

1 (1A)		2 (2A)	
1	H -1,1 2,20	3	Li 0,98 ¹
1		4	Be 1,57 ²
2		2	
11	Na 0,93 ¹	12	Mg 1,31 ²
2		2	
2	6	2	6
1		2	
19	K 0,82 ¹	20	Ca 1,00 ²
2		2	
2	6	2	6
2	6	2	6
1		2	
37	Rb 0,82 ¹	38	Sr 0,95 ²
2		2	
2	6	2	6
2	6	2	6
2	6	2	6
1		2	
55	Cs 0,79 ¹	56	Ba 0,89 ²
2		2	
2	6	2	6
2	6	2	6
2	6	2	6
2	6	2	6
1		2	
87	Fr 0,7 ¹	88	Ra 0,9 ²
2		2	
2	6	2	6
2	6	2	6
2	6	2	6
2	6	2	6
1		2	

3 (3B)		4 (4B)		5 (5B)		6 (6B)		7 (7B)		8 (8B)		9 (8B)		10 (8B)		11 (1B)		12 (2B)		2 1		2 2		2 3		2 4		2 5		2 6	
21	Sc	22	Ti	23	V	24	Cr	25	Mn	26	Fe	27	Co	28	Ni	29	Cu	30	Zn	31	Ga	32	Ge	33	As	34	Se	35	Br	36	Kr
2	3	2	2,3,4	2	2,3,4,5	2	2,3,6	2	2,4,6,7	2	2,3	2	2,3	2	2,3	2	1,2	2	2	2	3	2	3,4	2	-3,3,5	2	-2,4,6	2	-1,1,5	2	0
1,36		1,54		1,63		1,66		1,55		1,83		1,88		1,91		1,90		1,65		2	1,81	2	2,01	2	2,18	2	2,55	2	2,96	2	3,00
2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6
2 6 1		2 6 2		2 6 3		2 6 5		2 6 5		2 6 6		2 6 7		2 6 8		2 6 10		2 6 10		2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2 1	2	2	2	2 3	2	2 4	2	2 5	2	2 6	
39	Y	40	Zr	41	Nb	42	Mo	43	Tc	44	Ru	45	Rh	46	Pd	47	Ag	48	Cd	49	In	50	Sn	51	Sb	52	Te	53	I	54	Xe
2	3	2	4	2	3,5	2	2,3,4,5,6	2	4,6,7	2	2,3,4,5,6,8	2	2,3,4	2	2,4	2	1	2	2	2	3	2	2,4	2	-3,3,5	2	-2,4,6	2	-1,1,5,7	2	0
1,22		1,33		1,6		2,16		1,9		2,2		2,28		2,20		1,93		1,69		2	1,78	2	1,96	2	2,05	2	2,1	2	2,66	2	2,6
2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6
2 6 10		2 6 10		2 6 10		2 6 10		2 6 10		2 6 10		2 6 10		2 6 10		2 6 10		2 6 10		2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10
2 6 1		2 6 2		2 6 4		2 6 5		2 6 6		2 6 7		2 6 8		2 6 10		2 6 10		2 6 10		2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10	2 6 10
2		2		1		1		1		1		1		1		1		2		2 1	2	2	2	2 3	2	2 4	2	2 5	2	2 6	
71	Lu	72	Hf	73	Ta	74	W	75	Re	76	Os	77	Ir	78	Pt	79	Au	80	Hg	81	Tl	82	Pb	83	Bi	84	Po	85	At	86	Rn
2	3	2	4	2	5	2	2,3,4,5,6	2	2,4,6,7	2	2,3,4,6,8	2	2,3,4	2	2,4	2	1,3	2	1,2	2	1,3	2	2,4	2	3,5	2	2,4	2	-1,1,3,5,7	2	0
1,27		1,3		1,5		2,36		1,9		2,2		2,20		2,28		2,254		2,00		2	1,62	2	2,33	2	2,02	2	2,0	2	2,2	2	-
2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6		2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6	2 6
2 6 10		2 6 10																													

Z		S_y		Oxidationstr.		EN	
1s							
2s	2p						
3s	3p	3d					
4s	4p	4d	4f				
5s	5p	5d	5f				
6s	6p	6d	6f				
7s	7p	7d	7f				

[illegible]