



Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Sa Neujahr	1 Di	1 Di	1 Fr	1 So Tag der Arbeit	1 Mi	1 Fr	1 Mo 31. Wo.	1 Do	1 Sa	1 Di Allerheiligen	1 Do
2 So	2 Mi	2 Mi	2 Sa	2 Mo 18. Wo.	2 Do	2 Sa	2 Di	2 Fr	2 So	2 Mi 44. Wo.	2 Fr
3 Mo 1. Wo.	3 Do	3 Do	3 So	3 Di	3 Fr	3 So	3 Mi	3 Sa	3 Mo Tag Dt. Einheit	3 Do	3 Sa
4 Di	4 Fr	4 Fr	4 Mo 14. Wo.	4 Mi	4 Sa	4 Mo 27. Wo.	4 Do	4 So	4 Di 40. Wo.	4 Fr	4 So 2. Advent
5 Mi	5 Sa	5 Sa	5 Di	5 Do Chr. Himmelf.	5 So	5 Di	5 Fr	5 Mo 36. Wo.	5 Mi	5 Sa	5 Mo 49. Wo.
6 Do Hl. drei Könige	6 So	6 So	6 Mi	6 Fr	6 Mo 23. Wo.	6 Mi	6 Sa	6 Di	6 Do	6 So	6 Di
7 Fr	7 Mo Rosenmontag	7 Mo 10. Wo.	7 Do	7 Sa	7 Di	7 Do	7 So	7 Mi	7 Fr	7 Mo 45. Wo.	7 Mi
8 Sa	8 Di Fastnacht	8 Di	8 Fr	8 So	8 Mi	8 Fr	8 Mo 32. Wo.	8 Do	8 Sa	8 Di	8 Do
9 So	9 Mi Aschermittwoch	9 Mi	9 Sa	9 Mo 19. Wo.	9 Do	9 Sa	9 Di	9 Fr	9 So	9 Mi	9 Fr
10 Mo 2. Wo.	10 Do 6. Wo.	10 Do	10 So	10 Di	10 Fr	10 So	10 Mi	10 Sa	10 Mo 41. Wo.	10 Do	10 Sa
11 Di	11 Fr	11 Fr	11 Mo 15. Wo.	11 Mi	11 Sa	11 Mo 28. Wo.	11 Do	11 So	11 Di	11 Fr	11 So 3. Advent
12 Mi	12 Sa	12 Sa	12 Di	12 Do	12 So	12 Di	12 Fr	12 Mo 37. Wo.	12 Mi	12 Sa	12 Mo 50. Wo.
13 Do	13 So	13 So	13 Mi	13 Fr	13 Mo 24. Wo.	13 Mi	13 Sa	13 Di	13 Do	13 So Volkstrauertag	13 Di
14 Fr	14 Mo 7. Wo.	14 Mo 11. Wo.	14 Do	14 Sa	14 Di	14 Do	14 So	14 Mi	14 Fr	14 Mo 46. Wo.	14 Mi
15 Sa	15 Di	15 Di	15 Fr	15 So Pfingstsonntag	15 Mi	15 Fr	15 Mo Maria Himmelf.	15 Do	15 Sa	15 Di	15 Do
16 So	16 Mi	16 Mi	16 Sa	16 Mo Pfingstmontag	16 Do	16 Sa	16 Di 33. Wo.	16 Fr	16 So	16 Mi	16 Fr
17 Mo 3. Wo.	17 Do	17 Do	17 So	17 Di 20. Wo.	17 Fr	17 So	17 Mi	17 Sa	17 Mo 42. Wo.	17 Do	17 Sa
18 Di	18 Fr	18 Fr	18 Mo 16. Wo.	18 Mi	18 Sa	18 Mo 29. Wo.	18 Do	18 So	18 Di	18 Fr	18 So 4. Advent
19 Mi	19 Sa	19 Sa	19 Di	19 Do	19 So	19 Di	19 Fr	19 Mo 38. Wo.	19 Mi	19 Sa	19 Mo 51. Wo.
20 Do	20 So	20 So Frühlingsanfang	20 Mi	20 Fr	20 Mo 25. Wo.	20 Mi	20 Sa	20 Di	20 Do	20 So	20 Di
21 Fr	21 Mo 8. Wo.	21 Mo 12. Wo.	21 Do	21 Sa	21 Di Sommeranf.	21 Do	21 So	21 Mi	21 Fr	21 Mo 47. Wo.	21 Mi Winteranfang
22 Sa	22 Di	22 Di	22 Fr	22 So	22 Mi	22 Fr	22 Mo 34. Wo.	22 Do Herbstanfang	22 Sa	22 Di	22 Do
23 So	23 Mi	23 Mi	23 Sa	23 Mo 21. Wo.	23 Do	23 Sa	23 Di	23 Fr	23 So	23 Mi	23 Fr
24 Mo 4. Wo.	24 Do	24 Do	24 So	24 Di	24 Fr	24 So	24 Mi	24 Sa	24 Mo 43. Wo.	24 Do	24 Sa Helligabend
25 Di	25 Fr	25 Fr Karfreitag	25 Mo 17. Wo.	25 Mi	25 Sa	25 Mo 30. Wo.	25 Do	25 So	25 Di	25 Fr	25 So 1. Weihnachtst.
26 Mi	26 Sa	26 Sa	26 Di	26 Do Fronleichnam	26 So	26 Di	26 Fr	26 Mo 39. Wo.	26 Mi	26 Sa	26 Mo 2. Weihnachtst.
27 Do	27 So	27 So Ostersonntag	27 Mi	27 Fr	27 Mo 26. Wo.	27 Mi	27 Sa	27 Di	27 Do	27 So 1. Advent	27 Di 52. Wo.
28 Fr	28 Mo 9. Wo.	28 Mo Ostermontag	28 Do	28 Sa	28 Di	28 Do	28 So	28 Mi	28 Fr	28 Mo 48. Wo.	28 Mi
29 Sa		29 Di 13. Wo.	29 Fr	29 So	29 Mi	29 Fr	29 Mo 35. Wo.	29 Do	29 Sa	29 Di	29 Do
30 So		30 Mi	30 Sa	30 Mo 22.	30 Do	30 Sa	30 Di	30 Fr	30 So	30 Mi	30 Fr
31 Mo 5. Wo.		31 Do		31 Di		31 So	31 Mi		31 Mo Reformationstg		31 Sa 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	$R_{ges} = R_1 + R_2 + \dots + R_n$	$1/R_{ges} = 1/R_1 + 1/R_2 + \dots + 1/R_n$