



Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Mi Neujahr	1 Sa	1 So	1 Mi	1 Fr Tag d. Arbeit	1 Mo Pfingstmontag	1 Mi	1 Sa	1 Di	1 Do	1 So Allerheiligen	1 Di
2 Do 1. Wo.	2 So	2 Mo 10. Wo.	2 Do	2 Sa	2 Di 23. Wo.	2 Do	2 So	2 Mi	2 Fr	2 Mo 45. Wo.	2 Mi
3 Fr	3 Mo 6. Wo.	3 Di	3 Fr	3 So	3 Mi	3 Fr	3 Mo 32. Wo.	3 Do	3 Sa Tag Dt. Einheit	3 Di	3 Do
4 Sa	4 Di	4 Mi	4 Sa	4 Mo 19. Wo.	4 Do	4 Sa	4 Di	4 Fr	4 So	4 Mi	4 Fr
5 So	5 Mi	5 Do	5 So	5 Di	5 Fr	5 So	5 Mi	5 Sa	5 Mo 41. Wo.	5 Do	5 Sa
6 Mo Hl. drei Könige	6 Do	6 Fr	6 Mo 15. Wo.	6 Mi	6 Sa	6 Mo 28. Wo.	6 Do	6 So	6 Di	6 Fr	6 So 2. Advent
7 Di 2. Wo.	7 Fr	7 Sa	7 Di	7 Do	7 So	7 Di	7 Fr	7 Mo 37. Wo.	7 Mi	7 Sa	7 Mo 50. Wo.
8 Mi	8 Sa	8 So	8 Mi	8 Fr	8 Mo 24. Wo.	8 Mi	8 Sa	8 Di	8 Do	8 So	8 Di
9 Do	9 So	9 Mo 11. Wo.	9 Do	9 Sa	9 Di	9 Do	9 So	9 Mi	9 Fr	9 Mo 46. Wo.	9 Mi
10 Fr	10 Mo 7. Wo.	10 Di	10 Fr Karfreitag	10 So	10 Mi	10 Fr	10 Mo 33. Wo.	10 Do	10 Sa	10 Di	10 Do
11 Sa	11 Di	11 Mi	11 Sa	11 Mo 20. Wo.	11 Do Fronleichnam	11 Sa	11 Di	11 Fr	11 So	11 Mi	11 Fr
12 So	12 Mi	12 Do	12 So Ostersonntag	12 Di	12 Fr	12 So	12 Mi	12 Sa	12 Mo 42. Wo.	12 Do	12 Sa
13 Mo 3. Wo.	13 Do	13 Fr	13 Mo Ostermontag,	13 Mi	13 Sa	13 Mo 29. Wo.	13 Do	13 So	13 Di	13 Fr	13 So 3. Advent
14 Di	14 Fr	14 Sa	14 Di 16. Wo.	14 Do	14 So	14 Di	14 Fr	14 Mo 38. Wo.	14 Mi	14 Sa	14 Mo 51. Wo.
15 Mi	15 Sa	15 So	15 Mi	15 Fr	15 Mo 25. Wo.	15 Mi	15 Sa Mariä Himmelf.	15 Di	15 Do	15 So Volkstrauertag	15 Di
16 Do	16 So	16 Mo 12. Wo.	16 Do	16 Sa	16 Di	16 Do	16 So	16 Mi	16 Fr	16 Mo 47. Wo.	16 Mi
17 Fr	17 Mo 8. Wo.	17 Di	17 Fr	17 So	17 Mi	17 Fr	17 Mo 34. Wo.	17 Do	17 Sa	17 Di	17 Do
18 Sa	18 Di	18 Mi	18 Sa	18 Mo 21. Wo.	18 Do	18 Sa	18 Di	18 Fr	18 So	18 Mi	18 Fr
19 So	19 Mi	19 Do	19 So	19 Di	19 Fr	19 So	19 Mi	19 Sa	19 Mo 43. Wo.	19 Do	19 Sa
20 Mo 4. Wo.	20 Do	20 Fr Frühlingsanfang	20 Mo 17. Wo.	20 Mi	20 Sa Sommeranfang	20 Mo 30. Wo.	20 Do	20 So	20 Di	20 Fr	20 So 4. Advent
21 Di	21 Fr	21 Sa	21 Di	21 Do Chr. Himmelf.	21 So	21 Di	21 Fr	21 Mo 39. Wo.	21 Mi	21 Sa	21 Mo Winteranfang
22 Mi	22 Sa	22 So	22 Mi	22 Fr	22 Mo 26. Wo.	22 Mi	22 Sa	22 Di Herbstanfang	22 Do	22 So	22 Di 52. Wo.
23 Do	23 So	23 Mo 13. Wo.	23 Do	23 Sa	23 Di	23 Do	23 So	23 Mi	23 Fr	23 Mo 48. Wo.	23 Mi
24 Fr	24 Mo Rosenmontag	24 Di	24 Fr	24 So	24 Mi	24 Fr	24 Mo 35. Wo.	24 Do	24 Sa	24 Di	24 Do Heiligabend
25 Sa	25 Di Fastnacht	25 Mi	25 Sa	25 Mo 22. Wo.	25 Do	25 Sa	25 Di	25 Fr	25 So Sommerz. Ende	25 Mi	25 Fr 1. Weihnachtsf.
26 So	26 Mi Aschermittwoch	26 Do	26 So	26 Di	26 Fr	26 So	26 Mi	26 Sa	26 Mo 44. Wo.	26 Do	26 Sa 2. Weihnachtsf.
27 Mo 5. Wo.	27 Do 9. Wo.	27 Fr	27 Mo 18. Wo.	27 Mi	27 Sa	27 Mo 31. Wo.	27 Do	27 So	27 Di	27 Fr	27 So
28 Di	28 Fr	28 Sa	28 Di	28 Do	28 So	28 Di	28 Fr	28 Mo 40. Wo.	28 Mi	28 Sa	28 Mo 53. Wo.
29 Mi	29 Sa	29 So Sommerzeit Anf.	29 Mi	29 Fr	29 Mo 27. Wo.	29 Mi	29 Sa	29 Di	29 Do	29 So 1. Advent	29 Di
30 Do		30 Mo 14. Wo.	30 Do	30 Sa	30 Di	30 Do	30 So	30 Mi	30 Fr	30 Mo 49. Wo.	30 Mi
31 Fr		31 Di		31 So Pfingstsonntag		31 Fr	31 Mo 36. Wo.		31 Sa		31 Do Silvester

Formelzeichen und Maßeinheiten

Arbeit	W	Ws
Frequenz	f	Hz
Induktivität	L	H
Kapazität	C	F
Ladung	Q	C
Leistung	P	W
Leitwert	G	S
Periodendauer	T	s
Spannung	U	V
Strom	I	A
Widerstand	R	Ω

Vorsätze

Tera	T	10^{12}
Giga	G	10^9
Mega	M	10^6
Kilo	k	10^3
...		
Milli	m	10^{-3}
Mikro	μ	10^{-6}
Nano	n	10^{-9}
Piko	p	10^{-12}

Ohmsches Gesetz

$$I = U/R$$

$$U = R \cdot I$$

$$R = U/I$$

Leistung (Gleichstrom)

$$P = U \cdot I$$

$$P = I^2 \cdot R$$

$$P = U^2/R$$

Leistung allgemein

$$P = W/t$$

Reihen- und Parallelschaltung von Widerständen

	Reihenschaltung	Parallelschaltung
Strom	$I = I_1 = I_2 = \dots = I_n$	$I_1 = U/R_1, I_2 = U/R_2, \dots$ $I_{\text{ges}} = U/R_{\text{ges}} = I_1 + I_2 + \dots + I_n$
Spannung	$U_1 = R_1 \cdot I, U_2 = R_2 \cdot I, \dots$ $U_{\text{ges}} = R_{\text{ges}} \cdot I = U_1 + U_2 + \dots + U_n$	$U = U_1 = U_2 = \dots = U_n$
Gesamtwiderstand	$R_{\text{ges}} = R_1 + R_2 + \dots + R_n$	$1/R_{\text{ges}} = 1/R_1 + 1/R_2 + \dots + 1/R_n$