

**Arten des Vorkommens**

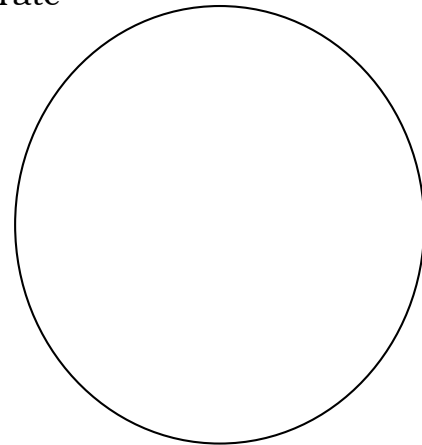
gediegen als Erz

**Weltvorräte**

Schätzung: in %

	Schätzung:	in %
<b>Welt</b>	<b>600 Mio t</b>	
Chile	120 Mio t	
USA	100 Mio t	17
GUS	65 Mio t	11
Sambia	40 Mio t	7
Kanada	40 Mio t	7
übrige Welt		

Weltvorräte



Durch \_\_\_\_\_ u. Substituierung  
können die Weltvorräte geschont werden.

**Kupferproduktion**

Chile	
USA	1.795 Mio t
GUS	0.870 Mio t
Kanada	0.617 Mio t
Sambia	0.384 Mio t
Australien	0.381 Mio t
Polen	0.377 Mio t
Peru	0.363 Mio t
Indonesien	0.330 Mio t
VR China	0.325 Mio t
Mexiko	0.303 Mio t
Papua Neuguinea	0.203 Mio t
Südafrika	0.184 Mio t
<b>Total</b>	<b>8.366 Mio t</b>

**Legierungen**

Messing \_\_\_\_\_

Bronze \_\_\_\_\_

Neusilber \_\_\_\_\_

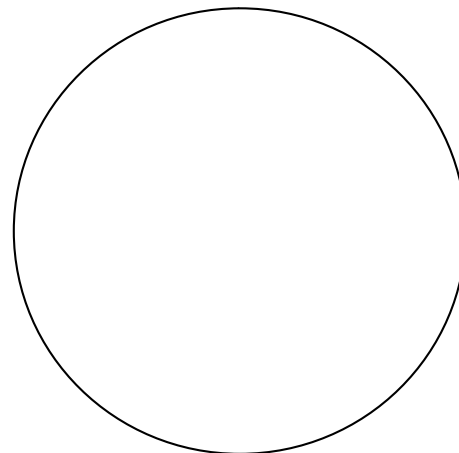
**Kupferverbrauch**

USA	26	2.444 Mio t
GUS	14	1.316 Mio t
Westeuropa		
Japan	12	1.128 Mio t
Übrige	16	1.504 Mio t
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>9.400 Mio t</b>

**Verwendung**

Elektroindustrie	48
Maschinenbau	19
Baugewerbe	10
Transportgew.	10
chem. Ind.	7
Übriges	6

Verwendung

**Grösste Mine der Welt**

auf 3100 m ü. M.

4 km lang

1,5 km breit

412 m tief

tägliche Materialförderung

150 000 t

jährlich \_\_\_\_\_

Das entspricht 250 000 t Reinkupfer.