



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