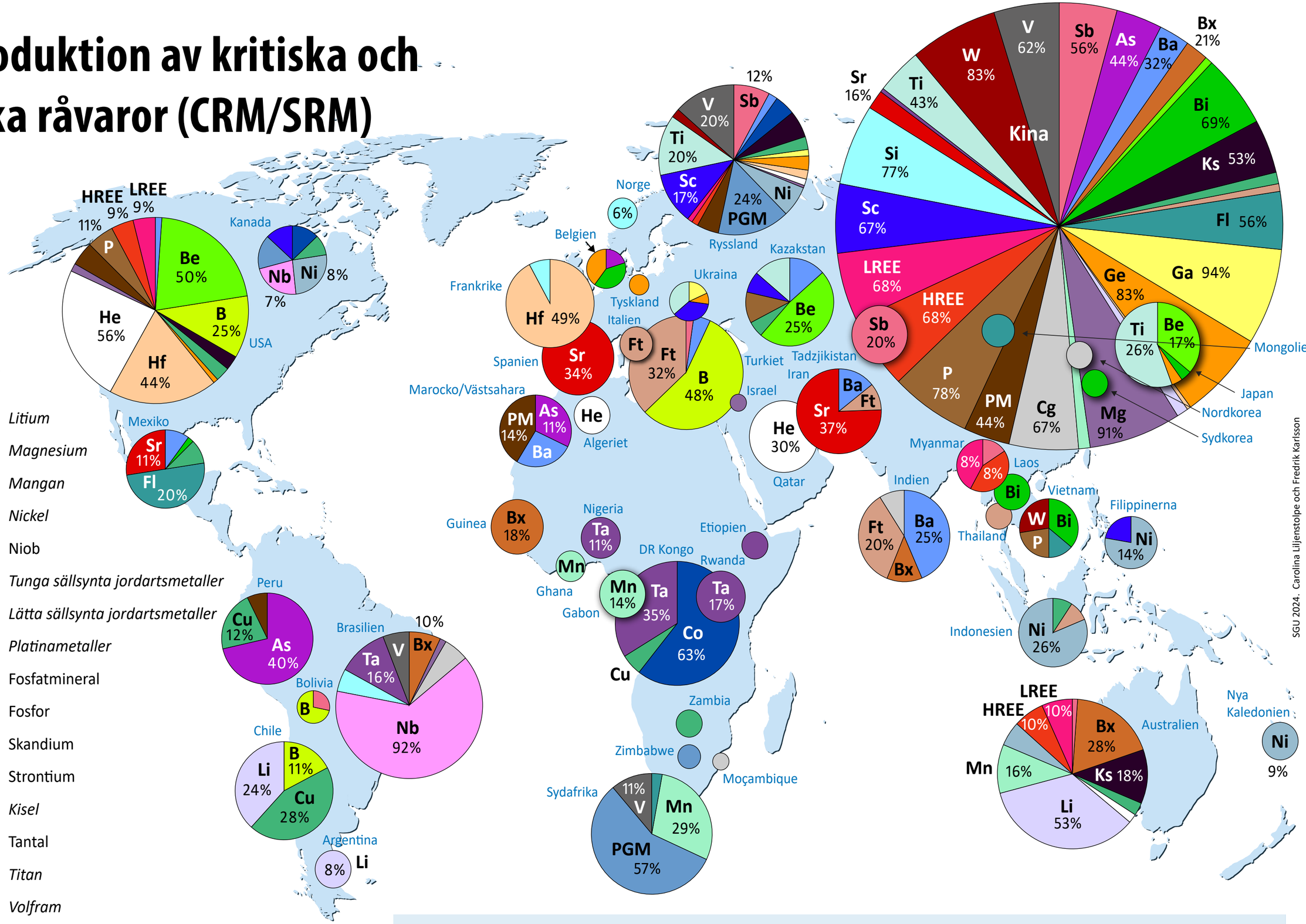
Global produktion av kritiska och strategiska råvaror (CRM/SRM)



Kritiska och strategiska råvaror på EU-kommissionens lista

Sb	Antimon	Li	*Litium*
As	Arsenik	Mg	*Magnesium*
Bx	Bauxit	Mn	*Mangan*
Ba	Baryt	Ni	*Nickel*
Be	Beryllium	Nb	Niob
Bi	*Vismut*	HREE	*Tunga sällsynta jordartsmetaller*
B	*Borater*	LREE	*Lätta sällsynta jordartsmetaller*
Cg	*Grafit*	PGM	*Platinametaller*
Co	*Kobolt*	PM	Fosfatmineral
Fl	Flusspat	P	Fosfor
Ft	*Fältspat*	Sc	Skandium
Ga	*Gallium*	Sr	Strontium
Ge	*Germanium*	Si	*Kisel*
Hf	Hafnium	Ta	Tantal
He	*Helium*	Ti	*Titan*
Ks	Koks	W	*Volfram*
Cu	*Koppar*	V	Vanadin

kursiv = strategiska

SGU 2024. Carolina Liljenstolpe och Fredrik Karlsson

SGU Sveriges geologiska undersökning

Så här läser du kartan:

Varje cirkel visar uppskattningar av varje lands genomsnittliga produktion av olika kritiska mineral och metaller mellan år 2016 och 2020, räknat på viktsprocent. Produktion avser primär produktion, vilket i de flesta fall motsvaras av malm eller koncentrat. I vissa fall redovisas istället metallinnehåll i någon form av förädlad produkt på grund av avsaknad av tillförlitlig statistik. Procentsatserna som står utskrivna för de olika materialen visar dess andel av världsproduktionen ("tårtbitarnas" sammanlagda ytor för ett visst råmaterial utgör tillsammans 100 procent, fortfarande baserat på vikt). Till exempel står Brasilien för 92 procent av världens produktion av niob. Kartan visar bland annat att Kina helt dominerar den sammanlagda produktionen även om de inte producerar samtliga kritiska råvaror. Observera att denna karta gäller kritiska och strategiska råvaror. Därför finns till exempel inte Sverige med, som annars är en stor producent inom EU av järnmalm, ädelmetaller och basmetaller.

Källor: SCRREEN23/EU, SGU