

All units in speed

Edit any value and every other unit updates instantly.

METRIC · 3 units▲

kilometer per second km/s

TO UNIT

0.0005144

meter per second m/s

i

0.5144

kilometer per hour km/h

i

1.852

BRITISH / AMERICAN · 3 units▲

mile per second mi/s

0.0003197

mile per hour mph

i

1.151

foot per second ft/s

1.688

NAUTICAL · 2 units▲

knot kn

FROM

i

1.000

nautical mile per hour nmi/h

1.000

Conversion table from knot to kilometer per hour

KNOT	KILOMET ER PER HOUR
0	0
1.000	1.852
2.000	3.704
3.000	5.556
4.000	7.408
5.000	9.260
6.000	11.11
7.000	12.96
8.000	14.82
9.000	16.67
10.00	18.52
11.00	20.37
12.00	22.22
13.00	24.08
14.00	25.93
15.00	27.78
16.00	29.63
17.00	31.48
18.00	33.34
19.00	35.19
20.00	37.04
21.00	38.89

KNOT	KILOMET ER PER HOUR
22.00	40.74
23.00	42.60
24.00	44.45
25.00	46.30
26.00	48.15
27.00	50.00
28.00	51.86
29.00	53.71

Conversion table from knot to meter per second

KNOT	MET ER PER SECOND
0	0
1.000	0.5144
2.000	1.029
3.000	1.543
4.000	2.058
5.000	2.572
6.000	3.087
7.000	3.601
8.000	4.116
9.000	4.630
10.00	5.144
11.00	5.659
12.00	6.173
13.00	6.688
14.00	7.202
15.00	7.717
16.00	8.231
17.00	8.746
18.00	9.260
19.00	9.774
20.00	10.29
21.00	10.80

KNOT

MET ER PER SECOND

22.00

11.32

23.00

11.83

24.00

12.35

25.00

12.86

26.00

13.38

27.00

13.89

28.00

14.40

29.00

14.92

Conversion table from knot to mile per hour

KNOT	MILE PER HOUR
0	0
1.000	1.151
2.000	2.302
3.000	3.452
4.000	4.603
5.000	5.754
6.000	6.905
7.000	8.055
8.000	9.206
9.000	10.36
10.00	11.51
11.00	12.66
12.00	13.81
13.00	14.96
14.00	16.11
15.00	17.26
16.00	18.41
17.00	19.56
18.00	20.71
19.00	21.86
20.00	23.02
21.00	24.17

KNOT	MILE PER HOUR
22.00	25.32
23.00	26.47
24.00	27.62
25.00	28.77
26.00	29.92
27.00	31.07
28.00	32.22
29.00	33.37