



Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Sa Neujahr	1 Di	1 Di	1 Fr	1 So Tag d. 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 Chr. Himmelf.	2 Sa	2 Di	2 Fr	2 So	2 Mi	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	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 6. Wo.	7 Mo Rosenmontag	7 Do	7 Sa	7 Di	7 Do	7 So	7 Mi	7 Fr	7 Mo 45. Wo.	7 Mi
8 Sa	8 Di	8 Di Fastnacht	8 Fr	8 So	8 Mi	8 Fr	8 Mo 32. Wo.	8 Do	8 Sa	8 Di	8 Do
9 So	9 Mi	9 Mi Aschermittwoch	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	10 Do 10. Wo.	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 Pfingstsonntag	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 Pfingstmontag	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 24. Wo.	14 Do	14 So	14 Mi	14 Fr	14 Mo 46. Wo.	14 Mi
15 Sa	15 Di	15 Di	15 Fr	15 So	15 Mi	15 Fr	15 Mo Mariä Himmelf.	15 Do	15 Sa	15 Di	15 Do
16 So	16 Mi	16 Mi	16 Sa	16 Mo 20. Wo.	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	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	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 Frühlingsanfang	21 Do	21 Sa	21 Di Sommeranfang	21 Do	21 So	21 Mi	21 Fr	21 Mo 47. Wo.	21 Mi
22 Sa	22 Di	22 Di 12. Wo.	22 Fr Karfreitag	22 So	22 Mi	22 Fr	22 Mo 34. Wo.	22 Do	22 Sa	22 Di	22 Do Winteranfang
23 So	23 Mi	23 Mi	23 Sa	23 Mo 21. Wo.	23 Do Fronleichnam	23 Sa	23 Di	23 Fr Herbstanfang	23 So	23 Mi	23 Fr
24 Mo 4. Wo.	24 Do	24 Do	24 So Ostersonntag	24 Di	24 Fr	24 So	24 Mi	24 Sa	24 Mo 43. Wo.	24 Do	24 Sa Heiligabend
25 Di	25 Fr	25 Fr	25 Mo Ostermontag	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 17. Wo.	26 Do	26 So	26 Di	26 Fr	26 Mo 39. Wo.	26 Mi	26 Sa	26 Mo 2. Weihnachtst.
27 Do	27 So	27 So Sommerz. Anf.	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 13. Wo.	28 Do	28 Sa	28 Di	28 Do	28 So	28 Mi	28 Fr	28 Mo 48. Wo.	28 Mi
29 Sa		29 Di	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. Wo.	30 Do	30 Sa	30 Di	30 Fr	30 So Sommerz. Ende	30 Mi	30 Fr
31 Mo 5. Wo.		31 Do		31 Di		31 So	31 Mi		31 Mo 44. Wo.		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	$R_{ges} = R_1 + R_2 + \dots + R_n$	$1/R_{ges} = 1/R_1 + 1/R_2 + \dots + 1/R_n$