

All units in speed

Edit any value and every other unit updates instantly.

METRIC · 3 units ▲	
kilometer per second km/s TO UNIT	0.0003048
meter per second m/s ⓘ	0.3048
kilometer per hour km/h ⓘ	1.097
BRITISH / AMERICAN · 3 units ▲	
mile per second mi/s	0.0001894
mile per hour mph ⓘ	0.6818
foot per second ft/s FROM	1.000
NAUTICAL · 2 units ▼	
knot kn ⓘ	0.5925
nautical mile per hour nmi/h	0.5925

Conversion table from foot per second to kilometer per hour

FOOT PER SECOND	KILOMET ER PER HOUR
0	0
1.000	1.097
2.000	2.195
3.000	3.292
4.000	4.389
5.000	5.486
6.000	6.584
7.000	7.681
8.000	8.778
9.000	9.876
10.00	10.97
11.00	12.07
12.00	13.17
13.00	14.26
14.00	15.36
15.00	16.46
16.00	17.56
17.00	18.65
18.00	19.75
19.00	20.85
20.00	21.95
21.00	23.04

FOOT PER SECOND

KILOMET ER PER HOUR

22.00

24.14

23.00

25.24

24.00

26.33

25.00

27.43

26.00

28.53

27.00

29.63

28.00

30.72

29.00

31.82

Conversion table from foot per second to meter per second

FOOT PER SECOND	MET ER PER SECOND
0	0
1.000	0.3048
2.000	0.6096
3.000	0.9144
4.000	1.219
5.000	1.524
6.000	1.829
7.000	2.134
8.000	2.438
9.000	2.743
10.00	3.048
11.00	3.353
12.00	3.658
13.00	3.962
14.00	4.267
15.00	4.572
16.00	4.877
17.00	5.182
18.00	5.486
19.00	5.791
20.00	6.096
21.00	6.401

FOOT PER SECOND**MET ER PER SECOND**

22.00

6.706

23.00

7.010

24.00

7.315

25.00

7.620

26.00

7.925

27.00

8.230

28.00

8.534

29.00

8.839

Conversion table from foot per second to mile per hour

FOOT PER SECOND	MILE PER HOUR
0	0
1.000	0.6818
2.000	1.364
3.000	2.045
4.000	2.727
5.000	3.409
6.000	4.091
7.000	4.773
8.000	5.455
9.000	6.136
10.00	6.818
11.00	7.500
12.00	8.182
13.00	8.864
14.00	9.545
15.00	10.23
16.00	10.91
17.00	11.59
18.00	12.27
19.00	12.95
20.00	13.64
21.00	14.32

FOOT PER SECOND	MILE PER HOUR
22.00	15.00
23.00	15.68
24.00	16.36
25.00	17.05
26.00	17.73
27.00	18.41
28.00	19.09
29.00	19.77