

# Fehlertabelle

	Messwert	absoluter Fehler	relativer Fehler [%]
Elektrisches Feld [V/m]			0.68%
Steigezeit [s]	3.7	0.1	2.70%
Sinkzeit [s]	32.6	0.1	0.31%
Distanz [m]	0.0005	0.00001	2.00%
Steiggeschwindigkeit [m/s]			4.70%
Sinkgeschwindigkeit [m/s]			2.31%
Luftdruck [Pa]	94000	1000	1.06%
Zähigkeit [Ns/m <sup>2</sup> ]	1.81843E-05	1.00E-08	0.05%
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	886	1	0.11%
Fallbeschleunigung [m/s <sup>2</sup> ]	9.81	0.05	0.51%
Konstante b	0.0082	0.00001	0.12%