3.3.4. Binäre Metalloxide (Übersicht)

	Li	Be
I	76 □	
II		45 △

	Na	Mg	Al
I	102 □		
II		72 ■	
III			III 54 ⊠ ⬢

	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga
I	138 □			▲							77 ⬠		
II	II	100 ■		68 ■	79 ■	73 ■	67 ■	61 ■	65 ■	68 ■	73 ⧄	74 △	
III		III	75 ▯	67 ⬢	64 ⬢	62 ⬢	58 ▯	55 ⊠ ⬢				III	62 ⊠ ⬢
IV			IV	61 ▬ ▼	58 ▼	55 ▼	53 ▼						
V				V	54 *								
VI					VI	44 ◇							
VII						VII	46 ○						

	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn
I	152 □										115 ⬠			
II	II	118 ■		■	◫					86 ⧄	94 ⧄	95 ■		69 ▭
III		III	90 ▯		72				67 ⬢				80 ▯	
IV			IV	72 ⬟	68 ▼	65 ▼	65 ▼	62 ▼	60 ▼					▼
V				V	64 *									
VI					VI	59 ◈								
VII						VII	56 ○							
VIII							VIII	36 ⦸						

	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb
I	167 ▮												150 *	
II	II	135 ■								80 ⧄		102 *		119 ▭
III		III	103 ⊟								85 *		89 ▯	
IV			IV	71 ⬟	68 ▼	66 ▼	63 ▼	63 ▼	63 ▼	63 ▼				78 ▼
V				V	64 *	62	58 ?							
VI					VI	60 ◆	55 ◆							
VII						VII	53 ●							
VIII							VIII	39 ⦸						

Ionenradien nach Shannon (KZ 6)

Symbol	Typ	
*	eigener Typ	
□	anti-CaF_2	M_2X
▮	anti-$CdCl_2$	M_2X
▲	anti-CdI_2	M_2X
⬠	Cu_2O	M_2X
△	Wurtzit	MX
■	NaCl	MX
◫	NbO	MX
⧄	PtS	MX
▭	PbO	MX
▯	C-Struktur	M_2X_3
⊠	-Al_2O_3	M_2X_3
⬢	Korund	M_2X_3
⊟	La_2O_3 (A,B)	M_2X_3
▼	Rutil	MX_2
□	CaF_2	MX_2
▬	Anatas	MX_2
⬟	ZrO_2	MX_2
		M_2X_5
◇	CrO_3	MX_3
◆	ReO_3	MX_3
◈	MoO_3	MX_3
○	Mn_2O_7	M_2X_7
●	Re_2O_7	M_2X_7
⦸	OsO_4	MX_4