

Periodic Table of Triple-Bond Covalent Radii (pm)

1

18

1	H -	2											13	14	15	16	17	He -
2	Li -	Be 85											B 73	C 60	N 54	O 53	F 53	Ne -
3	Na -	Mg 127	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Al 111	Si 102	P 94	S 95	Cl 93	Ar 96
4	K -	Ca 133	Sc 114	Ti 106	V 106	Cr 103	Mn 103	Fe 102	Co 96	Ni 101	Cu 120	Zn -	Ga 120	Ge 114	As 105	Se 107	Br 110	Kr 108
5	Rb -	Sr 139	Y 124	Zr 121	Nb 116	Mo 113	Tc 110	Ru 103	Rh 106	Pd 112	Ag 137	Cd -	In 146	Sn 132	Sb 127	Te 121	I 124	Xe 122
6	Cs -	Ba 149	La 136	Hf 121	Ta 119	W 115	Re 110	Os 108	Ir 107	Pt 110	Au 123	Hg -	Tl 149	Pb 137	Bi 135	Po 129	At 144	Rn 140
7	Fr -	Ra 159	Ac 140	Rf 133	Db 126	Sg 121	Bh 119	Hs 118	Mt 113	Ds 112	Rg 118	E112 130						

6	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd 132	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu 131
7	Th 136	Pa 129	U 117	Np 115	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

Pekka Pyykkö, Sebastian Riedel, Michael Patzschke *Chem. Eur. J.* **2005**, *12*, 3511-3520