

Objekt / Vorgang / Messgröße	Geschwindigkeit [km/h] ([m/s])
Menschliches Spermium	0,002 (0,00056)
Schnecke	0,0072 (0,002)
Reizleitungsgeschwindigkeit in der Venusfliegenfalle	0,72 (0,2)
1 Knoten (= 1 Seemeile pro Stunde)	1,852 (5,014)
Schrittgeschwindigkeit	5,4 (1,5)
Honigbiene	18 (5)
Strauß, Thunfisch	72 (20)
Antilope, Gazelle, Rennpferd	90 (25)
Gepard, Schwertfisch	120 (33,3)
Richtgeschwindigkeit auf deutschen Autobahnen	130 (38)
Höchstgeschwindigkeit eines Tennisballs	250 (69,5)
Reisegeschwindigkeit eines ICE Zuges	324 (90)
Höchstgeschwindigkeit eines Formel 1 Boliden	360 (100)
Wanderfalke im Sturzflug	360 (100)
Magnetschwebebahn	450 (125)
Höchstgeschwindigkeit des TGV V	575 (160)
Reisegeschwindigkeit einer Boeing 747	900 (250)
Schallgeschwindigkeit in trockener Luft bei Normalbeding.	1.220 (340)
Reisegeschwindigkeit der Concorde	2.200 (611)
Infanteriegeschoss	2.880 (800)
Gewehrgeschoss	3.240 (900)
Geschwindigkeit der Lockheed SR-71 „Blackbird“ (Rekord)	3600 (1.000)
Schallgeschwindigkeit in Wasser bei Normalbeding.	5.220 (1.450)
Erdbebenwellen	12.960 (3.600)
Durchschn. Geschwindigkeit des Neptuns um die Sonne	19.548 (5.430)
Durchschn. Geschwindigkeit des Uranus um die Sonne	24.480 (6.800)
Geschwindigkeit auf einer stabilen Umlaufbahn um die Erde = 1. kosmische Geschwindigkeit	28.476 (7.910)
Durchschn. Geschwindigkeit des Saturn um die Sonne	34.740 (9.650)
Erdbebenwellen im Erdkern	39.600 (11.000)
Fluchtgeschwindigkeit von der Erde =2. kosmische Geschw.	40.320 (11.200)
Durchschn. Geschwindigkeit des Jupiters um die Sonne	47.016 (13.060)
Durchschn. Geschwindigkeit des Mars um die Sonne	86904 (24.140)
Durchschn. Geschwindigkeit der Erde um die Sonne	107.208 (29.800)
Durchschn. Geschwindigkeit der Venus um die Sonne	126.180 (35.050)
Solare Fluchtgeschwindigkeit = 3. kosmische Geschw.	151.560 (42.100)
Durchschn. Geschwindigkeit des Merkurs um die Sonne	172.300 (47.900)
Geschw. von Barnards Pfeilstern relativ zum Sonnensystem	604.000 (140.000)
Geschw. des Sonnensystems um das galaktische Zentrum	900.000 (250.000)
Galaktische Fluchtgeschwindigkeit = 4. kosmische Geschw.	1.080.000 (320.000)
Fluchtgeschwindigkeit des Quasars 3C273 (1963 entdeckt)	169.200.000 (47.000.000)
Lichtgeschwindigkeit im Wasser bei RT und 589.0 nm	810.000.000 (225.000.000)
Lichtgeschwindigkeit im Vakuum = c_0	1.079.252.848,8 (299.792.458)