



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