

All units in speed

Edit any value and every other unit updates instantly.

METRIC · 3 units ▲	
kilometer per second km/s	1.609
meter per second m/s TO UNIT ⓘ	1 609
kilometer per hour km/h ⓘ	5 794
BRITISH / AMERICAN · 3 units ▲	
mile per second mi/s FROM	1.000
mile per hour mph ⓘ	3 600
foot per second ft/s	5 280
NAUTICAL · 2 units ▼	
knot kn ⓘ	3 128
nautical mile per hour nmi/h	3 128

Conversion table from mile per second to kilometer per hour

MILE PER SECOND	KILOMET ER PER HOUR
0	0
1.000	5 794
2.000	11 587
3.000	17 381
4.000	23 175
5.000	28 968
6.000	34 762
7.000	40 555
8.000	46 349
9.000	52 143
10.00	57 936
11.00	63 730
12.00	69 524
13.00	75 317
14.00	81 111
15.00	86 905
16.00	92 698
17.00	98 492
18.00	104 285
19.00	110 079
20.00	115 873
21.00	121 666

MILE PER SECOND	KILOMET ER PER HOUR
22.00	127 460
23.00	133 254
24.00	139 047
25.00	144 841
26.00	150 635
27.00	156 428
28.00	162 222
29.00	168 016

Conversion table from mile per second to meter per second

MILE PER SECOND	MET ER PER SECOND
0	0
1.000	1 609
2.000	3 219
3.000	4 828
4.000	6 437
5.000	8 047
6.000	9 656
7.000	11 265
8.000	12 875
9.000	14 484
10.00	16 093
11.00	17 703
12.00	19 312
13.00	20 921
14.00	22 531
15.00	24 140
16.00	25 750
17.00	27 359
18.00	28 968
19.00	30 578
20.00	32 187
21.00	33 796

MILE PER SECOND**MET ER PER SECOND**

22.00	35 406
23.00	37 015
24.00	38 624
25.00	40 234
26.00	41 843
27.00	43 452
28.00	45 062
29.00	46 671

Conversion table from mile per second to mile per hour

MILE PER SECOND	MILE PER HOUR
0	0
1.000	3 600
2.000	7 200
3.000	10 800
4.000	14 400
5.000	18 000
6.000	21 600
7.000	25 200
8.000	28 800
9.000	32 400
10.00	36 000
11.00	39 600
12.00	43 200
13.00	46 800
14.00	50 400
15.00	54 000
16.00	57 600
17.00	61 200
18.00	64 800
19.00	68 400
20.00	72 000
21.00	75 600

MILE PER SECOND	MILE PER HOUR
22.00	79 200
23.00	82 800
24.00	86 400
25.00	90 000
26.00	93 600
27.00	97 200
28.00	100 800
29.00	104 400