

## Die Elemente der ersten drei Perioden

6,939
Li
3

Gesamtmasse des Atoms

**Merke:**  $\frac{\text{Atommasse} - \text{Ordnungszahl}}{\text{Anzahl der Neutronen}}$

Ordnungszahl = Anzahl der Elektronen und Protonen

Ordnungszahl	Element	Symbol	Zahl der Protonen	Zahl der Elektronen	Zahl der Neutronen
1	Wasserstoff	H	1	1	0
2	Helium	He	2	2	2
3	Lithium	Li	3	3	4
4	Beryllium	Be	4	4	5
5	Bor	B	5	5	6
6	Kohlenstoff	C	6	6	6
7	Stickstoff	N	7	7	7
8	Sauerstoff	O	8	8	8
9	Fluor	F	9	9	9
10	Neon	Ne	10	10	10
11	Natrium	Na	11	11	12
12	Magnesium	Mg	12	12	12
13	Aluminium	Al	13	13	14
14	Silicium	Si	14	14	14
15	Phosphor	P	15	15	16
16	Schwefel	S	16	16	16
17	Chlor	Cl	17	17	18
18	Argon	Ar	18	18	22