



Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Di Neujahr	1 Fr	1 Sa	1 Di 14.	1 Do Tag Arb., Chr. Hi.	1 So	1 Di	1 Fr	1 Mo 36.	1 Mi	1 Sa Allerheiligen	1 Mo 49.
2 Mi 1.	2 Sa	2 So	2 Mi	2 Fr	2 Mo 23.	2 Mi	2 Sa	2 Di	2 Do	2 So	2 Di
3 Do	3 So	3 Mo 10.	3 Do	3 Sa	3 Di	3 Do	3 So	3 Mi	3 Fr Tag Dt. Einheit	3 Mo 45.	3 Mi
4 Fr	4 Mo Rosenmontag	4 Di	4 Fr	4 So	4 Mi	4 Fr	4 Mo 32.	4 Do	4 Sa	4 Di	4 Do
5 Sa	5 Di Fastnacht	5 Mi	5 Sa	5 Mo 19.	5 Do	5 Sa	5 Di	5 Fr	5 So	5 Mi	5 Fr
6 So Hl. drei Könige	6 Mi Aschermittwoch	6 Do	6 So	6 Di	6 Fr	6 So	6 Mi	6 Sa	6 Mo 41.	6 Do	6 Sa
7 Mo 2.	7 Do 6.	7 Fr	7 Mo 15.	7 Mi	7 Sa	7 Mo 28.	7 Do	7 So	7 Di	7 Fr	7 So 2. Advent
8 Di	8 Fr	8 Sa	8 Di	8 Do	8 So	8 Di	8 Fr	8 Mo 37.	8 Mi	8 Sa	8 Mo 50.
9 Mi	9 Sa	9 So	9 Mi	9 Fr	9 Mo 24.	9 Mi	9 Sa	9 Di	9 Do	9 So	9 Di
10 Do	10 So	10 Mo 11.	10 Do	10 Sa	10 Di	10 Do	10 So	10 Mi	10 Fr	10 Mo 46.	10 Mi
11 Fr	11 Mo 7.	11 Di	11 Fr	11 So Pfingstsonntag	11 Mi	11 Fr	11 Mo 33.	11 Do	11 Sa	11 Di	11 Do
12 Sa	12 Di	12 Mi	12 Sa	12 Mo Pfingstmontag	12 Do	12 Sa	12 Di	12 Fr	12 So	12 Mi	12 Fr
13 So	13 Mi	13 Do	13 So	13 Di 20.	13 Fr	13 So	13 Mi	13 Sa	13 Mo 42.	13 Do	13 Sa
14 Mo 3.	14 Do	14 Fr	14 Mo 16.	14 Mi	14 Sa	14 Mo 29.	14 Do	14 So	14 Di	14 Fr	14 So 3. Advent
15 Di	15 Fr	15 Sa	15 Di	15 Do	15 So	15 Di	15 Fr Maria Himmelf.	15 Mo 38.	15 Mi	15 Sa	15 Mo 51.
16 Mi	16 Sa	16 So	16 Mi	16 Fr	16 Mo 25.	16 Mi	16 Sa	16 Di	16 Do	16 So Volkstrauertag	16 Di
17 Do	17 So	17 Mo 12.	17 Do	17 Sa	17 Di	17 Do	17 So	17 Mi	17 Fr	17 Mo 47.	17 Mi
18 Fr	18 Mo 8.	18 Di	18 Fr	18 So	18 Mi	18 Fr	18 Mo 34.	18 Do	18 Sa	18 Di	18 Do
19 Sa	19 Di	19 Mi	19 Sa	19 Mo 21.	19 Do	19 Sa	19 Di	19 Fr	19 So	19 Mi	19 Fr
20 So	20 Mi	20 Do	20 So	20 Di	20 Fr	20 So	20 Mi	20 Sa	20 Mo 43.	20 Do	20 Sa
21 Mo 4.	21 Do	21 Fr Karfreitag	21 Mo 17.	21 Mi	21 Sa Sommeranf.	21 Mo 30.	21 Do	21 So	21 Di	21 Fr	21 So 4. Advent Wi.
22 Di	22 Fr	22 Sa	22 Di	22 Do Fronleichnam	22 So	22 Di	22 Fr	22 Mo Herbstanfang	22 Mi	22 Sa	22 Mo 52.
23 Mi	23 Sa	23 So Ostersonntag	23 Mi	23 Fr	23 Mo 26.	23 Mi	23 Sa	23 Di 39.	23 Do	23 So	23 Di
24 Do	24 So	24 Mo Osternmontag	24 Do	24 Sa	24 Di	24 Do	24 So	24 Mi	24 Fr	24 Mo 48.	24 Mi Heiligabend
25 Fr	25 Mo 9.	25 Di 13.	25 Fr	25 So	25 Mi	25 Fr	25 Mo 35.	25 Do	25 Sa	25 Di	25 Do 1. Weihnachtst.
26 Sa	26 Di	26 Mi	26 Sa	26 Mo 22.	26 Do	26 Sa	26 Di	26 Fr	26 So Sommerz. Ende	26 Mi	26 Fr 2. Weihnachtst.
27 So	27 Mi	27 Do	27 So	27 Di	27 Fr	27 So	27 Mi	27 Sa	27 Mo 44.	27 Do	27 Sa
28 Mo 5.	28 Do	28 Fr	28 Mo 18.	28 Mi	28 Sa	28 Mo 31.	28 Do	28 So	28 Di	28 Fr	28 So
29 Di	29 Fr	29 Sa	29 Di	29 Do	29 So	29 Di	29 Fr	29 Mo 40.	29 Mi	29 Sa	29 Mo
30 Mi		30 So Sommerz. Anf.	30 Mi	30 Fr	30 Mo 27.	30 Mi	30 Sa	30 Di	30 Do	30 So 1. Advent	30 Di
31 Do		31 Mo		31 Sa		31 Do	31 So		31 Fr Reform.tag		31 Mi 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	W

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	$R_{ges} = R_1 + R_2 + \dots + R_n$	$1/R_{ges} = 1/R_1 + 1/R_2 + \dots + 1/R_n$