

Tabellen der Astronomie
Einzel-Tabellenblatt

Tabelle 5a: Geographische Koordinaten von deutschen Städten

Ort	Breite	Länge	dT (min)
Aachen	50° 46' 34" N	6° 05' 04" O	-36
Augsburg	48° 22' 20" N	10° 54' 00" O	-16
Bamberg	49° 53' 30" N	10° 53' 20" O	-16
Bayreuth	49° 56' 40" N	11° 34' 40" O	-14
Berlin	52° 31' 20" N	13° 17' 51" O	- 6
Bielefeld	52° 01' 21" N	8° 31' 59" O	-26
Bochum	51° 29' 01" N	7° 13' 17" O	-31
Bonn	50° 44' 05" N	7° 06' 02" O	-32
Braunschweig	52° 16' 09" N	10° 31' 16" O	-18
Bremen	53° 04' 37" N	8° 48' 35" O	-25
Chemnitz	50° 50' 10" N	12° 55' 20" O	- 8
Clausthal-Zellerfeld	51° 48' 20" N	10° 20' 06" O	-19
Cottbus	51° 45' 33" N	14° 20' 07" O	- 3
Darmstadt	49° 52' 19" N	8° 39' 15" O	-25
Dortmund	51° 30' 58" N	7° 28' 06" O	-30
Dresden	51° 03' 15" N	13° 44' 20" O	- 5
Düsseldorf	51° 13' 32" N	6° 46' 59" O	-33
Duisburg	51° 26' 17" N	6° 45' 43" O	-33
Eichstätt	48° 53' 30" N	11° 11' 30" O	-19
Erfurt	50° 58' 38" N	11° 01' 30" O	-16
Essen	51° 27' 25" N	7° 00' 38" O	-32
Flensburg	54° 47' 05" N	9° 26' 12" O	-22
Frankfurt/Main	50° 06' 44" N	8° 40' 55" O	-25
Frankfurt/Oder	52° 20' 40" N	14° 33' 22" O	- 2
Freiburg	47° 59' 48" N	7° 51' 11" O	-29
Gera	50° 52' 56" N	12° 04' 58" O	-12
Giessen	50° 35' 19" N	8° 40' 31" O	-25
Göttingen	51° 31' 48" N	9° 56' 39" O	-20
Hagen	51° 21' 49" N	7° 27' 54" O	-30
Halle	51° 29' 03" N	11° 58' 16" O	-12
Hamburg	53° 32' 57" N	9° 59' 31" O	-20
Hannover	52° 22' 15" N	9° 44' 25" O	-21
Heidelberg	49° 24' 43" N	8° 42' 10" O	-25
Heilbronn	49° 08' 34" N	9° 13' 12" O	-29
Hildesheim	52° 09' 15" N	9° 56' 42" O	-20
Ilmenau	50° 41' 49" N	10° 54' 59" O	-16
Jena	50° 55' 49" N	11° 35' 21" O	-14
Jülich	50° 55' 23" N	6° 21' 34" O	-35
Kaiserslautern	49° 26' 40" N	7° 46' 20" O	-29
Karlsruhe	49° 00' 20" N	8° 24' 20" O	-26
Kassel	51° 19' 06" N	9° 30' 08" O	-22
Kiel	54° 19' 34" N	10° 08' 42" O	-19
Koblenz	50° 21' 43" N	7° 35' 48" O	-30
Köln	50° 53' 00" N	6° 58' 00" O	-32
Konstanz	47° 39' 35" N	9° 10' 33" O	-23
Landau/Pfalz	49° 11' 50" N	8° 07' 00" O	-28

Tabellen der Astronomie
Einzel-Tabellenblatt

Tabelle 5a: Geographische Koordinaten von deutschen Städten

– Fortsetzung –

Ort	Breite	Länge	dT (min)
Leipzig	51° 20' 16" N	12° 22' 26" O	-10
Ludwigsburg	48° 53' 55" N	9° 11' 31" O	-23
Ludwigshafen	49° 28' 50" N	8° 26' 40" O	-26
Lübeck	53° 52' 10" N	10° 41' 10" O	-17
Lüneburg	53° 14' 57" N	10° 24' 50" O	-18
Magdeburg	52° 07' 35" N	11° 38' 08" O	-13
Mainz	49° 59' 48" N	8° 16' 10" O	-27
Nürnberg	49° 16' 12" N	11° 03' 00" O	-16
Oldenburg	53° 08' 21" N	8° 13' 03" O	-27
Osnabrück	52° 16' 44" N	8° 02' 44" O	-28
Paderborn	51° 43' 13" N	8° 45' 23" O	-25
Passau	48° 34' 30" N	13° 28' 10" O	-6
Pforzheim	48° 53' 36" N	8° 42' 15" O	-25
Regensburg	49° 01' 10" N	12° 06' 00" O	-12
Reutlingen	48° 29' 32" N	9° 12' 52" O	-23
Rostock	54° 05' 23" N	12° 08' 01" O	-11
Saarbrücken	49° 13' 56" N	6° 59' 32" O	-32
Siegen	50° 52' 34" N	8° 01' 38" O	-28
Stuttgart	48° 46' 39" N	9° 10' 44" O	-23
Trier	49° 45' 26" N	6° 38' 38" O	-33
Tübingen	48° 31' 15" N	9° 03' 24" O	-24
Ulm	48° 23' 58" N	9° 59' 35" O	-20
Weimar	50° 58' 53" N	11° 20' 00" O	-15
Wiesbaden	50° 02' 25" N	8° 14' 45" O	-27
Wilhelmshaven	53° 31' 08" N	8° 07' 20" O	-28
Wolfenbüttel	52° 09' 48" N	10° 32' 18" O	-18
Worms	49° 37' 53" N	8° 21' 45" O	-27
Würzburg	49° 47' 40" N	9° 56' 00" O	-20
Wuppertal	51° 15' 50" N	7° 08' 35" O	-31
Zwickau	50° 43' 09" N	12° 12' 47" O	-11

dT: Korrekturwerte in Minuten für die Umrechnung von Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) in Mittlere Ortszeit (MOZ). Diese Korrekturwerte sind wichtig, wenn man z.B. mit Hilfe einer drehbaren Sternkarte den Auf- oder Untergangzeitpunkt eines Sterns bestimmen will.

Es gilt: $MOZ = MEZ + dT$