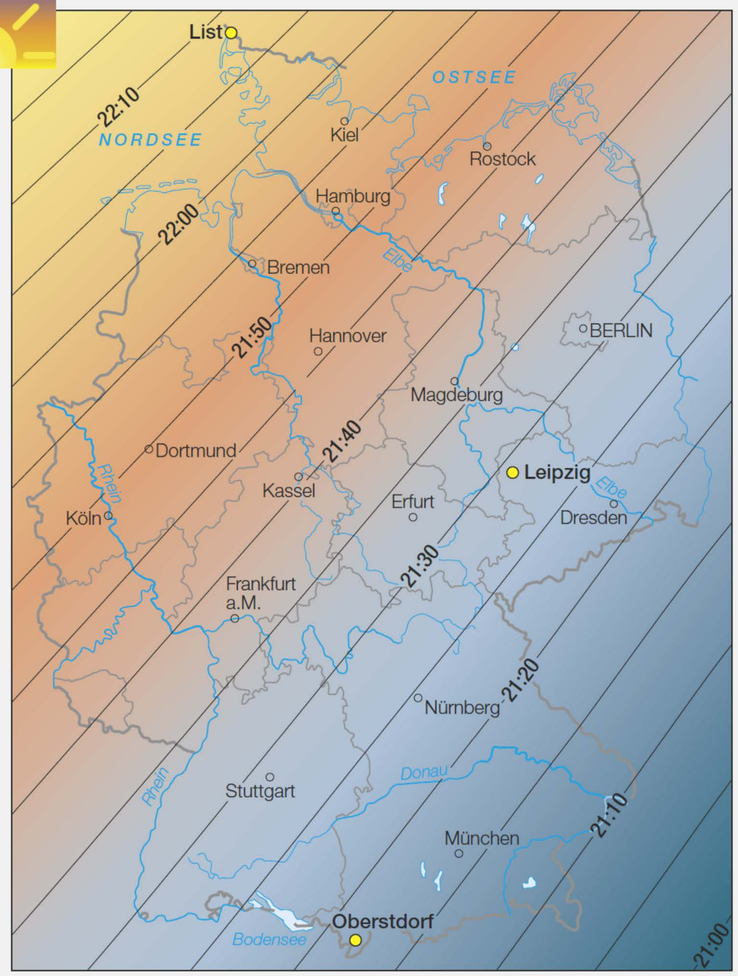
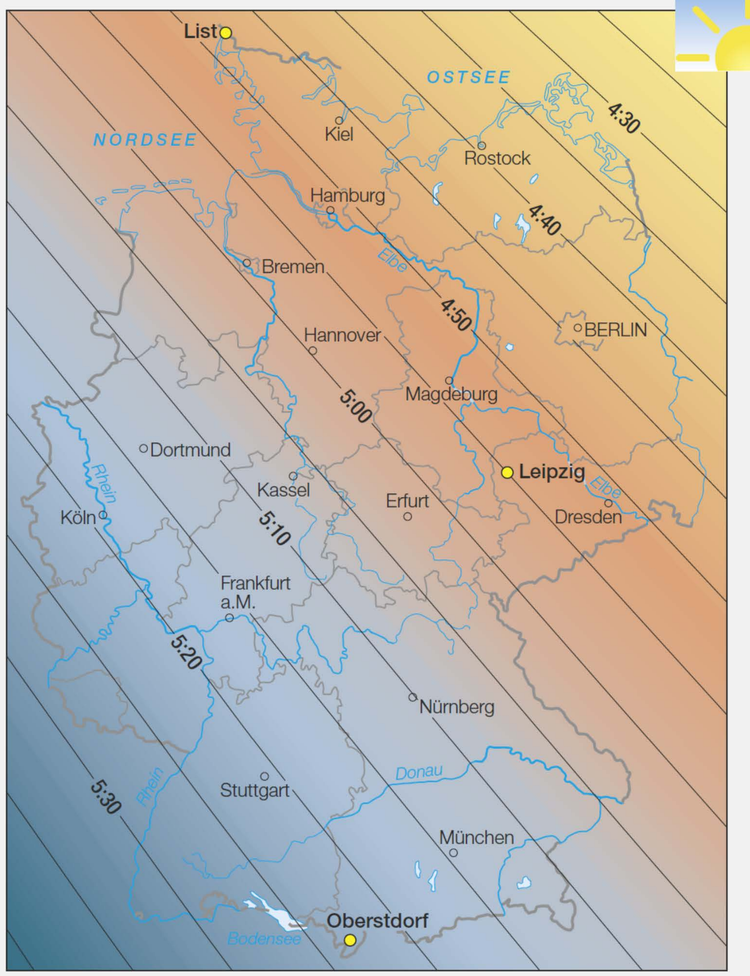
Sonnenuntergang Sommer
21. Juni 2020



Sonnenaufgang Sommer
21. Juni 2020

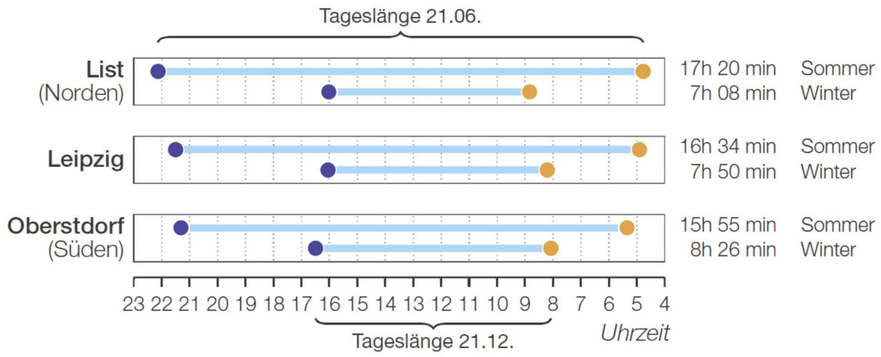


Tageslängen

—4:40— Linien gleicher Sonnenaufgangs- und -untergangszeiten im 5-Minuten-Abstand

noch/schon dunkel — schon/noch hell

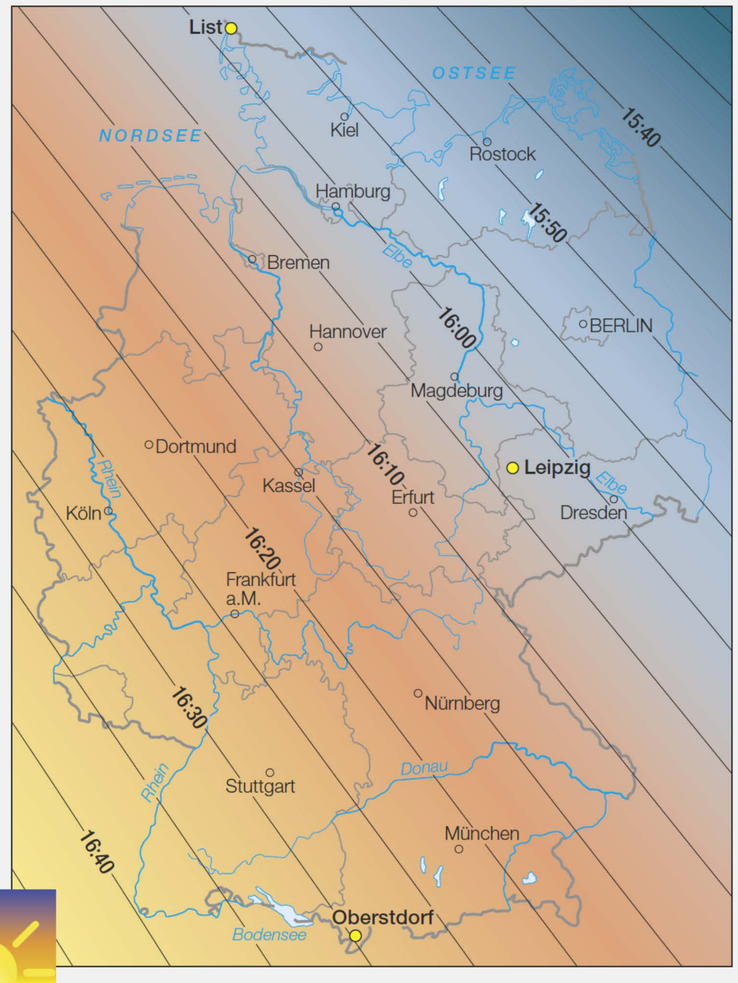
Veränderung der Tageslänge Sommer/Winter



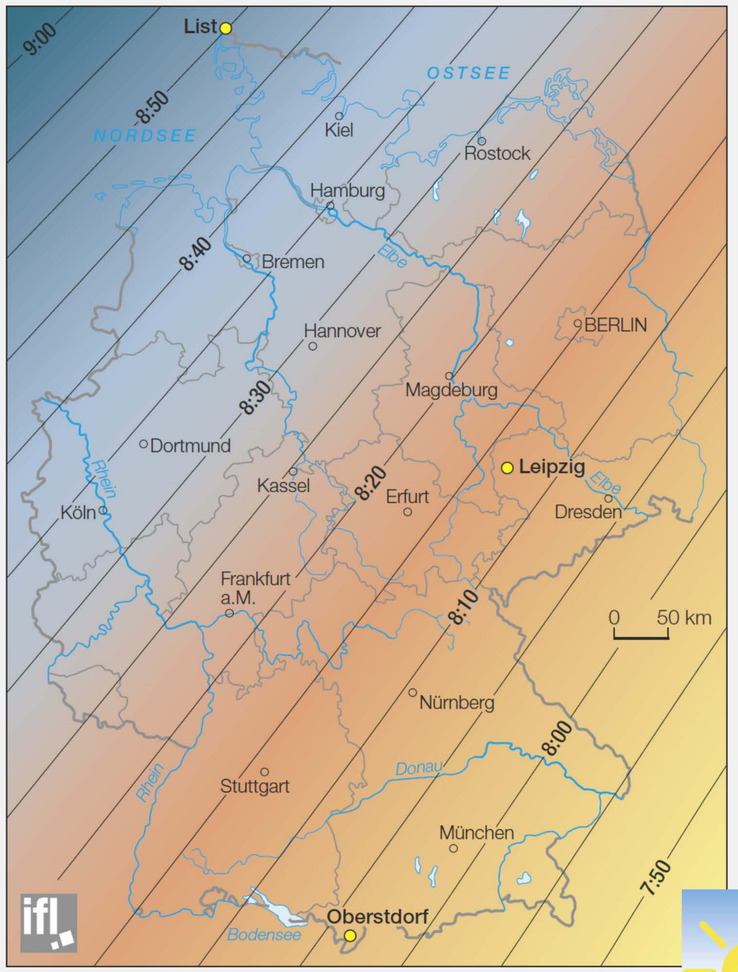
© Leibniz-Institut für Länderkunde 2020
Autor: C. Hanewinkel
Kartenredaktion: B. Hölzel
Kartographie: A. Kurth

in Zusammenarbeit mit bild der wissenschaft

Quellen: www.sunrise-and-sunset.com, eigene Berechnungen



Sonnenuntergang Winter
21. Dezember 2020



Sonnenaufgang Winter
21. Dezember 2020