

Element	Symbol	Ordnungszahl	Molmasse [g/mol]	Aggregatzustand*	Dichte [g/cm ³]	Schmelzpunkt [°C]	Siedepunkt [°C]
Actinium	Ac	89	227,03	s, m	10,06	1230	3200
Aluminium	Al	13	26,98	s, m	2,70	660	2350
Americum	Am	95	241,06	s, m	13,67	990	2600
Antimon	Sb	51	121,75	s, h	6,69	631	1750
Argon	Ar	18	39,95	g, nm	1,66**	-189	-186
Arsen	As	33	74,92	s, h	5,78	613***	-
Astat	At	85	210	s, nm	-	300	350
Barium	Ba	56	137,34	s, m	3,59	710	1640
Berkelium	Bk	97	249,08	s, m	14,79	986	-
Beryllium	Be	4	9,01	s, m	1,85	1285	2470
Bismut	Bi	83	208,98	s, m	8,90	271	1650
Blei	Pb	82	207,19	s, m	11,34	328	1760
Bor	B	5	10,81	s, nm	2,47	2030	3700
Brom	Br	35	79,91	l, nm	3,12	-7	59
Cadmium	Cd	48	112,40	s, m	8,65	321	765
Cäsium	Cs	55	132,91	s, m	1,87	28	678
Calcium	Ca	20	40,08	s, m	1,53	840	1490
Californium	Cf	98	251,08	s, m	-	-	--
Cer	Ce	58	140,12	s, m	6,71	800	3000
Chlor	Cl	17	35,45	g, nm	2,03**	-101	-34
Chrom	Cr	24	52,00	s, m	7,19	1860	2600
Cobalt	Co	27	58,93	s, m	8,80	1494	2900
Curium	Cm	96	247,07	s, m	13,30	1340	-
Dysprosium	Dy	66	162,50	s, m	8,53	1410	2600
Einsteinium	Es	99	254,09	s, m	-	--	-
Eisen	Fe	26	55,85	s, m	7,87	1540	2760
Erbium	Er	68	167,26	s, m	9,04	1520	2600
Europium	Eu	63	151,96	s, m	5,25	820	1450
Fermium	Fm	100	257,10	s, m	-	-	-
Fluor	F	9	19,00	g, nm	1,14**	-220	-188
Francium	Fr	87	223	s, m	-	27	677
Gadolinium	Gd	64	157,25	s, m	7,87	1310	3000
Gallium	Ga	31	69,72	s, m	5,91	30	2070
Germanium	Ge	32	72,59	s, h	5,32	937	2830
Gold	Au	79	196,97	s, m	19,28	1064	2807
Hafnium	Hf	72	178,49	s, m	13,28	2230	5300
Helium	He	2	4,00	g, nm	0,12**	-	-269
Holmium	Ho	67	164,93	s, m	8,80	1470	2300
Indium	In	49	114,82	s, m	7,29	157	2050
Iod	I	53	126,90	s, nm	4,95	114	184
Iridium	Ir	77	192,2	s, m	22,55	2447	4550
Kalium	K	19	39,10	s, m	0,86	64	774
Kohlenstoff	C	6	12,01	s, nm	2,27	3700***	-
Krypton	Kr	36	83,80	g, nm	3,00**	-157	-153
Kupfer	Cu	29	63,54	s, m	8,93	1083	2567
Lanthan	La	57	138,91	s, m	6,17	920	3450
Lawrencium	Lr	103	257	s, m	-	-	-
Lithium	Li	3	6,94	s, m	0,53	181	1347
Lutetium	Lu	71	174,97	s, m	9,84	1700	3400
Magnesium	Mg	12	24,31	s, m	1,74	650	1100
Mangan	Mn	25	54,94	s, m	7,47	1250	2120
Mendelevium	Md	101	258,10	s, m	-	-	-
Molybdän	Mo	42	95,94	s, m	10,22	2620	4830
Natrium	Na	11	22,99	s, m	0,97	98	883
Neodym	Nd	60	144,24	s, m	7,00	1024	3100

Element	Symbo l	Ordnungsz ahl	Molmasse [g/mol]	Aggregatzustan d*	Dichte [g/cm ³]	Schmelzpunkt [°C]	Siedepunkt [°C]
Neon	Ne	10	20,18	g, nm	1,44**	-249	-246
Neptunium	Np	93	237,05	s, m	20,54	640	-
Nickel	Ni	28	58,71	s, m	8,91	1445	2150
Niob	Nb	41	92,91	s, m	8,58	2425	5000
Nobelium	No	102	255	s, m	-	-	-
Osmium	Os	76	190,2	s, m	22,58	3030	5000
Palladium	Pd	46	106,4	s, m	12,00	1554	3000
Phosphor	P	15	30,97	s, nm	1,82	44	280
Platin	Pt	78	195,09	s, m	21,45	1772	3720
Plutonium	Pu	94	239,05	s, m	19,81	640	3200
Polonium	Po	84	210	s, h	9,40	254	960
Praseodym	Pr	59	140,91	s, m	6,78	935	3000
Promethium	Pm	61	146,92	s, m	7,22	1168	3300
Protactinium	Pa	91	231,04	s, m	15,37	1200	4000
Quecksilber	Hg	80	200,59	l, m	13,55	-39	357
Radium	Ra	88	226,03	s, m	5,00	700	1500
Radon	Rn	86	222	g, nm	4,40**	-71	-62
Rhenium	Re	75	186,2	s, m	21,02	3180	5600
Rhodium	Rh	45	102,91	s, m	12,42	1963	3700
Rubidium	Rb	37	85,47	s, m	1,53	39	688
Ruthenium	Ru	44	101,07	s, m	12,36	2310	4100
Samarium	Sm	62	150,35	s, m	7,54	1060	1600
Sauerstoff	O	8	16,00	g,nm	1,46**	-218	-183
Scandium	Sc	21	44,96	s, m	2,99	1540	2800
Schwefel	S	16	32,06	s, nm	2,09	115	445
Selen	Se	34	78,96	s, nm	4,81	220	685
Silber	Ag	47	107,87	s, m	10,50	962	2212
Silicium	Si	14	28,09	s, h	2,33	1410	2620
Stickstoff	N	7	14,01	g, nm	1,04**	-210	-196
Strontium	Sr	38	87,62	s, m	2,58	770	1380
Tantal	Ta	73	180,95	s, m	16,67	3000	5400
Technetium	Tc	43	98,91	s, m	11,50	3200	4600
Tellur	Te	52	127,60	s, h	6,25	450	990
Terbium	Tb	65	158,92	s, m	8,27	1360	2500
Thallium	Tl	81	204,37	s, m	11,87	304	1460
Thorium	Th	90	232,04	s, m	11,73	1700	4500
Thulium	Tm	69	168,93	s, m	9,33	1550	2000
Titan	Ti	22	47,90	s, m	4,51	1660	3300
Uran	U	92	238,03	s, m	19,05	1135	4000
Vanadium	V	23	50,94	s, m	6,09	1920	3400
Wasserstoff	H	1	1,0079	nm	0,089**	-259	-253
Wolfram	W	74	183,85	s, m	19,25	3387	5420
Xenon	Xe	54	131,30	g,nm	3,56**	-112	-108
Ytterbium	Yb	70	173,04	s, m	6,97	824	1500
Yttrium	Y	39	88,91	s, m	4,48	1510	3300
Zinn	Sn	50	118,69	s, m	7,29	232	2720
Zink	Zn	30	65,37	s, m	7,14	420	907
Zirconium	Zr	40	91,22	s, m	6,51	1850	4400

* Die angegebenen Aggregatzustände gelten für Normalbedingungen:

s = solid, fest; l = liquid, flüssig; g = gasförmig

m = Metall; nm = Nichtmetall; h = Halbleiter

** Dichte für den flüssigen Zustand

*** Der Feststoff sublimiert