2	20.2	22.8	22.3	19.3	14.4	9.3	5.5	13.6	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		8.3	10.9	15.4	18.9	21.5	25.7	28.2	27.6	24.6	19.2	13.8	9.6	18.6	
-0.3		0.7	4.1	7.9	10.8	14.7	17.3	16.9	14.0	9.6	4.8	1.3	8.5		
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		25.6	26.2	27.3	33.1	31.6	36.9	36.0	37.7	33.6	31.0	26.0	22.5	37.7	
-9.8		-12.0	-5.0	-2.0	1.2	5.0	6.5	9.0	3.4	0.0	-4.0	-10.8	-12.0		
Periode: 35 Jahre aus 1926-1963		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 35 Jahre aus 1926-1963		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-1950		52	57	82	126	197	152	153	170	143	141	128	67	1468	
Periode: 1921-1950		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		5	5	6	9	12	10	8	8	8	7	8	6	92	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													

K L I M A T E N		Station/Station: Bologna (Osservatorio Università), Italien												Seehöhe/Sea level: 52 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1926-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 44°30'N, 11°21'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	2.2	4.3	9.2	14.1	18.3	23.0	25.7	25.0	21.2	14.8	8.7	3.9	14.2	
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	4.2	6.9	12.5	18.0	22.3	27.7	30.5	29.5	25.0	17.8	11.0	5.9	17.6	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	0.1	1.6	5.8	10.2	14.3	18.3	20.8	20.5	17.3	11.8	6.4	1.8	10.7	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	16.3	18.8	23.9	29.0	33.3	39.0	39.1	39.7	34.0	31.1	22.6	18.0	39.7	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-11.6	-11.5	-5.6	-0.3	2.8	8.5	10.4	11.6	8.2	-0.6	-5.9	-13.2	-13.2	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	90	88	87	89	87	81	82	83	89	96	94	94	88	
	Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	79	72	61	55	57	48	47	49	57	73	80	85	64	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	43	50	47	46	57	43	33	28	50	80	68	56	601	
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm	6	6	6	6	7	5	3	3	6	8	8	7	71	
Sonnenscheindauer (Stunden)1) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	77	103	155	187	236	255	294	264	213	156	68	65	2073	
Schnee Snow	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)	7.9	6.6	1.7	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.4	17.9	

1) = Werte von der Station Bologna-Borgo Panigale, 44°32'N, 11°18'E, Seehöhe: 36 m

<u>K L I M A D A T E N</u>		Station/Station: <u>Bozen, Bolzano; Italien</u>												Seehöhe/Sea level: 254 m	
<u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>		Periode/Period: 1926-43, 49-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 46°30'N, 11°21'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		1.0	4.0	8.8	13.3	16.7	20.8	22.6	21.8	18.6	12.7	6.6	2.1	12.4	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		4.8	8.6	14.1	18.7	22.4	27.0	28.9	28.0	24.2	17.8	10.7	5.7	17.6	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-2.8	-0.6	-3.5	7.8	11.0	14.6	16.2	15.6	13.0	7.6	2.4	-1.6	7.2	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1926-43, 49-1963		16.8	21.8	26.1	32.6	34.0	37.4	38.0	38.1	33.2	27.0	22.9	17.0	38.1	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1926-43, 49-1963		-15.0	-12.7	-6.4	-1.5	1.0	2.8	8.1	7.8	1.8	-4.7	-7.8	-14.4	-15.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		84	84	82	82	83	83	83	87	88	91	88	89	85	
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		63	57	50	49	50	53	53	54	55	56	59	69	56	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1921-43, 49-1950		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		21	24	37	60	76	68	84	77	72	65	70	33	687	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1921-43, 49-1950		4	3	6	7	10	9	8	8	8	7	7	5	82	
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		105	123	162	167	194	211	241	210	185	162	86	94	1940	
Schnee Snow Periode: 1955-1960		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)													
		5.7	5.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.3	4.2	16.4	

1) = Werte von der Station Bolzano, 46°28'N, 11°20'E, Seehöhe: 241 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Catanzaro, Italien</u> Seehöhe/Sea level: 343 m Periode/Period: 1926-1955 Koordinaten/Co-ordinates: 38°55' N, 16°36' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.2 8.5 10.3 13.3 16.8 21.6 24.3 24.6 22.2 17.8 13.5 10.0 15.9											
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 11.3 14.8 13.8 17.1 20.8 25.9 28.7 29.2 26.7 21.6 16.6 13.0 19.7											
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 5.0 5.2 6.7 9.4 12.8 17.2 19.8 20.0 17.6 13.9 10.4 6.9 12.1											
Periode: 1926-1968		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 22.0 23.5 29.1 26.5 34.0 39.0 40.4 39.4 39.0 33.0 25.5 24.3 40.4											
Periode: 1926-1968		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -6.1 -4.5 -4.0 1.0 5.5 5.3 13.8 11.5 7.4 4.0 0.0 -2.6 -6.1											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 84 85 83 86 84 79 79 81 84 87 84 85 83											
Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77 73 69 68 67 58 55 55 57 70 74 75 67											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 152 116 109 61 40 27 10 16 59 92 164 163 1009											
Periode: 1921-1950		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 13 10 10 8 6 3 1 2 5 8 11 13 90											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 14 14 14 15 18 21 24 25 24 22 18 16											
Küste vor Catanzaro													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Crotone, Italien</u> Seehöhe/Sea level: 6 m Periode/Period: 1926-1955 Koordinaten/Co-ordinates: 39°05' N, 17°08' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 9.6 9.8 11.5 14.8 18.5 23.0 26.3 26.0 23.6 19.3 15.1 11.3 17.4 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 13.1 13.6 15.7 19.4 23.5 28.6 31.9 31.5 28.7 23.8 18.9 14.7 22.0 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 6.0 6.0 7.3 10.1 13.4 17.3 20.6 20.5 18.4 14.8 11.3 7.8 12.8 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 19.8 22.5 33.0 31.0 36.0 42.2 41.7 44.5 38.2 33.0 25.5 24.2 44.5 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -5.0 -6.0 -2.0 -1.0 1.4 10.5 13.0 14.0 11.0 6.5 3.6 -4.0 -6.0											
Periode: 1926-1968 Periode: 1926-1968													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 82 81 80 80 76 64 61 67 75 83 84 84 76 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 74 70 70 68 67 55 53 56 61 70 73 74 66											
Periode: 1946-1955													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 95 66 69 29 19 11 2 13 40 80 122 124 670 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 9 7 7 4 3 2 1 1 3 6 9 10 62											
Periode: 1921-1950													
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 130 149 174 205 252 272 308 287 225 194 153 120 2469											
Periode: 1961-1970													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 14 14 14 15 18 21 24 25 24 22 18 16											
		1) = Werte von der Station Crotone, 39°00'N, 17°04'E, Seehöhe: 170 m											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Foggia (Osservatorio), Italien												Seehöhe/Sea level: 74 m	
		Koordinaten/Co-ordinates: 41°28'N, 15°33'E												Jahr	
Periode/Period: 1926-42, 46-1955		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		6.5	7.4	10.1	13.8	18.0	23.3	26.1	25.5	22.2	16.9	12.2	7.9	15.8	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima															
		10.2	11.6	14.9	19.3	23.7	29.4	32.3	31.6	27.6	21.6	16.2	11.6	20.8	
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima															
		2.7	3.1	5.2	8.3	12.2	17.1	19.8	19.4	16.7	12.2	8.2	4.2	10.8	
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima															
Periode: 1926-42, 46-1970		20.1	22.5	27.5	30.2	35.7	41.0	42.1	41.8	40.9	34.0	27.0	23.4	42.1	
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima															
Periode: 1926-42, 46-1970		-7.0	-8.9	-4.1	-1.2	1.0	5.0	10.8	11.1	7.1	3.0	-3.1	-5.0	-8.9	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		88	86	86	84	82	64	67	69	82	90	88	88	81	
Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		71	64	58	52	50	42	38	38	45	62	67	71	55	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-42, 46-1950		44	37	37	35	34	31	14	23	49	41	55	54	454	
Periode: 1921-42, 46-1950		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1921-42, 46-1950		7	6	6	5	5	4	2	3	5	6	7	7	63	
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970 (red.)		121	132	175	216	263	280	326	306	241	198	141	105	2504	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)													

1) = Werte von der Station Amendola bei Foggia, 41°32'N, 15°43'E, Seehöhe: 57 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Genua, Genova (Università); Italien												Seehöhe/Sea level: 21 m											
		Periode/Period: 1926-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 44°25' N, 08°55' E											
Jan.		Febr.		März		April		Mai		Juni		Juli		Aug.		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.		Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages																							
8.0		9.0		11.7		14.7		17.9		22.0		24.5		24.6		22.3		17.6		13.0		9.3		16.2	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		10.4																							
10.4		11.7		14.4		17.5		20.6		24.8		27.4		27.6		25.2		20.2		15.4		11.7		18.9	
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		5.5																							
5.5		6.2		8.9		11.9		15.1		19.1		21.6		21.6		19.4		14.9		10.5		6.9		13.5	
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		20.2																							
20.2		21.4		24.9		27.8		32.2		33.6		37.0		34.6		37.0		28.9		23.5		20.4		37.0	
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-6.8																							
-6.8		-8.0		-1.4		3.0		6.4		9.4		12.2		12.8		10.2		3.6		1.0		-4.4		-8.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages																							
6.0		6.5		7.6		9.3		12.3		15.9		18.4		18.4		16.5		11.7		8.8		7.5		11.6	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time																							
55		57		58		58		59		63		60		62		64		63		62		61		60	
Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time		51																							
51		53		54		54		56		58		57		57		59		57		59		57		56	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount																							
92		93		96		85		92		53		25		59		93		151		185		122		1146	
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm		7																							
7		7		7		7		8		5		3		4		6		9		10		8		81	
Sonnenscheindauer (Stunden) ¹⁾ Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number																							
122		130		171		192		235		246		302		269		209		176		103		119		2274	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface																							
13		12		13		14		16		20		23		23		21		19		16		14		14	

1) = Werte von der Station Genova-Sestri, 44°25' N, 08°51' E, Seehöhe: 2 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Mailand, Milano; Italien</u> Seehöhe/Sea level: 121 m Koordinaten/Co-ordinates: 45°28'N, 09°11'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 1.7 4.3 9.2 14.0 18.0 22.6 25.1 24.2 20.4 14.0 8.0 3.1 13.7											
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 4.1 7.5 13.1 18.6 22.7 27.8 30.4 29.1 24.6 17.3 10.4 5.3 17.6													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -0.7 1.0 5.3 9.4 13.2 17.3 19.8 19.2 16.2 10.7 5.5 0.9 9.8													
Absolute höchste Maxima/Absolute highest maxima 17.4 21.3 24.9 29.8 34.0 37.2 38.1 38.2 32.4 25.7 20.3 17.8 38.2													
Absolute tiefste Minima/Absolute lowest minima -11.4 -14.1 -3.6 -0.5 3.5 7.3 10.3 12.2 6.0 0.7 -3.7 -14.2 -14.2													
Periode: 1926-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.7 6.1 7.3 9.1 11.9 15.1 16.9 16.8 14.7 11.5 8.7 6.9 10.9											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 82 78 72 68 65 66 64 68 73 81 82 86 74 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 73 67 57 51 48 49 47 49 54 66 74 80 60											
Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1921-1950		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 61 55 68 82 100 80 59 68 74 93 97 75 912 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 7 5 7 9 10 7 5 5 6 8 8 7 84											
Periode: 1921-1950													
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 55 96 164 183 222 244 286 250 190 121 51 49 1911											
Periode: 1961-1970													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)											

1) = Werte von der Station Milano-Linate, 45°26'N, 09°17'E, Seehöhe: 107 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Moncalieri bei Turin, Italien</u> Seehöhe/Sea level: 240 m Periode/Period: 1926-1955 Koordinaten/Co-ordinates: 45°00'N, 07°39'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 0.6 3.1 8.3 12.7 16.9 21.8 24.4 23.2 19.1 12.8 6.9 2.5 12.7 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 3.8 6.8 12.8 17.6 22.1 27.6 30.1 28.5 23.7 16.7 10.3 5.4 17.1 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -2.6 -0.6 3.8 7.8 11.6 16.0 18.6 17.9 14.4 8.8 3.5 -0.4 8.2 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 19.2 19.0 24.5 31.6 34.9 38.9 39.0 38.0 33.6 26.0 20.6 19.5 39.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -16.0 -15.8 -4.7 0.2 1.7 6.2 9.4 9.4 4.8 -0.1 -5.1 -14.1 -16.0												
Periode: 1926-1963													
Periode: 1926-1963													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1921-1950	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 32 27 49 74 102 58 51 62 60 65 63 50 693 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
Periode: 1921-1950	5 4 6 8 11 6 6 5 6 6 6 6 75												
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 108 124 177 183 212 221 264 229 170 142 91 104 2025												
Schnee Snow	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												

1) = Werte von der Station Torino-Caselle, 45°13'N, 07°39'E, Seehöhe: 301 m

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Neapel, Napoli (Osservatorio Capodimonte); Italien</u>										Seehöhe/Sea level: 149 m		
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Koordinaten/Co-ordinates: 40°52'N, 14°15'E												
Periode/Period: 1926-1955		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		8.5	9.0	11.3	14.3	17.9	22.2	24.8	24.8	22.0	17.6	13.6	10.0	16.3
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		11.2	12.1	14.8	18.1	21.9	26.5	29.4	29.2	26.0	21.1	16.6	12.8	20.0
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		5.7	5.9	7.7	10.5	13.9	17.8	20.1	20.3	18.0	14.1	10.6	7.2	12.7
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1926-1969		19.6	19.6	23.8	28.2	32.3	35.2	37.2	37.4	35.8	29.2	24.7	19.0	37.4
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1926-1969		-4.7	-4.0	-2.8	1.4	4.1	10.4	12.9	12.8	10.1	3.7	0.8	-3.6	-4.7
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1921-1950		8.3	8.5	9.6	11.6	14.4	17.5	19.9	20.0	18.4	15.1	12.1	9.2	13.7
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1921-1950		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		102	82	67	52	49	30	14	29	75	115	125	115	855
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
Periode: 1921-1950		10	9	8	7	6	4	2	3	6	9	11	12	87
Sonnenscheindauer (Stunden) ¹⁾ Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		118	122	171	202	257	275	321	306	243	197	128	98	2438
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
		14	13	14	15	18	21	24	25	23	21	18	16	16

1) = Werte von der Station Napoli-Capodichino, 40°51'N, 14°18'E, Seehöhe: 88 m

K L I M A D A T E N	Station/Station: Pallanza (Lago Maggiore), Italien												Seehöhe/Sea level: 241 m.	
	Periode/Period: 1926-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 45°55' N, 08°34' E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
	2.7	4.4	8.3	12.5	16.5	20.6	23.2	22.4	19.1	13.3	7.9	4.0	12.9	
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
	6.1	8.5	12.9	17.5	21.3	26.0	28.7	27.6	23.8	17.3	11.3	7.3	17.4	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
	-0.7	0.3	3.7	7.4	11.6	15.2	17.6	17.2	14.4	9.3	4.5	0.7	8.4	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1926-1970	18.0	21.4	23.8	30.0	32.0	36.4	37.8	36.0	31.4	26.2	23.0	20.7	37.8	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1926-1970	-9.4	-9.5	-5.0	-0.8	0.6	4.2	9.6	9.8	3.6	-1.0	-3.6	-8.0	-9.5	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um												Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	
	Mittlerer Terminwert um												Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1926-1950	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
	52	50	100	178	258	183	133	147	188	179	192	80	1740	
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1926-1950	4	4	6	9	12	9	8	7	8	7	8	6	88	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Perugia, Italien</u> Seehöhe/Sea level: 493 m Periode/Period: 1926-32, 34-43, 45-1955 Koordinaten/Co-ordinates: 43°07' N, 12°21' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.0 5.1 8.2 11.6 15.5 20.2 23.1 22.7 19.6 14.1 9.5 5.5 13.3											
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 6.8 8.4 12.1 16.1 20.2 25.5 28.7 28.2 24.3 17.9 12.6 8.3 17.4													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 1.2 1.7 4.2 7.0 10.7 14.8 17.5 17.2 14.9 10.3 6.3 2.7 9.0													
Absolute höchste Maxima/Absolute highest maxima 18.6 20.8 23.6 27.2 31.4 38.6 37.5 37.9 35.2 28.8 23.3 18.1 38.6													
Absolute tiefste Minima/Absolute lowest minima -12.6 -10.2 -6.8 -2.6 0.6 5.6 9.4 8.4 3.6 -0.1 -2.3 -8.5 -12.6													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 82 79 75 76 80 76 76 72 80 82 84 83 79											
Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 72 67 58 57 55 49 45 46 54 65 73 69 59											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1921-1950		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 63 71 69 79 78 59 30 48 86 113 102 76 874											
Periode: 1921-1950		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 8 8 8 9 10 6 3 4 7 9 10 9 91											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1968 m.U. 1)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 107 123 153 167 234 259 327 292 209 162 81 79 2193											
Schnee Snow Periode: 1951-1960		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) 3.0 3.6 0.4 0.1 0.2 7.3											
		1) = mit Unterbrechung											

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Pesaro, Italien</u>												Seehöhe/Sea level: 11 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1926-42, 45-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 43°55'N, 12°54'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		3.7	4.7	8.4	12.4	16.2	20.7	23.2	22.8	19.7	14.8	10.0	5.4	13.5	
	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	6.7	8.2	12.5	17.0	20.9	25.5	28.2	27.7	24.1	18.6	13.2	8.3	17.6	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	0.6	1.2	4.3	7.7	11.5	15.8	18.2	17.8	15.3	10.9	6.7	2.5	9.4	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	19.0	20.4	24.6	29.5	33.0	35.6	39.2	39.0	32.5	27.5	24.8	19.7	39.2	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-12.0	-15.2	-6.8	-2.3	0.9	4.5	9.3	10.4	4.9	1.6	-3.0	-10.6	-15.2	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)															
	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		89	88	83	84	84	77	78	78	84	90	90	89	85	
	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
	Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	80	76	69	67	69	64	65	62	66	73	78	82	71	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		65	71	59	63	62	54	34	38	94	97	90	88	815	
	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount														
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm	9	8	8	8	8	6	3	4	7	9	10	11	91	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		55	85	145	190	250	265	315	285	205	150	70	55	2070	
	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number														
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		10	9	10	13	18	21	23	24	21	18	15	13		
	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface														

1) = Werte von der Station Rimini, 44°04'N, 12°34'E, Seehöhe: 2 m

K L I M A D A T E N		Station/Station: Pisa (Facoltà di Agraria), Italien												Seshöhe/Sea level: 6 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1926-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 43°42' N, 10°24' E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		6.8	7.8	10.6	13.6	17.2	21.1	23.6	23.6	21.0	16.4	11.7	7.9	15.1	
	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	10.9	12.5	15.6	19.0	22.6	26.9	29.5	29.7	26.7	21.5	16.1	11.9	20.2	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	2.6	3.0	5.6	8.2	11.8	15.3	17.6	17.4	15.2	11.2	7.3	3.8	9.9	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	19.2	24.5	23.5	29.3	34.2	37.7	38.0	39.5	36.2	31.6	26.0	20.6	39.5	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-9.0	-10.7	-8.4	-2.0	1.4	7.5	10.5	9.6	4.2	-0.5	-5.5	-7.6	-10.7	
Periode: 1926-1970															
Periode: 1926-1970															
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)															
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)															
	Mittlerer Terminwert um														
	Mittlerer Terminwert um														
	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount														
	90	78	78	78	78	78	50	25	30	85	147	129	98	966	
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens														
	9	8	8	8	8	8	4	3	3	6	10	12	10	89	
Periode: 1921-1950															
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)															
	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number														
	113	121	166	205	262	271	329	289	289	228	186	108	95	2373	
Schnee Snow															
	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens														
	cm)/Mean number of days with snow cover (depth														
	cm or more)														
1) = Werte von der Station Pisa-San Giusto, 43°40' N, 10°23' E, Seehöhe: 2 m															

K L I M A D A T E N		Station/Station: Portoferraio, Elba; Italien												Seehöhe/Sea level: 32 m	
		Periode/Period: 1933-42, 50-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 42°49' N, 10°16' E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		9.3	10.0	11.8	14.3	17.7	21.8	24.7	24.3	21.6	17.9	14.1	10.8	16.5	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		12.1	13.1	15.2	17.6	21.3	25.7	28.8	28.2	25.5	21.4	17.1	13.6	20.0	
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1933-42, 50-1970		20.5	20.6	21.9	25.0	29.0	33.0	35.5	38.0	32.4	29.9	25.5	21.5	38.0	
Periode: 1933-42, 50-1970		-4.1	-5.0	-0.6	2.3	6.0	8.4	9.9	11.5	7.5	5.0	1.6	-4.0	-5.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-1943, 1950		58	61	48	47	36	19	10	22	49	59	79	88	576	
Periode: 1921-1943, 1950		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		7	7	7	6	5	2	1	2	5	6	8	9	65	
Sonnenscheindauer (Stunden) ¹⁾ Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970 (red.)		105	115	170	205	280	285	325	300	240	180	105	90	2400	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		14	13	13	14	17	21	23	24	22	20	17	15		
		1) = repräsentativ für die Nordküste													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Potenza, Italien</u>												Seehöhe/Sea level: 826 m	
		Periode/Period: 1926-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 40°38'N, 15°46'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		3.7	4.4	6.8	10.7	14.7	19.1	22.0	22.0	18.9	13.8	9.3	5.3	12.6	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		6.6													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		0.7													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		16.7													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-10.9													
Periode: 1926-1968		16.7													
Periode: 1926-1968		-10.9													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		85													
Periode: 1946-1955		75													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-1950		102													
Periode: 1921-1950		11													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)													
Periode: 1951-1960		5.7													
Periode: 1951-1960		17.4													

K L I M A D A T E N		Station/Station: Riva (Gardasee, Lago die Garda); Italien												Seehöhe/Sea level: 70 m	
<u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>		Period: 1926-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 45°53'N, 10°50'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	3.2	4.2	8.2	12.6	16.5	20.5	22.5	21.7	18.6	13.1	7.6	3.8	12.7	
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	5.2	7.4	12.2	16.5	20.3	24.4	26.5	25.5	22.0	16.2	10.7	6.0	16.1	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	1.2	1.0	4.2	8.7	12.7	16.6	18.5	17.9	15.1	9.9	4.5	1.5	9.3	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	15.0	19.0	22.0	26.0	29.0	31.0	34.0	32.0	29.0	24.0	20.0	14.0	34.0	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-12.0	-12.0	-6.0	-1.0	2.0	5.0	10.0	9.0	2.0	-3.0	-4.0	-12.0	-12.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
	Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1921-1950	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	49	51	76	85	109	92	85	92	93	93	103	68	996	
Periode: 1921-1950	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm	5	5	7	9	11	10	8	8	7	8	8	6	92	
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	104	123	156	164	198	223	248	222	187	164	82	99	1970	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Seeoberfläche des/Mean values at the lake surface of Gardasee														

1) = Werte von der Station Arco, 45°55'N, 10°53'E, Seehöhe: 91 m

K L I M A D A T E N		Station/Station: Rom, Roma (Ufficio Centrale Meteorologico): Italien										Seehöhe/Sea level: 51 m		
		Period: 1926-1955										Koordinaten/Co-ordinates: 41°54'N, 12°29'E		
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		7.5	8.5	11.3	14.6	18.4	22.8	25.6	25.2	22.2	17.2	12.5	8.7	16.2
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima														
		11.0	12.5	15.6	19.2	23.3	28.3	31.2	30.6	27.1	21.4	16.2	12.1	20.7
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima														
		3.9	4.5	6.9	9.9	13.4	17.2	19.9	19.7	17.3	13.0	8.7	5.3	11.6
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima														
Periode: 1926-1970		18.8	20.0	23.4	29.8	31.4	38.0	39.6	40.0	36.4	30.1	24.6	19.0	40.0
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima														
Periode: 1926-1970		-5.2	-6.0	-3.6	1.0	3.2	9.8	10.8	11.6	7.5	2.1	-1.0	-5.2	-6.0
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1946-1955		85	77	83	83	77	74	70	73	83	86	87	85	80
Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		68	64	56	54	54	48	42	43	50	59	66	70	56
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1921-1950		69	71	63	56	55	31	9	22	64	115	111	94	760
Periode: 1921-1950		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
		8	9	8	8	7	4	2	2	5	8	10	10	81
Sonnenscheindauer (Stunden) ¹⁾ Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1961-1970		128	132	182	213	268	281	335	311	249	200	127	107	2533
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
Küste vor Rom		14	13	13	14	17	21	23	24	23	20	18	15	

1) = Werte von der Station Roma-Ciampino, 41°48'N, 12°35'E, Seehöhe: 129 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>San Martino di Castrozza, Italien</u> Seehöhe/Sea level: 1444 m Periode/Period: 1926-1955 Koordinaten/Co-ordinates: 46°16' N, 11°48' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Ag.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -2.8 -1.6 0.9 4.2 7.8 11.5 13.7 13.2 10.5 5.9 1.9 -1.4 5.3 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 1.6 3.5 5.7 8.9 12.3 16.4 18.7 13.0 15.1 10.2 5.7 2.7 9.9 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -7.1 -6.6 -3.9 -0.5 3.2 6.6 8.6 3.4 5.9 1.6 -2.0 -5.5 0.7 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 14.0 16.0 17.0 21.0 27.0 29.0 27.0 27.0 25.0 20.0 19.0 15.0 29.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -23.0 -22.0 -18.0 -11.0 -8.0 -4.0 0.0 -3.0 -5.0 -11.0 -15.0 -20.0 -23.0												
Periode: 1926-1963	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1926-1963	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1921-1950	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 55 57 89 119 173 158 149 145 138 150 146 78 1457 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 5 5 7 11 16 14 13 11 10 9 9 7 117												
Periode: 1921-1950	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Schnee Snow Periode: 1955-1960	1) Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) 31.0 28.3 21.5 12.0 0.5 2.8 13.3 24.2 133.6 1) = Schneedecke in allen Monaten möglich												

K L I M A D A T E N		Station/Station: Tarent, Taranto (Osservatorio): Italien												Seehöhe/Sea level: 15 m	
		Periode/Period: 1930-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 40°28'N, 17°14'E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		9.2	9.7	11.4	14.5	18.6	23.1	25.9	25.4	23.1	18.7	14.5	11.0	17.1	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		12.1 12.8 14.6 18.1 22.3 27.0 30.0 26.9 26.7 22.0 17.3 13.7 20.5													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		6.3 6.6 8.1 10.9 14.8 19.1 21.8 21.8 21.8 19.4 15.4 11.6 8.2 13.7													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		18.4 20.0 26.5 27.1 32.1 36.8 39.2 36.4 36.6 30.7 24.0 20.6 39.2													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-3.8 -3.0 -2.4 0.9 5.3 11.8 14.2 14.5 8.8 6.4 -1.8 -2.8 -3.8													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		84	83	81	80	78	70	69	71	78	84	85	85	79	
Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		70	62	58	66	52	45	43	44	50	61	67	68	57	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-1950		49	40	41	29	27	16	7	14	29	55	60	73	445	
Periode: 1921-1950		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		7	6	6	5	4	3	1	4	4	6	6	8	58	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970 (red.)		120	135	170	205	275	300	340	324	255	205	145	115	2590	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		13	13	13	15	17	21	24	24	23	21	18	15		

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Triest, Trieste; Italien</u>												Seehöhe/Sea level: 11 m	
		Periode/Period: 1926-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 45°39'N, 13°46'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1926-1963		4.9	5.7	9.2	13.3	17.7	21.7	24.1	23.9	20.6	15.2	10.6	6.5	14.5	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
Periode: 1926-1963		6.9	8.1	12.0	16.5	20.9	25.2	27.6	27.4	23.6	17.8	12.7	8.3	17.3	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
Periode: 1926-1963		2.8	3.3	6.3	10.1	14.4	18.2	20.5	20.3	17.6	12.6	8.4	4.7	11.6	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1926-1963		18.2	18.9	22.1	29.0	32.0	34.2	37.0	36.2	33.6	27.4	22.0	17.4	37.0	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1926-1963		-11.6	-14.3	-6.0	0.7	4.0	9.0	11.0	12.4	7.8	2.0	-1.6	-8.3	-14.3	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		70	73	68	68	72	70	68	69	71	71	76	74	71	
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		67	68	62	62	64	61	59	59	62	65	69	71	64	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-1950		61	50	65	77	87	94	69	70	94	113	119	68	967	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1921-1950		7	6	7	9	9	8	7	6	7	10	10	8	94	
Sonnenscheindauer (Stunden) ¹⁾ Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		102	110	150	184	234	253	301	270	217	181	84	91	2177	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
Periode: 1961-1970		10	9	9	13	17	21	23	24	22	18	14	11		

1) = Werte von der Station Trieste, 45°39'N, 13°45'E, Seehöhe: 8 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Venedig, Venezia-San Nicolò di Lido, Italien</u> Koordinate(n)/Co-ordinates: 45°26'N, 12°23'E Seehöhe/Sea level: 2 m Periode/Period: 1926-1955												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		3.4	4.8	8.6	13.2	17.4	21.4	23.7	23.4	20.5	14.9	9.6	5.0	13.8
	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	5.8	7.9	12.0	16.8	21.0	25.4	27.8	27.6	24.4	18.3	12.2	7.3	17.2
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	0.9	1.7	5.2	9.6	13.7	17.3	19.5	19.2	16.5	11.5	6.9	2.7	10.4
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	15.5	18.2	24.1	28.6	32.9	34.0	36.0	34.1	32.0	27.4	21.5	15.6	36.0
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-9.9	-12.4	-5.0	0.9	5.0	8.8	12.0	12.7	7.4	1.1	-2.1	-7.6	-12.4
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	86	80	86	86	85	83	82	84	87	88	88	88	85
	Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	76	76	68	67	69	65	64	63	64	68	75	79	70
	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm	6	6	7	8	9	7	6	5	6	8	9	7	84
	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	80	105	156	181	240	253	304	263	209	168	75	84	2118
Sonnenscheindauer (Stunden) ¹⁾ Sunshine duration (hours)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface	9	8	10	13	17	21	23	24	21	18	14	11	

1) = Werte von der Station Venezia-Tessera, 45°30'N, 12°20'E, Seehöhe: 2 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Cagliari, Sardinien, Sardegna; Italien Seehöhe/Sea level: 7 m Koordnaten/Co-ordinates: 39°12'N, 09°05'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.4 10.9 12.8 15.1 18.5 22.9 25.5 25.6 23.3 19.4 15.5 11.8 17.6 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 14.0 14.7 17.1 19.8 23.4 28.3 31.1 30.7 28.0 23.6 19.4 15.4 22.1 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 6.7 7.0 8.5 10.4 13.5 17.5 19.9 20.4 18.6 15.2 11.6 8.1 13.1											
Periode: 1926-42, 45-1969		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.2 23.5 26.7 28.5 35.0 40.3 40.2 40.2 39.0 33.0 28.9 24.2 40.3 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -3.1 -2.2 -0.2 2.0 3.8 10.0 11.7 13.5 9.8 5.0 1.8 -1.5 -3.1											
Periode: 1926-42, 45-1969		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 87 87 88 86 85 82 81 82 86 89 87 87 86 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 73 69 66 65 65 58 58 61 61 64 67 73 65											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1946-1955		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 47 42 39 35 35 7 4 7 32 59 59 65 431 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 7 7 6 5 5 2 1 1 3 6 7 8 58											
Periode: 1946-1955		Sonnenscheindauer (Stunden) ²⁾ Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970 140 137 196 220 281 284 336 317 248 200 142 118 2619											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 14 13 14 15 17 20 23 24 23 21 18 15											
		1) = mit Unterbrechung 2) = Werte von der Station Cagliari-Elmas, 39°15'N, 09°03'E, Seehöhe: 4 m											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Orosei, Sardinien, Sardegna, Italien											Seehöhe/Sea level: 19 m		
		Koordinaten/Co-ordinates: 40°21'N, 09°40'E													
Periode/Period: 1926-38, 40-1955		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		10.8	11.1	12.8	15.0	18.1	22.1	25.1	25.0	23.4	19.4	15.7	12.2	17.6	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		15.0													
		15.3	17.2	19.6	23.0	27.3	30.4	30.2	28.3	24.1	20.1	16.3	22.2		
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		6.6													
		6.9	8.3	10.3	13.2	16.9	19.7	19.8	18.4	14.7	11.3	8.0	12.8		
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		25.0													
		27.0	28.0	30.0	35.0	39.5	40.5	39.3	40.2	34.0	29.0	26.5	40.5		
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-2.3													
		-1.5	-2.0	2.1	5.8	9.0	8.3	9.2	7.5	6.8	1.3	-5.0	-5.0		
Periode: 1926-38, 40-1969															
Periode: 1926-38, 40-1969															
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		71	68	73	75	76	67	63	69	75	78	73	72	72	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		66	63	68	67	68	67	63	63	67	72	67	68	67	
Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		66	63	68	67	68	67	63	63	67	72	67	68	67	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		58	49	58	36	25	5	3	6	27	76	77	99	519	
Periode: 1921-1950		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		6	5	6	5	4	1	0	1	3	5	6	7	49	
Periode: 1921-1950															
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		127	142	198	232	310	318	373	328	258	202	139	112	2739	
Periode: 1961-1970															
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		14	13	13	14	17	21	23	24	23	21	18	15		

1) = Werte von der Station Olbia, 40°56'N, 09°03'E, Seehöhe: 2 m

K L I M A D A T E N		Station/Station: Sassari, Sardinien, Sardegnia; Italien												Seehöhe/Sea level: 224 m.	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1926-1955												Koordinaten/Co-ordinates: 40°43' N, 08°33' E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		8.7	9.1	11.3	14.1	16.8	21.4	24.1	24.5	22.1	17.6	13.6	10.0	16.1	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		11.8	12.5	15.5	18.6	21.5	26.6	29.6	29.8	26.8	21.6	17.1	13.0	20.4	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		5.6	5.7	7.1	9.5	12.1	16.2	18.5	19.2	17.4	13.5	10.0	6.9	11.8	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1926-1969		21.7	24.4	29.0	33.5	35.0	38.8	41.0	40.4	40.0	33.1	28.0	23.5	41.0	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1926-1969		-4.2	-5.5	-1.0	1.4	2.3	8.0	9.5	11.2	8.2	4.0	1.5	-3.0	-5.5	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um												Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	
		Mittlerer Terminwert um												Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-37, 39-1950		62	59	58	52	41	10	4	7	46	71	88	98	596	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1921-37, 39-1950		9	8	8	7	5	2	1	1	4	8	9	12	74	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		13	13	13	14	16	20	22	23	22	20	17	15		

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Tempio Pausania, Sardinien, Sardegna; Italien Seehöhe/Sea level: 558 m Koordinaten/Co-ordinates: 40°54' N, 09°06' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.0 6.4 9.0 11.5 14.9 19.0 22.3 22.4 19.8 14.9 10.7 7.6 13.7											
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 8.4 9.1 12.3 15.1 19.1 24.1 27.6 27.2 24.2 18.3 13.6 10.0 17.4											
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 3.5 3.6 5.7 7.8 10.6 13.9 17.0 17.5 15.3 11.4 7.7 5.1 9.9											
Periode: 1926-38,40-1969		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.0 25.0 28.7 30.5 34.5 38.0 40.3 40.0 37.0 30.0 26.0 21.3 40.3											
Periode: 1926-38,40-1969		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -8.0 -7.2 -5.0 -0.8 2.5 5.2 3.4 7.5 6.0 0.5 -0.1 -5.6 -8.0											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 88 85 80 79 81 74 73 74 83 86 87 88 82											
Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 82 75 66 63 67 55 51 50 63 70 80 81 67											
Periode: 1946-1955		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 104 110 89 84 58 18 8 16 66 92 113 127 885											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 10 10 9 8 6 2 1 1 5 8 10 12 82											
Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number											
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) 2.5 3.4 1.0 0.4 7.3											
Periode: 1951-1960		1) = mit Unterbrechung											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Agrigent, Agrigento; Sizilien, Sicilia; Italien Seehöhe/Sea level: 313 m Koordinaten/Co-ordinates: 37°19'N, 13°34'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 9.9 10.4 12.2 15.1 19.0 23.6 26.5 26.1 23.6 19.4 15.4 11.7 17.7 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 12.1 12.8 15.1 18.5 22.8 27.7 30.8 30.2 27.1 22.3 17.8 13.8 20.9 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 7.7 7.9 9.3 11.7 15.1 19.5 22.1 21.9 20.0 16.5 13.0 9.6 14.5												
Periode: 1926-1970	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 22.4 24.2 27.1 28.3 35.4 38.1 41.5 39.3 31.5 29.5 23.5 41.5 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -0.1 -0.1 0.1 2.8 7.5 12.0 14.9 8.6 12.0 7.1 4.0 1.0 -0.1												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1921-1950	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 59 53 44 25 16 5 1 4 20 65 81 90 463 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 10 8 7 4 3 1 0 1 2 6 8 11 61												
Sonnenscheindauer (Stunden) ¹⁾ Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970 (red.)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 155 165 215 225 280 300 340 310 260 220 185 140 2795												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C) Küste vor Agrigento	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15 14 14 15 17 20 23 25 24 22 19 16												
1) = Werte von der Station Gela, 37°05'N, 14°13'E, Seehöhe: 11 m													

K L I M A D A T E N		Station/Station: Palermo (Osservatorio Astronomico), Sizilien, Sicilia; Italien												Seehöhe/Sea level: 31 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Koordinaten/Co-ordinates: 38°06'N, 13°19'E												Periode/Period: 1926-1955	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		11.4	11.7	13.3	15.8	18.9	22.7	25.3	25.4	23.6	20.1	16.6	13.0	18.2	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		15.2	15.7	17.6	20.2	23.5	27.5	30.2	30.2	28.3	24.4	20.7	16.8	22.5	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		7.5	7.7	9.0	11.3	14.2	17.8	20.4	20.6	18.9	15.7	12.4	9.2	13.7	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1926-1970		30.4	27.9	33.6	32.0	36.8	40.6	42.2	43.0	41.1	36.2	31.9	25.7	43.0	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1926-1970		-1.2	0.0	0.0	3.5	7.2	9.0	13.6	10.0	8.0	5.0	4.0	0.3	-1.2	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		76	72	72	70	71	68	64	64	66	72	74	74	70	
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		67	63	60	60	58	54	52	52	53	61	64	65	59	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-1950		109	95	64	42	31	14	6	16	44	90	90	130	731	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1921-1950		12	10	8	6	3	2	1	1	4	8	9	13	77	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
Periode: 1921-1950		14	14	14	15	17	21	24	26	24	22	19	16		
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)															

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Syrakus, Siracusa, Sizilien, Sicilia; Italien Seehöhe/Sea level: 23 m Koordinaten/Co-ordinates: 37°03'N, 15°17'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 11.3 11.6 13.1 15.4 18.7 23.1 26.3 26.4 24.0 20.2 16.5 13.0 18.3											
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 15.4 15.9 17.6 20.3 23.8 28.5 31.9 31.9 29.1 24.7 20.7 17.0 23.1													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 7.2 7.2 8.6 10.5 13.6 17.6 20.6 20.9 18.8 15.6 12.2 8.9 13.5													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 22.7 25.0 29.0 34.4 33.0 37.8 43.5 42.8 38.0 35.0 29.8 25.0 43.5													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 1.0 0.1 1.6 1.4 8.2 11.0 14.9 15.0 11.5 8.0 3.8 2.0 0.1													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 79 77 79 80 77 72 70 72 77 82 79 80 77											
Periode: 1946-1955		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 62 61 61 64 63 59 58 59 62 65 61 61 61											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1921-1942		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 107 71 55 35 19 9 4 7 53 70 120 91 641											
Periode: 1921-1942		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 10 7 6 4 2 1 0 1 3 5 8 9 56											
Sonnenscheindauer (Stunden) ¹⁾ Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970 (red.)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 135 150 190 215 255 290 330 300 240 210 175 135 2625											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15 14 14 15 17 21 24 25 24 22 19 16 16											
		1) = Werte von der Station Catania, 37°30'N, 15°05'E, Seehöhe: 65 m											

K L I M A D A T E N		Station/Station: Taormina, Sizilien, Sicilia; Italien												Seehöhe/Sea level: 260 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Koordinaten/Co-ordinates: 37°51'N, 15°17'E													
Periode/Period: 1930-1955		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		11.0	11.5	12.8	15.8	19.3	23.9	26.6	26.8	24.1	20.0	16.1	12.7	18.4	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		14.0	14.7	16.4	20.0	23.8	28.6	31.3	31.4	28.1	23.5	19.3	15.6	22.2	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		8.0	8.2	9.1	11.5	14.7	19.1	21.9	22.2	20.0	16.5	12.8	9.7	14.5	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1930-1970		22.9	25.6	27.5	29.5	41.0	41.0	41.4	40.5	40.0	33.0	29.0	24.0	41.4	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1930-1970		-1.6	-2.0	-2.0	3.5	7.2	12.2	15.0	16.5	13.0	8.0	3.0	0.3	-2.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		77	75	75	74	72	66	65	67	73	79	78	78	73	
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1955		69	68	65	63	60	55	54	56	59	66	67	68	63	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1921-1950		135	81	72	42	22	12	7	11	71	96	145	140	834	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1921-1950		10	7	8	5	4	2	1	1	4	7	9	10	68	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		14	13	14	15	17	21	24	25	24	22	19	16		

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Beograd, Serbien/Jugoslawien</u>												Seehöhe/Sea level: 132 m		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Koordinaten/Co-ordinates: 44°48' N, 20°28' E		
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
		-0.2	1.6	6.2	12.2	17.1	20.5	22.6	22.0	18.3	12.5	6.8	2.5	11.8		
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		2.9														
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-3.2														
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		20.3														
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-21.0														
Periode: 1925-40, 49-1970		20.3														
Periode: 1925-40, 49-1970		-21.0														
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Periode: 1951-1960		5.5														
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
Periode: 1951-1960		85														
Periode: 1951-1960		75														
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount														
		48														
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm		8														
Periode: 1961-1970		68														
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number														
Periode: 1961-1970		68														
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)														
Periode: 1951-1960		14.0														

K L I M A D A T E N		Station/Station: Bitola, Makedonien/Jugoslavien												586 m	
		Seehöhe/Sea level:												Koordinaten/Co-ordinates: 41°08' N, 21°22' E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960													
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	-0.1	2.1	5.9	11.2	15.9	20.0	22.8	22.3	17.8	12.1	7.2	2.0	11.6	
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	4.1	7.2	11.3	17.3	22.1	26.8	30.0	30.1	25.5	18.9	12.0	6.1	17.6	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	-4.2	-2.6	0.7	4.7	8.7	12.0	13.9	13.3	10.2	6.1	3.1	-1.4	5.4	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	18.5	22.6	31.2	31.0	33.0	37.6	40.5	39.5	36.0	32.8	26.5	20.2	40.5	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-29.4	-26.0	-18.7	-9.5	-1.6	0.7	4.8	2.6	-2.4	-4.4	-15.3	-23.8	-29.4	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	5.6	5.9	6.5	8.3	11.9	13.7	14.4	13.9	12.7	10.4	8.5	6.5	9.9	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	91	87	85	80	80	72	68	70	83	91	91	90	82	
	Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	77	66	58	51	51	42	38	36	45	58	72	73	56	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	54	53	48	49	56	48	31	36	48	76	79	62	640	
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm	9	7	7	7	9	6	4	3	5	8	9	8	82	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	88	108	150	208	260	283	343	322	248	186	117	65	2378	
Schnee Snow Periode: 1951-1960	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)	12.9	6.9	4.0	0.4	.	.	.	.	.	.	1.2	5.6	31.0

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Bjelašnica, Bosnien und Herzegowina/Jugoslawien</u>												Seehöhe/Sea level: 2067 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 43°43'N, 18°16'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-7.4	-6.8	-5.0	-1.3	3.4	7.5	10.2	10.0	7.0	2.4	-1.2	-4.8	1.2	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		-5.2													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-9.4													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		6.2													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-29.2													
Periode: 1925-40, 52-1970		3.6													
Periode: 1925-40, 52-1970		3.5													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1952-1960		3.6													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1952-1960		90													
Periode: 1952-1960		90													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1952-1960		89													
Periode: 1952-1960		89													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		91													
Periode: 1952-1960		29,7													
Periode: 1952-1960		28,1													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
Periode: 1952-1960		29,7													
Periode: 1952-1960		28,1													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Budva, Montenegro/Jugoslavien Seehöhe/Sea level: 2 m Koordinaten/Co-ordinates: 42°17'N, 18°51'E												
		Periode/Period: 1931-1960												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.0 8.8 10.2 13.5 17.8 21.5 23.8 23.4 20.5 16.0 12.9 9.8 15.5												
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 12.1 12.7 14.5 18.0 22.1 25.9 28.6 29.0 25.8 21.7 17.4 13.8 20.1												
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 4.5 4.7 6.5 9.5 13.2 16.8 18.7 18.2 15.7 12.0 9.3 6.0 11.3												
Periode: 1951-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 19.2 21.5 24.5 27.1 32.8 34.0 35.0 35.7 33.2 28.9 24.8 21.9 35.7												
Periode: 1951-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -8.5 -5.8 -2.4 2.4 3.0 9.2 11.1 13.9 8.4 6.0 -2.3 -3.5 -8.5												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 7.5 8.5 9.2 11.3 15.1 18.4 20.1 20.0 17.7 13.9 11.3 9.6 13.6												
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 74 76 74 74 72 69 65 69 75 77 78 75 73												
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 62 66 63 63 66 62 58 57 61 62 65 65 63												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 177 166 142 98 91 63 35 52 125 223 232 222 1626												
Periode: 1961-1970		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 12 11 10 9 9 5 3 3 6 10 14 13 105												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 117 105 156 183 240 274 324 295 242 192 94 78 2300												
Periode: 1961-1970		Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C) 13 13 14 15 17 22 23 25 22 20 18 15												

K L I M A D A T E N		Station/Station: Dubrovnik, Kroatien/Jugoslawien												Seehöhe/Sea level: 49 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 42°39'N, 18°06'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		8.6	9.3	10.6	13.9	18.1	22.0	24.6	24.5	21.5	17.1	13.5	10.4	16.2	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		11.5	12.2	13.9	17.3	21.3	25.4	28.2	28.3	25.4	21.0	16.6	13.2	19.5	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		5.6	5.8	7.6	10.7	14.6	18.6	21.1	20.9	18.0	14.1	10.4	7.3	12.9	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1936-40, 46, 49-1970		19.0	20.6	22.7	26.7	29.0	32.4	37.2	36.6	34.4	28.0	24.5	19.7	37.2	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1936-40, 46, 49-1970		-7.0	-4.6	-4.2	2.6	6.4	11.2	14.1	11.1	9.4	5.6	-3.0	-6.0	-7.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		7.5	8.0	8.9	10.8	14.5	17.9	19.5	19.3	17.1	13.2	10.7	9.2	13.1	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		62	66	65	65	68	64	59	57	62	63	66	66	64	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		60	64	64	65	68	65	62	61	63	63	63	64	64	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		147	113	102	92	79	60	24	38	97	156	213	180	1301	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1951-1960		11	11	9	8	8	4	3	3	6	9	13	13	98	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		128	129	173	211	268	310	353	328	260	218	119	101	2598	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		13	13	13	15	17	22	23	24	22	20	18	15		

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Hvar (Insel Hvar), Kroatien/Jugoslawien</u> Seehöhe/Sea level: 20 m Koordnaten/Co-ordinates: 43°10'N, 16°27'E												
		Periode/Period: 1931-1960												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.6 9.0 10.9 14.2 18.4 22.5 25.1 24.9 21.8 17.7 13.7 10.5 16.4												
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 11.7 12.4 14.5 17.9 22.1 26.3 28.9 29.0 25.9 21.4 16.7 13.5 20.0												
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 5.4 5.8 7.7 10.7 14.7 18.6 21.0 21.1 18.2 14.5 10.7 7.7 13.0												
Periode: 1931-40, 51-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 19.0 19.4 22.6 27.8 30.6 37.0 36.4 37.7 32.5 31.5 22.4 20.6 37.7												
Periode: 1931-40, 51-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -6.6 -5.0 -4.2 1.3 5.1 10.0 12.8 12.6 8.0 7.0 -2.4 -4.4 -6.6												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.1 8.5 9.3 11.2 14.7 18.1 20.0 19.6 17.7 14.1 11.5 10.1 13.6												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 70 73 73 72 71 69 65 64 70 72 74 75 71												
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 63 64 63 63 64 61 57 57 60 62 66 68 62												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 78 75 51 53 44 34 23 27 54 81 109 93 722												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 9 8 7 7 5 4 2 3 5 8 10 10 78												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 132 145 192 238 289 323 369 335 261 222 119 100 2725												
		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 13 13 13 14 17 21 23 23 22 20 18 15												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Korčula (Insel Korčula), Kroatien/Jugoslawien</u> Seehöhe/Sea level: 20 m Koordinaten/Co-ordinates: 42°57'N, 17°08'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.7 9.1 10.8 14.0 18.2 22.2 25.0 24.4 21.4 17.7 13.7 10.5 16.3 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 11.4 12.1 14.0 17.6 21.8 26.1 28.7 28.6 25.4 20.6 16.2 13.0 19.6 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 6.1 6.1 8.2 10.9 14.9 18.8 21.3 21.2 18.3 14.5 10.9 7.9 13.3 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 16.8 17.9 21.3 26.7 30.7 34.2 37.0 37.6 32.0 30.6 22.4 18.4 37.6 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -6.6 -4.3 -2.8 2.1 7.3 10.5 14.0 14.9 12.2 7.0 -2.0 -2.6 -6.6											
Periode: 1951-67, 69-1970 Periode: 1951-67, 69-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.3 8.5 9.5 11.1 14.7 18.1 19.9 19.2 17.3 13.9 11.2 9.9 13.5											
Periode: 1951-1960 Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 71 73 74 72 72 70 67 65 70 72 74 74 71 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 65 65 65 62 65 62 57 56 60 63 66 69 63											
Periode: 1951-1960 Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 127 111 86 68 64 39 25 32 70 133 154 170 1079 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 11 9 8 7 6 5 3 3 5 9 11 11 88											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 13 13 13 14 17 21 23 23 22 20 18 15											
Periode: 1951-1960 Periode: 1951-1960													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 13 13 13 14 17 21 23 23 22 20 18 15											
Periode: 1951-1960 Periode: 1951-1960													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Kredarica, Slowenien/Jugoslawien Period: 1931-1960 (red.)												Seehöhe/Sea level: 2514 m	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Koordinaten/Co-ordinates: 46°23'N, 13°51'E	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-9.2	-8.2	-6.4	-4.3	0.2	3.5	6.0	5.9	4.0	-0.1	-4.6	-7.6	-1.7	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima															
		-6.6	-5.4	-3.1	-1.0	3.2	6.6	9.2	9.0	6.9	2.2	-1.5	-5.0	1.2	
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima															
		-11.8	-11.1	-9.0	-6.7	-1.5	1.0	3.4	3.4	1.5	-2.7	-6.6	-9.6	-4.1	
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima															
6.2		7.3	7.5	12.2	14.0	16.3	18.8	18.5	16.0	12.9	10.8	7.7	18.8		
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima															
-28.0		-27.7	-24.0	-19.2	-15.8	-9.6	-6.1	-4.7	-8.7	-14.1	-21.0	-25.8	-28.0		
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages															
2.4		2.4	2.9	3.6	5.2	6.8	7.9	7.6	6.1	4.7	3.7	2.9	4.7		
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Period: 1955-1960															
Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time															
72		73	75	81	79	86	80	79	75	74	78	73	77		
Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time															
70		72	76	80	82	86	84	85	78	77	78	73	78		
Period: 1955-1960															
Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount															
139		107	105	160	195	277	205	219	204	225	193	114	2143		
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm															
12		9	10	15	17	17	13	12	11	12	14	12	154		
Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number															
114		116	140	140	165	179	196	171	165	160	86	100	1732		
Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)															
31.0		28.3	31.0	30.0	30.2	23.2	2.2	2.0	3.8	13.6	29.8	31.0	256.1		
Period: 1955-1960															

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Ljubljana-Bežigrad, Slowenien/Jugoslawien</u>												Seehöhe/Sea level: 299 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Koordinaten/Co-ordinates: 46°04' N, 14°31' E													
Periode/Period: 1931-1960		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-1.6	0.3	4.9	9.9	14.3	18.0	19.8	18.9	15.3	9.9	4.7	0.5	9.6	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		1.4	4.9	10.2	15.6	20.2	24.0	26.4	25.7	21.8	15.0	7.7	3.1	14.7	
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		-4.7	-3.8	0.0	4.3	8.8	12.2	13.7	13.2	10.3	5.8	2.0	-2.0	5.0	
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1925-1970		13.8	19.0	23.4	29.3	31.8	38.0	38.8	35.0	33.0	26.9	21.9	15.8	38.8	
Periode: 1925-1970		-25.4	-25.6	-18.2	-5.3	-2.8	2.7	5.1	3.4	-0.8	-6.7	-15.3	-20.2	-25.6	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		5.2	5.3	6.4	8.4	11.5	14.8	16.5	16.3	13.9	10.5	7.7	6.4	10.2	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		91	91	89	87	87	87	90	93	96	95	93	93	91	
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		80	71	60	54	54	55	55	56	61	67	78	85	65	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		89	89	76	98	121	134	116	126	143	150	131	114	1387	
Periode: 1951-1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		9	8	8	10	12	11	10	9	8	10	11	10	116	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		39	80	120	164	213	225	268	223	162	121	48	24	1687	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
Periode: 1951-1960		17.4	15.5	8.4	0.4	0.2	.	.	.	.	0.2	0.7	5.6	48.4	

K L I M A D A T E N		Station/Station: Mali Lošinj (Insel Lošinj), Kroatien/Jugoslawien												Seehöhe/Sea level: 53 m	
		Koordinaten/Co-ordinates: 44°32'N, 14°28'E													
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960													
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		6.9	7.6	9.6	13.3	17.9	21.6	24.4	24.1	20.9	16.2	12.0	9.1	15.3	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		9.0	10.1	12.7	16.7	21.5	26.4	29.0	28.8	24.4	19.5	14.5	11.1	18.6	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		5.2	5.4	7.2	10.4	14.7	18.1	20.6	20.2	17.9	14.1	10.2	7.6	12.6	
Periode: 1949-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		17.5	17.1	20.2	26.1	30.4	34.3	36.5	34.6	32.4	27.0	21.1	17.7	36.5	
Periode: 1949-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-6.7	-4.6	-3.8	3.3	5.5	11.2	12.7	13.7	12.0	5.3	-0.2	-5.2	-6.7	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		8.0	8.1	9.2	11.1	14.1	17.9	19.7	19.5	17.5	13.6	10.8	9.6	13.3	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		77	79	80	78	77	76	72	73	77	79	78	80	77	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		70	71	67	64	62	60	55	55	61	66	70	74	65	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		79	74	72	54	64	46	36	43	108	94	117	103	890	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1951-1960		9	8	8	7	7	6	4	4	6	8	11	10	88	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		109	127	171	230	282	325	361	321	246	210	99	85	2566	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		11	10	10	13	17	21	23	24	21	18	15	13		

K L I M A T E M CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Mostar, Bosnien und Herzegowina/Jugoslawien</u> Seehöhe/Sea level: 99 m Koordinaten/Co-ordinates: 43°21'N, 17°48'E												
		Periode/Period: 1931-1960												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.8 6.3 9.8 14.0 18.4 22.4 25.7 25.3 21.0 15.4 10.5 7.0 15.1												
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 8.0 10.3 14.5 19.5 24.2 28.7 32.3 32.6 27.8 20.8 14.3 9.8 20.2												
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 1.8 2.7 5.7 8.7 12.7 16.2 18.9 19.0 15.6 11.1 7.5 4.1 10.3												
Periode: 1925-39, 49-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 18.8 23.8 25.9 30.9 34.8 40.0 43.0 42.2 38.7 34.1 27.9 19.2 43.0												
Periode: 1925-39, 49-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -10.9 -11.1 -6.5 0.1 0.1 7.9 7.9 8.0 4.0 1.4 -4.0 -7.2 -11.1												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.4 6.7 7.6 9.2 12.7 15.6 16.1 15.3 14.0 11.6 9.2 7.9 11.0												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 72 71 71 69 70 67 60 60 68 74 76 76 70												
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 61 57 50 47 48 46 39 35 42 52 63 66 51												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 140 131 110 96 103 74 40 51 94 171 183 194 1387												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 10 9 9 9 9 7 4 4 7 10 12 12 102												
Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 114 116 158 182 236 267 330 302 235 203 98 83 2324												
Schnee Snow Periode: 1951-1960		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more) 2.3 1.9 0.3 0.1 4.6												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Nis, Serbien/Jugoslawien Seehöhe/Sea level: 202 m Koordinaten/Co-ordinates: 43°20'N, 21°54'E												
Periode/Period: 1931-1960		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -0.5 1.6 6.2 11.8 16.9 20.4 22.7 22.2 18.4 12.4 7.1 2.2 11.8 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 3.3 6.1 11.5 17.8 22.9 26.7 29.4 29.4 25.5 18.9 11.6 6.2 17.4 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -3.7 -2.4 1.2 5.9 10.5 13.6 15.2 14.9 11.6 6.9 3.4 -1.0 6.3 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 17.6 22.2 33.5 31.3 35.3 39.5 41.6 42.2 39.6 34.9 28.7 21.6 42.2 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -23.7 -21.6 -14.5 -7.0 -0.5 2.2 6.4 5.2 -2.2 -3.5 -11.3 -19.2 -23.7												
Periode: 1925-40,49-1970														
Periode: 1925-40,49-1970														
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.5 5.6 6.4 8.7 12.5 15.9 16.3 15.9 13.2 10.3 8.0 6.5 10.4												
Periode: 1951-1960														
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 86 84 80 77 79 77 73 74 80 85 86 86 81 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 74 67 57 51 53 50 46 45 46 55 67 72 57												
Periode: 1951-1960														
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 38 35 31 46 65 61 44 37 40 56 52 50 555 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 8 7 6 8 10 9 6 5 5 5 7 8 87												
Periode: 1961-1970														
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 69 79 119 169 225 237 294 286 228 175 85 34 2000												
Periode: 1961-1970														
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more) 12.1 9.0 4.0 1.3 4.8 31.2												
Periode: 1951-1960														

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Ohrid, Makedonien/Jugoslawien Seehöhe/Sea level: 760 m Koordinaten/Co-ordinates: 41°07'N, 20°48'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Periode/Period: 1931-1960													
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 1.8 2.8 5.8 10.2 14.7 18.8 21.7 21.4 17.5 12.6 7.9 3.9 11.6 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 6.0 7.1 11.0 15.9 20.3 24.8 27.8 28.0 24.0 18.2 11.5 7.9 16.9 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -1.8 -1.5 1.0 4.6 8.6 12.1 14.4 14.3 11.6 7.7 4.1 1.1 6.4 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 15.4 18.4 26.8 25.4 30.2 33.0 34.2 34.4 31.7 27.0 21.8 17.8 34.4 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -17.2 -16.1 -14.2 -5.4 -0.2 2.3 6.0 3.9 2.4 -0.2 -8.0 -14.9 -17.2											
Periode: 1949-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.9 6.0 6.3 8.3 11.6 13.9 14.7 14.0 12.8 10.4 8.5 6.9 9.9											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 83 82 79 78 80 74 69 69 77 83 85 83 79 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 74 69 62 58 59 51 46 43 52 64 72 72 60											
Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 70 70 54 45 55 31 21 21 50 89 90 73 669 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 9 9 8 8 8 5 3 3 6 9 10 9 87											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 104 111 147 200 246 272 338 313 251 190 118 72 2362											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface											

<u>K L I M A D A T E N</u> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Plitvički Ljeskovac, Kroatien/Jugoslawien</u> Seehöhe/Sea level: 650 m Periode/Period: 1931-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 44°51'N, 15°36'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 1.7 3.7 7.3 13.0 17.6 21.7 24.2 23.8 20.7 14.0 7.2 4.5 13.3 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -7.2 -6.1 -3.4 1.3 5.5 8.4 9.9 9.7 7.0 3.1 0.0 -3.6 2.1 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 112 90 88 124 148 126 95 76 146 171 153 121 1450 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 8 9 10 11 12 11 7 7 8 10 12 9 114											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number											
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Pula, Kroatien/Jugoslawien Seehöhe/Sea level: 30 m Periode/Period: 1931-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 44°52'N, 13°51'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.3 5.8 8.5 12.2 16.9 21.0 23.7 23.2 19.7 14.8 10.3 7.3 14.1 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 8.7 9.5 12.3 16.5 21.4 25.9 28.8 28.5 25.0 19.4 14.1 10.4 18.4 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 1.9 2.1 4.6 7.9 12.5 16.1 18.7 18.4 15.6 11.5 7.4 4.4 10.1 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 18.9 18.3 22.2 27.2 30.9 33.1 36.7 35.0 33.9 32.8 21.1 17.9 36.7 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -8.3 -12.2 -6.4 -1.8 1.2 7.8 10.4 9.6 6.7 1.3 -1.9 -6.1 -12.2											
Periode: 1919-43, 49-1970 Periode: 1919-43, 49-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 7.1 7.2 8.3 10.1 13.6 17.2 19.1 18.8 16.3 12.5 9.9 8.7 12.4											
Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77 78 78 75 73 72 68 70 75 78 79 81 75 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 66 67 65 62 61 58 55 56 59 64 68 71 63											
Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 55 59 52 47 47 46 43 39 69 86 99 68 710 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 7 6 7 7 6 7 5 4 4 5 5 8 75											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 102 106 146 207 261 289 333 299 229 196 88 86 2342											
Periode: 1961-1970													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 11 10 11 13 17 21 23 24 22 18 15 13											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Rab (Insel Rab), Kroatien/Jugoslawien Seehöhe/Sea level: 24 m Koordinaten/Co-ordinates: 44°45'N, 14°46'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Periode/Period: 1931-1960													
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.9 7.5 9.7 13.4 18.3 21.6 24.4 23.9 20.6 16.0 11.9 8.9 15.3 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 9.4 10.6 13.1 16.9 21.4 26.0 28.4 27.9 24.2 19.7 14.9 11.2 18.6 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 4.6 4.7 6.5 9.9 14.1 17.5 19.8 19.3 17.0 12.9 9.1 6.6 11.8 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 16.2 17.5 20.7 28.3 31.2 33.3 37.0 35.7 31.4 26.6 21.4 18.2 37.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -8.2 -7.6 -5.3 2.8 5.0 9.5 12.0 11.5 10.1 4.8 -1.4 -7.0 -8.2											
Periode: 1951-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 7.1 7.2 8.0 9.7 13.1 16.8 18.3 17.9 15.9 12.3 9.9 8.8 12.1											
Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 68 71 71 69 69 70 66 67 70 71 71 74 70 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 60 61 59 56 57 58 53 53 57 59 62 67 59											
Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 94 78 80 62 72 77 52 46 118 146 135 115 1075 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 9 9 7 6 6 6 5 5 6 8 10 10 87											
Periode: 1951-1960													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 114 111 153 208 253 287 335 296 227 205 98 94 2381											
Periode: 1961-1970													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 11 10 10 13 17 21 23 24 21 18 15 13											

K L I M A D A T E N		Station/Station: Rijeka, Kroatien/Jugoslawien												Seehöhe/Sea level: 104 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 45°20'N, 14°27'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		5.4	6.2	9.0	13.1	17.5	21.3	23.8	23.5	20.0	14.8	10.3	7.3	14.4	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		8.4	9.8	12.3	16.4	21.1	25.3	28.3	27.9	24.2	18.8	13.7	10.1	18.0	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		2.9	3.4	6.0	9.7	13.9	17.6	19.9	19.7	17.0	12.1	7.8	5.1	11.3	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1949-1970		18.4	20.0	22.5	27.3	31.2	35.0	36.8	35.8	34.8	28.8	20.4	17.7	36.8	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1949-1970		-9.0	-12.8	-6.9	0.8	3.0	7.4	10.4	10.7	7.0	2.8	-2.0	-7.2	-12.8	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		6.4	6.5	6.9	9.1	12.3	15.9	16.9	16.4	14.3	11.5	8.8	7.9	11.1	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		68	69	67	65	66	68	63	64	66	72	72	73	68	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		61	61	57	55	55	57	51	51	55	60	63	66	58	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		120	105	106	101	97	102	80	74	162	183	181	170	1481	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		9	8	8	8	8	9	7	6	7	10	11	10	101	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		108	107	139	175	222	249	297	263	206	165	86	91	2108	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		10	9	10	12	16	20	22	23	21	17	15	12		

K L I M A D A T E N		Station/Station: Sarajevo, Bosnien und Herzegowina/Jugoslawien										Seehöhe/Sea level: 630 m		
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960										Koordinaten/Co-ordinates: 43°52'N, 18°26'E		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)														
	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	-1.4	0.4	4.8	9.6	14.1	17.5	19.6	19.2	15.7	10.4	5.6	1.1	9.7
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	2.2	5.0	10.2	15.6	20.3	23.8	26.4	26.7	22.7	16.1	9.5	4.3	15.2
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	-4.9	-3.8	0.2	4.5	8.5	11.6	13.1	12.8	9.9	5.7	2.3	-2.0	4.8
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	16.5	19.1	24.7	30.2	31.4	35.3	36.9	38.1	33.7	32.2	24.7	17.3	38.1
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-22.0	-23.4	-15.9	-6.4	-2.3	2.6	4.8	4.3	-2.2	-3.8	-11.8	-22.4	-23.4
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	4.9	5.2	6.1	7.7	10.7	13.5	14.4	13.6	12.3	9.6	7.3	6.1	9.3
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	84	80	81	78	80	78	79	77	83	86	86	85	81
	Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	76	68	58	55	56	53	51	46	52	62	72	76	60
Periode: 1951-1960	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	67	69	59	62	89	84	68	69	78	102	94	84	925
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm	10	9	9	10	12	10	8	7	7	10	10	11	113
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	51	72	121	166	197	216	265	264	193	161	81	31	1818
Schnee Snow Periode: 1951-1960	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)	19.1	15.0	7.1	1.7	0.1	.	.	.	.	0.3	2.5	8.5	54.3

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Skopje, Makedonien/Jugoslawien</u>												Seehöhe/Sea level: 240 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 41°59'N, 21°28'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-0.1	2.4	6.8	12.5	17.4	21.4	24.0	23.4	18.9	12.5	7.4	2.0	12.4	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		4.0	7.4	12.6	18.7	23.4	27.8	31.0	31.0	26.4	19.4	12.0	6.0	18.3	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-3.6	-2.3	1.0	5.4	10.2	13.4	15.3	14.7	11.4	6.4	3.0	-1.6	6.1	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1925-40, 49-1970		19.6	24.0	34.2	30.2	35.8	38.8	41.2	40.6	38.5	34.2	24.8	21.2	41.2	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1925-40, 49-1970		-23.0	-23.9	-19.0	-6.0	-1.6	3.2	5.5	4.3	-3.2	-4.4	-11.0	-21.8	-23.9	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		5.7	6.0	7.1	9.2	13.3	16.0	16.5	16.0	14.0	11.1	8.9	6.8	10.9	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		91	90	88	81	81	74	70	73	84	93	94	94	84	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		76	64	57	49	52	46	41	39	45	60	72	76	56	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		39	32	35	39	52	50	31	27	34	58	52	51	500	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		7	6	6	6	9	7	4	4	4	7	7	7	74	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		72	95	135	186	238	248	309	303	237	175	91	51	2140	
Schnee Snow Periode: 1951-1960		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
		7.5	7.2	2.7	.	.	.	.	.	.	.	0.5	3.7	21.6	

K L I M A D A T E N Station/Station: <u>Split-Marian, Kroatien/Jugoslawien</u> Seehöhe/Sea level: 122 m Koordinaten/Co-ordinates: 43°31'N, 16°26'E Periode/Period: 1931-1960													
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 7.2 7.9 10.2 14.1 18.6 22.8 25.6 25.4 21.7 16.8 12.4 9.0 16.0 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 9.8 10.9 13.7 17.8 22.6 27.1 29.8 29.7 25.3 19.8 14.9 11.4 19.4 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 4.8 5.0 7.3 11.0 15.5 19.2 21.9 21.6 18.2 13.9 9.8 6.8 12.9												
Periode: 1949-1970	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 16.8 19.5 22.0 26.8 33.2 35.2 38.6 37.4 33.7 28.2 20.5 17.9 38.6 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -9.0 -8.1 -6.6 1.9 4.8 10.0 13.3 11.2 9.6 6.7 -4.5 -6.3 -9.0												
Periode: 1949-1970	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.9 7.3 8.3 9.7 12.8 15.9 16.9 16.4 15.2 12.3 9.9 8.7 11.7												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 63 65 64 63 64 61 55 54 61 65 68 67 63 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 60 60 58 54 53 50 45 44 50 58 63 65 55												
Periode: 1951-1960	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 76 74 53 48 62 46 34 32 71 104 115 113 828 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 9 8 7 7 7 6 4 3 6 9 10 10 86												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 132 144 182 219 273 312 352 321 250 216 120 102 2623												
Periode: 1961-1970	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 12 11 12 14 18 22 24 24 22 19 16 14 14												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Sibenik, Kroatien/Jugoslawien										Seehöhe/Sea level: 77 m		
		Periode/Period: 1931-1960										Koordinaten/Co-ordinates: 43°04'N, 15°05'E		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		6.2	7.2	9.6	13.4	18.0	22.0	24.6	24.3	20.7	16.0	11.4	7.8	15.1
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		9.6	11.2	14.0	18.2	22.4	27.0	29.6	29.8	26.1	20.6	15.0	11.5	19.6
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		3.0	3.8	5.3	9.2	13.3	17.0	19.3	19.1	15.8	11.4	7.2	4.6	10.8
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		18.3	19.6	24.2	27.5	32.4	34.8	37.7	38.2	34.0	28.4	22.2	18.5	38.2
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-10.2	-11.0	-7.5	-0.5	2.3	8.3	12.0	11.9	8.1	2.2	-6.6	-8.9	-11.0
Periode: 1949-1970														
Periode: 1949-1970														
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		6.8	6.9	7.9	9.6	12.8	15.7	17.1	16.8	15.1	12.0	9.5	8.4	11.6
Periode: 1951-1960														
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		68	68	69	67	66	64	60	61	67	71	70	72	67
Periode: 1951-1960														
Periode: 1951-1960														
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		74	69	53	50	51	54	43	27	77	95	121	110	824
Periode: 1951-1960														
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
		8	8	7	6	7	5	4	3	5	8	9	10	80
Periode: 1961-1970														
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		129	145	193	234	284	316	360	325	257	222	124	100	2689
Periode: 1961-1970														
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
		12	11	12	14	18	22	24	24	22	19	16	14	14

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Titograd, Montenegro/Jugoslavien Seehöhe/Sea level: 52 m Koordinaten/Co-ordinates: 42°26'N, 19°17'E
Periode/Period: 1931-1960		Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.2 6.7 9.9 14.4 19.1 23.8 27.1 26.6 22.2 16.2 11.2 6.7 15.8 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 8.9 10.9 14.6 19.7 24.7 29.6 32.9 32.9 28.0 21.6 15.6 10.9 20.9 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 1.4 2.3 5.2 9.2 13.5 17.3 20.3 20.4 16.8 11.6 7.4 3.2 10.7	
Periode: 1949-1970 Periode: 1949-1970	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 18.0 20.4 26.2 31.0 35.4 37.8 40.6 41.2 39.0 30.6 23.5 19.4 41.2 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -9.4 -9.7 -5.6 1.3 4.6 8.0 12.6 8.8 8.6 3.4 -5.4 -6.5 -9.7	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.8 7.2 8.1 10.0 13.6 16.0 16.5 16.3 15.1 12.1 10.3 8.1 11.7	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960 Periode: 1951-1960	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77 80 73 71 69 62 55 54 64 75 83 81 70 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 64 65 54 50 50 44 37 36 45 55 66 65 53	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 168 173 136 94 92 58 44 52 105 223 224 217 1586 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 11 11 10 9 9 6 4 4 6 6 14 13 108	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 122 120 167 200 258 268 344 318 255 217 110 88 2467	
Schnee Snow Periode: 1951-1960	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more) 1.0 5.3 0.5 6.8	

K L I M A D A T E N		Station/Station: Ulcinj, Montenegro/Jugoslavien												Seehöhe/Sea level: 97 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Perioda/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 41°55'N, 19°13'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		7.1	8.8	10.1	14.1	18.2	22.2	24.9	24.7	21.5	17.1	12.8	8.9	15.9	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		10.4	11.9	14.1	18.1	22.2	26.0	28.8	29.3	25.9	21.0	15.7	12.2	19.6	
		3.5	4.5	6.7	10.6	14.5	18.4	20.6	20.3	17.3	13.0	9.2	5.8	12.0	
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		19.6	19.6	25.0	30.6	31.0	34.9	37.4	38.2	34.0	28.8	23.6	20.3	38.2	
		-8.4	-8.3	-5.0	0.7	5.2	10.6	12.6	10.6	9.0	5.4	-2.2	-5.6	-8.4	
Periode: 1949-67, 69-1970		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		7.9	8.1	8.9	11.5	15.7	19.1	20.7	20.5	17.9	13.7	10.8	9.2	13.7	
Periode: 1949-67, 69-1970		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		75	75	73	75	80	75	70	71	74	75	77	75	75	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		67	68	64	66	71	66	61	60	63	65	68	67	66	
Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		138	149	117	85	76	68	23	32	84	178	186	169	1305	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		11	10	8	7	6	4	2	2	5	9	12	11	87	
Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		132	123	168	209	278	307	352	326	254	206	121	89	2565	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		13	13	14	15	17	22	23	25	22	20	18	15	15	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)															
		132	123	168	209	278	307	352	326	254	206	121	89	2565	
Periode: 1961-1970															
		13	13	14	15	17	22	23	25	22	20	18	15	15	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)															
		13	13	14	15	17	22	23	25	22	20	18	15	15	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Zadar, Kroatien/Jugoslawien</u> Seehöhe/Sea level: 5 m Koordinaten/Co-ordinates: 44°08'N, 15°13'E												
		Periode/Period: 1931-1960												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.8 6.8 9.2 13.0 17.8 21.2 24.1 23.4 20.0 15.5 11.0 8.2 14.7												
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 9.4 10.6 13.2 17.1 21.4 26.0 28.5 28.3 24.4 19.9 15.2 11.6 18.8												
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 3.3 3.4 5.4 9.3 13.3 16.8 19.2 18.6 16.0 12.2 8.0 5.6 10.9												
Periode: 1949-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 16.6 17.2 20.8 27.2 31.4 33.7 35.7 35.6 31.3 26.8 21.3 18.6 35.7												
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -9.1 -8.6 -6.8 0.4 3.4 8.2 13.0 11.0 7.8 2.9 -2.6 -6.0 -9.1												
Periode: 1949-1970		Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960 7.5 7.9 8.8 10.8 14.3 18.3 19.9 19.7 17.2 13.3 10.5 9.5 13.1												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 78 80 80 79 78 77 74 76 80 80 81 81 79												
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 66 66 64 61 61 61 56 57 61 64 68 71 63												
Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 88 73 58 57 50 58 33 34 34 88 118 134 124 915												
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 8 8 6 6 6 5 4 4 4 6 6 9 10 79												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 12 11 12 14 18 22 24 24 22 19 16 14												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 12 11 12 14 18 22 24 24 22 19 16 14												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Zagreb-Grič, Kroatien/Jugoslawien												Seehöhe/Sea level: 157 m	
		Koordinaten/Co-ordinates: 45°04'N, 15°59'E												Periode/Period: 1931-1960	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		0.2	2.2	6.8	12.0	16.4	19.9	22.0	21.3	17.7	11.8	6.6	2.4	11.6	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		2.6	5.3	10.6	16.7	21.2	25.0	27.3	26.5	22.3	15.5	8.9	4.6	15.5	
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-2.6	-1.2	2.9	7.6	11.8	15.2	16.9	16.4	13.2	8.2	4.0	0.1	7.7	
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		17.1	20.9	23.6	28.0	32.3	37.0	40.3	37.3	31.1	27.2	25.0	16.5	40.3	
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-17.3	-21.7	-11.6	-1.9	0.5	4.6	7.8	7.3	2.9	-1.6	-9.7	-18.7	-21.7	
Periode: 1925-40, 49-1970															
Periode: 1925-40, 49-1970															
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		5.3	5.5	6.5	8.5	11.7	15.3	16.8	16.3	13.9	10.7	7.9	6.7	10.4	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		84	81	76	73	74	76	77	79	83	86	85	86	80	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		74	65	56	51	53	54	53	52	56	63	72	78	61	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		56	54	47	59	86	95	79	74	70	88	89	67	864	
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm		8	8	7	8	10	10	9	8	7	9	10	9	103	
Periode: 1951-1960															
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		51	77	114	173	210	234	277	244	188	143	65	32	1808	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
Periode: 1951-1960		12.2	12.9	4.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.5	4.2	33.9

K L I M A D A T E N		Station/Station: Beirut, Libanon											Seehöhe/Sea level: 34 m	
		Periode/Period: 1876-1963											Koordinaten/Co-ordinates: 33°54' N, 35°28' E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	May	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 30 Jahre		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		13.6	14.0	15.9	19.0	22.7	25.9	28.1	28.7	27.1	24.0	19.4	15.3	21.1
Periode: 30 Jahre		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		16.4	17.2	19.3	22.4	25.8	29.0	31.3	31.8	30.2	27.2	22.6	18.5	24.3
Periode: 30 Jahre		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		10.5	10.8	12.2	14.7	17.8	20.8	23.0	23.7	22.7	20.4	16.4	12.8	17.2
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
		24.8	30.4	33.5	38.5	43.2	40.7	36.6	35.9	38.8	38.1	31.5	27.7	43.2
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
		-1.1	-1.0	2.3	7.4	9.0	12.0	20.0	19.4	17.8	11.7	6.4	4.2	-1.1
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 30 Jahre aus 1875-1948		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		72	72	72	72	69	67	66	65	64	65	67	70	68
Periode: 30 Jahre aus 1875-1948		Mittlerer Terminwert um 15 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		70	70	69	67	64	61	58	57	57	62	61	69	64
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		195	156	94	51	17	3	1	unter 1	7	48	130	185	887
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm												
		16	14	11	6	3	1	unter 1	unter 1	1	4	9	14	79
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1912-1963		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		148	157	195	225	307	363	369	350	276	254	198	148	2990
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
		17	17	17	18	21	24	27	27	28	25	22	19	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Tripoli el-Mina, Libanon Seehöhe/Sea level: 6 m Koordinaten/Co-ordinates: 34°27'N, 35°48'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 19 Jahre		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 12.8 13.3 14.9 17.5 21.3 24.0 26.2 27.1 25.7 22.8 19.0 14.6 19.9 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 16.5 16.9 18.6 21.1 24.6 27.1 29.3 30.2 29.5 27.1 23.8 18.9 23.6 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 9.5 9.8 11.1 13.7 17.1 19.8 22.1 23.0 21.5 18.8 15.4 10.9 16.1											
Periode: 19 Jahre		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 22.6 22.6 30.2 32.2 33.9 35.2 33.5 33.2 31.8 31.4 31.4 25.4 35.2 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -0.8 3.2 5.0 9.2 11.4 15.6 19.0 20.6 17.0 11.2 8.0 3.4 -0.8											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1959-1967		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 69 72 70 74 76 75 75 73 69 69 66 72 72 Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 16 Jahre aus 1931-1964		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 210 168 98 57 17 1 1 unter 1 unter 1 12 56 123 177 919 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 13 14 11 6 2 unter 1 0 0 1 6 8 13 74											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 17 17 16 18 20 23 26 28 27 25 22 20 20											

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Bengasi, Libyen</u>												Seehöhe/Sea level: 25 m	
		Periode/Period: 46 Jahre aus 1881-1946												Koordinaten/Co-ordinates: 32°06'N, 20°04'E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		13.6	14.2	16.4	18.9	21.7	24.2	25.3	25.8	24.5	22.8	19.5	15.3	20.2	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		17.2	17.8	20.6	23.3	26.1	28.3	28.9	29.4	28.3	26.7	23.3	18.9	24.1	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		10.0	10.6	12.2	14.4	17.2	20.0	21.7	22.2	20.6	18.9	15.6	11.7	16.3	
Periode: 40 Jahre		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		24.4	27.8	38.3	40.6	42.2	42.8	40.6	40.6	41.1	37.8	35.0	25.6	42.8	
Periode: 40 Jahre		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		3.3	3.3	2.8	5.0	8.9	12.8	13.9	15.6	11.1	10.6	7.2	4.4	2.8	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 09.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1928-1932		69	63	51	49	49	53	59	61	55	49	57	65	56	
Periode: 1928-1932		Mittlerer Terminwert um 15.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		60	58	49	50	51	56	61	61	56	51	54	59	56	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1881-1938		68	42	19	4	2	unter 1	unter 1	0	3	18	46	64	266	
Periode: 1881-1938		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm													
		13	9	6	2	1	unter 1	unter 1	unter 1	1	4	8	12	56	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1923, 1926-1930		155	171	232	261	273	321	336	332	291	257	207	158	2994	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													

K L I M A D A T E N		Station/Station: Derna, Libyen												Seehöhe/Sea level: 10 m	
		Periode/Period: 1913-1940												Koordinaten/Co-ordinates: 32°45' N, 22°39' E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		13.6	13.8	15.5	18.3	20.3	23.2	25.1	25.8	24.7	22.5	19.2	15.2	19.8	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		18.6	18.7	20.7	23.8	25.6	28.5	29.7	30.3	29.8	27.9	24.5	20.2	24.9	
8.7		8.9	10.5	12.8	14.9	18.0	20.6	21.3	19.7	17.0	14.0	10.2	14.7		
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		29.8	31.5	37.6	45.0	42.0	45.5	44.5	44.0	48.0	43.0	40.0	31.2	48.0	
1.0		-0.3	1.5	2.4	6.8	10.5	11.5	14.0	10.7	7.0	3.6	1.0	-0.3		
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 5 Jahre		74	73	71	73	71	71	75	74	75	74	76	77	74	
Periode: 5 Jahre		Mittlerer Terminwert um 13.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		63	61	66	66	72	70	72	69	68	64	64	65	67	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 24 Jahre aus 1913-1949		64	46	25	10	8	unter 2	unter 2	unter 2	2	20	43	66	284	
Periode: 24 Jahre aus 1913-1949		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm													
		12	11	7	3	2	1	unter 1	unter 1	1	4	7	10	58	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 9 Jahre		152	194	205	231	282	297	316	298	237	223	189	146	2770	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Sirte, Libyen</u> Seehöhe/Sea level: _____ m Periode/Period: 1925-1940 Koordinaten/Co-ordinates: 31°12'N, 16°35'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 13.0 14.0 16.4 19.3 22.0 24.0 25.7 26.6 25.9 23.6 19.5 14.6 20.4 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 17.6 19.0 21.8 25.3 27.4 29.5 30.4 31.0 30.7 29.2 24.7 19.8 25.5 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 8.3 8.8 11.0 13.3 16.2 18.7 21.3 22.4 21.2 18.3 14.6 9.6 15.3 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 28.4 34.5 39.1 45.0 45.8 51.0 46.4 46.6 43.6 41.0 38.0 29.5 51.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 1.9 0.4 1.8 4.5 6.0 9.5 10.2 18.0 14.8 11.0 6.7 2.0 0.4 Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlerer Terminwert um 06 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 78 75 73 76 77 81 84 86 85 80 77 74 79 Mittlerer Terminwert um 12 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 57 56 56 61 65 70 72 68 65 58 56 56 62 Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 48 28 13 unter 1 2 unter 1 0 0 8 18 30 38 185 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 8 6 2 1 1 unter 1 0 0 1 4 4 6 33 Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 198 220 236 225 279 327 356 347 246 201 174 167 2976 Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1945-1951 Periode: 1945-1951													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1925-1936 Periode: 1925-1936													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 2 Jahre													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)													

K L I M A D A T E N		Station/Station: Tripolis, Libyen												Seehöhe/Sea level: 84 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 47 Jahre aus 1879-1939												Koordinaten/Co-ordinates: 32°41'N, 18°10'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		12.2	13.3	15.3	18.1	20.3	23.3	25.6	26.1	25.6	22.5	18.4	13.6	19.5	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		16.1 17.2 19.4 22.2 24.4 27.2 29.4 30.0 29.4 26.7 22.8 17.8 23.6													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		8.3 9.4 11.1 13.9 16.1 19.4 21.7 22.2 21.7 18.3 13.9 9.4 15.5													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		28.3 32.8 38.3 40.6 42.8 44.4 45.6 44.4 45.6 41.1 35.6 30.0 45.6													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		1.1 2.8 3.9 6.1 6.1 10.0 15.6 16.7 15.0 10.0 5.6 0.6 0.6													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
	Periode: 5 Jahre	68	71	65	62	58	57	54	62	67	65	66	65	63	
Periode: 5 Jahre		Mittlerer Terminwert um 12 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		59	60	57	57	62	70	72	69	67	59	53	55	62	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
	Periode: 56 Jahre	81	46	28	10	5	3	unter 1	unter 1	10	41	66	94	384	
Periode: 56 Jahre		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm													
		11	7	5	2	3	1	unter 1	unter 1	2	5	7	11	54	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
	Periode: 1923, 1926-1929	158	177	186	225	260	282	344	335	243	214	162	146	2732	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		16	16	16	16	18	21	25	25	24	23	19	16	16	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Luqa, Malta</u> Seehöhe/Sea level: 74 m Periode/Period: 1946-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 35°31'N, 14°29'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 12.3 12.5 13.5 15.5 19.0 23.4 25.8 26.5 24.5 20.9 17.2 13.9 18.8 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 14.9 15.4 16.8 19.0 22.9 27.8 30.3 30.9 28.2 24.1 20.1 16.7 22.3 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 9.6 9.5 10.2 11.9 15.1 19.0 21.3 22.1 20.8 17.6 14.2 11.1 15.2 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.7 26.7 28.9 28.3 33.3 37.2 38.9 39.4 37.2 31.7 26.7 22.8 39.4 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 2.8 1.7 2.2 4.4 8.9 14.4 16.1 17.2 15.0 10.6 6.1 5.0 1.7											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 81 80 84 83 80 73 76 79 81 82 82 81 80 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 71 66 65 62 59 50 51 52 60 65 66 69 61											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 91 43 42 29 11 2 2 6 34 144 102 93 599 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 12 7 6 4 2 0 0 1 3 9 10 12 66											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 177 188 235 260 310 350 384 362 281 221 188 165 3121											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15 14 15 15 18 21 24 25 24 22 19 17											

<u>K L I M A D A T E N</u>		Station/Station: Ceuta, Marokko												Seehöhe/Sea level:	201 m	
<u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>		Periode/Period: 1958-1966												Koordinaten/Co-ordinates: 35°55' N, 05°18' W		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr		
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
		11.9	12.4	13.3	14.6	17.0	19.2	21.7	22.2	21.3	17.9	14.2	12.5	16.5		
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima														
		14.3	14.8	16.4	17.8	20.5	22.9	25.1	25.9	24.3	20.8	16.9	15.0	19.6		
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima														
		9.6	9.6	10.1	11.3	13.5	15.6	18.2	18.9	17.9	15.1	11.8	9.8	13.5		
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima														
		20.6	23.6	24.2	25.2	28.6	31.6	33.0	36.2	33.0	29.0	25.2	23.5	36.2		
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima														
		3.0	3.0	5.2	5.0	6.4	8.5	13.8	15.0	11.8	9.0	5.8	4.0	3.0		
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
	Periode: 1958-1967	89	90	87	89	90	90	91	89	89	90	90	89	89		
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
	Periode: 1958-1967	84	86	85	85	83	86	86	85	86	86	86	86	85		
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount														
		74	67	69	25	32	14	unter 1	0	16	63	105	122	587		
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm														
		9	9	8	5	3	2	0	0	2	6	10	10	64		
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number														
	Periode: 1948-1965	149	154	167	219	279	306	319	298	234	183	144	140	2592		
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface														
		15	15	14	17	18	19	22	23	21	21	18	17	17		

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Melilla, Marokko</u> Seehöhe/Sea level: 32 m												
<u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>		Koordinaten/Co-ordinates: 35°16'N, 02°56'W												
Periode/Period: 1958-1966		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	13.3	13.3	14.8	16.4	19.0	21.8	24.3	25.2	23.2	19.8	16.3	14.0	18.5
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	16.9	17.4	18.6	20.6	22.8	25.4	28.0	28.7	26.2	23.5	20.0	17.6	22.1
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	9.7	9.6	11.1	12.2	15.3	18.2	21.0	21.7	19.6	16.2	13.5	10.5	14.9
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	27.0	26.0	29.0	28.5	30.0	37.5	35.0	37.0	33.4	34.0	31.5	26.0	37.5
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	2.2	0.0	2.0	3.0	6.5	12.0	10.4	12.4	11.0	7.0	4.0	3.7	0.0
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	82	78	80	79	78	80	75	76	81	81	80	78	79
Periode: 1958-1967	Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	70	69	67	66	69	73	66	67	70	68	65	66	68
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	48	35	24	36	38	10	2	1	6	26	26	57	309
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm	8	8	7	6	4	4	1	unter 1	3	5	7	11	64
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	152	157	186	219	248	249	282	276	195	189	165	149	2467
Periode: 1958-1967	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface	15	15	14	17	18	19	22	23	21	20	18	17	

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Tanger, Marokko</u>												Seehöhe/Sea level: 86 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1917-1956												Koordinaten/Co-ordinates: 35°47' N, 05°04' W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	12.5	13.0	14.3	15.8	17.8	20.5	22.6	23.1	21.7	19.1	15.7	13.2	17.4	
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	15.4	15.9	17.4	19.2	21.4	24.2	26.4	26.8	25.1	22.1	18.5	16.0	20.7	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	9.6	10.0	11.2	12.4	14.3	16.8	18.8	19.4	18.3	16.1	12.9	10.4	14.2	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	22.0	22.1	24.0	29.1	31.9	33.5	36.7	38.2	35.8	30.4	27.0	24.0	38.2	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	2.0	0.8	4.2	6.6	7.4	10.2	14.0	14.0	10.0	9.0	4.8	-0.1	-0.1	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 06.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	83	85	83	81	76	75	73	75	79	82	84	84	80	
Periode: 12 Jahre	Mittlerer Terminwert um 12.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	68	69	69	65	62	62	61	61	63	67	68	70	65	
Periode: 12 Jahre															
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	118	102	112	85	39	15	1	2	25	108	136	144	887	
Periode: 1925-1949	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm	10	10	11	9	6	3	1	1	3	8	11	11	84	
Periode: 1925-1949															
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	159	166	215	258	305	319	364	348	287	241	173	160	2995	
Periode: 1955-1975															
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface	16	16	15	16	18	18	21	22	21	20	18	17	17	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Tetuan, Marokko Period/Period: 1958-1966												Seehöhe/Sea level: 10 m. Koordinaten/Co-ordinates: 35°35' N, 05°24' W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 13.3 13.3 14.7 16.5 18.9 22.0 24.5 25.3 23.0 19.8 15.6 13.6 18.4 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 16.8 17.1 18.6 21.0 23.4 26.4 29.5 30.1 27.7 24.0 19.7 17.1 22.6 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 9.7 9.3 10.8 12.0 14.6 17.6 19.7 20.5 18.7 15.6 11.5 10.2 14.2 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 22.0 26.2 25.8 27.5 32.6 35.6 38.0 41.0 36.4 32.6 28.0 25.8 41.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 1.6 -0.5 3.8 6.2 7.2 10.8 11.6 13.6 5.5 4.8 3.8 1.5 -0.5													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1942-1950		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 83 83 86 85 79 78 75 77 84 85 86 82 82 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 67 64 71 68 62 60 58 56 65 62 64 67 64													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 127 137 120 30 43 32 1 2 18 53 113 144 820 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 11 11 11 5 6 5 5 unter 1 2 5 8 13 90													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: nicht bekannt		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 161 157 173 213 276 290 314 289 227 191 161 161 2613													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15 15 14 17 18 19 22 23 21 21 18 17													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Beja, Portugal</u> Seehöhe/Sea level: 272 m Periode/Period: 1931-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 38°01' N, 07°52' W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 9.2 10.2 12.4 14.6 17.0 21.0 23.8 24.0 21.7 17.8 13.1 9.8 16.2											
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 13.1 14.8 17.2 20.2 23.2 28.3 32.0 31.9 28.4 23.0 17.4 13.7 21.9											
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 5.2 5.7 7.6 9.1 10.8 13.6 15.5 16.0 15.0 12.5 8.8 5.8 10.5											
Periode: 1921-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 20.3 24.1 27.0 33.2 36.7 40.7 43.2 41.9 40.3 35.3 27.9 21.5 43.2											
Periode: 1921-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -3.6 -5.5 -1.5 0.5 2.3 6.2 8.8 9.8 6.6 4.2 -3.0 -4.9 -5.5											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlerer Terminwert um 06 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 9.5 9.3 9.8 10.5 12.1 14.6 15.6 14.9 15.3 13.7 10.7 8.8 12.1											
Periode: 1961-1970		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 88 82 83 74 71 64 61 63 70 76 86 89 76											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 15 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 71 61 63 54 48 40 33 35 42 53 67 75 54											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 72 53 90 51 38 15 2 2 21 51 69 85 549											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 9 7 10 7 6 3 0 1 3 6 8 9 69											
Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 140 150 186 247 315 317 379 349 244 203 148 149 2827											
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more) (Empty cells)											

K L I M A D A T E N		Station/Station: Cabo de São Vicente, Portugal												Seehöhe/Sea level: 67 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 37°01' N, 09°00' W	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		12.6	12.8	14.0	15.2	16.6	18.2	18.8	19.1	19.2	18.2	15.6	13.4	16.1	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		14.8	15.1	16.3	17.9	19.2	20.8	21.5	21.7	21.8	20.6	17.8	15.5	18.6	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		10.5	10.6	11.8	12.4	13.9	15.5	16.2	16.5	16.6	15.8	13.5	11.4	13.7	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1921-1960		19.8	24.5	22.0	27.0	30.7	30.1	35.5	35.0	31.0	30.4	24.5	22.0	35.5	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1921-1960		0.4	0.5	0.8	2.7	5.2	5.4	8.2	9.5	8.2	6.1	0.6	1.3	0.4	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlerer Terminwert um 06 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1961-1970		11.9	11.4	12.1	12.7	13.8	16.0	17.5	17.2	17.8	16.5	13.2	11.0	14.3	
		Mittlerer Terminwert um 06 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		82	81	83	82	83	88	89	90	88	84	82	80	84	
		Mittlerer Terminwert um 12 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		78	76	78	77	78	81	81	81	79	78	78	76	78	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		63	47	61	38	24	5	2	1	14	46	60	56	417	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		8	7	8	6	4	1	0	0	2	5	8	9	58	
Sonnenscheindauer (Stunden) ¹⁾ Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		132	143	181	249	307	303	344	326	229	208	143	153	2718	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		15	15	15	16	17	18	19	20	20	19	17	16		

1) = Werte von der Station Sagres, 36°05' N, 08°05' W, Seehöhe: 40 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Coimbra, Portugal												Seehöhe/Sea level: 141 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 40°12'N, 08°25'W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		9.7	10.8	13.2	15.1	16.8	19.8	21.9	22.2	20.6	17.4	13.2	10.2	15.9	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		14.0	15.7	18.2	20.9	22.5	26.1	28.9	29.3	27.2	23.0	17.8	14.4	21.5	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		5.4	5.8	8.2	9.3	11.0	13.6	14.9	15.0	14.1	11.7	8.7	6.1	10.3	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1921-1970		22.9	26.2	30.5	35.6	38.0	40.7	45.8	43.7	40.0	36.7	30.4	21.8	45.8	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1921-1970		-3.6	-4.0	-2.2	0.8	3.3	6.8	9.0	8.9	5.5	2.2	-0.9	-2.9	-4.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1961-1970		9.2	9.0	9.8	11.3	13.1	15.8	17.7	16.4	16.1	13.9	10.8	8.6	12.6	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		83	78	75	67	69	69	67	69	72	74	79	83	74	
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		66	58	59	52	55	52	46	45	49	55	64	69	56	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		132	95	132	76	76	38	13	18	48	87	105	142	962	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		13	10	13	9	9	5	2	3	5	9	10	12	100	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		134	147	192	221	293	282	323	315	225	192	140	147	2611	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)													

K L I M A D A T E N		Station/Station: Faro, Portugal												Seehöhe/Sea level: 36 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 37°01' N, 07°55' W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	12.2	12.8	14.3	16.1	18.2	21.4	23.8	24.0	22.2	19.0	15.8	13.0	17.7	
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	15.3	16.1	17.5	19.7	21.9	25.2	28.2	28.2	25.7	22.4	18.9	16.2	21.3	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	9.0	9.5	11.1	12.5	14.4	17.5	19.5	19.9	18.6	15.7	12.6	9.8	14.2	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	24.0	29.0	27.0	31.5	32.9	36.4	41.3	40.6	36.5	37.0	28.3	23.0	41.3	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-0.7	-0.8	2.0	4.0	5.0	8.0	11.0	8.0	8.5	5.0	2.0	0.4	-0.8	
Periode: 1921-1970															
Periode: 1921-1970															
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlerer Terminwert um 06 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	10.7	10.6	10.8	11.4	12.4	15.3	16.2	15.9	16.0	14.8	12.2	9.8	13.0	
Periode: 1961-1970															
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	79	76	76	69	68	66	63	63	67	70	75	77	71	
	Mittlerer Terminwert um 15 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	72	70	72	67	67	65	62	63	66	68	70	70	68	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	70	52	72	31	21	5	1	0	18	51	65	67	453	
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm	7	6	8	5	3	1	0	0	2	4	7	7	50	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	153	167	205	272	336	335	387	366	259	229	163	185	3057	
Periode: 1961-1970															
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface	15	15	15	16	17	18	19	20	20	19	17	16	16	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Lissabon, Lisboa; Portugal Seehöhe/Sea level: 77 m Koordinaten/Co-ordinates: 38°43'N, 09°09'W												
		Periode/Period: 1931-1960												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.8 11.6 13.6 15.6 17.2 20.1 22.2 22.5 21.2 18.2 14.4 11.5 16.6												
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 13.9 15.2 17.3 19.6 21.4 24.8 27.4 27.7 25.9 22.3 17.2 14.5 20.6												
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 7.8 8.1 10.0 11.5 12.9 15.4 17.0 17.3 16.5 14.2 11.0 8.5 12.5												
Periode: 1921-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 20.6 25.4 27.4 31.0 35.1 37.7 39.9 40.3 37.3 35.3 27.8 20.9 40.3												
Periode: 1921-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -0.5 -1.2 2.8 4.4 6.4 9.8 12.1 13.3 10.3 6.7 3.6 0.0 -1.2												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 10.6 10.4 11.1 11.9 13.4 15.6 16.8 17.0 16.9 15.4 12.3 10.0 13.5												
Periode: 1961-1970		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 85 80 78 69 68 65 62 64 70 75 81 84 73												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 15 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 71 64 64 56 57 54 48 49 54 59 68 72 60												
Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 111 76 109 54 44 16 3 4 33 62 93 103 708												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 11 8 11 7 7 2 1 1 4 7 9 11 79												
Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 139 154 203 250 318 308 375 351 274 215 154 154 2895												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Periode: 1961-1970												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 14 14 14 15 16 17 18 19 19 18 16 15												

K L I M A D A T E N		Station/Station: Penhas Douradas, Portugal										Seehöhe/Sea level: 1383 m		
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960										Koordinaten/Co-ordinates: 40°25' N, 07°33' W		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		2.4	3.0	4.7	6.7	9.2	13.9	17.2	17.0	14.3	9.6	5.6	3.2	8.9
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		5.1	6.0	7.8	10.3	12.9	18.0	21.7	21.5	18.2	12.8	8.4	6.0	12.4
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-0.4	-0.1	1.6	3.1	5.5	9.8	12.6	12.6	10.4	6.5	2.9	0.4	5.4
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1921-1970		16.8	18.1	20.2	23.1	27.0	30.3	32.8	31.6	31.0	25.2	21.2	17.1	32.8
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1921-1970		-11.0	-13.3	-8.9	-6.7	-3.5	-0.8	2.3	1.7	0.3	-3.2	-7.0	-12.9	-13.3
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1961-1970		5.8	5.6	5.8	6.6	7.4	9.7	10.0	9.6	9.9	9.0	6.8	5.6	7.7
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		80	76	76	72	72	64	55	55	65	74	79	80	71
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		81	74	74	66	67	59	49	49	59	72	79	80	67
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		276	190	238	143	147	67	25	27	82	154	262	305	1916
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
		13	10	14	11	11	6	3	3	6	11	12	13	113
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1961-1970		127	120	162	201	273	292	371	346	220	172	110	133	2527
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)												
		11	11	9	3	1	.	.	.	.	.	2	7	44

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Porto, Portugal</u> Seehöhe/Sea level: 95 m Periode/Period: 1931-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 41°08'N, 08°36'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 9.0 9.6 11.9 13.6 15.2 18.0 19.6 19.8 18.6 15.8 12.2 9.6 14.4 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 13.2 14.2 16.3 18.4 19.6 22.6 24.7 25.0 23.7 20.8 16.7 13.7 19.1 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 4.7 5.0 7.5 8.8 10.8 13.4 14.6 14.6 13.6 10.8 7.8 5.4 9.8 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.7 29.0 28.5 31.9 34.7 36.7 40.1 39.4 37.2 34.4 27.7 21.9 40.1 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -4.1 -3.8 -1.9 0.6 3.4 6.8 8.8 8.8 3.8 1.5 -1.3 -3.7 -4.1											
Periode: 1922-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 9.1 8.8 10.0 11.4 13.7 16.0 16.7 17.1 16.7 14.5 10.8 8.7 12.8											
Periode: 1961-1970													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 87 84 81 76 74 74 73 76 80 82 85 86 80 Mittlerer Terminwert um 15 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 69 65 65 61 65 64 60 60 63 64 68 70 64											
Periode: 1922-1970													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 159 112 147 86 87 41 20 26 51 105 148 168 1150 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 13 10 14 9 9 5 3 4 6 9 12 13 107											
Periode: 1961-1970													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 122 139 195 238 297 292 335 310 226 204 132 131 2621											
Periode: 1961-1970													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 14 13 13 14 15 16 17 18 18 17 15 14 14											
Periode: 1961-1970													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Praia da Rocha, Portugal												Seehöhe/Sea level: 19 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 37°07' N, 08°32' W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		11.6	12.1	13.6	15.4	16.8	20.4	22.8	23.0	21.3	18.3	15.1	12.5	16.9	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		15.3	15.9	17.1	19.3	21.3	24.7	27.6	27.8	25.4	22.0	18.6	16.3	20.9	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		8.0	8.3	10.2	11.6	12.4	16.2	18.0	18.2	17.2	14.6	11.6	8.7	12.9	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1921-1970		21.5	23.6	25.5	30.3	33.9	35.4	40.6	37.7	36.8	32.2	27.5	22.1	40.6	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1921-1970		0.0	-1.9	3.1	4.3	6.1	9.4	12.2	13.4	10.0	6.5	3.4	-0.4	-1.9	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1961-1970		11.1	11.0	11.7	12.9	14.0	16.3	17.8	17.2	17.4	16.1	13.0	10.5	14.1	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		86	83	82	76	74	72	70	70	73	77	84	85	78	
		Mittlerer Terminwert um 15 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		75	72	77	73	70	67	62	62	68	73	76	73	71	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		59	38	69	31	24	7	2	1	18	44	58	66	417	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		8	6	9	5	4	2	1	1	3	5	7	9	60	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		153	165	197	270	327	327	388	355	254	221	161	177	2995	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		15	15	15	16	17	18	19	20	20	19	17	16	16	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal</u>												Seehöhe/Sea level: 90 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 38°39'N, 27°14'W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 14.1 13.9 14.0 14.6 16.3 18.7 20.8 22.0 20.8 18.7 16.4 15.0 17.1													
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 16.2 16.0 16.3 17.2 18.9 21.4 23.7 24.9 23.6 21.1 18.6 17.1 19.6													
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 12.0 11.8 11.7 12.1 13.7 16.0 17.9 19.0 18.1 16.3 14.3 13.0 14.7													
Periode: 1931-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 19.8 20.2 20.4 21.4 24.2 27.0 27.8 28.9 27.9 26.6 23.8 21.8 28.9													
Periode: 1931-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 3.8 3.8 4.4 5.2 8.2 10.8 12.2 14.5 12.8 10.2 6.6 5.0 3.8													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 10 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 80 80 79 77 77 78 74 74 74 74 75 77 80 77													
		Mittlerer Terminwert um 16 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 80 80 79 77 76 77 74 74 74 74 76 78 80 77													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 142 121 130 75 66 48 37 42 105 115 128 122 1131													
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 15 14 15 10 8 7 5 7 9 9 12 13 13 128													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 85 89 118 140 193 181 205 223 172 137 102 81 1726													
Periode: 1961-1970		Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C) 16 15 15 16 17 19 22 23 22 20 19 17													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Horta, Faial, Açores; Portugal Seehöhe/Sea level: 60 m Periode/Period: 1931-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 38°31' N, 28°38' W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 14.4 14.3 14.3 15.2 16.8 19.2 21.6 22.8 21.6 19.2 16.9 15.4 17.6											
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 16.6 16.6 16.8 17.8 19.5 22.2 24.8 26.2 24.6 21.8 19.2 17.6 20.3											
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 12.2 12.0 11.8 12.6 14.0 16.3 18.4 19.5 18.6 16.6 14.6 13.3 15.0											
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.2 20.9 21.9 23.0 24.3 28.0 30.5 31.0 30.2 28.0 24.5 21.7 31.0											
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 3.2 3.5 5.8 4.9 9.3 11.0 14.0 15.7 13.6 10.4 7.6 3.8 3.2											
Periode: 1931-1970													
Periode: 1931-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
		Mittlerer Terminwert um 10 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 81 80 80 78 79 80 77 76 76 77 78 80 79											
		Mittlerer Terminwert um 16 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 80 80 79 77 77 78 74 74 75 77 78 80 77											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 125 106 122 69 70 48 32 44 81 110 109 113 1029											
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 15 13 16 10 10 7 5 7 10 12 13 13 131											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 86 90 126 156 196 189 224 233 179 151 113 82 1825											
Periode: 1961-1970													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 16 16 16 16 18 19 22 23 22 20 19 17											

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Ponta Delgada, São Miguel, Açores; Portugal</u>												Seehöhe/Sea level: 35 m	
		Period/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 37°045'N, 25°04'0"W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		14.4	14.2	14.4	15.1	16.5	18.8	20.8	22.0	21.0	19.0	16.8	15.3	17.4	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		17.2	17.1	17.4	18.3	19.9	22.4	24.7	25.9	24.8	22.4	19.8	18.2	20.7	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		11.5	11.3	11.5	11.9	13.1	15.2	17.0	18.0	17.3	15.7	13.8	12.4	14.1	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1931-1970		22.0	20.9	21.9	23.1	25.2	28.0	29.5	30.7	30.5	28.0	25.2	24.4	30.7	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1931-1970		2.8	4.4	4.5	6.0	7.4	9.5	10.9	11.5	11.0	9.0	7.3	5.3	2.8	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		Mittlerer Terminwert um 10 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		80	78	77	75	76	78	74	73	74	75	78	80	77	
		Mittlerer Terminwert um 16 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		79	78	77	75	75	76	74	74	74	76	79	80	76	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		120	100	105	67	62	42	27	29	81	103	120	102	958	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		14	12	14	10	9	7	4	6	9	12	13	14	124	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		93	97	128	144	191	172	209	208	184	140	107	92	1765	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		16	16	15	16	17	19	21	22	22	20	18	17		

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Santa Cruz das Flores, Flores, Açores; Portugal Seehöhe/Sea level: 39 m Koordinaten/Co-ordinates: 39°27' N, 31°08' W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 14.6 14.4 14.4 15.2 16.8 19.4 21.8 23.2 21.8 19.4 17.1 15.8 17.8 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 16.8 16.6 16.8 17.6 19.2 22.0 24.4 26.0 24.4 21.8 19.3 18.0 20.2 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 12.3 12.2 12.0 12.9 14.4 16.8 19.1 20.3 19.1 17.1 14.9 13.6 15.4 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.5 21.3 21.9 22.4 24.2 28.0 29.5 31.1 30.3 28.5 25.0 23.3 31.1 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 2.9 3.5 5.0 3.2 7.7 9.9 14.0 15.1 13.0 8.0 7.2 6.5 2.9											
Periode: 1931-1970 Periode: 1931-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 10 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 79 80 78 77 77 78 76 76 76 76 77 79 77 Mittlerer Terminwert um 16 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 79 80 77 77 77 78 76 76 77 77 78 80 78											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 181 159 163 108 84 71 58 78 112 119 139 158 1430 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 19 16 18 13 12 9 8 10 12 14 15 16 162											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 76 82 115 143 169 172 213 218 159 115 83 68 1613											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 16 16 16 16 17 19 22 23 23 20 18 17											

K L I M A D A T E N		Station/Station: Funchal, Madeira; Portugal												Seehöhe/Sea level: 13 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 32°38'N, 16°55'W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		16.0	15.8	16.2	16.9	17.9	19.8	21.2	22.1	22.0	20.9	18.8	16.9	18.7	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		18.6	18.5	18.8	19.6	20.4	22.1	23.6	24.6	24.7	23.6	21.6	19.6	21.3	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		13.3	13.1	13.6	14.2	15.4	17.5	18.8	19.6	19.4	18.2	16.1	14.2	16.1	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1931-1970		24.0	28.0	31.4	28.7	32.6	33.1	36.5	37.4	35.2	33.4	30.4	26.5	37.4	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1931-1970		9.1	4.4	8.1	9.7	9.4	12.0	14.8	15.7	16.0	10.0	9.7	8.0	4.4	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		Mittlerer Terminwert um 09 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		68	67	67	65	67	70	69	69	67	66	66	68	67	
		Mittlerer Terminwert um 15 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		67	67	67	66	67	70	69	69	68	67	66	66	67	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		70	71	59	37	18	4	1	2	24	68	81	78	513	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		7	6	7	4	2	1	0	1	2	7	7	7	51	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		147	166	198	210	246	191	245	259	222	202	160	151	2397	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		18	17	17	17	18	20	21	22	23	22	20	19		

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Alicante, Spanien</u>											Seehöhe/Sea level: 81 m		
		Periode/Period: 26 Jahre aus 1934-1960											Koordinaten/Co-ordinates: 38°22' N, 00°30' W		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		10.8	11.8	13.8	15.9	18.9	22.7	25.5	26.0	23.6	19.4	15.4	12.3	18.0	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		15.7	17.2	19.4	21.3	24.4	28.3	31.1	31.5	29.0	24.5	20.3	17.0	23.3	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		5.9	6.3	8.2	10.5	13.3	17.0	19.8	20.4	18.2	14.3	10.4	7.5	12.7	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1901-1970		28.0	28.6	30.6	32.2	35.1	40.6	41.3	40.6	38.4	36.2	30.6	26.6	41.3	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1901-1970		-5.0	-4.6	-1.0	2.6	4.8	9.0	14.2	14.4	8.0	4.0	0.2	-2.6	-5.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		8.8	8.9	10.5	11.6	15.1	18.5	21.7	22.8	20.5	15.2	11.9	9.9	14.6	
		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		72	72	73	71	69	68	67	71	75	75	75	72	72	
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 20 Jahre aus 1934-1960		57	56	56	57	57	57	57	58	60	58	57	56	57	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		30	20	18	40	31	12	4	14	46	52	36	25	328	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm													
		5	4	6	6	6	3	1	2	5	7	6	6	57	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		180	192	223	254	313	324	359	327	259	232	184	177	3024	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		14	14	14	15	17	20	24	25	24	21	18	15	15	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Almería</u> , Spanien Seehöhe/Sea level: 6 m Koordinaten/Co-ordinates: 36°50'N, 02°28'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 11.8 12.3 14.2 16.2 18.5 22.0 24.7 25.4 23.5 19.4 15.6 12.9 18.0 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 15.6 16.1 17.8 19.8 22.0 25.7 28.5 29.1 27.1 22.9 19.2 16.6 21.7 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 8.0 8.5 10.5 12.5 14.9 18.3 20.9 21.6 19.9 15.8 12.0 9.2 14.3 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 23.6 25.7 27.0 30.2 35.0 41.7 42.0 40.0 36.0 33.0 27.0 25.3 42.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 1.9 0.2 2.6 2.0 8.2 11.8 14.6 15.0 10.1 7.6 4.5 0.5 0.2											
Periode: 1901-1970													
Periode: 1901-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.4 10.4 11.9 13.3 15.9 19.1 22.8 23.6 21.7 16.8 13.6 11.5 15.9											
Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 78 78 78 78 77 77 77 79 79 79 79 77 78 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 70 70 68 67 67 67 67 68 68 68 70 70 68											
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 31 21 21 28 18 4 1 6 16 25 27 36 234 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 6 4 5 5 3 1 1 1 3 5 4 5 43											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 174 178 215 236 308 315 351 328 255 224 182 177 2943											
Periode: 1961-1970													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 14 14 14 15 17 19 22 23 22 20 17 15 15											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Avila, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 1128 m Periode/Period: 21 Jahre aus 1934-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 40° 39' N, 04° 42' W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 2.4 3.6 6.5 8.7 11.8 16.6 20.2 19.7 16.4 10.6 6.0 3.7 10.5												
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 6.7 8.2 11.4 14.1 17.4 22.9 27.6 26.8 22.5 15.6 10.4 7.2 15.9												
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -1.9 -1.0 -1.5 3.2 6.2 10.2 12.8 12.6 10.2 5.5 1.6 0.2 5.1												
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 18.5 22.2 24.2 26.2 31.5 37.5 36.8 36.0 35.0 27.2 22.4 18.9 37.5												
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -20.4 -15.0 -9.2 -5.0 -4.2 0.2 3.0 4.8 0.0 -5.0 -10.0 -15.0 -20.4												
Periode: 1901-1970													
Periode: 1901-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 06.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 87 86 81 75 74 67 59 64 73 82 87 87 77												
Periode: 15 Jahre aus 1934-1960													
Periode: 12 Jahre aus 1934-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlerer Terminwert um 12.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 69 63 56 50 46 40 31 34 44 58 63 73 52												
	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 22 13 29 37 62 36 13 19 36 33 36 35 371												
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 6 4 8 8 9 6 2 3 6 7 7 8 74												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 145 157 183 225 302 295 378 356 248 205 131 139 2764												
Periode: 1961-1970													
Schnee Snow	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Badajoz, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 203 m Periode/Period: 1934-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 38° 53' N, 06° 58' W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.8 10.2 12.7 15.4 18.1 23.0 26.0 25.6 23.0 17.9 12.8 9.3 16.9												
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 13.1 15.2 17.9 21.1 24.3 30.2 34.1 33.3 29.7 23.5 17.5 13.5 22.8												
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 4.4 5.1 7.5 9.6 11.9 15.7 17.8 17.9 16.2 12.3 8.0 5.1 11.0												
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.6 28.6 33.7 34.8 39.8 42.4 46.0 44.6 43.2 35.8 28.6 23.6 46.0												
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -5.8 -6.4 -4.0 0.0 3.2 6.2 9.2 11.0 7.7 2.0 -2.7 -5.4 -6.4												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 9.5 9.3 10.5 10.7 12.7 13.6 14.3 14.3 14.3 13.2 11.3 10.0 12.0												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 21 Jahre aus 1934-1960	Mittlerer Terminwert um 06.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 91 88 87 83 80 72 67 69 76 83 90 92 82												
	Mittlerer Terminwert um 12.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 71 62 58 50 46 38 31 33 41 51 64 72 51												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 61 50 64 46 43 18 3 5 25 52 62 62 491												
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 10 8 11 8 8 3 1 1 4 7 9 10 80												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 134 152 188 250 321 334 390 361 246 209 148 148 2881												
Schnee Snow	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Barcelona, Spanien</u> Periode/Period: 1934-1960												Seehöhe/Sea level: 93 m		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Koordinaten/Co-ordinates: 41°24'N, 02°09'E		
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
		9.5	10.4	12.3	14.6	17.7	21.8	24.3	24.3	21.9	17.5	13.5	10.3	16.5		
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima														
		12.7	13.7	15.6	18.2	21.4	25.4	27.9	27.7	25.0	20.5	16.4	13.1	19.8		
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima														
		22.8	25.2	26.2	27.8	34.2	35.0	36.3	36.9	34.3	30.4	26.8	23.0	36.9		
Periode: 1901-1970		Periode: 1901-1970														
		-4.4	-6.7	-0.1	-1.6	4.5	9.4	12.2	13.2	6.8	2.4	-0.3	-3.6	-6.7		
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Periode: 1951-1960		Periode: 1951-1960														
		8.8	8.1	10.5	11.5	14.5	18.1	21.7	22.1	19.9	15.5	11.6	10.4	14.4		
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960		Periode: 21 Jahre aus 1934-1960														
		74	71	75	73	72	68	70	75	79	77	75	72	73		
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960		Periode: 21 Jahre aus 1934-1960														
		61	58	60	59	59	59	59	63	66	64	64	62	61		
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount														
		31	39	48	43	54	37	27	49	76	86	52	45	587		
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm														
		5	5	8	9	8	6	4	6	7	9	6	6	79		
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number														
Periode: 1961-1970		Periode: 1961-1970														
		130	149	173	207	258	267	302	255	192	183	136	142	2394		
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface														
		13	12	13	14	16	19	22	24	22	20	16	14	14		

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Ciudad Real, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 628 m Periode/Period: 25 Jahre aus 1934-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 38° 59' N, 03° 56' W												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.5 7.4 10.4 13.0 15.8 21.3 25.6 24.7 21.0 14.9 9.5 6.3 14.6												
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 10.2 13.4 16.6 19.6 22.7 29.6 34.5 33.4 28.8 21.4 14.7 10.8 21.3												
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 0.7 1.3 4.2 6.3 8.9 13.0 16.6 16.0 13.1 8.3 4.3 1.8 7.9												
Periode: 1901-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 20.2 25.0 30.0 34.0 37.4 41.2 46.7 42.0 40.0 32.4 28.4 20.2 46.7												
Periode: 1901-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -12.4 -10.9 -5.7 -3.1 0.5 4.9 5.7 8.0 4.0 -2.0 -4.8 -8.7 -12.4												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 37 40 46 51 50 22 2 8 25 43 39 46 409												
Periode: 23 Jahre aus 1934-1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 6 7 8 8 8 7 3 1 1 3 6 6 7 63												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 128 156 188 224 313 318 398 371 256 207 134 123 2816												
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												

<u>K L I M A D A T E N</u> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Córdoba, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 91 m Koordinaten/Co-ordinates: 37°51' N, 04°50' W												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Periode/Period: 26 Jahre aus 1934-1960														
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 9.0 10.6 13.4 16.5 19.4 24.6 28.3 27.8 24.2 18.7 13.6 9.7 18.0 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 13.4 15.7 19.0 22.6 25.7 32.1 36.6 35.9 31.0 24.5 18.6 14.1 24.1 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 4.5 5.5 7.7 10.3 13.0 17.1 20.0 19.7 17.3 12.8 8.5 5.2 11.8 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 24.8 29.0 31.0 35.4 39.4 45.0 46.0 44.0 43.8 39.0 30.0 25.0 46.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -5.0 -6.0 -1.0 0.8 3.4 6.0 11.0 10.0 6.0 1.0 -2.6 -6.0 -6.0												
Periode: 1901-1970														
Periode: 1901-1970														
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 06.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 91 87 87 82 80 70 61 65 71 80 89 91 80 Mittlerer Terminwert um 12.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 71 61 59 53 49 40 33 36 42 53 63 71 53												
Periode: 20 Jahre aus 1934-1960														
Periode: 20 Jahre aus 1934-1960														
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 86 72 101 65 56 11 2 3 21 82 72 93 664 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 9 8 10 8 8 2 1 1 3 7 8 9 74												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Granada, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 689 m												
		Periode/Period: 23 Jahre aus 1934-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 37°09'N, 03°35'W												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		7.1	8.5	10.9	13.5	16.3	22.1	25.7	25.3	21.7	16.4	11.7	7.9	15.6
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		12.0												
		14.1	16.5	19.5	22.7	29.7	34.2	34.2	33.3	28.9	22.5	17.1	12.4	21.9
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		2.1												
		2.8	5.2	7.4	9.9	14.5	17.2	17.2	17.2	14.5	10.2	6.3	3.3	9.2
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		23.8												
		29.5	28.5	31.5	35.5	40.4	42.8	42.8	41.0	38.6	33.8	29.0	24.0	42.8
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-8.5												
		-10.4	-5.6	-1.6	1.0	5.0	7.2	7.2	9.4	4.0	-0.2	-5.0	-8.6	-10.4
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		7.9	8.1	8.9	9.5	11.5	13.7	15.2	16.5	15.1	12.4	10.1	8.5	11.5
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 16 Jahre aus 1934-1960		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		86	81	83	82	78	69	63	67	75	84	86	87	78
Periode: 15 Jahre aus 1934-1960		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		69	58	58	54	49	38	33	38	42	53	59	70	52
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		54	49	62	53	44	8	3	8	25	49	48	70	473
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm		8												
		8	8	10	10	8	2	1	1	4	7	8	10	77
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		151	150	182	220	282	305	361	330	229	204	147	151	2712
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>La Coruña, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 58 m Periode/Period: 1934-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 43°22'N, 08°25'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.0 9.9 11.6 12.6 14.1 16.5 18.3 18.8 17.9 15.3 12.4 10.4 14.0 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 12.8 13.0 15.0 16.0 17.5 20.1 21.9 22.6 21.6 18.7 15.4 13.2 17.3 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 7.1 6.8 8.1 9.1 10.6 12.9 14.6 14.9 14.1 11.8 9.4 7.5 10.6 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 20.6 27.4 28.2 29.6 35.0 30.5 34.9 39.6 34.2 32.0 28.2 20.4 39.6 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -2.5 -4.0 0.0 1.0 3.4 7.2 8.0 7.6 6.0 2.0 -2.0 -1.5 -4.0											
Periode: 1901-1970													
Periode: 1901-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.1 9.3 10.8 11.1 12.9 15.2 16.5 17.1 16.5 14.4 11.5 10.8 13.0											
Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 06.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 81 82 82 81 83 83 84 86 87 85 84 84 84 Mittlerer Terminwert um 12.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 74 71 70 69 71 73 71 70 72 72 74 77 72											
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960													
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 118 80 92 67 54 45 28 46 61 87 124 135 937 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 19 15 16 12 12 9 8 9 11 14 17 19 161											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 105 126 157 177 219 233 269 243 171 166 111 79 2056											
Periode: 1961-1970													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 12 12 12 12 14 15 17 17 17 16 14 13											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>León, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 913 m Periode/Period: 1937-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 42°35' N, 05°39' W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 2.7 4.2 7.6 9.7 12.6 17.4 19.8 19.4 16.6 11.8 7.0 3.6 11.0											
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 6.7 9.0 12.9 15.7 18.9 24.4 27.8 27.1 23.4 17.5 11.7 7.2 16.9											
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -1.3 -0.6 2.2 3.6 6.3 10.3 11.7 11.7 9.8 6.1 2.3 -0.1 5.2											
Periode: 1901-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.0 21.5 27.0 28.3 35.0 36.5 36.5 38.0 37.0 28.4 23.4 19.6 38.0											
Periode: 1901-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -17.4 -14.4 -10.8 -6.1 -4.0 1.2 2.7 1.2 0.4 -9.7 -7.5 -15.4 -17.4											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.5 6.4 7.6 7.7 9.6 11.7 12.8 12.8 12.0 10.0 8.0 7.1 9.4											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 18 Jahre aus 1937-1960		Mittlerer Terminwert um 06.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 91 87 85 80 79 75 74 74 82 87 89 90 83											
Periode: 18 Jahre aus 1937-1960		Mittlerer Terminwert um 12.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 78 67 61 54 53 48 40 40 51 60 67 77 58											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 57 41 61 43 53 39 17 16 39 48 55 65 584											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 9 6 11 9 10 7 4 3 6 9 9 10 93											
Schneeeindauer (Stunden) Snow duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 123 148 194 231 302 320 384 344 230 193 140 126 2735											
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)											

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Madrid, Spanien</u>												Seehöhe/Sea level: 660 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1934-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 40°25'N, 03°41'W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		5.0	6.6	10.1	12.9	15.7	20.8	24.1	23.3	19.6	14.0	9.1	5.5	13.9	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		8.5	11.0	14.9	18.4	21.2	26.9	30.8	29.5	25.0	18.5	12.8	8.8	18.9	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		1.5	2.2	5.2	7.4	10.2	14.6	17.4	17.1	14.1	9.5	5.3	2.2	8.9	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1901-1970		18.0	22.0	26.7	30.1	33.6	38.1	39.1	38.9	36.4	30.0	22.1	17.7	39.1	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1901-1970		-10.1	-9.1	-4.2	-3.5	0.0	4.4	8.2	7.2	3.9	-1.1	-3.8	-9.2	-10.1	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		6.9	6.7	7.7	7.9	10.3	11.9	12.1	12.3	12.5	10.8	8.5	7.5	9.6	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960		86	83	80	74	72	66	58	62	72	81	84	86	75	
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960		71	62	56	49	49	41	33	35	46	58	65	70	53	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		39	34	43	48	47	27	11	15	32	53	47	48	444	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm													
		8	7	10	9	10	5	2	3	6	8	9	10	87	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		136	164	200	246	321	328	394	363	252	218	138	149	2909	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Málaga, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 33 m Periode/Period: 1934-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 36°43'N, 04°25'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 12.4 12.9 14.6 16.6 19.2 22.8 25.3 25.7 23.5 19.6 15.9 13.5 18.5 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 16.5 16.9 18.4 20.5 23.3 26.6 29.2 29.7 27.3 23.3 19.7 17.3 22.4 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 8.2 8.8 10.8 12.7 15.1 18.9 21.3 21.7 19.6 15.9 12.0 9.6 14.6 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 29.0 27.0 28.8 31.8 36.0 39.4 43.0 41.0 39.6 34.6 29.4 29.2 43.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 0.0 -3.0 2.2 1.4 5.2 10.4 11.7 12.0 8.5 4.2 0.2 -0.2 -3.0											
Periode: 1901-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.3 11.2 12.1 13.7 14.4 17.5 20.7 20.8 20.4 16.8 13.7 11.1 15.2											
Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 75 74 74 71 67 67 67 66 70 75 76 74 71 Mittlerer Terminwert um 13.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 64 65 64 62 61 61 64 63 66 68 67 65 64											
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 61 51 62 46 26 26 5 1 3 29 64 64 474 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 7 6 8 8 6 4 1 1 1 2 6 7 8 57											
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 169 168 209 245 308 325 356 331 255 217 170 178 2931											
Periode: 1961-1970													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15 14 14 14 15 17 18 21 22 21 19 17 16											
Periode: 1961-1970													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Pamplona, Spanien Seehöhe/Sea level: 466 m Periode/Period: 26 Jahre aus 1934-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 42°49'N, 01°39'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.4 5.5 8.9 11.0 14.3 18.0 20.4 20.7 18.3 13.4 8.3 5.8 12.4 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 8.2 9.8 14.1 16.0 19.7 24.0 26.9 27.3 24.3 18.7 12.5 9.4 17.6 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 0.6 1.2 3.7 5.9 8.8 11.9 13.8 14.0 12.2 8.0 4.0 2.1 7.2 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 19.5 23.6 30.0 30.0 35.6 38.0 38.8 40.3 38.8 30.4 27.0 21.0 40.3 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -14.0 -15.2 -5.0 -3.7 -2.5 2.5 5.0 7.0 1.0 -4.0 -7.0 -17.0 -17.0											
Periode: 1901-1970													
Periode: 1901-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 86 84 77 76 74 73 72 74 77 80 85 85 79 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 74 69 60 58 57 55 52 54 56 59 70 73 61											
Periode: 20 Jahre aus 1934-1960													
Periode: 20 Jahre aus 1934-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 120 86 79 83 90 84 46 44 67 107 107 140 1053 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 11 9 11 11 11 9 5 6 8 9 11 14 115											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 80 101 127 143 229 277 304 263 203 159 85 75 2046											
Periode: 1961-1970													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: San Fernando bei Cádiz, Spanien Seehöhe/Sea level: 30 m Koordinaten/Co-ordinates: 36°28'N, 06°12'W												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Periode/Period: 1951-1970														
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	12.2	12.8	14.8	16.7	19.7	22.3	24.8	25.2	23.4	19.8	15.6	12.3	18.3
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	15.6	16.5	18.5	21.0	24.3	26.8	29.5	29.9	27.8	23.9	19.1	15.7	22.4
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	8.7	9.0	11.0	12.3	15.1	17.7	20.0	20.4	18.9	15.7	12.0	8.8	14.1
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	21.5	24.8	28.1	31.7	34.1	38.7	42.6	41.3	37.5	32.7	29.0	22.1	42.6
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-2.0	-1.9	2.3	5.6	6.4	10.8	14.6	14.2	11.5	5.4	1.6	-0.7	-2.0
Periode: 1901-1970														
Periode: 1901-1970														
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	11.3	12.0	13.2	13.6	16.0	17.5	19.6	20.4	19.6	16.9	14.4	12.7	15.6
Periode: 1951-1960														
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 06 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	91	90	89	89	87	83	82	83	85	87	90	91	87
Periode: 1951-1960														
Periode: 1951-1960														
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlerer Terminwert um 12 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	74	69	68	61	61	58	56	58	59	63	69	75	64
	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	83	79	79	36	30	16	0	1	17	76	118	109	644
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm	10	10	10	7	4	3	0	0	2	6	10	10	72
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	163	166	216	265	319	323	362	348	256	227	168	176	2989
Periode: 1961-1970														
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface	15	15	15	16	17	19	20	21	21	19	17	16	16

K L I M A D A T E N		Station/Station: Sevilla, Spanien												Seehöhe/Sea level: 9 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1934-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 37°24'N, 06°00'W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		10.3	12.0	14.7	17.4	20.0	24.6	28.0	27.9	24.9	19.8	14.9	11.2	18.8	
	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	15.1	17.4	20.3	23.6	26.6	32.0	36.4	36.0	32.1	25.8	19.9	15.7	25.1	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	5.5	6.5	9.0	11.1	13.4	17.2	19.6	19.8	17.7	13.7	9.9	6.6	12.5	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	25.0	29.0	32.4	37.2	42.2	44.8	46.6	48.8	45.6	44.0	32.9	24.0	48.8	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-3.0	-5.0	-1.0	2.2	2.6	5.2	11.2	12.1	9.0	4.0	0.2	-3.0	-5.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		10.4	10.8	12.4	12.9	15.1	16.8	18.8	19.2	18.4	15.6	13.1	11.1	14.6	
	Mittlerer Terminwert um 06.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
	87	85	84	80	77	73	73	67	70	73	82	86	88	79	
	Mittlerer Terminwert um 12.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
	75	69	67	61	57	48	48	43	45	53	65	72	73	61	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		66	61	90	57	41	8	1	5	19	70	67	79	564	
	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount														
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm	8	6	9	7	6	1	1	1	2	6	7	8	62	
Sonnenscheindauer (Stunden)1) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		141	162	189	241	321	323	373	350	254	203	140	160	2857	
Schnee Snow															
	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)														

1) = Werte von der Station Sevilla-Tablada, 37°22'N, 06°00'W, Seehöhe: 8 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Tortosa, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 44 m Periode/Period: 26 Jahre aus 1934-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 40°49'N, 00°30'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 9.2 10.6 12.9 15.4 18.3 22.3 25.0 25.0 22.7 17.8 13.4 10.1 16.9 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 13.5 15.5 18.1 20.6 23.4 27.3 30.2 30.0 27.6 22.6 17.8 14.0 21.7 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 4.8 5.6 7.6 10.1 13.2 17.2 19.8 19.9 17.7 12.9 8.9 6.1 12.0 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 25.0 26.3 28.0 34.0 34.0 37.3 37.2 38.9 36.4 32.3 28.2 23.9 38.9 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -5.0 -6.4 -1.4 0.8 3.6 9.2 12.6 12.9 9.2 3.3 -0.9 -3.8 -6.4											
Periode: 1901-1970 Periode: 1901-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 7.9 7.9 10.0 10.3 14.0 17.3 19.9 20.8 18.7 14.0 10.3 8.9 13.3 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 74 72 76 73 73 71 70 74 79 78 75 74 74 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 58 53 54 52 53 52 51 54 58 58 58 60 55											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 20 Jahre aus 1934-1960 Periode: 20 Jahre aus 1934-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 29 26 40 45 68 47 20 38 84 72 43 53 565 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 6 5 9 8 9 7 4 6 6 7 6 7 80											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 152 165 203 226 276 285 321 282 220 199 156 160 2645											
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more) cm) / Mean number of days with snow cover (depth cm or more)											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Valencia, Spanien Seehöhe/Sea level: 13 m Koordinate(n)/Co-ordinates: 39°02'N, 00°23'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.3 11.2 13.2 15.0 17.9 21.5 24.2 24.6 22.6 18.3 14.3 11.4 17.0 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 15.0 16.2 18.1 19.9 22.7 26.2 28.5 29.3 27.2 23.1 19.1 16.0 21.8 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 5.6 6.2 8.2 10.1 13.0 16.8 19.9 19.9 17.9 13.4 9.5 6.7 12.3 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 26.2 26.6 30.8 35.2 34.1 37.2 41.7 39.5 37.2 34.5 29.8 25.6 41.7 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -6.5 -7.2 -1.6 2.4 5.0 9.8 10.6 12.5 7.4 3.6 -0.8 -2.8 -7.2											
Periode: 1901-1970 Periode: 1901-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.7 8.5 10.5 11.1 14.9 18.4 22.1 22.4 20.1 15.1 11.5 9.9 14.4											
Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 76 74 76 73 73 74 75 78 81 79 78 76 76 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 58 55 55 55 59 59 62 63 63 60 58 58 59											
Periode: 20 Jahre aus 1934-1960 Periode: 20 Jahre aus 1934-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 32 32 30 31 31 25 9 26 56 75 38 37 422 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 5 5 6 7 7 5 2 3 6 7 6 5 64											
Periode: 1961-1970													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 146 164 195 210 252 249 290 278 230 202 151 158 2525											
Periode: 1961-1970													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 13 13 13 15 17 20 24 25 23 21 17 15											
Periode: 1961-1970													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Valladolid, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 695 m Periode/Period: 1934-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 41°39'N, 04°43'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 3.9 5.1 8.6 11.0 13.9 18.6 21.5 21.0 18.1 12.7 7.6 4.5 12.2 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 7.6 10.2 14.3 17.1 20.1 25.6 29.4 28.6 24.9 18.5 12.3 7.9 18.0 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 0.2 0.0 2.9 4.8 7.7 11.5 13.5 13.4 11.3 6.8 2.9 1.0 6.3 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 17.9 24.8 27.8 31.0 34.8 39.2 39.0 38.6 39.5 29.9 24.8 17.0 39.5 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -12.6 -11.6 -7.8 -4.6 -1.2 2.2 4.6 4.7 1.4 -4.2 -7.0 -11.3 -12.6												
Periode: 1901-1970													
Periode: 1901-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.8 6.4 7.1 7.1 8.8 10.5 10.8 11.1 10.9 9.6 7.5 7.3 8.7												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 21 Jahre aus 1934-1960	Mittlerer Terminwert um 06.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 91 90 85 80 77 73 69 72 80 87 92 92 82 Mittlerer Terminwert um 12.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 76 65 52 47 47 40 33 37 45 54 67 78 53												
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 37 30 42 37 42 34 14 14 30 36 42 46 404 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 8 7 11 9 10 8 4 4 6 8 9 10 94												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 93 149 187 230 304 319 385 358 238 205 124 90 2682												
Schnee Snow	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more) cm)												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Zaragoza, Spanien Seehöhe/Sea level: 237 m Koordinaten/Co-ordinates: 41°39' N, 00°53' W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.1 7.9 11.2 13.8 17.0 21.3 24.2 23.7 20.9 15.4 10.2 6.8 14.9 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 9.9 12.5 16.6 19.3 22.6 27.4 30.8 30.0 26.5 20.3 14.3 10.1 20.0 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 2.2 3.3 5.8 8.2 11.4 15.2 17.5 17.4 15.2 10.5 6.1 3.4 9.7 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.0 22.6 28.6 31.6 37.0 40.7 44.1 42.0 38.0 31.4 24.0 20.0 44.1 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -15.2 -9.0 -6.8 -6.8 2.4 5.3 7.6 9.2 4.6 -1.2 -5.6 -8.4 -15.2											
Periode: 1901-1970 Periode: 1901-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 7.1 6.8 8.0 8.3 10.8 14.0 14.9 15.5 15.1 11.7 8.7 7.7 10.7											
Periode: 1951-1960 Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 83 79 76 73 72 70 67 73 79 81 83 83 77 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 65 56 48 45 44 42 40 42 50 54 62 66 51											
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960 Periode: 21 Jahre aus 1934-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 17 17 27 34 49 36 15 19 30 34 28 31 337 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 6 5 7 8 8 7 3 3 6 6 5 7 71											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 133 164 208 230 312 317 370 338 240 203 140 135 2790											
Periode: 1961-1970 Periode: 1961-1970													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0.1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Ibiza, Ibiza, Islas Baleares; Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 7 m Koordinaten/Co-ordinates: 38°52' N, 01°22' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Periode/Period: 1942-45, 52-1960													
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.8 10.7 12.0 14.8 18.2 21.8 24.5 25.2 23.3 19.0 15.1 12.4 17.4 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 14.6 14.6 16.4 18.6 22.2 25.6 28.3 28.8 27.0 22.7 18.6 16.0 21.1 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 6.9 6.8 8.8 10.9 14.1 17.9 20.7 21.5 19.6 15.3 11.5 8.7 13.6 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 22.5 21.6 23.5 26.4 29.8 33.0 35.0 35.6 36.7 30.5 26.4 23.4 36.7 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -1.0 -4.0 0.1 3.6 6.6 10.4 14.4 11.0 10.0 6.3 1.0 -0.4 -4.0											
Periode: 1942-45, 52-1970													
Periode: 1942-45, 52-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1956-1965		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.4 10.1 11.6 12.5 15.9 18.8 22.4 23.7 21.9 16.9 13.1 10.7 15.7 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 80 80 80 74 72 69 69 72 77 77 79 79 76 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 66 66 65 61 61 60 59 61 63 63 66 66 63											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 8 Jahre aus 1942-45, 52-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 42 35 25 22 13 22 22 5 12 34 85 102 444 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 6 6 6 5 3 3 1 1 4 8 10 8 61											
Periode: 1942-45, 52-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 42 35 25 22 13 22 22 5 12 34 85 102 444 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 6 6 6 5 3 3 1 1 4 8 10 8 61											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 144 178 205 245 298 320 354 321 247 220 175 167 2874											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 14 13 14 15 17 21 24 25 24 21 18 15											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Mahón, Menorca, Islas Baleares; Spanien</u>												Seehöhe/Sea level: 47 m	
		Periode/Period: 1934-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 39°52' N, 04°15' E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		10.4	10.6	12.1	14.2	17.4	21.4	24.2	24.4	22.5	18.3	14.5	11.6	16.8	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		13.5													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		7.3													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		21.7													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-2.8													
Periode: 1901-1970		21.7													
Periode: 1901-1970		-2.8													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		10.1													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07.30 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960		82													
Periode: 21 Jahre aus 1934-1960		71													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1961-1970		62													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		141													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
Periode: 1961-1970		14													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Palma de Mallorca, Mallorca, Islas Baleares; Spanien Seehöhe/Sea level: 10 m Koordnaten/Co-ordinates: 39°33' N, 02°39' E												
		Periode/Period: 1934-1960												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.2 10.6 12.3 14.7 17.4 21.5 24.3 24.5 22.5 18.2 14.2 11.4 16.8 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 14.1 14.8 16.6 18.9 21.9 26.0 28.9 28.8 26.9 22.5 18.1 15.1 21.1 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 6.3 6.4 7.9 10.4 12.8 16.9 19.6 20.2 18.1 13.9 10.2 7.6 12.5 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 24.0 25.0 26.2 28.8 33.6 37.8 39.0 39.0 35.4 31.4 25.5 23.6 39.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -3.0 -4.0 -1.0 0.4 4.6 8.4 12.0 11.0 4.2 1.0 0.8 -3.0 -4.0												
Periode: 1901-1970 Periode: 1901-1970														
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.3 10.0 11.5 12.8 15.7 19.9 22.5 23.7 21.5 16.7 13.2 11.5 15.8												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 20 Jahre aus 1934-1960		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 83 82 81 77 77 70 70 75 79 83 83 82 79 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 72 70 69 66 67 65 65 65 69 71 72 72 69												
Periode: 20 Jahre aus 1934-1960														
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 39 34 51 32 29 17 3 25 55 77 47 40 449 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 8 6 8 6 5 3 1 3 5 9 8 9 71												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 161 183 206 236 304 314 354 328 255 219 172 156 2888												
Periode: 1961-1970														
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 14 13 14 15 17 21 24 25 24 21 18 15												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Arrecife, Lanzarote, Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 20 m Periode/Period: 1946-1970 Koordinaten/Co-ordinates: 28°56'N, 13°36'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 17.0 17.2 18.3 18.7 19.7 20.2 21.3 23.9 23.5 22.3 20.0 16.9 19.9 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 20.9 21.5 22.6 23.2 22.9 24.8 27.9 29.0 28.6 26.7 24.6 20.1 24.4 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 12.9 19.9 13.5 14.2 15.0 16.1 18.0 17.9 18.5 17.5 15.7 13.5 16.1 12.9											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 27.4 30.2 33.0 35.0 38.8 35.2 48.0 42.6 42.0 37.2 32.7 29.4 48.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 9.0 7.0 8.0 8.6 7.0 11.5 11.0 12.8 11.4 12.4 8.0 8.4 7.0											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 14.3 14.0 13.9 13.7 15.1 16.8 18.8 19.6 20.0 18.5 16.5 14.5 16.3 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 80 80 76 75 75 77 77 78 79 78 80 82 78 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 67 64 59 55 56 59 59 58 62 61 63 64 61											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 29 18 12 8 1 0 0 0 5 11 24 27 135 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 3 2 2 1 0 0 0 0 1 1 4 5 19											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 199 204 243 260 289 273 289 270 220 222 189 180 2838											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 18 18 17 17 18 20 20 21 22 22 20 19											

1) = mit Unterbrechung

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Buenavista, La Palma; Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 384 m Periode/Period: 1953-1970 Koordinaten/Co-ordinates: 28°38'N, 17°44'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 14.6 14.3 14.7 14.7 16.2 17.3 19.3 20.3 19.8 18.5 16.9 14.9 16.8 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 17.0 16.9 17.5 17.4 19.1 20.0 22.3 23.2 22.6 21.3 19.0 17.2 19.5 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 12.2 11.6 11.9 11.9 13.2 14.5 16.4 17.4 17.2 16.6 14.9 12.8 14.2 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 28.0 26.0 31.0 25.0 35.0 29.0 36.0 37.6 36.4 33.4 28.0 26.7 37.6 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 7.6 5.8 7.6 8.2 9.9 10.4 11.8 15.0 14.4 11.6 10.4 8.8 5.8											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1956-1969 m.U. 1)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 12.4 12.0 13.1 12.9 14.9 15.7 16.7 17.7 18.0 17.3 15.3 13.1 14.9 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77 78 79 78 79 80 77 78 78 80 79 78 78											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1956-1969 m.U. 1)		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 75 70 73 73 72 75 71 71 74 76 77 75 74											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1956-1970 m.U. 1)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 159 112 75 23 12 8 1 3 10 104 224 126 857 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 7 6 4 2 1 1 0 0 1 6 8 9 45											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970 m.U. 1)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 118 128 158 147 147 149 217 212 156 120 97 123 1772											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 19 18 18 19 20 21 22 23 23 23 22 20											
		1) = mit Unterbrechung											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Izaña, Tenerife; Spanien</u> Seehöhe/Sea level: 2367 m Periode/Period: 1931-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 28°18'N, 16°30'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 3.9 4.0 5.6 7.0 9.4 13.4 17.4 17.4 13.9 9.8 6.8 4.4 9.4 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 6.9 7.4 9.5 11.1 13.7 17.9 21.8 21.7 17.9 13.4 10.0 7.4 13.2 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 0.8 0.6 1.8 3.0 5.2 9.1 13.0 13.0 9.8 6.3 3.5 1.4 5.6 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 17.6 19.8 22.0 23.0 25.0 26.5 28.0 28.6 27.2 21.7 19.6 17.6 28.6 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -8.0 -7.8 -7.2 -8.2 -5.1 -1.4 3.2 1.2 0.1 -1.8 -3.2 -6.8 -8.2											
Periode: 1931-1970 Periode: 1931-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1956-1970		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.4 4.5 4.4 4.5 4.7 5.3 5.7 6.7 6.8 7.1 5.6 4.8 5.4 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 58 59 52 48 40 35 29 35 46 56 61 64 49 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 55 53 49 43 38 35 24 29 41 60 61 60 46											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1956-1970		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 71 54 34 32 10 1 1 3 14 60 98 86 464 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 7 5 5 4 2 . 0 0 1 5 8 6 43											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 249 229 276 297 354 368 386 367 304 253 206 213 3502 Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970													
Schnee Snow													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Las Palmas de Gran Canaria-Gando, Gran Canaria; Spanien												Seehöhe/Sea level: 20 m	
		Koordinaten/Co-ordinates: 27°56'N, 15°23'W												Periode/Period: 1941-1960	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		16.8	17.0	17.7	18.5	19.6	21.2	22.9	23.6	23.3	22.3	20.2	17.8	20.1	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		20.3													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		13.3													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		27.4													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		7.0													
Periode: 1941-1970		30.7													
Periode: 1941-1970		7.5													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1956-1970		14.7													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1956-1970 m. U. 1)		80	80	80	78	79	79	77	78	81	80	78	78	79	
Periode: 1956-1970 m. U. 1)		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		67	66	65	63	63	64	63	63	66	66	65	65	65	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1951-1960		22	21	12	8	3	1	1	0	5	15	47	36	171	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		4	4	2	1	1	0	.	0	1	2	5	4	24	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		183	184	216	242	254	262	289	292	289	210	177	175	2723	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
Küste vor Gando		19	18	18	18	19	20	21	22	23	23	21	20	20	
		1) = mit Unterbrechung													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Las Palmas de Gran Canaria (Puerto de la Luz), Gran Canaria; Spanien</u>												Seehöhe/Sea level: 15 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 28°09'N, 15°25'W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		18.2	18.3	18.9	19.6	20.5	21.8	22.9	23.7	24.0	23.3	21.5	19.3	21.0	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		20.8 20.9 21.7 22.2 23.0 24.1 25.1 26.0 26.4 26.0 24.1 21.7 23.5													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		15.6 15.7 16.2 16.9 18.1 19.4 20.7 21.4 21.5 20.7 19.0 16.8 18.5													
Absolute höchste Maxima/Absolute highest maxima		28.6 27.0 30.0 32.7 32.8 31.0 31.2 34.0 34.0 34.0 33.0 32.0 27.4 34.0													
Absolute tiefste Minima/Absolute lowest minima		10.6 9.6 10.0 12.2 14.0 15.8 17.4 18.0 17.2 14.6 14.2 9.8 9.6													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1931-1970		15.6 14.9 15.2 15.1 16.5 17.9 19.7 21.1 21.6 20.5 18.0 15.7 17.7													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1956-1970 m. U. 1)		76 81 78 78 73 74 76 82 82 83 80 76 78													
Periode: 1956-1970 m. U. 1)		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1956-1970 m. U. 1)		70 74 73 72 68 70 72 78 78 77 76 69 73													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1951-1960		19 19 13 6 2 2 2 1 1 3 16 31 26 139													
Sonnenscheindauer (Stunden) ²⁾ Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		183 184 216 242 254 262 289 292 239 210 177 175 2723													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
Periode: 1961-1970		19 18 18 18 19 20 21 22 23 23 21 20													

1) = mit Unterbrechung

2) = Werte von der Station Las Palmas de Gran Canaria-Gando, 27°56'N, 15°23'W, Seehöhe: 20 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Los Estancos, Fuerteventura; Spanien Seehöhe/Sea level: 228 m Periode/Period: 1953-1969 Koordinaten/Co-ordinates: 28°31'N, 13°54'W											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 15.5 15.9 16.6 17.0 18.8 19.9 22.4 22.9 22.0 20.6 18.1 16.1 18.8 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 18.6 19.4 20.3 20.8 22.7 23.9 26.6 27.2 25.9 24.1 21.4 19.0 22.5 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 12.4 12.4 12.9 13.2 14.9 15.9 18.2 18.6 18.1 17.1 14.8 13.2 15.1 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 30.0 32.6 31.8 31.6 36.2 39.0 44.0 43.0 37.6 35.0 29.0 27.0 44.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 7.0 8.0 7.6 7.6 8.4 9.6 11.4 11.0 12.4 10.6 5.4 8.0 5.4											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1956-1969		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 11.6 11.6 12.1 12.0 13.6 16.1 17.7 17.7 18.3 15.9 14.5 12.3 14.5 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 80 78 78 78 77 80 80 75 80 80 82 79 79 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 63 59 59 58 58 60 57 58 61 61 64 65 60											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1956-1969		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 18 13 6 4 2 0 0 0 3 6 30 20 102 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 3 2 1 1 1 1 1 1 0 1 3 3 15											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 200 208 238 249 269 269 296 299 228 218 182 187 2843											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1969		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 18 18 17 17 18 20 20 21 22 22 20 19											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		1) = mit Unterbrechung											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Orotava, Tenerife, Spanien												Seehöhe/Sea level: 100 m	
		Periode/Period: 9 Jahre												Koordinaten/Co-ordinates: 28°25'N, 16°32'W	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		15.3	15.3	15.8	16.4	17.5	18.9	20.3	21.7	21.4	20.3	18.3	16.4	18.1	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		18.3	18.3	18.9	19.4	20.6	21.7	22.8	24.4	24.4	23.3	21.1	19.4	21.0	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		12.2	12.2	12.8	13.3	14.4	16.1	17.8	18.9	18.3	17.2	15.6	13.3	15.2	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		25.0	30.0	31.1	28.3	23.3	28.3	25.0	32.2	33.9	34.4	30.0	26.1	34.4	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		8.9	8.9	8.3	9.4	11.1	12.8	13.9	15.6	14.4	12.8	11.1	8.3	8.3	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		71	74	77	75	76	77	78	79	76	75	74	72	75	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		66	68	71	69	71	72	74	75	73	71	71	68	71	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		56	43	48	18	23	10	1	3	8	56	84	56	406	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		8	6	7	3	3	1	0	1	7	6	8	6	56	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		171	153	158	174	158	162	186	183	192	167	138	155	1997	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		19	18	18	18	19	20	21	22	23	23	21	20	20	

K L I M A D A T E N		Station/Station: Santa Cruz de Tenerife, Tenerife; Spanien												Seehöhe/Sea level: 35 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 28°28'N, 16°15'W	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		17.4	17.5	18.2	19.2	20.4	22.2	24.3	24.7	24.1	22.7	20.5	18.4	20.8	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		20.4	20.6	21.7	22.7	23.8	26.0	28.3	28.8	27.7	26.0	23.6	21.4	24.3	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		14.4	14.3	14.7	15.7	16.9	18.5	20.1	20.7	20.5	19.4	17.4	15.5	17.3	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		26.7	29.0	35.4	34.6	35.6	36.8	42.6	40.4	39.2	38.1	29.6	27.6	42.6	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		9.4	9.5	9.5	11.0	12.6	13.4	16.5	14.6	16.5	15.0	11.4	10.0	9.4	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1931-1970		13.7	13.9	13.5	13.5	15.1	16.3	17.3	18.4	19.2	18.3	16.1	14.0	15.8	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1956-1970		72	71	69	66	69	70	67	66	73	72	71	70	70	
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1956-1970		63	62	59	56	57	56	51	54	59	62	64	62	59	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1951-1960		36	39	28	13	6	0	0	0	3	31	45	51	252	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1951-1960		7	5	4	2	1	0	0	0	0	4	5	7	35	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		180	185	225	253	285	307	353	326	253	221	172	169	2929	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
Periode: 1961-1970		19	18	18	18	18	20	21	22	23	23	21	20	20	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Aleppo, Syrien</u> Seehöhe/Sea level: 393 m Periode/Period: 1946-1978 Koordinaten/Co-ordinates: 36°11' N, 37°13' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
	5.8	7.5	11.0	15.5	20.8	25.4	28.2	28.2	24.8	19.4	12.2	7.6	17.2
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
	10.3	12.5	17.1	22.5	28.5	33.4	36.1	36.2	33.1	27.1	18.5	12.1	24.0
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
	1.3	2.5	4.9	8.5	13.0	17.5	20.3	20.3	16.6	11.7	5.9	3.2	10.5
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1951-1978	18.0	23.0	28.1	35.7	39.6	41.0	43.4	44.3	41.0	39.0	29.7	21.3	44.3
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1951-1978	-11.3	-7.7	-5.5	-4.0	5.0	10.0	12.0	12.1	6.0	-2.0	-12.0	-10.8	-12.0
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1963-1978	7.4	7.9	9.1	10.3	11.9	13.3	16.0	16.9	14.8	12.0	9.2	8.3	11.4
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1974-1978	88	78	77	65	51	43	39	51	53	55	65	87	63
	Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1974-1978	67	60	52	43	30	22	25	25	26	31	39	68	41
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1956-1978	62	52	44	35	23	3	0	1	2	19	25	63	329
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
Periode: 1956-1978	9	8	7	5	3	1	0	0	0	3	4	9	49
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1958-1978	127	148	208	237	332	372	394	372	318	264	201	133	3106
Schnee Snow	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Damaskus, Syrien</u> Seeshöhe/Sea level: 611 m Periode/Period: 1956-1978 Koordinaten/Co-ordinates: 33°25'N, 36°31'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.4 8.4 11.4 15.8 20.0 24.1 26.2 25.8 22.6 18.0 12.0 7.8 16.5											
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 12.4 15.1 19.1 24.2 29.6 33.9 35.8 35.6 32.6 27.7 20.3 14.1 25.0													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 0.5 1.6 3.8 7.4 10.5 14.3 16.5 16.0 12.6 8.3 3.8 1.5 8.1													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 22.6 25.6 32.4 35.5 37.8 41.0 45.5 43.7 39.8 36.8 31.5 23.5 45.5													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -13.5 -7.2 -6.0 -3.9 2.2 5.0 9.0 9.4 1.0 -2.5 -8.8 -13.3 -13.5													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.8 6.8 7.5 8.5 9.3 10.5 12.8 14.0 12.1 9.1 7.8 7.2 9.4											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 88 79 74 61 51 48 52 63 64 59 66 87 66											
Periode: 1955-1978		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 59 45 40 30 23 17 16 19 22 26 37 57 33											
Periode: 1974-1978													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 45 27 23 14 6 0 0 0 0 7 24 39 185											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 7 4 4 3 1 0 0 0 0 1 3 5 28											
Periode: 1970-1978		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 167 190 239 252 332 357 372 366 312 279 216 164 3246											
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Bizerte, Tunesien Seehöhe/Sea level: 5 m Periode/Period: 1901-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 37°15'N, 09°50'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 11.3 11.6 13.4 15.4 18.4 22.5 25.2 25.9 24.4 20.4 16.4 12.6 18.1 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 15.0 15.4 17.5 20.0 23.1 27.8 30.2 30.9 29.2 24.9 20.6 16.0 22.6 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 7.7 7.8 9.4 10.9 13.7 17.8 20.2 21.0 19.6 16.0 12.0 9.2 13.8 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 24.0 28.0 31.2 33.0 39.0 43.8 45.0 48.0 45.0 37.0 34.0 25.3 48.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima 0.0 -1.0 1.0 1.0 7.0 8.0 8.0 12.0 10.0 7.0 3.0 0.0 -1.0											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1946-1960		Mittlerer Terminwert um 06 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 83 83 84 83 81 78 79 80 83 85 84 83 82 Mittlerer Terminwert um 12 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 70 67 63 63 60 56 55 56 60 65 61 70 62											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 112 79 56 44 24 12 4 7 34 70 92 119 653 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 16 13 12 9 6 4 2 3 8 11 13 16 113											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1951-1958		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 126 159 220 229 303 335 390 360 268 199 141 132 2862											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15 14 14 15 17 20 23 25 24 22 19 16											

<u>K L I M A D A T E N</u>		Station/Station: <u>Djerba, Tunesien</u>										Seehöhe/Sea level: 5 m		
		Period: 1901-1960										Koordinaten/Co-ordinates: 33°52'N, 10°53'E		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		12.1	13.6	16.0	18.5	21.0	24.2	26.6	27.7	26.3	23.0	18.2	13.4	20.1
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		16.0												
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		8.4												
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		27.0												
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		0.0												
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages		0.0												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		0.0												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		0.0												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		0.0												
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		235												
Periode: 1951-1960		16												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		16												

1) = Werte von der Station Gabès, 33°53'N, 10°06'E, Seehöhe: 2 m

K L I M A D A T E N		Station/Station: Sfax, Tunesien												Seehöhe/Sea level: 21 m	
<u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>		Periode/Period: 1901-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 34°43'N, 10°41'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		11.3	12.2	14.4	16.5	19.8	23.4	25.6	26.3	25.1	21.6	16.4	12.9	18.8	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		16.3	17.2	19.3	21.4	24.2	28.1	30.4	31.0	29.4	26.0	21.5	17.8	23.6	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		6.5	7.3	9.6	12.0	15.2	18.7	20.9	21.7	20.7	17.3	11.9	8.0	14.2	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		25.8	29.6	35.2	31.8	38.7	43.4	47.2	46.8	43.0	39.0	32.3	28.3	47.2	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-2.3	-1.2	-0.2	3.0	6.8	9.0	14.0	15.0	13.0	6.0	2.5	-4.0	-4.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 06 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1960		81	82	84	83	79	74	75	80	83	85	82	82	81	
		Mittlerer Terminwert um 12 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1946-1960		51	52	53	54	52	50	49	52	56	56	53	53	53	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		24	17	25	18	12	5	1	3	25	34	28	17	209	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm													
		5	5	5	4	3	2	1	1	4	4	5	4	43	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		15	14	15	17	18	20	24	26	25	24	20	17	17	

K L I M A D A T E N		Station/Station: Sousse, Tunesien												Seehöhe/Sea level: 6 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1901-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 35°49'N, 10°38'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		11.2	12.1	14.0	16.0	19.0	22.8	25.6	26.3	25.1	21.0	16.3	12.3	18.5	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		15.5													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		6.9													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		27.0													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-1.0													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 06 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		79	77	77	78	78	76	75	78	82	80	79	80	78	
Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 12 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		67	63	66	73	74	72	72	71	74	69	67	69	70	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		40	32	30	30	17	7	10	7	41	45	37	35	331	
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm		8													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		15	15	15	16	17	20	24	25	24	22	20	17	17	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													

K L I M A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Tunis-Manoubia, Tunesien</u> Seehöhe/Sea level: 66 m Periode/Period: 1901-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 36°47'N, 10°12'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 10.4 11.3 13.2 15.5 19.0 23.3 26.0 26.4 24.5 19.9 15.2 11.4 18.0 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 14.4 15.9 18.1 20.7 24.5 29.0 32.1 32.5 30.2 24.9 20.0 15.9 23.2 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 6.4 6.8 8.3 10.4 13.6 17.6 20.0 20.4 18.8 15.0 10.4 7.0 12.9 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 25.0 30.8 35.7 40.0 40.0 43.0 48.0 47.0 40.0 32.0 27.0 48.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -1.0 -1.0 1.0 2.7 6.0 9.0 10.0 11.0 11.0 7.0 1.0 -1.0 -1.0											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1946-1960		Mittlerer Terminwert um 06 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 86 86 86 87 82 78 72 80 85 88 88 86 84 Mittlerer Terminwert um 12 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 69 64 61 61 55 51 46 48 54 60 65 67 58											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 65 49 43 40 22 10 2 7 34 56 54 62 444 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm 13 12 11 9 6 5 2 3 7 9 11 14 102											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 175 188 223 234 305 319 374 351 258 218 184 164 2993											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15 14 14 15 17 20 24 25 24 22 19 16											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Adana, Türkei												Seehöhe/Sea level: 20 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 36°59'N, 35°18'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		9.1	10.2	12.7	16.9	21.2	25.0	27.6	28.0	25.2	20.8	15.5	10.9	18.6	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		14.4	15.8	18.8	23.4	28.1	31.9	33.9	34.9	33.0	29.0	22.6	16.8	25.2	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		4.6	5.5	7.5	10.9	14.9	18.8	21.8	22.2	18.9	14.5	10.3	6.3	13.0	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1929-1970		22.2	26.2	30.7	36.7	41.3	42.8	41.8	45.6	42.7	41.5	34.3	26.7	45.6	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1929-1970		-7.1	-6.6	-4.9	0.1	7.1	9.2	11.5	14.8	9.3	3.5	-4.3	-4.4	-7.1	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		7.7	8.4	9.5	12.8	16.5	20.5	24.8	24.9	19.6	14.4	10.9	8.7	14.9	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		75	77	74	78	76	75	78	77	73	71	74	74	75	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		53	51	47	49	46	45	47	45	39	38	43	51	46	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		111	93	66	44	47	18	4	5	17	42	62	102	611	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm													
		12	10	9	8	6	3	1	1	2	5	7	10	74	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		148	149	196	236	302	347	366	355	295	238	197	126	2955	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
Küste vor Adana		16	16	16	17	20	23	26	28	27	24	21	19		

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Antalya, Türkei</u>												Seehöhe/Sea level:
<u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 36°53'N, 30°42'E
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	10.0	10.6	12.6	16.2	20.5	25.0	28.2	28.1	24.9	20.3	15.5	11.6	18.6
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	14.8	15.5	17.6	21.0	25.1	30.1	33.6	33.7	30.8	26.4	21.4	16.8	23.9
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	6.1	6.5	7.9	11.2	15.2	19.4	22.6	22.5	19.3	15.2	11.1	7.8	13.7
Periode: 1929-1970	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	20.6	25.9	27.5	32.8	38.7	41.5	43.4	44.6	42.5	38.7	32.7	23.6	44.6
Periode: 1929-1970	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-4.3	-4.6	-0.9	3.3	6.3	11.5	15.0	13.9	10.3	6.9	0.0	-1.7	-4.6
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	8.8	8.9	9.7	12.7	16.5	19.7	22.1	22.7	18.5	15.1	12.1	9.9	14.7
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	73	72	67	67	65	56	52	53	54	62	70	74	64
	Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	60	58	56	62	64	60	56	58	55	56	56	60	58
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	255	143	86	41	26	10	2	3	10	53	115	284	1028
	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm	14	11	8	6	5	2	1	1	1	6	8	13	76
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	153	154	208	251	320	358	387	371	311	254	211	142	3120
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface	16	16	16	17	20	23	25	27	26	23	20	18	18

K L I M A D A T E N		Station/Station: Istanbul-Göztepe, Türkei												Seehöhe/Sea level:		39 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 40°58'N, 29°05'E		Jahr	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.				
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages															
		5.5	5.6	7.0	11.3	16.2	20.6	23.3	23.4	19.7	15.6	11.5	7.8	14.0			
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima															
		8.5	9.0	11.0	16.2	21.3	25.8	28.5	28.8	25.0	20.5	15.3	11.0	18.4			
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima															
		2.7	2.3	3.4	7.0	11.6	15.5	18.1	19.8	15.2	11.8	8.4	4.9	10.1			
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima															
Periode: 1929-1970		19.8	23.4	26.8	32.7	34.1	36.3	38.3	40.5	37.5	32.4	26.4	21.5	40.5			
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima															
Periode: 1929-1970		-13.9	-16.1	-11.1	-1.4	2.8	7.1	10.5	10.2	6.0	2.3	-7.2	-10.8	-16.1			
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages															
		7.5	7.3	7.7	9.9	13.6	17.2	19.7	20.0	17.1	14.0	11.1	8.7	12.8			
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time															
		83	83	82	82	81	77	78	80	84	86	85	84	82			
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time															
		74	72	66	61	61	56	52	52	57	64	70	73	63			
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount															
		88	80	61	37	32	27	27	22	49	61	87	96	667			
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.1 mm															
		18	15	14	10	8	5	4	4	6	10	13	17	124			
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number															
Periode: 1961-1970 m.U.		80	93	137	198	277	325	364	350	256	192	138	70	2480			
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface															
		8	8	8	11	15	20	22	23	21	19	15	11				
		1) = mit Unterbrechung															

K L I M A D A T E N		Station/Station: Famagusta, Zypern												Seehöhe/Sea level: 23 m	
		Periode/Period: 1941-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 35°07' N, 33°56' E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		11.2	11.5	13.0	16.4	20.8	25.2	27.8	27.8	25.3	21.2	17.0	13.2	19.2	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		16.1	16.6	18.3	22.3	26.9	31.1	33.7	33.8	31.3	27.2	22.3	18.0	24.8	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		6.4	6.4	7.7	10.5	14.8	19.2	21.9	21.9	19.3	15.3	11.7	8.5	13.6	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		22	25	28	33	39	41	41	42	36	37	32	25	42	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-6	-2	-1	2	8	11	16	16	13	6	0	-2	-6	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		79	78	75	69	64	63	62	64	65	69	75	78	70	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		70	67	67	62	58	55	52	52	58	60	65	69	61	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		78	48	59	16	15	3	0	0	3	30	48	112	412	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.2 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.2 mm													
		10	8	6	4	2	1	0	0	1	3	4	9	48	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		180	184	236	267	335	369	388	369	321	270	225	195	3339	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		16	16	17	18	20	23	26	27	27	25	21	18	18	

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Kyrenia, Zypern</u>												Seehöhe/Sea level: 18 m	
		Periode/Period: 1941-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 35°20' N, 33°19' E	
<u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		12.7	12.8	14.0	16.8	20.6	24.6	27.4	27.8	25.6	22.0	18.2	14.4	19.7	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		16.3	16.8	18.3	21.8	25.6	29.8	32.7	33.3	30.7	26.9	22.6	18.1	24.4	
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		24	23	28	32	37	41	41	41	39	36	32	26	41	
		-1	2	0	3	6	11	13	14	13	10	4	3	-1	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		75	73	72	68	67	65	63	63	63	65	73	75	69	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		69	65	68	66	65	63	59	57	57	59	65	69	64	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		109	69	64	23	11	2	0	0	5	46	71	143	543	
Periode: 1930-1973		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.2 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.2 mm													
		13	9	7	3	2	1	0	0	1	4	6	11	57	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		17	16	18	19	21	23	27	27	26	23	22	20	20	

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Limassol, Zypern</u>												Seehöhe/Sea level: 12 m.	
		Period: 1941-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 34°41'N, 33°02'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		12.2	12.2	13.4	16.4	20.4	24.0	26.0	26.6	24.6	21.5	17.8	14.0	19.1	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		16.9	17.2	18.9	22.6	26.8	30.4	32.6	33.1	31.0	27.5	23.4	18.9	24.9	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		7.5	7.1	7.9	10.2	14.1	17.6	19.5	20.0	18.2	15.5	12.3	9.1	13.3	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		24	26	29	34	39	42	42	42	39	39	32	27	42	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-3	-3	-2	1	7	11	15	14	13	8	-1	-2	-3	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		81	79	73	65	61	61	61	61	59	62	72	78	68	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		63	61	60	56	54	51	51	50	49	53	57	62	56	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		112	71	45	19	8	2	0	1	2	26	55	117	458	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.2 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.2 mm													
		14	11	9	5	3	1	0	1	1	4	6	12	67	
Periode: 1930-1973															
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		17	16	17	17	19	21	23	25	25	24	21	18		

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Nicosia, Zypern</u>												Seehöhe/Sea level: 163 m	
		Periode/Period: 1941-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 35°10' N, 33°21' E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		10.2	10.7	12.8	17.0	21.8	26.0	28.8	28.9	25.7	21.0	16.4	12.1	19.3	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		15.1	16.0	18.7	24.0	29.3	33.7	36.5	36.7	33.1	27.9	22.5	17.1	25.9	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		5.3	5.4	6.8	10.0	14.3	18.4	21.1	21.1	18.3	14.2	10.4	7.1	12.7	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		22	26	30	36	43	44	43	44	40	41	33	25	44	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-3	-6	-2	1	7	11	16	14	11	5	-1	-3	-6	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		83	81	74	63	54	50	49	55	60	65	76	83	66	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		63	58	51	41	36	31	28	29	33	41	50	62	44	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		68	40	38	19	21	10	1	3	10	30	30	81	351	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.2 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.2 mm													
		13	10	8	5	3	1	1	1	1	4	6	11	64	
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		171	181	239	273	332	372	394	372	321	270	225	180	3330	
Schneee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)													
		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	

1) = Werte von der Station Nicosia (Aerodrome), 35°18' N, 32°57' E, Seehöhe: 218 m

<u>K L I M A D A T E N</u>		Station/Station: Paphos, Zypern												Seehöhe/Sea level: 10 m	
		Periode/Period: 1941-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 34°45' N, 32°24' E	
<u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		13.2	13.0	14.2	16.8	20.1	23.6	25.8	26.7	24.7	21.8	18.5	15.2	19.5	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		16.9	16.8	18.3	21.2	24.4	27.9	29.9	31.0	29.1	26.3	22.8	18.9	23.6	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		9.6	9.2	10.1	12.4	15.8	19.4	21.6	22.4	20.3	17.4	14.2	11.4	15.3	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		23	26	31	34	36	36	37	36	36	33	31	26	37	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-1	-1	2	5	10	13	16	18	15	11	3	3	-1	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		74	74	71	70	71	73	74	72	67	63	67	72	71	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		63	65	64	65	66	67	67	65	62	59	59	62	64	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		101	59	43	17	7	2	0	0	3	31	54	111	428	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.2 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.2 mm													
		15	10	9	4	2	1	0	0	1	4	7	13	66	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		171	184	236	264	338	363	384	369	324	282	231	180	3326	
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface													
		16	16	17	18	20	21	23	24	25	24	21	18		

K L I M A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Trikoukkia, Zypern</u>												Seehöhe/Sea level: 1341 m
		Periode/Period: 1941-1970												Koordinaten/Co-ordinates: 34°56'N, 32°50'E
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 3.2 3.4 5.9 9.6 13.8 18.0 20.5 21.4 17.4 13.5 9.4 5.4 11.8 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 6.7 7.1 10.6 14.7 19.4 23.6 26.2 27.1 23.2 18.8 14.4 9.3 16.8 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -0.4 -0.4 1.2 4.5 8.3 12.3 14.8 15.6 11.7 8.2 4.5 1.5 6.8 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 16 20 26 28 29 34 32 34 33 31 23 22 34 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -13 -9 -7 -5 0 -1 3 3 -6 -7 -11 -7 -13												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 80 77 66 53 50 50 49 45 52 59 65 75 60 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 78 75 67 54 54 52 49 46 51 58 63 75 60												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 250 180 140 47 39 19 7 6 13 51 75 250 1077 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 0.2 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 0.2 mm 15 12 11 6 5 2 1 1 1 5 6 13 78												
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 121 133 189 234 298 339 353 335 276 226 183 124 2811												
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) 3 4 2 1 2 12												
Periode: 1954-1973		1) = Werte von der Station Prodhromos, 34°57'N, 32°50'E, Seehöhe: 1378 m												

