



Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Di Neujahr	1 Fr	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 Mi 1. Wo.	2 Sa	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 Do	3 So	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 Fr	4 Mo 6. Wo.	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 Sa	5 Di	5 Di	5 Fr	5 So	5 Mi	5 Fr	5 Mo 32. Wo.	5 Do	5 Sa	5 Di	5 Do
6 So Hl. drei Könige	6 Mi	6 Mi	6 Sa	6 Mo 19. Wo.	6 Do	6 Sa	6 Di	6 Fr	6 So	6 Mi	6 Fr
7 Mo 2. Wo.	7 Do	7 Do	7 So	7 Di	7 Fr	7 So	7 Mi	7 Sa	7 Mo 41. Wo.	7 Do	7 Sa
8 Di	8 Fr	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 Mi	9 Sa	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 Do	10 So	10 So	10 Mi	10 Fr	10 Mo 24. Wo.	10 Mi	10 Sa	10 Di	10 Do	10 So	10 Di
11 Fr	11 Mo Rosenmontag	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 Sa	12 Di Fasnacht	12 Di	12 Fr	12 So	12 Mi	12 Fr	12 Mo 33. Wo.	12 Do	12 Sa	12 Di	12 Do
13 So	13 Mi Aschermittwoch	13 Mi	13 Sa	13 Mo 20. Wo.	13 Do	13 Sa	13 Di	13 Fr	13 So	13 Mi	13 Fr
14 Mo 3. Wo.	14 Do 7. Wo.	14 Do	14 So	14 Di	14 Fr	14 So	14 Mi	14 Sa	14 Mo 42. Wo.	14 Do	14 Sa
15 Di	15 Fr	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 Mi	16 Sa	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 Do	17 So	17 So	17 Mi	17 Fr	17 Mo 25. Wo.	17 Mi	17 Sa	17 Di	17 Do	17 So Volkstrauertag	17 Di
18 Fr	18 Mo 8. Wo.	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 Sa	19 Di	19 Di	19 Fr	19 So Pfingstsonntag	19 Mi	19 Fr	19 Mo 34. Wo.	19 Do	19 Sa	19 Di	19 Do
20 So	20 Mi	20 Mi Frühlingsanfang	20 Sa	20 Mo Pfingstmontag	20 Do	20 Sa	20 Di	20 Fr	20 So	20 Mi	20 Fr
21 Mo 4. Wo.	21 Do	21 Do	21 So	21 Di 21. Wo.	21 Fr Sommeranfang	21 So	21 Mi	21 Sa	21 Mo 43. Wo.	21 Do	21 Sa Winteranfang
22 Di	22 Fr	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 Mi	23 Sa	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 Do	24 So	24 So	24 Mi	24 Fr	24 Mo 26. Wo.	24 Mi	24 Sa	24 Di	24 Do	24 So	24 Di Helligabend
25 Fr	25 Mo 9. Wo.	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. Weihnachtst.
26 Sa	26 Di	26 Di	26 Fr	26 So	26 Mi	26 Fr	26 Mo 35. Wo.	26 Do	26 Sa	26 Di	26 Do 2. Weihnachtst.
27 So	27 Mi	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 Mo 5. Wo.	28 Do	28 Do	28 So	28 Di	28 Fr	28 So	28 Mi	28 Sa	28 Mo 44. Wo.	28 Do	28 Sa
29 Di		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 Mi		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 Do		31 So Ostersonntag		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	$R_{ges} = R_1 + R_2 + \dots + R_n$	$1/R_{ges} = 1/R_1 + 1/R_2 + \dots + 1/R_n$