



Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Mo Neujahr	1 Do	1 Fr	1 Mo Ostermontag	1 Mi Tag d. Arbeit	1 Sa	1 Mo 27. Wo.	1 Do	1 So	1 Di	1 Fr Allerheiligen	1 So 1. Advent
2 Di 1. Wo.	2 Fr	2 Sa	2 Di 14. Wo.	2 Do	2 So	2 Di	2 Fr	2 Mo 36. Wo.	2 Mi	2 Sa	2 Mo 49. Wo.
3 Mi	3 Sa	3 So	3 Mi	3 Fr	3 Mo 23. Wo.	3 Mi	3 Sa	3 Di	3 Do Tag Dt. Einheit	3 So	3 Di
4 Do	4 So	4 Mo 10. Wo.	4 Do	4 Sa	4 Di	4 Do	4 So	4 Mi	4 Fr	4 Mo 45. Wo.	4 Mi
5 Fr	5 Mo 6. Wo.	5 Di	5 Fr	5 So	5 Mi	5 Fr	5 Mo 32. Wo.	5 Do	5 Sa	5 Di	5 Do
6 Sa Hl. drei Könige	6 Di	6 Mi	6 Sa	6 Mo 19. Wo.	6 Do	6 Sa	6 Di	6 Fr	6 So	6 Mi	6 Fr
7 So	7 Mi	7 Do	7 So	7 Di	7 Fr	7 So	7 Mi	7 Sa	7 Mo 41. Wo.	7 Do	7 Sa
8 Mo 2. Wo.	8 Do	8 Fr	8 Mo 15. Wo.	8 Mi	8 Sa	8 Mo 28. Wo.	8 Do	8 So	8 Di	8 Fr	8 So 2. Advent
9 Di	9 Fr	9 Sa	9 Di	9 Do Chr. Himmelf.	9 So	9 Di	9 Fr	9 Mo 37. Wo.	9 Mi	9 Sa	9 Mo 50. Wo.
10 Mi	10 Sa	10 So	10 Mi	10 Fr	10 Mo 24. Wo.	10 Mi	10 Sa	10 Di	10 Do	10 So	10 Di
11 Do	11 So	11 Mo 11. Wo.	11 Do	11 Sa	11 Di	11 Do	11 So	11 Mi	11 Fr	11 Mo 46. Wo.	11 Mi
12 Fr	12 Mo Rosenmontag	12 Di	12 Fr	12 So	12 Mi	12 Fr	12 Mo 33. Wo.	12 Do	12 Sa	12 Di	12 Do
13 Sa	13 Di Fastnacht	13 Mi	13 Sa	13 Mo 20. Wo.	13 Do	13 Sa	13 Di	13 Fr	13 So	13 Mi	13 Fr
14 So	14 Mi Aschermittwoch	14 Do	14 So	14 Di	14 Fr	14 So	14 Mi	14 Sa	14 Mo 42. Wo.	14 Do	14 Sa
15 Mo 3. Wo.	15 Do 7. Wo.	15 Fr	15 Mo 16. Wo.	15 Mi	15 Sa	15 Mo 29. Wo.	15 Do Mariä Himmelf.	15 So	15 Di	15 Fr	15 So 3. Advent
16 Di	16 Fr	16 Sa	16 Di	16 Do	16 So	16 Di	16 Fr	16 Mo 38. Wo.	16 Mi	16 Sa	16 Mo 51. Wo.
17 Mi	17 Sa	17 So	17 Mi	17 Fr	17 Mo 25. Wo.	17 Mi	17 Sa	17 Di	17 Do	17 So Volkstrauertag	17 Di
18 Do	18 So	18 Mo 12. Wo.	18 Do	18 Sa	18 Di	18 Do	18 So	18 Mi	18 Fr	18 Mo 47. Wo.	18 Mi
19 Fr	19 Mo 8. Wo.	19 Di	19 Fr	19 So Pfingstsonntag	19 Mi	19 Fr	19 Mo 34. Wo.	19 Do	19 Sa	19 Di	19 Do
20 Sa	20 Di	20 Mi Frühlingsanfang	20 Sa	20 Mo Pfingstmontag	20 Do Sommeranfang	20 Sa	20 Di	20 Fr	20 So	20 Mi	20 Fr
21 So	21 Mi	21 Do	21 So	21 Di 21. Wo.	21 Fr	21 So	21 Mi	21 Sa	21 Mo 43. Wo.	21 Do	21 Sa Winteranfang
22 Mo 4. Wo.	22 Do	22 Fr	22 Mo 17. Wo.	22 Mi	22 Sa	22 Mo 30. Wo.	22 Do	22 So Herbstanfang	22 Di	22 Fr	22 So 4. Advent
23 Di	23 Fr	23 Sa	23 Di	23 Do	23 So	23 Di	23 Fr	23 Mo 39. Wo.	23 Mi	23 Sa	23 Mo 52. Wo.
24 Mi	24 Sa	24 So	24 Mi	24 Fr	24 Mo 26. Wo.	24 Mi	24 Sa	24 Di	24 Do	24 So	24 Di Heiligabend
25 Do	25 So	25 Mo 13. Wo.	25 Do	25 Sa	25 Di	25 Do	25 So	25 Mi	25 Fr	25 Mo 48. Wo.	25 Mi 1. Weihnachtsf.
26 Fr	26 Mo 9. Wo.	26 Di	26 Fr	26 So	26 Mi	26 Fr	26 Mo 35. Wo.	26 Do	26 Sa	26 Di	26 Do 2. Weihnachtsf.
27 Sa	27 Di	27 Mi	27 Sa	27 Mo 22. Wo.	27 Do	27 Sa	27 Di	27 Fr	27 So Sommerz. Ende	27 Mi	27 Fr
28 So	28 Mi	28 Do	28 So	28 Di	28 Fr	28 So	28 Mi	28 Sa	28 Mo 44. Wo.	28 Do	28 Sa
29 Mo 5. Wo.	29 Do	29 Fr Karfreitag	29 Mo 18. Wo.	29 Mi	29 Sa	29 Mo 31. Wo.	29 Do	29 So	29 Di	29 Fr	29 So
30 Di		30 Sa	30 Di	30 Do Fronleichnam	30 So	30 Di	30 Fr	30 Mo 40. Wo.	30 Mi	30 Sa	30 Mo 1. Wo.
31 Mi		31 So Osterson, Sommerz		31 Fr		31 Mi	31 Sa		31 Do		31 Di 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	$I = I_1 = I_2 = \dots = I_n$	$I_1 = U/R_1, I_2 = U/R_2, \dots$ $I_{ges} = U/R_{ges} = I_1 + I_2 + \dots + I_n$
Spannung	$U_1 = R_1 \cdot I, U_2 = R_2 \cdot I, \dots$ $U_{ges} = R_{ges} \cdot I = U_1 + U_2 + \dots + U_n$	$U = U_1 = U_2 = \dots = U_n$
Gesamtwiderstand	$R_{ges} = R_1 + R_2 + \dots + R_n$	$1/R_{ges} = 1/R_1 + 1/R_2 + \dots + 1/R_n$