2 Östl. L.v. Greenwich
4
6
8
10
54
52
50
48
NORD-SEE
ENGLAND
Helgoland
Westfriesische I.
Ostfriesische I.
Nordfriesische I.
Süder See
Texel
Helder
Amsterdam
Utrecht
Rotterd.
London
Themse
Ostende
Westende
Calais
Belgisches Tiefland
Gent
Antw.
Brüss.
Lille
Lütt.
Aachen
Köln
Krefeld
Düsseld.
Essen
Dortm.
Sauerland
Rhein. Schiefergb.
Hohes Venn
Hohe Acht
Rheinische Eifel
Ardennen
Argonnenwald
Hunsrück
Taunus
Westerw.
Vogelsberg
Feldbg.
Taufstein
Kahler Asten
Sieben Geb.
Ederk.
Meissner
Solling W.
Harz
Brocken
Teutoburger Wald
Egge
Weserbergl.
Nordwestdeutsche Tiefebene
Lothring. Hochebene
Reims
Paris
Seine
Marne
Oise
Aisne
Somme
Metz
Nancy
Saar
Mosel
Donnersb.
Odenw.
Katzenbuckel
Spessart
Rhön
Thüringer W.
Frankenw.
Fichtelgeb.
Schwarzwald
Ob. Rheintiefebene
Vogesen
Hochfeld
Sulzer Belchen
Feldbg.
Schwäb. Fränk. Hügelland
Schwäbischer Jura
Rauhe Alb
Fränkische Alb
Oberdeutsche Hochebene
Bayrische Alpen
Zugsp.
Jura
Donau
Inn
Lech
Isar
Iller
Neckar
Main
Weser
Aller
Leine
Elbe
Harz
Hamburg
Kiel
Kieler Bucht
Lübeck Bucht
Fehmarn
Seeland
Lolland
Falster
Mecklenb.
Lüneburg. Heide
Braunschw.
Hannover
Minden
Münster
Osnabrück
Detmold
Paderborn
Kassel
Eisenach
Erfurt
Gotha
Weimar
Jena
Gera
Plauen
Chemnitz
Dresden
Leipzig
Magdeb.
Potsdam
Berlin
Frankfurt a. O.
Posen
Breslau
Prag
Wien
München
Augsb.
Ulm
Stuttg.
Karlsruhe
Mannh.
Würzb.
Bamberg
Nürnb.
Regensb.
Passau
Salzb.
Innsbruck
Bozen
Trient
Verona
Mailand
Turin
Genua
Nizza
Marseille
Lyon
Dijon
Nancy
Metz
Trier
Luxemburg
Aachen
Amsterdam
Rotterdam
Utrecht
Arnhem
Groningen
Emden
Leer
Oldenburg
Bremen
Hamburg
Lübeck
Rostock
Stettin
Danzig
Königsberg
Memel
Warschau
Krakau
Lemberg
Budapest
Agram
Triest
Venedig
Florenz
Rom
Neapel
Palermo
Sardinien
Korsika
Balearen
Algier
Tunis
Malta
Sizilien
Kreta
Athen
Saloniki
Konstantinopel
Smyrna
Beirut
Damaskus
Jerusalem
Kairo
Alexandrien
Tripolis
Bengasi
Barka
Marmarica
Cyrenaica
Tripolitanien
Fezzan
Ghadames
Ghat
Tuat
Tafilet
Marokko
Fez
Tanger
Gibraltar
Ceuta
Tarifa
Algeciras
Cadix
Sevilla
Cordoba
Granada
Malaga
Almeria
Cartagena
Valencia
Barcelona
Saragossa
Madrid
Toledo
Salamanca
Valladolid
Burgos
Pamplona
Bilbao
San Sebastian
Irun
Hendaye
Biarritz
Bayonne
Pau
Toulouse
Montpellier
Nimes
Avignon
Arles
Marseille
Toulon
Nizza
Grenoble
Chambéry
Genf
Lausanne
Bern
Basel
Zürich
Luzern
Chur
Innsbruck
Bregenz
Konstanz
Schaffhausen
Winterthur
Aarau
Olten
Solothurn
Neuchâtel
Biel
Thun
Interlaken
Brig
Sion
Martigny
Aosta
Ivrea
Novara
Mailand
Como
Lugano
Bellinz.
Locarno
Domodossola
Simplon
Gotthard
Furka
Grimsel
Susten
Brünig
Rigi
Pilatus
Titlis
Finsteraarhorn
Jungfrau
Mönch
Eiger
Wetterhorn
Schreckhorn
Lauteraarhorn
Aletschhorn
Dom
Weisshorn
Matterhorn
Monte Rosa
Lyskamm
Castor
Pollux
Breithorn
Gran Paradiso
Mont Blanc
Montblanc de Cheilon
Dent Blanche
Grand Combin
Pic de Rochemelon
Mont Cenis
Mont Pelvoux
Barre des Ecrins
Meije
Aiguille d'Arves
Mont Viso
Monte Pelvoux
Monte Cenis
Col de Tende
Col de Larche
Col de Vars
Col de Montgenèvre
Col du Lautaret
Col du Galibier
Col du Mont Cenis
Col du Petit St. Bernard
Col du Grand St. Bernard
Col de Fenêtre
Col de Balme
Col de la Forclaz
Col de Jaman
Col de Pillon
Col de Bretaye
Col de Cheville
Col de Mosses
Col de Jaman
Col de Pillon
Col de Bretaye
Col de Cheville
Col de Mosses
Hochgebirge über 1500 Meter
Mittelgebirge " 500 1500 M.
Hügelland " 200 - 500 "
Tiefland " 100 - 200 "
Tiefland von 0 - 100 "
Niedriger als der Meeresspiegel
Watten
Marschen
Sümpfe u. Moore
Maßstab 1:4000000
0 50 100 150 200
Kilometer
(1 cm = 40 km)
Wahrer Mittag ist 36 Min. 6 nach mitteleurop. Zeit.
8
Sonnenaufgang 10 erfolgt mit jedem Grade nach W.
Der wahre Mittag fällt am 15. April, 15. Juni, 1. Septemb. u. 24. Dezember mit dem Mittag der Ortszeit des 15. Längengrades zusam
Beginn der