

Periodensystem der Elemente

1

1,0

EN 2,2

H

Wasserstoff

2

6,9

EN 1,0

Li

Lithium

3

9,0

EN 1,5

Be

Beryllium

4

23,0

EN 1,0

Na

Natrium

5

24,3

EN 1,2

Mg

Magnesium

6

39,1

EN 0,9

K

Kalium

7

40,1

EN 1,0

Ca

Calcium

8

44,9

EN 1,2

Sc

Scandium

9

47,9

EN 1,3

Ti

Titan

10

50,9

EN 1,5

V

Vanadium

11

52,0

EN 1,6

Cr

Chrom

12

54,9

EN 1,6

Mn

Mangan

13

55,8

EN 1,6

Fe

Eisen

14

58,9

EN 1,7

Co

Cobalt

15

58,7

EN 1,8

Ni

Nickel

16

63,5

EN 1,8

Cu

Kupfer

17

65,4

EN 1,7

Zn

Zink

18

69,7

EN 1,8

Ga

Gallium

19

72,6

EN 2,0

Ge

Germanium

20

74,9

EN 2,2

As

Arsen

21

78,9

EN 2,5

Se

Selen

22

79,9

EN 2,7

Br

Brom

23

83,8

EN -

Kr

Krypton

24

85,5

EN 0,9

Rb

Rubidium

25

87,6

EN 1,0

Sr

Strontium

26

88,9

EN 1,1

Y

Yttrium

27

91,2

EN 1,2

Zr

Zirkonium

28

92,9

EN 1,2

Nb

Niob

29

95,9

EN 1,3

Mo

Molybdän

30

*98,9

EN 1,4

Tc

Technetium

31

101,1

EN 1,4

Ru

Rhutenium

32

102,9

EN 1,5

Rh

Rhodium

33

106,4

EN 1,4

Pd

Palladium

34

107,9

EN 1,4

Ag

Silber

35

112,4

EN 1,5

Cd

Cadmium

36

114,8

EN 1,5

In

Indium

37

118,7

EN 1,7

Sn

Zinn

38

121,7

EN 1,8

Sb

Antimon

39

127,6

EN 2,0

Te

Tellur

40

126,9

EN 2,2

I

Iod

41

131,3

EN -

Xe

Xenon

42

132,9

EN 0,9

Cs

Caesium

43

137,3

EN 1,0

Ba

Barium

44

175,0

EN 1,1

Lu

Lutetium

45

178,5

EN 1,2

Hf

Hafnium

46

180,9

EN 1,3

Ta

Tantal

47

183,8

EN 1,4

W

Wolfram

48

186,2

EN 1,5

Re

Rhenium

49

190,2

EN 1,5

Os

Osmium

50

192,2

EN 1,6

Ir

Iridium

51

195,1

EN 1,4

Pt

Platin

52

197,0

EN 1,4

Au

Gold

53

200,6

EN 1,5

Hg

Quecksilber

54

204,4

EN 1,4

Tl

Thallium

55

207,2

EN 1,6

Pb

Blei

56

209,0

EN 1,7

Bi

Bismut

57

*209

EN 1,8

Po

Polonium

58

*210

EN 2,0

At

Astat

59

*222

EN -

Rn

Radon

60

*223

EN 0,9

Fr

Francium

61

*226

EN 1,0

Ra

Radium

62

*260

EN -

Lr

Lawrencium

63

*104

EN -

Rf

Rutherfordium

64

*105

EN -

Db

Dubnium

65

*106

EN -

Sg

Seaborgium

66

*107

EN -

Bh

Bohrium

67

*108

EN -

Hs

Hassium

68

*109

EN -

Mt

Meitnerium

69

*110

EN -

Ds

Darmstadtium

70

*111

EN -

Rg

Röntgenium

71

*112

EN -

Cn

Copernicium

72

*113

EN -

Nh

Nihonium

73

*114

EN -

Fl

Flerovium

74

*115

EN -

Mc

Moscovium

75

*116

EN -

Lv

Livermorium

76

*117

EN -

Ts

Tenness

77

*118

EN -

Og

Oganesson

78

138,9

EN 1,1

La

Lanthan

79

140,1

EN 1,1

Ce

Cer

80

140,9

EN 1,1

Pr

Praseodym

81

144,2

EN 1,1

Nd

Neodym

82

*147

EN 1,1

Pm

Promethium

83

150,4

EN 1,1

Sm

Samarium

84

152,0

EN 1,1

Eu

Europium

85

157,3

EN 1,1

Gd

Gadolinium

86

158,9

EN 1,1

Tb

Terbium

87

162,5

EN 1,1

Dy

Dysprosium

88

164,9

EN 1,1

Ho

Holmium

89

167,3

EN 1,1

Er

Erbium

90

168,9

EN 1,1

Tm

Thulium

91

173,0

EN 1,1

Yb

Ytterbium

92

*227

EN 1,0

Ac

Actinium

93

*232

EN 1,1

Th

Thorium

94

*231

EN 1,1

Pa

Protactinium

95

*238

EN 1,2

U

Uran

96

*237

EN 1,2

Np

Neptunium

97

*244

EN 1,2

Pu

Plutonium

98

*243

EN 1,2

Am

Americium

99

*247

EN 1,2

Cm

Curium

100

*247

EN 1,2

Bk

Berkelium

101

*251

EN 1,2

Cf

Californium

102

*252

EN 1,2

Es

Einsteinium

103

*257

EN 1,2

Fm

Fermium

104

*258

EN 1,2

Md

Mendelevium

105

*259

EN 1,2

No

Nobelium

Metall

Halbmetall

Nichtmetall

fest

flüssig

gasförmig

Eigenschaften nicht bekannt

*radioaktiv

Periodensystem
der Elemente

1

2

13

14

15

16

17

18

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

