

I 0 40

1982

DEUTSCHER WETTERDIENST

# Klimadaten von Europa

Teil III: Südost- und Osteuropa

Offenbach am Main 1982

Im Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes

Klimadaten von Europa

Bisher erschienen:

Teil I: Nord-, West- und Mitteleuropa 1980

Teil II: Südwesteuropa und Mittelmeerländer 1981

21. Juni 1982

DEUTSCHER WETTERDIENST

# Klimadaten von Europa

Teil III: Südost- und Osteuropa

Bearbeitet  
von  
Margitta Baucus  
und  
Margret Kalb

(mit 93 Tabellen im Anhang)

Offenbach am Main 1982  
Im Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes

I 040



82-1264

ISBN 3-88148-197-4

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:

Margitta Baucus, 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	8
2.2.2 Extremwerte der Lufttemperatur	8
2.3 Dampfdruck	10
2.4 Relative Luftfeuchtigkeit	10
2.5 Niederschlag	10
2.6 Sonnenscheindauer	11
2.7 Schneedecke	12
2.8 Wassertemperatur	12
3 ALLGEMEINE KLIMATISCHE VERHÄLTNISSE	13
4 ANWENDUNGSGEBIETE FÜR KLIMADATEN	15
5 SCHLUSSBETRACHTUNGEN	17
6 LITERATURVERZEICHNIS	19
6.1 Zitierte Literatur	19
6.2 Sonstiges Quellenmaterial	21
Indexregister	23
Tabellenanhang	A 1 - A 93

## Zusammenfassung

In einer dreiteiligen Veröffentlichungsreihe werden Klimadaten von Europa für ausgewählte Stationen mitgeteilt. Der Teil I: Nord-, West- und Mitteleuropa ist im März 1980, der Teil II: Südwesteuropa und Mittelmeerländer im Mai 1981 erschienen. Der vorliegende dritte Teil umfaßt den Raum Südost- und Osteuropas.

In den 93 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. Hierzu dienten überwiegend die aufbereiteten Werte von den Meteorologischen Diensten dieser Staaten, die im Rahmen des Datenaustausches zur Verfügung gestellt wurden. Für den großen Arbeitsaufwand bei der Zusammentragung dieser Klimadaten zu diesem Bericht sei den Kollegen und Mitarbeitern besonders gedankt, dies gilt auch für die Mitarbeit von Dipl.-Met. J. Lamsfuss am Kap. 3.

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

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 Küsten-

gebiete der nichteuropäischen Länder am Mittelmeer berücksichtigt, im Teil III die Türkei.

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 meteorolo-

logischen 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 Angaben dieser Veröffentlichungen überwiegend auf die Zeit von 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 (siehe Tab. 1).

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 Bulgarien, Polen, Tschechoslowakei und Türkei.

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.

Von der UdSSR stehen die Werte der absoluten Extreme nur in ganzen Graden zur Verfügung.

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  
 OEZ = Osteuropäische Zeit  
 MEZ = Mitteleuropäische Zeit

Bulgarien:  $m = 1/4 (07h + 14h + 2 \cdot 21h)$   
 Zeit in OEZ (6)

Polen:  $m = 1/4 (07h + 14h + 2 \cdot 21h)$   
 Zeit in MEZ (7)

Rumänien:  $m = 1/4 (01h + 07h + 13h + 19h)$   
 Zeit in OEZ (6)

Tschechoslowakei:  $m = 1/4 (07h + 14h + 2 \cdot 21h)$   
 Zeit in MEZ (6)

Türkei:  $m = 1/4 (07h + 14h + 2 \cdot 21h)$   
 Zeit in OEZ (8)

UdSSR:  $m = 1/4 (01h + 07h + 13h + 19h)$   
 Moskauer Zeit (MEZ + 2 Std.) (9)

Ungarn:  $m = 1/3 (07h + 14h + 21h)$   
 Zeit MEZ (9)

### 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 Sprungschen Formel (10) bestimmt.

### 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 Früh- und Mittagstermin erfassen in guter Näherung die im Verlauf eines Tages auftretenden Unterschiede der Relativen Luftfeuchte.

Von Polen liegen keine Beobachtungen zum Frühtermin vor.

### 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 Regenschirm mit einer Auffangfläche von 200 cm<sup>2</sup> bis 500 cm<sup>2</sup>. 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.

In der Tabelle der Station Kasan in der UdSSR wurde in den Wintermonaten, wegen der großen Schneemengen, die nicht getaut werden können, anstatt einer Summe ein Strich (-) eingesetzt.

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 der Türkei aber nur diejenige mit mindestens 0.1 mm ausgewertet.

Von 17 Stationen der UdSSR wurde die Anzahl der Tage mit Niederschlag nicht eingetragen, da die vorliegenden Zeiträume unterschiedlich zu denen der Niederschlagshöhe und dadurch nicht vergleichbar sind.

## 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

Die in den örtlichen Teilen Europas im Winterhalbjahr fallenden Niederschläge treten meistens in fester Form auf. Die Höhe einer Schneedecke über der Erdoberfläche wird, solange eine solche vorhanden ist, täglich zum Morgentermin in ganzen Zentimetern (cm) gemessen, unabhängig, ob Neuschnee gefallen ist oder nicht.

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 Stationen von Polen geben eine Schneedecke von mindestens 0 cm an, wobei die Zahl 0 eine Schneedeckenhöhe von weniger als 0.5 cm bedeutet. Von den übrigen Ländern werden diejenigen Tage mit einer Schneedecke von mindestens 1 cm Höhe angegeben. Für die Werte der UdSSR ist die Mindesthöhe nicht bekannt.

## 2.8 Wassertemperatur

Bei den Insel-, Küstenstationen und Stationen an Binnenseen 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 (11) (12). Die angeführte Wassertemperatur kann daher nicht mit Temperaturangaben an Badestränden gleichgesetzt werden. Bei einzelnen Stationen der UdSSR wurde in den Wintermonaten anstatt eines Temperaturwertes die Bezeichnung Eis - wegen Vereisung der Gewässer - geschrieben.

### 3 ALLGEMEINE KLIMATISCHE VERHÄLTNISSE

Der größte Teil Europas liegt in der feuchtgemäßigten Klimazone im Bereich häufiger Westwinde. Im Mittelmeerraum schließt sich das gemäßigt-sommertrockene Klima an.

Die Wettervorgänge, die in ihrem Ablauf und ihrer Auswirkung das Klima bilden, benötigen Energien, die praktisch vollständig von der Sonne stammen. Der mit der Sonnenscheindauer erfaßte Anteil der direkten Strahlung nimmt in Europa von Norden nach Süden allmählich zu; parallel dazu ist daher allgemein eine Zunahme der Lufttemperatur zu beobachten. Mit zunehmender Höhe über Meeresspiegel nimmt die Temperatur allgemein ab. Außer der durch die Gebirge modifizierten zonalen Anordnung der Klimate zeigt sich in Europa auch eine azonale Anordnungs-komponente. Es handelt sich um den mit wachsender Entfernung von den Küsten des atlantischen Ozeans stärker werdenden kontinentalen Einfluß, der sich deutlich in einer erheblich größeren Tages- und Jahresschwankung der Lufttemperatur bemerkbar macht. Dieser Einfluß ist im Winter am stärksten ausgeprägt, wenn über dem asiatischen Kontinent ein stationäres Hochdruckgebiet liegt. Die Temperaturen nehmen um diese Jahreszeit vom östlichen Zentraleuropa bis zum Ural um mehr als 15 °C im Mittel ab. Im östlichen Mittelmeergebiet bleibt im Winter die zonale Anordnung erhalten, obwohl

es auch dort häufig zu kontinentalen Kaltlufteinbrüchen kommt. Da sie aber im Wechselspiel mit tropischen oder subtropischen Luftmassen mit südlicher Komponente stehen, können in diesem Bereich besonders große Temperaturkontraste auftreten.

Im Sommer, wenn die Mittelmeerländer bzw. Südosteuropa dem Einfluß des subtropischen Hochdruckgürtels unterliegt, werden die höchsten Lufttemperaturen im Südosten der Türkei beobachtet.

Die in der gemäßigten Zone liegenden Gebiete Osteuropas verzeichnen allgemein stärkere Bewölkung sowie häufige und vielfach ergiebige über das ganze Jahr verteilte Niederschläge, bedingt durch den Einfluß häufig wechselnder Luftströmungen. Sie nehmen mit der Höhe über NN zu, wobei vor allem in den Luvgebieten die höheren Niederschlagsmengen beobachtet werden.

Da die kontinentalen Regionen im Winter vorwiegend unter antizyklonalem Einfluß liegen, treten im Norden des europäischen Teils der UdSSR in dieser Jahreszeit die geringsten Niederschlagshöhen auf. Im Südosten Europas werden die Hauptniederschläge überwiegend im Winterhalbjahr zur Zeit der maximalen Zyklonentätigkeit beobachtet. In den einzelnen Gebieten kann auch eine Verschiebung der maximalen Niederschläge in die Frühjahrs- oder Herbstmonate gegeben sein, z.B. konzentrieren sich an der türkischen Schwarzmeerküste die meisten Tage mit Niederschlag auf die Monate April bis Juni.

Die mehr oder weniger häufig wechselnden Luftströmungen tragen durch ihre Herkunft, ihren Weg und die dadurch erhaltenen Eigenschaften zu dem recht unterschiedlichen Wettergeschehen in Europa bei. Hierauf im einzelnen einzugehen, würde den Rahmen dieser Publikation überschreiten. Interessierte Leser werden auf die einschlägige Literatur verwiesen (13).

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 bearbeiten Meteorologen und Geographen, daneben aber auch Wissenschaftler aus anderen Disziplinen eine mögliche Korrelation mit Klimadaten, wie z.B. den Einfluß der klimatischen Bedingungen auf das Auftreten oder Verhalten bestimmter Pflanzen- oder Tierarten.

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.

Erst an zweiter Stelle ergibt sich für den Urlauber 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 middle-

ren 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 Klimadaten als erste Entscheidungshilfe herangezogen werden. Bei gesundheitlich belasteten Menschen ist aber zu-

sätzlich 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 sonstige 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.

In diesen Fällen 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.

(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

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

- (6) World Weather Records  
Vol. 2 Europe  
Washington, D.C.: 1966.
- (7) Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny  
Rocznik Meteorologiczny 1961  
Warszawa 1965.
- (8) Devlet Meteoroloji İşleri Umum Müdürlüğü:  
Yıllık Meteoroloji Bülteni. Ankara 1961-1970.
- (9) World Meteorological Organization, Geneva  
Climatological normals (CLINO) 1931-1960  
Geneva 1971.
- (10) Sprung, A.: Über die Bestimmung der Luftfeuchtigkeit mit  
Hülfe des Abmannschen Aspirationspsychrometers.  
Wetter 5 (1888) S. 105-108.
- (11) Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt:  
Klimatologie der Nordwesteuropäischen Gewässer,  
Temperatur des Oberflächenwassers und Temperaturdifferenz  
Luft - Wasser.  
Einzelveröffentlichung Nr. 4, Hamburg (1954).
- (12) Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt:  
Klimatologie des Mittelmeeres, Teil 2:  
Temperatur, Bewölkung, Niederschlag, Nebel.  
Einzelveröffentlichung Nr. 37, Hamburg (1963).
- (13) World Survey of Climatology.  
Vol. 6: Climates of Central and Southern Europe  
Amsterdam, Oxford, New York: Elsevier 1977.  
Vol. 7: Climates of the Soviet Union  
Amsterdam, Oxford, New York: Elsevier 1977.

Vol. 9: Climates of Southern and Western Asia  
Amsterdam, Oxford, New York: Elsevier 1981

## 6.2 Sonstiges Quellenmaterial

1 Institute for Hydrology and Meteorology  
Sofia Bulgaria  
Blvd. "Lenin" 66  
(Schriftliche Mitteilung)

2 Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
Atlas Klimatyczny Polski  
Część tabelaryczna  
Zeszyt 4  
Wilgotność Powietrza  
1931-1960  
1951-1960  
Warszawa 1978

3 Atlas Klimatyczny Polski  
Część tabelaryczna  
Zeszyt 3  
Opady Atmosferyczne i Pokrywa Snieżna  
1931-1960  
1951-1960  
Warszawa 1977

4 Institut National Hydrologique  
et Meteorologique  
61, rue Podlésna,  
01-673 Warszawa 86  
(Schriftliche Mitteilung)

- 5 Institut de Météorologie  
et Hydrologie  
Ploiești nr. 97  
Șoseava București  
Bucarest 18  
(Schriftliche Mitteilung)
- 6 Hydrometeorologický Ústav  
Holečkova 8,  
CS - 15129 Prana 5  
(Schriftliche Mitteilung)
- 7 Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü  
Ortalama ve ekstrem kıymetler meteoroloji Bülteni.  
İstanbul 1962.
- Ortalama ve ekstrem kıymetler meteoroloji Bülteni.  
Ankara 1967.
- 8 Hydrometeorological Service  
under the Council of Ministers  
of the U.S.S.R.  
12 Pavlik Morozov Street  
Moscow D - 376  
(Schriftliche Mitteilung)
- 9 Meteorological Service  
of the Hungarian People's Republic  
P.O.B. 38,  
H - 1525 Budapest  
(Schriftliche Mitteilung)

I N D E X

BULGARIEN

Pleven.....	- A 1 -
Plovdiv.....	- A 2 -
Sliven.....	- A 3 -
Sofia.....	- A 4 -
Varna.....	- A 5 -

POLEN

Białystok.....	- A 6 -
Breslau siehe Wrocław-Mały Gądow.....	- A 21 -
Gdingen siehe Gdynia.....	- A 7 -
Gdynia, Gdingen.....	- A 7 -
Kasprowy Wierch.....	- A 8 -
Katowice, Kattowitz.....	- A 9 -
Kattowitz siehe Katowice.....	- A 9 -
Kolberg siehe Kołobrzeg.....	- A 10 -
Kołobrzeg, Kolberg.....	- A 10 -
Krakau, Kraków.....	- A 11 -
Łódź - Lublinek.....	- A 12 -
Lublin.....	- A 13 -
Posen siehe Poznań-Ławica.....	- A 14 -
Poznań-Ławica, Posen.....	- A 14 -
Przemyśl.....	- A 15 -
Schneekoppe siehe Śnieżka.....	- A 16 -
Śnieżka, Schneekoppe.....	- A 16 -
Stettin siehe Szczecin-Dąbie.....	- A 18 -
Suwałki.....	- A 17 -
Szczecin-Dąbie, Stettin.....	- A 18 -
Thorn siehe Toruń.....	- A 19 -
Toruń, Thorn.....	- A 19 -
Warschau, Warszawa.....	- A 20 -
Wrocław-Mały Gądów, Breslau.....	- A 21 -
Zakopane.....	- A 22 -

RUMÄNIEN

Baia Mare, Neustadt.....	- A 23 -
Bucureşti-Filaret, Bukarest.....	- A 24 -
Bukarest siehe Bucureşti-Filaret.....	- A 24 -
Cluj-Someşeni, Klausenburg.....	- A 25 -
Constanţa, Konstanza.....	- A 26 -
Gheorghieni.....	- A 27 -
Hermannstadt siehe Sibiu.....	- A 32 -
Iaşi, Jassi.....	- A 28 -
Jassi siehe Iaşi.....	- A 28 -
Klausenburg siehe Cluj-Someşeni.....	- A 25 -
Konstanza siehe Constanţa.....	- A 26 -
Neumarkt siehe Tîrgu Mureş.....	- A 35 -
Neustadt siehe Baia Mare.....	- A 23 -
Ocna Şugatag.....	- A 29 -
Petroşeni.....	- A 30 -
Predeal, Tömöscher Paß.....	- A 31 -
Sibiu, Hermannstadt.....	- A 32 -
Sulina.....	- A 33 -
Temesvar siehe Timişoara.....	- A 34 -

RUMÄNIEN (Fortsetzung)

Timişoara, Temesvar.....	- A 34 -
Tîrgu Mureş, Neumarkt.....	- A 35 -
Tömöscher Paß siehe Predeal.....	- A 31 -
Turnu Măgurele.....	- A 36 -
Turnu Severin.....	- A 37 -

TSCHECHOSLOWAKEI

Altschmecks siehe Starý Smokovec.....	- A 50 -
Bratislava Vajnory, Preßburg.....	- A 38 -
Brno, Brünn.....	- A 39 -
Brünn siehe Brno.....	- A 39 -
Budweis siehe České Budějovice.....	- A 41 -
Časlau siehe Čáslav.....	- A 40 -
Čáslav, Časlau.....	- A 40 -
České Budějovice, Budweis.....	- A 41 -
Hurbanovo.....	- A 42 -
Karlovy Vary, Karlsbad.....	- A 43 -
Karlsbad siehe Karlovy Vary.....	- A 43 -
Kaschau siehe Kosice.....	- A 45 -
Klatovy, Klattau.....	- A 44 -
Klattau siehe Klatovy.....	- A 44 -
Košice, Kaschau.....	- A 45 -
Lomnický Štít, Lomnitzer Spitze.....	- A 46 -
Lomnitzer Spitze siehe Lomnický Štít.....	- A 46 -
Oravský Podzámok.....	- A 47 -
Ostrau siehe Ostrava.....	- A 48 -
Ostrava, Ostrau.....	- A 48 -
Prag siehe Praha Karlov.....	- A 49 -
Praha Karlov, Prag.....	- A 49 -
Preßburg siehe Bratislava Vajnory.....	- A 38 -
Starý Smokovec, Altschmecks.....	- A 50 -

TÜRKEI

Adana.....	- A 51 -
Ankara.....	- A 52 -
Antalya.....	- A 53 -
Erzurum.....	- A 54 -
Istanbul-Göztepe.....	- A 55 -
Izmir.....	- A 56 -
Konya.....	- A 57 -
Trabzon.....	- A 58 -
Urfa.....	- A 59 -
Uşak.....	- A 60 -

UdSSR

Archangelsk.....	- A 61 -
Astrachan.....	- A 62 -
Charkow.....	- A 63 -
Eriwan siehe Jerewan.....	- A 64 -
Jerewan, Eriwan.....	- A 64 -
Kasan.....	- A 65 -
Kaunas, Kowno.....	- A 66 -
Kiew.....	- A 67 -

I N D E X

UdSSR (Fortsetzung)

Kirow.....	- A 68 -
Kowno siehe Kaunas.....	- A 66 -
Lemberg siehe Lwow.....	- A 70 -
Leningrad.....	- A 69 -
Lwow, Lemberg.....	- A 70 -
Minsk.....	- A 71 -
Moskau, Moskwa.....	- A 72 -
Murmansk.....	- A 73 -
Odessa.....	- A 74 -
Piatigorsk.....	- A 75 -
Reval siehe Tallin.....	- A 76 -
Riga.....	- A 77 -
Rostow am Don.....	- A 78 -
Simferopol.....	- A 79 -
Sotschi.....	- A 80 -
Tallin, Reval.....	- A 76 -
Tbilissi, Tiflis.....	- A 81 -
Tiflis siehe Tbilissi.....	- A 81 -
Wologda.....	- A 82 -

UNGARN

Budapest.....	- A 83 -
Debrecen, Debreczin.....	- A 84 -
Debreczin siehe Debrecen.....	- A 84 -
Eger, Erlau.....	- A 85 -
Erlau siehe Eger.....	- A 85 -
Fünfkirchen siehe Pécs.....	- A 89 -
Kékestető.....	- A 86 -
Keszthely.....	- A 87 -
Magyaróvár, Ung. Altenburg.....	- A 88 -
Pécz, Fünfkirchen.....	- A 89 -
Siófok.....	- A 90 -
Steinamanger siehe Szombathely.....	- A 92 -
Szeged, Szegedin.....	- A 91 -
Szegedin siehe Szeged.....	- A 91 -
Szombathely, Steinamanger.....	- A 92 -
Túrkeve.....	- A 93 -
Ung. Altenburg siehe Magyaróvár.....	- A 88 -

I N D E X

Adana.....	Türkei.....	- A 51 -
Altschmecks siehe Starý Smokovec.....	Tschechoslowakei.....	- A 50 -
Ankara.....	Türkei.....	- A 52 -
Antalya.....	Türkei.....	- A 53 -
Archangelsk.....	UdSSR.....	- A 61 -
Astrachan.....	UdSSR.....	- A 62 -
Baia Mare, Neustadt.....	Rumänien.....	- A 23 -
Białystok.....	Polen.....	- A 6 -
Bratislava Vajnory, Preßburg.....	Tschechoslowakei.....	- A 38 -
Breslau siehe Wrocław-Mały Gądow.....	Polen.....	- A 21 -
Brno, Brünn.....	Tschechoslowakei.....	- A 39 -
Bucureşti-Filaret, Bukarest.....	Rumänien.....	- A 24 -
Budapest.....	Ungarn.....	- A 83 -
Budweis siehe České Budějovice.....	Tschechoslowakei.....	- A 41 -
Bukarest siehe Bucureşti-Filaret.....	Rumänien.....	- A 24 -
Brünn siehe Brno.....	Tschechoslowakei.....	- A 39 -
Časlau siehe Čáslav.....	Tschechoslowakei.....	- A 40 -
Čáslav, Časlau.....	Tschechoslowakei.....	- A 40 -
České Budějovice, Budweis.....	Tschechoslowakei.....	- A 41 -
Charkow.....	UdSSR.....	- A 63 -
Cluj-Someşeni, Klausenberg.....	Rumänien.....	- A 25 -
Constanţa, Konstanza.....	Rumänien.....	- A 26 -
Debrecen, Debreczin.....	Ungarn.....	- A 84 -
Debreczin siehe Debrecen.....	Ungarn.....	- A 84 -
Eger, Erlau.....	Ungarn.....	- A 85 -
Eriwan siehe Jerewan.....	UdSSR.....	- A 64 -
Erlau siehe Eger.....	Ungarn.....	- A 85 -
Erzurum.....	Türkei.....	- A 54 -
Fünfkirchen siehe Pécs.....	Ungarn.....	- A 89 -
Gdingen siehe Gdynia.....	Polen.....	- A 7 -
Gdynia, Gdingen.....	Polen.....	- A 7 -
Gheorghieni.....	Rumänien.....	- A 27 -
Hermannstadt siehe Sibiu.....	Rumänien.....	- A 32 -
Hurbanovo.....	Tschechoslowakei.....	- A 42 -
Iaşi, Jassi.....	Rumänien.....	- A 28 -
Istanbul-Göztepe.....	Türkei.....	- A 55 -
Izmir.....	Türkei.....	- A 56 -
Jassi siehe Iaşi.....	Rumänien.....	- A 28 -
Jerewan, Eriwan.....	UdSSR.....	- A 64 -
Karlovy Vary, Karlsbad.....	Tschechoslowakei.....	- A 43 -
Karlsbad siehe Karlovy Vary.....	Tschechoslowakei.....	- A 43 -
Kasan.....	UdSSR.....	- A 65 -
Kaschau siehe Košice.....	Tschechoslowakei.....	- A 45 -
Kasprowy Wierch.....	Polen.....	- A 8 -
Katowice, Kattowitz.....	Polen.....	- A 9 -
Kattowitz siehe Katowice.....	Polen.....	- A 9 -

I N D E X

Kaunas, Kowno.....	UdSSR.....	- A 66 -
Kekestető.....	Ungarn.....	- A 86 -
Keszthely.....	Ungarn.....	- A 87 -
Kiew.....	UdSSR.....	- A 67 -
Kirow.....	UdSSR.....	- A 68 -
Klatovy, Klattau.....	Tschechoslowakei.....	- A 44 -
Klattau siehe Klatovy.....	Tschechoslowakei.....	- A 44 -
Klausenberg siehe Cluj-Someşeni.....	Rumänien.....	- A 25 -
Kolberg siehe Kołobrzeg.....	Polen.....	- A 10 -
Kołobrzeg, Kolberg.....	Polen.....	- A 10 -
Konstanza siehe Constanța.....	Rumänien.....	- A 26 -
Konya.....	Türkei.....	- A 57 -
Košice, Kaschau.....	Tschechoslowakei.....	- A 45 -
Kowno siehe Kaunas.....	UdSSR.....	- A 66 -
Krakau, Kraków.....	Polen.....	- A 11 -
Lemberg siehe Lwow.....	UdSSR.....	- A 70 -
Leningrad.....	UdSSR.....	- A 69 -
Łódź-Lublinek.....	Polen.....	- A 12 -
Lomnický Štít, Lomnitzer Spitze.....	Tschechoslowakei.....	- A 46 -
Lomnitzer Spitze siehe Lomnický Štít.....	Tschechoslowakei.....	- A 46 -
Lublin.....	Polen.....	- A 13 -
Lwow, Lemberg.....	UdSSR.....	- A 70 -
Magyaróvár, Ung. Altenburg.....	Ungarn.....	- A 88 -
Minsk.....	UdSSR.....	- A 71 -
Moskau, Moskwa.....	UdSSR.....	- A 72 -
Murmansk.....	UdSSR.....	- A 73 -
Neumarkt siehe Tîrgu Mureş.....	Rumänien.....	- A 35 -
Neustadt siehe Baia Mare.....	Rumänien.....	- A 23 -
Ocna Şugatag.....	Rumänien.....	- A 29 -
Odessa.....	UdSSR.....	- A 74 -
Oravský Podzámok.....	Tschechoslowakei.....	- A 47 -
Ostrau siehe Ostrava.....	Tschechoslowakei.....	- A 48 -
Ostrava, Ostrau.....	Tschechoslowakei.....	- A 48 -
Pécz, Fünfkirchen.....	Ungarn.....	- A 89 -
Petroşeni.....	Rumänien.....	- A 30 -
Piatigorsk.....	UdSSR.....	- A 75 -
Pleven.....	Bulgarien.....	- A 1 -
Plovdiv.....	Bulgarien.....	- A 2 -
Posen siehe Poznań-Ławica.....	Polen.....	- A 14 -
Poznań-Ławica, Posen.....	Polen.....	- A 14 -
Prag siehe Praha Karlow.....	Tschechoslowakei.....	- A 49 -
Praha Karlow, Prag.....	Tschechoslowakei.....	- A 49 -
Predeal, Iömöscher Paß.....	Rumänien.....	- A 31 -
Preßburg siehe Bratislava Vajnory.....	Tschechoslowakei.....	- A 38 -
Przemysł.....	Polen.....	- A 15 -
Reval siehe Tallin.....	UdSSR.....	- A 76 -
Riga.....	UdSSR.....	- A 77 -
Rostow am Don.....	UdSSR.....	- A 78 -

I N D E X

Schneekoppe siehe Śnieżka.....	Polen.....	- A 16 -
Sibiu, Hermannstadt.....	Rumänien.....	- A 32 -
Simferopol.....	UdSSR.....	- A 79 -
Siófok.....	Ungarn.....	- A 90 -
Sliven.....	Bulgarien.....	- A 3 -
Śnieżka, Schneekoppe.....	Polen.....	- A 16 -
Sofia.....	Bulgarien.....	- A 4 -
Sotschi.....	UdSSR.....	- A 80 -
Starý Smokovec, Altschmecks.....	Tschechoslowakei.....	- A 50 -
Steinamanger siehe Szombathely.....	Ungarn.....	- A 92 -
Stettin siehe Szczecin-Dąbie.....	Polen.....	- A 18 -
Sulina.....	Rumänien.....	- A 33 -
Suwałki.....	Polen.....	- A 17 -
Szczecin-Dąbie, Stettin.....	Polen.....	- A 18 -
Szeged, Szegedin.....	Ungarn.....	- A 91 -
Szegedin siehe Szeged.....	Ungarn.....	- A 91 -
Szombathely, Steinamanger.....	Ungarn.....	- A 92 -
Tallin, Reval.....	UdSSR.....	- A 76 -
Tbilissi, Tiflis.....	UdSSR.....	- A 81 -
Temesvar siehe Timișoara.....	Rumänien.....	- A 34 -
Thorn siehe Toruń.....	Polen.....	- A 19 -
Tiflis siehe Tbilissi.....	UdSSR.....	- A 81 -
Timișoara, Temesvar.....	Rumänien.....	- A 34 -
Îrgu Mureș, Neumarkt.....	Rumänien.....	- A 35 -
Tömöscher Paß siehe Predeal.....	Rumänien.....	- A 31 -
Toruń, Thorn.....	Polen.....	- A 19 -
Trabzon.....	Türkei.....	- A 58 -
Turkeve.....	Ungarn.....	- A 93 -
Turnu Măgurele.....	Rumänien.....	- A 36 -
Turnu Severin.....	Rumänien.....	- A 37 -
Ung. Altenburg siehe Magyaróvár.....	Ungarn.....	- A 88 -
Urfa.....	Türkei.....	- A 59 -
Uşak.....	Türkei.....	- A 60 -
Varna.....	Bulgarien.....	- A 5 -
Warschau, Warszawa.....	Polen.....	- A 20 -
Wologda.....	UdSSR.....	- A 82 -
Wrocław-Mały Gądow, Breslau.....	Polen.....	- A 21 -
Zakopane.....	Polen.....	- A 22 -



• Tabellenanhang





K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Plovdiv, Bulgarien</b> <span style="float: right;">Seehöhe/Sea level: 161 m</span>												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Periode/Period: 1931 - 1960 <span style="float: right;">Koordinaten/Co-ordinates: 42°09'N, 24°45'E</span>												
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages		-0.4	2.1	5.9	12.2	17.2	21.1	23.4	22.8	18.3	12.7	7.1	2.3	12.1
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		3.7	7.0	12.1	18.4	23.6	27.8	30.6	30.4	26.1	19.5	11.6	6.3	18.1
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-4.2	-2.2	-0.7	5.6	10.7	14.4	16.2	15.3	11.6	7.1	3.4	-1.3	6.4
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		19.4	23.6	28.4	32.5	35.8	38.7	41.9	41.3	36.5	32.7	26.0	22.1	41.9
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-31.5	-29.1	-17.9	-4.0	-0.3	6.0	8.2	5.6	0.2	-5.8	-9.1	-18.0	-31.5
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1951 - 1960		5.8	5.9	6.8	9.3	13.8	15.8	17.7	17.2	14.2	11.2	8.9	6.8	11.1
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951 - 1960		90	86	88	82	81	78	76	77	86	92	93	92	85
Periode: 1951 - 1960		76	66	60	50	55	51	46	43	48	59	74	75	59
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1951 - 1960		41	34	40	43	55	67	47	31	32	44	53	52	539
Periode: 1951 - 1960		7	5	6	7	8	8	6	4	4	6	7	6	74
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1961 - 1970		80	105	141	189	238	261	321	292	264	181	111	64	2247
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		8.0	6.5	3.9	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.8	21.3

K L I M A D A T E N		Station/Station: <b>Sliven, Bulgarien</b>												265 m	
		Seehöhe/Sea level:													
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Koordinaten/Co-ordinates: 42°41'N, 26°19'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													
		1.0	2.7	5.7	11.5	16.6	20.0	23.3	22.8	18.7	13.4	7.8	3.4	12.2	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		4.5	6.5	10.5	16.9	22.1	26.2	28.3	29.2	25.2	19.1	11.6	6.8	17.2	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-2.5	-1.3	1.2	6.1	11.0	14.7	16.8	16.6	13.1	8.6	4.3	-0.1	7.4	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		16.7	21.4	27.8	30.6	36.0	35.8	39.5	40.8	36.4	33.0	27.6	19.3	40.8	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-17.8	-18.4	-12.4	-4.7	0.0	6.1	10.0	9.1	1.4	-9.3	-10.2	-13.9	-18.4	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		5.6	5.8	6.1	8.3	12.3	15.1	15.9	15.4	12.5	10.3	8.3	6.8	10.2	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		81	79	77	74	73	69	64	63	70	78	83	83	75	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		71	63	58	51	54	50	44	41	44	53	68	69	56	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		37	35	31	48	64	71	50	35	28	47	61	58	565	
		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	5	7	9	8	6	4	3	5	8	8	76	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		77	93	143	206	266	273	329	326	256	184	106	65	2324	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
		3.1	4.1	1.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	9.5	
Periode: 1951 - 1960															

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Sofia, Bulgarien</u> Seehöhe/Sea level: 550 m												
		Koordinaten/Co-ordinates: 42°42'N, 23°20'E												
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Periode/Period: 1931 - 1960												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages		-1.7	0.7	4.7	10.5	15.6	19.1	21.4	20.8	16.7	11.2	5.5	0.7	10.4
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		1.5	4.6	9.8	16.1	20.9	24.0	26.7	26.6	22.5	16.2	9.1	3.7	15.1
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-4.9	-2.6	0.4	5.2	10.4	13.5	15.5	15.1	11.4	6.9	2.5	-2.1	5.9
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		16.9	20.8	30.9	28.5	32.1	34.1	38.8	37.3	37.5	33.2	24.6	20.3	38.8
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-31.2	-26.3	-18.4	-10.5	-2.2	5.5	5.3	5.1	-2.0	-6.4	-10.7	-21.7	-31.2
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1951 - 1960		5.2	5.5	6.2	8.0	11.8	14.5	15.6	14.8	12.8	9.9	7.7	6.2	9.9
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951 - 1960		90	85	85	79	78	76	75	75	82	88	90	90	83
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951 - 1960		80	70	61	51	54	54	49	46	50	62	74	79	61
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1951 - 1960		42	30	37	55	71	90	59	43	42	55	52	44	620
		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	6	7	8	11	10	7	5	5	7	8	7	88
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1961 - 1970		66	91	125	172	213	250	295	296	228	172	91	48	2047
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		15.0	9.6	5.2	0.2	.	.	.	.	.	.	3.3	4.4	37.7

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Varns, Bulgarien</b> Seehöhe/Sea level: 35 m Periode/Period: 1931 - 1960 Koordinaten/Co-ordinates: 43°12'N, 27°55'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 1.2    2.4    5.0    10.0    15.5    20.2    22.9    22.6    18.9    14.0    8.6    4.1    12.1 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 4.9    6.5    9.5    14.5    20.1    24.9    28.1    28.0    24.2    18.8    12.4    7.6    16.6 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -1.9    -0.9    1.6    6.5    11.8    15.9    18.1    17.9    14.5    10.1    5.5    1.0    8.3 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 20.4    21.4    27.5    29.5    35.6    35.8    41.4    39.4    35.4    32.4    26.0    21.0    41.4 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -23.5    -24.3    -14.4    -3.0    0.9    6.8    10.1    9.8    0.0    -1.6    -8.2    -14.2    -24.3											
Periode: 1924 - 1970 Periode: 1924 - 1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951 - 1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.2    6.3    6.7    9.4    13.6    17.2    18.6    19.4    15.9    11.9    9.3    7.5    11.8 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 85    85    83    82    82    77    74    76    79    82    86    85    81 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 74    72    70    72    74    67    59    60    59    64    73    74    68											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951 - 1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 36    31    26    35    40    56    39    38    25    43    49    56    474 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    5    6    7    6    5    4    3    5    7    7    68											
Periode: 1951 - 1960 Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 83    88    119    175    229    263    306    290    221    169    105    57    2105 Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number											
Periode: 1961 - 1970 Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 5    2    3    8    13    18    22    21    19    16    12    8    8											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Białystok, Polen</u> Seehöhe/Sea level: 139 m												
		Periode/Period: 1951-1960      Koordinaten/Co-ordinates: 53°07'N, 23°11'E												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		-4.9	-4.0	-0.2	6.7	13.1	16.7	18.3	17.3	12.7	7.0	2.0	-1.8	6.9
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		-1.2	-1.6	2.1	11.4	17.8	22.5	23.8	22.8	17.9	11.8	4.4	1.2	11.1
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-6.4	-8.3	-5.1	1.5	6.3	10.4	12.2	11.7	7.3	3.2	-0.5	-3.3	2.4
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
		7.7	8.9	17.2	25.8	31.7	32.5	36.0	34.2	30.9	23.2	16.5	11.3	36.0
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
		-29.3	-30.8	-21.8	-6.9	-4.1	2.1	5.3	4.3	-1.9	-11.2	-14.1	-21.9	-30.8
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		4.4	4.1	4.7	7.2	10.3	14.0	16.1	15.3	11.6	8.8	6.4	5.4	9.0
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um      Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		85	82	68	59	56	56	61	61	63	72	83	87	69
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		30	35	30	39	49	66	86	81	51	41	41	37	586
		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	7	9	8	9	12	11	8	9	9	10	109
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		34	47	111	143	181	247	230	196	163	92	27	20	1491
Schnee Snow Periode: 1950/51-1959/60		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)												
		26.1	23.9	17.1	2.9	.	.	.	.	.	0.2	4.8	15.1	90.1

<b>K L I M A D A T E N</b>		Station/Station: Gdynia, Gdingen; Polen										Seehöhe/Sea level: 2 m		
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960										Koordinaten/Co-ordinates: 54°31'N, 18°34'E		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	-1.3	-0.9	1.5	6.1	11.0	15.3	17.9	17.6	14.0	9.1	4.3	1.1	8.0
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	1.2	1.7	4.5	10.0	14.9	19.1	21.6	21.4	18.0	12.4	6.5	3.3	11.2
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	-3.4	-3.2	-1.3	2.7	7.0	11.2	14.2	14.1	10.7	6.5	2.1	-0.9	5.0
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	11.4	13.6	21.2	26.2	31.9	33.0	35.5	35.9	31.6	23.6	15.8	12.3	35.9
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-25.7	-24.3	-18.8	-6.5	-3.1	2.4	7.9	7.0	1.5	-3.6	-10.3	-15.6	-25.7
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	5.1	4.8	5.3	7.0	9.4	12.8	15.4	15.4	12.4	9.7	7.3	6.1	9.2
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	81	79	74	71	68	68	68	67	68	73	81	82	73
Periode: 1951-1960	Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	34	30	29	34	44	59	78	79	55	54	38	41	575
	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	8	8	8	10	11	9	9	8	9	104
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	34	51	111	150	202	282	222	207	157	98	42	33	1589
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface	1	1	2	5	10	15	17	18	16	12	7	3	

<b>K L I M A D A T E N</b>  CLIMATOLOGICAL SUMMARIES	Station/Station: <b>Kasproy Wierch (Obserwatorium Wysokogórskie), Polen</b> Seehöhe/Sea level: 1991 m Periode/Period: 1951-1960      Koordinaten/Co-ordinates: 49° 14' N, 19° 59' E											
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -8.4   -8.3   -6.2   -2.6   2.4   5.4   8.1   7.7   4.7   0.9   -3.8   -7.0   -0.6 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima -6.0   -6.4   -3.7   0.7   4.2   8.7   10.9   10.6   6.8   3.5   -0.9   -3.2   2.1 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -11.7   -12.0   -9.6   -5.9   -1.0   3.3   5.2   4.9   1.6   -1.7   -5.6   -8.2   -3.4 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 5.9   4.5   8.4   10.9   16.9   19.5   23.0   22.5   18.1   13.8   7.7   6.7   23.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -28.4   -29.1   -23.7   -17.2   -13.0   -5.0   -2.7   -2.7   -7.8   -11.3   -24.8   -22.3   -29.1											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 2.5   2.5   3.0   4.1   6.1   8.3   9.1   8.9   7.0   5.1   4.0   3.3   5.3 Mittlerer Terminwert um      Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77   77   77   82   86   87   84   84   85   81   81   80   82											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um      Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77   77   77   82   86   87   84   84   85   81   81   80   82 Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 105   115   100   123   151   202   202   173   109   120   126   103   1629 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 18   16   14   16   17   17   16   14   12   11   14   18   183											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 91   89   115   141   138   143   142   147   154   153   74   78   1465 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   31.0   30.0   26.7   4.2   0.1   0.2   5.2   15.7   27.2   31.0   230.6											
Schnee Snow Periode: 1950/51-1959/60	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 91   89   115   141   138   143   142   147   154   153   74   78   1465 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   31.0   30.0   26.7   4.2   0.1   0.2   5.2   15.7   27.2   31.0   230.6											

<b>K L I M A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Katowice, Kattowitz; Polen</u>												Seehöhe/Sea level: 284 m	
		Periode/Period: 1951-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 50°14'N, 19°02'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-3.3	-2.1	1.9	7.6	13.0	16.5	18.0	17.3	13.6	8.1	3.4	-0.6	7.8	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		0.5	1.0	6.0	12.2	17.4	21.5	23.3	23.1	18.4	13.4	6.6	3.4	12.2	
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-5.6	-6.5	-3.0	1.8	6.6	10.6	12.6	11.6	8.2	3.8	0.1	-2.0	3.2	
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		11.6	14.6	20.7	26.3	30.9	31.4	35.7	35.0	30.3	24.7	19.6	14.8	35.7	
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-24.2	-29.2	-17.6	-5.5	-3.1	-0.3	5.1	4.7	-1.1	-6.3	-12.0	-14.4	-29.2	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		4.6	4.5	5.4	7.4	10.5	14.0	15.5	15.0	12.2	9.3	6.9	5.8	9.3	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		78	74	65	58	58	61	61	59	64	67	78	81	67	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		34	31	38	46	63	79	100	82	59	49	41	36	658	
Periode: 1931-1960		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	9	9	11	11	10	8	8	9	9	109	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		41	49	84	142	164	199	197	170	140	102	44	32	1364	
Periode: 1961-1970		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)													
		22.5	18.2	11.3	0.8	0.1	.	.	.	.	0.4	3.4	11.3	68.0	
Periode: 1950/51-1959/60															

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Koło Brzeg, Kolberg, Polen</b>												Seehöhe/Sea level: <b>3</b> m
		Periode/Period: <b>1951-1960</b>												Koordinaten/Co-ordinates: <b>54°11'N, 15°35'E</b>
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -1.1    -0.8    1.8    6.1    10.3    14.5    17.3    16.8    13.9    8.8    1.1    4.3    1.1    7.8 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 1.8    1.1    4.8    9.1    13.2    17.8    20.1    20.3    17.3    12.6    6.6    6.6    3.8    10.7 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -3.0    -4.6    -1.9    1.9    5.8    9.8    12.7    12.5    9.3    5.5    1.6    1.6    -0.4    4.1 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 10.4    12.7    19.1    25.7    30.3    30.4    34.7    32.1    29.3    21.5    15.3    15.3    12.6    34.7 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -19.9    -24.9    -13.8    -5.2    -0.8    0.0    4.4    6.8    0.7    -5.0    -8.3    -8.3    -12.3    -24.9												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.3    4.9    5.5    7.2    9.7    13.1    15.7    15.4    12.4    9.7    7.4    7.4    6.4    9.4 Mittlerer Terminwert um    Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um    13    Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 81    79    71    72    72    74    74    74    69    74    82    82    85    75 Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 10    9    8    9    8    9    11    10    10    10    10    10    10    114												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 40    55    110    144    200    267    219    212    160    95    41    41    32    1575												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		1)												
		1) - Werte von der Station Mielno, 54°16'N, 16°04'E, Seehöhe: 2 m												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Kraków (Observatorium Astronomiczne UJ), Krakau; Polen												Seehöhe/Sea level: 209 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 50°04'N, 19°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													
		-2.9	-1.4	2.6	8.6	14.1	17.5	19.3	18.4	14.4	8.8	3.8	-0.2	8.6	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		-0.4	1.6	6.8	13.5	19.1	22.4	24.3	23.5	19.5	13.1	6.5	2.2	12.7	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-5.9	-4.5	-0.9	4.1	9.0	12.4	14.5	13.8	10.1	5.1	1.2	-2.6	4.7	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		13.3	15.8	21.3	29.6	32.6	33.8	35.2	35.4	30.7	26.6	20.9	16.6	35.4	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-27.2	-26.6	-16.4	-6.2	-1.8	3.0	8.4	6.2	-0.7	-5.9	-11.6	-18.9	-27.2	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		4.8	4.8	5.9	8.0	11.2	15.0	16.8	16.1	13.0	9.8	7.3	6.0	9.9	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		80	76	71	59	57	62	61	60	65	69	82	83	69	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		34	35	35	42	58	88	95	83	56	47	42	34	649	
		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	9	8	11	11	10	8	8	9	8	107	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		39	49	88	148	173	210	208	183	152	104	45	29	1428	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)													
Periode: 1950/51-1959/60		21.5	18.1	11.0	0.6	.	.	.	.	.	0.2	1.8	8.7	61.9	

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Kóź-Lublinek, Polen</u> Seehöhe/Sea level: 184 m Periode/Period: 1931-1960      Koordinaten/Co-ordinates: 51°44'N, 19°24'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -3.5    -2.6    1.3    7.3    13.1    16.6    18.3    17.5    13.4    7.9    3.0    -0.7    7.6 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima -0.5    0.6    5.5    12.5    18.6    22.0    23.8    23.0    19.1    12.7    5.9    1.7    12.1 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -6.0    -5.6    -2.4    2.5    7.3    10.4    12.6    12.0    8.6    4.2    0.5    -3.2    3.4 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 12.1    12.8    20.1    30.3    32.0    35.4    35.1    36.2    32.5    27.6    18.7    13.3    36.2 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -27.6    -28.0    -19.6    -7.8    -4.1    -0.8    4.9    3.3    -1.6    -11.2    -11.8    -16.3    -28.0											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.6    4.6    5.3    7.4    10.1    13.5    15.4    14.8    11.8    9.1    6.9    5.8    9.1 Mittlerer Terminwert um      Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um      13      Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 83    80    70    59    54    56    59    58    61    68    81    86    68											
Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 31    33    30    38    45    68    94    68    46    38    38    36    565 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    7    8    8    9    11    9    8    8    8    9    102											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 44    50    104    149    181    240    217    191    158    104    37    31    1506											
Periode: 1961-1970													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) 21.6    19.2    9.8    1.2    .    .    .    .    .    .    1.5    10.1    63.6											
Periode: 1950/51-1959/60													

K L I M A D A T E N		Station/Station: Lublin, Polen												Seehöhe/Sea level: 171 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1951-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 51°14'N, 22°34'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-4.2	-3.1	0.8	7.5	13.4	16.9	18.6	17.6	13.3	7.7	2.8	-1.1	7.5	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		-0.4	-0.2	3.9	12.4	18.2	22.7	24.2	23.5	18.7	13.2	5.8	2.4	12.0	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-5.9	-7.2	-3.9	2.1	7.1	11.1	12.7	11.6	7.4	3.5	0.5	-2.2	3.1	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		10.3	10.6	19.3	26.7	35.7	32.1	35.1	34.3	31.3	25.1	18.0	13.9	35.7	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-25.7	-28.8	-21.9	-7.0	-1.5	1.2	4.3	3.5	-1.5	-7.4	-10.6	-17.8	-28.8	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		4.6	4.4	5.1	7.6	11.0	14.6	16.4	15.6	12.0	9.1	6.9	5.7	9.4	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		83	79	68	59	57	58	60	60	62	67	80	84	68	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		28	34	28	41	53	68	80	83	43	44	45	35	582	
		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	7	8	8	9	11	10	8	8	9	9	104	
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		52	48	97	148	184	231	216	192	156	101	42	31	1498	
Schnee Snow Periode: 1950/51-1959/60		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)													
		22.5	19.3	11.3	1.7	0.1	.	.	.	.	.	1.7	13.3	69.9	
		1) = Werte von der Station Puławy, 51°25'N, 21°58'E, Seehöhe: 142 m													

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Poznań-Lawica, Posen; Polen</b> Seehöhe/Sea level: <b>86 m</b> Periode/Period: <b>1951-1960</b> Koordinaten/Co-ordinates: <b>52°25'N, 16°50'E</b>											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -2.5    -1.8    2.0    7.7    13.5    17.0    18.7    17.9    14.0    8.3    3.4    -0.1    8.2 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 0.1    1.2    6.0    12.7    18.4    22.3    23.9    23.2    19.4    12.9    6.1    2.2    12.4 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -5.0    -4.8    -1.6    3.1    7.5    10.8    13.3    12.5    9.0    4.6    0.8    -2.4    4.0 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 11.2    13.7    20.6    28.5    33.3    34.7    38.2    37.0    32.4    25.4    17.0    12.5    38.2 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -22.9    -28.0    -18.7    -6.2    -3.0    0.6    3.8    4.4    -1.6    -6.4    -11.3    -22.6    -28.0											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.9    4.8    5.5    7.3    10.0    13.2    15.5    14.9    12.0    9.4    7.1    6.0    9.2 Mittlerer Terminwert um      Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um      13      Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 82    78    66    56    51    52    57    57    60    70    82    86    66											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 27    26    26    33    52    58    78    61    36    37    30    27    491 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    8    8    8    10    9    7    8    8    7    93											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 43    52    103    143    168    221    202    182    149    95    35    28    1421											
Schnee Snow Periode: 1950/51-1955/60		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) 16.9    13.8    4.3    0.2    .    .    .    .    .    0.1    1.1    6.8    43.2											

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Przemyski, Polen</u>											Seehöhe/Sea level: 237 m		
		Periode/Period: 1951-1960											Koordinaten/Co-ordinates: 49° 48' N, 22° 46' E		
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-3.9	-2.5	1.5	8.2	13.8	17.3	19.0	18.1	14.0	8.3	3.1	-0.8	8.0	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		0.3	0.5	5.1	12.6	17.9	22.1	23.8	23.3	18.8	13.6	6.2	3.2	12.3	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-5.6	-6.3	-2.9	2.5	7.4	11.5	13.2	12.4	8.6	4.3	0.4	-2.0	3.6	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		11.4	14.8	21.2	25.8	31.2	31.5	34.0	34.6	30.5	25.7	19.7	16.0	34.6	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-23.2	-26.8	-19.9	-4.7	-1.1	1.0	6.2	4.6	-0.9	-6.9	-16.1	-16.9	-26.8	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		4.3	4.3	5.0	7.4	10.7	14.7	16.5	15.6	12.4	9.2	6.7	5.4	9.4	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		73	72	63	56	57	61	62	60	63	66	76	76	65	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		33	32	32	42	63	86	96	90	56	48	44	37	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													
		9	8	8	8	9	11	11	10	8	8	9	8	107	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) 1)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		58	60	83	139	169	188	202	191	158	122	56	34	1460	
Schnee Snow Periode: 1950/51-1959/60		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)													
		24.2	19.5	12.1	1.2	.	.	.	.	.	0.1	3.7	13.3	74.1	
		1) = Werte von der Station Lesko, 49°28'N, 22°20'E, Seehöhe: 386 m													

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Śnieżka</b> (Observatorium Wysokogórskie), Schneekoppe, Polen Seehöhe/Sea level: 1603 m Koordinaten/Co-ordinates: 50°44'N, 15°44'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -7.7   -7.4   -5.1   -1.4   3.5   6.8   8.7   8.5   5.6   1.2   -2.6   -5.4   0.4											
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima -5.1   -4.9   -2.4   1.2   6.5   9.6   11.5   11.3   8.3   3.8   -0.2   -2.9   3.1											
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -10.3   -10.0   -7.7   -4.0   0.8   4.1   6.2   6.1   3.2   -1.1   -5.0   -7.9   -2.1											
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 8.5   9.7   12.1   15.2   20.3   23.2   23.2   23.0   21.5   16.6   12.5   12.9   23.2											
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -29.5   -33.9   -23.9   -18.0   -13.1   -6.0   -1.8   -2.2   -7.0   -14.7   -20.3   -27.3   -33.9											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 3.2   3.0   3.5   4.8   6.8   8.8   10.0   9.7   7.8   6.0   4.5   3.9   6.0											
Periode: 1951-1960 Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 85   83   82   86   86   86   87   87   88   84   84   88   86											
Periode: 1951-1960 Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 105   99   93   95   113   132   160   135   102   106   101   103   1344 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm 16   16   14   14   13   14   15   13   13   14   16   16   174											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 69   70   101   124   138   164   157   136   134   124   58   73   1348											
Periode: 1950/51-1959/60 Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) 31.0   28.2   28.9   26.4   7.0   0.3   .   .   2.1   7.7   18.3   28.3   178.2											

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Suwałki, Polen Seehöhe/Sea level: 165 m Periode/Period: 1951-1960 Koordinaten/Co-ordinates: 54°06'N, 22°57'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -5.6    -4.8    -1.3    5.7    12.2    15.8    17.7    16.8    12.3    6.5    1.5    -2.4    6.2 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima -1.8    -2.6    1.9    10.3    16.7    21.3    22.7    22.0    16.9    10.8    3.5    0.3    10.2 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -7.0    -9.0    -6.1    1.0    6.0    10.2    12.3    11.7    7.5    3.4    -1.0    -3.9    2.1 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 7.0    6.5    16.2    25.4    30.8    31.2    35.3    32.9    29.8    22.1    14.5    10.3    35.3 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -32.0    -32.0    -21.9    -8.3    -4.2    1.4    6.2    3.9    -0.5    -14.2    -20.7    -22.9    -32.0											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.3    4.0    4.4    6.9    9.3    12.8    15.0    14.5    11.3    8.7    6.4    5.2    8.6 Mittlerer Terminwert um    Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um    13    Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 87    84    70    60    52    55    59    59    63    75    86    90    70 Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 29    28    29    37    43    76    93    81    56    47    39    36    594 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    9    9    10    12    11    9    9    9    11    114											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 39    54    117    152    199    259    240    203    159    87    30    30    1569 Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) 26.7    24.4    20.0    3.4    .    .    .    .    .    0.4    6.8    17.0    98.7											
Schneeeindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Schneeeindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1950/51-1959/60											
Schnee Snow		Periode: 1950/51-1959/60											

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Szczecin-Dąbie, Stettin; Polen</b> Seehöhe/Sea level: 1 m Periode/Period: 1931-1960      Koordinaten/Co-ordinates: 53°24'N, 14°37'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 1) -1.4   -0.9   2.5   7.6   12.7   16.3   18.1   17.5   13.9   8.7   3.9   0.6   8.3											
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		1) 1.0   1.7   6.4   12.2   17.9   21.4   23.1   22.5   19.0   12.6   6.3   2.7   12.2											
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		1) -4.0   -4.0   -1.3   3.0   7.3   10.8   13.1   12.8   9.5   5.2   1.2   -1.6   4.3											
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		1) 11.0   14.8   21.7   27.5   31.6   34.5   36.3   37.8   31.1   24.2   15.9   13.0   37.8											
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		1) -23.0   -27.5   -17.6   -6.5   -2.2   2.0   5.9   4.5   0.5   -4.9   -8.7   -19.6   -27.5											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages Periode: 1951-1960      5.3   5.0   5.7   7.5   10.5   13.9   16.0   15.6   12.6   9.9   7.5   6.4   9.7											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um      Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time Mittlerer Terminwert um      13      Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time											
Periode: 1951-1960		82   79   65   59   56   60   64   64   64   74   82   86   70											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		1) 36   34   34   45   44   59   75   69   52   47   42   42   579											
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   9   8   9   10   10   8   9   9   9   105											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number Periode: 1961-1970      33   54   108   138   192   251   205   190   150   86   36   23   1466											
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more) Periode: 1950/51-1959/60      12.7   13.6   2.8   0.5   .   .   .   .   .   .   .   1.5   6.1   37.2											
Periode: 1950/51-1959/60		1) = Werte von der Station Szczecin-Niebuszewo, 53°28'N, 14°33'E, Seehöhe: 69 m											

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Locuf. Thorn; Polen</b>												Seehöhe/Sea level: <b>69 m</b>	
		Periode/Period: <b>1951-1960</b>												Koordinaten/Co-ordinates: <b>53° 03' N, 18° 35' E</b>	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-3.0	-2.3	1.3	7.3	13.1	16.8	18.6	17.7	13.6	7.9	3.2	-0.4	7.8	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		-0.2													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-5.6													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		11.0													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-26.7													
Periode: 1951-1960		4.8													
Dampdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		4.8													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		84													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1951-1960		28													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		46													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)													
Periode: 1950/51-1959/60		20.0													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Warszawa (Observatorium Astronomiczne UW), Warszawa; Polen</u>												Seehöhe/Sea level: 110 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 52°13'N, 21°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													
		-3.5	-2.5	1.4	8.0	14.0	17.5	19.2	18.2	13.9	8.1	3.0	-0.6	8.1	8.1
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		-1.0	0.3	5.2	12.8	19.3	22.8	24.5	23.7	18.8	12.2	5.4	1.5	12.1	12.1
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-6.0	-5.5	-2.2	3.5	8.6	12.2	14.4	13.6	9.7	4.6	0.6	-2.8	4.2	4.2
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		10.8	12.7	21.0	31.0	32.2	34.0	35.3	36.8	32.0	28.0	17.3	12.5	36.8	36.8
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-28.1	-26.8	-19.5	-6.1	-3.5	3.2	7.1	6.0	0.1	-8.5	-11.9	-23.6	-28.1	-28.1
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		4.8	4.6	5.3	7.8	11.0	14.7	16.7	16.0	12.5	9.6	7.1	5.9	9.7	9.7
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		84	80	68	60	57	58	62	61	64	72	83	87	70	70
		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		32	36	29	39	47	67	86	67	42	38	41	37	561	561
		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	7	8	7	9	11	9	8	8	9	9	102	102
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		45	51	109	153	191	255	241	209	166	107	37	26	1590	1590
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)													
		20.9	18.6	10.3	0.9	.	.	.	.	.	0.2	2.1	9.5	62.5	62.5
Periode: 1950/51-1959/60		1) = Werte von der Station Warszawa-Bielany, 52°17'N, 20°58'E, Seehöhe: 98 m 2) = Werte von der Station Warszawa-Okęcie, 52°09'N, 20°59'E, Seehöhe: 106 m													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Wrocław-Mały Gądów, Breslau; Polen</u> Seehöhe/Sea level: 116 m												
		Koordinaten/Co-ordinates: 51°08'N, 16°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												
		-2.0	-1.1	2.8	8.3	13.6	17.0	18.8	17.9	14.1	8.7	4.1	0.3	8.5
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		0.9	2.1	7.5	13.5	19.2	22.4	24.3	23.7	20.1	13.9	7.2	3.2	13.2
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-5.5	-5.1	-1.4	2.9	7.5	10.8	13.1	12.3	8.9	4.2	0.9	-2.1	3.9
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
		13.4	16.2	22.1	29.3	32.8	38.0	36.7	37.2	34.9	26.9	18.5	15.4	38.0
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
		-27.7	-32.0	-21.2	-6.8	-2.4	1.4	4.3	4.2	-1.8	-8.2	-10.3	-25.9	-32.0
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		4.8	4.8	5.6	7.6	10.6	13.8	15.7	15.2	12.2	9.3	7.1	5.9	9.4
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um      Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		78	74	63	56	55	56	58	58	60	65	76	80	65
Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		31	30	31	39	60	72	81	74	47	42	34	33	574
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												
		8	7	7	8	9	9	10	10	7	8	8	8	99
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		43	55	96	138	170	211	194	177	151	94	37	34	1400
Schnee Snow Periode: 1950/51-1959/60		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)												
		15.2	15.1	6.2	0.5	0.1	.	.	.	.	0.3	1.1	8.1	46.6
		1) Werte von der Station Wrocław-Swojec, 51°07'N, 17°10'E, Seehöhe: 121 m												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Zakopane, Polen</u> Seehöhe/Sea level: 844 m												
		Periode/Period: 1931 - 1960      Koordinaten/Co-ordinates: 49°18'N, 19°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												
		-5.8	-4.5	-1.0	4.4	9.8	13.0	14.9	13.8	10.4	5.4	0.8	-2.7	4.9
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-0.8	0.6	4.4	9.7	15.2	18.2	20.2	19.8	16.6	11.2	5.1	1.2	10.1
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
		-10.7	-9.4	-5.8	-0.3	4.3	7.4	9.3	8.7	5.4	0.9	-2.9	-6.8	0.1
13.0		14.9												
27.2		19.5												
-29.8		-34.1												
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		3.7	3.7	4.4	6.1	8.8	11.9	13.1	12.7	10.1	7.5	5.7	4.8	7.7
Mittlerer Terminwert um		Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		74	68	63	59	62	66	63	63	63	64	74	76	66
Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		49	51	65	77	108	166	183	144	90	81	63	47	1124
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 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	11	12	14	15	15	13	10	10	10	9	140
Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		68	84	110	152	159	178	183	169	161	145	69	50	1528
Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0 cm or more)												
		29.5	24.9	21.5	9.1	1.2	.	.	.	.	1.9	9.4	19.6	117.1
Periode: 1950/51-1959/60		Periode: 1950/51-1959/60												

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Baia Mare, Neustadt; Rumänien</u>										Seehöhe/Sea level: 194 m		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-43, 50-1960		Koordinaten/Co-ordinates: 47°40'N, 23°35'E												
Periode: 1931-43, 50-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1931-43, 50-1960		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
Periode: 1931-43, 50-1960		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
Periode: 1896-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1896-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
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												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1932-1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)												

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Bucuresti-Filaret, Bukarest; Rumänien</u>												Seehöhe/Sea level: 82 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 44°25'N, 26°06'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	-0.6	4.6	11.7	17.0	20.9	23.2	22.7	18.3	12.0	5.5	0.4	11.1	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		0.7	3.4	9.8	17.9	23.5	27.4	30.0	29.9	25.4	18.1	9.5	3.6	16.6	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-5.7	-4.1	0.3	6.1	11.3	14.9	17.1	16.4	12.4	7.1	2.4	-2.4	6.3	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1896-1970		16.6	22.3	28.8	34.4	36.6	40.3	40.6	41.1	39.6	35.5	29.4	20.8	41.1	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1896-1970		-30.0	-24.2	-13.6	-5.5	-0.2	4.2	7.8	6.8	-1.6	-10.7	-17.8	-26.4	-30.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		5.2	5.3	6.0	8.5	12.5	16.1	17.2	16.8	13.2	10.4	8.0	6.4	10.4	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		92	90	82	75	71	69	66	67	74	85	93	94	80	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		76	71	57	52	48	48	44	41	46	51	73	79	57	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		43	36	35	47	69	87	55	49	30	44	43	41	579	
		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0mm													
		7	6	6	7	8	9	7	4	4	5	7	6	76	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		67	92	145	204	260	284	313	305	244	194	96	54	2258	
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)													
		16.4	12.6	9.2	0.2	.	.	.	.	.	.	2.2	7.5	48.1	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Cluj-Someşeni, Klausenburg; Rumänien												Seehöhe/Sea level: 363 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 46°46'N, 23°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													
		-3.9	-2.2	4.0	9.5	14.6	17.9	19.9	18.9	14.8	9.0	3.9	-0.7	8.8	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		0.4	2.3	10.3	15.9	21.3	23.9	26.9	26.0	22.2	16.0	12.0	4.4	15.1	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-7.6	-6.3	-0.7	3.7	8.2	11.7	13.3	12.4	7.7	3.3	0.1	-3.8	3.5	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1931-1970		13.6	19.3	25.6	30.2	32.4	36.0	37.0	38.0	32.3	32.6	22.8	16.6	38.0	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1931-1970		-34.2	-32.0	-20.6	-6.5	-3.5	0.4	5.5	3.5	-3.0	-7.5	-22.3	-26.5	-34.2	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		4.5	4.7	5.6	8.0	11.6	15.2	15.9	15.6	12.3	9.1	6.9	5.6	9.6	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		91	90	81	75	73	72	70	74	80	89	91	93	82	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		78	73	53	51	52	53	48	50	49	53	69	80	59	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		24	27	20	38	62	70	59	70	30	32	33	28	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													
		5	6	4	7	10	10	8	8	5	5	7	7	82	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1951-1960		60	76	136	174	225	251	273	255	207	177	80	39	1953	
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		18.5	16.6	5.7	0.4	.	.	.	.	.	.	0.8	10.1	52.1	

<b>K L I M A D A T E N</b>		Station/Station: <u>Constanța, Konstanza; Rumänien</u>										Seehöhe/Sea level: 32 m		
		Periode/Period: 1951-1960										Koordinaten/Co-ordinates: 44°11'N, 28°40'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												
		-0.4	0.8	4.0	9.3	14.9	19.6	22.4	22.1	18.4	13.1	7.5	2.5	11.2
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		3.0	4.7	7.7	13.0	18.7	23.7	26.5	26.2	22.4	16.8	10.7	6.0	15.0
		-3.4	-1.6	0.7	6.0	11.3	15.8	18.0	18.0	14.4	9.3	4.7	-0.1	7.8
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1896-1916, 20-1970		16.7	22.6	30.8	29.6	36.5	35.2	38.5	36.8	32.0	31.0	25.5	21.0	38.5
Periode: 1896-1916, 20-1970		-24.7	-25.0	-18.8	-4.5	1.8	6.4	7.6	8.0	1.0	-12.4	-11.7	-18.0	-25.0
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		6.1	6.0	6.8	9.6	13.9	18.0	20.1	21.1	16.8	12.7	9.5	7.5	12.4
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		88	88	85	82	79	75	70	74	77	84	89	89	82
Periode: 1951-1960		82	79	76	76	76	71	66	68	66	73	81	81	75
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		30	27	22	29	38	41	35	29	25	39	40	32	387
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	5	6	6	4	3	3	5	6	6	61
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		82	88	134	199	272	310	341	312	247	197	104	60	2346
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
		4	3	4	9	14	19	22	23	20	16	13	7	



K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES	Station/Station: Iasi, Jassy; Rumänien												Seehöhe/Sea level: 100 m	
	Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 47°10'N, 27°36'E	
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
	-4.1	-2.3	2.4	9.9	15.8	19.3	21.6	20.7	16.2	10.1	4.0	-1.1	9.4	
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
	-0.4	1.5	7.6	15.7	22.5	25.8	28.3	27.5	22.8	15.8	7.6	2.2	14.7	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
	-7.6	-6.1	-1.9	4.2	9.7	13.4	15.3	14.4	10.3	5.1	0.6	-4.1	4.4	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1931-1960	17.0	19.0	31.0	31.5	36.4	38.0	40.0	39.7	38.0	33.9	22.5	19.2	40.0	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1931-1960	-30.6	-30.0	-22.7	-9.4	-2.9	3.5	6.8	4.6	-1.0	-9.6	-18.6	-29.5	-30.6	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1931-1960	4.0	4.0	4.9	6.9	10.5	14.3	15.1	14.7	11.2	8.4	6.3	5.1	8.8	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1931-1960	78	78	77	68	66	68	66	68	72	78	80	81	73	
	Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1931-1960	70	69	58	44	45	47	42	44	44	48	66	71	54	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
	31	29	20	36	46	71	60	62	35	34	38	28	490	
	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	5	6	8	9	7	6	5	5	6	6	75	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1931-1960	65	70	132	189	239	265	275	275	217	166	74	48	2015	
Schnee Snow	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
Periode: 1931-1960	19.0	17.6	6.9	0.3	.	.	.	.	.	.	1.6	9.2	54.6	

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Oena Sugatag, Rumänien</u>												Seenhöhe/Sea level: 498 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 47°47'N, 23°56'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -3.8    -1.9    2.4    8.2    13.3    16.4    18.1    17.5    13.6    8.4    3.6    -0.9    7.9													
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 0.4    2.7    8.3    14.7    20.4    23.3    25.4    25.0    20.9    14.4    7.8    2.8    13.8													
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -7.2    -5.7    -2.3    3.3    7.9    10.9    12.5    11.9    8.3    3.8    0.0    -3.7    3.3													
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 15.0    17.2    24.0    32.5    32.0    33.5    38.5    37.3    35.5    31.0    23.5    18.5    38.5													
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -25.7    -30.5    -19.5    -9.0    -4.0    -0.5    4.5    3.0    -2.4    -11.0    -18.0    -25.5    -30.5													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.5    4.5    5.7    8.3    11.5    15.6    16.9    16.5    12.8    9.3    6.8    5.7    9.7													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 89    87    80    75    78    80    81    84    86    87    89    89    84													
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 78    75    62    60    61    64    63    62    63    64    74    82    67													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 46    49    38    54    85    99    92    81    58    56    53    50    761													
		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    9    11    12    11    9    8    8    9    9    112													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 21.4    17.6    7.7    0.7    .    .    .    .    .    .    .    .    60.8													
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) .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .													

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Petrogeni, Rumänien</u>										Seehöhe/Sea level: 607 m		
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1940-1960										Koordinaten/Co-ordinates: 45°25'N, 23°23'E		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		-3.6	-1.5	2.0	7.8	12.3	15.6	17.3	16.9	13.2	7.8	3.4	-0.7	7.5
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		1.5	4.0	7.8	14.2	19.0	22.3	24.8	25.0	21.2	14.9	8.2	4.1	13.9
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-8.0	-5.8	-2.6	2.4	6.5	9.7	11.0	10.3	7.0	2.6	-0.3	-4.4	2.4
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1940-1970		13.4	17.5	25.0	25.8	31.4	30.6	33.8	35.8	35.3	27.8	23.4	16.0	35.8
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1940-1970		-29.9	-24.8	-19.5	-10.0	-3.4	0.7	2.9	2.4	-5.1	-9.2	-17.6	-21.6	-29.9
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1951-1960		4.7	4.9	5.6	7.7	11.2	14.5	15.7	15.3	12.1	9.1	6.8	5.6	9.5
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		93	92	87	82	80	80	81	86	91	94	92	93	88
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		74	71	60	56	57	60	55	52	50	58	70	74	61
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		48	43	35	58	86	112	81	75	46	50	55	50	739
		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	10	12	12	10	8	6	7	8	9	108
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1951-1960		60	78	112	139	187	199	237	226	180	152	75	47	1692
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		20.4	14.1	5.0	0.6	.	.	.	.	.	.	1.0	8.0	49.1

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Predeal, Tömöscher Paß; Rumänien</u>												Seehöhe/Sea level: 1093 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Koordinaten/Co-ordinates: 45°30'N, 25°23'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													
		-5.4	-4.3	-1.2	4.3	9.4	12.6	14.6	14.3	10.6	5.8	0.7	-3.0	4.9	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		-0.6	0.6	4.0	10.1	15.3	18.5	20.8	20.6	16.8	11.8	5.5	1.4	10.4	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-9.7	-8.8	-6.1	-1.0	3.8	7.1	8.8	8.5	5.1	0.9	-3.2	-6.9	-0.1	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1928-1970		13.1	15.6	21.6	28.5	28.0	31.2	30.5	31.5	31.7	27.6	21.5	12.4	31.7	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1928-1970		-27.5	-33.8	-23.9	-14.3	-5.4	-2.3	1.9	0.0	-6.7	-12.8	-19.3	-25.0	-33.8	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1951-1960		4.0	4.1	4.5	6.3	9.3	12.3	13.6	13.1	10.5	7.7	5.9	4.8	8.0	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		90	89	82	76	75	75	74	76	81	87	90	90	82	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		76	72	61	62	65	67	65	61	61	63	74	75	67	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		50	53	53	76	111	148	122	96	64	62	49	54	938	
		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	10	10	12	14	15	12	10	7	8	9	9	125	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1951-1960		70	79	111	142	169	189	211	212	176	154	81	54	1648	
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		28.9	27.8	24.3	9.5	1.4	.	.	.	.	1.2	11.0	22.4	126.5	

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Sibiu, Hermannstadt, Rumänien</b> Seehöhe/Sea level: <b>416 m</b> Periode/Period: <b>1931-1960</b> Koordinaten/Co-ordinates: <b>45°48'N, 24°09'E</b>											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -4.0    -1.4    3.8    9.7    14.7    17.9    19.8    19.1    15.1    9.3    3.9    -0.8    8.9 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 0.0    2.9    8.7    15.2    20.5    23.6    26.0    25.6    21.8    15.6    8.2    2.7    14.2 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -8.2    -5.8    -1.4    3.9    8.6    11.7    13.4    12.7    8.9    4.0    0.2    -4.4    3.6 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 16.2    21.3    30.4    30.1    32.6    35.4    36.4    37.4    36.2    32.5    27.0    18.5    37.4 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -34.2    -31.2    -23.7    -8.3    -3.6    2.6    5.5    4.5    -3.6    -7.6    -21.3    -29.8    -34.2												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.3    4.5    5.6    8.7    12.7    16.4    17.7    17.2    13.7    9.9    7.2    6.0    10.3												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960	Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 90    89    81    77    77    79    78    79    84    87    89    89    83 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 79    75    59    56    59    61    59    57    57    61    73    78    65												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 32    30    30    58    80    113    83    69    47    47    33    29    651 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    9    12    12    10    8    6    7    6    7    95												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 70    85    131    175    215    236    264    250    203    180    91    50    1950												
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) 18.5    13.8    3.7    0.4    .    .    .    .    .    .    0.4    8.3    45.1												

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Sulina, Rumänien</u> Seehöhe/Sea level: 3 m Periode/Period: 1931-1960      Koordinaten/Co-ordinates: 45° 09' N, 29° 40' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -0.9    0.2    3.5    9.5    15.6    20.2    22.7    21.9    17.8    12.4    6.9    2.1    11.0 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 2.8    4.0    7.2    13.6    19.7    24.6    27.7    26.8    22.6    17.0    10.5    5.6    15.2 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -4.1    -3.2    0.3    6.4    12.2    16.2    18.2    17.5    13.3    8.4    3.7    -1.0    7.3 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 18.0    19.9    25.9    31.6    34.3    34.0    36.0    37.5    32.5    30.2    25.0    19.5    37.5 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -24.4    -25.6    -14.5    -4.0    2.1    4.9    9.5    5.4    0.7    -13.2    -12.5    -20.0    -25.6											
Periode: 1868-1970													
Periode: 1868-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 6.1    5.9    6.7    10.0    14.5    19.5    21.9    22.1    16.7    9.5    9.2    7.2    12.4											
Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 92    91    88    83    79    79    77    80    82    87    89    88    85 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 80    77    72    73    71    69    62    66    62    68    78    76    71											
Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 30    24    17    29    31    41    24    37    22    34    34    28    351 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0mm 5    4    4    4    5    5    5    3    3    3    4    5    51											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 79    86    150    218    292    339    359    327    260    201    106    59    2476											
Periode: 1961-1970													
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 3    2    5    10    16    20    23    23    20    16    11    6    6											

<b>K L I M A D A T E N</b> <b>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</b>		Station/Station: <b>Timișoara, Temesvar; Rumänien</b> Seehöhe/Sea level: <b>91 m</b> Periode/Period: <b>1931-1960</b> Koordinaten/Co-ordinates: <b>45°46'N, 21°15'E</b>												
		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	0.4	5.5	11.4	16.4	19.6	21.7	21.0	17.5	11.3	6.0	1.5	10.9
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		2.2	5.1	11.2	18.0	23.2	26.4	28.9	28.7	24.9	18.0	10.6	5.2	16.9
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-4.5	-3.6	0.4	5.4	10.3	13.5	15.1	14.5	10.9	6.1	2.4	-1.5	5.8
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1880-1970		16.7	19.7	27.0	30.5	34.3	36.0	38.0	40.0	34.7	30.5	24.8	20.0	40.0
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1880-1970		-27.0	-29.2	-20.0	-5.2	-5.0	2.2	5.9	5.8	-1.9	-5.1	-15.4	-24.8	-29.2
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1951-1960		5.2	5.7	7.1	9.6	13.5	16.7	17.7	17.1	14.1	10.8	8.4	6.4	11.1
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		95	94	89	83	84	82	80	85	89	95	95	96	89
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		84	80	65	57	56	56	53	51	50	60	77	83	64
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		45	43	40	43	71	76	56	50	40	53	59	49	625
		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	8	10	9	7	6	5	7	10	9	95
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1961-1970		79	89	145	197	254	277	315	289	231	203	90	47	2216
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		10.7	8.8	2.6	.	.	.	.	.	.	.	0.9	3.3	26.3

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Iŕcu Mureş, Neumarkt, Rumänien</u> Seehöhe/Sea level: 309 m												
		Koordinaten/Co-ordinates: 46°33'N, 24°35'E												
Periode/Period: 1932-1960		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		-4.7	2.2	3.5	9.7	14.7	17.8	19.5	18.9	14.9	9.2	3.9	-0.9	9.1
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		0.4												
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-9.0												
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		4.0												
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-32.0												
Periode: 1896-1970		14.0												
Periode: 1896-1970		-32.8												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1951-1960		4.5												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		90												
Periode: 1951-1960		78												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1951-1960		34												
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												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1951-1960		69												
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		19.8												

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Turnu Măgurele, Rumänien</u>												Seehöhe/Sea level:	29	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1936-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 43°45'N, 24°52'E		Jahr
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
		-2.5	0.2	5.5	12.5	17.7	21.4	23.7	23.0	18.7	11.8	5.9	0.7	11.6		
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima														
		1.0	4.3	11.0	19.0	24.7	28.1	30.7	30.3	25.9	17.7	9.6	3.8	17.2		
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima														
		-5.5	-3.4	1.1	7.2	12.3	15.8	17.6	16.8	12.8	7.3	3.1	-1.8	6.9		
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima														
		17.8	22.6	29.6	33.0	38.8	38.2	40.0	41.4	40.0	36.4	25.4	22.0	41.4		
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima														
		-30.0	-26.0	-22.2	-4.6	0.5	5.0	9.5	8.1	-0.5	-4.7	-15.4	-25.0	-30.0		
Periode: 1896-1970																
Periode: 1896-1970																
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
		5.3	5.5	6.8	10.0	14.4	18.1	18.8	18.1	14.4	10.9	8.3	6.5	11.5		
Periode: 1951-1960																
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
		94	92	87	80	78	75	72	74	79	89	94	95	84		
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
		81	74	64	55	54	53	48	47	49	59	76	82	62		
Periode: 1951-1960																
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount														
		45	37	35	49	60	74	47	39	32	48	47	52	565		
		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	8	9	8	5	4	4	6	8	7	78		
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number														
		64	90	138	204	257	282	321	310	242	185	96	54	2243		
Periode: 1951-1960																
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)														
		15.7	13.5	8.2	.	.	.	.	.	.	.	1.2	7.2	45.8		
Periode: 1951-1960																

K L I M A D A T E N		Station/Station: Iurnu Severin, Rumänien												Seehöhe/Sea level: 70 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 44°38'N, 22°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													
		-1.6	0.6	5.4	12.0	17.1	20.7	23.2	22.9	18.7	12.3	6.2	1.4	11.6	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		1.9	4.8	10.4	18.0	23.2	27.1	30.1	30.0	25.5	17.9	9.7	4.6	16.9	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-4.8	-3.1	1.0	6.6	11.3	15.0	16.8	16.4	12.8	7.8	3.3	-1.4	6.8	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1894-1920, 26-1970		17.6	24.0	29.5	31.7	35.6	39.6	40.4	40.9	40.6	33.0	25.0	18.5	40.9	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1894-1920, 26-1970		-25.7	-26.6	-22.5	-4.6	-0.7	4.6	7.6	7.0	0.0	-3.3	-12.0	-22.0	-26.6	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		5.2	5.3	6.5	9.1	13.1	16.9	17.5	16.8	13.5	10.7	8.0	6.4	10.8	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlere Terminwert um 08 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		88	87	83	74	73	73	64	66	72	84	88	90	79	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		74	68	60	49	52	51	46	43	44	56	71	74	57	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		60	50	44	52	76	75	46	37	37	64	85	68	694	
		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		8	7	6	7	9	8	5	4	4	7	9	9	83	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		76	92	148	188	253	275	316	302	236	173	89	58	2206	
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		14.4	13.3	8.0	.	.	.	.	.	.	.	1.1	4.9	41.7	



K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Brno, Brünn; Techechoslwakel</b> <span style="float: right;">223 m</span>												
		Koordinaten/Co-ordinates: <b>49°12'N, 16°34'E</b>												
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Periode/Period: <b>1931-1960</b>												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages		-2.4	-0.8	3.4	9.0	14.3	17.5	19.2	18.2	14.4	8.7	4.1	0.1	8.8
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		0.4	2.7	8.3	14.7	19.7	22.9	25.2	24.6	20.8	14.0	6.8	2.5	13.6
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-5.5	-4.4	-0.8	3.6	8.3	11.6	13.5	12.7	9.2	4.7	1.3	-2.0	4.4
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		14.4	17.0	24.5	28.5	31.6	35.4	36.6	36.2	32.2	27.6	19.8	14.0	36.6
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-26.1	-24.6	-18.0	-6.2	-2.6	2.8	4.6	5.1	-2.7	-7.2	-10.8	-19.6	-26.1
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1951-1960		4.8	4.9	6.0	7.9	10.9	14.5	16.3	15.7	12.5	9.5	7.3	6.0	9.7
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		89	88	88	84	79	80	83	88	91	92	91	92	87
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		76	69	59	50	50	57	56	54	56	64	77	82	63
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		30	29	26	36	54	75	81	70	39	43	40	35	558
		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		8	6	6	7	8	9	10	9	7	7	8	8	92
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1961-1970		36	54	107	161	196	219	232	197	164	106	41	33	1546
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		17.6	12.9	3.9	0.2	.	.	.	.	.	.	0.4	7.5	42.5

K L I M A D A T E N		Station/Station: Čáslav, Caslav, Tschechoslowakei												Seehöhe/Sea level: 249 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 49°54'N, 15°24'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-2.1	-1.0	3.0	8.2	13.2	16.4	18.1	17.4	13.7	8.4	4.0	0.0	8.3	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		0.9	2.7	8.1	14.1	19.4	22.6	24.5	24.1	20.5	13.9	7.0	2.6	13.4	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-5.3	-4.7	-1.3	3.0	7.1	10.4	12.4	11.6	8.4	4.0	1.2	-2.6	3.7	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1926-1970		13.0	19.0	23.9	29.2	32.9	35.3	37.1	37.2	34.0	29.0	20.8	18.0	37.2	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1926-1970		-27.9	-37.5	-30.7	-10.1	-3.6	-0.3	3.8	2.2	-4.5	-12.0	-11.6	-27.0	-37.5	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode 1951-1960		4.9	4.8	5.9	7.6	10.7	14.0	15.7	15.1	12.1	9.1	7.1	6.0	9.4	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		86	85	85	81	79	80	82	86	89	90	88	88	85	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1951-1960		77	70	60	52	53	57	58	56	59	65	76	80	64	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		29	31	29	41	66	68	88	73	43	45	29	31	573	
		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	8	9	10	10	9	8	8	7	7	97	
Sonnenscheindauer (Stunden) 1) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970 m.U.		35	55	112	162	190	215	212	186	174	119	45	39	1544	
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		14.8	16.7	4.1	0.6	0.3	.	.	.	.	.	0.3	6.7	43.5	
		1) = mit Unterbrechung													

<b>K L I M A D A T E N</b>		Station/Station: <b>České Budějovice, Budweis, Tschechoslowakei</b> Seeshöhe/Sea level: <b>383 m</b>												
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Koordinaten/Co-ordinates: <b>48°59'N, 14°28'E</b>												
Periode/Period: <b>1931-1960</b>		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	-1.1	3.0	7.8	12.8	16.0	17.8	17.0	13.4	8.0	3.3	-0.6	7.9
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		1.0	2.9	8.0	13.5	18.5	21.8	23.9	23.4	20.0	13.2	6.8	2.1	12.9
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-5.8	-5.3	-1.4	2.8	6.5	9.8	12.0	11.3	7.9	3.8	0.8	-3.4	3.3
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1921-1970		15.1	18.3	23.3	29.0	34.2	36.1	37.3	36.5	33.5	30.1	22.2	18.3	37.3
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1921-1970		-31.3	-39.7	-28.8	-17.3	-4.8	-0.2	3.0	2.9	-3.4	-12.2	-13.2	-29.6	-39.7
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1951-1960		4.7	4.5	5.7	7.3	10.1	13.2	14.8	14.3	11.7	8.8	6.7	5.5	8.9
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		86	86	86	83	80	82	83	86	89	90	88	88	86
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		74	68	60	52	51	56	56	55	57	63	74	79	62
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		23	30	29	44	69	88	106	80	47	43	29	31	619
		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	8	10	11	12	11	8	7	7	7	99
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1961-1970		48	68	111	159	188	218	227	194	169	118	53	41	1594
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		16.9	13.7	4.0	0.6	.	.	.	.	.	0.1	1.5	7.4	44.2

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Hurbanov, Tschechoslowakei</b> Seehöhe/Sea level: <b>115 m</b> Periode/Period: <b>1931-1960</b> Koordinaten/Co-ordinates: <b>47° 52' N, 18° 12' E</b>											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -2.1    -0.2    4.6    10.5    15.4    18.6    20.5    19.6    15.7    10.0    5.0    0.6    9.9 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 1.1    3.7    9.6    16.2    21.3    24.6    26.8    26.1    22.4    15.5    8.2    3.4    14.9 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -5.4    -3.9    0.2    4.9    9.4    12.5    14.3    13.5    10.1    5.5    2.2    -2.1    5.1 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 15.7    19.9    24.2    28.8    33.5    36.5    38.2    39.0    33.7    29.3    21.8    16.2    39.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -30.5    -35.0    -18.7    -7.0    -3.7    -0.2    6.2    4.0    -2.4    -14.0    -18.2    -23.1    -35.0											
Periode: 1901-1960 Periode: 1901-1960													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 5.1    5.2    6.3    8.3    11.7    15.5    16.8    16.0    12.8    9.9    7.6    6.4    10.1 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 89    89    84    79    78    78    80    83    87    91    90    90    85 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77    70    59    49    51    54    53    50    52    61    75    80    61											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 36    39    36    36    64    66    61    50    35    52    53    46    574 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    9    8    7    7    5    7    9    8    88											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 72    89    157    210    258    278    299    276    218    147    69    53    2126 Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more) 14.7    12.2    3.3    0.1    .    .    .    .    .    .    0.6    6.7    37.6											
Schnee Snow													

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Karlovy Vary, Karlsbad; TschechoSlowakei</u>												Seehöhe/Sea level: 385 m	
		Periode/Period: 1926-1950												Koordinaten/Co-ordinates: 50°14'N, 12°52'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1901-1950		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-2.1	-1.1	2.4	6.9	12.2	15.2	16.9	15.9	12.3	7.3	2.4	-0.9	7.3	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		0.2													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-5.1													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		11.7													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-24.7													
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages		4.8													
Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time		88													
Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time		79													
Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount		50													
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													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		39													
Schnee Snow Periode: 1921-1950		17.2													

1) = Niederschlags- und Schneedaten von der Station Karlovy Vary, 50°13'N, 12°53'E, Seehöhe: 440 m

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Klatovy, Klattau; Tschechoslowakei												Seehöhe/Sea level: 421 m	
		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 49°23'N, 13°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													
		-2.6	-1.3	2.9	7.8	12.5	15.7	17.5	16.9	13.4	8.0	3.0	-0.9	7.7	
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		0.3													
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-5.6													
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		14.2													
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-29.0													
Periode: 1921-1970		14.2													
Periode: 1921-1970		-29.0													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		4.7	4.7	5.9	6.1	10.3	13.1	15.1	14.1	11.6	8.8	6.7	5.6	8.9	
Periode: 1951-1970		4.7													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		86	87	88	84	93	84	85	89	91	92	91	90	87	
Periode: 1951-1960		86													
Periode: 1951-1960		77													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		33	34	28	45	65	83	93	71	50	44	31	34	611	
Periode: 1961-1970		33													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		42	64	104	153	187	222	229	198	167	121	49	36	1572	
Periode: 1961-1970		42													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
		18.6	16.4	7.4	1.3	0.1	.	.	.	.	0.2	3.1	8.5	55.6	
Periode: 1951-1960		18.6													

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Košice, Kaschau; TschechoSlowakei</u> Seehöhe/Sea level: 206 m Periode/Period: 1931-1960      Koordinaten/Co-ordinates: 48°42'N, 21°16'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -3.6    -1.7    3.0    9.1    14.4    17.7    19.6    18.8    14.7    8.8    3.8    -0.5    8.7 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima -0.4    1.7    8.1    14.6    20.3    23.0    25.6    25.0    21.0    14.5    7.2    1.7    13.5 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -6.7    -5.3    -1.2    3.7    8.9    11.7    13.4    13.0    9.2    4.3    0.8    -3.6    4.0 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 10.5    14.6    21.9    29.0    30.8    33.5    27.1    37.4    32.8    28.3    20.3    13.7    37.4 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -26.9    -29.8    -18.2    -6.5    -3.0    1.6    4.2    2.6    -1.9    -11.1    -15.3    -21.7    -29.8											
Periode: 1921-1960													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.4    4.5    5.6    7.6    10.8    14.7    16.0    15.3    12.0    9.1    6.9    5.6    9.4											
Periode: 1951-1960													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 86    86    82    77    75    76    78    80    86    90    89    90    83 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 78    72    59    50    53    58    55    54    54    61    74    83    63											
Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 30    31    27    40    71    86    84    80    50    46    54    37    636 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    7    6    8    10    10    10    9    6    7    8    8    95											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 71    87    168    207    266    264    281    258    219    153    66    48    2088											
Periode: 1934-38, 46-1960													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more) 19.8    15.3    4.6    0.1    .    .    .    .    .    0.1    1.6    9.1    50.6											
Periode: 1934-38, 46-1960													
1) - Schneedaten von der Station <u>Košice</u> , 48°44'N, 21°15'E, Seehöhe: 216 m													

<b>K L I M A D A T E N</b>		Station/Station: <b>Lomnický štít, Lomnitzer Spitze; Tschechoslowakei</b> Seehöhe/Sea level: <b>2633</b> m												
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: <b>1931-1960</b> Koordinaten/Co-ordinates: <b>49°12'N, 20°13'E</b>												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Ökt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		-11.6	-11.5	-9.3	-5.8	-0.8	2.2	4.2	4.0	1.4	-2.0	-6.2	-9.3	-3.7
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		-8.4	-8.5	-6.1	-2.7	2.5	5.6	7.3	7.1	4.3	0.6	-3.5	-6.5	-0.7
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-14.7	-14.6	-12.4	-9.0	-3.9	-0.7	1.2	1.3	-1.1	-4.5	-9.0	-12.2	-6.6
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1951-1960		2.0	1.0	4.0	6.8	12.4	15.6	17.8	16.6	13.1	9.2	6.2	3.8	17.8
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1951-1960		-30.5	-30.1	-28.2	-22.8	-18.3	-8.4	-7.6	-6.7	-12.1	-14.5	-28.7	-25.4	-30.5
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		2.0	2.0	2.4	3.3	5.1	6.7	7.3	7.1	5.3	4.1	3.2	2.7	4.3
		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		76	73	73	78	84	85	82	82	76	72	77	78	78
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		76	76	77	87	91	92	90	89	86	77	79	79	83
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		139	135	103	128	137	190	190	129	99	91	118	186	1645
		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	13	16	16	18	17	14	11	11	14	16	174
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		128	147	196	189	197	183	197	194	193	192	133	122	2071
Schnee Snow		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	30.4	29.4	23.9	8.1	3.4	2.5	6.2	14.7	27.9	30.4	236.2

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Oravský Podzámok, Tschechoslowakei</u>												Seehöhe/Sea level: 493 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 49°15'N, 19°20'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-4.7	-3.1	0.8	6.4	11.7	14.9	16.4	15.6	12.1	7.1	2.6	-1.5	6.5	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		-0.8	1.3	6.4	12.4	18.2	21.3	23.2	22.7	19.1	13.1	6.1	1.8	12.1	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-9.4	-8.0	-4.4	0.7	5.5	8.6	10.4	9.7	6.5	2.4	-0.9	-5.2	1.3	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		12.2	13.0	19.6	28.6	29.4	32.6	34.0	36.0	31.0	25.5	20.0	13.9	36.0	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-34.0	-32.0	-25.5	-14.0	-5.6	-0.4	0.0	0.0	-5.8	-13.2	-19.0	-31.8	-34.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		4.0	4.1	5.1	7.1	10.0	12.7	14.1	13.6	11.3	8.3	6.3	4.9	8.5	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		85	86	87	84	81	82	85	88	91	91	88	87	86	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		75	69	60	54	54	56	55	55	56	62	74	78	62	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		45	48	49	52	76	101	111	100	68	64	60	44	818	
		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	10	9	10	12	13	12	12	9	10	10	9	125	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		47	65	116	147	185	191	203	180	146	103	44	36	1463	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
		28.0	24.2	15.2	1.9	0.1	.	.	.	0.0	0.4	5.0	15.5	90.3	

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Ostrava, Ostrau; Tschechoslowakei</u> Seehöhe/Sea level: 212 m Periode/Period: 1931-1960      Koordinaten/Co-ordinates: 49°51'N, 18°18'E 1)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -2.9    -1.2    3.0    8.4    13.3    16.7    18.5    17.6    14.0    8.5    4.0    0.2    8.3 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima -0.1    2.1    7.5    13.7    18.7    22.3    24.5    23.7    20.2    13.2    6.9    2.4    12.9 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -6.3    -4.8    -1.4    2.9    7.2    10.5    12.6    11.8    8.5    4.0    0.8    -2.9    3.6 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 12.4    16.5    23.1    29.1    32.2    34.0    35.0    37.7    31.3    27.5    22.1    15.7    37.7 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -26.7    -28.4    -19.8    -7.4    -3.1    1.4    5.0    3.5    -2.2    -8.9    -15.3    -21.2    -28.4											
Periode: 1951-1970 Periode: 1951-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.7    4.7    5.6    7.5    10.5    13.7    15.3    14.9    12.0    9.1    6.9    5.9    9.2 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 86    86    86    84    81    80    82    86    89    90    90    89    86 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77    72    63    55    56    58    57    57    59    64    76    81    65											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 38    39    43    49    88    93    102    95    62    55    43    36    743 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    9    9    10    11    11    11    9    9    9    9    115											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 9    9    9    9    10    11    11    11    9    9    9    9    9											
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) 18.6    16.2    9.4    1.0    0.3    .    .    .    .    .    .    1.7    7.4    54.6 1) = ab 1951 <u>Ostrava Hrabůvka</u> ; 49°47'N, 18°16'E, Seehöhe 340 m											

<b>K L I M A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Praha Karlav, Prag; Tschechoslowakei</u> Seehöhe/Sea level: 263 m Periode/Period: 1931-1960      Koordinaten/Co-ordinates: 50°04'N, 14°26'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -1.3    -0.1    4.0    9.1    14.2    17.6    19.3    18.7    15.0    9.3    4.4    0.4    9.2 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 1.1    2.9    8.2    14.0    19.2    22.6    24.4    24.1    20.2    13.4    6.7    2.5    13.3 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -4.0    -3.3    -0.3    4.2    8.7    12.0    14.0    13.4    10.1    5.4    1.9    -1.9    5.1 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 14.4    18.1    23.4    30.9    33.0    36.4    37.8    38.4    33.4    28.1    20.2    18.3    38.4 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -23.7    -29.1    -23.6    -7.8    -1.7    2.5    6.2    4.8    -0.8    -6.2    -10.5    -22.1    -29.1											
Periode: 1921-1970 Periode: 1921-1970													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.8    4.8    5.6    6.9    9.5    12.3    14.1    13.5    11.3    8.9    6.9    5.7    8.7 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 83    84    83    78    75    75    78    82    85    88    86    86    82 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 72    67    57    46    45    48    50    47    52    60    72    77    58											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 20    22    22    34    57    65    77    68    38    39    24    25    491 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    7    9    9    10    9    6    7    5    6    86											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 37    64    109    168    196    230    228    201    175    122    44    37    1611											
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) 9.2    11.5    4.0    0.5    0.1    .    .    .    .    .    0.2    4.1    29.6											
		1) - Niederschlags- und Schneedaten von der Station <u>Praha, Klementinum</u> ; 50°05'N, 14°25'E, Seehöhe: 197 m											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Starý Smokovec, Altschmecks; Tschechoslowakei</u> Seehöhe/Sea level: 1018 m												
		Periode/Period: <u>1951-1960</u> Koordinaten/Coordinates: 49°08'N, 20°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												
		-5.6	-4.4	-1.0	4.1	9.4	12.6	14.4	13.8	10.3	5.3	0.5	-2.8	4.7
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		-1.3	0.4	4.1	9.1	14.4	17.5	19.5	19.2	15.9	10.3	4.2	0.8	9.5
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-9.6	-8.6	-5.5	-0.3	4.6	7.8	9.5	9.2	5.9	1.5	-2.7	-6.2	0.5
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1951-1960		7.3	11.1	16.0	21.1	26.5	28.0	30.2	33.1	28.0	21.9	15.4	11.3	33.1
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1951-1960		-27.0	-27.0	-20.4	-11.9	-6.5	0.8	0.5	-0.5	-3.0	-10.0	-18.5	-18.5	-27.0
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1951-1960		3.7	3.7	4.4	5.9	8.3	11.3	12.5	12.1	9.7	7.3	5.7	4.8	7.5
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1951-1960		84	83	81	80	78	80	82	85	86	86	89	87	83
		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1951-1960		78	71	65	59	61	66	65	62	64	67	79	82	68
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		51	49	57	57	95	131	129	114	73	67	67	56	946
		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	10	11	13	14	13	12	9	9	11	11	133
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		90	104	156	171	200	192	210	208	186	148	80	72	1817
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)												
		30.5	28.0	24.2	7.4	0.9	.	.	.	0.3	2.7	11.5	24.2	129.7

<b>K L I M A D A T E N</b> 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.
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 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 -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											
Periode: 1929-1970 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 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											
Periode: 1929-1970 Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		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											
Periode: 1961-1970 Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 148 149 196 236 302 347 366 355 295 238 197 126 2955											
Periode: 1961-1970 Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 16 16 16 17 20 23 26 28 27 24 21 19 19											
Periode: 1961-1970 Küste vor Adana													

K L I M A D A T E N		Station/Station: Ankara, Türkei												Seehöhe/Sea level: 902 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 39°57'N, 32°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	-0.2	1.1	4.9	11.0	16.0	20.0	23.3	23.3	18.4	12.9	7.3	2.1	11.7	
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	3.9	5.8	10.7	17.4	22.4	26.6	30.3	30.4	25.9	20.2	13.0	6.2	17.7	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	-3.8	-3.0	-0.1	4.4	9.3	12.4	15.2	15.3	11.2	6.5	2.3	-1.4	5.7	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	16.4	20.4	28.5	31.6	34.4	36.4	38.8	40.0	35.7	33.3	25.3	20.4	40.0	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-24.9	-24.2	-16.3	-7.2	-0.2	3.8	4.5	5.5	-1.5	-5.3	-17.5	-24.2	-24.9	
Periode: 1926-1970															
Periode: 1926-1970															
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	5.1	5.2	5.6	7.2	10.0	11.2	11.6	10.9	9.2	8.0	7.2	5.9	8.1	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	85	84	80	73	71	64	57	58	63	73	85	86	73	
	Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	70	64	50	41	40	34	28	26	30	39	54	68	45	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	37	35	36	36	49	30	14	9	17	24	30	43	360	
	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	12	11	11	12	8	3	2	4	7	8	12	104	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	105	99	157	218	291	324	383	365	288	233	157	78	2698	
Periode: 1961-1970															
Schnee Snow	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0.5 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0.5 cm or more)	8.9	7.7	2.5	0.3	.	.	.	.	.	.	0.6	4.3	24.3	

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Antalya, Türkei</u> Seehöhe/Sea level: <u>43 m</u> Periode/Period: <u>1931-1960</u> Koordinaten/Co-ordinates: <u>36°53'N, 30°42'E</u>											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
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 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 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											
Periode: 1929-1970 Periode: 1929-1970													
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											

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Erzurum, Türkei Periode/Period: 1931-1960												Seehöhe/Sea level: 1893 m Koordinaten/Co-ordinates: 39°55'N, 41°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 -8.6    -7.0    -3.1    5.0    10.9    15.0    19.1    19.6    15.1    8.7    1.7    -5.5    5.9 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima -4.0    -2.2    1.3    9.9    16.5    21.3    26.0    26.6    22.1    14.8    6.6    -0.7    11.5 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -12.9    -11.3    -7.4    0.2    5.0    8.1    11.8    12.0    7.8    2.8    -2.4    -9.1    0.4 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 8.0    10.6    17.8    23.5    29.6    32.2    34.0    34.0    31.4    26.0    20.7    12.3    34.0 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -30.1    -27.5    -24.8    -18.5    -6.4    -3.2    1.0    1.2    -3.8    -12.0    -25.6    -28.0    -30.1													
Periode: 1929-1970 Periode: 1929-1970															
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 2.7    2.9    3.9    5.6    7.5    8.9    10.3    9.6    7.5    6.3    5.1    3.3    6.1													
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 75    76    75    72    70    67    62    59    63    72    79    76    70 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 72    70    67    52    44    40    34    30    32    45    59    69    51													
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 29    32    41    53    78    55    31    19    27    49    38    24    476 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    12    13    15    11    7    5    5    9    10    10    120													
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 102    131    156    203    264    324    362    346    284    221    152    93    2638													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0.5 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0.5 cm or more) 30.2    27.1    24.7    5.1    0.1    .    .    .    0.1    1.0    5.5    22.7    116.5													

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Istanbul-Göztepe, Türkei</u> Seehöhe/Sea level: 39 m Periode/Period: 1931-1960      Koordinaten/Co-ordinates: 40°58'N, 29°05'E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okkt.	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 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 -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											
Periode: 1929-1970 Periode: 1929-1970		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											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		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											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		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											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 80    93    137    198    277    325    364    350    256    192    138    70    2480											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 8    8    8    8    11    15    20    22    23    19    15    11											
Periode: 1961-1970 m.U. 1) Periode: 1961-1970 m.U. 1)		1) = mit Unterbrechung											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)													

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Izmir, Türkei</u> Seehöhe/Sea level: <u>25 m</u> Periode/Period: <u>1931-1960</u> Koordinaten/Co-ordinates: <u>38°24'N, 27°10'E</u>											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.6   9.2   11.0   15.3   20.2   24.8   27.6   27.3   23.2   18.5   14.0   10.2   17.5 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 12.2   13.5   15.9   20.8   25.9   30.4   33.2   33.1   29.2   24.3   18.5   14.0   22.6 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 5.3   5.4   6.4   9.8   14.1   18.2   21.0   21.0   17.4   13.7   10.3   6.9   12.5 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21.3   23.9   29.9   32.8   39.5   40.3   42.4   42.7   38.7   35.9   30.6   24.7   42.7 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -8.2   -8.4   -3.8   0.2   4.3   9.5   11.2   11.5   5.8   3.6   -2.9   -6.3   -8.4											
Periode: 1929-1970 Periode: 1929-1970		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 8.3   8.3   8.5   10.8   13.9   16.0   17.6   17.3   15.2   13.3   11.3   9.2   12.5 Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 77   76   72   72   68   60   58   59   66   73   78   77   70 Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 64   59   53   49   47   40   38   37   42   49   59   63   50											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 141   100   72   42   39   8   3   3   11   40   93   141   693 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   9   8   6   2   1   0   2   5   9   13   80											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 131   142   189   243   312   338   380   381   305   235   160   113   2929 Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15   13   14   15   18   21   23   23   22   20   17   16											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970 (8)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15   13   14   15   18   21   23   23   22   20   17   16											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 15   13   14   15   18   21   23   23   22   20   17   16											

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Konya, Türkei</u>												Seehöhe/Sea level: 1026 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 1931-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 37°52'N, 32°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	-0.2	1.6	5.0	11.0	15.9	19.8	23.1	22.9	18.2	12.5	6.5	1.6	11.5	
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	4.7	7.1	11.0	17.4	22.3	26.4	30.1	30.0	25.7	20.2	13.0	6.5	17.9	
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	-4.4	-3.4	-0.9	3.8	8.3	11.9	14.8	14.7	10.2	5.2	0.7	-2.8	4.8	
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	16.3	23.8	28.2	30.4	34.4	34.8	37.7	40.0	35.2	31.6	25.4	21.8	40.0	
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-28.2	-26.2	-16.4	-6.6	-0.7	1.8	6.7	5.3	-3.0	-8.4	-19.0	-26.0	-28.2	
Periode: 1929-1970															
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	5.1	5.1	5.5	7.2	9.7	11.1	11.3	10.8	9.5	8.1	6.9	5.7	8.0	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	84	84	78	71	67	58	52	51	59	72	85	87	71	
	Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	70	60	49	41	41	36	30	28	33	40	54	69	46	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	41	32	31	30	39	26	6	4	11	27	31	37	315	
	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	9	9	9	6	2	1	3	6	7	10	80	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	111	121	175	229	290	331	379	368	289	221	171	100	2785	
Schnee Snow	Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0.5 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0.5 cm or more)	8.6	5.6	2.6	0.2	.	.	.	.	.	.	0.8	4.5	22.3	



K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Urfa, Türkei</u>												Seehöhe/Sea level: 547 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Periode/Period: 29 Jahre aus 1929-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 37°08'N, 38°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													
		5.0	6.7	10.0	15.7	21.8	27.7	31.7	31.4	26.8	20.0	13.0	7.4	18.1	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		9.3	11.6	15.6	21.9	28.6	34.3	38.6	38.4	33.9	27.0	19.0	12.1	24.2	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		1.1	2.2	4.5	9.1	14.1	19.3	23.4	23.3	19.3	13.4	8.2	3.4	11.8	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 39 Jahre aus 1929-1970		17.5	22.0	29.0	33.3	39.5	42.2	46.5	46.2	41.7	37.8	30.8	22.7	46.5	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 39 Jahre aus 1929-1970		-10.6	-12.4	-5.4	-3.2	2.5	8.3	15.0	16.0	10.0	1.9	-6.0	-6.4	-12.4	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		6.4	6.5	7.3	9.2	10.7	11.3	12.3	12.9	11.2	9.5	8.7	7.1	9.4	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		76	75	71	65	53	39	36	39	43	51	66	74	57	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		61	54	47	39	30	21	18	20	24	31	46	57	37	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		104	67	61	53	22	3	1	1	1	18	44	78	453	
		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	10	10	7	5	1	0	0	1	4	7	10	68	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		124	142	205	252	329	390	408	376	317	257	198	126	3124	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0.5 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0.5 cm or more)													
		1.5	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.7	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Usak, Türkei</u>												Seehöhe/Sea level: 921 m	
		Periode/Period: 29 Jahre aus 1929-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 38°40'N, 29°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													
		2.0	2.7	5.2	10.6	15.7	20.0	23.3	23.7	18.7	13.1	8.1	4.0	12.3	
		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		6.3	7.7	11.4	17.0	22.0	26.3	30.1	30.7	26.1	20.5	14.1	8.8	18.4	
		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-1.6	-1.3	0.2	4.2	8.5	11.5	13.9	14.4	10.8	6.9	3.7	0.6	6.0	
		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		16.0	20.1	26.4	30.9	34.0	36.0	39.8	39.1	38.0	32.6	25.7	19.6	39.8	
		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-24.0	-20.0	-13.6	-5.2	-1.1	1.4	3.0	6.6	-1.2	-4.2	-11.8	-23.0	-24.0	
Periode: 39 Jahre aus 1929-1970															
Periode: 39 Jahre aus 1929-1970															
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		5.7	5.7	6.1	7.9	10.8	12.5	12.8	12.0	10.5	9.1	7.9	6.5	9.0	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		85	84	86	78	74	67	59	60	68	78	85	86	76	
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		69	62	54	46	46	40	32	30	35	42	55	64	48	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		79	67	60	38	53	24	15	10	15	36	59	84	540	
		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	11	9	10	5	2	2	2	6	9	13	96	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 0.5 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 0.5 cm or more)													
		5.0	3.3	2.1	0.2	.	.	.	.	.	.	0.1	2.2	12.9	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES	Station/Station: Archangelsk, UdSSR												Seehöhe/Sea level: 4 m			
	Periode/Period:												Koordinaten/Co-ordinates: 64°30'N, 40°30'E			
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr			
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages																
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931 - 1960	-11.7	-11.7	-8.1	-0.1	5.9	13.0	16.3	14.5	8.3	1.9	-3.4	-8.6	1.4	1.4		
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima																
Periode: 1913 - 1960	-9.2	-8.8	-3.7	3.7	10.3	17.2	20.8	18.3	11.5	3.7	-2.3	-6.9	4.6	4.6		
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima																
Periode: 1891 - 1960	-16.0	-16.1	-12.6	-4.8	1.7	8.0	11.1	9.9	5.3	-0.6	-6.8	-12.9	-2.8	-2.8		
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima																
Periode: 1913 - 1964	5	4	10	23	30	32	34	33	28	17	10	4	34	34		
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima																
Periode: 1891 - 1964	-45	-41	-37	-27	-14	-4	1	0	-7	-20	-36	-43	-45	-45		
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936 - 1964	2.6	2.5	3.0	4.8	6.9	10.8	13.6	13.0	9.7	6.5	4.5	3.2	6.8	6.8		
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1936 - 1964	88	88	87	82	74	73	77	85	91	91	90	89	85	85		
Periode: 1936 - 1964	88	85	75	67	61	60	63	67	77	83	89	88	75	75		
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931 - 1960	33	28	28	28	39	59	63	57	66	55	44	39	539	539		
Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount																
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than																
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1955 - 1961	7	40	121	187	224	283	302	230	102	59	19	2	1576	1576		
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)																
Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface																
Eis	Eis	Eis	Eis	Eis	Eis	2	9	8	7	6	1	1	1	1		

K L I M A D A T E N  CLIMATOLOGICAL SUMMARIES	Station/Station: <u>Astrachan, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: 18 m Periode/Period:      Koordinaten/Co-ordinates: 46°16'N, 48°02'E												
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931 - 1960	-6.8	-6.0	-0.1	10.3	18.0	23.3	25.5	24.1	17.6	9.7	1.7	-3.7	9.5
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
Periode: 1896-1918, 21-1960	-3.5	-1.9	4.9	15.5	23.6	28.1	30.9	29.6	23.3	15.1	6.0	-0.5	14.3
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
Periode: 64 Jahre aus 1891-1960	-10.3	-9.4	-4.2	4.2	12.4	18.0	20.2	17.9	12.0	5.1	-1.2	-6.3	4.9
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1896-1918, 21-1963	13	17	24	32	37	39	40	39	36	30	21	16	40
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1891-1918, 21-1963	-31	-33	-27	-9	-1	6	11	6	-2	-8	-26	-34	-34
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936 - 1965	3.6	3.7	4.9	7.2	11.2	15.0	17.3	16.4	12.3	8.6	6.1	4.5	9.2
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1936 - 1965	87	86	86	73	64	60	62	67	76	85	89	88	77
Periode: 1936 - 1965	79	73	62	40	37	35	37	37	40	52	69	78	53
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1891-1918, 21-1964	Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1891-1918, 21-1964	10	11	14	12	22	21	20	13	16	18	13	13	183
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	3	3	3	3	3	2	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1931-35, 42-1963	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1931-35, 42-1963	67	95	161	231	300	333	327	314	256	189	110	58	2441
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
Periode: 1931-35, 42-1963	Eis	Eis	2	7	14	21	25	24	19	12	5	Eis	Eis



K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Jerewan, Eriwan, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: 907 m												
		Koordinaten/Co-ordinates: 40° 08' N, 44° 28' E												
Periode/Period:		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1935 - 1960		-4.0	-1.3	5.4	11.8	17.0	21.1	25.1	24.9	20.1	13.6	6.2	-0.9	11.6
Periode: 1935 - 1960		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
Periode: 1935 - 1960		0.7	3.8	11.3	18.5	24.0	28.6	32.5	32.4	28.0	21.0	12.3	3.9	18.1
Periode: 1935 - 1960		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
Periode: 1935 - 1960		-7.9	-5.7	-0.3	5.6	10.1	13.5	17.3	16.9	12.2	7.0	1.4	-4.4	5.5
Periode: 1935 - 1963		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1935 - 1963		15	20	24	30	34	39	41	40	39	34	26	16	41
Periode: 1935 - 1963		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1935 - 1963		-31	-23	-17	-7	-1	5	7	7	-2	-7	-14	-24	-31
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1935 - 1963		4.1	4.5	5.4	7.6	10.6	12.2	14.2	13.5	11.0	8.7	7.0	4.9	8.6
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1936 - 1960		85	80	76	67	66	60	56	55	60	72	83	86	71
Periode: 1936 - 1960		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1936 - 1960		66	57	49	39	39	34	32	31	33	41	54	65	45
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1891 - 1965		26	29	35	46	55	27	14	10	13	28	31	25	339
Periode: 1891 - 1965		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: 1891 - 1965		6	6	6	8	9	5	3	2	2	5	5	5	62
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1951 - 1963		89	118	169	212	283	334	359	352	300	246	144	90	2696
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>Kasan, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: 64 m Koordinaten/Co-ordinates: 55° 47' N, 49° 11' E													
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	-13.1	-7.2	3.8	12.0	17.6	19.4	17.7	11.1	3.5	-4.6	-10.3	3.1	
Periode: 50 Jahre aus 1895-1960		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima	-9.6	-8.2	-1.9	8.8	18.7	23.9	26.0	23.8	16.4	7.2	-1.4	-7.3	8.0
Periode: 1891-1942, 47-1960		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima	-16.3	-16.0	-10.0	0.1	7.6	12.6	14.7	13.0	7.6	1.0	-6.3	-13.3	-0.4
Periode: 50 Jahre aus 1895-1960		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima	4	4	12	31	34	38	39	38	36	23	16	6	39
Periode: 1891-1942, 47-1960		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima	-44	-37	-31	-19	-6	-1	5	2	-5	-23	-37	-39	-44
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936-1963		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages	2.2	2.2	3.1	6.0	8.7	12.3	14.9	13.8	9.9	6.5	4.2	2.8	7.2
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	85	83	84	80	70	70	77	81	85	87	87	86	81
Periode: 1936-1963		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time	83	78	74	62	48	48	53	55	59	72	81	84	66
Periode: 1936-1963		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount	mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number	mm												
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)	cm or more												



K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Kiew, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: 179 m												
		Koordinaten/Co-ordinates: 50°24'N, 30°27'E												
Periode/Period:		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1931-1960		-6.1	-5.2	-0.5	7.6	14.7	18.6	20.4	19.3	14.2	7.5	1.4	-2.9	7.4
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima														
Periode: 1944-1952		-3.1	-2.0	3.2	12.1	20.2	23.5	25.6	24.5	19.3	11.8	3.9	-1.2	11.5
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima														
Periode: 1945-1952		-8.6	-8.1	-3.4	3.5	9.8	13.1	14.9	14.0	9.5	4.1	-1.2	-5.6	3.5
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima														
Periode: 1944-1952		10	12	22	29	33	35	39	39	34	28	23	13	39
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima														
Periode: 1945-1952		-31	-32	-25	-10	-2	2	6	4	-3	-18	-22	-30	-32
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1936-1964		3.8	4.0	4.8	7.3	10.4	13.7	15.5	15.0	11.7	8.3	6.3	4.7	8.8
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1936-1964		89	88	87	78	70	71	74	79	84	89	90	90	82
Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount														
Periode: 1936-1964		82	78	70	55	49	51	52	54	56	67	81	85	65
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than mm												
Periode: 1931-1960		43	39	35	46	56	66	70	72	47	47	53	41	615
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 51 Jahre aus 1894-1963		42	64	112	162	257	273	287	252	189	123	51	31	1843
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												
Periode: 46 Jahre aus 1910-1964		28	25	19	.	.	.	.	.	.	.	4	21	97

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Kirov, UdSSR</b> Seehöhe/Sea level: <b>164</b> m Koordinaten/Co-ordinates: <b>58°39'N, 49°37'E</b>											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -13.5   -13.3   -7.2   2.4   9.9   16.3   18.1   15.8   9.3   1.7   -5.8   -11.5   1.9											
Periode: 1914-1960		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima -11.1   -9.6   -3.0   6.5   15.4   21.1   23.2   20.8   13.4   4.4   -3.4   -8.9   5.7											
Periode: 1891-1966		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -17.6   -17.0   -11.1   -1.9   4.9   10.4   12.8   11.0   5.4   -1.1   -8.5   -15.3   -2.3											
Periode: 1915-1961		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 3   4   11   27   31   37   35   36   29   21   11   4   37											
Periode: 1891-1961		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -41   -41   -34   -20   -11   -2   3   0   -8   -23   -40   -45   -45											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936-1963		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 2.2   2.2   3.1   5.3   7.8   11.3   14.0   13.0   9.6   6.2   3.9   2.6   6.8											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1936-1963		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 88   86   85   80   70   70   78   84   90   91   89   88   83											
Periode: 1936-1963		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 87   81   72   61   50   49   56   58   68   80   85   87   70											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 33   24   26   28   45   58   72   69   54   56   38   35   538											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1928-30, 37-1964		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than mm 31   70   130   198   258   287   286   252   126   55   31   23   1747											
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: Leningrad, UdSSR												Seehöhe/Sea level: 4 m		
	Periode/Period:												Koordinaten/Co-ordinates: 59° 58' N, 30° 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														
Periode: 1931-1960	-7.6	-7.9	-4.3	3.3	9.9	15.4	18.4	16.8	11.2	5.1	-0.2	-4.4	4.6		
	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima														
Periode: 1881, 83-1960	-5.0	-4.9	-0.6	7.0	14.3	19.2	22.1	20.0	14.4	7.4	1.5	-2.7	7.7		
	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima														
Periode: 1891-1960	-10.6	-11.3	-7.6	-0.5	5.3	10.6	13.9	12.5	7.8	2.6	-2.4	-7.4	1.1		
	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima														
Periode: 1881, 83-1963	6	6	13	24	31	32	33	32	28	21	12	9	33		
	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima														
Periode: 1891-1963	-36	-35	-29	-18	-6	0	6	3	-3	-13	-22	-33	-36		
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Periode: 1936-1963	3.4	3.2	3.7	5.7	8.0	11.9	14.7	14.4	10.9	7.6	5.5	4.2	7.8		
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
Periode: 1936-1963	87	87	85	80	71	73	77	86	89	89	89	89	84		
	Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time														
Periode: 1936-1963	85	80	69	62	53	57	59	63	67	77	84	87	70		
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount														
Periode: 1891-1965	36	32	25	34	41	54	69	77	58	52	45	36	559		
	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: nicht bekannt	9	8	7	8	8	10	9	11	11	10	10	10	111		
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number														
Periode: 1894-1911, 13-1952	17	38	111	166	253	263	277	212	130	66	21	9	1563		
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface														
	1	0	0	1	5	12	17	16	12	8	5	2			

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Lwow, Lemberg; UdSSR</b> Seehöhe/Sea level: <b>325</b> m Periode/Period:      Koordinaten/Co-ordinates: <b>49° 49' N, 23° 57' E</b>										Jan.    Febr.    März    April    Mai    Juni    Juli    Aug.    Sept.    Okt.    Nov.    Dez.    Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1940-41, 45-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages - 5.3    -4.0    0.0    6.8    12.9    16.1    18.2    17.1    13.4    7.5    2.6    - 1.7    7.0 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima - 2.1    -1.0    4.2    11.8    18.1    20.5    23.0    21.7    18.8    12.5    5.2    0.1    11.1 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima - 8.2    -7.2    -3.0    2.6    8.0    10.5    12.7    11.8    8.5    3.7    -0.2    - 4.9    2.9											
Periode: 1940-41, 46-1960		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 13    13    23    30    33    33    35    37    32    27    24    15    37 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -33    -32    -29    -12    -2    1    4    2    -2    -18    -24    -24    -33											
Periode: 1940-41, 46-1963		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 3.9    4.2    5.0    7.8    10.6    13.8    15.1    15.0    11.9    8.5    6.8    5.0    9.0											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1941, 45-1964		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 87    88    86    83    79    80    83    86    89    91    91    90    86											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1941, 45-1964		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 80    80    70    58    57    58    58    60    61    67    81    83    68											
Periode: 1941, 45-1964		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 33    33    30    47    66    77    96    91    47    52    46    37    655 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1957-1963		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 58    67    116    167    238    239    253    227    191    139    52    45    1792											
Schnee Snow Periode: 1940, 41, 45-1964		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more) 26    22    15    .    .    .    .    .    .    .    .    .    17    80											

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Minsk, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: 234 m												
		Koordinaten/Co-ordinates: 53°52'N, 27°32'E												
Periode/Period:		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-41, 44-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		- 7.5	- 6.6	- 2.8	5.0	12.3	16.0	18.1	16.4	11.6	5.5	0.1	- 4.8	5.3
Periode: 38 Jahre aus 1902-1960		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		- 4.2	- 3.8	1.5	9.8	17.9	21.5	23.2	21.7	16.9	9.4	2.4	- 2.1	9.6
Periode: 62 Jahre aus 1891-1960		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-10.6	- 9.8	- 5.9	1.0	6.9	10.6	12.7	11.6	7.5	2.7	- 1.9	- 6.8	1.5
Periode: 49 Jahre aus 1902-1960		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
		6	8	19	26	31	33	36	34	31	25	19	10	36
Periode: 62 Jahre aus 1891-1960		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
		-39	-35	-30	-18	-6	0	5	2	-5	-20	-27	-31	-39
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936-41, 44-1965		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		3.6	3.6	4.3	6.8	9.5	12.5	14.4	14.0	11.0	7.8	5.9	4.4	8.2
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1936-41, 44-1965		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		89	88	88	83	75	74	80	85	90	92	92	90	86
Periode: 1936-41, 44-1965		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		85	82	71	59	51	53	56	59	63	73	86	87	69
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-40, 44-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		34	30	26	42	59	72	83	81	62	47	40	30	606
Periode: 21 Jahre aus 1938-1963		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than												
		40	60	146	193	261	286	272	238	170	92	32	25	1815
Schnee Snow Periode: 56 Jahre aus 1891-1965		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												
		29	25	24	4	.	.	.	.	.	.	9	21	112

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Moskau, UdSSR</u> <span style="float: right;">Seehöhe/Sea level: 156 m</span>												
		Koordinaten/Co-ordinates: 55° 45' N, 37° 34' E												
Periode/Period:		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1949-1960		-9.9	-9.5	-4.2	4.7	11.9	16.8	19.0	17.1	11.2	4.5	-1.9	-6.8	4.4
Periode: 1939-41, 48-1960		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
Periode: 1949-1960		-7.0	-5.8	0.0	8.8	17.3	21.5	23.5	21.6	15.6	7.6	0.3	-4.9	8.2
Periode: 1948-1960		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
Periode: 1948-1960		-13.7	-13.5	-8.5	-0.3	6.0	9.7	12.4	11.0	6.2	1.1	-4.6	-10.3	-0.4
Periode: 1948-1960		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1948-1960		4	6	15	28	32	35	37	37	32	24	13	8	37
Periode: 1948-1960		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1948-1960		-43	-40	-34	-20	-8	-3	3	0	-5	-21	-33	-39	-43
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1948-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1948-1960		2.8	2.9	3.8	6.1	8.9	12.6	15.0	14.4	10.6	7.0	4.9	3.6	7.7
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1948-1960		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1948-1960		87	86	90	79	72	73	78	84	89	89	88	88	84
Periode: 1948-1960		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1948-1960		83	78	72	57	50	50	55	58	63	74	80	85	67
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1891-1965		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1891-1965		31	28	35	35	52	67	74	74	58	51	36	36	575
Periode: 1891-1965		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: 1891-1965		8	7	7	7	8	10	11	10	10	9	9	9	105
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1949-50, 52-1956		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1949-50, 52-1956		29	62	120	178	255	269	270	228	152	76	33	21	1693
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>Murmansk, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: 46 m												
		Koordinaten/Co-ordinates: 68°58'N, 33°03'E												
Periode/Period:		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931 - 1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1937 - 1960		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
Periode: 1937 - 1960		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
Periode: 1937 - 1960		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1937 - 1960		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936 - 1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1936 - 1960		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: 1936 - 1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931 - 1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1952 - 1964		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 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>Odessa, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: <u>64</u> m												
	Koordinaten/Co-ordinates: <u>46°29'N, 30°38'E</u>												
Periode/Period:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-41, 44-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
	- 2.2	- 1.9	1.7	8.4	14.9	19.7	22.4	21.6	17.0	11.1	5.4	0.4	9.9
Periode: 1894-1960	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
	0.2	0.8	5.2	11.9	19.1	23.6	26.9	25.9	21.0	14.9	8.1	2.8	13.4
Periode: 1894, 1941, 43-1960	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
	- 5.0	- 4.5	-0.6	5.1	11.5	15.5	17.8	17.3	13.1	8.1	2.6	- 2.1	6.6
Periode: 1894-1963	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
	14	18	24	29	32	36	37	36	32	31	26	16	37
Periode: 1894-1963	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
	-26	-28	-16	-6	0	5	7	8	-1	-13	-15	-20	-28
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936-41, 44-1964	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
	4.9	4.9	5.8	8.3	12.2	15.8	17.1	17.0	13.6	10.3	8.2	6.0	10.3
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1936-41, 44-1964	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
	88	87	85	80	75	73	68	71	76	84	88	88	80
Periode: 1936-41, 44-1964	Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
	81	79	73	68	65	61	55	56	58	67	79	82	69
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
	28	26	20	27	34	45	34	37	29	35	43	31	389
Periode: 1931-1960	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1 mm												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1947-49, 51-1963	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
	70	80	143	208	277	305	349	322	250	175	69	60	2308
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
	1	1	2	8	15	20	21	22	19	13	8	2	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Platigorsk, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: 573 m Koordinaten/Co-ordinates: 44°03'N, 43°02'E												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		-4.2	-3.4	0.5	8.6	14.9	18.8	21.6	20.9	15.5	9.1	2.5	-2.2	8.6
Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages														
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima		0.1	0.9	5.7	13.7	20.3	24.5	27.7	27.4	21.4	14.9	7.0	1.9	13.8
Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima		-7.3	-6.4	-2.4	3.7	9.7	13.5	16.2	15.6	10.9	5.5	-0.4	-4.6	4.5
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima		18	18	34	32	33	40	41	40	40	36	27	20	41
Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima		-31	-28	-24	-13	-3	2	7	5	-3	-13	-28	-33	-33
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936-42,44-1955		4.0	4.3	5.2	7.5	11.1	14.1	15.6	15.3	12.2	9.0	6.7	4.8	9.2
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1936-42,44-1955		82	84	83	77	75	73	72	73	79	82	84	84	79
Periode: 1936-42,44-1955		75	75	71	58	56	53	48	48	57	65	76	77	63
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		13	15	25	37	65	77	70	50	51	39	25	15	482
Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean amount		mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 27 Jahre aus 1900-1936		77	74	106	136	185	230	255	244	171	133	83	62	1756
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Tallin, Reval; UdSSR</b> Seehöhe/Sea level: <b>44 m</b> Koordinaten/Co-ordinates: <b>59° 25' N, 24° 48' E</b>											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1948-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages - 5.0    - 5.9    - 2.9    2.9    8.7    13.6    17.1    16.4    11.8    6.6    1.2    - 1.9    5.2 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima											
Periode: 1948-1960		- 2.3    - 2.9    0.5    6.7    13.0    17.7    20.8    19.8    15.0    8.6    3.2    - 0.6    8.3 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima											
Periode: 1948-1960		- 7.7    - 8.1    - 5.5    - 0.3    4.4    9.5    13.1    12.0    8.3    3.6    - 0.7    - 4.2    2.0 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima											
Periode: 1913-15, 20-1960		7    8    15    24    30    31    33    33    28    21    12    10    33 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima											
Periode: 1948-1960		-32    -32    -24    -17    -5    1    5    4    -2    -11    -17    -27    -32											
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1944-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 4.2    3.8    4.0    6.1    8.6    12.4    14.9    14.6    11.6    8.5    6.1    5.0    8.3											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1944-1964		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 87    88    85    84    78    80    83    88    90    88    88    88    86 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time											
Periode: 1944-1964		85    81    72    68    67    70    71    72    73    77    85    86    76											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 33    26    24    32    41    49    71    68    75    65    45    39    568 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1949-1963		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 23    51    148    192    262    287    281    234    156    75    28    16    1753											
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 1    1    1    2    5    11    15    16    13    9    6    3											

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Rigs, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: <u>3</u> m Koordinaten/Co-ordinates: <u>56° 58' N, 24° 04' E</u>												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		- 5.0	- 4.8	- 2.0	4.6	10.7	14.3	17.1	15.7	11.7	6.2	1.5	- 2.6	5.6
Periode: 1941-1960		- 2.3	- 1.7	2.2	9.4	16.1	19.4	21.9	20.5	16.3	9.6	3.8	- 0.3	9.6
Periode: 1941-1960		- 8.3	- 7.9	- 5.0	0.5	5.2	9.1	12.0	11.3	7.5	3.4	- 0.5	- 4.6	1.9
Periode: 1941-1962		7	11	17	25	30	32	34	33	28	22	14	12	34
Periode: 1941-1960		- 32	- 35	- 30	- 13	- 7	- 2	3	2	- 5	- 11	- 22	- 26	- 35
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1945-1965		4.1	3.8	4.2	6.6	9.2	12.5	14.7	14.6	11.7	8.6	6.2	5.0	8.4
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1945-1965		87	86	85	82	76	78	82	88	91	86	89	88	85
Periode: 1945-1965		83	79	67	60	57	60	63	66	68	74	83	85	70
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1946-1963		36	61	140	197	268	282	276	235	166	91	35	25	1812
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		1	0	1	2	7	12	16	17	14	10	7	4	

K L I M A D A T E N  CLIMATOLOGICAL SUMMARIES	Station/Station: <u>Rostow am Don, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: <u>77</u> m												
	Periode/Period:      Koordinaten/Co-ordinates: <u>47° 15' N, 39° 49' E</u>												
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
	- 5.3	- 4.9	- 0.1	9.4	16.8	20.9	23.5	22.3	16.4	9.0	2.4	- 2.7	9.0
Periode: 1911-19, 21-1960	Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
	- 2.7	- 1.8	4.3	14.7	22.2	26.0	29.1	28.5	22.5	14.5	6.0	- 0.2	13.6
Periode: 1891-1907, 11-1960	Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
	- 8.4	- 8.3	- 3.4	4.0	10.4	14.3	16.6	15.6	10.1	4.5	- 0.9	- 5.6	4.1
Periode: 1886-1963	Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
	15	19	28	31	35	38	40	40	36	33	25	15	40
Periode: 70 Jahre aus 1891-1930	Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
	- 33	- 31	- 28	- 10	- 2	0	8	4	- 5	- 10	- 25	- 28	- 33
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936-1965	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
	4.2	4.3	5.3	7.8	10.9	14.4	15.7	14.7	11.4	8.6	6.7	5.1	9.1
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1936-1965	Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
	88	88	87	78	69	67	65	66	74	85	89	89	79
Periode: 1936-1965	Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
	84	81	72	52	44	45	41	41	44	60	77	84	60
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960	Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
	38	41	32	39	36	58	49	37	32	44	40	37	483
Periode: 1926-41, 50-1963	Mittlere Zahl der Tage mit mindestens mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than												
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1926-41, 50-1963	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
	47	68	132	189	270	297	330	304	245	152	79	36	2149
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)	Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface												
	0	0	1	9	18	22	25	24	18	12	6	1	1

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Simferopol, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: 205 m												
		Koordinaten/Co-ordinates: 45°01'N, 33°59'E												
Periode/Period:		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: 1931-1960		-0.4	0.0	2.7	9.1	15.0	19.0	21.6	20.7	15.5	10.5	5.7	1.8	10.1
Periode: 1940-41, 45-1960		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
Periode: 1940-41, 45-1960		3.2	3.5	8.0	15.7	21.0	25.2	28.2	27.9	23.0	17.2	10.6	5.6	15.8
Periode: 1940-41, 45-1960		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
Periode: 1940-41, 45-1960		-4.5	-4.6	-1.4	3.8	9.1	13.1	15.5	15.0	10.4	6.3	1.7	-2.0	5.2
Periode: 1940-41, 45-1963		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
Periode: 1940-41, 45-1963		20	23	29	32	36	37	40	40	38	34	30	23	40
Periode: 1940-41, 45-1963		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
Periode: 1940-41, 45-1963		-26	-29	-20	-10	-3	3	6	6	-3	-10	-18	-22	-29
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: nicht bekannt		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
Periode: nicht bekannt		5.3	5.4	5.8	7.8	11.3	14.5	15.9	15.1	12.0	9.5	8.1	6.4	9.8
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: nicht bekannt		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: nicht bekannt		88	87	85	75	73	70	69	70	75	83	87	87	79
Periode: nicht bekannt		Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
Periode: nicht bekannt		79	77	65	50	51	49	44	41	45	56	71	78	59
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-41, 44-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
Periode: 1931-41, 44-1960		44	40	35	36	49	75	58	34	31	41	44	41	528
Periode: 1931-41, 44-1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than mm												
Periode: 1931-41, 44-1960		90	96	156	203	263	284	328	306	241	183	117	80	2347
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1949-50, 52-1963		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
Periode: 1949-50, 52-1963		90	96	156	203	263	284	328	306	241	183	117	80	2347
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)												

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Sotschi, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: 31 m Koordinaten/Co-ordinates: 43° 35' N, 39° 43' E												
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1881-1912, 44-1960 Periode: 58 Jahre aus 1901-1963 Periode: 65 Jahre aus 1891-1960		5.8	5.9	8.1	11.6	16.1	19.9	22.8	23.2	19.9	15.9	11.6	8.2	14.1
Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 9.2 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima 3.3		9.4	11.9	15.6	20.2	23.8	26.5	27.1	24.1	20.3	15.6	11.8	18.0	
Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 21 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -14		24	30	31	34	35	35	38	36	34	29	23	38	
Periode: 68 Jahre aus 1891-1963 Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936-42, 44-1965		-14	-11	-2	4	9	11	10	10	3	-5	-5	-9	-14
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1936-42, 44-1965 Periode: 67 Jahre aus 1896-1964		6.9	7.0	7.5	10.1	14.3	18.7	22.1	21.5	17.3	12.8	10.0	7.8	13.0
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1896-1942, 44-1964 Periode: 67 Jahre aus 1896-1964		72	73	75	78	80	78	78	77	76	74	72	69	75
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1950-1963		68	67	68	70	71	70	70	67	64	66	66	66	68
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 197    163    137    113    81    93    102    111    141    152    173    201    1664 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    12    10    8    7    7    7    7    9    11    13    117 Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 84    98    128    158    223    283    313    305    252    194    121    94    2253												
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Meeresoberfläche/Mean values at sea surface 9    8    9    11    16    21    24    24    22    19    16    12    12												

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Tbilissi, Tifliss, UdSSR Seehöhe/Sea level: 490 m Koordinaten/Co-ordinates: 41° 41' N, 44° 57' E											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 1.3    3.1    6.0    12.1    17.5    21.4    24.6    24.4    19.8    13.7    7.8    2.9    12.9 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima 5.5    7.2    11.9    17.6    23.2    27.2    30.6    30.8    25.8    19.8    12.6    7.4    18.3 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -2.4    -1.0    2.1    7.1    12.1    15.7    18.9    18.7    14.7    9.3    3.9    -0.5    8.2											
Periode: 1912-1960 Periode: 1891-1960		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 18    22    29    32    35    38    40    40    38    33    26    21    40 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -23    -14    -13    -4    1    7    9    9    1    -5    -7    -19    -23											
Periode: 63 Jahre aus 1894-1964 Periode: 1891-1964		Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar) Periode: 1936-1965 5.2    5.4    6.1    8.6    12.4    14.8    17.2    16.7    14.2    11.0    8.2    5.9    10.5											
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%) Periode: 1936-1965 Periode: 1936-1965		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 82    79    78    74    73    69    67    70    76    85    87    84    77 Mittlerer Terminwert um 13 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 59    55    51    46    47    43    40    39    46    53    60    61    50											
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 20    21    36    43    87    69    50    37    42    46    37    20    508 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm											
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1891-1963		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 104    110    149    170    211    253    272    264    206    170    110    93    2112											
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)											

<b>K L I M A D A T E N</b>  <u>CLIMATOLOGICAL SUMMARIES</u>	Station/Station: <u>Wolgda, UdSSR</u> Seehöhe/Sea level: <b>118 m</b>  Koordinaten/Co-ordinates: <b>59°17'N, 39°52'E</b>
Periode/Period:	Jan.    Febr.    März    April    Mai    Juni    Juli    Aug.    Sept.    Okt.    Nov.    Dez.    Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C)  Periode: 1931-1960  Periode: 1938-1960  Periode: 1938-1960  Periode: 1944-1964  Periode: 1938-1960	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages -11.3    - 11.6    - 6.2    2.3    9.5    15.2    17.4    15.6    9.2    2.7    - 3.2    - 8.6    2.6 Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima - 8.7    - 7.8    - 1.9    6.6    14.9    19.9    22.2    20.2    13.7    5.5    - 1.1    - 6.4    6.4 Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima -15.6    - 15.7    -10.8    - 2.0    4.2    9.1    11.4    9.8    5.2    - 0.2    - 6.1    -12.4    - 1.9 Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima 5    5    13    28    31    32    35    35    29    23    11    6    35 Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima -48    - 43    -36    -24    -11    -4    1    -2    -6    -25    -32    -40    -48 Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 2.5    2.5    3.1    5.5    8.2    12.2    14.7    13.8    9.9    6.7    4.4    3.2    7.2
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)  Periode: 1939-1965  Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)  Periode: 1939-1965  Periode: 1939-1965	Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages 07    Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 86    86    85    82    74    77    83    90    92    91    89    87    85 Mittlerer Terminwert um    13    Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time 84    81    72    62    53    56    61    63    69    78    85    86    71 Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount 2    2    4    10    19    48    118    104    48    9    6    4    374 Mittlere Zahl der Tage mit mindestens mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)  Periode: 1925-32, 54-1959  Schnee Snow	Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number 27    59    134    187    264    271    292    241    124    55    26    13    1693 Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens cm)/Mean number of days with snow cover (depth cm or more)

<b>K L I M A D A T E N</b> Station/Station: <b>Budapest (Meteorológiai Intézet), Ungarn</b> Seehöhe/Sea level: <b>120 m</b> Koordinaten/Co-ordinates: <b>47°31'N, 19°02'E</b>												
Periode/Period: <b>1951-1960</b>												
Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr
<b>Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages</b> Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960 -1.3    0.8    5.6    11.6    16.5    19.8    21.9    21.2    17.2    11.1    5.6    1.3    10.9												
<b>Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima</b> 1.7    4.4    10.8    16.5    22.4    25.6    27.9    27.4    23.1    16.1    8.1    3.4    15.6												
<b>Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima</b> -3.2    2.4    2.0    6.4    11.1    13.9    16.1    14.9    11.8    7.1    2.6    -0.8    7.0												
<b>Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima</b> 15.1    19.0    25.4    30.2    34.0    39.5    38.4    39.0    35.2    30.8    22.6    16.9    39.5												
<b>Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima</b> -21.7    -23.4    -15.2    -4.6    -0.5    3.0    7.7    8.3    0.1    -9.5    -12.7    -21.1    -23.4												
<b>Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages</b> 5.1    5.2    6.0    8.0    11.2    14.8    15.7    15.3    12.4    9.9    7.6    6.3    9.8												
<b>Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time</b> 85    83    77    72    71    72    72    75    77    85    85    87    78												
<b>Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time</b> 75    69    55    46    48    50    47    46    47    58    74    79    58												
<b>Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount</b> 42    44    39    45    72    76    54    51    34    56    69    48    630												
<b>Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm</b> 8    7    7    7    9    9    6    7    5    7    9    8    89												
<b>Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number</b> 51    77    128    188    242    264    292    258    210    166    59    42    1977												
<b>Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)</b> 16    11    3    .    .    .    .    .    .    .    1    7    38												

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Debrecen, Debreczin; Ungarn</u>												123
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Period: 1951 - 1960												m
		Seehöhe/Sea level: 47°33'N, 21°37'E												Jahr
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		-2.8	-0.6	4.9	10.8	16.3	19.6	21.7	20.8	16.8	10.8	5.2	0.5	10.3
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		0.4	3.0	10.2	16.5	23.1	25.7	27.7	26.8	22.3	15.7	8.0	2.7	15.2
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-5.6	-4.0	0.0	4.2	9.1	12.3	14.0	13.2	9.4	4.9	0.7	-2.6	4.6
Periode: 1901-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
		14.2	18.0	25.8	33.6	33.4	37.6	38.5	39.2	36.4	31.0	22.0	17.4	39.2
Periode: 1901-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
		-30.2	-26.0	-17.8	-7.1	-3.0	-0.4	5.2	2.7	-2.9	-14.9	-19.0	-28.0	-30.2
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		4.8	5.2	6.4	8.5	12.3	16.1	17.3	16.8	13.2	9.7	7.6	6.3	10.4
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		89	89	87	81	79	80	79	82	87	92	91	91	86
Periode: 1931-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		78	74	59	52	52	55	51	52	52	58	74	82	62
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		33	35	28	35	58	76	57	61	39	47	51	38	558
Periode: 1931-1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm												
		7	7	7	7	10	10	8	7	6	7	9	8	93
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		60	77	139	210	244	275	308	272	208	179	73	41	2086
Schnee Snow Periode: 1930-1964		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)												
		16	11	3	0	.	.	.	.	.	0	0	8	38

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Eger, Erlau; Ungarn</b>												Seehöhe/Sea level: 173 m	
		Periode/Period: 1951-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 47°53'N, 20°23'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-2.7	-0.5	4.5	10.5	15.9	18.9	20.9	20.3	16.2	10.1	4.7	0.3	9.9	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		0.9	3.7	10.1	15.9	21.6	25.0	27.3	26.6	22.3	15.6	7.7	3.1	15.0	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-5.7	-4.5	-0.2	4.3	9.7	12.5	13.9	13.4	9.6	4.5	0.5	-3.0	4.6	
Periode: 1901-1960		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		13.5	17.4	24.2	32.0	35.0	38.1	39.3	38.4	34.2	30.0	20.3	14.5	39.3	
Periode: 1901-1960		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-27.0	-28.0	-15.6	-6.2	-2.5	1.0	4.0	4.0	-2.0	-12.6	-16.5	-28.0	-28.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		4.9	5.2	6.3	8.1	11.7	15.6	16.7	16.0	12.8	9.9	7.6	6.3	10.1	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		87	87	83	75	76	77	76	80	84	91	88	90	83	
Periode: 1901-1950		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		77	74	60	52	53	56	52	51	52	62	75	82	62	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		34	35	30	39	70	88	56	64	36	53	59	41	605	
Periode: 1901-1950		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	6	6	8	9	9	8	7	6	8	9	9	91	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		58	77	125	188	231	247	273	253	207	164	63	47	1933	
Schnee Snow Periode: 1930-1964		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
		16	10	3	.	.	.	.	.	.	.	0	6	35	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Kékestető, Ungarn</b>												Seehöhe/Sea level: <b>989 m</b>	
		Koordinaten/Co-ordinates: <b>47°52'N, 20°01'E</b>												Periode/Period: <b>1951-1960</b>	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1901-1950		-5.4	-4.0	0.2	5.1	9.9	13.0	15.4	14.9	11.4	6.0	1.0	-2.4	5.4	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
Periode: 1901-1950		-2.3	-0.9	3.8	8.9	14.6	17.9	20.1	19.8	15.9	9.9	3.2	-0.3	9.2	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
Periode: 1901-1950		-6.8	-6.1	-2.7	1.9	6.6	9.8	12.2	11.3	8.2	3.3	-1.2	-4.3	2.7	
Periode: 1932-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1932-1970		6.3	11.7	16.9	21.7	25.4	29.1	30.3	30.5	27.0	22.1	15.0	12.9	30.5	
Periode: 1932-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1932-1970		-22.6	-22.5	-18.4	-10.0	-5.7	-0.8	3.4	3.6	-1.9	-7.8	-14.6	-20.6	-22.6	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1932-1970		3.9	4.1	4.8	6.4	9.0	12.1	13.0	12.5	10.2	7.8	5.9	5.1	7.9	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1932-1970		85	86	84	77	79	82	80	80	81	85	89	89	83	
Periode: 1932-1970		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1932-1970		80	80	72	65	66	71	67	65	66	72	82	83	72	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1931-1960		50	49	56	71	100	113	84	84	55	73	95	61	891	
Periode: 1931-1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1931-1960		8	7	8	10	11	11	9	8	7	9	9	10	107	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		87	83	129	181	227	244	273	244	202	179	79	64	1992	
Schnee Snow Periode: 1930-1964		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
Periode: 1930-1964		30	27	19	5	1	.	.	.	0	1	8	22	113	

K L I M A D A T E N		Station/Station: Keszthely, Ungarn												Seehöhe/Sea level: 128 m	
		Periode/Period: 1951-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 46°46'N, 17°14'E	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-1.8	0.0	5.0	10.4	15.3	18.7	20.6	20.4	16.8	10.3	5.0	0.9	10.1	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		1.7	4.5	10.5	15.8	20.8	24.2	26.5	25.8	21.9	15.5	8.4	3.5	14.9	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-3.8	-2.6	1.8	6.0	10.8	13.7	15.7	15.0	11.6	6.9	2.4	-1.4	6.3	
Periode: 1901-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		16.2	19.3	24.4	29.4	33.2	37.1	38.9	37.8	33.3	27.7	24.0	16.8	38.9	
Periode: 1901-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-23.9	-22.5	-17.0	-5.4	-1.7	3.2	4.8	5.0	0.8	-7.3	-13.2	-17.7	-23.9	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		5.1	5.2	6.3	8.1	11.5	15.3	16.7	16.1	13.3	10.1	7.5	6.1	10.1	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		86	84	81	74	75	77	79	81	83	87	87	88	82	
Periode: 1931-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		74	67	58	47	51	54	53	51	53	60	71	78	60	
Periode: 1901-1950		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		40	41	36	43	74	79	76	71	57	58	62	50	687	
Periode: 1901-1950		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	8	10	9	8	8	7	8	8	8	95	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		66	78	142	199	243	265	295	260	208	161	73	44	2034	
Periode: 1961-1970		Mittlere Monatsmittel an der Seesoberfläche des / Mean values at the Lake surface of Plattensee													
		1	1	4	13	19	22	24	23	20	13	7	2		
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)															

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Magyaróvár, Ung. Altenburg; Ungarn</u>												Seehöhe/Sea level: 122 m	
		Periode/Period: 1951-1960												Koordinaten/Coordinates: 47°53'N, 17°16'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-2.1	-0.2	4.6	10.3	15.2	18.4	20.3	19.6	15.9	10.0	4.9	0.6	9.8	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		1.1	3.5	9.6	15.4	20.8	23.6	25.9	25.3	21.2	14.6	7.5	2.9	14.3	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-4.2	-2.9	1.0	4.9	9.6	12.6	14.6	13.8	10.6	5.6	1.6	-2.0	5.4	
Periode: 1901-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		18.4	18.4	23.5	29.2	32.0	35.6	38.3	38.0	34.0	28.3	22.0	16.0	38.3	
Periode: 1901-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-25.6	-28.5	-20.0	-5.0	-1.4	2.0	4.9	5.2	-2.0	-9.5	-16.2	-23.0	-28.5	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		4.8	4.9	6.4	8.5	11.7	14.8	16.5	15.7	12.5	9.5	7.3	6.1	9.9	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		84	83	83	79	76	77	77	79	82	85	86	87	82	
Periode: 1901-1950		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		73	68	61	54	52	52	52	51	52	59	72	78	60	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		33	36	40	38	63	67	80	68	35	56	53	46	615	
Periode: 1901-1950		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	7	7	8	8	8	8	7	7	7	8	9	92	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		51	81	136	189	230	247	274	225	200	151	63	44	1891	
Schnee Snow Periode: 1930-1964		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
		16	12	5	0	.	.	.	.	.	.	1	9	43	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: Pálos (Egyetem), Fünfkirchen; Ungarn												Seenhöhe/Sea level: 141 m	
		Periode/Period: 1951-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 46° 05' N, 18° 15' E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1901-1950		-1.8	0.3	5.0	10.6	15.6	19.0	21.1	20.6	17.2	11.2	5.1	0.9	10.4	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
Periode: 1901-1950		2.2	4.9	11.2	16.6	21.7	24.9	27.5	27.1	23.0	16.5	9.2	4.3	15.8	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
Periode: 1901-1950		-3.8	-2.7	1.8	6.0	11.1	14.0	16.1	15.2	11.7	7.1	2.7	-1.2	6.5	
Periode: 1922-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1922-1970		16.8	19.7	24.7	29.9	33.8	38.9	41.3	39.6	34.1	29.4	24.4	16.3	41.3	
Periode: 1922-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1922-1970		-27.0	-23.4	-15.6	-7.6	-2.6	3.1	5.4	3.4	0.4	-5.6	-11.6	-19.9	-27.0	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1931-1960		4.8	5.2	6.3	8.4	11.3	14.8	16.0	15.6	12.7	9.7	7.2	6.0	9.8	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1931-1960		82	81	80	76	72	72	72	75	78	83	86	84	78	
Periode: 1931-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1931-1960		71	65	56	50	50	51	49	48	48	55	68	72	57	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1931-1960		42	46	41	56	70	72	64	56	50	65	72	49	683	
Periode: 1931-1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1931-1960		8	8	7	8	10	8	8	6	6	8	9	8	94	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		69	88	135	198	235	271	300	272	213	175	74	44	2074	
Schnee Snow Periode: 1930-1964		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
Periode: 1930-1964		11	9	3	0	.	.	.	.	.	.	0	5	28	

<b>K L I M A D A T E N</b> CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <b>Siófok, Ungarn</b>										Seehöhe/Sea level: <b>112 m</b>		
		Periode/Period: <b>1951-1960</b>										Koordinaten/Co-ordinates: <b>46°54'N, 18°03'E</b>		
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		-2,0	-0,2	4,5	10,7	15,7	19,3	21,3	20,8	16,7	10,6	5,2	0,6	10,3
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima												
		1,7	3,9	10,0	15,5	20,8	24,2	26,3	25,5	21,8	15,5	8,4	3,5	14,8
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima												
		-4,3	-3,1	1,3	5,8	10,9	13,7	15,7	14,9	10,7	6,5	2,3	-1,6	6,1
Periode: 1921-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima												
		15,6	19,3	25,2	29,6	33,9	37,5	37,6	37,6	34,0	28,8	23,5	17,0	37,6
Periode: 1921-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima												
		-32,6	-30,2	-20,0	-5,1	-2,0	4,4	7,8	6,8	-0,7	-9,1	-11,6	-21,2	-32,6
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages												
		5,1	5,2	6,4	8,8	12,5	16,0	17,6	17,2	13,8	10,5	7,7	6,3	10,6
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		87	85	85	77	77	76	76	79	82	88	88	89	82
		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time												
		80	75	66	58	60	59	58	57	59	69	77	83	67
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount												
		40	45	35	41	71	65	56	58	45	61	67	46	630
Periode: 1901-1950		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	8	9	8	7	7	7	8	8	8	91
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number												
		64	87	142	200	250	276	297	268	215	173	72	49	2093
Wassertemperatur (°C) Sea temperature (°C)		Mittlere Monatsmittel an der Seeoberfläche des /Mean values at the lake surface of Plattensee												
		1	1	4	13	19	22	24	23	20	13	7	2	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Szeged (Egyetem), Szegedin, Ungarn</u>												Seehöhe/Sea level: 79 m	
		Periode/Period: 1951-1960												Koordinaten/Co-ordinates: 46° 15'N, 20° 09'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		-1.7	0.5	5.7	11.6	16.9	20.3	22.5	21.9	18.0	11.8	5.9	1.3	11.2	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
		1.7	4.1	10.9	16.7	22.4	25.3	28.0	27.0	22.7	16.8	9.0	3.9	15.7	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
		-4.4	-3.0	1.6	6.2	11.4	14.7	16.5	15.6	12.0	7.1	2.4	-1.0	6.6	
Periode: 1901-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
		15.4	20.1	24.5	31.5	34.7	38.8	39.4	39.7	38.2	31.2	24.9	21.1	39.7	
Periode: 1901-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
		-29.1	-27.2	-16.8	-6.7	-4.5	2.7	5.4	5.3	-1.3	-10.0	-11.9	-21.8	-29.1	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
		5.3	5.6	6.4	8.4	11.7	15.3	15.9	15.5	12.7	10.0	8.0	6.5	10.1	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		88	87	82	77	75	75	71	74	78	85	90	90	81	
Periode: 1931-1960		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
		81	74	59	50	49	49	45	45	47	58	75	81	59	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
		34	37	35	41	64	63	51	47	41	46	59	39	557	
Periode: 1931-1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
		7	7	6	7	9	8	6	6	5	7	9	7	84	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) Periode: 1961-1970		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
		64	88	143	199	247	274	273	286	229	196	81	43	2123	
Schnee Snow Periode: 1930-1964		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
		14	10	4	0	.	.	.	.	.	.	0	5	33	

K L I M A D A T E N		Station/Station: <u>Szombathely (Vizü)</u> , Steinamanger; Ungarn												218 m	
CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Seehöhe/Sea level: <u>47° 15' N, 16° 36' E</u>												Koordinaten/Co-ordinates:	
Periode/Period: 1951 - 1960		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1901-1950		-2.2	-0.2	4.3	9.8	14.5	17.9	19.9	19.2	15.4	9.7	4.5	0.3	9.4	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
Periode: 1901-1950		1.5	4.0	9.8	15.3	20.2	23.7	25.9	25.1	20.8	14.4	7.5	3.1	14.3	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
Periode: 1901-1950		-4.7	-3.6	0.3	4.1	8.5	11.7	13.6	13.3	9.7	5.1	1.2	-2.2	4.8	
Periode: 1901-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1901-1970		15.2	19.2	23.6	29.6	32.4	36.4	38.6	37.5	33.0	27.9	23.5	18.0	38.6	
Periode: 1901-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Periode: 1901-1970		-24.0	-29.3	-22.2	-5.6	-3.5	2.6	5.2	5.5	-1.6	-11.7	-14.6	-19.2	-29.3	
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1901-1970		4.8	4.9	6.3	8.1	11.3	15.1	16.5	16.0	12.9	9.7	7.3	6.0	9.9	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1901-1970		85	84	84	77	77	79	80	84	87	90	88	88	84	
Periode: 1901-1970		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1901-1970		74	68	60	51	54	57	57	56	57	63	75	79	63	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm)		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1931-1960		30	29	38	44	73	81	91	78	51	55	49	44	663	
Periode: 1931-1960		Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag/Mean number of days with precipitation equal to or more than 1.0 mm													
Periode: 1901-1950		6	6	6	9	9	9	10	9	7	8	7	7	93	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1961-1970		66	86	136	182	222	236	262	234	181	144	63	50	1862	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
Periode: 1930-1964		15	10	5	0	.	.	.	.	.	0	1	9	40	

K L I M A D A T E N CLIMATOLOGICAL SUMMARIES		Station/Station: <u>Törkeve, Ungarn</u>												Seehöhe/Sea level: 89 m	
		Periode/Period: 1951 - 1960												Koordinaten/Co-ordinates: 47°07'N, 20°45'E	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Lufttemperatur (°C) Air temperature (°C) Periode: 1931-1960		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1901-1950		-3.0	-0.6	4.7	10.7	16.1	19.4	21.8	21.1	16.8	10.5	4.9	0.2	10.2	
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Maxima/Mean daily maxima													
Periode: 1901-1950		Mittlere tägliche Minima/Mean daily minima													
Periode: 1901-1970		15.5	19.1	28.7	32.0	34.5	38.0	39.8	39.8	36.0	31.8	24.0	17.0	39.8	
Periode: 1901-1970		Absolut höchste Maxima/Absolute highest maxima													
Periode: 1901-1970		Absolut tiefste Minima/Absolute lowest minima													
Dampfdruck (mbar) Vapour pressure (mbar)		Mittlere Tagesmittel/Mean daily averages													
Periode: 1901-1970		4.9	5.2	6.4	8.4	12.1	15.6	16.5	16.0	13.0	9.7	7.7	6.3	10.2	
Relative Luftfeuchtigkeit (%) Relative humidity (%)		Mittlerer Terminwert um 07 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1901-1950		88	87	85	80	78	77	75	78	84	89	91	89	83	
Periode: 1901-1950		Mittlerer Terminwert um 14 Uhr Ortszeit/Mean value at fixed local time													
Periode: 1901-1950		80	75	60	51	53	52	48	47	49	57	75	82	61	
Niederschlag (mm) Precipitation (mm) Periode: 1931-1960		Mittlere Monats- und Jahreshöhen/Mean amount													
Periode: 1901-1950		30	33	32	39	66	70	52	50	38	47	54	39	550	
Periode: 1901-1950		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: 1901-1950		7	6	7	8	9	9	7	7	6	7	8	8	89	
Sonnenscheindauer (Stunden) Sunshine duration (hours) 1)		Mittlere Monats- und Jahressummen/Mean number													
Periode: 1901-1970		62	82	131	191	246	268	293	269	208	179	73	42	2044	
Schnee Snow		Mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke (mindestens 1 cm)/Mean number of days with snow cover (depth 1 cm or more)													
Periode: 1930-1964		14	11	3	0	.	.	.	.	.	.	1	6	35	
Periode: 1930-1964		1) = Werte von der Station Szarvas, 46° 52'N, 20° 32'E, Seehöhe: 85 m													



