



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