



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Zeitzonen



- 1 **Zeige die Zeitverschiebung in den jeweiligen Zeitzonen auf.**
- 2 Fasse alles Wissenswerte zum Thema Zeitzonen zusammen.
- 3 Gib an, wie es zur Entstehung der Zeitzonen gekommen ist.
- 4 Bestimme die Zeitzonen der folgenden Länder.
- 5 Ermittle mithilfe der Zeitzonenkarte der USA die örtlichen Ankunftszeiten in den entsprechenden Städten.
- 6 Bestimme die Vor- und Nachteile der Zeitumstellung.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

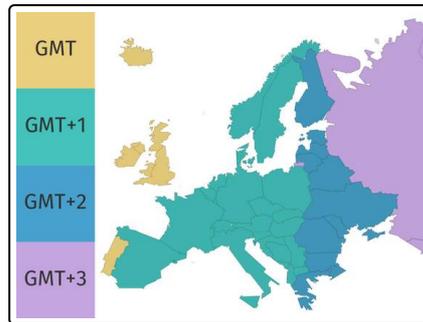


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Zeige die Zeitverschiebung in den jeweiligen Zeitzonen auf.

Trage dazu die jeweilige Ortszeit in die Tabelle ein.



11 Uhr 14 Uhr 12 Uhr 17 Uhr 17 Uhr 15 Uhr 12 Uhr 18 Uhr

1

Portugal: 16 Uhr

Spanien:¹ Deutschland:² Finnland:³

2

Irland:⁴

London: 11 Uhr Schweden:⁵ Italien:⁶

3

Deutschland: 15 Uhr

Polen:⁷ Großbritannien:⁸ Island: 14 Uhr



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Zeige die Zeitverschiebung in den jeweiligen Zeitzonen auf.

1. Tipp

GMT ist die mittlere Sonnenzeit am Greenwicher Nullmeridian in Großbritannien.

2. Tipp

Beachte, dass die Zeitdifferenz von einer Stunde pro Zeitzone mit der Erdrotation auftritt. Wenn es also 12 Uhr in Frankreich ist, ist es beispielsweise 13 Uhr in Estland.

3. Tipp

Der Zeitunterschied zwischen der Greenwich-Zeit und der Mitteleuropäischen Standardzeit - also die Zeit, die Deutschland hat - beträgt **minus 1 Stunde**.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Zeige die Zeitverschiebung in den jeweiligen Zeitzonen auf.

Lösungsschlüssel: 1: 17 Uhr // 2: 17 Uhr // 3: 18 Uhr // 4: 11 Uhr // 5: 12 Uhr // 6: 12 Uhr // 7: 15 Uhr // 8: 14 Uhr

Vier Zeitzonen gibt es innerhalb der europäischen Union. Alle Mitgliedsstaaten haben dabei neben der regulären Zeit auch die Sommerzeit.

Zur Einteilung der Zeitzonen orientiert man sich an den geographischen Längen der Erde. Der **Nullmeridian**, also die geographische Länge Null verläuft durch Greenwich/London. In den Zeitzonen östlich von Greenwich geht die Sonne früher auf, weshalb die Uhr hier um eine Stunde vorgeht.