



Staats- und  
Universitätsbibliothek  
Bremen

# **Staats- und Universitätsbibliothek Bremen**

**Digitale Sammlungen**

**Der Mosquito-Staat**

**Winterfeld, L. von von**

**Berlin, 1845**

**urn:nbn:de:gbv:46:1-7062**

Der

# Mosquito = Staat.

---

Nach authentischen Quellen

geographisch statistisch dargestellt

von

J. v. Winterfeldt.

---

Nebst einer General-Karte des Mosquito-Staates und einer  
Special-Karte des Cap Gracias a Dios.

---

Berlin, 1845.

Stuhrsche Buchhandlung.

# Manuscript - Title

1800

The following manuscript was deposited in the Library of the University of Cambridge on the 10th of June 1800.

By the Rev. Mr. [Name]

The manuscript is written in Latin and contains a treatise on the nature and properties of the human mind. It is divided into three parts, the first of which treats of the faculties of the soul, the second of the passions, and the third of the moral virtues.

The author is a learned philosopher and has written several other works of great merit. This manuscript is one of the most valuable in the collection.



The manuscript is written in a clear and elegant hand. It is bound in a simple cover and is in good preservation.

The following is a list of the contents of the manuscript:

- De Facultatibus Animae
- De Passionibus
- De Virtutibus Moralibus

The manuscript is deposited in the Library of the University of Cambridge, and is open to the inspection of all persons who are entitled to use the Library.

## **V o r w o r t.**

Zu der nachfolgenden geographischen Skizze und den dazu gehörigen Karten wurden folgende Quellen benutzt:

### **I. Zur Geographie.**

#### **a) Werke und Nachrichten.**

- 1) Capt. Henderson: an account of the British settlement of Honduras etc. to which are added sketches of the manners and customs of the Mosquito Indians, preceded by the journal of a voyage to the Mosquito shore. London, R. Baldwin. 2d. edition 1811.
- 2) Orlando W. Roberts: a narrative of voyages and excursions on the East Coast and the interior of Central-America etc. with notes and observations by Edward Irving. Edinburgh. Constable et Co. 1827.
- 3) Thomas Young: narrative of a residence on the Mosquito shore during 1839-1840-1841. London. Smith Elder et Co. 1842.
- 4) Bryan Edwards: History of the West-Indies 5d. edition. London 1815.
- 5) Memoires of Mr. William Veith and George Brysson etc. edited by Dr. M. Grie. Edinburgh 1825.
- 6) Rob. Montgomery Martin. History of the West-Indies etc. London 1836. 2 Vol.
- 7) Some account of the British settlements on the Mosquito shore, drawn up from the Manuscripts of the late Colonel Hodgson etc. Edinburgh 1822. 2d. edition.
- 8) Jamaica or a general survey of the ancient and modern state of that Island; with reflections on its situation, settlements,

inhabitants etc., three vol. by Long London, printed for T. Lowndes, 1774.

- 9) Bericht über die im höchsten Auftrage Sr. Königl. Hoheit des Prinzen Carl von Preußen und Sr. Durchlaucht des Herrn Fürsten von Schönburg-Waldenburg bewirkte Untersuchung einiger Theile des Mosquitolandes, erstattet von der dazu ernannten Kommission. Berlin. Verlag von Alex. Duncker. 1845.
- 10) Grundriß der Geographie in 5 Büchern von Dr. Heinrich Berghaus. Breslau, Verlag von Graß, Barth u. Co. 1843.
- 11) Allgemeine Länder- und Völkerkunde von Dr. Heinrich Berghaus. Stuttgart, Hoffmannsche Verlags-Buchhandlung. 1844.

## II. Zum Entwurf der Karten.

### b. Karten.

- 1) Die von Herrn Alexander von Humboldt benutzte und von demselben mit Anmerkungen versehene: Carta Esferica del Mar de las Antillas y de las Costas de Tierra Firme desde la Isla de Trinidad hasta el Golfo de Honduras. Construida en la Direccion Hidrografica. Por Disposicion del Exmo Sr. Principe de la Paz, Generalísimo de las Armas de Mar y Tierra. Año 1805.
- 2) Carte de l'Amerique Septentrionale. Etablissement Géographique de Bruxelles Fondé par Ph. Vandermaelen en 1830.
- 3) Karte der Vulkanreihe von Guatemala, die Landengen von Tehuantepec, Nicaragua und Panama, und die Central-Vulkane der Süd-See. Gotha bei J. Perthes. 1840.
- 4) Central-America West Coast by Don Felipe Bauza F. R. S. From Observations in the Voyage of Don Alexandro Malaspina 1794 with Corrections by Don Juan Galindo. 1836.
- 5) Part of Central-America, showing the route from the Atlantic. by the rio de San Juan, the lakes of Nicaragua and Leon to the Pacific, drawn under the direction of Orlando W. Roberts by John Irwing, London 1825.
- 6) The Mexican and Central States of America together with the southern part of the United States of North America,

published by R. H. Laurie, Agent to the Admiralty. London 1827, (improved edition 1838).

- 7) West-Indies sheet XII. from San Juan de Nicaragua to Cape Gracias a Dios, surveyed by commanders R. Owen and E. Barnett 1830—1843, published according to Act of Parliament, at the Hydrographic Office of the Admiralty, June 29. 1844 (sold by R. B. Bate, Agent to the Admiralty. London.)
- 8) Derselben Karte sheet XIII. (from Cap Gracias to Balize) surveyed 1830—39, published according to Act of Parliament at the Admiralty Jan. 1. 1843.
- 9) Derselben Karte sheet XIV. published, etc. Jan. 16. 1839.

e. Zur Feststellung der klimatischen und Witterungsverhältnisse, der Pflanzen-Kultur u. s. w.

- 1) Alexander von Humboldt's System der Isotherm-Kurven, in Mercator's Projection, Gotha, J. Perthes. 1838.
- 2) Synographische Karte der Erde. 1. Abtheilung Meteorologie Nr. 9. Gotha, bei Perthes, 1841.
- 3) Der warme Meeresstrom des Atlantischen und der kalte Strom des großen Oceans. Gotha, bei J. Perthes. 1841.
- 4) Umrisse der Pflanzengeographie. Die Verbreitung der Gewächse nach den Hauptverhältnissen dargestellt: A. von Humboldt's Statistik der vornehmsten Pflanzenfamilien und Pflanzengruppen; J. Schouw's fünf- und zwanzig Phytogeographische Reiche; Verbreitungsbezirk der Familie der Palmen, der Gattung der Fichten (pinus) und der Gattung der Heide (Erica). Gotha, bei J. Perthes. 1838.

Berlin, den 10. Juli 1845.

**L. v. Winterfeldt.**

1837  
The first volume of the  
The second volume of the  
The third volume of the  
The fourth volume of the  
The fifth volume of the  
The sixth volume of the  
The seventh volume of the  
The eighth volume of the  
The ninth volume of the  
The tenth volume of the  
The eleventh volume of the  
The twelfth volume of the  
The thirteenth volume of the  
The fourteenth volume of the  
The fifteenth volume of the  
The sixteenth volume of the  
The seventeenth volume of the  
The eighteenth volume of the  
The nineteenth volume of the  
The twentieth volume of the  
The twenty-first volume of the  
The twenty-second volume of the  
The twenty-third volume of the  
The twenty-fourth volume of the  
The twenty-fifth volume of the  
The twenty-sixth volume of the  
The twenty-seventh volume of the  
The twenty-eighth volume of the  
The twenty-ninth volume of the  
The thirtieth volume of the  
The thirty-first volume of the  
The thirty-second volume of the  
The thirty-third volume of the  
The thirty-fourth volume of the  
The thirty-fifth volume of the  
The thirty-sixth volume of the  
The thirty-seventh volume of the  
The thirty-eighth volume of the  
The thirty-ninth volume of the  
The fortieth volume of the  
The forty-first volume of the  
The forty-second volume of the  
The forty-third volume of the  
The forty-fourth volume of the  
The forty-fifth volume of the  
The forty-sixth volume of the  
The forty-seventh volume of the  
The forty-eighth volume of the  
The forty-ninth volume of the  
The fiftieth volume of the

Längs des Karaihen=Meeres vom 9° bis 16° nördlicher Breite und von 75° 40' bis 80° westlicher Länge nach Cadix — welcher Meridian überall in der Beschreibung und auf der Karte angenommen ist — oder vom 83° bis 86° westlicher Länge nach Greenwich, liegen die zu Central=Amerika gehörigen Mosquito=Staaten, welche im N. und S. von der Karaihschen See, im S. von Veragua und im W. von Costa Rica, Nicaragua und Honduras begrenzt werden; die genannten Länder sind sämtlich Republiken, die sich zu einem großen Verbande nach Abwerfung der spanischen Oberherrschaft zusammengethan haben. Die Republiken Nicaragua und Costa Rica hatten sich einen Theil des Mosquito=Staates zugeseignet, doch hat die erstere durch die Vermittelung Englands ihre Ansprüche aufgegeben, während Costa Rica noch fortwährend dieselben auf die südlichsten Landestheile behauptet, dennoch aber nicht hindern kann, daß die jene Theile bewohnenden Indianer nach wie vor einen Tribut an die Regierung des Mosquito=Staates zahlen. —

Das Land ist mehr eben, denn gebirgig; die höhern Gebirgszüge sind Zweige des Cordilleras de los Andes, die sich im Osten gegen das Meer hin abdachen. An der nördlichen Küste des Landes liegen der Peak, 3150' hoch, der Sugar loaf (Zuckerhut) 2050' hoch, nördlich vom Peak, und östlich von diesem der Poyas, 3700' hoch; die übrigen Höhen sind bis dato noch nicht gemessen. Das Hochplateau, von dem die einzelnen Zweige auslaufen, liegt zwischen 3—8000' über dem Meere.

Die Thäler und Senkungen des Landes werden von Flüssen, die meist auf den Hochebenen Nicaragua's entspringen, bewässert; das Gefälle derselben ist von solcher Stärke, daß sich nicht leicht stehende Gewässer bilden können. Sie bilden meist vor ihrer Mündung in den Ocean Sasse, welche theilweise zur Zeit der Fluth salziges Wasser haben. Die bedeutenderen dieser Flüsse sind: der Romano, welcher, nach N. fließend, theilweise die Westgrenze gegen Honduras bildet, bis Truxillo schiffbar ist und durch 2 Arme sich — wie alle Flüsse des

ganzen Landes — in das Karabische Meer ergießt; die Schiffahrtsfähigkeit dieses Flusses wird jedoch nur von kleinen Küstenfahrern, und auch von diesen nur in außerordentlichen Fällen, benutzt. — Der Limones (Citronenfluß), der Leones (Löwenfluß), der Tortuga (Schildkrötenfluß) sind unschiffbare Küstenflüsse. — Der Geao ist theilweise schiffbar; an seinem rechten Ufer liegt das Cap Camaron. — Der Musles entspringt auf dem Poyas und mündet östlich vom Cap Camaron. — Der Blackfluß (Tinten- oder Schwarze-Fluß) hat seine Hauptquellen im Hochplateau der Cordillere und mündet, theilweise schiffbar, ungefähr 4 deutsche Meilen östlich vom Cap Camaron. Mit diesem parallel fließt der Plantain, welcher 5 Meilen östlich vom Ausflusse des Blackflusses mündet. — Die Brewers-Lagune\*) hat ihre Mündung 4 deutsche Meilen östlich von der Mündung des Plantainflusses; in dieselbe ergießen sich mehre kleine Flüsse und durch einen Nebenarm auch Gewässer von dem schiffbaren Patookfluß, dessen Mündung den Hafen gleiches Namens bildet. — Der Tibacunta, ein Küstenfluß, ergießt seine Gewässer theilweise in die Carataska-Lagune, welche eine Meile östlich von ihm liegt, und in den Ocean. — Die Carataska-Lagune wird außer mehren andern Küstenflüssen vom Ibentara, Carthago, Locca und Warunta, von S. nach N. fließend, und dem Kaufari, welcher von D. nach W. fließt, gebildet. Diese Lagune ist keine ununterbrochene Wasserfläche, sondern es liegen in derselben einige dreißig Inseln mit der üppigsten Vegetation zerstreut umher. Die Mündung der Lagune liegt an ihrer östlichen Seite unter 77° 20' westlicher Länge und ist ungefähr eine Minute ( $\frac{1}{4}$  deutsche Meile) breit. Die größte Breite der Landzunge, welche die Lagune gegen N. N. O. vom Meere trennt, ist  $\frac{1}{4}$  deutsche Meile, nach der Lagune hin mit üppiger Vegetation, nach dem Meere zu mit Sand bedeckt. Das Meerwasser dringt bei hoher Fluth bis zu ein Drittel der Lagune in dieselbe ein und macht bis dahin das Wasser salzig, während der übrige Theil der Lagune beständig das süße Wasser behält. — Der Croakfluß ergießt sich im W. vom Cap Falso in den Ocean; er ist Küstenfluß und schiffbar. Im Sudost vom Cap Falso ergießt sich der Küstenfluß Tobuncana. — Der Rio del Oro (Goldfluß) oder Segovia hat einen mehr östlichen Lauf, wie die

\*) Lagune heißt dort im Allgemeinen jeder Landsee.

angeführten Flüsse, entspringt auf dem Hochplateau der Cordillere, hat einen großen Theil seines Laufes eine Tiefe, die sich zur Beschißung eignet und ergießt sich südlich vom Cap Gracias a Dios unter  $14^{\circ} 58'$ . — In die Bay von Arenas (sandige Bay) ergießen sich der Arenas- und Bracmafluß, welche durch ihre Ausmündungsarme 3 Inseln von bedeutender Größe bilden, von denen die nördliche den Hafen von Gorda und die mittlere den Hafen von Braona an ihrer Ostküste hat. — Der Jagua, ein kleiner Küstenfluß, ergießt sich in die nördliche Mündung des mit ihm parallellaufenden Longlaßflusses, dessen Gewässer in der Cordillere entspringen und sich durch drei schiffbare Arme in den Ocean ergießen; der südlichste dieser Arme nimmt den Küstenfluß Rio Negro auf. Die 3 Arme bilden zusammen vor ihrer Mündung 2 Deltas von bedeutendem Umfange. — Der Principe Amilca (Apulca) und der theilweis schiffbare Rio Grandefluß bilden gemeinschaftlich vor ihrer Mündung wiederum ein Delta. — Südlich vom Rio Grande ergießen sich die Gewässer mehrer Küstenflüsse, von denen der südlichste der Perlluß heißt, in die Laguna de Perlas (Perl-Lagune). Dieselbe ist ungefähr 16 deutsche Meilen lang und von sehr verschiedener Breite. In ihr liegen viele Inseln zerstreut umher und sie hat an ihrer Mündung bei 3 Faden Tiefe guten Ankergrund. Südlich von dieser Lagune bildet sich durch die Gewässer von einigen Küstenflüssen und dem Blewfieldsfluß die Lagune gleiches Namens mit dem Cap Pichones. — Der Blewfieldsfluß entspringt ungefähr  $1^{\circ}$  nördlich vom Leonsee, der unter  $12^{\circ} 30'$  an der Westküste von Central-Amerika in der Republik Nicaragua liegt, ist, so weit er das Gebiet des Mosquito-Staates durchfließt, schiffbar und mündet in 3 Armen in die Lagune. Von dieser Lagune bis zum Rio de San Juan ergießen sich mehre kleine Küstenflüsse, von denen der nördlichste der Rio Ramos und der bedeutendste der Rio Mais ist. — Der Rio de San Juan erhält seine Gewässer aus dem Nicaragua- und Managua- oder Leon-See, ist vom Meere bis San Juan schiffbar, bei welchem Orte die Schiffbarkeit durch einen bedeutenderen Fall unterbrochen wird, und stürzt nach einem überhaupt 24 Meilen langen Laufe, auf welchem er gegen 30 kleine Katarakte bildet, seine Wassermasse durch 4 Mündungen, von denen der San Juan, Tauve und Colorado die bedeutendsten sind, ins Meer; der nördlichste Arm bildet zugleich den Hafen de San Juan de Nicaragua, der südliche, der

Colorado, die Tortugabucht, in die sich der südliche Tortuga Fluß ergießt. — Von hier ab bis zur Lagune de Chiriqui ergießen sich, außer mehreren unbedeutenden, die Küstenflüsse Anzuelos, Rio Baquer, der südliche Anzuelos, dessen Mündung den Hafen de Cartago bildet, der Rio Salado, der nördliche Rio Bananas, der Rio und Hafen Careta und der Rio und Hafen Gorda de Tirby. In die Lagune de Chiriqui ergießen sich der südliche Bananas und an der südlichsten Grenze des Landes der Rio de Mugeris (Weiberfluß). Die Einfahrten in die Lagune de Chiriqui heißen: die nördlichste la Boca del Drago, die zweite Boca del Toro, mit dem Hafen gleiches Namens, und die südlichste Boca del Chiriqui, welche 22 Faden Tiefe hat. Die Lagune selbst hat bei einer Tiefe von 12 — 22 Faden Anfergrund und gehört größtentheils dem Staate Veragua an.

Sämmtliche Häfen des Mosquito-Staates und alle Flußmündungen, die mehrentheils den Schiffen Schutz geben können, leiden an dem allgemeinen Uebelstande der ganzen Ostküste, sowohl Süd-, wie Mittel- und Nord-Amerikas — sie haben Barren, welche durch die vorherrschenden Ostwinde an dieser Küste gebildet werden und häufig die Einfahrt in die Häfen für größere Schiffe unmöglich machen, gewiß aber mindestens immer an allen Häfen erschweren. Die Barren vor den Häfen, Lagunen und Flußmündungen des Mosquito-Staates haben wenigstens die gute Eigenschaft, daß sie meistens aus Sand bestehen. —

Die das Land umgebenden Inselgruppen, Riffe und Sandbänke sind, bis zur ungefähren Entfernung von 2°, wenn sie in der Ordnung von Norden nach Süden und von Osten nach Westen verfolgt werden, folgende: Quita Sueños (Schlafstöhrer), zwischen dem 14. und 15.° nördlicher Breite und 74° und 75° westlicher Länge, ist eine ziemlich bedeutende Riffgruppe; die Insel Providencia unter 13° 20' nördlicher Breite und 74 und 75° westlicher Länge; die Insel San Andrews unter 74° 35' W. L. und zwischen dem 12. und 13° nördlicher Breite; die Inselgruppe Alburquerque unter dem 12° nördlicher Breite und 74° 50' westlicher Länge. Unter 15° 25' der nördlichen Breite und 75° 30' der westlichen Länge liegt Cayo Juan Tomas, unter 15° 10' die Inselgruppe Alargate alla, unter 12° 50' der Br. und 75° 10' der L. die Sandbank Placer; unter dem 16° der Br. und 76° 50' der Länge die Inselgruppe Ca-

zonen, unter  $15^{\circ} 30'$  der Br. und  $76^{\circ} 20'$  der L. die südliche Bank Placer. Von  $14^{\circ} 10'$  bis  $14^{\circ} 50'$  der Br. und vom  $76^{\circ}$  bis  $76^{\circ} 30'$  der L. liegen die zusammenhängenden mit vielen Felsenriffen umgebenen Inselgruppen Cayos Mosquitos und Cayos Tomas; unter  $13^{\circ} 10'$  der Br. und  $76^{\circ} 30'$  der L. die Inselgruppe Cayos Navios, unter  $12^{\circ} 50'$  der Br. und  $76^{\circ} 30'$  der L. die Inselgruppen Del Rey und de Perlas; unter  $12^{\circ} 20'$  der Br. und  $75^{\circ} 50'$  der L. die Insel Mangle chico und  $10^{\circ}$  südlicher die Insel Mangle grande, unter  $12^{\circ} 15'$  der Breite und  $76^{\circ} 20'$  der L. die Inselgruppe Lobo Marino; unter  $15^{\circ} 35'$  der Br. und  $76^{\circ} 45'$  d. L. die Bank Bajo, unter  $15^{\circ} 50'$  der Br. und  $77^{\circ} 10'$  der L. die Inselgruppe Bivorilla. — Bis auf  $2^{\circ}$  von der Küste hat die See eine Tiefe von 30 Faden. Die Haupt-Caps des Landes sind: Cap Camaron, Tibacunta, Falso, Gracias a Dios, Pichones. —

1. Das Pflanzenreich. Nach den vorliegenden Berichten aller Reisenden hat das ganze Land eine der üppigsten Vegetationen. Der Boden ist mit Wäldern bedeckt, welche wiederum von grasreichen Savannen durchschnitten werden, und gehört nach den in den Berichten aufgeführten Listen von dort wachsenden Pflanzen zu den tragfähigsten Klassen; wenn auch nach dem Meere zu ein Boden von leichter Beschaffenheit auftritt, so ist er doch trotzdem überall mit der reichsten Vegetation bedeckt. Pflanzen, die einen ausgezeichneten Ertrag bei selbst geringer Kultur geben, sind vorzüglich: der Mais (*Zea Mays* L.), welcher in jenem Lande am meisten angebaut wird, das Zuckerrohr (*Saccharum officinarum* L.), das Blumenrohr (*Canna Indica* L.), und die Pfeilwurzel (*Maranta arundinacea*); die echte Vanille (*Epidendron Vanilla*) wächst überall wild an den Flussufern und wird wenig von den Eingebornen beachtet; die Ananas (*Ananassa sativa*) in der ausgezeichnetsten Qualität überall wildwachsend, der Reis (*Oryza sativa*), der Pfefferstrauch (*Piper nigrum*), wildwachsend, die Yamswurzel (*Dioscorea alata*), die Sarsaparille (*Smilax Sarsaparilla*), ebenfalls wild, die Cocoes (*Monoecia polyandr.*), der Taback (*Nicotiana Tabacum*), von vorzüglichem Geschmack und Geruch, der Baumwollenstrauch (*Gossypium barbadense*) und die Cassave (*Jatropha Manihot*). Von den Bäumen sind besonders zu bemerken: der gemeine Pijang (*Musa paradisiaca*)

mit seinen Nebenarten, die Banane (*Musa sapientum*), deren Früchte als Obst genossen werden, die Cocospalme (*Cocos nucifera*), die wahre Delpalme, deren Früchte Del und Palmwein liefern, die Kohlpalme (*Areca oleracea*), die Fächerpalme (*Mauritia flexuosa*), deren Blätter von den Indianern zum Decken ihrer Hütten benutzt werden, und die Fichte (*Pinus taeda*); der Brodfruchtbaum (*Monoecia Monandria*); der Federharzfeigenbaum (*Polygamia polyoecia*) liefert Gummiharz, der englische Gewürzbaum (*Myrtus pimenta*) wächst wild, die Lebensleiche (*Didymia angiospermia*) wird 40—50' hoch und liefert gutes Bauholz; der Sapotillbaum (*Achras Sapota*), oft 50' hoch, giebt gutes Schiffbauholz; der Kaffeebaum (*Coffea Arabica*), der Papaya oder eigentliche Melonenbaum (*Carica Papaya*), die Kalebasse, Flaschenfürbiß (*Cucurbita lagenaria*); der Mammeibaum (*Mammea Americana*) wird 60—76' Fuß hoch, liefert gutes Nutzholz und genießbare Beeren; der Guajavenbaum (*Icosandria monogynia*), die Mangrowie, Manglebaum (*Rhizophora Mangle*) hat dichtes, hartes, selten aber dickes Holz und eine gerbreiche Rinde, welche auch in der Medizin benutzt wird; der Cacaobaum (*Theobroma Cacao*), der Seidenbaumwollenbaum (*Bombax ceiba*), der Mahagonibaum (*Swietenia Mahagoni*) in einer Höhe von 40 bis mehr als 60 Fuß; die Cedrele (*Cedrela odorata*) liefert das bei uns bekannte Zuckerfistenholz und erreicht eine Höhe von 70—80 und einen Durchmesser von 5—6 Fuß. Der Eisenholzbaum (*Decandr. trigynia*), der Gelbholzbaum (*Monoecia monandr.*), dessen Holz zum Bau benutzt wird. Die Man wood, Santa Maria, Some wood und Zebra wood der Engländer liefern sämtlich gutes Nutzholz, besonders der letztere zur Anfertigung von Meublen. Der Dog wood liefert gutes Holz zum Schiffbau. Der Locust tree (*Hymenea Tourbaril*) erreicht eine Höhe von 70 und einen Durchmesser von 9 Fuß und sein Holz nimmt die feinste Politur an. Der Ebotree (*Bautinia porrecta*), der ohne Anwendung von Feuer wegen seines harten Holzes nicht gefällt werden kann und so groß wie die vorige Gattung wird; die Früchte liefern ein gutes Haaröl. Der Tuberosose tree liefert die stärksten Baumstämme. Der Mahoebaum liefert einen eigenthümlichen festen Bast zu Hängematten u. s. w. Der Cashew (*Anacardium occidentale*) giebt weißes durchsichtiges Gummi.

Der Mangobaum hat sehr wohlschmeckende Früchte. Der echte Federharzbaum (*Jatropha elastica*) liefert das bekannte Gummi elasticum; sein innerer Bast wird von den Indianern zu Kleidungsstücken benutzt. Der Guaiakbaum (*Guaiacum officinale*) liefert schönes Nußholz und das in der Medizin häufig gebrauchte Guaiakharz. Der Rosenholzbaum (*Octandr. monogyn*) hat wohlriechendes Holz, giebt den balsamischen in der Medizin unter dem Namen Elemi bekannten Saft und sein Holz wird von den Indianern als Licht gebrannt. Der Wunderbaum (*Ricinus communis*) liefert das bekannte theure Ricinusöl; der Drangenbaum (*Citrus Aurantium*) und der Citronenbaum (*Citrus medica*) kommen wildwachsend vor. Der Indigo (*Diadelph. decandr.*), dessen Verwendung als Farbestoff allgemein bekannt ist. Es kommen noch viele Bäume und Sträucher vor, welche gute Farbehölzer liefern, von welchen ich jedoch nur das sogenannte Brasilienholz und das Gelbholz, welches von einer Art Maulbeerbaum gezogen wird, hervorhebe.

Blumen aller Art finden sich in den schönsten und lieblichsten Farben und verbreiten überall den angenehmsten Duft.

2. Das Thierreich hat im Mosquito-Staate den wesentlichen Vortheil, daß es nicht viele der fast überall in den Tropenländern vorkommenden schädlichen Thiere in sich faßt, dafür aber eine Menge der nützlichsten Gattungen aufzuweisen hat, von denen besonders Rinder und Pferde wesentlich hervortreten, welche in halbwildem Zustande heerdenweise in den mit üppigem Graswuchse bedeckten Savannen, die sich meilenweit durch das Land ziehen, leben und von denen besonders die Rinder die spanische Abstammung durch ihren Bau und die gänzliche Verschiedenheit vom nordamerikanischen Buffel verrathen. Reißende Thiere, welche den Menschen, ohne gereizt zu werden, angreifen, kennt man, wie in fast ganz Südamerika, auch in den Mosquito-Staaten gar nicht. Ueberhaupt zu bemerken sind von den Säugethieren: der Jaguar (*Felis onca*), welcher in den Wäldern des Gebirges und auch dort nur sehr selten vorkommen soll, und die Tigerkatze (*Felis pardalis*), welche ebenfalls gutes Pelzwerk liefert; der Hirsch, das Reh und einige Affenfamilien sind besonders jagdbare Thiere des Landes. Die Katze (*Felis Catus*), der Hund (*Canis familiaris*) und das Schwein (*Sus scropha*) werden meist als Hausthiere gehalten; der Waschbär, das Dpossam oder die Beutelratte,

das Meerschweinchen und das graue Eichhörnchen (*Sciurus cinereus*); zuletzt noch der Schweinefisch oder das Meerschwein (*Delphinus Phocaena*) und die Seefuh (*Manatus Americanus*). Von den Vögeln, die mit dem buntesten Gefieder die Wälder und in allen Arten von Wasservögeln die Flüsse und Lagunen, oft in großen Flügen, beleben, sind zu merken: der schwarze Geier (*Gallinasso*), welcher von den Indianern heilig gehalten und nie geschossen wird, der Papagei (*Psittacus*) in vielen Gattungen, der Kolibri (*Trochilus*), der Pelikan (*Pelecanus fuscus*) und der Selbschwanz. Die Taube (*Columba*), die Ente (*Anas*) und das Feld- und Waldhuhn sind jagdbare Vögel. Das Huhn (*Gallus domesticus*) wird häufig als Hausthier gehalten und oft in halbwildem Zustande gefunden.

Von den Amphibien: Der Alligator, Kaiman oder das Amerikanische Krokodill (*Crocodylus Lucius*) ist trotz seiner Größe ein scheues Thier, das schnell die Gegend verläßt, sobald sich Menschen in seiner Nähe ansiedeln. Er ist für den Indianer ein Gegenstand der Jagd, weniger, um ihn als schädliches Thier zu vertilgen, als vielmehr seines Fettes und esbaren Fleisches wegen, das von den Indianern geliebt wird. Von den vielen Eiderenarten ist die größte die Guana (*Iguana tuberculata*). Schlangen finden sich in mehren Gattungen, doch sieht man giftige Arten, unter denen die Tommy Goff und Barbers pole die bedeutendsten sind, äußerst selten. Meer-, Süßwasser- und Landschildkröten finden sich häufig und werden ihres Deles und wohlschmeckenden Fleisches wegen häufig gejagt.

Fische: Der Haifisch (*Squalus Carcharias*) findet sich im Meere und selbst in den Lagunen des Landes; der Sägefisch (*Pristis Antiquorum*) häufig in den Lagunen, und der fliegende Fisch (*Exocoetus volitans*), in und auf beiden. Genießbare Fische sind: Baraconta (*Sphyraena Barracuda*), Grooper (*Serranus*), Rockfish (*Labrax lineatus*), eine Art Barsch, Hogfish, Parrotfish, Kingfish (*Umbrina alburnus*) — Yellowtail, Porgee (*Sargus*), Compass, Jemmy hint, Snapper (*Sebastes*) Margate, Bongfish (*Alosa*), Trunkfish (*Ostracion*), Cavallee, Turpum, Mullet (*Mugil*), Jewfish, Calapaver, Stonebass, Mudfish (*Leuciscus*), Snook, Catfish (*Silurus*), eine Art Wels, Grunt (*Pogonias fasciatus*), Mackarel (*Scomber*) Mafrele, Sheephead (*Corvina osoula*), Tuba, Mosmas, Bottersey, Mountain Mullet u. s. w. u. s. w.

Anßerdem findet man von andern Thiergattungen dort die Muster

(*Ostrea*) von vorzüglicher Güte, Krebse und Krabben in bedeutender Menge. Von den Insecten findet man in den Wäldern einige Bienenarten mit vortrefflichem Honig, Wespen von der kleinsten bis zur größten Species, von Bremsenarten nur die kleineren Arten; auch soll die Leckfliege, unsere Hausfliege, ebenso wenig als die stechenden Zweiflügler, — Mücken (*Mosquito's*) — den Menschen mehr belästigen, als dies bei uns der Fall ist. Spinnen sind dort vorhanden, aber durchaus keine schädliche Art bekannt. Den Skorpion will man bis jetzt noch nicht gefunden haben, sollte dies indes auch der Fall sein, so darf man annehmen, daß er hier, wie überall, wo er sich findet, unschädlich sein wird. Tausendfüße kleinerer Art sind vorhanden, man kennt aber kein Beispiel, daß dieselben Menschen oder Thiere gebissen hätten.

3. Die Produktionen des Mineralreichs sind sehr unvollkommen bekannt. Im Handel treten Silbererze auf, welche die Indianer aus dem Innern des Landes bringen. Südlich vom Cap Gracias a Dios hat man Eisenlager entdeckt, die aber zur Zeit noch nicht benutzt werden. Die Geschiebe zeigen darauf hin, daß das Hochgebirge aus Granit, Gneis und Glimmerschiefer besteht, welche von Quarzgängen durchsetzt werden, deren Klüfte mit Schwefelsilber erfüllt sind, wie vorliegende Handstücke beweisen; außerdem finden sich unter den Geschieben Fahlerze. Obgleich die Namen einiger Flüsse auf Gold führend hinweisen, so kann man doch nicht mit Gewißheit behaupten, daß solches in denselben vorhanden sei. — Am Meeresstrande stehen große Korallenbänke an, die gewiß später, wenn die Bevölkerung mehr steigt, als Kalk benutzt werden können.

Klima. Obgleich das Land in den Tropen liegt, so ist das Klima doch sehr angenehm und durchaus nicht heiß zu nennen. Die Luft wird durch den immerwährenden Seewind angenehm abgekühlt. Nach mir vorliegenden Tabellen fand der Engländer Ths. Young, der mehre Jahre dort lebte, in der Nähe des Blackflusses folgende Temperatur-Verhältnisse:

Monat.	Mittlere Temperatur.	Herrschende Winde.	Herrschendes Wetter.
Januar	66° F. gelegentlich 62°	N.	Naß, bisweilen schön bei trockenem N.
Februar	70° F. bis 74°	N.	ebenso.
März	70° F. „ 74°	N. u. östliche See- winde	trocken.
April	74° F. „ 76°	östliche Seewinde	ebenso.
Mai	78° F.	starke östliche Seewinde	ebenso.
Juni	78° F. „ 82°	ebenso	trocken bis etwa zum 17.
Juli	82° F.	starke östliche Seewinde	naß.
August	81° F. „ 86°	leichte, veränderliche Winde oder Wind- stillen	trocken.
Septembr	81° F. „ 86°	ebenso	ebenso.
October	78° F.	östliche Seewinde, bisweilen leichte Nordwinde in der Mitte des Monats; zu andern Zeiten nasser N.	bald trocken, bald naß, je nach dem Winde.
November	72° F. bisw. weniger	N.	naß, bisweilen schön bei trockenem N.
December	66° F. geleg. 92°	N.	naß.

T a g	Thermometer				Psychrometer				
	(Celsius)				(Celsius)				
	6 h.	11 h.	3 h.	7 h.	6 h.	11 h.	3 h.	7 h.	
13. Juni	27,6	27	28,2	27,6	25	24,5	26	25,5	
14. "	27,5	27,8	26,2	25,3	25,4	25,6	24,2	23,1	ftig.
15. "	24,6	27,6	27,8	27,5	23,2	25	25,6	25,5	
16. "	27,6	28	23,6	25,3	25,1	25,6	23	24,2	t starkem Regen.
17. "	24,6	28,2	28	26,2	23,6	25,6	25,7	24,1	
18. "	26,2	26,1	27,2	26,4	24,2	25	26,1	25	
19. "	26,5	30,6	29,4	28	24,4	28	27,3	25,5	
20. "	26,5	30,6	30,5	27,5	25,1	27,3	27,4	25,6	
21. "	27,5	28,1	28,2	27,4	25	27,6	27,5	26,1	Gewitter, Nachts
22. "	23,8	25	26,3	23,1	23,1	24,6	26	22,7	
23. "	28,6	30,6	30,3	27,5	27,2	28,7	29	26,2	
24. "	27,5	25	28,2	25,8	25,6	24,3	26,1	24,8	
25. "	25,6	29,1	30,5	26,3	22,2	26,4	26,5	22,1	
26. "	26,3	29,4	30	26,3	21,3	27,5	27,6	20,2	am N.-Himmel.
27. "	26,2	30,5	30,4	28,9	21,1	28	28,2	28,4	
28. "	27,4	28,8	29	28,1	25,3	26,1	26,3	26	wen. bew., trocken.
29. "	27,8	28,8	28,8	27,9	25,8	26,2	26,2	26	
30. "	27,8	28	28,1	27,7	26	25,9	26,1	25,2	
1. Juli	25	28	27,9	27,6	24	26	26	25,6	el.
2. "	22,7	26	27,1	26,9	21,8	24,2	24,1	24,8	
3. "	26,9	28,4	28,6	27,8	25,3	25,6	25,3	25,2	
4. "	27,6	29,3	29,7	28	25,4	26,7	26,3	26,1	
5. "	27,2	29,2	29	27,9	25,3	26,1	25,6	26	
6. "	26,9	27,6	28,8	28,1	25,7	25,5	25,6	26	
7. "	26,6	28,6	29,3	28,2	24,8	25,8	26,2	26	iger Regenschauer.
8. "	27,7	28	29	28	25,2	26,1	26	25,6	
9. "	27,4	29,1	29	28,8	25,5	26	26,5	26,2	
10. "	27,6	29,9	28,9	27,8	24,7	25,7	25	25	
11. "	27,7	28,8	27,4	27,6	24,7	26	25	25,5	
12. "	25,2	28	25,7	26,1	24,2	25,9	24,3	23,6	
13. "	26,4	25,2	27,6	26,3	24,8	24	25,1	24,9	Himmel.
14. "	26,3	28,8	28,3	26,3	24,8	25,7	25,6	24,9	
15. "	25,3	27,7	28,5	28,1	24	26,1	26,2	26,2	
16. "	27,5	28,6	29,2	28,6	25,1	25,4	25,7	25,3	
17. "	27,4	27,3	28	28	24,9	24,8	26,2	25,6	ter Wind.
18. "	27,6	28,1	28,1	28	25,7	26,6	25,8	25,6	
19. "	27,4	28,6	28,6	28,1	25	25,7	26	25,2	
20. "	27,8	29,1	29	28,1	26	25,7	26,7	26,1	
21. "	27	27,1	28,8	28,9	25,7	25,1	26,1	26,2	
22. "	27,6	29,7	29,2	27	24,6	25,6	24,8	24,9	
23. "	27,6	29,3	29,1	28,1	25,5	26,4	25,6	26,3	
24. "	27,9	28,3	27,9	26,9	26,1	26,2	25,3	26,2	güsse.
25. "	27,5	29,2	29	27,9	25,3	26,4	25,6	25,7	
26. "	27,6	29	29,3	27,5	24,2	25,8	26	25,1	
27. "	27,4	29,2	29,1	25	21,7	24,8	25	23,7	Abends Gewitter.
28. "	26,2	27,9	28,8	27	24,9	26,2	26,6	26,2	
29. "	26,8	28,8	29	28,1	25,2	26,2	26,6	25,6	
30. "	28	29,8	29,8	28	24,5	25	25,7	25,1	
31. "	24,8	30	29,9	27,8	21,3	25,7	25,4	24,1	
1. August	26,2	29,7	29,8	26,3	22,1	23,5	23,2	21,1	
Medium	26	28,4	28,5	27,3	24,5	25,8	25,8	25,1	

27,8

25,3

(22,24° Réaumur.)

1	1	Schön, klar, windig.
2	2	Schön, klar, windig.
3	3	Schön, klar, windig.
4	4	Schön, klar, windig.
5	5	Schön, klar, windig.
6	6	Schön, klar, windig.
7	7	Schön, klar, windig.
8	8	Schön, klar, windig.
9	9	Schön, klar, windig.
10	10	Schön, klar, windig.
11	11	Schön, klar, windig.
12	12	Schön, klar, windig.
13	13	Schön, klar, windig.
14	14	Schön, klar, windig.
15	15	Schön, klar, windig.
16	16	Schön, klar, windig.
17	17	Schön, klar, windig.
18	18	Schön, klar, windig.
19	19	Schön, klar, windig.
20	20	Schön, klar, windig.
21	21	Schön, klar, windig.
22	22	Schön, klar, windig.
23	23	Schön, klar, windig.
24	24	Schön, klar, windig.
25	25	Schön, klar, windig.
26	26	Schön, klar, windig.
27	27	Schön, klar, windig.
28	28	Schön, klar, windig.
29	29	Schön, klar, windig.
30	30	Schön, klar, windig.
31	31	Schön, klar, windig.
32	32	Schön, klar, windig.
33	33	Schön, klar, windig.
34	34	Schön, klar, windig.
35	35	Schön, klar, windig.
36	36	Schön, klar, windig.
37	37	Schön, klar, windig.
38	38	Schön, klar, windig.
39	39	Schön, klar, windig.
40	40	Schön, klar, windig.
41	41	Schön, klar, windig.
42	42	Schön, klar, windig.
43	43	Schön, klar, windig.
44	44	Schön, klar, windig.
45	45	Schön, klar, windig.
46	46	Schön, klar, windig.
47	47	Schön, klar, windig.
48	48	Schön, klar, windig.
49	49	Schön, klar, windig.
50	50	Schön, klar, windig.
51	51	Schön, klar, windig.
52	52	Schön, klar, windig.
53	53	Schön, klar, windig.
54	54	Schön, klar, windig.
55	55	Schön, klar, windig.
56	56	Schön, klar, windig.
57	57	Schön, klar, windig.
58	58	Schön, klar, windig.
59	59	Schön, klar, windig.
60	60	Schön, klar, windig.
61	61	Schön, klar, windig.
62	62	Schön, klar, windig.
63	63	Schön, klar, windig.
64	64	Schön, klar, windig.
65	65	Schön, klar, windig.
66	66	Schön, klar, windig.
67	67	Schön, klar, windig.
68	68	Schön, klar, windig.
69	69	Schön, klar, windig.
70	70	Schön, klar, windig.
71	71	Schön, klar, windig.
72	72	Schön, klar, windig.
73	73	Schön, klar, windig.
74	74	Schön, klar, windig.
75	75	Schön, klar, windig.
76	76	Schön, klar, windig.
77	77	Schön, klar, windig.
78	78	Schön, klar, windig.
79	79	Schön, klar, windig.
80	80	Schön, klar, windig.
81	81	Schön, klar, windig.
82	82	Schön, klar, windig.
83	83	Schön, klar, windig.
84	84	Schön, klar, windig.
85	85	Schön, klar, windig.
86	86	Schön, klar, windig.
87	87	Schön, klar, windig.
88	88	Schön, klar, windig.
89	89	Schön, klar, windig.
90	90	Schön, klar, windig.
91	91	Schön, klar, windig.
92	92	Schön, klar, windig.
93	93	Schön, klar, windig.
94	94	Schön, klar, windig.
95	95	Schön, klar, windig.
96	96	Schön, klar, windig.
97	97	Schön, klar, windig.
98	98	Schön, klar, windig.
99	99	Schön, klar, windig.
100	100	Schön, klar, windig.

Hiernach war die Temperatur im Durchschnitt  $27\frac{3}{10}^{\circ}$  C. oder  $22,24^{\circ}$  R. und für die einzelnen Tageszeiten: Morgens 6 Uhr:  $26^{\circ}$  C., 11 Uhr Morgens:  $28\frac{4}{10}^{\circ}$  C., Nachmittags 3 Uhr:  $28\frac{5}{10}^{\circ}$  C. und 7 Uhr Abends  $27\frac{3}{10}^{\circ}$  C. — Nach Ths. Young, pag. 58, war die Temperatur im Monat Dezember durchschnittlich  $60^{\circ}$  F.,  $15,55^{\circ}$  C., oder  $12,44^{\circ}$  R. —

Wie in allen Tropengegenden, so bestimmen sich auch hier die Jahreszeiten nach den Regengüssen und theilen sich in trockene und nasse. Während die meisten Tropenländer nur 2 Jahreszeiten haben, hat diese Küste deren 4 — zwei nasse und 2 trockene.

Von Ende des Octobers bis in den Februar dauert die Winterregenzeit, von Mitte oder Ende Februar bis zur ersten Hälfte des Juni ist trockene Zeit, bis Ende Juli die anhaltende Frühlingsregenzeit und von hier bis Ende October wiederum trockene Zeit. In der Temperatur erreicht das Max. im Monat August, als heißeste Zeit im Jahre,  $86^{\circ}$  F. =  $30^{\circ}$  C. =  $24^{\circ}$  R.

Unter Regenzeiten darf man sich keinesweges fortwährend anhaltende Regen denken; wenn es auch fast alle Tage regnet, so hält doch derselbe selten einen ganzen Tag an und hat mehr oder weniger häufig die Form schnell vorübergehender Schauerregen, die oft mit starken Windstößen begleitet sind. Selbst in den nassen Jahreszeiten vergehen nicht selten Tage und Nächte ganz ohne Regen, besonders dann, wenn ein anhaltender trockener Nordwind weht. Allgemeine, den ganzen Horizont überziehende, mehre Tage anhaltende Landregen, wie sie in den Herbsttagen in dem nördlichen Europa vorkommen, sollen dort niemals oder nur höchst selten stattfinden; doch fallen in einzelnen Regengüssen, besonders bei Gewitterregen, bedeutendere Wassermengen, als dort. — Die Gewitter bestehen auch hier wieder — wie in allen Tropengegenden — selten lange anhaltend, gewöhnlich nur aus einigen heftigen Schlägen und darauf folgendem kurzem Regenschauer. Man sieht diese Gewitter nicht, wie in den gemäßigten Zonen, lange vorher heraufziehen, sondern sie entstehen unplotschlich, entledigen sich oft durch einen einzigen schmetternden Donnerschlag ihrer Electricität und schütten in kurzer Zeit eine Menge Wasser aus. — Der Wind erreicht eine beträchtliche Stärke, doch sind die den Tropen eigenthümlichen Orkane (Hurricanes) hier völlig unbekannt. — Erderschütterungen will man daselbst niemals gefühlt haben, und Capitain Haly, der sich während der Ausbrüche der feuerspeienden Berge

von Guatamala am Cap Gracias a Dios aufhielt, versichert, daß er nicht die geringste Erschütterung an der Küste bemerkt habe.

Der Inhalt des Flächenraums läßt sich durchaus nicht genau bestimmen, indem die Grenzen gegen Costa Rica und Nicaragua nur sehr unsicher sind. Nach Berghaus beträgt derselbe 3,180 Quadratmeilen; doch schätzt man ihn gewiß nicht zu groß, wenn man 2130 Quadratmeilen annimmt. Dieses große von der Natur in Hinsicht seines Bodens und seines angenehmen Klimas so begünstigte Land wird von ungefähr 6000 Indianern, die sich in 9 Hauptstämme theilen, unter denen zerstreut einige Europäer leben, bewohnt. In Blewfields wohnen mehre englische Familien, eben so am Cap Gracias a Dios.

— Der nördlichste Indianerstamm, der halb in der Republik Honduras und halb in den Mosquito-Staaten lebt, die Cariben, ist ein thätiges Volk, das sich besonders durch seine Gewandtheit auszeichnet und häufig zu Arbeiten benutzt wird. An diese schließen sich nach Osten an der Küste die Zambo's an — eine Rasse, die aus Negern und Indianern entstanden sein soll, nach der Sage dadurch, daß eine Anzahl Sklaven aus den spanischen Colonien entflohen, nach dieser Küste schifften, die sämtlichen Indianer umbrachten und sich mit deren Weibern vermischte; aus ihrem Stamme soll die Königsfamilie entsprossen sein. — Südlich von diesen und den Cariben wohnt der Stamm der Payas, südlich von den Zambo's an der Küste die **Missquito's**, wie sie eigentlich heißen, die auf der Karte aber, wie sie allgemein bekannt, Mosquitos genannt sind. Von ihnen hat das Land seinen Namen. Westlich von den Missquitos wohnen die Panama's; an der Küste, südlich von den Missquitos, die Ballentes; im Westen von diesen die Towkas und Cookras. Ein Theil der Ballentes und der ganze Theil der Ramos-Indianer-Gebiete sind die von Costa Rica als zu ihrem Staate gehörigen beanspruchten Ländereien. — Alle diese Indianer haben sich bis jetzt vom spanischen Joche frei erhalten, und ebenso wenig geduldet, daß Missionaire Profelyten unter ihnen machten. Sie schickten dieselben, wenn sie sie nicht umbrachten, wieder aus dem Lande. Die Spanier sind ihnen verhaßt, doch hindert dieser Haß nicht, daß sie mit den spanischen Colonien Handel treiben und den spanischen Wanderer ruhig durch das Land reisen lassen. Seit 200 Jahren haben sie England zu ihrem Bundesgenossen, welches sich bis jetzt auch immer als Vertreter ihrer Rechte bewiesen hat.

Sie haben zu verschiedenen Zeiten des Krieges mit Spanien an der Küste des Landes Forts errichtet (1741 u. s. w.) und dieselben mit Garnisonen versehen, diese aber immer bei jedem Friedensschlusse aus dem Lande zurückgezogen. Es ist natürlich, daß die Fürsten ihren Bundesgenossen einige Vorrechte einräumten, die sie der Nation, welche stets auf ihre religiöse und politische Unterdrückung ausging, nicht gestatteten.

Ihr Kulturzustand ist, obgleich sie für Kultur sehr geneigt sind, doch nur sehr niedrig. Bei wenigen Individuen ist es den Engländern geglückt, ihnen das Lesen beizubringen. Die Ursache, warum die Versuche häufig mißglückten, ist wahrscheinlich die, daß man sich nicht mit den Kindern, sondern nur mit Erwachsenen abgab. Ihre Fürsten und deren Familie, so wie mehre Häuptlinge, konnten und können lesen. — Ebenso sind sie nicht abgesagte Feinde des Christenthums, wenn sie nicht von den Spaniern zum Uebertritt zu demselben beredet werden. Der vorige König Robert Carl Friedrich bekannte sich zur englischen Kirche. Nach seinem Testamente wurde sein Sohn, der Prinz Clarence\*), in Blewfield's, woselbst eine englische Kirche existirt, von dem Rektor derselben erzogen. Er ist, nach einem Artikel der Bostischen Zeitung vom 10. Juli 1845, gleich wie sein Vater in Belice in Gegenwart von Häuptlingen seines Volkes gekrönt und getauft worden und hat somit seine Regierung angetreten. Die Indianer leben in Hütten, welche sie auf ihren kleinen Ackerstücken erbauen, in Dörfern, größer oder kleiner, gesellig bei einander. Als Kleidung tragen sie in der Regel nur ein Hemde und auf dem Kopfe einen Strohhut mit breiter Krämpe; Reichere und Vornehmere tragen auch wohl Beinkleider. — Sie treiben neben dem geringen Ackerbau auch Viehzucht, Fischerei und Jagd. Auf der letzteren dedienen sich die an der Küste wohnenden nur selten der Pfeile und Bogen, sondern mehr der Flinten mit Steinschloß. Ihre Haut tätoviren sie nicht, bemalen aber bei festlichen und wichtigen Angelegenheiten das Gesicht mit Farben. Sie glauben an zwei Götter, einen guten und einen bösen, wenden sich in ihren Gebeten aber nur an den letzteren, weil sie der gute ja doch ohne ihre Bitten lieb habe, während es nöthig sei, sich den Bösen zum

\*) Nach dem Berichte der Untersuchungs-Commission heißt der älteste Sohn und Erbe des Landes, der in Blewfield's erzogen ist, George William.

Freunde zu machen, damit er das Gute geschehen lasse. — Die Ehe ist bei ihnen gesetzlich — Vielweiberei aber erlaubt. Das Weib wird vom Manne gekauft und ebenso wieder verkauft. Ihre Todten legen sie in halbdurchschnittene Kanoës, decken die andere Hälfte darüber und versenken sie so in die Erde. Uebrigens scheinen sie an eine Fortdauer nach dem Leben zu glauben, denn sie versehen den Todten nicht allein mit Nahrungsmitteln, sondern sie geben ihm auch Jagd- und Fischergeräthe mit ins Grab. Wo und wie aber das Leben nach dem Tode sein wird — darüber verlautet unter ihnen nichts. Rohe Nahrungsmittel genießen sie niemals und selbst nur wenige ganz reife Früchte unzubereitet; nächst betäubenden spirituösen Getränken ist einer ihrer Genussstoffe der Taback, welchen sie von außerordentlicher Güte bauen und welcher in der Folge ein einträglicher Ackerbauzweig werden kann. —

Ihre Rechtsfälle und Streitigkeiten entscheiden die Häuptlinge und bei gewissen Fällen — wie z. B. bei verweigertem Schadenersatz in Ehebruchfällen — die eigene Faust. — Der Ehebruch steht im Werthe einer Kuh.

Außer Hautausschlägen kommt Wechselfieber dort vor, das aber den leichtesten Mitteln weicht, und, wenn man kein Mittel anwendet, sich in der Regel zur nächsten Jahreszeit von selbst verliert. Typhöse Fieber und das so gefürchtete gelbe Fieber sind im ganzen Lande nicht bekannt, dagegen wüthen die Menschenblattern unter den Indianern, denen die Impfung noch unbekannt ist, zu Zeiten heftig, und wahrscheinlich ist diese Krankheit die alleinige Ursache der Entvölkerung des Landes.

Der Handel besteht im Lande eigentlich nur im Umtausch europäischer Erzeugnisse und Fabrikate gegen rohe Produkte, doch wird der Werth nach spanischen Thalern berechnet und auch wohl der spanische Thaler als Zahlung für solche Produkte angenommen. Aus dem Ackerbaue gehen nur wenige Erzeugnisse in den Handel über, in den meisten Fällen nur solche, welche von den Schiffen, die in den dortigen Häfen anlegen, als Proviant benutzt werden. Kakao, Kaffee und die häufig wildwachsende Vanille werden nur in geringer Quantität versendet; die Ausfuhr der Sarsaparille ist dagegen schon bedeutender. Ebenso versendet man noch Harze, Balsame und verschiedene Gummiarten von wildwachsenden Pflanzen in kleinen Parthieen zu medizinischem Gebrauch. Am meisten von Bedeutung ist die Ausfuhr des

Mahagoniholzes. Außerdem noch Indigo, Ricinusnüsse und Cochenille. Aus der Viehzucht werden ausgeführt: die Häute von Rindern und den auf der Jagd erlegten Thieren, Schildpatt, Schildkrötenöl, Rinder, besonders Kühe, Pferde und Hörner. Im Allgemeinen noch Silber, Goldsand und spanische Münzen.

Die Einfuhrartikel sind nicht allein zum Consumen des Landes, sondern meist als Durchgangsartikel für das Innere von Nicaragua. Die hauptsächlichsten derselben sind: Osnabrücker Leinen, Ravenstücher Leinen, Blämisch Leinen, fertig gemachte Hemden von Ravenstuch oder Blämisch-Leinen, von rothem oder blauem geköpertem Baize, desgleichen von gestreiften oder karirten starken baumwollenen Zeugen in blau und weiß, fertig gemachte Hosen von Ravenstuch oder Blämisch-Leinen, rothe wollene sogenannte Kilmarnockmützen, nachgemachte Madrastücher in lebhaften Farben, hauptsächlich in blau, roth und weiß, Salampores, blau ostindische oder nachgemachte, desgleichen englische weiße, ebenso weiße englische Long-cloths von starker Qualität, blaue, rothe und weiße Guingans, breite bedruckte Callicoes und schwarze seidene geköperte Halstücher von geringer Qualität, etwa 34—35 englische Zoll im Quadrat. Eisen- und Stahlwaaren: Flinten mit Steinschloß von ordinärer Qualität, nicht zu schwere Musketen; Arzte zum Baumfällen werden sehr begehrt, Beile mit Stielen, Zimmerbeile, Schaufeln, halbabgerundete starke Feilen, 6—9" lang, Cutlasflingen, Messer mit 9zölligen spitzen Klingen und hörnernem Griff, Matrosenmesser, Kochtöpfe von Eisen, auf Füßen ruhend, von 1 Quart bis 10 Gallonen, Bratpfannen von Eisen in verschiedenen Größen, eiserne Maultrommeln, werden sehr begehrt, Glöckchen von Zinn oder Messing um den Hals zu hängen, Fischangeln für Flußfische von  $\frac{5}{8}$ —1" englisch, Fischangeln für Seefische, besonders Nr. 6 und 7. Andere Waaren noch: Nürnberger kleine Spiegel in Papierrahmen, kleine rothe, schwarze und weiße Glasperlen werden sehr begehrt, kleine nachgemachte Korallen in Schnüren, Ohrgehänge in Silber, einfach gearbeitet; schwarze Hüte, sogenannte Gossamer, von verschiedener Größe, Schießpulver FF. nach englischer Bezeichnung, Schroot BB. nach englischer Bezeichnung, amerikanischer Blättertaback, sehr begehrt, irdene Pfeifen nach englischer Form, Flintensteine, rothe Durans zu Leibgürteln, ordinaire Taschmesser mit zugespitzten Klingen, ordinaire Scheeren in verschiedener Größe, Rasirmesser in Kasten mit Zubehör, ordinaire, eiserner Angel-

drath, irdene Teller mit blauen Rändern und ordinaurer Malerei, eine Art irdener Becher, mit und ohne Griff, bemalt oder bunt, von 1/2 Pint bis 1 Quart Inhalt (Pugs und Mugs), irdene Bowlen von 1/2 Pint bis 1 Quart Inhalt. — Sehr begehrt ist Rum, und noch mehr begehrt alle Arten einfache französische Beantweine, Liqueurs, besonders Anisett und Pfeffermünze. Auf der Mosquito-Küste gehen alle spanischen und englischen Silbermünzen und zwar nach beifolgender Tabelle:

Spanisches Geld	Mosquitoname	Engl. Geld.			
		Currency		Sterling	
		s	d.	s.	d.
1 Medio oder 1/2 Real	Feip pence kumi*)	—	5	—	3
1 Real	Bit kumi	—	10	—	6
1 Real und 1 Medio	Bit kumi purra feip pence kumi**)	1	3	—	9
2 Realen	Macaroni kumi	1	8	1	—
2 Realen und 1 Medio	Macaroni kumi purra feip pence kumi	2	1	1	3
3 Realen	Macaroni kumi purra bit kumi	2	6	1	6
3 Realen und 1 Medio	Macaroni kumi purra bit kumi, purra feip pence kumi	2	11	1	9
4 Realen	Macaroni woall***)	3	4	2	—
4 Realen und 1 Medio	Macaroni woall purra feip pence kumi	3	9	2	3
5 Realen	Macaroni woall purra bit kumi	4	2	2	6
6 Realen	Macaroni jumpa †)	5	—	3	6
7 Realen	Macaroni jumpa purra bit kumi	5	10	3	6
8 Real. = 1 Piast = 1 Doll.	Dollar kumi ††)	6	8	4	—

Dies Verhältnis gilt namentlich auch für den Verkehr mit den nahen Häfen von Truxillo und Omaso, und mit den Indianern aus den Grenzgebirgen, welche häufig spanisches Geld an die Küste bringen.

\* Kumi heißt „eins;“ Feip pence ist aus dem Englischen corrumvirt.

\*\* Purra heißt „mehr;“ also Bit kumi purra feip pence kumi wörtlich: „Ein Real,“ mehr ein Fünf—Pence.

\*\*\* Woall heißt „zwei.“

† Jumpa heißt „drei.“

†† Es wird hierbei bemerkt, daß nur die Dollars der Vereinigten Staaten, die mexikanischen und alten spanischen Dollars (mit 2 Säulen im Gepräge) den vollen Werth haben

Allgemeine Eintheilung. Nach der Ermordung des Königs Georg, zu Ende des vorigen Jahrhunderts, traten die Häuptlinge verschiedener Stämme zusammen und theilten das Reich in verschiedene Provinzen:

Die erste Provinz reichte vom Roman-Flusse bis zum Patoof und stand unter der Statthalterschaft des Indianer-Generals Robinson, entsprossen aus dem Stamme der Poyas.

Die zweite Provinz, vom Patoof bis zur Dufwarra-Lagune, kam unter den Befehl des Bruders vom verstorbenen Könige und

die dritte Provinz, von der Dufwarra-Lagune bis zur Grenze, wurde dem Häuptling Don Carlos, aus dem Stamme der Tongulas, überwiesen.

Die Statthalter theilten ihre Provinzen wiederum in Distrikte, für welche sie zur Aufrechthaltung der Ordnung Unterbeamte ernannten.

Der König Robert Carl Friedrich, welcher seinem Halbbruder Georg Friedrich in der Regierung folgte, verlieh nach der pag. 229 des Berichtes, wörtlich abgedruckten Urkunde den Herren Matthew Heinrich Willock und Arthur Alexander das auf der Karte durch eine rothe Grenzlinie bezeichnete Land, welches sich mit seiner Grundlinie an das Meer anlegt; ihr südlicher Endpunkt ist die Mündung des Tobuncanastromes — auf der Karte fälschlicher Weise „Jubuniana“ gedruckt — ihr nördlicher Endpunkt die Mündung des Küstenstromes Tibacunta. Von diesen beiden Punkten gehen nach  $14^{\circ} 45'$  der nördlichen Breite und  $78^{\circ}$  der westlichen Länge zwei Linien, die sich an dem bezeichneten Punkte schneiden und dadurch eine dreieckige Grenze des verliehenen Landstriches bilden. (Alexander Willocksches Gebiet.)

Derselbe König verlieh an den Herrn John Sebastian Kenned eine andere Landstrecke, welche sich 10 Meilen zu beiden Seiten des Patoof-Flusses, von der Mündung desselben bis zur Grenze des Landes gegen Nicaragua, parallel mit dem Flusse fortlaufend, anlegt. (Patoof-Gebiet.)

Beide Flächen sind Sr. Königl. Hoheit dem Prinzen Carl von Preußen und Sr. Durchl. dem Fürsten von Schönburg-Waldenburg von den jetzigen Besitzern zum Kauf angeboten.

Gleichzeitig mit diesen ist den genannten Herren der Hafen und ein nicht genau begrenztes, aber seines Flächeninhaltes nach wohlbekanntes Landgebiet am Cap Gracias a Dios angeboten worden. Das

Ausführlichere hierüber ist im Bericht der Untersuchungs-Kommission, welcher die Quellen über die nähern Verhältnisse nachweist, zu finden.

Ortschaften. Die bekanntesten Orte, die man überhaupt als ein geschlossenes Ganze ansehen kann, sind: Ein Karaiendorf an der Mündung des Tortuga-Flusses; Crota, nördlich von der Caratas-Lagune, Matra und Locca, südlich von derselben; zwei Indianer-dörfer, eins nördlich vom Kaukariflusse, das andere südlich vom Cap Gracias a Dios und vom Segovia-Strom, an dem, 10 Meilen nach dem Lande hinein, noch das Dorf Wasla, die Residenz des Königs, liegt. Am Blewfields-Flusse liegen die Ueberreste des früher bedeutenden Ortes gleiches Namens.

Zum Beschluß füge ich noch eine Tabelle bei, aus der die Größe, Einwohnerzahl und daraus erhaltene Volksmenge per Quadratmeile von den angrenzenden und zunächstliegenden Staaten ersichtlich ist:

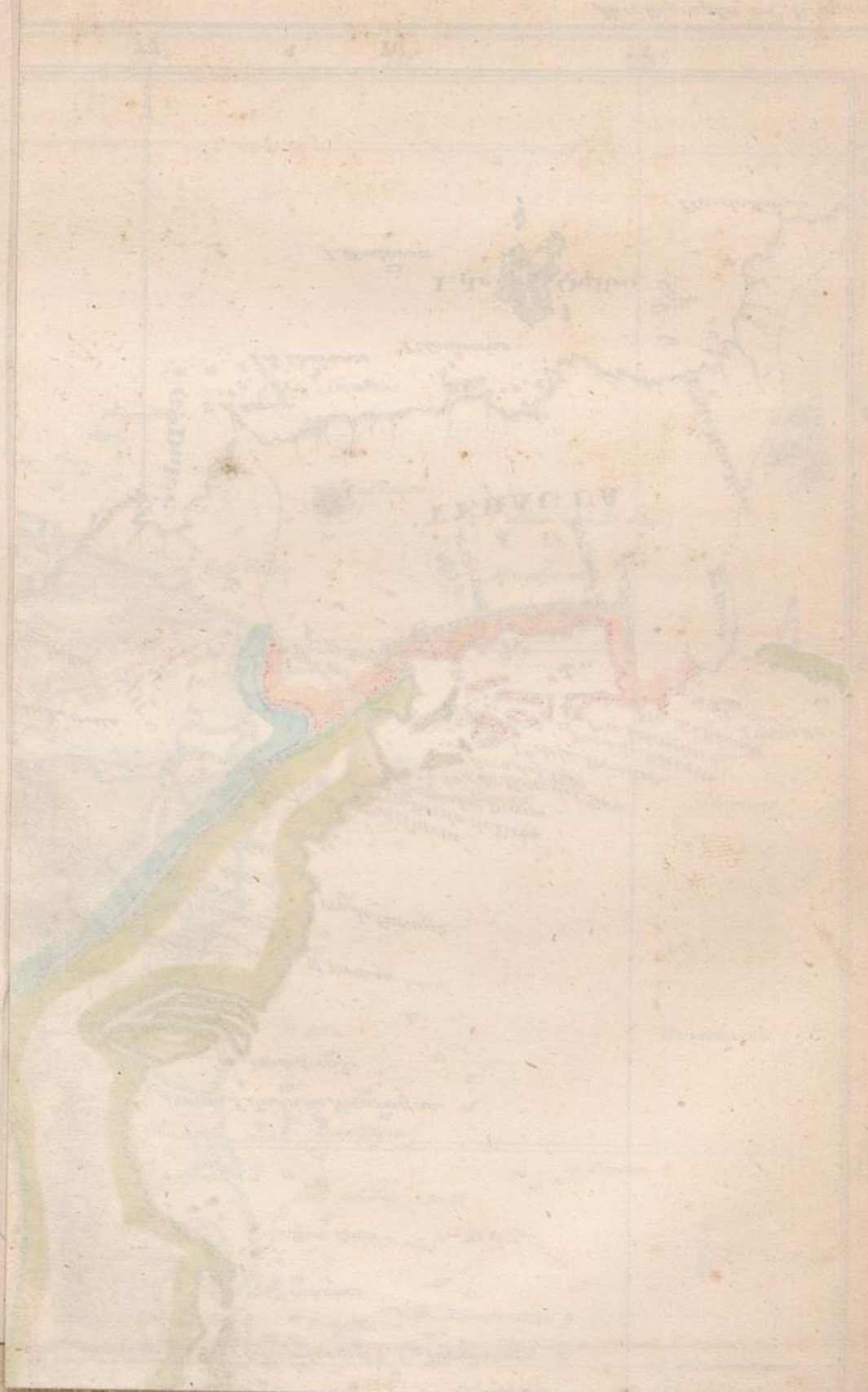
Staaten	Q.-Meilen	Volksmenge	Volksdichtig- keit per Qua- dratmeile.
Mexico . . . . .	43,890	7,017,000	160.
Jucatan . . . . .	2,150	480,000	220.
Guatemala . . . . .	2,295	431,000	190.
S. Salvador . . . . .	365	249,000	680.
Honduras . . . . .	1,110	165,000	150.
Nicaragua . . . . .	1,700	195,000	115.
Costa Rica . . . . .	1,070	60,000	56.
Neu Granada . . . . .	17,395	1,706,000	100.
Venezuela . . . . .	18,960	696,000	36.

ffion,  
den,  
t als  
f an  
asfas  
ner=  
Cap  
nach  
Rö=  
früher

Größe,  
atmeile  
t:

dichtiz  
er Qua=  
meile.

- 60.
- 20.
- 90.
- 80.
- 50.
- 15.
- 56.
- 100.
- 36.





KARTE  
des  
**MOSQUITO-STAADES**  
und der  
angrenzenden Länder

bearbeitet von L. Winterfeld

1845.

Abkürzungen:

- Fl.* abgekürzt. *R.* = Fluss. *D.* abgekürzt. *Do.* = Hafen
- Capo* = *C.* = Meerbusen. *Capo* = *C.* = Cap.
- Isle* abgekürzt. *I.* = Insel.

*Lith. Anst. v. R. Dier*

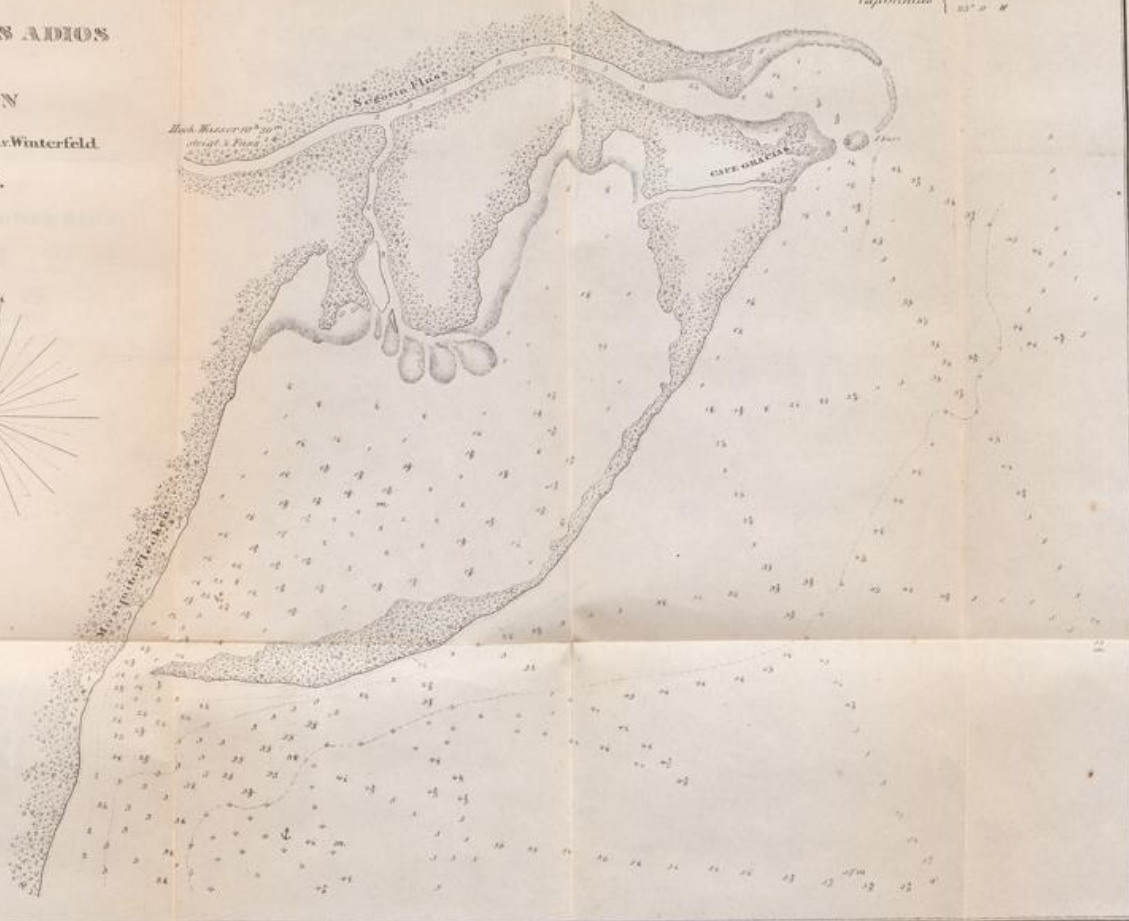
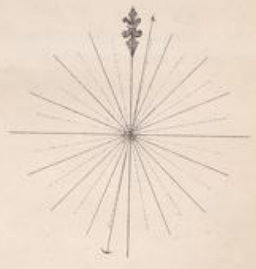
*ver. v. G. Schmidt*

*Metheographie v. C. Reisinger*

T a g	Thermometer (Celsius)				Psychrometer (Celsius)				Barometer				Thermometerograph (Réaum.)		Wind- richtung.	Witterung.	
	6 h.	11 h.	3 h.	7 h.	6 h.	11 h.	3 h.	7 h.	6 h.	11 h.	3 h.	7 h.	Max.	Min.			
13. Juni	27,6	27	28,2	27,6	25	21,5	26	25,5	310,78	311,16	339,60	310,12	24	19	OND.	Bewölkt, unbedeutende Regenschauer, lustig.	
14. "	27,5	27,8	26,2	25,3	25,4	25,6	24,2	23,1	310,50	310,90	338,86	339,30	24 1/2	19 1/2	OND.	Desgl., sehr häufige starke Regenschauer, sehr lustig.	
15. "	21,6	27,6	27,8	27,5	23,2	25	25,6	25,5	337,10	337,81	336,97	337,25	25	19 1/2	OND.	Desgl., sehr häufige starke Regengüsse, windig.	
16. "	27,6	28	23,6	25,3	25,1	25,6	23	24,2	336,48	337,20	335,89	336,21	25	19	OND.	Desgl. lustig, Regenschauer, 3 Uhr Gewitter mit starkem Regen.	
17. "	21,6	28,2	28	26,2	23,6	25,6	25,7	24,1	337,74	338,11	338,4	338,61	23 1/2	19 1/2	OND.	Desgl. lustig, trocken.	
18. "	26,2	26,1	27,2	26,4	24,2	25	26,1	25	337,90	338,52	337,87	338,10	23	19	OND.	Teilweise bewölkt, lustig, Regenschauer.	
19. "	26,5	30,6	29,4	28	21,4	28	27,3	25,5	338,10	338,71	337,82	338,4	24 1/2	20 1/2	OND.	Teilweise bewölkt, trocken, lustig.	
20. "	26,5	30,6	30,5	27,5	25,1	27,3	27,4	25,6					24 1/2	21 1/2	OND.	Desgl., Regenschauer, lustig.	
21. "	27,5	28,1	23,2	27,4	25	27,6	27,5	26,1	Die Barometer-Beobachtungen konnten nicht fortgesetzt werden, weil das Instrument bei Strandung des Schiffes beschädigt und gänzlich unbrauchbar geworden war.				23 1/2	21 1/2	D.	Bewölkt, starke Regengüsse, Morgens und Abends Gewitter, Nachts starker Regen.	
22. "	23,8	25	26,3	23,1	23,1	24,6	26	22,7					22	18 1/2	SB.	Anhaltender starker Regen.	
23. "	28,6	30,6	30,3	27,5	27,2	28,7	29	26,2					25	21 1/2	SB.	Starke Regenschauer, Mittags Gewitter.	
24. "	27,5	25	28,2	25,8	25,6	24,3	26,1	24,8					23	19 1/2	SB.	Desgl., Gewitter.	
25. "	25,6	29,1	30,5	26,3	22,2	26,4	26,5	22,1					24 1/2	20 1/2	ND.	Schön Wetter, klar, trocken.	
26. "	26,3	29,4	30	26,3	21,3	27,5	27,6	20,2					24 1/2	20 1/2	ND.	Desgl., lustig, einz. Schauerregen, Ab. kl. Feuerkug. am ND.-Himmel.	
27. "	26,2	30,5	30,4	28,9	21,1	28	28,2	28,4					24 1/2	20	OND.	Schön, hell, lustig.	
28. "	27,4	28,8	29	29,1	25,3	26,1	26,3	26					23 1/2	20 1/2	OND.	Nachts 2 U. bei 29° C. stark. Gew., bei Tage lust., wen. bew., trocken.	
29. "	27,8	28,8	28,8	27,9	25,8	26,2	26,2	26					23	19 1/2	OND.	Lustig, größtentheils trübe, starke Regenschauer.	
30. "	27,8	28	28,1	27,7	26	25,9	26,1	25,2					22	20	OND.	Desgl., bewölkt, starke Regengüsse.	
1. Juli	25	28	27,9	27,6	24	26	26	25,6					22 1/2	20	OND.	Morgens windstill, dann lustig, bedeckter Himmel.	
2. "	22,7	26	27,1	26,9	21,8	24,2	24,1	24,8					22	18	OND.	Nachts Gewitter, Tag schön, trocken, bewölkt.	
3. "	26,9	28,4	28,6	27,8	25,3	25,6	25,3	25,2					22 1/2	21	D.	Lustig, schön, trocken.	
4. "	27,6	29,3	29,7	28	25,4	26,7	26,3	26,1					24 1/2	22	D.	Schön, klar, sehr lustig.	
5. "	27,2	29,2	29	27,9	25,3	26,1	25,6	26					24	22	D.	Desgl., desgl., lustig, einzelne Regenschauer.	
6. "	26,9	27,6	28,8	28,1	25,7	25,5	25,6	26					21	21	D.	Desgl., desgl., lustig.	
7. "	26,6	28,6	29,3	23,2	21,8	25,8	26,2	26					23 1/2	20 1/2	ND.	Morgens Regen, Tag trocken, mit Ausnahme einiger Regenschauer.	
8. "	27,7	28	29	28	25,2	26,1	26	25,6					23 1/2	21	ND.	Lustig, schön, einzelne Regenschauer.	
9. "	27,4	29,1	29	28,8	25,5	26	26,5	26,2					23 1/2	21 1/2	ND.	Desgleichen. Desgleichen.	
10. "	27,6	29,9	28,9	27,8	24,7	25,7	25	25					23 1/2	21	ND.	Nachts Gewitter, Tag schön und lustig.	
11. "	27,7	28,8	27,4	27,6	24,2	26	25	25,5					23 1/2	21	ND.	Schön lustig, einzelne Regenschauer.	
12. "	25,2	28	25,7	26,1	24,2	25,9	24,3	23,6					23 1/2	20	ND.	Starke Regengüsse und starker Wind.	
13. "	26,4	25,2	27,6	26,3	24,8	24	25,1	24,9					22 1/2	20 1/2	D.	Morgens windstill, dann D. viel Regen, trüber Himmel.	
14. "	26,3	28,8	28,3	26,3	24,8	25,7	25,6	24,9					23	19 1/2	ND.	Schön, klar; Nachmittags Regenschauer, lustig.	
15. "	25,3	27,7	28,5	28,1	24	26,1	26,2	26,2					23	19	ND.	Desgl., einzelne Regenschauer, lustig.	
16. "	27,5	28,6	29,2	28,6	25,1	25,4	25,7	25,3					23 1/2	20	ND.	Lustig, bewölkt, trocken, schön.	
17. "	27,4	27,3	25	28	24,9	24,8	26,2	25,6					22 1/2	19 1/2	D.	Bewölkt, lustig, Regenschauer; Nachmittags starker Wind.	
18. "	27,6	28,1	28,1	28	25,7	26,6	25,8	25,6					22 1/2	20	D.	Desgl., regnet, windig.	
19. "	27,4	28,6	28,6	28,1	25	25,7	26	25,2					22 1/2	21 1/2	D.	Desgl., desgl., lustig.	
20. "	27,8	29,1	29	28,1	26	25,7	26,7	26,1					23 1/2	21	ND.	Trübe, windig, Regenschauer, Gewitter.	
21. "	27	27,1	28,8	28,9	25,7	25,1	26,1	26,2					23	21 1/2	ND.	Trübe, windig, Regen, Gewitter.	
22. "	27,6	29,7	29,2	27	24,6	25,6	24,8	24,9					24	21	ND.	Lustig, klar, schön.	
23. "	27,6	29,3	29,1	28,1	25,5	26,4	25,6	26,3					23 1/2	21 1/2	ND.	Bewölkt, windig, Regenschauer.	
24. "	27,9	28,3	27,9	26,9	26,1	26,2	25,3	26,2					23	22	OND.	Bewölkt, starker Wind, starke und häufige Regengüsse.	
25. "	27,5	29,2	29	27,9	25,3	26,4	25,6	25,7					23 1/2	22	ND.	Desgl., desgl., Regengüsse.	
26. "	27,6	29	29,3	27,5	24,2	25,8	26	25,1					23 1/2	22 1/2	ND.	Schön, lustig, klar.	
27. "	27,4	29,2	29,1	25	21,7	24,8	25	23,7					23 1/2	21	OND.	Morgens starker Regenschauer, dann schön, lustig, Abends Gewitter.	
28. "	26,2	27,9	28,8	27	24,9	26,2	26,6	26,2					23	20	OND.	Bewölkt, lustig, Regenschauer.	
29. "	26,8	28,8	29	28,1	25,2	26,2	26,6	25,6					23 1/2	20 1/2	OND.	Schön, klar, lustig, einzelne Regenschauer.	
30. "	28	29,8	29,8	28	24,5	25	25,7	25,1					23 1/2	20 1/2	OND.	Desgl., desgl., windig.	
31. "	24,8	30	29,9	27,8	21,3	25,7	25,4	24,1					23 1/2	19	SB.	Schwacher Wind, schön, trocken	
1. August	26,2	29,7	29,8	26,3	22,1	23,5	23,2	21,1					23 1/2	19	D.	Schön, klar, windig.	
Medium	26	28,4	28,5	27,3	24,5	25,8	25,8	25,1									
	27,8				25,3												
	(22,24° Réaumur.)																

**CAP. GRACIAS ADIOS**  
 und  
**ILAKIEN**  
 Entworfen von L. Winterfeld  
 1845.

Cap Gracia  $\left\{ \begin{array}{l} 56^{\circ} 10' \text{ S.} \\ 157^{\circ} 20' \text{ W.} \end{array} \right.$



*Lith. Anst. v. B. Baur*

*Thale*

Masstab von 4 See-Meilen.

*See-Meilen*

*gez. v. H. Schmidt, Kartographie v. C. Breyer*

Berlin bei H. Schropp & Comp.